

Bogotá, diciembre 18 de 2023

Doctora  
YOLIMA GARCIA  
Coordinadora Jurídica y Contratación  
Secretaría General  
UNAD

Asunto: Evaluación técnica Invitación Pública 14 de 2023

Cordial Saludo,

Como designada para conformar el Comité Técnico Evaluador y para dar continuidad al proceso de 14 de 2023 cuyo objeto es "LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, ESTÁ INTERESADA EN RECIBIR PROPUESTAS PARA ADQUIRIR EQUIPOS DE LABORATORIO, SOFTWARE ACADÉMICO, SIMULADORES, INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS ENTRE OTROS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LAS ESCUELAS DE LA UNAD, LAS VICERRECTORÍAS, UNIDADES ACADÉMICAS Y LAS REDES FUNCIONALES DE LA VIMEP, ORIENTADOS AL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN. DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA".

Me permito informar que dicho comité ha sido conformado e integrado por:

|    | NOMBRE                           | ROL                                                         |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | Viviana Vanadia Villamil         | Líder CP ECAPMA                                             |
| 2  | Martha Isabel Campos             | Líder CP ECBTI                                              |
| 3  | Jhon Echaverría                  | Líder CP ECSAH                                              |
| 4  | William Mendoza                  | Líder CP ECACEN                                             |
| 5  | Nelson Avila                     | Líder Nacional Tecnología Radiología e Imágenes Diagnóstica |
| 6  | Martha Liliana Hernández         | Líder Zonal de Laboratorios ZCORI                           |
| 7  | Bibian Katherine Argüello Bernal | Líder Zonal de Laboratorios ZSUR                            |
| 8  | Yeny Andrea Buenahora            | Líder Zonal de Laboratorios ZCBOY                           |
| 9  | Nafer Martinez Manjarres         | Líder Zonal de Laboratorios ZCAR                            |
| 10 | Edward Ávila                     | Líder Zonal de Laboratorios ZAO                             |
| 11 | Vivian Andrea Bolaños            | Líder Zonal de Laboratorios ZCSUR                           |
| 12 | Paula Andrea Bravo               | Líder Zonal de Laboratorios ZOCC                            |
| 13 | Claudia Patricia Piñarete        | Líder Zonal de Laboratorios ZCBC                            |
| 14 | Lina Yubicely Blanco Cardona     | Líder Nacional de Innovación y Emprendimiento               |

Los documentos recibidos para la realización de la evaluación técnica fueron:

1. INVITACION PÚBLICA 14 DE 2023
2. TÉRMINOS DE REFERENCIA INVITACION PÚBLICA 14 DE 2023
3. Oferta 1:

Los Aspectos Técnicos establecidos en los Términos de Referencia para la realización de la evaluación son los siguientes:

### 8.3. ASPECTOS TÉCNICOS

Las ofertas serán evaluadas por el Comité Técnico de la UNAD de acuerdo con los siguientes parámetros y criterios, aplicando la ponderación establecida.

La UNAD aceptará, sin perjuicio de su facultad de rechazar todas o algunas de las propuestas, al proponente cuya oferta se encuentre ajustada a los términos establecidos en los estudios previos y que serán parte integral de los Términos de referencia, por lo cual deberá obtenerse el más alto puntaje conforme a los criterios que se establecerán a continuación:

### FACTORES DE EVALUACIÓN

Los Factores de Evaluación se dividirán en dos (02) fases, los literales a), b), c) y d) son habilitantes y los literales e), f), g), h), i) tendrán puntuación:

Se calificará sobre 150 puntos distribuidos así:

|    | ASPECTOS TÉCNICOS<br>A EVALUAR                                                                             | PONDERACIÓN          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| a) | Cumplimiento de requisitos relacionados con Gestión Ambiental.                                             | Habilita/No habilita |
| b) | Cumplimiento de requisitos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo.                            | Habilita/No habilita |
| c) | Cumplimiento de los estándares mínimos en Seguridad y Salud en el Trabajo, con un puntaje superior al 85%. | Habilita/No habilita |
| d) | Capacitación                                                                                               | Habilita/No habilita |
| e) | Experiencia General                                                                                        | 50 puntos            |
| f) | Experiencia Específica                                                                                     | 40 puntos            |
| g) | Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas                                                              | 30 puntos            |
| h) | Soporte Técnico                                                                                            | 20 puntos            |
| i) | Precio                                                                                                     | 10 puntos            |
|    | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>150 puntos</b>    |

#### a) CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS RELACIONADOS CON GESTION AMBIENTAL. (HABILITA/NO HABILITA)

El oferente debe diligenciar la siguiente tabla de cumplimiento del INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES (I-6-3-2), según los requerimientos aplicables para ejecutar el objeto del contrato, de igual forma adjuntar los soportes de cumplimiento de los requisitos que se puedan evidenciar para esta etapa precontractual.

Enlace: <https://sig.unad.edu.co/documentos/sgc/instructivos/I-6-3-2.pdf>

De acuerdo con el concepto emitido por la líder en Gestión Ambiental, quien indico que debe cumplir con:

"Dando respuesta a su solicitud, me permito informar que para el objeto contractual " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, SOFTWARE ACADÉMICO, SIMULADORES, INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS ENTRE OTROS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LAS ESCUELAS DE LA UNAD, LAS VICERRECTORÍAS, UNIDADES ACADÉMICAS Y LAS REDES FUNCIONALES DE LA VIMEP, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL ANEXO 3 MATRIZ DE REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS AÑO 2023", se debe tener en cuenta los numerales 8, 9, ,16 y 24, del instructivo I-6-3-2."

Tablas:

- 8. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS O EQUIPOS MULTIFUNCIONALES (Compra o Leasing)
- 9. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (Compra o Leasing)
- 16. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA
- 24. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS O REACTIVOS QUÍMICOS / AGROQUÍMICOS

| DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                           | PUNTAJE     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| El proponente acredita el cumplimiento y anexa los soportes de la totalidad de los requisitos aplicables del INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES, especialmente los solicitados en las <b>Tablas: 8, 9, 16 y 24</b>     | HABILITA    |
| <b>El proponente No acredita el cumplimiento ni anexa los soportes de la totalidad de los requisitos aplicables del INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES, especialmente los solicitados en las Tablas: 8, 9, 16 y 24</b> | NO HABILITA |

**b) CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (HABILITA / NO HABILITA).**

El oferente debe diligenciar la siguiente tabla de cumplimiento del INSTRUCTIVO DE REQUISITOS Y CONDICIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (I-5-6-5), según los

requerimientos aplicables para ejecutar el objeto del contrato, de igual forma adjuntar los soportes de cumplimiento de los requisitos que se puedan evidenciar para esta etapa precontractual.

Enlace: <https://sig.unad.edu.co/documentos/sgc/instructivos/I-5-6-5.pdf>

De acuerdo con el concepto de la líder de Seguridad y Salud en el Trabajo, quien indicó que debe cumplir: "De acuerdo al siguiente objeto contractual ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, SOFTWARE ACADÉMICO, SIMULADORES, INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS ENTRE OTROS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LAS ESCUELAS DE LA UNAD, LAS VICERRECTORÍAS, UNIDADES ACADÉMICAS Y LAS REDES FUNCIONALES DE LA VIMEP, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL ANEXO 3 MATRIZ DE REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS AÑO..

Aplica las siguientes condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo contemplado en el instructivo I-5-6-5.

numeral 6.7 COMPRA, ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O HERRAMIENTA Cuando se compra equipos, máquinas o herramientas se debe solicitar al proveedor el manual de operación y ficha técnica"

## NUMERALES

Numeral 6.7. COMPRA, ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O HERRAMIENTA ANEXO 7

| No. | REQUERIMIENTO                                                                                                              | CUMPLE |    |      | OBSERVACIONES |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|---------------|
|     |                                                                                                                            | SI     | NO | N.A. |               |
| 1   | Cuando se alquila un equipo, máquina o herramienta se le debe exigir al proveedor la fichatécnica y hoja de mantenimiento. |        |    |      |               |
| 2   | Cuando se compra equipos, máquinas oherramientas se debe solicitar al proveedor el manual de operación y ficha técnica.    |        |    |      |               |

## 6.11 COMPRA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

| No. | REQUERIMIENTO | CUMPLE |    | OBSERVACIONES |
|-----|---------------|--------|----|---------------|
|     |               | SI     | NO |               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1 | El supervisor del contrato deberá exigir el cumplimiento de las especificaciones que la ley exige para su almacenamiento, manipulación y transporte: Ley 55 de 1993, Decreto 1973 de 1995, Ley 430 de 1998, Ley 253 de 1996 y Decreto 1609 del 2002. |  |  |  |
| 2 | El contratista debe entregar hoja de datos de seguridad de cada una de las sustancias químicas.                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 3 | El supervisor de contrato deberá revisar el estado de las sustancias químicas entregados a la universidad.                                                                                                                                           |  |  |  |
| 4 | Los productos químicos deben estar etiquetados de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado, y en el envase adecuado.                                                                                                                            |  |  |  |
| 5 | El contratista debe presentar el permiso de transporte de sustancias químicas                                                                                                                                                                        |  |  |  |

## 6.12 TRANSPORTE SUSTANCIAS QUÍMICAS. Decreto 1609/2002

| No. | REQUERIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE |    | OBSERVACIONES |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI     | NO |               |
| 1   | El vehículo para contratar que transporta mercancías de sustancias químicas en Colombia debe contar con etiqueta y rotulado. De acuerdo con la norma (NTC 1692).                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |               |
| 2   | El vehículo para contratar debe contar con tarjeta de registro nacional de transporte de carga: Tarjeta expedida por el Ministerio de Transporte                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |               |
| 3   | El vehículo para contratar debe tener el manifiesto de carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |               |
| 4   | El contratista debe contar con las hojas de seguridad de cada sustancia transportada, así como la tabla de compatibilidad de sustancias químicas                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |               |
| 5   | Se debe diligenciar la planilla para el transporte de sustancias de uso restringido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |               |
| 6   | Remesa terrestre de carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |               |
| 7   | El contratista debe contar con la tarjeta de emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |               |
| 8   | La empresa debe disponer el plan de contingencias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |               |
| 9   | La empresa debe tener el número de CAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |               |
| 10  | La empresa debe contar con los documentos de responsabilidades: Dentro de la cadena de transporte, responsabilidades del remitente y/o propietario de mercancía, responsabilidades del destinatario de la carga, del que transporta mercancías, del conductor del vehículo que transporta mercancías químicas, propietario o tenedor del vehículo que se destine al transporte de mercancías químicas |        |    |               |
| 11  | Todos los vehículos para contratar deben contar el kit de emergencias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |               |
| 12  | Tener el certificado de capacitación de los conductores permanentes y ocasionales que conducen vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |               |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Mula y  
José Acevedo y Gómez

Bogotá D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Mula

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 13 | La empresa debe acreditar que cuenta con el plan Estratégico de seguridad vial en los términos allí seleccionados. El cumplimiento del presente mandato legal y demás normas que propendan por la seguridad vial será verificado por parte del supervisor del contrato |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

