DOCUMENTO PREVIO MINIMA CUANTIA



Bogotá D.C,

DOCUMENTO PREVIO - PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA

En cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9, 10 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020, por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, se presenta el siguiente documento previo, requerido para la presente contratación:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional en desarrollo de su misionalidad y también atendiendo a las necesidades de las áreas recreativas, deportivas, culturales, sociales y en general propendiendo por el bienestar de los afiliados y demás usuarios, requiere iniciar el proceso contractual encaminado al servicio de mantenimiento preventivo y correctivo equipos de soporte red eléctrica.

Teniendo en cuenta lo anterior y atendiendo a la necesidad de contar con una solución que permita garantizar la prestación del servicio y que además ofrezca mecanismos de control que permitan detectar posibles fallas en la prestación normal del servicio y así evitar el deterioro de los equipos de respaldo de la red eléctrica, garantizando el óptimo funcionamiento de estos y alargando su vida útil, razón por la cual se requiere contratar con una persona natural y/o jurídica que realice el mantenimiento preventivo y correctivo a dichos equipos, y que brinde soporte ante cualquier eventualidad.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO

2.1. OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPOS DE SOPORTE RED ELÉCTRICA DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

2.2. VALOR ESTIMADO

El presupuesto para la presente contratación es de SESENTA MILLONES de pesos (\$60.000.000) M/Cte.

El valor del contrato incluye cualquier clase de impuesto o tributo que se cause o se llegaré a causar; en tal evento EL CONTRATISTA se obligará a asumirlo, así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución del mismo.

El CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS efectuará las retenciones que en materia de impuestos, gravámenes, tasas o contribuciones establezca la Ley.

Los recursos del presente proceso corresponden a los propios del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

2.3. CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN

ÍTEM	CÓDIGO PRESUPUESTAL	RECURSO	VALOR	
1	20451	16	\$60.000.000	
	VALOR TOTAL	\$60.000.000		

2.4. IDENTIFICACION DEL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

Se trata de un contrato de prestación de servicios.

2.5. PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

Elaboro:	Reviso:	Revisó:	Reviso:	Revisó:	Revisó:
TSE28 WILLIAM ALFONSO LOPEZ ALBA CARGO RESPONSABLE TELEMÁTICA	OPS ARIEL ALEXANDER RODRIGUEZ Cargo Asesor Jurídico	OPS JOSE FERNANDO OSORIO Cargo CONTADOR			OPS LILIANA LOPEZ MARTINEZ Cargo RESPONSABLE SGSST

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



Persona natural o jurídica cuya actividad económica tenga relación directa con el objeto del presente proceso. Igualmente podrán participar los oferentes nacionales, extranjeros con representación en Colombia, en forma individual en Consorcio o Unión Temporal.

2.6. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución de este contrato es de doce (12) meses o hasta agotar presupuesto, contados a partir de la fecha de perfeccionamiento y legalización del contrato.

2.7. LUGAR DE EJECUCION

La ejecución del contrato se desarrollará en la Ciudad de Bogotá, Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, ubicado en la diagonal 44 No 68 B-30, conforme a los puntos establecidos en las especificaciones técnicas del presente proceso.

2.8. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

En cumplimiento a los principios Constitucionales y legales aplicables y, a la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, enmarcado en la Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, por el cual se establecen las modalidades de selección, los términos de participación, las reglas, plazos y procedimientos, se seguirá el trámite de selección mediante la modalidad de **MÍNIMA CUANTÍA.**

La escogencia del contratista se efectuará a través de la modalidad de selección de mínima cuantía, por tratarse de un proceso cuya cuantía no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad. Conforme lo anterior, el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS aceptará la oferta del proponente que haya cumplido con los requisitos de las condiciones de participación y que haya ofrecido el precio más bajo.

2.9. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en forma mensual de acuerdo a los mantenimientos realizados, dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la presentación y radicación de la factura, previa expedición del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y una vez que se haya recibido el servicio de acuerdo a las especificaciones técnicas. Los documentos para pago deberán ser radicados en el grupo de contratos, por parte del supervisor.

