



## **INVITACIÓN PÚBLICA No. 027 - 2020**

REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL, REEMPLAZO DE BANCO DE BATERIAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UPS DE 15KVA, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO ONOMÁ DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS

**DICIEMBRE - 2020**

## **CAPITULO I**

### **GENERALIDADES**

#### **1.1 ESTUDIOS PREVIOS.**

Forman parte de la invitación pública el análisis del sector y los estudios previos adelantados por la CVS, los cuales se publican en el SECOP (Sistema Electrónico para la Contratación Pública) a través del Portal Único de Contratación, como parte integrante del mismo.

#### **1.2 INTRODUCCIÓN**

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, que en adelante se denominará LA CORPORACION, cuenta con los recursos necesarios para llevar a cabo el objeto de la presente selección.

LA CORPORACIÓN, a través de la modalidad de selección de Contratación de Mínima Cuantía invita a todos los interesados, que cumplan con los requisitos de participación exigidos en el presente proceso, para que de forma individual o asociados a través de la modalidad de consorcios o uniones temporales, presenten una propuesta para la ejecución del objeto de la presente convocatoria de mínima cuantía, garantizando el cumplimiento del objeto y vigilando la adecuada aplicación de los recursos financieros.

El presente proceso se realizará, a través de la modalidad de selección de mínima cuantía, establecida en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentada por el Decreto 1082 de 2015, subsección 5 (Decreto 1510 de 17 de Julio de 2013, Capítulo V), Disposiciones normativas aplicables para la adquisición de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante.)

De acuerdo al presupuesto de la vigencia 2020 de la CVS, la menor cuantía se encuentra en el rango de 28 hasta 280 SMLMV, de acuerdo el artículo 2 literal b) de la Ley 1150 de 2007, y la mínima cuantía constituye las contrataciones inferiores al diez (10%) porcientos de la menor cuantía hasta 28 SMLMV.

Respecto a contrataciones de esta cuantía el Consejo Directivo de la Corporación mediante acuerdo N° 145 de fecha 14 de septiembre de 2010, autorizó al Director General, para delegar en funcionarios del nivel directivo y/o asesor la función relacionada con los tramites pre-contractuales, de celebración, perfeccionamiento y liquidación de órdenes y/o contratos cuyo valor no exceda el 10% de acuerdo con el presupuesto anual de la Corporación.

De conformidad con el precitado acuerdo, mediante resolución N° 1.6444 de fecha 16 de agosto de 2012, emanada de la Dirección General de la CVS, fueron delegadas en el Secretario General de la CVS, las funciones mencionadas.

El decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.4 (El Decreto 1510 de 2013, capítulo V artículo 87) deja a la discrecionalidad de la entidad contratante exigir garantías, cuando ésta lo estime necesario de acuerdo al objeto del contrato y la forma de pago en los procesos de mínima cuantía.

### 1.3 OBJETO Y CLASIFICACION

Seleccionar en igualdad de condiciones a la persona natural, jurídica, consorcio o unión temporal que ofrezca las mejores condiciones para contratar el REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL, REEMPLAZO DE BANCO DE BATERIAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UPS DE 15KVA, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO ONOMÁ DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS.

MODALIDAD DE CONTRATO: PRESTACION DE SERVICIOS.

**Código UNSPSC:** 73152108, Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos.

### 1.4 CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

#### 1.4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

**Las Especificaciones técnicas son las siguientes:**

El mantenimiento correctivo, cambio de tarjeta principal, reemplazo de banco de baterías y puesta en funcionamiento de la UPS de 15KVA, ubicada en el segundo piso del edificio Onomá de la Corporación, se llevará a cabo teniendo en cuenta los siguientes parámetros y especificaciones:

No	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	CANTIDAD
1	PAQUETE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REPARACION DE UPS, SUMINISTRO Y CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL	1
2	PAQUETE	BANCO DE BATERIAS PARA UPS, 32 BATERIAS DE 12 VOLTIOS 384 VDC, SELLADAS	1

#### **Especificaciones del mantenimiento y reemplazo de tarjeta principal:**

Se deben adelantar trabajos de mantenimiento correctivo, reparación de la UPS marca Netion CP Online Trifásica de 15KVA modelo CP15K, suministro, reemplazo e instalación de una nueva tarjeta principal original o también llamado sistema de procesamiento de señales DSPs para control de UPS, sistema de historial eventos, sirviera e IGBTs, la tarjeta debe ser completamente nueva original de la misma marca de la UPS, sellada, no se acepta reparación de la anterior, para lo cual el contratista debe mostrar la tarjeta nueva antes de la instalación y entregar la que viene en la UPS posterior a su reemplazo, así mismo el mantenimiento debe constar de las siguientes actividades:

- Revisión de señales (Indicadores visuales)

- Realizar exploraciones térmicas en las conexiones eléctricas para asegurarse de que todas estén apretadas y no generen calor
- Limpieza general de los componentes eléctricos y electrónicos.
- Revisión de operación de los dispositivos.
- Revisión de medidores
- Revisión de Voltaje de alimentación de CA y corriente
- Instalación eléctrica asociada que sea necesaria
- Analizar las fallas presentadas en la UPS y al mismo tiempo corregirla
- Reemplazo de piezas, componentes o elementos que se encuentren defectuosos por componentes nuevos originales.
- Suministro, reemplazo e instalación de nueva tarjeta principal para la UPS marca Netion CP Online Trifásica de 15KVA modelo CP15K
- Revisión de Bypass y posibles errores
- Ajustes
- Pruebas operativas completa del sistema
- Probar los interruptores de transferencia del SAI, los interruptores automáticos y los Bypass de mantenimiento
- Puesta en funcionamiento

#### **Especificaciones técnicas del banco de baterías:**

Para el suministro de las baterías y demás componentes necesarios que surjan de la revisión y mantenimiento se deben cumplir con la especificaciones y características técnicas de la UPS marca Netion CP Online Trifásica de 15KVA modelo CP15K, garantizando el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un nuevo banco de baterías externo, el cual consta de 32 baterías de 12 Voltios 384 VDC, Selladas Libre de Mantenimiento, Marca Netion, no remanufacturadas, deben ser completamente nuevas y originales, no genéricas.

Para lo anterior se suministra la ficha técnica de la UPS Netion CP Online Trifásica 15KVA, modelo CP15K.