#### 6.16 ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA

| No. | REQUERIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CUMPLE |    | OBSERVACIONES |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI     | NO |               |
| 1   | Para la adquisición de cualquier elemento de oficina (escritorio, silla, otros) se debe contar con un concepto técnico de un profesional especializado para tal fin, en caso de que la universidad no cuente con dicha recomendación, el contratista o suministradora de estos elementos debe demostrar que los elementos a comercializar se encuentran ajustados a normas técnicas nacionales e internacionales. |        |    |               |
| 2   | Para la adquisición de cualquier elemento de oficina (escritorio, silla, otros) se debe contar con un concepto técnico de un profesional especializado para tal fin, en caso de que la universidad no cuente con dicha recomendación, el contratista o suministradora de estos elementos debe demostrar que los elementos a comercializar se encuentran ajustados a normas técnicas nacionales e internacionales. |        |    |               |
| 3   | Siempre que se haga una adquisición de sillas, escritorios, u otros elementos que interactúen con la ergonomía del trabajador, es necesario un concepto por parte de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD para evitar posibles inconvenientes o inconformidades posteriores a la adquisición del mobiliario.                                                   |        |    |               |
| 4   | Solicitar al proveedor la ficha técnica de sillas, mesas, elementos ergonómicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |               |

TABLA 7: COMPRA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

| No. | REQUERIMIENTO                                                                                                                                         | CUMPLE |    | OBSERVACIONES |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|     |                                                                                                                                                       | SI     | NO |               |
| 1   | Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios |        |    |               |
| 2   | Concepto técnico por parte de Seguridad y Salud en el Trabajo para la adquisición de máquinas, herramientas y equipos.                                |        |    |               |
| 3   | Ficha técnica del equipo, máquina o herramienta se va a comprar, alquilar o en arrendamiento                                                          |        |    |               |
| 4   | Certificado que la máquina, equipos y herramienta que se va a comprar, alquilar o arrendar debe ser igual o superior al año 2011                      |        |    |               |
| 5   | Hoja de vida de la máquina, equipos y herramienta que se va a alquilar o arrendar.                                                                    |        |    |               |
| 6   | Copia del Manual de Operación de la Maquinaria o herramienta donde se especifique cada cuanto se deberá realizar mantenimiento.                       |        |    |               |
| 7   | Último reporte de mantenimiento realizado a máquinas, equipos o herramientas                                                                          |        |    |               |

|   |                                                                                                           |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8 | Tarjetas o títulos que acrediten la propiedad de la maquinaria o equipo del contratista o subcontratista. |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

**Numeral 6.16. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA (se adjunta informe técnico) ANEXO 15**

**TABLA 11. COMPRA DE SUSTANCIAS QUIMICAS**

| No.               | REQUERIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE |   |    | OBSERVACIONES |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | S      | N | NA |               |
| 1                 | Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |    |               |
| 2                 | Certificación del % de cumplimiento de implementación de los estándares mínimos de seguridad (mayor a 85%) emitido por la ARL a la cual está afiliado el contratista y/o certificado de la persona con licencia vigente en salud ocupacional o afines. Los criterios de evaluación de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo deben estar acorde al No. Trabajadores y Nivel del riesgo ( Resolución 0312 del 13 de Febrero del 2019) |        |   |    |               |
| 3                 | Listado de sustancias químicas a entregar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |    |               |
| 4                 | Hojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (deben ser entregadas a la UNAD inmediatamente junto con las sustancias químicas adquiridas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |    |               |
| 5                 | Las sustancias químicas deben estar etiquetadas de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado y en el envase adecuado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   |    |               |
| 6                 | Permiso de Transporte para sustancias químicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |    |               |
| OTROS REQUISITOS: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |    |               |

**TABLA 12. TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS**

| No. | REQUERIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE |   | OBSERVACIONES |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | S      | N |               |
| 1   | Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |               |
| 2   | Certificación del % de cumplimiento de implementación de los estándares mínimos de seguridad (mayor a 85%) emitido por la ARL a la cual está afiliado el contratista y/o certificado de la persona con licencia vigente en salud ocupacional o afines. Los criterios de evaluación de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo deben estar acorde al No. Trabajadores y Nivel del riesgo ( Resolución 0312 del 13 de Febrero del 2019) |        |   |               |
| 3   | Contar con listado de las sustancias químicas a transportar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |               |
| 4   | Número de registro CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 5  | El vehículo en el que se transporta las sustancias químicas debe contar con etiqueta y rotulado, de acuerdo con la norma NTC 1692 de 2012 (rotulo y código UN)                                                                                                                                  |  |  |
| 6  | Los vehículos deben estar dotados del equipo de carretera reglamentario (botiquín de primeros auxilios, extintor, linterna, taco, caja de herramientas, gato, cruceta señales reflectivas) además del kit de control de derrames de sustancias químicas.                                        |  |  |
| 7  | Manifiesto de carga                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 8  | Hojas de seguridad de los productos químicos a transportar.                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 9  | Remesa terrestre de carga                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 10 | Tarjeta de registro nacional de transporte de carga.                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 11 | Planilla para el transporte de sustancias químicas de uso restringido.                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 12 | Tarjeta de emergencias de las sustancias químicas transportadas.                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 13 | Planes de contingencia, acordes a las sustancias químicas transportadas y/o almacenadas.                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 14 | Certificado del curso básico obligatorio de capacitación para conductors que transporten mercancías peligrosas.                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 15 | Documentos de responsabilidades del remitente y/o propietario de mercancía, del destinatario de la carga, del que transporta mercancías, del conductor del vehículo que transporta mercancías químicas, propietario o tenedor del vehículo que se destine al transporte de sustancias químicas. |  |  |
| 16 | Presentar acreditación, calificación o radicación ante la entidad correspondiente donde certifique el cumplimiento al requisito normativo del plan estratégico de seguridad vial PESV                                                                                                           |  |  |

TABLA 15. ADQUISICION DE MOBILIARIO

| N<br>o | REQUERIMIE<br>NTO                                                                                                                                     | CUMPLE |    | OBSERVACIONES |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|        |                                                                                                                                                       | SI     | NO |               |
| 1      | Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios |        |    |               |
| 2      | Concepto técnico por parte de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la adquisición del mobiliario.                                                  |        |    |               |
| 3      | Ficha técnica del mobiliario se va a adquirir.                                                                                                        |        |    |               |



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                      | PUNTAJE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| El proponente acredita el cumplimiento de la totalidad de los requisitos del INSTRUCTIVO DE CONDICIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, en especial los solicitados anteriormente.                                | HABILITA    |
| El proponente acredita parcialmente o no acredita con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos del INSTRUCTIVO DE CONDICIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, en especial los solicitados anteriormente. | NO HABILITA |

**c) CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CON UN PUNTAJE SUPERIOR AL 85%. (HABILITA/NO HABILITA)**

El contratista deberá anexar el certificado de cumplimiento de la Implementación de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 0312 del 13 de febrero del 2019); en donde indique el porcentaje del cumplimiento, el cual debe ser mayor a 85% (Aceptable), en caso de tener un porcentaje inferior a 85% será considerado sin excepción alguna como causal de rechazo de la oferta presentada y quedará automáticamente inhabilitada su propuesta. Este certificado debe ser emitido por parte de la ARL en donde el contratista esté afiliado y/o por un profesional con licencia vigente en salud ocupacional o afines (la cual debe acreditar contar con licencia vigente en salud ocupacional). El número de criterios evaluados en los estándares mínimos de seguridad, deben estar acorde con el número de trabajadores y nivel de riesgo según lo establecido en la Resolución 0312 de 2019.

El certificado debe tener fecha de vigencia de máximo de un (1) año anterior, contado a partir de la fecha de cierre de la invitación.

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                           | PUNTAJE     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Acredita el cumplimiento de los estándares mínimos en seguridad y salud en el trabajo con una calificación igual o mayor al 85% y acredita adicional la totalidad de los requisitos establecidos en este ítem.                                        | HABILITA    |
| No acredita el cumplimiento de los estándares mínimos en seguridad y salud en el trabajo o acredita un cumplimiento menor al 85% y adicionalmente No acredita o acredita parcialmente el cumplimiento de la totalidad de los requisitos en este ítem. | NO HABILITA |

**d). CAPACITACIÓN (HABILITA/NO HABILITA)**

El proponente deberá presentar un plan de capacitación a realizarse en los sitios de entrega de los equipos definidos por la UNAD, bajo los siguientes requisitos:

- Capacitación brindada por personal con experiencia en la implementación y uso de los equipos a entregar.
- El cronograma de capacitación será acordado con la líder nacional de laboratorios en los sitios de entrega
- Las capacitaciones se darán, a líderes de laboratorio, monitores y docentes que asistan a la convocatoria.
- Como mínimo se deberán registrar 450 horas

El ítem capacitación es habilitante:

| CAPACITACION                                                                                            | PUNTAJE     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cumplimiento de todos los requerimientos de capacitación y del número de horas descritas                | HABILITA    |
| No acredita el cumplimiento de todos los requerimientos de capacitación y del número de horas descritas | NO HABILITA |

#### e) EXPERIENCIA GENERAL (50 PUNTOS)

La experiencia general del oferente se calificará con base en la antigüedad de creación de este, teniendo en cuenta su Certificación de Experiencia y Presentación Legal.

La asignación del puntaje se hará de acuerdo con la siguiente tabla:

| EXPERIENCIA GENERAL DE LOS PROPONENTES                                                                                                                                            | PONDERACIÓN (PUNTOS) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 12 años.                   | 50                   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 10 años y menor a 12 años. | 20                   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 08 años y menor a 10 años. | 10                   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o menor a 08 años.                   | 0                    |

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:** El proponente deberá presentar el certificado de existencia y representación legal (expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio para personas jurídicas nacionales) o el documento debidamente apostillado que acredite la existencia de la persona jurídica en su lugar de origen (para personas jurídicas extranjeras).

La fecha de expedición con la que debe presentarse el certificado de existencia y representación legal **no debe ser mayor a treinta (30) días de la fecha de la presentación de ofertas. Adicionalmente dicho documento debe acreditar que la duración de la sociedad no será inferior a la del plazo de ejecución del contrato derivado del presente proceso de invitación directa y un (1) año más**

Los oferentes, o cada uno de los integrantes de consorcios o uniones temporales que sean personas jurídicas deberán presentar el certificado de existencia y representación legal (expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio para personas jurídicas nacionales) o el **documento debidamente apostillado** que acredite la existencia de la persona jurídica en su lugar de origen (para personas jurídicas extranjeras).

La fecha de expedición con la que debe presentarse el certificado de existencia y representación legal **no debe ser mayor a 30 (treinta) días de la fecha de la presentación de ofertas. Adicionalmente dicho documento debe acreditar que la duración de la sociedad no será inferior a la del plazo de ejecución del contrato derivado del presente proceso de invitación directa y un (1) año más.**

El objeto social de la sociedad deberá incluir las actividades principales objeto de la presente invitación.

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

La matrícula deberá encontrarse renovada para la vigencia actual (dentro del plazo establecido **legalmente, antes del 1 de abril de cada vigencia**), así mismo, deberá encontrarse en firme el Certificado de Existencia y Representación Legal si dicha gestión se ha realizado recientemente.