El contratista entregará al supervisor del contrato los siguientes documentos:

- Factura original y/o cuenta de cobro debidamente diligenciada por el CONTRATISTA.
- Planillas de pago de aportes parafiscales en cumplimiento a la Ley 828 de 2003, artículo 1º. (Cajas de compensación familiar, Sena ICBF) y/o Certificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud y pensión.
- Certificado de afiliaciones vigente a EPS, AFP y ARL.
- Recibido a satisfacción por parte del supervisor de este contrato.

NOTA: Todo pago está sujeto a la Programación de pagos, sin que se genere intereses moratorios.

Los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones que surjan del presente contrato serán sufragados por el contratista, para cuyos efectos se harán las retenciones del caso y se cumplirán las obligaciones fiscales que ordene la normatividad vigente.

PARÁGRAFO 1º: En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA, no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación por parte del CONTRATISTA y en consecuencia, el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia no generará

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



interés moratorio alguno a cargo del CESAP.

2.10. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será el Responsable de Telemática o quien haga sus veces o quien designe el Administrador del Centro Social designe para tal fin, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 01966 el 10 de agosto de 2020, numeral 10.2.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

<u>MÍNIMA CUANTÍA</u>; Son aplicables los principios de la Constitución Política, Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020, Numeral 9, Por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

La escogencia del oferente se efectuará a través de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía, por tratarse de un proceso cuya cuantía no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad. Conforme lo anterior, la Entidad aceptará la oferta del proponente que haya cumplido con los requisitos de las condiciones de participación y que haya ofrecido el menor precio.

3.1 REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES:

DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Luego de entregadas las ofertas se dará traslado de estas a quien o a quienes hayan sido designados para adelantar la evaluación jurídica, con el fin de verificar la entrega y el cumplimiento de los documentos y requisitos establecidos, determinando si CUMPLE o NO CUMPLE y procederán a expedir su informe de evaluación, conforme al cumplimiento de los siguientes documentos habilitantes:

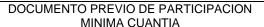
- 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario N° 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente, apoderado o representante legal, si a ello hubiere lugar. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, en unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal designado.
- CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO: Se deja en claro que el certificado debe ser completo; es decir debe contener todos los folios que lo componen.

Objeto Social y/o Actividad Económica: Se deja claro que el objeto o actividad económica que desarrolla la empresa oferente o la persona natural participante, debe relacionarse con el objeto de este proceso de contratación, no se aceptan propuestas en donde el objeto social y/o actividad económica del proponente quede a la interpretación por parte del comité evaluador, por lo cual se requiere que el objeto de la presente invitación se encuentre inmersa dentro de las actividades que desarrolla la empresa o la persona natural participante.

Así mismo dependiendo del tipo de persona que desea participar en este proceso de contratación se deberá tener en cuenta lo siguiente:

2.1. Persona Natural: Deberá presentar un Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

Nota. Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el Numeral 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

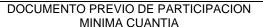




- **2.2.Persona Jurídica Nacional:** Las personas jurídicas deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:
 - a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación en original del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social principal o por la autoridad competente, con fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
 - b. Acreditar la capacidad del Representante Legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el Representante Legal tenga limitaciones estatutarias.
 - c. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
 - d. El objeto social principal de la sociedad debe estar directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.
- 3. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES: Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la Tarjeta Profesional y anexando fotocopia de la misma; si es persona natural declaración juramentada, en la cual se certifique el pago de los aportes parafiscales indicando que se encuentra al día con dichos pagos. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad.

NOTA: No aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

- 4. COPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT): El Oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la Oferta copia del Registro Único Tributario RUT; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
- 5. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: El Oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario y entregarlo con la oferta Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para de terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación de este, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.
- 6. COPIA DE LA CERTIFICACIÓN BANCARIA: En la oferta se deberá anexar copia u original de certificación bancaria vigente, expedida por El Centro Social financiera en donde la empresa participante tenga su cuenta para pagos. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
- 7. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL POR AMBAS CARAS, LEGIBLE: Esta copia tiene como fin verificar los datos del representante legal que aparecen en el certificado





de existencia y representación legal de cámara de comercio y para efectos de información en la elaboración del contrato una vez se haya adjudicado el presente proceso y/o comunicación de aceptación de la oferta.

