

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>              | <b>CÓDIGO: ABSr112</b>      |
|   | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b> | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|   | <b>EVALUACIÓN TÉCNICA ADICIONAL</b>       | <b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> |
|   |   | <b>PAGINA: 1 de 3</b>       |

15.

FECHA: 2022/11/09

### EVALUACIÓN TÉCNICA ADICIONAL - FASE DE PUNTAJE

|                |   |
|----------------|---|
| <b>OBJETO:</b> | <i>FASE II IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y COMUNICACIONES (SISTEMA SIPRA, SISTEMA UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS), CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA, CABLEADO ESTRUCTURADO, RED ELÉCTRICA, SERVICIO WIFI) DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN SOACHA.</i> |
|----------------|---|

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>PRESUPUESTO OFICIAL</b> | <b>\$3.754.190.881,00</b> |
|----------------------------|---------------------------|

OFERENTES HABILITADOS EN LA PRIMER FASE – HABILITANTE (EVALUACIÓN JURÍDICA, TÉCNICA Y FINANCIERA)

| No. | OFERENTE                   |
|-----|----------------------------|
| 1   | UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2 |

| No. | PROPONENTE                 | VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|-----|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1   | UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2 | \$3.107625.233                     | \$3.698.074.026             |

**Nota N° 01:** Tenga en cuenta que para realizar la evaluación económica el proponente debe estar habilitado en la evaluación técnica, financiera y jurídica.

**Nota N° 02:** Verifique las causales de rechazo.

#### 1. EVALUACIÓN TÉCNICA ADICIONAL (MÁXIMO 450 PUNTOS)

##### 6.2.1 CAPACITACIÓN CERTIFICADA DISPOSITIVOS AP'S (MÁXIMO 150 PUNTOS)

| NO.  | PROPONENTE   | REQUERIMIENTO PARA OTORGAR EL PUNTAJE   | FOLIO(S) DE LA PROPUESTA                   | PUNTAJE OBTENIDO |  |     |           |         |   |  |     |  |   |
|--|--|---|--|------------------|--|-----|-----------|---------|---|--|-----|--|---|
|  | UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2   | <p>Se otorgarán máximo CIENTO CINCUENTA (150) puntos al oferente que ofrezca sin costo adicional para la institución oferta capacitación certificada para el manejo de los Dispositivos AP's para los ingenieros del área de servicios tecnológicos de mínimo cuarenta (40) horas esta capacitación debe estar orientada desde el laboratorio del fabricante de los dispositivos AP's ofertados. La asignación de puntaje se realizará como se indica a continuación:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #cccccc;">CAPACITACIÓN CERTIFICADA DISPOSITIVOS AP'S</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 75%;">Condición</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>El oferente que ofrezca cuatro (4) o más capacitaciones certificadas para los Ingenieros del</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> </tbody> </table> | CAPACITACIÓN CERTIFICADA DISPOSITIVOS AP'S |                  |  | No. | Condición | Puntaje | 1 | El oferente que ofrezca cuatro (4) o más capacitaciones certificadas para los Ingenieros del | 150 | Se evidencia en el documento denominado Capacitación certificada Equipos AP's Wifi | Se evidencia que el oferente ofrece cuatro (4) capacitaciones para los Ingenieros del área de Servicios tecnológicos de la Universidad de Cundinamarca de mínimo cuarenta (40) horas. Por lo tanto, obtiene 150 Puntos. |
| CAPACITACIÓN CERTIFICADA DISPOSITIVOS AP'S |  |   |  |                  |  |     |           |         |   |  |     |  |   |
| No.  | Condición  | Puntaje   |  |                  |  |     |           |         |   |  |     |  |   |
| 1  | El oferente que ofrezca cuatro (4) o más capacitaciones certificadas para los Ingenieros del | 150   |  |                  |  |     |           |         |   |  |     |  |   |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)

NIT: 890.680.062-2

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>              | <b>CÓDIGO: ABSr112</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b> | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|  | <b>EVALUACIÓN TÉCNICA ADICIONAL</b>       | <b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> |
|  |   | <b>PAGINA: 2 de 3</b>       |

|  |  |                                    |   |            |  |
|--|--|------------------------------------|---|------------|--|
|  |  |                                    | <p>área de Servicios tecnológicos de la Universidad de Cundinamarca de mínimo cuarenta (40) horas.</p>  |            |  |
|  |  | 2                                  | <p>El oferente que ofrezca dos (2) capacitaciones certificaciones para los Ingenieros del área de Servicios tecnológicos de la Universidad de Cundinamarca de mínimo cuarenta (40) horas.</p> | 75         |  |
|  |  | 3                                  | <p>El oferente que ofrezca una (1) capacitación certificada para los Ingenieros del área de Servicios tecnológicos de la Universidad de Cundinamarca de mínimo cuarenta (40) horas.</p>       | 37.5       |  |
|  |  | <b>Puntaje máximo para obtener</b> |   | <b>150</b> |  |