#### **f) EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LOS PROPONENTES (40 Puntos)**

El proponente deberá acreditar experiencia en realización de contratos con el mismo objeto o similar al presente con la siguiente ponderación:

| EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LOS PROPONENTES                       | PUNTAJE   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Cuatro certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas. | 40 PUNTOS |
| Tres certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas.   | 20 PUNTOS |
| Dos certificaciones que cumpla las condiciones solicitadas.     | 10 PUNTOS |
| La Certificación no cumple con las condiciones solicitadas      | 0 PUNTOS  |

La experiencia debe ser soportada con 4 certificaciones de contratos con las siguientes condiciones:

- Cada una de las certificaciones aportadas deberá estar clasificado en mínimo el 50% (18) de los códigos UNSPSC requeridos en los presentes términos de condiciones.
- La sumatoria de las cuatro (4) certificaciones aportadas deberá ser igual o superior al 50% del valor del presupuesto oficial de la presente invitación.
- Los contratos deben haber sido finalizados durante los últimos cinco (5) años contados a partir de la fecha de cierre de la presente invitación.
- Entre las certificaciones aportadas, el proponente debe cumplir con la totalidad de los códigos UNSPSC relacionados en la tabla.

Las certificaciones aportadas deben corresponder a contratos inscritos en el RUP.

Condiciones que deben cumplir las certificaciones.

Las certificaciones deben ser expedidas por la entidad o empresa contratante, y firmada por el representante legal o por quién se encuentre autorizado para expedir dicha certificación y deben tener las siguientes características:

- Empresa o entidad contratante.
- Objeto del Contrato.
- Nombre de la firma o las firmas beneficiaria(s) del objeto del contrato.
- Porcentaje de participación en el Consorcio o Unión Temporal, en caso de que los trabajos se hayan desarrollado bajo esta modalidad de asociación.

Solamente serán admitidas las certificaciones de cumplimiento expedidas por la entidad que realizó la contratación respectiva. No se tendrían en cuenta auto certificaciones, ni copias de minutas de contratos, ni actas de liquidación, ni certificaciones con mala calificación del servicio.

Para el caso de las uniones temporales y consorcios se requiere que cada uno de los integrantes de esta acredite de manera independiente lo solicitado dentro de los criterios de calificación, para con esto poder garantizar las condiciones técnicas del proceso. Las certificaciones que anexen y no cumplan con lo solicitado no serán evaluadas ni tendrán ponderación alguna.

Adicional, los proponentes deberán acreditar la entrega del Registro Único de Proponentes certificado de la Cámara de comercio, con una vigencia no mayor a 30 días de expedición hasta la fecha establecida para la entrega de las ofertas y/o propuestas, donde conste que está inscrito hasta el tercer (3) nivel y que cumple con los siguientes dieciocho (18) códigos de las actividades económicas descritas a continuación:

| Segmento | Familia | Clase | Producto | Descripción                                                                                         |
|----------|---------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23       | 26      | 15    | 0        | MÁQUINA PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS                                                                     |
| 41       | 10      | 33    | 0        | EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS                                                                       |
| 41       | 10      | 38    | 0        | EQUIPO Y SUMINISTRO PARA LA MEZCLA Y LA AGITACIÓN POR SACUDIDA O VARILLAS EN LABORATORIO            |
| 41       | 10      | 44    | 0        | EQUIPO DE INCUBACIÓN DE LABORATORIO                                                                 |
| 41       | 10      | 46    | 0        | HORNOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS                                                                  |
| 41       | 10      | 48    | 0        | EQUIPO Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL VERTIDO, LA DESTILACIÓN, LE EVAPORACIÓN Y LA EXTRACCIÓN |
| 41       | 10      | 53    | 0        | SISTEMAS DE ELECTROFORESIS Y TRANSFERENCIA PARA LABORATORIOS Y SUMINISTROS.                         |
| 41       | 11      | 15    | 0        | INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO                                                                   |

|    |    |    |   |                                                                      |
|----|----|----|---|----------------------------------------------------------------------|
| 41 | 11 | 17 | 0 | INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN                    |
| 41 | 11 | 19 | 0 | INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO                               |
| 41 | 11 | 22 | 0 | INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR                        |
| 41 | 11 | 37 | 0 | INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA  |
| 41 | 11 | 54 | 0 | EQUIPO ESPECTROSCÓPICO                                               |
| 41 | 11 | 57 | 0 | INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN CROMATOGRÁFICA                 |
| 41 | 12 | 18 | 0 | ARTÍCULOS DE VIDRIO O PLÁSTICO Y SUMINISTRO GENERALES DE LABORATORIO |
| 41 | 12 | 24 | 0 | INSTRUMENTOS DE LABORATORIO                                          |
| 42 | 28 | 15 | 0 | EQUIPOS Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE               |
| 43 | 21 | 15 | 0 | COMPUTADORES                                                         |
| 43 | 21 | 19 | 0 | MONITORES Y PANTALLA DE COMPUTADORES                                 |
| 43 | 23 | 25 | 0 | SOFTWARE EDUCATIVO O DE REFERENCIA                                   |
| 52 | 16 | 15 | 0 | EQUIPOS AUDIOVISUALES                                                |
| 56 | 12 | 15 | 0 | MOBILIARIO GENERAL DEL AULA                                          |
| 60 | 10 | 11 | 0 | MATERIALES ELECTRÓNICOS DE APRENDIZAJE                               |
| 60 | 10 | 17 | 0 | MATERIALES DE RECURSOS DEL PROFESOR                                  |
| 60 | 10 | 46 | 0 | MATERIALES DE FÍSICA MECÁNICA                                        |
| 60 | 10 | 48 | 0 | MATERIALES DE FÍSICA DEL SONIDO Y LAS ONDAS                          |
| 60 | 10 | 53 | 0 | MATERIALES EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN DE CARRERA                        |
| 60 | 10 | 61 | 0 | MATERIALES DE ENSEÑANZA VOCACIONAL                                   |
| 60 | 10 | 62 | 0 | MATERIALES DE ENSEÑANZA DE TECNOLOGÍA                                |
| 60 | 10 | 64 | 0 | EQUIPOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA Y SUMINISTROS                       |
| 80 | 10 | 16 | 0 | GERENCIA DE PROYECTOS                                                |
| 86 | 10 | 16 | 0 | SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA                      |
| 86 | 10 | 17 | 0 | SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL NO – CIENTÍFICA                 |
| 86 | 14 | 15 | 0 | SERVICIOS DE GUÍAS EDUCATIVAS                                        |
| 86 | 14 | 17 | 0 | TECNOLOGÍA EDUCACIONAL                                               |

La inscripción debe estar vigente y en firme a la fecha de cierre de la Invitación, y con fecha de expedición de máximo a treinta (30) días, contado a partir de la fecha de cierre de la invitación. De acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, y el artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar

en Procesos de Contratación convocados por las Entidades Estatales, deben estar inscritas en el Registro Único de Proponentes – RUP,

En caso de propuestas presentadas en Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus partícipes deberá anexar dicho certificado y acreditar su inscripción, calificación y clasificación en la actividad, especialidad y grupo solicitados. De no ser así este factor se evaluará como NO HABILITADO.

**g) CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Anexo 3. Matriz de Requerimientos de Equipos (30 puntos).**

El proponente deberá cumplir con TODAS las especificaciones técnicas solicitadas en el anexo técnico (Anexo 3 Matriz de Requerimientos de Equipos). En caso de incumplimiento parcial o total de las especificaciones, la propuesta no será objeto de evaluación y se rechazará la propuesta. La verificación se realizará mediante las fichas técnicas de los equipos o productos ofertados.

| DESCRIPCION                                                                                                      | PUNTAJE   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Garantía de cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos      | 30 PUNTOS |
| No garantiza el cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos. | 0 PUNTOS  |

**h) SOPORTE TÉCNICO (20 Puntos)**

El proponente deberá presentar un plan de SOPORTE TÉCNICO, por lo menos durante un (1) año, luego de la instalación y puesta en funcionamiento a satisfacción de todos los equipos en la Universidad.

Así mismo, el tiempo de respuesta para atender a las fallas técnicas de los equipos **no puede exceder a 48 horas** una vez se envíe el reporte por parte de la UNAD deberán ser atendidas, en el menor tiempo posible, dando prioridad frente a todas las otras solicitudes de soporte técnico.

El plan de soporte Técnico deberá contar con la siguiente ponderación:

| SOPORTE TÉCNICO                                   | PUNTAJE   |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Tiempo de respuesta <b>NO</b> superior a 48 horas | 20 PUNTOS |
| Segunda oferta en tiempo de respuesta             | 10 PUNTOS |
| Siguientes ofertas en tiempo de respuesta         | 5 PUNTOS  |
| No anexa oferta de soporte técnico                | 0 PUNTOS  |

**i) PRECIO (10 Puntos)**

A las propuestas presentadas se le asignará la siguiente ponderación:

| PRECIO                          | PUNTAJE   |
|---------------------------------|-----------|
| Menor precio                    | 10 PUNTOS |
| Segundo Menor Precio            | 5 PUNTOS  |
| Tercer Menor Precio y Siguietes | 0 PUNTOS  |

La oferta económica:

- Deberá incluir todos los costos directos e indirectos en que incurrirá el futuro contratista para la prestación del servicio o suministro u obra (el que corresponda según sea el caso).
- Deberá incluir todos los costos, impuestos contribuciones y demás valores e impuestos que se desprendan del objeto de la invitación.
- Deberá discriminar el valor de la oferta antes de I.V.A., el valor y el porcentaje correspondiente al I.V.A. y el valor total de la propuesta incluido el I.V.A.
- Deberá justificar con norma de carácter legal la aplicación del I.V.A., sus porcentajes, variaciones, exclusiones o exenciones.
- Deberá incluir el análisis de precios unitarios para cada uno de los ítems que conforman el presupuesto oficial del proceso.
- En caso de que aplique, el proponente al momento de presentar la propuesta deberá indicar los porcentajes correspondientes a: OBRA, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN y SUMINISTRO del porcentaje total contratado, para los fines tributarios correspondientes de acuerdo con las indicaciones del Ministerio de Educación Nacional (MEN). En caso de que no vengan discriminados estos datos, la oferta económica se tendrá como no habilitada, en razón a que no cumple con un requerimiento propio del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

Cordialmente,

Angélica María Yara Romero  
Líder de la Red de Gestión Tecnopedagógica para el Desarrollo del Componente práctico  
Vicerrectoría de Medios y Mediaciones Pedagógicas UNAD

## EVALUACIÓN TÉCNICA PROPONENTE 1. ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S NIT. 830.065.750-6

### ASPECTOS TÉCNICOS

| No. | ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a)  | <p><b>CUMPLIMIENTO DEL INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES. (HABILITA/NO HABILITA)</b></p> <p>El oferente debe diligenciar la siguiente tabla de cumplimiento del INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES (I-6-3-2), según los requerimientos aplicables para ejecutar el objeto del contrato, de igual forma adjuntar los soportes de cumplimiento de los requisitos que se puedan evidenciar para esta etapa precontractual. De acuerdo con el concepto emitido por la líder en Gestión Ambiental, quien indicó que debe cumplir con: "se debe tener en cuenta los numeral 8,9,16 y 28 del instructivo I-6-3-2". Enlace: <a href="https://sig.unad.edu.co/documentos/sscc/instructivos/I-6-3-2.pdf">https://sig.unad.edu.co/documentos/sscc/instructivos/I-6-3-2.pdf</a>.</p> <p><b>TABLAS:</b></p> <p>8. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS O EQUIPOS MULTIFUNCIONALES (Compra o Leasing)</p> <p>9. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (Compra o Leasing)</p> <p>16. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA</p> <p>24. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS O REACTIVOS QUÍMICOS / AGROQUÍMICOS</p> | HABILITA/NO HABILITA    | HABILITA                              | <p>El Proponente adjunta los documentos que evidencian el cumplimiento de requerimientos:</p> <p><b>TABLA 8. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS O EQUIPOS MULTIFUNCIONALES (Compra o Leasing)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El proveedor y sus subcontratistas no deben tener Sanciones Ambientales vigentes según el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA) Folios: 450-453</li> <li>2. El proveedor cuenta con certificación del Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001, PREAD de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), entre otros), o se encuentra incluido en el Ecodirectorio Empresarial de la SDA. Folios: 454-455</li> <li>3. El proveedor debe proporcionar equipos que cumplan con las normas técnicas de bajo consumo energético Folios: 456</li> <li>4. El proveedor debe proporcionar equipos que permitan imprimir a doble cara de manera</li> </ol> |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Múla y  
José Acevedo y Gómez