<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	
Potencia	15kVA / 13,5 kW
Modelo	CP 15kVA
Voltaje	208/120 VAC +/- 25% Trifásica Entrada 5 Hilos 3F-N y T
Tecnología Rectificador	Rectificador de Entrada con Etapa SCR
Frecuencia	60Hz +/- 10%
<b>SALIDA</b>	
Fases	Salida Trifásica con Transformador de Aislamiento 5 Hilos. 3F+N+T
Voltaje	208/120 VAC +/- 1%
Frecuencia	60Hz +/- 0.2Hz
Factor de Potencia	0.9
Cambios Dinámicos	Dinámico Menor o igual a 3% con cambio de carga 0 a 50% a 100%
<b>BANCO DE BATERIAS</b>	
Tiempo Autonomía	Ajustable entre 5 min y 4 horas. Según Necesidad.
Voltaje DC	384 VDC 32 Baterías 12V
Tipo cargador	Programable Entre 5AH y 100AH

Tipo de Batería	Sellada Libre de Mantenimiento, Marca Netion
Banco de Baterías	Externo
INFORMACIÓN TÉCNICA	
Eficiencia AC-AC	>= 90%
Forma de Onda	Senoidal Pura
Tiempo de Transferencia	0 ms
Capacidad de Sobrecarga	125% se va a Bypass en 10 min. Mayor del 150% se va a Bypass en 20s
Factor de Cresta	5:1 Máx
THD a Carga Plena Lineal	Menor al 2%
THD a Carga Plena No Lineal	Menor al 5%
Display LCD	Muestra en pantalla LCD (Voltaje Entrada/Salida, Frecuencia, Estado Batería,
MTBF	300.000 horas
LEDS	Indica de manera directa el estado de la UPS, bypass y entrada
Comunicaciones	RS232 + Slot Inteligente para tarjeta SNMP (Opcional) - Software de Monitoreo
Tecnología Bypass	Bypass automático estado sólido con SCR y Bypass Manual de Mantenimiento
Protecciones	Protección contra Polvo, Switch Bypass Manual. Filtro EMI/RFI 10 a 10kHz 40dB, 100MHz 70dB. Bajo Voltaje (Apagado Automático) Alta Temperatura (en 80 grados Celsius la UPS se va a Bypass) Corto Circuito (Limitación de Corriente Automática, Autoapagado Situación Anormal (UPS se va Bypass)
Temperatura	-10 a 50 Grados Centígrados
Ruido	Menor a 60dB
Máxima Altitud	0-3000 msnm
Humedad Relativa	0% a 95% (Sin Condensación)
Dimensiones (mm)	580X1040X875
Peso (Kg)	260

#### 1.4.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO, SERVICIO O BIEN:

El domicilio principal para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato será en las instalaciones de La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS, Edificio Onomá Sede principal Carrera 6 No 61-25 - Ciudad de Montería, Departamento de Córdoba.

#### 1.5 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACION

El presupuesto oficial de la presente contratación es de **SEIS MILLONES VEINTIÚN MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$6.021.400)**, valor que incluye IVA y costos directos o indirectos del servicio.

LA CORPORACIÓN considera que el valor del objeto de la presente contratación, asciende hasta la suma de SEIS MILLONES VEINTIÚN MIL CUATROCIENTOS PESOS MONEDA LEGAL VIGENTE (\$6, 021,400), valor que incluye IVA.

\*Para aquellos proponentes que pertenezcan al régimen simplificado, el valor de su propuesta no podrá superar los CINCO MILLONES SESENTA MIL PESOS MONEDA LEGAL VIGENTE (\$5, 060,000), valor sin IVA.

Esta Contratación está respaldada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 310 expedido el día 07 del mes de diciembre de 2020.

## 1.6 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Ocho (08) Días.

## 1.7 NORMATIVIDAD APLICABLE AL PROCESO DE SELECCIÓN Y AL CONTRATO

A la presente contratación le son aplicables las normas contenidas en la Constitución Política, en el estatuto general de contratación Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, decreto 1082 de 2015 (decreto 1510 de 2013) y sus decretos reglamentarios, lo dispuesto en esta invitación pública y lo que no esté particularmente regulado en este documento se regirá por las normas civiles y comerciales colombianas vigentes y las disposiciones del Código de Procedimiento Civil.

El contrato resultante de este proceso de contratación estará sometido a la ley Colombiana y en especial se regirá por las disposiciones pertinentes al contrato estatal, además de las normas del Código Civil y Comercial en lo que éstas le fueren aplicables.

De acuerdo con la ley colombiana, las normas actualmente vigentes se presumen conocidas por todos los PROPONENTES que participen en el proceso de selección.

## 1.8 CRONOGRAMA DEL PROCESO

La invitación pública y estudios previos podrán ser consultados y/o bajados sin ningún costo del sistema electrónico de contratación pública SECOP, en la dirección electrónico [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co).

El siguiente es el cronograma del proceso a llevar por **LA CORPORACIÓN**.

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación de la Invitación Publica	14 de Diciembre de 2020	Página web: <a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a> y
Recepción de observaciones y/o sugerencias a la invitación	Hasta 15 de Diciembre de 2020 a las 010:00 Am	En el correo electrónico <a href="mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co">procesoscontractuales@cvs.gov.co</a>
Plazo Máximo para publicar adendas a la Invitación	Hasta 15 de Diciembre de 2020 Hasta las 5:00 p.m.	Página web: <a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Cierre de la selección de mínima cuantía y recibo de propuestas.	16 de Diciembre de 2020 hasta las 10:00 A.m.	Correo electrónico: <a href="mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co">procesoscontractuales@cvs.gov.co</a> y diligencia virtual a través de la plataforma zoom

Evaluación de las propuestas	16 de Diciembre de 2020	Los miembros del comité realizarán la evaluación de los aspectos que le correspondan, los cuales se socializarán en sesiones virtuales de comité.
Publicación del informe de evaluación de los requisitos de verificación de la oferta con menor valor	16 de Diciembre de 2020	Página web: <a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Recepción de observaciones al informe	17 de Diciembre de 2020	Correo electrónico <a href="mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co">procesoscontractuales@cvs.gov.co</a>
Respuesta a las observaciones, Comunicación de aceptación de la oferta y o declaración de desierto del proceso.	18 de Diciembre de 2020	Página web: <a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a> y
Plazo para cumplimiento de requisitos de ejecución	Dentro de los 5 días hábiles siguientes a la aceptación.	Correo electrónico <a href="mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co">procesoscontractuales@cvs.gov.co</a> .

