


| | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|---------------------------------|---|---|----|-----|------|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | INFORME DE AUDITORÍA Y SEGUIMIENTO | | Código: EC-PR-001-FR-004 | |  | | | |
| | Macroproceso: Evaluación y Control | | Versión: 02 | | | | | |
| | Proceso: Gestión de Evaluación y Control | | Fecha de Aprobación: 20/11/2015 | | | | | |
| Consecutivo No. | 073 | Fecha de Emisión del Informe | Día | 7 | Mes | 10 | Año | 2019 |

INFORME DE SEGUIMIENTO PROCESO DE COTIZACIÓN SC-000446-2019

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| Proceso/Dependencia: | Vicerrectoría Académica | Líder: | Álvaro Espinel Ortega |
| | | Responsable: | Álvaro Espinel Ortega |
| Objetivo: | Realizar seguimiento al proceso de cotización SC-000446 - 2019, cuyo objeto es: "Contratar los servicios de traslado físico, soporte, instalación y puesta en correcto funcionamiento del sistema de almacenamiento SAN/NAS Netapp FAS3250 y equipos servidores que soportan el sistema de virtualización CITRIX". | | |
| Alcance: | Proceso de cotización SC-000446 de 2019. | | |
| Criterios: | <ul style="list-style-type: none"> • Constitución Política. • Acuerdo 03 de 2015 "Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas". • Resolución 262 de 2015 "Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones". | | |

• GENERALIDADES:

De acuerdo con las funciones asignadas por Ley, así como lo dispuesto en artículo 9° y 10° del Acuerdo 03 de 2015 "Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas" la Oficina Asesora de Control Interno, realizó seguimiento al proceso de cotización SC-000446 de 2019, en respuesta a la solicitud IE28688 suscrita por la Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

• ANTECEDENTES:

Fecha de Apertura: 22/8/2019.

Fecha de Cierre: 1/9/2019.

Cotización: Contratar los servicios de traslado físico, soporte, instalación y puesta en correcto funcionamiento del sistema de almacenamiento SAN/NAS Netapp FAS3250 y equipos servidores que soportan el sistema de virtualización CITRIX.

[Handwritten signature]

Plazo de ejecución: 1 mes, contados a partir del perfeccionamiento del contrato y de la firma del "Acta de Inicio".

Presupuesto oficial estimado: \$160.000.000 incluido IVA y demás impuestos Nacionales y Distritales.

| N° | Fecha | Valor (\$) |
|---------------------|----------------------|-------------|
| Disponibilidad 2790 | 16 de agosto de 2019 | 160.000.000 |

- **ANÁLISIS TÉCNICO:**

El proceso de cotización está soportado por los siguientes documentos elaborados por la Red de Datos UDNET:

- **"Especificaciones técnicas para la contratación del traslado del sistema de almacenamiento SAN/NAS NETAPP FAS3250"**, de fecha 1-4-2019 en donde se encuentran pormenorizados, entre otros, objetivos, justificación, análisis de riesgos, presupuesto, plazo, equipos a trasladar, requerimientos eléctricos, visita y evaluación de cumplimiento técnica, así como la "Propuesta Económica" (Tabla #6, que incluye 4 componentes del servicio), para que los oferentes puedan realizar de forma integral la cotización, en pesos colombianos, con los impuestos de ley (numeral 20 "Presentación de la propuesta comercial"). El subrayado es nuestro.
- **"Estudios y documentos previos solicitud de adquisición de bienes y servicios"**, de fecha 15-7-2019, contiene, entre otros, los mismos aspectos relacionados anteriormente y en el numeral 5- *"Justificación del valor del contrato - Análisis de Mercado y del Sector"* se relaciona el valor de las cotizaciones presentadas por los siguientes oferentes:

| Nombre de la empresa cotizante | Valor ofrecido (incluye IVA) | (*) Fecha de presentación de la Oferta (dd/mm/aaaa) (Validez 60 días) |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| EMTEC GROUP | \$169.259.710 | 29-5-2019 |
| QUALITY PROFESSIONAL SERVICES | \$149.835.875 | 9-5-2019 |
| SERVICES NETWORKING & STORAGE | \$158.109.945 | 28-5-2019 |
| Valor promedio | \$159.068.510 | |

Fuente: Red de Datos UDNET.

Con la anterior información concluyen que, el valor promedio de las ofertas se encuentra acorde con presupuesto y que el oferente *QUALITY PROFESSIONAL SERVICES*, presenta la oferta más económica para la prestación del servicio. Sin embargo, la oferta presentada por el oferente *EMTEC GROUP* debió ser descartada, puesto que el valor es superior al presupuesto previsto para el servicio requerido por la Universidad.