CO18/6455



CO17/7811



CO14/6011



CO14/6012

Bogotá D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Múla y  
José Acevedo y Gómez



| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FOLIO VERIFICACIÓN<br>(Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente) |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO                                                              | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Acredita con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES, especialmente en las Tablas: 8, 9, 16 y 24</p> <p>No acredita o acredita parcialmente con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES, especialmente en las condiciones en Gestión Ambiental. Diligenciamiento de las Tablas: Tablas: 8, 9, 16 y 24</p> | HABILITA                                                                             |                                       | <p>automática. Folios: NO APLICA SISTEMA DE PLOTTER</p> <p>5. El proveedor debe proporcionar equipos que se puedan configurar en modo de ahorro de tinta o borrador. Folios: 461</p> <p>6. El proveedor debe proporcionar equipos de impresión con dispositivos de control de uso, como identificación de usuarios con clave o un mecanismo que permita generar indicadores de impresión. Folios: 463</p> <p>7. El proveedor debe gestionar los empaques de los productos según la Resolución 1407 del 26 de Julio de 2018 y 1342 del 2020 según aplique. Folios: 464</p> <p>8. El proveedor debe entregar los soportes del manejo adecuado de los residuos de equipos de cómputo según lo estipulado en el Decreto 284 del 15 de febrero de 2018 "Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Gestión Integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos – RAEE y se dictan otras disposiciones", emanado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Folios: 465</p> <p>9. El proveedor debe proporcionar equipos libres de Polivinil Cloruro (PVC). 0 Folios: 466-467</p> <p>10. Disponibilidad para ser auditado por parte del Sistema de Gestión Ambiental para verificar el cumplimiento de los requisitos ambientales y la gestión ambiental de la empresa. Folios: 468</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NO HABILITA                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



\*Aplica para las sedes  
 José Castellano Mulas y  
 José Arrevedo y Gómez

Sede Nacional  
 José Castellano Mulas

Bogotá D.C.  
 Sede Nacional  
 José Castellano Mulas

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p><b>TABLA 9. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (Compra o Leasing)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El proveedor y sus subcontratistas no deben tener Sanciones Ambientales vigentes según el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA). Folios: 450-453</li> <li>2. El proveedor cuenta con certificación del Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001, PREAD de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), entre otros), o se encuentra incluido en el Ecodirectorio Empresarial de la SDA. Folios: 454-455</li> <li>3. El proveedor debe proporcionar equipos que cumplan con las normas técnicas de bajo consumo energético. Folios: 482-495</li> <li>4. El proveedor debe proporcionar equipos cuyas pantallas o monitores estén libres de mercurio (Directiva ROHS 65/2011). Folios: 496-613</li> <li>5. El proveedor debe proporcionar periféricos para los equipos que funcionen con cable para disminuir el uso de pilas. Declaración: Folio: 614</li> <li>6. El proveedor debe gestionar los empaques de los productos según la Resolución 1407 del 26 de Julio de 2018 y 1342 del 2020 según aplique. Declaración: Folios: 484</li> <li>7. El proveedor debe entregar los soportes del manejo adecuado de los residuos de equipos de cómputo según lo estipulado en el Decreto 284 del 15 de febrero de 2018 "Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Gestión Integral de los Residuos de Aparatos</li> </ol> |

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>Eléctricos y Electrónicos – RAE y se dictan otras disposiciones", emanado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Folio: 465</p> <p>8. El proveedor debe entregar equipos de cómputo cuyas partes no contengan retardadores de llama ni soldaduras con plomo. Folios: 496-613</p> <p>9. Disponibilidad para ser auditado por parte del Sistema de Gestión Ambiental para verificar el cumplimiento de los requisitos ambientales y la gestión ambiental de la empresa. Folio: 468</p> <p><b>TABLA 16. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA</b></p> <p>1. El proveedor y sus subcontratistas no deben tener Sanciones Ambientales vigentes según el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA). Folios: 450-453</p> <p>2. El proveedor cuenta con certificación del Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001, PREAD de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), entre otros), o se encuentra incluido en el Ecodirectorio Empresarial de la SDA. Folios: 454-455</p> <p>3. El proveedor debe proporcionar mobiliario con una garantía mínima y disponibilidad de piezas de recambio durante al menos dos (2) años. Declaración: Folio: 2211-2212</p> <p>4. El proveedor debe proveer mobiliario reciclable o adecuado para su reutilización. Para ello, los materiales de los que está compuesto el producto, deben ser fácilmente separables para su correcto reciclaje. Folio: 616</p> <p>5. El proveedor debe proporcionar mobiliarios de madera proveniente de fuentes maderables ambientalmente sostenibles. Declaración: Folio: Declaración Folio 616</p> |



\*Aplica para las sedes  
 José Celestino Mula y  
 José Acevedo y Gómez

CO18/8455 CO17/7811

CO14/6011

CO14/6012

Sede Nacional  
 Sede Nacional  
 Sede Nacional  
 Sede Nacional

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN<br>(Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>6. Declaración fabricante folios 617-618</p> <p>El proveedor debe proveer muebles archivadores que deben estar separados del piso como mínimo 10 centímetros y no inferior a 20 centímetros entre el muro y el techo, un espacio de circulación entre los estantes mínimo de 70 centímetros, no deben exceder los 2,20 metros de altura para el caso de la estantería rodante.</p> <p>Declaración Folio 616</p> <p>Ficha técnica Folios 1358-1360</p> <p>Ficha técnica Folios 1377-1378</p> <p>Ficha técnica Folios 2122-2136</p> <p>7. El proveedor debe gestionar el embalaje de los muebles según la Resolución 1407 del 26 de Julio de 2018 "Por la cual se reglamenta la gestión ambiental de los residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio, metal y se toman otras determinaciones" Artículo 12.</p> <p>Declaración: Folio: Declaración 464</p> <p>8. Disponibilidad para ser auditado por parte del Sistema de Gestión Ambiental para verificar el cumplimiento de los requisitos ambientales y la gestión ambiental de la empresa. Folio: 468</p> <p><b>24. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS O REACTIVOS QUÍMICOS / AGROQUÍMICOS</b></p> <p>1. El proveedor y sus subcontratistas no deben tener Sanciones Ambientales vigentes según el Registro Único de Infractores Ambientales (RUJA). Folios: 450-453</p> <p>2. El proveedor cuenta con certificación del Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001, PREAD de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), entre otros), o se encuentra incluido en el Ecodirectorio Empresarial de la SDA. Compromiso: Folios: 454-455</p> |



\*Aplica para las sedes  
 José Celestino Mula y  
 José Acevedo y Gómez

CO18/8455  
 CO17/7811  
 CO14/6011  
 CO14/6012

Bogotá D.C.  
 Sede Nacional  
 José Celestino Mula y  
 José Acevedo y Gómez

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO     | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                       | <p>3. El proveedor debe proporcionar todas las sustancias o reactivos químicos o agroquímicos etiquetados bajo los parámetros establecidos en el Decreto 1496 del 6 de agosto de 2018 "por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos". Folio: Folio 620</p> <p>4. El proveedor debe garantizar que los productos químicos o agroquímicos sean entregados con hojas de seguridad MSDS original y a color y etiquetado según Decreto 1496 de 2018 "Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química", y el libro purpura de las Naciones Unidas. Folio: 621-768</p> <p>5. El proveedor debe garantizar que la empresa transportadora de los insumos químicos dé cumplimiento de los artículos 2.2.1.7.8.1.2; 2.2.1.7.8.1.1; 2.2.1.7.8.2.5; 2.2.1.7.8.1.3; 2.2.1.7.8.2.3; 2.2.1.7.8.2.2 y 2.2.1.7.8.2.4 del Decreto 1079 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte" Folios: 769-785</p> <p>6. Disponibilidad para ser auditado por parte del Sistema de Gestión Ambiental para verificar el cumplimiento de los requisitos ambientales y la gestión ambiental de la empresa. Folio: 468</p> |
| <p>b) CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (HABILITA / NO HABILITA).</p> <p>El oferente debe diligenciar la siguiente tabla de cumplimiento del INSTRUCTIVO DE REQUISITOS Y CONDICIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (I-5-6-5), según los requerimientos aplicables</p> | <p>HABILITA/NO HABILITA</p> | <p>HABILITA</p>                       | <p>El Proponente hace entrega de los siguientes documentos de soporte:</p> <p><b>6.7 COMPRA, ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O HERRAMIENTA</b></p> <p>1. Cuando se alquila un equipo, máquina o herramienta se le debe exigir al proveedor la ficha técnica y hoja de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Mutis y  
José Acevedo y Gómez

Sede Nacional  
José Celestino Mutis

Sede D.C.  
Bogotá D.C.

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>para ejecutar el objeto del contrato, de igual forma adjuntar los soportes de cumplimiento de los requisitos que se puedan evidenciar para esta etapa precontractual:</p> <p>De acuerdo con el concepto emitido por la líder de Seguridad y Salud en el trabajo, quien indico que debe cumplir con: "Aplica los siguientes numerales y anexos del instructivo I-5-6-5: Numeral 6.7. COMPRA, ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O HERRAMIENTA ANEXO 7 Numeral 6.16. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA (se adjunta informe técnico) ANEXO 15. Enlace: <a href="https://sig.unad.edu.co/documentos/sgcinstructivos/I-5-6-5.pdf">https://sig.unad.edu.co/documentos/sgcinstructivos/I-5-6-5.pdf</a></p> <p>Numeral 6.7. COMPRA, ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O HERRAMIENTA ANEXO 7</p> <p>Anexo 7: COMPRA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS</p> <p>Numeral 6.16. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA (se adjunta informe técnico) ANEXO 15</p> <p>15. ADQUISICION DE MOBILIARIO</p> |                         |                                       | <p>mantenimiento. N/A. (No aplica alquiler de equipo, maquinaria o herramienta).</p> <p>2. Cuando se compra equipos, máquinas o herramientas se debe solicitar al proveedor el manual de operación y ficha técnica. Se anexa fichas técnicas: Folios: 1201-2208</p> <p><b>6.11 COMPRA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS</b></p> <p>1. El supervisor del contrato deberá exigir el cumplimiento de las especificaciones que la ley exige para su almacenamiento, manipulación y transporte: Ley 55 de 1993, Decreto 1973 de 1995, Ley 430 de 1998, Ley 253 de 1996 y Decreto 1609 del 2002. Folio 780</p> <p>2. El contratista debe entregar hoja de datos de seguridad de cada una de las sustancias químicas. Folios: 621-768</p> <p>3. El supervisor de contrato deberá revisar el estado de las sustancias químicas entregados a la universidad. Folio 789</p> <p>4. Los productos químicos deben estar etiquetados de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado, y en el envase adecuado. Folio 802</p> <p>5. El contratista debe presentar el permiso de transporte de sustancias químicas Folio 803-810</p> <p><b>6.12 TRANSPORTE SUSTANCIAS QUÍMICAS. Decreto 1609/2002</b></p> <p>1. El vehículo para contratar que transporta mercancías de sustancias químicas en Colombia debe contar con etiqueta y rotulado. De acuerdo con la norma (NTC 1692). Folio: Compromiso 812</p> <p>2. El vehículo para contratar debe contar con tarjeta de registro nacional de transporte de carga: Tarjeta expedida por el Ministerio de Transporte Folio: Compromiso 812</p> |