Cualquier modificación a las fechas contenidas en esta cronología se efectuará y comunicará a los proponentes, mediante adenda o prorroga.

## 1.9 RECIBO DE PROPUESTAS

Las propuestas se recibirán solamente hasta el día y hora indicada en el numeral 1.8 - cronología del proceso en el correo electrónico: [procesoscontractuales@cvs.gov.co](mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co)

No se recibirán propuestas en horas, lugar y fechas diferentes a las especificadas para su entrega.

La hora oficial para la entrega de propuestas se registrará por la hora fijada por el Instituto Nacional de Metrología de Colombia a través de su link ó página web <http://horalegal.inm.gov.co/>, según lo señalado por el numeral 14 del artículo 6 del Decreto 4175 de 2011.

### **El procedimiento para la entrega y recepción de propuestas es el siguiente:**

1. La propuesta debe ir en un archivo PDF compatible con cualquier sistema operativo, que contendrán los documentos de orden jurídico, financiero, de experiencia, organizacional y los aspectos objeto de evaluación debidamente foliada.

2. El archivo que contenga la propuesta debe presentarse bloqueado o con requerimiento de contraseña para el acceso al mismo, el cual deberá presentarse antes de la hora prevista para el cierre, de la cual quedará registro en el correo electrónico y la cual estará ajustada a la hora fijada por el Instituto Nacional de Metrología de Colombia a través de su link ó

página web <http://horalegal.inm.gov.co/>, según lo señalado por el numeral 14 del artículo 6 del Decreto 4175 de 2011.

3. Las propuestas deben enviarse al correo electrónico: [procesoscontractuales@cvs.gov.co](mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co), identificando los siguientes datos:

- Asunto: PROPUESTA PROCESO DE MINIMA CUANTÍA No. \_\_\_\_\_-2020
- En el cuerpo del correo se deben identificar los siguientes datos:

**PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No.** \_\_\_\_\_

**Objeto:** \_\_\_\_\_

**Proponente: (Indicando el nombre de la persona natural o jurídica o estructura plural, adicionalmente indicar el representante legal y el numero de celular y correo electrónico de contacto).** \_\_\_\_\_

**No. De Folios:** \_\_\_\_\_

4. Dentro de los 10 minutos siguientes a la hora límite prevista para el cierre y recepción de propuestas por correo electrónico, se verificará el número de propuestas recibidas y se enviará al correo electrónico o número de teléfono de contacto suministrado, la invitación para participar de una reunión virtual a través de la plataforma zoom en la cual deberá participar el representante legal del proponente o su apoderado autorizado por poder debidamente otorgado; En dicha reunión deberá suministrar o entregar la contraseña que desbloquea su propuesta, con el fin de verificar el acceso a la propuesta y dejar registro de los datos que constaran en el acta de cierre que son los siguientes:

1. Nombre del proponente.
2. Carta de presentación y firma del representante legal.
3. Número de folios de la propuesta original
4. Valor total de la propuesta económica.
5. Régimen tributario al que pertenece

5. Es obligatoria la asistencia a la audiencia, de tal manera que es responsabilidad del proponente garantizar la efectividad de la conexión del celular y correo electrónico de contacto, **sólo** en esta diligencia se verificará el acceso a la propuesta entregada.

6. Cada proponente es responsable de descargar la aplicación zoom en un dispositivo electrónico, que tenga acceso a audio y video en el cual pueda vincularse para participar.

7. Una vez en la audiencia el personal de sistemas de la Corporación verificará que se pueda acceder al archivo que contiene la propuesta y que el mismo no se encuentre dañado. La propuesta cuyo archivo se encuentre dañado o cuyo acceso no sea posible, sea porque no se suministre la contraseña o por no asistencia o imposibilidad de contactar al proponente no será tenida en cuenta y por tanto se tendrá por no presentada.



Nota 1: La propuesta que no se encuentre bloqueada, se dejará constancia en la respectiva acta de cierre y no habrá lugar a reclamación alguna por los riesgos que ello pueda representar.

Nota 2: Durante este procedimiento en ningún caso hará referencia o aclaraciones sobre la evaluación del proceso, ni se pronunciará sobre el rechazo o algún aspecto de evaluación de las propuestas.

Nota 3: Anexo se publicará una guía que explica en sencillos pasos, alternativas y formas para convertir documentos a PDF estableciendo una contraseña o bloqueo.

### **1.10 CAUSALES DE RECHAZO.**

Además de las causales señaladas en la invitación pública y los contenidos en la legislación vigentes, Son causales de rechazo:

- a) Cuando el Proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar establecidas en la Constitución o en la ley.
- b) Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación indicadas en la invitación pública.
- c) Cuando el valor de la propuesta exceda el presupuesto oficial estimado indicado en la invitación pública o no respete las tarifas mínimas legales, según el caso
- d) Cuando la oferta no cumpla con el periodo estipulado para ejecutar el objeto del proceso de selección.
- e) Cuando para este mismo proceso de selección se presenten varias propuestas por el mismo proponente.
- f) Cuando el proponente no subsane los requisitos subsanables en el término otorgado para ello, de conformidad con la invitación pública y la ley.
- g) Cuando **LA CORPORACIÓN** corrobore que la información presentada en la propuesta no es veraz.
- h) Cuando el proponente no cumpla con la capacidad jurídica, técnica y exigida en la invitación pública.
- i) Cuando se presente la propuesta sujeta a condiciones o modalidades no previstas en la invitación pública.
- k) Cuando el proponente o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal, se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades de conformidad con las normas legales.

l) Cuando la entidad compruebe la falta de veracidad en la documentación presentada para esta convocatoria, siempre que la inexactitud genere un beneficio al oferente en la contratación.

m) Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados o alterados tendientes a inducir en error a la CVS

n) cuando el proponente no cumpla con las especificidades técnicas mínimas exigidas.

Ñ) Cuando no se presente el formato económico diligenciado o cuando se modifique el mismo.

o) las demás causales contempladas en otros apartes de la invitación pública, y en las normas vigentes.

