La Universidad Francisco José de Caldas, Contratar para El programa de Doctorado en Ingeniería requiere contratar una orden de compra para la adquisición de Tecnologías de nueva generación especializado en sistemas de colaboratorio ACCESSGRID con soporte de protocolos IPv4, IPv6, industrias 4.0, Cloud Computing y NGN.

**INFORMACION GENERAL**

La Administración de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas invita a todas las empresas de los diferentes sectores público y privado del país a participar en los diferentes procesos de contratación que la Institución adelanta, los cuales se rigen por los principios de transparencia, economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, objetividad, publicidad y responsabilidad, principios que buscan rescatar la confianza pública y el compromiso con la ética de lo público.

Por lo anterior y en el marco del *Pacto por la Transparencia* suscrito por la Universidad, reiteramos que ningún funcionario o contratista puede ejercer alguna participación o presión para vulnerar la imparcialidad de la evaluación de la contratación.

Por tanto, se reitera que ningún funcionario ni contratista está autorizado para contactar a los proponentes y se sugiere a los mismos el abstenerse de aceptar cualquier ayuda o de tener comunicación con funcionarios o contratistas que ofrezcan este tipo de intermediación. Por el contrario, se les invita a que denuncien cualquier tipo de insinuación que les presenten para que la Administración adelante los procesos disciplinarios, fiscales y penales que correspondan, para garantizar la transparencia de todos los procesos de contratación que adelanta la Universidad.

El proponente estudiará bajo su propia responsabilidad las condiciones técnicas necesarias para ejecutar el contrato**.**

1. **MARCO LEGAL**

Al presente proceso y al contrato que de éste se derive, le serán aplicables las normas contenidas en la Constitución Política, la Ley 30 de 1992, el Acuerdo 003 de 2015 del Consejo Superior Universitario, la Resolución 262 del 2 de junio de 2015.

De conformidad con las normas de contratación interna, se hace saber a los proponentes que el particular que contrata con el Estado adquiere la calidad de colaborador del mismo en el logro de sus fines, razón por la que cumple una función social que implica obligaciones, sin perjuicio de los derechos que la Constitución y la ley le otorgan.

En cuanto sean compatibles con la finalidad y los principios del Acuerdo 003 de 2015 y Resolución No. 262 de 2015, las normas que rigen los procedimientos y actuaciones en la función administrativa serán aplicables en las actuaciones contractuales y a falta de éstas, regirán las disposiciones del Código de Procedimiento Civil.

Adicionalmente se tendrá en cuenta lo siguiente:

* Resolución de Rectoría Nº 629 de 2016 (Manual de Interventoría y Supervisión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas).
* Igualmente se deben tener en cuenta los lineamientos establecidos por El Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA de la Universidad, así como la normatividad que en materia de normas ambientales nacionales o distritales, se deban aplicar.

**TIPO DE CONTRATO** El contrato que se deriven del proceso de selección será un contrato de: ***ORDEN DE COMPRA***

1. **OBJETO DEL CONTRATO**:

La Universidad Distrital “Francisco José de Caldas” está interesada en recibir ofertas para El programa de Doctorado en Ingeniería requiere contratar una orden de compra para la adquisición de Tecnologías de nueva generación especializado en sistemas de colaboratorio ACCESSGRID con soporte de protocolos IPv4, IPv6, industrias 4.0, Cloud Computing y NGN

1. **ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PROPUESTA ECONOMICA**

**CUADRO No. 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Cantidad** | **Especificación técnica** | **Valor Unitario** | **IVA** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | 1 | Sistema de procesamiento en cluster con soporte de tecnologías en cloud y protocolos de Industrias 4.0: 2 Unidades de procesamiento NUC con procesador intel core i7 septima generación, 2 Memorias Ram 32GB Kit (16GBx2) DDR4 2400 SODIMM compatible NUC, 5 Discos S860 SSD de 500GB, 2 Memorias kit 32GB compatibilidad CT2K16G4DFD8213, 16 unidades de procesamiento 3477(LA\_IO3477\_I7121TBW10S\_1\_1901\_518\_P), 5 Headset L-H390, 2 Keyboard L-K600, 4 Mouse L-M720 triathalon, 4 Speakers black L-Z207. |  |  |  |
| 2 | 1 | Kit de enrutamiento de redes de investigación de next generation networks(NGN): 1 switch WS-C2960X-48TS-L, 1 switch WS-C2960X-24TS-L, 2 Hub LGS308 8-port, 30 PatchCore 1.5metros Certificado categoria 6A. |  |  |  |
| 3 | 1 | Sistema especializado en tecnologia AccessGrid para colaboración en e-ciencia: 1 Sistema de videoconferencia L-MeetUP, 5 Microfonos Blue Yeti blackout, 3 SmartTv 55" UN55NU8000KXZL, 1 VideoBeam X39, 2 Lamparas para proyector SmartBoard Ux60, 2 Cable HDMI 4K 15 Metros, 2 Cables extensores USB 10 metros |  |  |  |
| 4 | 1 | Kit de accesos y seguridad con soporte IPv6 e IPv4: 4 Camaras compatibles con ipc-hdw2421r-zs (Con Cargador), 2 Internatl Hard Drive 5TB SATA, 5 Botones NO-TOUCH, 2 Controladoras Anviz, 2 Electroiman 600 libras, 2 Rechargeable AA and AAA Battery Charger (Recharge Pro), 3 Rechargeable AA Batteries 2000mah (Pack 8), 3 Rechargeable AAA Batteries 800mAH (Pack 8), 5 Luz Emergencia Led R1 2x1.6W, 2 Biometricos t5pro |  |  |  |
| 5 | 1 | Sistema para el mejoramiento de la visibilidad de espacios de proyección de bajo consumo: 20 Lamparas Techo LED 20cm, 20 Lamparas Techo LED 12cm, 1 kit de herramientas para espacios de bajo consumo DCK210S2, 4 security key box, 1 escalera multiproposito en aluminio 2.4mt 8 pasos, 1 Archivador papelero gray cloud, 2 kit toner cuatro colores compatible con clx-6260, 2 toner compatible laserjet81x, 1 grabadora de voz digital monoaural capacidad 4gb, 1 scaner compatible i2400 |  |  |  |