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PUNTAJE     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| El proponente acredita el cumplimiento de la totalidad de los requisitos INSTRUCTIVO DE CONDICIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (I-5-6-5), especialmente los solicitados en los requisitos expresos en los numerales 6.7 anexo 7 y numeral 6.16 anexo 15.                                                                                                        | HABILITA    |
| No entrega o entrega parcialmente las fichas técnicas de funcionamiento y garantía, y no acredita, o acredita parcialmente con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos aplicables del INSTRUCTIVO DE REQUISITOS Y CONDICIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, solicitados en los requisitos expresos en los numerales 6.7 anexo 7 y numeral 6.16 anexo 15 | NO HABILITA |



| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>3. El vehículo para contratar debe tener el manifiesto de carga. Folio: Compromiso 812</p> <p>4. El contratista debe contar con las hojas de seguridad de cada sustancia transportada, así como la tabla de compatibilidad de sustancias químicas. Folio: Folio 813-963</p> <p>5. Se debe diligenciar la planilla para el transporte de sustancias de uso restringido. Folio: Compromiso 812</p> <p>6. Remesa terrestre de carga. Folio: Compromiso 812</p> <p>7. El contratista debe contar con la tarjeta de emergencia. Folio: 1098-1117</p> <p>8. La empresa debe disponer el plan de contingencias. Folio: Folios 964-974</p> <p>9. La empresa debe tener el número de CAS. Folio: Folios 1077-1090</p> <p>10. Compromiso 812</p> <p>11. La empresa debe contar con los documentos de responsabilidades: Dentro de la cadena de transporte, responsabilidades del remitente y/o propietario de mercancía, responsabilidades del destinatario de la carga, del que transporta mercancías, del conductor del vehículo que transporta mercancías químicas, propietario o tenedor del vehículo que se destina al transporte de mercancías químicas Folio: Folio 964-974</p> <p>12. Todos los vehículos para contratar deben contar el kit de emergencias. Folio: Compromiso 812</p> <p>13. Tener el certificado de capacitación de los conductores permanentes y ocasionales que conducen vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas. Folio: 975</p> <p>14. La empresa debe acreditar que cuenta con el plan Estratégico de seguridad vial en los términos allí seleccionados. El cumplimiento del presente mandato legal</p> |

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN<br>(Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>y demás normas que propendan por la seguridad vial se verificado por parte del supervisor del contrato. Folio: 976-1090</p> <p><b>6.16 ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA</b></p> <p>1. Para la adquisición de cualquier elemento de oficina (escritorio, silla, otros) se debe contar con un concepto técnico de un profesional especializado para tal fin, en caso de que la universidad no cuente con dicha recomendación, el contratista o suministradora de estos elementos debe demostrar que los elementos a comercializar se encuentran ajustados a normas técnicas nacionales e internacionales. Folio: 1094</p> <p>2. Siempre que se haga una adquisición de sillas, escritorios, u otros elementos que interactúan con la ergonomía del trabajador, es necesario un concepto por parte de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD para evitar posibles inconvenientes o inconformidades posteriores a la adquisición del mobiliario. Folio: 1095</p> <p>3. Solicitar al proveedor la ficha técnica de sillas, mesas, elementos ergonómicos. Folio: 1095</p> <p>Folios- 1358-1360<br/>         Folios 1377-1378<br/>         Folios 2122-2136</p> <p><b>Tabla 7. COMPRA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS</b></p> <p>1. Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios. Folios:</p> |



| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>2. Concepto técnico por parte de Seguridad y Salud en el Trabajo para la adquisición de máquinas, herramientas y equipos. Folio:</p> <p>3. Ficha técnica del equipo, máquina o herramienta se va a comprar, alquilar o en arrendamiento. Folios:</p> <p>4. Certificado que la máquina, equipos y herramienta que se va a comprar, alquilar o arrendar debe ser igual o superior al año 2011. Compromiso. Folio:</p> <p>5. Hoja de vida de la máquina, equipos y herramienta que se va a alquilar o arrendar. N/A. (No se arrendará equipo, maquinaria o herramienta).</p> <p>6. Copia del Manual de Operación de la Maquinaria o herramienta donde se especifique cada cuanto se deberá realizar mantenimiento. Compromiso. Folio:</p> <p>7. Último reporte de mantenimiento realizado a máquinas, equipos o herramientas. N/A. (No aplica mantenimiento de equipo, maquinaria o herramienta).</p> <p>8. Tarjetas o títulos que acrediten la propiedad de la maquinaria o equipo del contratista o subcontratista. N/A (No se suministrará maquinaria que aplique tarjetas o títulos de propiedad).</p> <p><b>Tabla 11. COMPRA DE SUSTANCIAS QUIMICAS</b></p> <p>1. Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios. Folio: 1094</p> <p>2. Certificación del % de cumplimiento de implementación de los estándares mínimos de seguridad (mayor a 85% ) emitido por la ARL a la cual está afiliado el contratista y/o certificado de la persona con licencia vigente en salud ocupacional o afines. Los criterios de evaluación de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo</p> |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Mula y  
José Acevedo y Gómez

CO18/8455  
CO177811  
CO14/6011  
CO14/6012

Bogotá D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Mula y  
José Acevedo y Gómez

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>deben estar acorde al No. Trabajadores y Nivel del riesgo ( Resolución 0312 del 13 de Febrero del 2019) Folios 1118-1129</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Listado de sustancias químicas a entregar. Folio: 1130</li> <li>Hojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (deben ser entregadas a la UNAD inmediatamente junto con las sustancias químicas adquiridas). Folio Compromiso /813-963</li> <li>Las sustancias químicas deben estar etiquetadas de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado y en el envase adecuado. Folios 813-963</li> <li>Permiso de Transporte para sustancias químicas. Folios: 1132-1139</li> </ol> <p><b>Tabla 12. TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios. Folio 1094</li> <li>Certificación del % de cumplimiento de implementación de los estándares mínimos de seguridad (mayor a 85% ) emitido por la ARL a la cual está afiliado el contratista y/o certificado de la persona con licencia vigente en salud ocupacional o afines. Los criterios de evaluación de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo deben estar acorde al No. Trabajadores y Nivel del riesgo ( Resolución 0312 del 13 de Febrero del 2019)</li> </ol> <p>Certificación estándares mínimos empresa transportista Folios 1141-1156</p> <p>Certificación estándares mínimos Electroequipos Folios 1118-1129</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Contar con listado de las sustancias químicas a transportar. Folio 1130</li> </ol> |

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN<br>(Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                         |                                       | <p>4. Número de registro CAS (Chemical Abstracts Service) Compromiso Folio 1157</p> <p>5. El vehículo en el que se transporta las sustancias químicas debe contar con etiqueta y rotulado, de acuerdo con la norma NTC 1692 de 2012 (rotulo y código UN) Compromiso Folio 1157</p> <p>6. Los vehículos deben estar dotados del equipo de carretera reglamentario (botiquín de primeros auxilios, extintor, linterna, taco, caja de herramientas, gato, cruceta señales reflectivas) además del kit de control de derrames de sustancias químicas.</p> <p>7. Manifiesto de carga Compromiso Folio 1157</p> <p>8. Hojas de seguridad de los productos químicos a transportar. Compromiso Folio 1157</p> <p>9. Remesa terrestre de carga Compromiso Folio 1157</p> <p>10. Tarjeta de registro nacional de transporte de carga.</p> <p>11. Planilla para el transporte de sustancias químicas de uso restringido.</p> <p>12. Tarjeta de emergencias de las sustancias químicas transportadas.</p> <p>13. Planes de contingencia, acordes a las sustancias químicas transportadas y/o almacenadas.</p> <p>14. Certificado del curso básico obligatorio de capacitación para conductores que transporten mercancías peligrosas.</p> <p>15. Documentos de responsabilidades del remitente y/o propietario de mercancía, del destinatario de la carga, del que transporta mercancías, del conductor del vehículo que transporta mercancías químicas, propietario o tenedor del vehículo que se destine al transporte de sustancias químicas.</p> <p>16. Presentar acreditación, calificación o radicación ante la entidad correspondiente donde certifique el cumplimiento al</p> |



\*Aplica para las sedes  
 José Celestino Múls y  
 José Acarvedo y Gómez

CO14/6012  
 Bogotá D.C.  
 Sede Nacional  
 José Celestino Múls y  
 José Acarvedo y Gómez

| ASPECTO | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       | requisito normativo del plan estratégico de seguridad vial- PESV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       | <b>Tabla 15 ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO</b><br>1. Entrega y firma de recibido del Instructivo de Requisitos y Condiciones en Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación de Bienes y Servicios. Folios:<br>2. Concepto técnico por parte de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la adquisición del mobiliario. Folio:<br>3. Ficha técnica del mobiliario se va a adquirir. Folios:                                                             |
| c)      | <b>CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CON UN PUNTAJE SUPERIOR AL 85%. (HABILITANO HABILITA)</b><br><br>El contratista deberá anexar el certificado de cumplimiento de la Implementación de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 0312 del 13 de febrero del 2019); en donde indique el porcentaje del cumplimiento, el cual debe ser mayor a 85% (Aceptable), en caso de tener un porcentaje inferior a 85% será considerado sin excepción alguna como causal de rechazo de la oferta presentada y quedará automáticamente inhabilitada su propuesta. Este certificado debe ser emitido por parte de la ARL en donde el contratista esté afiliado y/o por un profesional con licencia vigente en salud ocupacional o afines (la cual debe acreditar contar con licencia vigente en salud ocupacional). El número de criterios evaluados en los estándares mínimos de seguridad, deben estar acorde con el número de trabajadores y nivel de riesgo según lo establecido en la Resolución 0312 de 2019.<br><br>El certificado debe tener fecha de vigencia de máximo de un (1) año anterior, contado a partir de la fecha de cierre de la invitación. | HABILITANO HABILITA                   | De acuerdo con su porcentaje de implementación del 100.0, su resultado es ACEPTABLE.<br><br>La empresa es responsable en el desarrollo de las actividades para dar cumplimiento a los requisitos normativos legales vigentes, al monitoreo, disminución y control de los riesgos como también a la implementación total del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, garantizando el bienestar de sus trabajadores.<br><br>Folios 1118-1129 |

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                    | PUNTAJE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Acredita el cumplimiento de los estándares mínimos en seguridad y salud en el trabajo con una calificación igual o mayor al 85% y acredita adicional la totalidad de los requisitos establecidos en este ítem. | HABILITA |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Múla y  
José Acevedo y Gómez

CO18/455  
CO177811  
CO14/6011  
CO14/6012

SGS  
SGS  
SGS  
SGS  
SGS

Bogotá D.C.  
Bogotá D.C.  
Bogotá D.C.  
Bogotá D.C.  
Bogotá D.C.