### **1.11 TÉRMINO PARA EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y PUBLICACIÓN**

La Corporación revisará la propuesta con el menor precio con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos mínimos estipulados en la invitación pública y procederá a la publicación del informe de verificación, dentro del término señalado en la cronología del proceso.

### **1.12 METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACION DEL CONTRATO**

Para el análisis y la evaluación preliminar de las propuestas, la CVS, ha constituido un comité evaluador para procesos de mínima cuantía el cual presentará un informe exclusivamente del proponente con el precio más bajo, en donde se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en el artículo 5 Ley 1150 de 2007, parágrafo 1. En caso que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en el segundo lugar y así sucesivamente.

De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

Publicado el informe de evaluación del proponente habilitado con el menor precio, se dará traslado por un día para que los oferentes puedan formular observaciones. Las respuestas de las observaciones se publicaran en la página Web [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co) con la comunicación de la oferta.

La entidad podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta, y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos de la invitación pública.

En el evento en el cual la entidad no acoja la recomendación efectuada por el comité, se expedirá resolución motivada de su decisión.

### **1.13 TÉRMINO PARA PRESENTAR OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN Y SUBSANAR REQUISITOS HABILITANTES**

Los proponentes podrán presentar las observaciones que estimen pertinentes al informe de evaluación, las cuales deberán ser entregadas en el correo electrónico [procesoscontractuales@cvs.gov.co](mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co).

La Corporación sólo considerará las observaciones realizadas durante este plazo que sean recibidas en el correo electrónico [procesoscontractuales@cvs.gov.co](mailto:procesoscontractuales@cvs.gov.co).

Las observaciones presentadas en dependencias o correos electrónicos distintos a los señalados no serán tenidas en cuenta.

Las observaciones presentadas en el tiempo señalado, serán resueltas en el término señalado en el numeral 1.8 - Cronología de la invitación pública, y serán publicadas en la página Web: [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co).

Durante el término de recepción de observaciones al informe de evaluación los proponentes podrán subsanar los documentos habilitantes indicados en el correspondiente informe.

Todos los documentos de una propuesta podrán ser solicitados mediante comunicación escrita dirigida a la Unidad de contratación, señalando los folios y aportando original de la consignación del valor de las copias. No podrán solicitarse los estados financieros de ninguno de los proponentes, a menos que este autorice la entrega de estos documentos.

El valor de cada copia será de cien pesos (\$100.00) moneda legal colombiana. Dependiendo del número de copias, deberá realizarse la consignación correspondiente en la cuenta corriente No. 43851221-2 del Banco de Bogotá, a nombre de la CVS. Una vez consignado este valor, deberá entregarse el recibo de consignación, en la oficina de pagaduría de la Corporación, ubicada en la siguiente dirección carrera 6 No. 61-25 Barrio Los Bongos, donde le entregaran un recibido de caja y que deberá allegar a la oficina de la Unidad de Contratación piso 2 de la CVS, en la cual se le indicará la fecha en que podrá reclamar las copias solicitadas.

### **1.14 DESEMPATE**

La contratación se adjudicará al proponente que alcance el menor precio.

Para el caso de empate entre varias propuestas, la entidad adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega y teniendo en cuenta la hora de presentación de la misma, de la cual se dejará constancia el día del cierre.

### **1.15 DE LA DECLARATORIA DE DESIERTA DE LA INVITACION PÚBLICA**

LA CORPORACIÓN podrá declarar desierta la invitación pública dentro del término previsto para la adjudicación, cuando existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable para la entidad, cuando ninguno de los oferentes haya cumplido con los criterios habilitantes de selección, o no se presente oferente alguno.

## **1.16 COMUNICACIÓN DE ACEPTACION O DE DECLARATORIA DE DESIERTA**

Mediante la comunicación de aceptación de la oferta, la entidad manifestará la aceptación expresa e incondicional de la misma, los datos de contacto de la entidad y del supervisor designado. Con la publicación de la comunicación de aceptación en el SECOP el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado.

En caso de no lograrse la adjudicación, la entidad declarará desierto el proceso mediante acto administrativo motivado que se publicara en la página Web: [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co). Si hubiere proponente, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

## **CAPÍTULO II**

### **DE LA PRESENTACION DE LA OFERTA**

#### **2. CONDICIONES Y REQUISITOS PARA PRESENTAR PROPUESTAS.**

##### **2.1 MODIFICACIÓN DE LA PROPUESTA.**

Ningún proponente podrá modificar, adicionar o retirar su propuesta después del cierre de la invitación pública. La Corporación podrá solicitar información adicional o aclaraciones sobre el contenido de la misma, pero ello no significa que surja el derecho de modificarla o adicionarla.

La Corporación se reserva el derecho de pedir las aclaraciones que considere necesarias para garantizar la correcta evaluación de las propuestas y la igualdad de tratamiento a los interesados, siempre y cuando este procedimiento no implique un mejoramiento de la propuesta.

##### **2.2 PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS**

La oferta y sus anexos se presentarán de conformidad con lo indicado 1.9.

La propuesta no deberá contener textos entre líneas, raspaduras ni tachaduras, salvo cuando fuere necesario para corregir errores del proponente, en cuyo caso las correcciones deberán ir refrendadas con la firma del proponente al pie de estas. En caso contrario las correcciones se entenderán como no efectuadas.

Las propuestas serán recibidas en el sitio, fecha y hora indicada en el numeral 1.8. Cronología de la invitación pública.

## **CAPITULO III REQUISITOS HABILITANTES**

### **3.1 CAPACIDAD JURIDICA:**

#### **3.1.1 Carta de Presentación de la Propuesta**

De acuerdo con el modelo suministrado en el formulario A-1 del presente documento, firmado por el proponente.

Con la firma de dicho documento y bajo la gravedad de juramento, el proponente declara tener plena capacidad y no estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones legales, para contratar.

#### **3.1.2 Acreditación de Capacidad Jurídica de las Personas Naturales**

La capacidad jurídica de las personas naturales se acreditará con la presentación de la Cédula de Ciudadanía para los Nacionales Colombianos y con el Pasaporte o cedula de extranjería para los Extranjeros.

Nota: Las personas naturales en el presente proceso deberán acreditar ser profesional de Ingeniería eléctrica o electrónica, presentando la tarjeta profesional y certificado de vigencia de la misma y experiencia debidamente acreditada.