Con fecha, septiembre 4, en el “Cuadro comparativo de Ofertas” concluyen que “De acuerdo a la evaluación realizada a la propuesta enviada por la Empresa QUALITY PROFESSIONAL SERVICES, cumple con todo lo solicitado por la Universidad”, pero el valor ofertado es de \$158.799.084, incrementando el costo de la oferta en un 6%, (\$8.963.209), frente a la oferta presentada en el estudio de mercado.

En este sentido, el Oferente remitió carta aclaratoria el 11 de septiembre de 2019, con respecto a la diferencia de precios, entre el estudio de mercado (9 de mayo de 2019) y la propuesta formal cargada en la plataforma AGORA (31 de agosto de 2019), indicando que la principal causa obedeció al incremento en el indicador TRM (valor del dólar en pesos colombianos) en este rango de tiempo.

De acuerdo con lo anterior, es oportuno señalar que, la Universidad necesita contratar “Servicios” en el perímetro de la capital y no requiere ni mano de obra extranjera, ni importar equipos; por lo cual, la aplicación de la TRM no es procedente para este proceso de cotización.

- **Conclusiones:**

En el Estudio Previo, Tabla #6 de la “Propuesta Económica”, se indica que la cotización se debe realizar en pesos colombianos (el subrayado es nuestro), con lo cual los cálculos financieros internos que maneje el oferente deben incluir todos los costos.

De acuerdo con las propuestas presentadas por los oferentes, el servicio de traslado de equipos se podría realizar a 2 sitios de la Universidad (Opción 1: Macarena y Opción 2: Bosa Porvenir). Como se observa en el siguiente cuadro la “Opción 1 –Macarena”, resultaría ser la más económica, pero, se opta por realizar el traslado de los equipos a la Opción 2, siendo ésta la más costosa para la Universidad, lo cual va contra la economía en la inversión de los recursos públicos.

| Nombre de la empresa cotizante (Incluye IVA) | Opción 1 Macarena | Opción 2 Bosa Porvenir |
|---|----------------------|---------------------------|
| EMTEC GROUP | \$158.329.826 | \$169.259.710 |
| QUALITY PROFESSIONAL SERVICES | \$129.457.125 | \$149.835.875 |
| SERVICES NETWORKING & STORAGE | \$142.562.833 | \$158.109.945 |

Con el propósito de garantizar la pluralidad en el proceso de cotización, los oferentes deberían actualizar las cotizaciones; exigiendo para ello, precios unitarios para cada uno de los conceptos indicados en la tabla #6 “Propuesta Económica”. Aunado a que, al momento de realizar la consolidación de las propuestas del “Estudio de Mercado”, las mismas habían perdido su validez.

No obstante lo anterior, consideramos de vital importancia que la Red de Datos UDNET cuente con el análisis costo / beneficio, de adecuar el cuarto de comunicaciones donde se


encuentra instalado actualmente el servidor en la Sede Paiba, versus su traslado a la Sede Bosa Porvenir, evaluando entre otros, aspectos económicos, sociales, de seguridad y vigilancia.


En lo concerniente a las pólizas de cumplimiento y de calidad que debe adquirir el oferente seleccionado, se recomienda especificar el valor declarado por la Universidad para la exigencia de las mismas.

En pro de asegurar condiciones favorables para la Universidad y dado que la División de Recursos Físicos, en anteriores oportunidades ha sido encargada de coordinar traslados de laboratorios especializados y otros, consideramos necesario consultar con esa dependencia la viabilidad de utilizar sus servicios, solicitando formalmente si cuentan con las condiciones físicas y logísticas requeridas.

De otra parte, y de acuerdo con lo indicado en el numeral 10.5 de las "Especificaciones Técnicas", en donde se indica que *"El contratista debe realizar, junto con los ingenieros administradores del sistema de almacenamiento, la copia de la información almacenada en la SAN/NAS NetApp FAS3250"*, es necesario establecer si actualmente este servicio es responsabilidad de los Administradores que tiene actualmente la Red de Datos UDNET; por lo cual, no se podría estar contratando otros recursos para adelantar esta labor.

Atentamente,


LUZ MARINA GARZÓN LOZANO
Jefe Oficina Asesora de Control Interno.

| Elaboró | Cargo | Firma |
|----------------|-------|--|
| Miryam Real T. | CPS |  |