Sede Nacional  
Sede Nacional  
Sede Nacional  
Sede Nacional  
Sede Nacional

José Celestino Múla y  
José Celestino Múla y  
José Celestino Múla y  
José Celestino Múla y  
José Celestino Múla y

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN<br>(Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="386 1312 535 1816">           No acredita el cumplimiento de los estándares mínimos en seguridad y salud en el trabajo o acredita un cumplimiento menor al 85% y adicionalmente No acredita o acredita parcialmente el cumplimiento de la totalidad de los requisitos en este ítem.         </div> | NO HABILITA             |                                       |                                                                                      |



\*Aplica para las sedes  
 José Celestino Múla y  
 José Acevedo y Gómez

CO18/8455 CO17/7811 CO14/6011 CO14/6012  
 Bogotá D.C.  
 Sede Nacional  
 José Celestino Múla y  
 José Acevedo y Gómez

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>ACREDITADA</div><div>EN ALTA CALIDAD</div><div>Nº.</div></div> <div>d) <b>CAPACITACIÓN (HABILITA/NO HABILITA)</b><br/>El proponente deberá presentar un plan de capacitación a realizarse en los sitios de entrega de los equipos definidos por la UNAD, bajo los siguientes requisitos:<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitación brindada por personal con experiencia en la implementación y uso de los equipos a entregar.</li><li>• El cronograma de capacitación será acordado con la líder nacional de laboratorios en los sitios de entrega</li><li>• Las capacitaciones se darán, a líderes de laboratorio, monitores y docentes que asistan.</li><li>• Como mínimo se deberán registrar 450 horas</li></ul>El ítem capacitación es habilitante:</div> | (HABILITA/NO HABILITA)  | HABILITA                              | ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S. presenta el siguiente plan de capacitación a realizarse en los sitios de entrega de los equipos definidos por la UNAD teniendo en cuenta: <ul style="list-style-type: none"><li>• Las capacitaciones se brindarán a los líderes de laboratorio, monitores y docentes interesados.</li><li>• El cronograma de la capacitación será acordado previamente con la líder nacional de laboratorios.</li><li>• Las capacitaciones se llevarán a cabo en los diferentes sitios de entrega.</li></ul> Capacitación en el manejo de los equipos:<br><br>El tiempo dispuesto para la capacitación de la totalidad de los equipos será de 560 horas. |

| CAPACITACION                                                                                            | PUNTAJE     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cumplimiento de todos los requerimientos de capacitación y del número de horas descritas                | HABILITA    |
| No acredita el cumplimiento de todos los requerimientos de capacitación y del número de horas descritas | NO HABILITA |

FOLIOS:1179-1188

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                               |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| e) EXPERIENCIA GENERAL (50 PUNTOS)<br><br>La experiencia general del oferente se calificará con base en la antigüedad de creación de este, teniendo en cuenta su Certificación de Experiencia y Presentación Legal. La asignación del puntaje se hará de acuerdo con la siguiente tabla:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 PUNTOS               | 50 PUNTOS                             | El proponente presenta el documento:<br>Certificación de Existencia y Representación Legal<br>La Fecha de expedición 05 de Diciembre de 2023<br>Folios: 30-38<br>La sociedad cuenta con más de veinte (20) años de constitución |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |
| <table><tr><th>EXPERIENCIA GENERAL DE LOS PROPONENTES</th><th>PONDERACIÓN (PUNTOS)</th></tr><tr><td>El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 12 años.</td><td>50</td></tr><tr><td>El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 10 años y menor a 12 años.</td><td>20</td></tr><tr><td>El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 08 años y menor a 10 años.</td><td>10</td></tr><tr><td>El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o menor a 08 años.</td><td>0</td></tr></table> |                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                 | EXPERIENCIA GENERAL DE LOS PROPONENTES | PONDERACIÓN (PUNTOS) | El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 12 años. | 50 | El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 10 años y menor a 12 años. | 20 | El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 08 años y menor a 10 años. | 10 | El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o menor a 08 años. | 0 |
| EXPERIENCIA GENERAL DE LOS PROPONENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PONDERACIÓN (PUNTOS)    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 12 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 10 años y menor a 12 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o mayor a 08 años y menor a 10 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |
| El proponente acredita experiencia general con el certificado de Existencia y representación legal donde se certifique la constitución igual o menor a 08 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                 |   |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Multis y  
José Acevedo y Gómez

CO18/6455

CO17/7811

CO14/6011

CO14/6012

Sede Nacional  
Bogotá D.C.  
José Celestino Multis y  
José Acevedo y Gómez

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO                   | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente) |           |                                                               |           |                                                             |           |                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>f) EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LOS PROPONENTES (40 Puntos)</p> <p>El proponente deberá acreditar experiencia en realización de contratos con el mismo objeto o similar al presente con la siguiente ponderación:</p> <table><thead><tr><th>EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LOS PROPONENTES</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cuatro certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas.</td><td>40 PUNTOS</td></tr><tr><td>Tres certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas.</td><td>20 PUNTOS</td></tr><tr><td>Dos certificaciones que cumpla las condiciones solicitadas.</td><td>10 PUNTOS</td></tr><tr><td>La Certificación no cumple con las condiciones solicitadas</td><td>0 PUNTOS</td></tr></tbody></table> <p>La experiencia debe ser soportada con 4 certificaciones de contratos con las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada una de las certificaciones aportadas deberá estar clasificado en mínimo el 50% (18) de los códigos UNSPSC requeridos en los presentes términos de condiciones.</li><li>- La sumatoria de las cuatro (4) certificaciones aportadas deberá ser igual o superior al 50% del valor del presupuesto oficial de la presente invitación.</li><li>- Los contratos deben haber sido finalizados durante los últimos cinco (5) años contados a partir de la fecha de cierre de la presente invitación.</li><li>- Entre las certificaciones aportadas, el proponente debe cumplir con la totalidad de los códigos UNSPSC relacionados en la tabla.</li></ul> <p>Las certificaciones aportadas deben corresponder a contratos inscritos en el RUP.</p> <p>Condiciones que deben cumplir las certificaciones.</p> <p>Las certificaciones deben ser expedidas por la entidad o empresa contratante, y firmada por el representante legal o por quién se encuentre autorizado para expedir dicha certificación y deben tener las siguientes características:</p> | EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LOS PROPONENTES | PUNTAJE                               | Cuatro certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas.                   | 40 PUNTOS | Tres certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas. | 20 PUNTOS | Dos certificaciones que cumpla las condiciones solicitadas. | 10 PUNTOS | La Certificación no cumple con las condiciones solicitadas | 0 PUNTOS | 40 Puntos | 40 Puntos | <p>TABLA ANEXA No. 1</p> <p>EVALUACIÓN DE CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA ELECTROEQUIPOS. FOLIOS:</p> <p>TABLA ANEXA 2.</p> <p>VERIFICACIÓN DE CODIGOS INSCRITOS EN EL RUP</p> <p>FOLIOS: RUP</p> <p>Las certificaciones de experiencia cumplen con todos los requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Nombre o razón social, dirección, Teléfono,</li><li>Fechas de celebración, iniciación y terminación del contrato.</li><li>Objeto del contrato.</li><li>Valor</li><li>Duración</li><li>Cumplimiento</li><li>Fecha de Expedición</li></ol> |
| EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LOS PROPONENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PUNTAJE                                   |                                       |                                                                                   |           |                                                               |           |                                                             |           |                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cuatro certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40 PUNTOS                                 |                                       |                                                                                   |           |                                                               |           |                                                             |           |                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tres certificaciones que cumplan las condiciones solicitadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 PUNTOS                                 |                                       |                                                                                   |           |                                                               |           |                                                             |           |                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dos certificaciones que cumpla las condiciones solicitadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 PUNTOS                                 |                                       |                                                                                   |           |                                                               |           |                                                             |           |                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| La Certificación no cumple con las condiciones solicitadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 PUNTOS                                  |                                       |                                                                                   |           |                                                               |           |                                                             |           |                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) Empresa o entidad contratante.</p> <p>b) Objeto del Contrato.</p> <p>c) Nombre de la firma o las firmas beneficiaria(s) del objeto del contrato.</p> <p>d) Porcentaje de participación en el Consorcio o Unión Temporal, en caso de que los trabajos se hayan desarrollado bajo esta modalidad de asociación.</p> <p>Solamente serán admitidas las certificaciones de cumplimiento expedidas por la entidad que realizó la contratación respectiva. No se tendrían en cuenta auto certificaciones, ni copias de minutas de contratos, ni actas de liquidación, ni certificaciones con mala calificación del servicio.</p> <p>Para el caso de las uniones temporales y consorcios se requiere que cada uno de los integrantes de esta acredite de manera independiente lo solicitado dentro de los criterios de calificación, para con esto poder garantizar las condiciones técnicas del proceso. Las certificaciones que anexen y no cumplan con lo solicitado no serán evaluadas ni tendrán ponderación alguna.</p> <p>Adicional, los proponentes deberán acreditar la entrega del Registro Único de Proponentes certificado de la Cámara de comercio, con una vigencia no mayor a 30 días de expedición hasta la fecha establecida para la entrega de las ofertas y/o propuestas, donde conste que está inscrito hasta el tercer (3) nivel y que cumple con los siguientes dieciocho (18) códigos de las actividades económicas descritas a continuación:</p> |  |  |  |                         |                                       |                                                                                   |

| Segmento | Familia | Clase | Producto | Descripción                                                                              |
|----------|---------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23       | 26      | 15    | 0        | MÁQUINA PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS                                                          |
| 41       | 10      | 33    | 0        | EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS                                                            |
| 41       | 10      | 38    | 0        | EQUIPO Y SUMINISTRO PARA LA MEZCLA Y LA AGITACIÓN POR SACUDIDA O VARILLAS EN LABORATORIO |
| 41       | 10      | 44    | 0        | EQUIPO DE INCUBACIÓN DE LABORATORIO                                                      |

| ASPECTO |    |    |   |                                                                                                     | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente) |
|---------|----|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 41      | 46 | 10 | 0 | HORNOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS                                                                  |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 48 | 10 | 0 | EQUIPO Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL VERTIDO, LA DESTILACIÓN, LA EVAPORACIÓN Y LA EXTRACCIÓN |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 53 | 10 | 0 | SISTEMAS DE ELECTROFORESIS Y TRANSFERENCIA PARA LABORATORIOS Y SUMINISTROS.                         |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 15 | 11 | 0 | INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO                                                                   |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 17 | 11 | 0 | INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN                                                   |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 19 | 11 | 0 | INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO                                                              |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 22 | 11 | 0 | INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR                                                       |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 37 | 11 | 0 | INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA                                 |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 54 | 11 | 0 | EQUIPO ESPECTROSCÓPICO                                                                              |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 57 | 11 | 0 | INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN CROMATOGRAFICA                                                |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 18 | 12 | 0 | ARTÍCULOS DE VIDRIO O PLÁSTICO Y SUMINISTROS GENERALES DE LABORATORIO                               |                         |                                       |                                                                                   |
| 41      | 24 | 12 | 0 | INSTRUMENTOS DE LABORATORIO                                                                         |                         |                                       |                                                                                   |
| 42      | 15 | 28 | 0 | EQUIPOS Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE                                              |                         |                                       |                                                                                   |
| 43      | 15 | 21 | 0 | COMPUTADORES                                                                                        |                         |                                       |                                                                                   |
| 43      | 19 | 21 | 0 | MONITORES Y PANTALLA DE COMPUTADORES                                                                |                         |                                       |                                                                                   |
| 43      | 25 | 23 | 0 | SOFTWARE EDUCATIVO O DE REFERENCIA                                                                  |                         |                                       |                                                                                   |
| 52      | 15 | 16 | 0 | EQUIPOS AUDIOVISUALES                                                                               |                         |                                       |                                                                                   |