#### **3.1.3 Acreditación de Capacidad de las Personas Jurídicas**

El oferente persona Jurídica, deberá presentar el Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la cámara de comercio de su domicilio, con no más de treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la invitación pública, en el cual se verificarán los siguientes aspectos:

- Que el objeto social de la persona jurídica le permita cumplir con el objeto del contrato
- La duración de la persona jurídica, que no debe ser inferior al término fijado para el contrato y un (1) año más.
- La identificación del Representante legal de la Persona Jurídica y sus facultades para presentar la oferta, suscribir contratos y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto contractual. Si el representante legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente.

El objeto social del proponente persona jurídica deberá contemplar y permitir la ejecución de las actividades principales objeto de la presente selección. En el caso de Consorcios y Uniones temporales será necesario que todos los integrantes cumplan con este requisito.

La duración de la sociedad no debe ser inferior al término fijado para el contrato y un (1) año más. En el caso de Consorcios y Uniones Temporales cada uno de sus integrantes debe cumplir con este requisito.

Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, cada sociedad integrante de los mismos, deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio correspondiente.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán acreditar su existencia y representación legal con documentos expedidos por quien fuere competente, dentro del mes anterior a la fecha de vencimiento del plazo previsto para la presentación de propuestas.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán presentar la propuesta mediante apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para presentar la propuesta, para suscribir el contrato, así como para representarlas judicial o extrajudicialmente. Deberán mantener dicho apoderado por el término del contrato y un año más como mínimo, a menos que, de conformidad con las normas legales vigentes, tengan la obligación de establecer sucursal en Colombia.

Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado mencionado, o si este tipo de certificado no existiere, de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen, sede del oferente, la información debe presentarse en documento independiente emitido por el representante del máximo órgano directivo de la empresa proponente.

Las Sucursales en Colombia de personas jurídicas extranjeras, cuando presenten la propuesta a nombre de éstas, deberán adjuntar a la propuesta el respectivo certificado de la Cámara de Comercio de su domicilio, expedido con igual anticipación a la señalada en el numeral anterior.

Las personas jurídicas en el presente proceso deberán acreditar contar con un establecimiento de comercio, lo cual se acreditará con la presentación del correspondiente registro mercantil vigente.

#### **3.1.4 Poder en caso de requerirse**

Cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado debe acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta y firmar el contrato respectivo.

Las personas naturales extranjeras sin residencia en la República de Colombia, y las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en la República de Colombia, que no desarrollen actividades permanentes en Colombia, deben acreditar un apoderado domiciliado en la República Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias de este proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la presente invitación, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

Deberán mantener dicho apoderado por el término del contrato y un (1) año más como mínimo, a menos que, de conformidad con las normas legales vigentes, tengan la obligación de establecer sucursal en Colombia.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal con los requisitos señalados en esta invitación pública relacionados con la autenticación, consularización y traducción; particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de la República de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del consorcio o unión temporal.

### **3.1.5 Documento de Constitución de Consorcio o Unión Temporal**

Los proponentes en consorcio o unión temporal deberán presentar el documento de constitución, para lo cual podrá utilizar los modelos suministrados en los formularios A-2 o A-3 del presente documento.

### **3.1.6 Certificación de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República**

En cumplimiento con lo establecido por la contraloría General de la República, mediante circular No. 05 de 25 de febrero de 2008, La CVS verificara que los proponentes no se encuentren reportados en el boletín de responsables fiscales que expide la Contraloría General de la República.

No obstante de lo anterior, los oferentes con su propuesta podrán allegar la consulta al boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la Nación, en la página Web [www.contraloria.gov.co](http://www.contraloria.gov.co) donde acredite que no se encuentran incluidos en el Boletín de responsables fiscales vigente.

En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de esta y de su representante legal, En el caso de propuestas conjuntas, se presentará el certificado de cada uno de los integrantes de la unión temporal o el consorcio, según corresponda.

### **3.1.7 Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación**

En cumplimiento de lo establecido por la ley 1238 de 2008 La CVS, verificará los antecedentes disciplinarios de los proponentes.

No obstante de lo anterior, los oferentes con su propuesta podrán allegar el certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Procuraduría General de la República, obtenido a través de la página web de dicha entidad. En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de esta y de su representante legal, En el caso de Consorcio o unión temporal, se presentará el certificado de cada uno de sus integrantes según corresponda.

### **3.1.8 Certificado de antecedentes Judiciales – Policía Nacional**

La CVS, verificará en la página Web de la Policía Nacional el certificado de antecedentes judiciales de los proponentes

No obstante lo anterior los proponentes pueden allegar con su propuesta el correspondiente certificado de antecedentes judiciales; documento que será corroborado por La CVS.

En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado su representante legal, En el caso de Consorcio o unión temporal, se presentará el certificado de cada uno de sus integrantes según corresponda

### **3.1.9 Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional**

La Corporación, verificará en la página Web del Sistema de Registro Nacional de medidas correctivas de la Policía Nacional, que los proponentes o sus representantes legales, no estén reportados como infractor de la Ley 1801 de 2016 - Código Policía Nacional, en virtud de lo establecido en los artículos 182, 183 y 184 de dicha norma.

### **3.1.10 Acreditación de afiliación y pago al día de aportes al sistema de seguridad social integral (salud- pensión), correspondiente al mes inmediatamente anterior al cierre.**

### **3.1.11 Registro Único Tributario (RUT)**

El proponente debe aportar el certificado de registro único tributario actualizado, donde se evidencie si pertenece al régimen común o simplificado.

### **3.1.12 Documento de Acreditación de condiciones técnicas.**

Los proponentes deberán elaborar la propuesta por su cuenta y riesgo, y deberán incluir dentro de ella toda la información exigida de conformidad con lo solicitado en la presente invitación. Para este efecto, los proponentes allegarán con su oferta un documento que contenga **las especificaciones técnicas requeridas del objeto a contratar, plazo de ejecución y de validez de la oferta, valor, forma de pago, lugar de ejecución, compromisos u obligaciones contractuales que asumen y demás aspectos relevantes inherentes a la presente invitación y a la naturaleza del objeto contractual.**

En todo caso los ofrecimientos deben respetar, cumplir y sujetarse a todos y cada uno de los puntos, requisitos y condiciones contenidos en el estudio previo, en la presente invitación, y sus anexos.