- 8. VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA DEL REPRESENTANTE LEGAL: Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el Boletín de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.
- 9. VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL: Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación de la firma y representante legal.
- 10. VERIFICACIÓN DE LOS ANTECEDENTES JUDICIALES, EN EL CUAL CONSTA QUE EL PROPONENTE NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES.
- 11. CERTIFICADO Y/O PAZ Y SALVO EN EL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL RNMC. En cumplimiento del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, el proponente adjuntará a la propuesta certificación expedida por el Registro Nacional de Medidas Correctivas -RNMC, el estado del proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica, así como uno de los de los integrantes del proponente asociativo para verificar que no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses. Sin embargo, y a efectos de la suscripción del contrato, el proponente adjudicatario (persona natural o representante legal, según sea el caso) deberá estar al día en el pago de las multas señaladas en la citada Ley y en los términos dispuestos en esta.
- **12. AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA:** El oferente mediante documento autorizará a El Centro Social para que esta, pueda notificar a través de medios electrónicos al oferente y/o futuro oferente.
- **13. AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El proponente certificará por escrito la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento esta circunstancia, diligenciando el formulario que corresponda.

No podrán participar en el presente proceso de contratación, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, Y en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia.

14. AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS: El oferente mediante documento autorizará a El Centro Social para que esta, pueda publicar y tratar sus datos contenidos en la oferta presentada.

4. ANÁLISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO Y ESTUDIO DEL MERCADO:

El área de TELEMÀTICA del Centro Social de Agentes y Patrulleros, en aras de efectuar el estudio de mercado, procedió a solicitar cotizaciones a empresas que se dediquen a la comercialización y/o producción del sector, con el fin de conocer las variables, beneficios y capacidad del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo equipos de soporte para redes eléctricas, encontrando en el mercado una diversidad de empresas y comercializadores, que pueden ofrecer los servicios y productos requeridos por el CESAP.

Con el fin de establecer el precio del contrato que pretende celebrarse, se realizó un estudio de mercado con base en cotizaciones solicitadas a empresas y comercializadoras de este tipo de servicios.

Lo anterior, se puede evidenciar en el ANEXO No.1

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



5. CONDICIONES TÉCNICAS

Las condiciones técnicas específicas y adicionales se encuentran establecidas en el ANEXO Nº 2 del presente documento previo.

Adicional a lo anterior, se tendrá en cuenta las siguientes **CONDICIONES DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**:

Se requiere que el proponente acredite experiencia específica en máximo tres (3) certificaciones o actas de liquidaciones de contratos ejecutados y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso.

El proponente deberá cumplir con todos y cada uno de los REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA.

Se advierte que solo se evaluarán CERTIFICADOS o ACTAS DE LIQUIDACIÓN que contengan la siguiente información:

- 1. Nombre de la empresa o entidad Contratante
- 2. Dirección
- 3. Teléfono
- 4. Nombre del Oferente
- 5. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- 6. Número del contrato (si tiene)
- 7. Objeto del contrato
- 8. Valor del contrato
- 9. Estado del contrato (En caso de que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, el proponente deberá adjuntar la correspondiente acta de terminación y/o recibo a satisfacción debidamente suscrita)
- 10. Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año)
- 11. Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
- 12. Nombre y firma de quien expide la certificación. La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla.

6. PROPUESTA ECONÓMICA

Los interesados, en participar en el proceso de selección, deberán presentar sus propuestas durante el plazo y con anterioridad a la hora y fecha establecida para el cierre, de conformidad con el cronograma del presente proceso.

Sólo serán recibidas y tenidas en cuenta las propuestas (oferta económica) presentadas, oportunamente, en el respectivo proceso.

Con relación al diligenciamiento de la propuesta económica, esta debe ser debidamente diligenciada de forma completa. Se deberá indicar un único porcentaje de descuento.

El CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL revisará la oferta económica del mayor porcentaje de descuento (menor valor) verificando que se encuentre dentro del rango del valor estimado en el documento previo y del presupuesto asignado para el contrato.

El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, EL CENTRO SOCIAL adjudicará el proceso de contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas, y que ofrezca el mayor porcentaje de descuento (menor valor).