Valor total de la oferta $

1. **FORMA DE PAGO:**

El valor del contrato que se suscriba, se pagará así:

La Universidad pagará parcialmente el valor total del contrato cuando el contratista realice la entrega del bien contratado con corte a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la radicación de la correspondiente factura, acompañados del visto bueno de la Sección de Almacén e Inventarios, certificado de cumplimiento de aportes parafiscales, certificación del cumplimiento expedida por el supervisor del contrato.

El contratista asumirá todos los impuestos, tasas o similares, que se deriven de la ejecución del mismo, de conformidad con las normas vigentes en la materia.

1. **TERMINOS DE EJECUCION**

El plazo de ejecución del contrato es de dos (2) meses, contados a partir de la aprobación de las respectivas pólizas solicitadas.

1. **CRITERIOS DE SELECCIÓN**

## Se seleccionará al proponente que cumpla con los requisitos ofertados en la convocatoria y ofrezcan el menor valor.

|  |  |
| --- | --- |
| **ASPECTOS A EVALUAR** | **CALIFICACION** |
| ESTUDIO JURIDICO | ADMISIBLE O NO ADMISIBLE |
| CALIFICACIÓN TÉCNICA (Requerimientos Técnicos) | ADMISIBLE O NO ADMISIBLE |
| PRECIO Y TIEMPO DE ENTREGA | MENOR PRECIO Y TIEMPO DE ENTREGA |

1. **SUPERVISION DEL CONTRATO**

La Supervisión del contrato derivado del proceso de selección estará a cargo de la Universidad Distrital a través de la doctor Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez, Director Doctora en Ingeniería , el cual coordinará, supervisará y exigirá el cumplimiento de las obligaciones asumidas por el Contratista; acorde con el “Manual de Interventoría y Supervisión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” (Resolución 629 de 2016).

1. **VIGENCIA Y FECHA DE PRESENTACION DE COTIZACIONES:**

La cotización debe presentarse en sobre sellado y foliado, con l nombre y la dirección del proponente hasta las 10:00 am., el 20 de diciembre de 2018, en la Sección de Compras ubicado en la Carrera 7 No. 40B-53 piso séptimo (7) en la ciudad de Bogotá D.C.

Para el estudio y evaluación técnica de las propuestas estas serán remitidas a la dependencia que realizó la solicitud para su revisión y luego ser llevadas al Comité de Compras para su respectiva aprobación.

Si la cotización es enviada por correo, se entenderá por fecha y hora de presentación la que aparezca en el sello o escrito en el sobre por la Oficina de Correspondencia.

Se recibirá la cotización desde el 18 hasta el 20 de diciembre de 2018. Hora del cierre de propuestas jueves 20 de diciembre de 2018 a las 10:00 am

Esta solicitud de cotización se realizara por medio de invitación para los que están inscritos en la página de proveedores SISTEMA AGORA; así como se publicara en la página de contratación directa. Sección Compras <http://www1.udistrital.edu.co/contratacion/index.php?t=cd&y=2018>. Recordamos que se deben inscribir en la página de proveedores de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas – SISTEMA AGORA. <https://funcionarios.portaloas.udistrital.edu.co/agora/>.

## ESTAMPILLA U. D. F. J. C., PRO CULTURA Y ADULTO MAYOR

De conformidad con lo dispuesto en el Articulo 6 del Acuerdo 696 del 28 de diciembre de 2017 del Concejo de Bogotá D. C., del valor bruto del contrato y de sus adicionales, si las hubiere, se retendrá el 1.1% por concepto de la estampilla Universidad Distrital Francisco José de Caldas 50 años.

De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 187 del 20 de diciembre de 2005 del Concejo de Bogotá D. C., del valor bruto del contrato y de sus adicionales, si las hubiere, se retendrá el 0.5% por concepto de la Estampilla pro-Cultura.

De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 645 del 9 de junio de 2016 del Concejo de Bogotá D.C. del valor bruto del contrato y de sus adicionales, si las hubiere, se retendrá el 2% por concepto de la Estampilla Adulto Mayor.

1. **DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ANEXAR A LA COTIZACIÓN:**
* El proponente deberá discriminar el IVA, si es responsable de acuerdo con el RUT.
* El proponente debe diligenciar el cuadro No. 1 PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA.

Persona Jurídica y Natural

* Certificado de existencia y representación legal, cuyo objeto social comprenda los servicios solicitados en la presente invitación a cotizar, cuya vigencia de expedición no supere los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de recibo de la presente Contratación Directa
* Registro Único Tributario.
* Certificación de pagos al sistema de seguridad social y aportes parafiscales.
* Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal.
* Certificación bancaria