### **3.1.13. Permiso de funcionamiento**

Los proponentes deberán aportar el permiso de funcionamiento por parte de la Superintendencia Financiera de Colombia y demostrar que se encuentre inscrito en el Registro Nacional de Agentes del Mercado de Valores, con el documento idóneo para ello de conformidad con la ley.



### 3.2 EXPERIENCIA MINIMA

El proponente deberá acreditar la experiencia, mediante documentos que la soporten, es decir, mediante certificaciones y/o contratos terminados y ejecutados que contenga como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratante
- Nombre del contratista
- Objeto del contrato
- Lugar de ejecución
- Fecha de inicio y terminación del contrato
- Valor total

El proponente deberá aportar máximo (3) certificaciones de contratos cuyo objeto sea igual o similar a la presente invitación pública, celebrados y terminados con entidades públicas o privadas en los últimos (5) cinco años (contados de manera retroactiva desde la fecha de cierre) y que sumados sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos.

Para efectos de realizar la conversión del valor de los contratos el oferente deberá tener en cuenta la siguiente tabla, de acuerdo con el salario mínimo legal vigente a la fecha de terminación.

**TABLA No. 1 - EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL**

PERÍODO	MONTO MENSUAL
Enero 1 de 2011 a Dic 31 de 2011	535.600,00
Enero 1 de 2012 a Dic 31 de 2012	566.700,00
Enero 1 de 2013 a Dic 31 de 2013	589.500,00
Enero 1 de 2014 a Dic 31 de 2014	616.000,00
Enero 1 de 2015 a Dic 31 de 2015	644.350,00
Enero 1 de 2016 a Dic 31 de 2016	689.455,00
Enero 1 de 2017 a Dic 31 de 2017	737.717,00
Enero 1 de 2018 a Dic 31 de 2018	781.242,00
Enero 1 de 2019 a Dic 31 de 2019	828.116,00
Enero 1 de 2020 a Dic 31 de 2020	877.803,00

### 3.3 CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad con lo dispuesto, en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 2 del decreto 1082 de 2015 (el numeral 2 del artículo 85 del Decreto 1510 de 2013), si la forma de pago establecida en el capítulo IV de la presente invitación, es contra entrega a satisfacción de los bienes y/o servicios y/u obras requeridos, no es necesario que los proponentes acrediten capacidad financiera.

De lo contrario, es decir, si se establece la entrega de anticipo o pago anticipado los proponentes deberán acreditar su capacidad financiera, con los siguientes documentos:

- Balance General a Diciembre 31 de 2019.
- Estado de Resultados a Diciembre 31 de 2019.
- Fotocopia de las tarjetas profesionales del o los contadores que certifican y dictaminan el Balance General y estado de resultados; y del Revisor Fiscal si fuera el caso.
- Certificados expedidos por la Junta Central de Contadores sobre vigencia de antecedentes disciplinarios, vigentes a la fecha de cierre, del o los contadores que certifican y dictaminan el Balance General y estado de resultados; y del Revisor Fiscal si fuera el caso.

Con los anteriores documentos se verificará que los proponentes cumplan mínimamente con los siguientes indicadores financieros

- Liquidez: Mayor o igual a 1.5 (Activo corriente/pasivo corriente)
- Endeudamiento: Menor o igual al 60% (Pasivo total/ Activo Total)
- Capital de trabajo: Mayor o Igual a una (1) vez el presupuesto Oficial Activo corriente – pasivo corriente

En caso de que la propuesta sea presentada bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal los indicadores se calcularán así: la liquidez y el endeudamiento se obtendrán del resultado de los indicadores de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal por separado los cuales serán multiplicados por su porcentaje de participación en ella y sumados, para obtener el resultado final de cada indicador. El capital de trabajo se obtendrá de la suma aritmética de los capitales de trabajo de los integrantes con independencia del porcentaje de participación

### **3.4 VALOR DE LA PROPUESTA**

El valor económico de la oferta deberá diligenciarse en el formato dispuesto para el efecto, de acuerdo con el ANEXO N° A-4 PROPUESTA de la presente invitación

El proponente deberá señalar el valor total de la propuesta y el IVA y ajustar a pesos colombianos los precios unitarios, bien sea por exceso o por defecto al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco lo aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco lo aproximará por defecto al número entero del peso; en caso contrario la Corporación efectuará dicho ajuste.

El precio ofertado deberá cubrir todos los servicios y/o bienes requeridos para cumplir con el objeto de la contratación que se adelanta.

Al formular la oferta, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.

Los precios consignados por el proponente deben estar relacionados estrictamente con las especificaciones de la invitación pública, en tal sentido, no se aceptarán precios de especificaciones distintas a las que allí se describen.

Se debe presentar por escrito y en medio magnético e incorporado dentro de la propuesta.

## **CAPITULO IV CONDICIONES CONTRACTUALES**

### **4.1 OBJETO**

REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL, REEMPLAZO DE BANCO DE BATERIAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UPS DE 15KVA, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO ONOMÁ DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS

### **4.2 FORMA DE PAGO**

El valor del contrato se cancelará con un único pago total, previa presentación de la factura o cuenta de cobro por parte el contratista, la cual debe llevar visto bueno del supervisor, acompañada de certificación en la que conste la prestación del servicio a entera satisfacción suscrita igualmente por el supervisor del contrato.

#### **4.2.1 ANTICIPO** No Aplica

### **4.3 PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO**

El plazo de ejecución será de Ocho (08) Días.