### 6.2.2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (MÁXIMO CIENTO CINCUENTA -150- PUNTOS)

| NO.   | PROPONENTE                        | REQUERIMIENTO PARA OTORGAR EL PUNTAJE  | FOLIO(S) DE LA PROPUESTA | PUNTAJE OBTENIDO         |   |    |                                 |           |   |   |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---|----|---------------------------------|-----------|---|---|
|   | <b>UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2</b> | <p><b>a) MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PARA LOS DISPOSITIVOS UPS (SETENTA Y CINCO -75- PUNTOS)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CRITERIO</th> <th>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>El oferente que ofrezca mayor número de mantenimientos preventivos semestrales para los Dispositivos UPS nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b></td> <td><b>75</b></td> </tr> </tbody> </table>                               | CRITERIO                 | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER | El oferente que ofrezca mayor número de mantenimientos preventivos semestrales para los Dispositivos UPS nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.                | 75 | <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b> | <b>75</b> | Se evidencia en el documento denominado Compromiso Mantenimiento equipos UPS                  | Se evidencia que el oferente ofrece tres (3) mantenimientos preventivos semestrales para los Dispositivos UPS, por lo tanto, obtiene 75 Puntos.                       |
| CRITERIO  |                                   | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| El oferente que ofrezca mayor número de mantenimientos preventivos semestrales para los Dispositivos UPS nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.                |                                   | 75   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b>   |                                   | <b>75</b>  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |                                   |  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |                                   |  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |                                   |  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   | <b>UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2</b> | <p><b>b) MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PARA LOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS (SETENTA Y CINCO -75- PUNTOS)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CRITERIO</th> <th>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>El oferente que ofrezca mayor número de mantenimientos preventivos semestrales para los Equipos de Aires acondicionados nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b></td> <td><b>75</b></td> </tr> </tbody> </table> | CRITERIO                 | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER | El oferente que ofrezca mayor número de mantenimientos preventivos semestrales para los Equipos de Aires acondicionados nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple. | 75 | <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b> | <b>75</b> | Se evidencia en el documento denominado Compromiso Mantenimiento equipos Aires Acondicionados | Se evidencia que el oferente ofrece tres (3) mantenimientos preventivos semestrales para los Equipos de Aires acondicionados nuevos, por lo tanto, obtiene 75 Puntos. |
| CRITERIO  |                                   | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| El oferente que ofrezca mayor número de mantenimientos preventivos semestrales para los Equipos de Aires acondicionados nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple. |                                   | 75   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b>   |                                   | <b>75</b>  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |                                   |  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |                                   |  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |                                   |  |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |

### 6.2.3 GARANTÍA ADICIONAL (MÁXIMO CIENTO CINCUENTA -150- PUNTOS)

| NO. | PROPONENTE | REQUERIMIENTO PARA OTORGAR EL PUNTAJE | FOLIO(S) DE LA PROPUESTA | PUNTAJE OBTENIDO |
|-----|------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
|-----|------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>              | <b>CÓDIGO: ABSr112</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b> | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|  | <b>EVALUACIÓN TÉCNICA ADICIONAL</b>       | <b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> |
|  |   | <b>PAGINA: 3 de 3</b>       |

| <b>UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2</b>   | <b>a) GARANTÍA ADICIONAL PARA LOS DISPOSITIVOS UPS (SETENTA Y CINCO -75- PUNTOS)</b>                | <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CRITERIO</th> <th style="text-align: center;">PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>El oferente que ofrezca mayor garantía adicional en meses los Dispositivos UPS nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.</td> <td style="text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b></td> <td style="text-align: center;"><b>75</b></td> </tr> </tbody> </table>                | CRITERIO                 | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER | El oferente que ofrezca mayor garantía adicional en meses los Dispositivos UPS nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.                | 75 | <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b> | <b>75</b> | Se evidencia en el documento denominado Compromiso Garantía equipos UPS                   | Se evidencia que el oferente ofrece tres (3) años, es decir 36 meses de garantía adicional para los Dispositivos UPS, por lo tanto, obtiene 75 Puntos.                |
|---|---|---|--------------------------|--------------------------|---|----|---------------------------------|-----------|---|---|
|   | CRITERIO  |   | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| El oferente que ofrezca mayor garantía adicional en meses los Dispositivos UPS nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.                | 75  |   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b>   | <b>75</b>   |   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |   |   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| <b>UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2</b>   | <b>b) GARANTÍA ADICIONAL PARA LOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS (SETENTA Y CINCO -75- PUNTOS)</b> | <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CRITERIO</th> <th style="text-align: center;">PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>El oferente que ofrezca mayor garantía adicional en meses los Equipos de Aires acondicionados nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple.</td> <td style="text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b></td> <td style="text-align: center;"><b>75</b></td> </tr> </tbody> </table> | CRITERIO                 | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER | El oferente que ofrezca mayor garantía adicional en meses los Equipos de Aires acondicionados nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple. | 75 | <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b> | <b>75</b> | Se evidencia en el documento denominado Compromiso Garantía equipos Aires Acopndicionados | Se evidencia que el oferente ofrece tres (3) años, es decir 36 meses de garantía adicional para los Equipos de Aires acondicionados, por lo tanto, obtiene 75 Puntos. |
|   | CRITERIO  |   | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| El oferente que ofrezca mayor garantía adicional en meses los Equipos de Aires acondicionados nuevos obtendrá el mayor puntaje, los demás oferentes obtendrán puntaje por regla de tres (3) simple. | 75  |   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
| <b>PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER</b>   | <b>75</b>   |   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |
|   |   |   |                          |                          |   |    |                                 |           |   |   |

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

**DANIEL ÁNDRES ROCHA RAMÍREZ**  
 Director de Sistemas y Tecnología.

Proyectó: Área de Servicios Tecnología.