GOBIERNO DE CALDAS	ANALISIS DEL SECTOR

MODALIDAD DE SELECCIÓN: MÍNIMA CUANTÍA

ANÁLISIS DEL SECTOR

La secretaria de planeación del departamento de Caldas realizara el presente análisis del sector de conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por consiguiente, la entidad procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relacionado con el objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo para los contratos de mínima cuantía.

ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OTROS PROCESOS DE CONTRATACIÓN SIMILARES Y DE LA DEMANDA E HISTORICO

Se realizó búsqueda de procesos de contratación cuyo objeto sea el suministro, instalación y puesta en servicio de ups para diferentes dependencias de la Gobernación de Caldas, en la página http://www.colombiacompra.gov.co/, y en internet, en donde se evidencia que las entidades públicas adelantan procesos de contratación con objetos y condiciones similares, a través de contratación. A continuación, se relacionan algunos de los procesos encontrados en la página de Colombia Compra Eficiente así:

1.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

formación

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Precio estimado total: 47 852 867 COP

Número del proceso: MC-8823-ORNT 2023

Título: ADQUISICION DE BATERIAS PARA UPS QUE RESPALDAN EL SERVICIO PERICIAL EN LA DIRECCION REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Descripción: ADQUISICION DE BATERIAS PARA UPS QUE RESPALDAN EL SERVICIO PERICIAL EN LA DIRECCIÓN REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSE

Tipo de proceso: Menor cuantía

tos de contrato

Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 10 Días

Dirección de ejecución del contrato: Carrera 23 No. 53D - 56 Barrio Andes Barranquilla Atlántico COLOMBIA

Código UNSPSC: 26111701 - Baterías recargables

Lista adicional de codigos UNSPSC:

Lotes?: Si No

2.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

formación

DEPARTAMENTO DE POLICIA SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

Precio estimado total: 28 800 000 COP

Número del proceso: FN DESAP MC 858 2023

Título: ADQUISICION, INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS, PARA LA EMISORA DEL COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICIA SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA

Fase: Presentacion de oferta

Estado: Proceso en evaluacion y observaciones

Descripción: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS, PARA LA EMISORA DEL COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICIA SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA

Tipo de proceso: Menor cuantía

tos de contrato

Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 60 Días

Fecha de terminación del contrato: 28/09/2023 11:59:00 PM

Dirección de ejecución del contrato: av francisco newball calle 5b No 1-34 San Andres San Andres Providencia y Santa Catalina COLOMBIA

Código UNSPSC: 43232104 - Software de procesamiento de palabras

3.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

formación

HOSPITAL REGIONAL DUITAMA

Precio estimado total: 12 053 656 COP

Número del proceso: CCM-051-2023

Título: COMPRA DE SEIS (6) UPS

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Descripción: COMPRA DE SEIS (6) UPS PARA LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE SALAS DE CIRUGIA, SALAS DE PARTOS CONSULTA EXTERNA Y BACK UP DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA

Tipo de proceso: Contratación régimen especial

stos del contrato

Tipo de contrato: Compraventa

Justificación de la modalidad de contratación: Regla aplicable

Duración del contrato: 45 Días

Fecha de terminación del contrato: 29 días para terminar

Dirección de ejecución del contrato: AV AMÉRICAS CRA 35 DUITAMA BOYACÁ Duitama Boyaca COLOMBIA

Código UNSPSC: 3912 0000 - Equipamiento para distribucion y conversion de alimentacion

Lista adicional de códigos UNSPSC:

Lotes?: Si No

4.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

formación

HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE PUERTO CARREÑO

Precio estimado total: 433 129 179 COP

Número del proceso: HDSJDD-RE-15CA-2023

Título: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESIÓN, UPS Y ACCESORIOS CON DESTINO AL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS E.S.E

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESIÓN, UPS Y ACCESORIOS CON DESTINO AL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS E.S.E

Tipo de proceso: Contratación régimen especial

stos del contrato

Tipo de contrato: Suministros

Justificación de la modalidad de contratación: Regla aplicable

Duración del contrato: 3 Meses

Fecha de terminación del contrato: 28/10/2023 12:00:00 PM

Dirección de ejecución del contrato: Calle 38 N°40-69 Puerto Carreño Vichada COLOMBIA

Código UNSPSC: 43211500 - Computadores

43202205 - Teclas o teclados

Realizado el análisis de la entidad se puede observar que se suscriben contratos de suministro e instalación de Ups, con fundamento en los preceptos legales vigentes.

Los mismos se celebran teniendo en cuenta la calidad, idoneidad y condiciones de los contratistas. Los cuales se han acreditado mediante la formación profesional y además de la experiencia específica en la ejecución de contratos de objeto similar.

ANÁLISIS DEL SECTOR. PERSPECTIVA LEGAL, COMERCIAL, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA. ALTERNATIVAS PARA SATISFACER LA NECESIDAD

Normativa aplicable: Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 489 de 1998, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Ley 1882 de 2018 y el Decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y decretos reglamentarios.

Normativa aplicable al contrato. Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y las normas civiles y comerciales pertinentes.

PERSPECTIVA COMERCIAL, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA:

Las soluciones tecnológicas han adquirido gran importancia como medio de capacitación y actualización tanto en el ámbito académico como en el empresarial ya que posibilita la comunicación a cualquier parte del mundo, lo que se traduce en un intercambio de conocimiento y reducción significativa en costos y tiempos para la entidad, a la vez que facilita el intercambio de ideas y la exposición de datos o informes de forma visiblemente mejor.

La Gobernación de Caldas cuenta con UPS'S (Uninterruptible Power Supply) y reguladores eléctricos que permiten el suministro de energía a los dispositivos principales del core de negocio de forma continua gracias a que contrarresta cualquiera de las fallas eléctricas que puedan presentarse, actúan para prevenir altibajos en la corriente eléctrica y extender la vida útil de los componentes electrónicos y, entre otras, evitar apagados abruptos de la infraestructura TI principal con el fin de salvaguardar nuestros sistemas de información y los datos que allí se procesan.

Estos sistemas de protección eléctrico requieren al menos de dos (2) mantenimientos durante el año para conservar su correcto funcionamiento y así, mantener el respaldo al fluido eléctrico de los edificios e impedir que un equipo detenga su operación y por ende las labores de los funcionarios, además, de proteger la inversión en TI realizada por la entidad. Adicionalmente, de forma periódica se debe reemplazar el banco de baterías de las UPS debido a que estas tienen un tiempo de vida útil de entre 2 y 5 años de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

Por lo anterior, la Gobernación de Caldas requiere contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las UPS'S y reguladores eléctricos que permita el correcto funcionamiento del sistema de respaldo eléctrico y fortalecer el adecuado funcionamiento de la infraestructura de TI, aplicaciones, recursos, servicios y evitar la posible pérdida de la información e inactividad tanto de dispositivos como recurso humano

PERSPECTIVA FINANCIERA

Como contraprestación se pagará mediante acta única y final, previo suministro, instalación y puesta en funcionamiento de las UPS, la factura, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales deberán cumplir las previsiones legales

Dado en Manizales, Caldas, el 10 de julio de 2023.



ALVARO LONDOÑO JIMENEZ
Profesional Especializado
Unidad de Sistemas

Proyecto: Laura Valentina López Sarmiento
Contratista