### **4.4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

EL CONTRATISTA para el cumplimiento del objeto contractual se compromete a:

1. Realizar mantenimiento correctivo de la UPS Netion CP Online Trifásica 15KVA, modelo CP15K y reemplazo de piezas que se encuentren defectuosas o dañadas por las mismas originales y nuevas para garantizar completo funcionamiento de la UPS.
2. Suministro, instalación y reemplazo de una nueva tarjeta principal para la UPS, completamente nueva original de la misma marca de la UPS según las especificaciones y modelos de la misma.
3. Suministro, instalación y reemplazo de un nuevo banco de baterías, el cual consta de 32 baterías de 12 Voltios 384 VDC, Selladas Libre de Mantenimiento, Marca Netion, no remanufacturadas, deben ser completamente nuevas, no

- genéricas.
4. Pruebas y Puesta en funcionamiento.
  5. Las labores de mantenimiento, suministro de tarjeta principal, banco de baterías y demás piezas necesarias deben ser llevadas a cabo en la sede principal de la CVS por profesionales especializados o técnicos expertos eléctricos y electrónicos, con todas las medidas y elementos de bioseguridad suministrados por el contratista para la prevención del COVID-19
  6. Brindar soporte y garantía de funcionamiento por 12 meses y asistencia presencial en caso de fallas en días y horas hábiles.
  7. Adecuación, instalación y suministro de interfaz de Software para el monitoreo del rendimiento de la UPS a través de un equipo de cómputo de la red de datos de la Corporación.
  8. Cumplir con las especificaciones técnicas y económicas del objeto contratado.
  9. Ejecutar el objeto del contrato, de acuerdo con lo estipulado en las especificaciones técnicas.
  10. Entregar los elementos producto del servicio solicitado, utilizando personal técnico y calificado, en las instalaciones adecuadas.
  11. Garantizar la calidad de los productos suministrados de acuerdo a las especificaciones técnicas dentro de los tiempos exigidos.
  12. Reemplazar los productos que no cumplan con los estándares de calidad adecuados o no cumplan con las especificaciones técnicas del contrato en un tiempo no mayor a dos días.
  13. Entregar los productos en el lugar y plazo estipulados en el contrato.
  14. Prestar el servicio, durante el plazo de ejecución del contrato, en las instalaciones de la CVS, de acuerdo a las especificaciones establecidas en el presente estudio y en la propuesta presentada por el contratista.
  15. Constituir la garantía única de cumplimiento en los términos solicitados.
  16. Suscribir conjuntamente con el Supervisor, el acta de iniciación del contrato, previa aprobación de la garantía única.
  17. Radicar las facturas de cobro por los servicios y/o suministros dentro de los plazos convenidos y con los soportes requeridos por el supervisor.
  18. Atender todas las llamadas de la CVS que realicen los funcionarios con fines de solucionar dudas e inconvenientes operativos que se tengan con mantenimiento correctivo, cambio de tarjeta principal, reemplazo de banco de baterías y puesta en funcionamiento de la UPS de 15KVA, ubicada en el segundo piso del edificio Onomá de la Corporación.
  19. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros.
  20. Las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del objeto del contrato y las que le sean asignadas por el supervisor.

#### **4.3 OBLIGACIONES DE LA CORPORACION.**

1. Designar un supervisor para ejercer el control y vigilancia de la ejecución del

- contrato.
2. Prestar el apoyo logístico al contratista para el logro de los objetivos trazados.
  3. Suscribir las actas de inicio, suspensión y liquidación.
  4. Pagar el valor estipulado del presente contrato en forma oportuna.
  5. Se efectuará el pago total del contrato toda vez que el contratista presente factura de cobro informe, previa certificación del supervisor del contrato.
  6. Verificar que el contratista cumpla puntual y realmente todas y cada una de las obligaciones descritas en el contrato, así como Requerir al contratista por escrito sobre observaciones que estime conveniente de acuerdo al desarrollo del contrato.
  7. Formular los requerimientos que sean necesarios al contratista, con la finalidad de garantizar el cumplimiento del objeto contractual.
  8. Requerir al contratista por escrito sobre observaciones que estime conveniente de acuerdo al desarrollo del contrato.

#### **4.6 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO PARA EL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL**

Notificada la comunicación por medio de la cual se acepta la oferta, el proponente favorecido o su representante legal debe presentar a la CVS dentro de los cinco (5) días siguientes copia del Registro Único Tributario del consorcio o Unión temporal según sea la condición del oferente.

#### **4.7. GARANTÍAS**

<b>GARANTÍA</b>	<b>%</b>	<b>VIGENCIA</b>
Cumplimiento	10 del valor del contrato	DURACION CONTRATO + 6 MESES
Calidad del servicio	10 del valor del contrato	DURACION CONTRATO + 6 MESES
Calidad y correcto funcionamiento del bien	10 del valor del contrato	DURACION CONTRATO + 6 MESES
Salarios y prestaciones sociales	5 del valor del contrato	DURACION CONTRATO + 3 AÑOS

#### **4.8 SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA**

La supervisión del contrato ejercerá las siguientes funciones:

- a)** Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, además ejercerá, en nombre de la Corporación, un control integral sobre el contrato, para lo cual podrá, en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, jurídicas o de otra índole existente al momento de la celebración del contrato;
- b)** Revisar todos los documentos del contrato, cuando, por razones técnicas, jurídicas o de otra índole, el contratista solicite cambios o modificaciones;
- c)** Ordenar al contratista la corrección, en el menor tiempo posible, de los desajustes que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para

prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato;

**d)** Verificar el cumplimiento del objeto conforme la propuesta y la presente invitación pública.

**e)** Analizar la organización de la propuesta presentada por el contratista para adelantar el objeto del contrato y exigir al mismo para que disponga de los elementos necesarios en el sitio de prestación del servicio;

**f)** Dar recomendaciones e impartir instrucciones sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas;

**g)** Dar visto bueno o rechazar las cuentas que presente el contratista para adelantar el trámite del pago correspondiente;

**h)** Recomendar cuando se requiera la celebración de un contrato adicional, o modificatorio, teniendo en cuenta las razones que justifiquen tal situación;

**i)** Someter oportunamente a consideración de la Unidad de Contratación de la CVS, con la debida sustentación, aspectos tales como, modificaciones al contrato y a las especificaciones, señalando las razones técnicas del caso; recomendaciones sobre la aplicación de multas; las prórrogas del plazo y ampliación del valor del contrato;

**j)** Informar la ocurrencia de eventos que den lugar a la suspensión o terminación anticipada del contrato y de su reanudación, recomendando la adopción de las medidas respectivas;

**k)** Informar los hechos que constituyan incumplimiento parcial o total del contrato, para la aplicación de las sanciones respectivas;

**l)** Elaborar y suscribir con el contratista todas las actas que se generen en la ejecución del contrato;

**m)** Verificar que las pólizas del contrato se mantengan vigentes e informar a la Unidad de Contratación de la CVS antes de su vencimiento, en un tiempo no menor de diez (10) días hábiles, con el fin de poder ampliarlas, si es del caso;

**n)** Todas las demás funciones que le sean asignadas por la CVS y que no sean contrarias a la naturaleza del contrato

#### **4.9 FIRMA Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la aceptación de la oferta por parte de la entidad y se legaliza con la expedición del respectivo registro presupuestal. Para su ejecución se requiere de la aprobación, por parte de LA CORPORACIÓN de la garantía única de cumplimiento constituida por el contratista. La constitución de la garantía deberá efectuarla el contratista dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación en el SECOP de la aceptación de la oferta.