ASPECTO

| ASPECTO                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| g)                                                                                                               | <p>CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Anexo 3. Matriz de Requerimientos de Equipos (30 puntos).</p> <p>El proponente deberá cumplir con TODAS las especificaciones técnicas solicitadas en el anexo técnico (Anexo 3 Matriz de Requerimientos de Equipos). En caso de incumplimiento parcial o total de las especificaciones, la propuesta no será objeto de evaluación y se rechazará la propuesta. La verificación se realizará mediante las fichas técnicas de los equipos o productos ofertados.</p> <table><tr><th>DESCRIPCION</th><th>PUNTAJE</th></tr><tr><td>Certificación de cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos</td><td>30 PUNTOS</td></tr><tr><td>No certifica el cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos.</td><td>0 PUNTOS</td></tr></table> | DESCRIPCION             | PUNTAJE                               | Certificación de cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos | 30 PUNTOS | No certifica el cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 PUNTOS | 30 PUNTOS | 30 PUNTOS | El Proponente garantiza el cumplimiento de TODAS las especificaciones técnicas Anexo 3. Matriz de Requerimientos de Equipos de la Invitación Pública No. 14 de 2023.<br>FOLIOS: |
| DESCRIPCION                                                                                                      | PUNTAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                       |                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                 |
| Certificación de cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos | 30 PUNTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                       |                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                 |
| No certifica el cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos. | 0 PUNTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                       |                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                 |
| h)                                                                                                               | <p>SOPORTE TÉCNICO (20 Puntos)</p> <p>El proponente deberá presentar un plan de SOPORTE TÉCNICO, por lo menos durante un (1) año, luego de la instalación y puesta en funcionamiento a satisfacción de todos los equipos en la Universidad.</p> <p>Así mismo, el tiempo de respuesta para atender a las fallas técnicas de los equipos no puede exceder a 48 horas una vez se envíe el reporte por parte de la UNAD deberán ser atendidas, en el menor tiempo posible, dando prioridad frente a todas las otras solicitudes de soporte técnico.</p> <p>El plan de soporte Técnico deberá contar con la siguiente ponderación:</p> <table><tr><th>SOPORTE TÉCNICO</th><th>PUNTAJE</th></tr></table>                                                                                                                                                                                      | SOPORTE TÉCNICO         | PUNTAJE                               | 35 puntos                                                                                                        | 35 puntos | ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S. ofrecerá el servicio de SOPORTE TÉCNICO a los equipos ofertados por el periodo de un (1) año, a partir de la instalación y puesta en funcionamiento a satisfacción de todos los equipos en las instalaciones de la universidad.<br><br>El tiempo de respuesta para atender las fallas técnicas, una vez se envíe el reporte por parte de la UNAD será inferior a 36 Horas una vez se reciba reporte por parte de la UNAD, en donde recibirá una asistencia telefónica en la que se realizará un diagnóstico. Si es necesario se programará una visita al sitio, donde se efectuará una inspección detallada del equipo para determinar los posibles daños, defectos, comportamiento y respuesta del equipo. |          |           |           |                                                                                                                                                                                 |
| SOPORTE TÉCNICO                                                                                                  | PUNTAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                       |                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |           |                                                                                                                                                                                 |

| ASPECTO                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente)                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------|---------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Tiempo de respuesta NO superior a 48 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 PUNTOS               |                                       | El respectivo soporte se debe solicitar vía telefónica o mediante correo electrónico, suministrando la siguiente información: institución, referencia del equipo, número de contacto, número de factura, evidencia del daño, apreciación o necesidad preliminar del equipo.<br><br>FOLIO: 2209-2210 |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
|                                 | Segunda oferta en tiempo de respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 PUNTOS               |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
|                                 | Siguientes ofertas en tiempo de respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15 PUNTOS               |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
|                                 | No anexa oferta de soporte técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 PUNTOS                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
| F)                              | PRECIO (10 Puntos)<br><br>A las propuestas presentadas se le asignará la siguiente ponderación:<br><table><tr><th>PRECIO</th><th>PUNTAJE</th></tr><tr><td>Menor precio</td><td>10 PUNTOS</td></tr><tr><td>Segundo Menor Precio</td><td>5 PUNTOS</td></tr><tr><td>Tercer Menor Precio y Siguietes</td><td>0 PUNTOS</td></tr></table><br>La oferta económica:<br><br>a. Deberá incluir todos los costos directos e indirectos en que incurrirá el futuro contratista para la prestación del servicio o suministro u obra (el que corresponda según sea el caso).<br><br>b. Deberá incluir todos los costos, impuestos contribuciones y demás valores e impuestos que se desprendan del objeto de la invitación.<br><br>c. Deberá discriminar el valor de la oferta antes de I.V.A., el valor y el porcentaje correspondiente al I.V.A. y el valor total de la propuesta incluido el I.V.A.<br><br>d. Deberá justificar con norma de carácter legal la aplicación del I.V.A., sus porcentajes, variaciones, exclusiones o extensiones.<br><br>e. Deberá incluir el análisis de precios unitarios para cada uno de los ítems que conforman el presupuesto oficial del proceso.<br><br>f. En caso de que aplique, el proponente al momento de presentar la propuesta deberá indicar los porcentajes correspondientes a: OBRA, MANTENIMIENTO, | PRECIO                  | PUNTAJE                               | Menor precio                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 PUNTOS | Segundo Menor Precio | 5 PUNTOS | Tercer Menor Precio y Siguietes | 0 PUNTOS | 10 PUNTOS | 10 PUNTOS | FOLIO: 51- 71<br>VALOR TOTAL OFERTA IVA INCLUIDO \$ 44.090.658.399<br>M/Cte., valor IVA incluido.<br><br>OBLIGACIONES: 2213-2217<br>GARANTIA: FOLIOS: 2211-2212 |
| PRECIO                          | PUNTAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
| Menor precio                    | 10 PUNTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
| Segundo Menor Precio            | 5 PUNTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |
| Tercer Menor Precio y Siguietes | 0 PUNTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |          |                                 |          |           |           |                                                                                                                                                                 |

| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PUNTAJE MÁXIMO ASIGNADO | CALIFICACIÓN COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR | FOLIO VERIFICACIÓN (Revisión de Documentación Entregada por parte del Proponente) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN y SUMINISTRO del porcentaje total contratado, para los fines tributarios correspondientes de acuerdo con las indicaciones del Ministerio de Educación Nacional (MEN). En caso de que no vengán discriminados estos datos, la oferta económica se tendrá como no habilitada, en razón a que no cumple con un requerimiento propio del Ministerio de Educación Nacional (MEN). |                         |                                       |                                                                                   |
| CALIFICACIÓN FINAL DEL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                       | 150 PUNTOS                                                                        |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Múla y  
José Acevedo y Gómez

CO14/6011  
Bogotá D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Múla y José Acevedo y Gómez

CO14/6012  
Bogotá D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Múla y José Acevedo y Gómez

**TABLA ANEXA No. 1**

**EVALUACIÓN DE CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA PROPONENTE 1 ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S**

| NO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATANTE                                                            | NOMBRE DEL CONTRATISTA       | FECHAS DE CELEBRACIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. | OBJETO DEL CONTRATO.                                                                                                                                                                                                                                                   | VALOR            | DURACIÓN | CUMPLIMIENTO / VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                       | FECHA DE CERTIFICACIÓN |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL "INFOTEP" DE SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA | ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS. | 7 DE ENERO DE 2020<br>24 DE SEPTIEMBRE DE 2020                | MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS FORMATIVOS Y TEORICO PRÁCTICOS MEDIANTE EL SUMINISTRO Y SOPORTE DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE FÍSICA, QUÍMICA, AGUAS Y SUELOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL INFOTEP DE SAN JUAN DEL CESAR LA GUAJIRA. 217 | \$865.154.395    |          | 40103800<br>41104600<br>41111500<br>41111900<br>41112200<br>41115400<br>41121800<br>41122400<br>60104600<br>60101100<br>60101700<br>60105300<br>60106100<br>60106200<br>80101600<br>86101600<br>86101700<br>86141700<br>Filio:389 | 05/05/2021             |
| 2  | UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD                                                | ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS. | 11 DE MAYO DE 2020<br>30 DE NOVIEMBRE DE 2020                 | CONTRATAR LAS ACTIVIDADES 1.2.1 ADQUIRIR E INSTALAR MODULO FIJO DE CIENCIAS BÁSICAS SEDE GIRARDOT, ARBELAEZ, FACATATIVA 1.2.2 ADQUIRIR E INSTALAR MODULO FIJO DE INTRODUCCIÓN A LA                                                                                     | \$12.709.817.372 |          | 40103300<br>41103800<br>41104400<br>41104600<br>41104800<br>41111500                                                                                                                                                              | 05/04/2021             |



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Múla y  
José Acevedo y Gómez

CO18/5455

CO17/7811

CO14/6011

CO14/6012

Bogotá D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Múla, José Celestino Múla

| NO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL, DEL CONTRATANTE            | NOMBRE DEL CONTRATISTA        | FECHAS DE CELEBRACIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. | OBJETO DEL CONTRATO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VALOR            | DURACIÓN | CUMPLIMIENTO / VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FECHA DE CERTIFICACIÓN |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    |                                                   |                               |                                                               | INGENIERÍA SEDES GIRARDOT ,ARBELAEZ, FACATATIVA 1.2.3<br>ADQUIRIR E INSTALAR MODULO FIJO<br>MULTIPROPÓSITO SEDES GIRARDOT,<br>ARBELAEZ, FACATATIVA 1.2.4<br>ADQUIRIR E INSTALAR MODULO FIJO<br>DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS SEDES<br>GIRARDOT, ARBELAEZ, FACATATIVA<br>1.2.5 ADQUIRIR Y ENTREGAR<br>MÓDULO MÓVIL DE CIENCIAS<br>BÁSICAS SEDES FUSAGASUGA,<br>GACHETA 1.2.6 ADQUIRIR Y<br>ENTREGAR MÓDULO MÓVIL DE<br>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA<br>SEDES FUSAGASUGA, GACHETA 1.2.7<br>ADQUIRIR Y ENTREGAR MÓDULO<br>MÓVIL MULTIPROPÓSITO SEDES<br>FUSAGASUGA, GACHETA PARA EL<br>DESARROLLO DEL PROYECTO. 224 |                  |          | 41111700<br>41111900<br>41113700<br>41115400<br>41115700<br>41121800<br>41122400<br>42281500<br>43232500<br>52161500<br>56121500<br>60101100<br>60101700<br>60104600<br>60104800<br>60105300<br>60106100<br>60106200<br>60106400<br>80101600<br>86101600<br>86101700<br>86141500<br>86141700<br>Folios: 391-395 | 10/01/2023             |
| 3  | UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD | ELECTROEQUIPO S COLOMBIA SAS. | 26 DE NOVIEMBRE DE 2021<br>30 DE JULIO DE 2022                | REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, SOFTWARE ACADÉMICO, SIMULADORES, INSUMOS Y MATERIALES PARA EL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$10.783.780.000 |          | 23261500<br>41105300<br>41113700<br>41112200<br>43232500                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |





| NO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL, DEL CONTRATANTE            | NOMBRE DEL CONTRATISTA       | FECHAS DE CELEBRACIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. | OBJETO DEL CONTRATO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VALOR           | DURACIÓN | CUMPLIMIENTO / VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                             | FECHA DE CERTIFICACIÓN |
|----|---------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    |                                                   |                              |                                                               | FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LAS ESCUELAS DE: 1. CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA (ECBTI). 2. CIENCIAS DE LA SALUD (ECISA). 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE (ECAPMA). 4. ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS (ECACEN). 5. ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES HUMANIDADES (ECSAH). 6. ESCUELA DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS (ECJP); ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO DE METROLOGÍA Y EL FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE LA VIMEP SISTEMA. 262 |                 |          | 41115700<br>41122400<br>42281500<br>43211500<br>43211900<br>52161500<br>60105300<br>56121500<br>60101700<br>60104600<br>60104800<br>60106100<br>60106200<br>80101600<br>86101600<br>86101700<br>86141700<br>Folios: 415 |                        |
| 4  | UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD | ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS. | 7 DE ENERO DE 2022<br>20 DE DICIEMBRE DE 2022                 | CONTRATAR LA "DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA EN LA UDR LETICIA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" DE ACUERDO CON LAS OBLIGACIONES DEL PROYECTO BPIN NO. 202100060015 PARA EL OBJETO: "FORTALECIMIENTO DE                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$4.280.791.588 |          | 23261500<br>41103300<br>41103800<br>41104400<br>41104600<br>41104800<br>41111500<br>41111700<br>41111900<br>41113700                                                                                                    | 10/01/2023             |



| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL, DEL CONTRATANTE | NOMBRE DEL CONTRATISTA | FECHAS DE CELEBRACIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. | OBJETO DEL CONTRATO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VALOR | DURACIÓN | CUMPLIMIENTO / VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                | FECHA DE CERTIFICACIÓN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                        |                                                               | LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS EN LA UDR LETICIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES, CONTENIDAS EN EL ANEXO 3. MATRIZ DE REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS UDR LETICIA*, DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA INVITACIÓN PÚBLICA No. 16 DE 2021 Y CON LA PROPUESTA PRESENTADA. 265. |       |          | 41115400<br>41115700<br>41121800<br>41122400<br>43211500<br>43232500<br>52161500<br>56121500<br>60101100<br>60101700<br>60104600<br>60104800<br>60105300<br>60106100<br>60106200<br>60106400<br>80101600<br>86101600<br>86101700<br>86141500<br>86141700<br>Folios 417-418 |                        |
| <p align="center"><b>CONCLUSIÓN:</b></p> <p>Cumple con lo establecido en los Términos de Referencia de la Invitación Pública No. 14 de 2023, con respecto a la evaluación de condiciones de experiencia. Se presentan cuatro certificaciones y todas las certificaciones se encuentran acordes y/o similares con objeto contractual El Proponente acredita las certificaciones con el cumplimiento total de los requisitos solicitados</p> |                                        |                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |

VERIFICACIÓN DE CODIGOS INSCRITOS EN EL RUP ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S NIT. 830.065.750-6

| CÓDIGOS  | DESCRIPCIÓN                                                                                         | SI | NO | FOLIO*      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|
| 23261500 | MÁQUINA PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS                                                                     | X  |    | 415-417     |
| 41103300 | EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS                                                                       | X  |    | 417         |
| 41103800 | EQUIPO Y SUMINISTRO PARA LA MEZCLA Y LA AGITACIÓN POR SACUDIDA O VARILLAS EN LABORATORIO            | X  |    | 389-417     |
| 41104400 | EQUIPO DE INCUBACIÓN DE LABORATORIO                                                                 | X  |    | 417         |
| 41104600 | HORNOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS                                                                  | X  |    | 389-417     |
| 41104800 | EQUIPO Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL VERTIDO, LA DESTILACIÓN, LE EVAPORACIÓN Y LA EXTRACCIÓN | X  |    | 417         |
| 41105300 | SISTEMAS DE ELECTROFORESIS Y TRANSFERENCIA PARA LABORATORIOS Y SUMINISTROS.                         | X  |    | 415-417     |
| 41111500 | INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO                                                                   | X  |    | 389         |
| 41111700 | INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE VISIÓN Y OBSERVACIÓN                                                   | X  |    | 417         |
| 41111900 | INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO                                                              | X  |    | 389-417     |
| 41112200 | INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR                                                       | X  |    | 389-415     |
| 41113700 | INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA                                 | X  |    | 417         |
| 41115400 | EQUIPO ESPECTROSCÓPICO                                                                              | X  |    | 389-417     |
| 41115700 | INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN CROMATOGRÁFICA                                                | X  |    | 415-417     |
| 41121800 | ARTÍCULOS DE VIDRIO O PLÁSTICO Y SUMINISTRO GENERALES DE LABORATORIO                                | X  |    | 389-417     |
| 41122400 | INSTRUMENTOS DE LABORATORIO                                                                         | X  |    | 389-415-417 |
| 42281500 | EQUIPOS Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE                                              | X  |    | 415         |

| CÓDIGOS  | DESCRIPCIÓN                                          | SI | NO | FOLIO*      |
|----------|------------------------------------------------------|----|----|-------------|
| 43211500 | COMPUTADORES                                         | X  |    | 415         |
| 43211900 | MONITORES Y PANTALLA DE COMPUTADORES                 | X  |    | 415         |
| 43232500 | SOFTWARE EDUCATIVO O DE REFERENCIA                   | X  |    | 415-417     |
| 52161500 | EQUIPOS AUDIOVISUALES                                | X  |    | 415-417     |
| 56121500 | MOBILIARIO GENERAL DEL AULA                          | X  |    | 415-417     |
| 60101100 | MATERIALES ELECTRÓNICOS DE APRENDIZAJE               | X  |    | 389-417     |
| 60101700 | MATERIALES DE RECURSOS DEL PROFESOR                  | X  |    | 389-417     |
| 60104600 | MATERIALES DE FÍSICA MECÁNICA                        | X  |    | 389-415-417 |
| 60104800 | MATERIALES DE FÍSICA DEL SONIDO Y LAS ONDAS          | X  |    | 415-417     |
| 60105300 | MATERIALES EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN DE CARRERA        | X  |    | 389-415-417 |
| 60106100 | MATERIALES DE ENSEÑANZA VOCACIONAL                   | X  |    | 389-415-417 |
| 60106200 | MATERIALES DE ENSEÑANZA DE TECNOLOGÍA                | X  |    | 389-415-417 |
| 60106400 | EQUIPOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA Y SUMINISTROS       | X  |    | 417         |
| 80101600 | GERENCIA DE PROYECTOS                                | X  |    | 389-415-417 |
| 86101600 | SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA      | X  |    | 389-415-417 |
| 86101700 | SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL NO – CIENTÍFICA | X  |    | 389-415-417 |
| 86141500 | SERVICIOS DE GUÍAS EDUCATIVAS                        | X  |    | 417         |
| 86141700 | TECNOLOGÍA EDUCACIONAL                               | X  |    | 389-415-417 |

\*Registro Único de Proponentes (RUP). Folios: 225 al 408



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Mútle y  
José Acarado y Gómez

CO18/9455 CO17/7811

CO14/6011

CO14/6012

Boquerón D.C.  
Sede Nacional  
José Celestino Mútle y  
José Acarado y Gómez

**EVALUACIÓN FINAL  
ASPECTOS TÉCNICOS  
INVITACIÓN PÚBLICA No. 14 DE 2023**

El presente cuadro presenta la relación de los puntajes definitivos en cada uno de los factores de evaluación para el oferente:

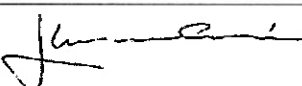
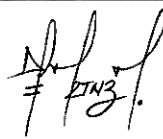
|    | <b>ASPECTOS TÉCNICOS<br/>A EVALUAR</b>                                                                     | <b>PONDERACIÓN<br/>PROPONENTE 1</b> |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| a) | Cumplimiento de requisitos relacionados con Gestión Ambiental.                                             | HABILITA                            |
| b) | Cumplimiento de requisitos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo.                            | HABILITA                            |
| c) | Cumplimiento de los estándares mínimos en Seguridad y Salud en el Trabajo, con un puntaje superior al 85%. | HABILITA                            |
| d) | Capacitación                                                                                               | HABILITA                            |
| e) | Experiencia General                                                                                        | 50 PUNTOS                           |
| f) | Experiencia Específica                                                                                     | 40 PUNTOS                           |
| g) | Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas                                                              | 30 PUNTOS                           |
| h) | Soporte Técnico                                                                                            | 20 PUNTOS                           |
| i) | Precio                                                                                                     | 10 PUNTOS                           |
|    | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>150 PUNTOS</b>                   |

**EVALUACIÓN FINAL:**

De acuerdo con lo planteado en los Términos de Referencia en el punto: ASPECTOS TÉCNICOS, de la Invitación Pública No. 14 de 2023, cuyo objeto es: "LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, ESTÁ INTERESADA EN RECIBIR PROPUESTAS PARA ADQUIRIR EQUIPOS DE LABORATORIO, SOFTWARE ACADÉMICO, SIMULADORES, INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS ENTRE OTROS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LAS ESCUELAS DE LA UNAD, LAS VICERRECTORÍAS, UNIDADES ACADÉMICAS Y LAS REDES FUNCIONALES DE LA VIMEP, ORIENTADOS AL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN. DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA", se concluye que la propuesta presentada por ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS cumple con todos los parámetros establecidos para la evaluación de los aspectos técnicos, obteniendo un puntaje de 150 PUNTOS sobre 150.

Por lo tanto, se evidencia que el proponente ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS con NIT. 830065750 6 cumple con los parámetros establecidos en el ítem ASPECTOS TECNICOS de los respectivos TÉRMINOS DE REFERENCIA INVITACION PÚBLICA 14 DE 2023, de acuerdo con la evaluación realizada por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR.

Aprobación del COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

|    | NOMBRE                           | ROL                                                             | FIRMA                                                                                 |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Viviana Vanadia Villamil         | Líder CP ECAPMA                                                 |    |
| 2  | Martha Isabel Campos             | Líder CP ECBTI                                                  |    |
| 3  | Jhon Echeverría                  | Líder CP ECSAH                                                  |    |
| 4  | Martha Liliana Hernández         | Líder Zonal de Laboratorios ZCORI                               | Martha Liliana Hernández H.                                                           |
| 5  | William Mendoza                  | Líder CP ECACEN                                                 |    |
| 5  | Nelson Ricardo Avila             | Líder Nacional Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnósticas |   |
| 7  | Bibian Katherine Argüello Bernal | Líder Zonal de Laboratorios ZSUR                                |  |
| 8  | Yeny Andrea Buenahora            | Líder Zonal de Laboratorios ZCBOY                               |  |
| 9  | Nafer Martinez Manjarres         | Líder Zonal de Laboratorios ZCAR                                |  |
| 10 | Edward Ávila                     | Líder Zonal de Laboratorios ZAO                                 | Edward C Avila E                                                                      |
| 11 | Vivian Andrea Bolaños            | Líder Zonal de Laboratorios ZCSUR                               | Vivian Andrea Bolaños E                                                               |
| 12 | Paula Andrea Bravo Ortega        | Líder Zonal de Laboratorios ZOCC                                |   |
| 13 | Claudia Patricia Piñarete        | Líder Zonal de Laboratorios ZCBC                                |  |

|    |                              |                                               |                                                                                     |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | Lina Yubicely Blanco Cardona | Líder Nacional de Innovación y Emprendimiento |  |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|