#### **4.10 MULTAS Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA**

En caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, este autoriza expresamente a la CVS descontar de los saldos a su favor, el valor de la multa impuesta previo agotamiento del procedimiento administrativo correspondiente establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, así:

1. Por no cumplir con la entrega de los bienes en las condiciones acordadas, el CONTRATISTA pagará a la CVS multas diarias y sucesivas del 1% del valor del contrato por cada día hábil de retraso, sin que dicho incumplimiento supere más de 10 días, caso en cual habrá lugar a la declaratoria de caducidad.

**Clausula Penal Pecuniaria:** En caso de incumplimiento de las obligaciones o de declaratoria de caducidad del contrato, previa realización del procedimiento establecido para el efecto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, la Corporación podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria en un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que se causen, sin menoscabo de que la Corporación pueda solicitar al CONTRATISTA la totalidad del valor de los perjuicios causados en lo que excedan del valor de la cláusula penal pecuniaria.

#### **4.11 LIQUIDACION**

El contrato deberá liquidarse dentro de los plazos señalados en las normas legales vigentes.

Atentamente,

**CESAR RAFAEL OTERO FLOREZ**  
Secretario General – CVS

Proyecto: L/Montes  
Unidad de contratación CVS

## **CAPITULO V**

### **FORMULARIOS DE LA PROPUESTA**

#### **FORMULARIO A.1.**

#### **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.**

Ciudad y fecha.

Doctor (a):

-----

Secretaria General CVS  
Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge, CVS  
Montería - Córdoba

**REF:** Invitación Pública No. 00x- 2020

Estimado señor:

De conformidad con la invitación pública de la referencia el suscrito presenta propuesta para \_\_\_\_\_” según lo indicado en las especificaciones respectivas.

Así mismo el suscrito se compromete a ejecutar y entregar las actividades de acuerdo con los documentos del proceso, después de publicada la aceptación de la oferta basado en

las estipulaciones entregadas por **LA CORPORACIÓN**, los precios de ésta oferta y los demás documentos de la misma, y a otorgar las fianzas establecidas en ellos.

El suscrito declara:

- Que esta oferta y el contrato que llegare a celebrarse, sólo comprometen al firmante de esta carta o a quién representa.
- Que conozco y acepto los documentos, especificaciones y demás condiciones que rigen esta oferta.
- Que he recibido los siguientes adendas a los documentos de la presente invitación publica \_\_\_\_\_ (indicar el número y la fecha de cada uno) y que acepto su contenido.
- Que la presente propuesta consta de \_\_\_\_\_ ( ) folios debidamente numerados.
- Que la propuesta tiene una vigencia de \_\_\_\_\_
- Declaro bajo la gravedad de juramento que tengo plena capacidad y que no me hallo incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o prohibición para contratar señaladas por ley. (En caso que el contratante sea persona jurídica se debe certificar lo anterior tanto para la persona jurídica como para su representante legal).
- Que me comprometo a ejecutar el objeto contractual en el periodo comprendido desde la fecha de suscripción del acta de inicio hasta \_\_\_\_\_
- Que con la firma de esta carta avalo los documentos que integran la propuesta

Atentamente,

Nombre del proponente \_\_\_\_\_  
Nit. No. \_\_\_\_\_  
Nombre del Representante legal \_\_\_\_\_  
C.C No \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Dirección de correo \_\_\_\_\_  
Dirección electrónica \_\_\_\_\_  
Telefax \_\_\_\_\_  
Celular \_\_\_\_\_  
Ciudad \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Firma del Representante Legal)

## FORMULARIO A-2

### MODELO DE CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE**

Montería – Córdoba

**REFERENCIA:** Invitación Pública No. \_\_\_\_\_ 2020

Los suscritos, \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*) y \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*) y \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en la Contratación de la referencia cuyo objeto es \_\_\_\_\_, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato y un año más

2. El Consorcio esta integrado por:

**NOMBRE PARTICIPACIÓN (%) (1)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. El Consorcio se denomina CONSORCIO \_\_\_\_\_.

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.

5. El representante del Consorcio es \_\_\_\_\_ (*indicar el Nombre*), identificado con C. C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_,

quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo \_\_\_\_\_

Dirección electrónica \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

(*Nombre y firma del Representante Legal de cada uno de los integrantes*)

(*Nombre y firma del Representante Legal del Consorcio*)

**FORMULARIO A-3  
MODELO DE CARTA DE INFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL**

Señores

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE**

Montería – Córdoba

**REFERENCIA:** Invitación Pública No. 00x-2020

Los suscritos, \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*) y \_\_\_\_\_ (*nombre del Representante Legal*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*) y \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del integrante*), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Unión Temporal para participar en la selección abreviada de la referencia, cuyo objeto es \_\_\_\_\_, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la Unión Temporal será igual al término de ejecución y liquidación del contrato y un año más

2. La Unión Temporal está integrada por:

**NOMBRE TÉRMINOS Y EXTENSIÓN COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN EN LA (%) (2) EJECUCIÓN DEL CONTRATO (1)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(1) Discriminar en función de los ítems establecidos en el presupuesto oficial, para cada uno de los integrantes.

(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL \_\_\_\_\_.

4. La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es proporcional al porcentaje de participación.

5. El representante de la Unión Temporal es \_\_\_\_\_ (*indicar el nombre*), identificado con la cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. La sede de la Unión Temporal es:

Dirección de correo \_\_\_\_\_

Dirección electrónica \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 200\_\_.

(*Nombre y firma del Representante Legal de cada uno de los integrantes*)

(*Nombre y firma del Representante Legal de la Unión Temporal*)

**FORMULARIO A-4**

**VER FORMULARIO EN EXCEL – PROPUESTA ECONOMICA**