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



- ✓ NOTA 1: Es responsabilidad del proponente verificar, en la página Web del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, la publicación de los diferentes documentos que hagan parte integral del proceso.
- ✓ NOTA 2: Si revisadas las posturas de los proponentes habilitados, de conformidad con la información establecida en los estudios previos el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, establece que la postura ganadora es artificialmente baja, el Comité Evaluador correspondiente requerirá a cada uno de los proponentes para que explique las razones que sustentan el valor ofertado, señalándose para ello un término perentorio, El cual será indicado por el evaluador que lo requiera y dentro del cual deberá allegar la respuesta solicitada de manera clara y completa, tal y como se describe en el presente documento, toda vez que no habrá lugar a que el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, le realice nuevos requerimientos para este efecto.
- ✓ NOTA 3: Este procedimiento se realizará en los demás proponentes de acuerdo a su ubicación en el orden de mayor porcentaje de descuento, siempre que hubiere lugar a ello.
- ✓ NOTA 4: El valor unitario presentado por el oferente para cada uno de los ítems no podrá ser menor o igual a cero (\$0) pesos, NI PODRÁ SER SUPERIOR AL 100% DEL VALOR TECHO ESTABLECIDO PARA CADA ÍTEM.

	RESUMEN DE LA EVALUACIÓN							
ÍTEM	ASPECTO	INDICADOR	CALIFICACIÓN					
1	EVALUACIÓN FACTOR	MAYOR PORCENTAJE DE	SELECCIONADO PARA VERIFICACIÓN					
Į.	ECONÓMICO	DESCUENTO	DE REQUISITOS HABILITANTES					
2	VERIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	HABILITADO					
3	VERIFICACIÓN JURÍDICA	CUMPLE	HABILITADO					

7. CAUSALES DE RECHAZO

Son causales para que el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, rechace la oferta y/o propuesta las siguientes:

- **a.** Cuando el valor de la propuesta presentada exceda el presupuesto oficial por ítem o total, asignado para la contratación o dicho valor contenga precios artificialmente bajos.
- **b.** Cuando se demuestre que el proponente ha interferido, influenciado, u obtenida correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.
- c. Cuando el proponente, el representante legal o el funcionario delegado para suscribir los actos jurídicos que se desprendan del presente proceso de contratación, se encuentre incurso en las causales de inhabilidad o incompatibilidad fijadas por la Constitución, la Ley y demás normas que directamente o por analogía se apliquen al régimen de la contratación estatal.
- **d.** Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos que no correspondan a la realidad, falsos, tergiversados, alterados o tendientes a inducir a error al Centro Social.
- **e.** Cuando el objeto social principal y/o la actividad económica principal de la firma oferente, que se encuentre incluida en el Certificado de Existencia y Representación Legal, no faculte a la entidad para desarrollar, llevar a cabo, cumplir, etc., la actividad materia de la futura contratación; o cuando el objeto social y/o la actividad económica del proponente no se encuentre directamente relacionado con el objeto del contrato.
- f. Cuando el oferente sea persona jurídica y se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución o

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



liquidación proferidas por Autoridad Competente.

- **g.** La presentación de más de una oferta por un mismo proponente y/o cuando el representante legal o uno o varios de los socios de la empresa oferente son socios de más de una sociedad participante en el presente proceso de contratación.
- **h.** Cuando la propuesta se presente con condicionamientos que se deban cumplir por parte de Centro Social, para su adjudicación y posterior desarrollo y ejecución del contrato.
- i. Cuando los oferentes se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concurso de acreedores, embargos judiciales, medidas cautelares, liquidación, en estos casos el comité económico previo al rechazo de la oferta efectuara un análisis pormenorizado y determinara la afectación de la capacidad financiera del oferente para el cumplimiento del contrato y cualquier otra circunstancia que permita presumir incapacidad o imposibilidad para contratar.
- j. Cuando la oferta o propuesta se presente incompleta o en forma parcial, en tanto omita la inclusión de información o de alguno de los documentos o requisitos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y si solicitada su aclaración, subsanabilidad o presentación no se allegue, o se acerque en forma incompleta, extemporánea, insuficiente o sin las previsiones solicitadas por la entidad, dentro del término perentorio establecido por el Centro Social.
- **k.** Cuando la propuesta presente enmiendas, tachaduras o entrelineados, que limiten o impidan leer, observar, analizar, estudiar, etc., La información contenida, generando con ello menoscabo a la selección objetiva.
- **I.** Cuando la persona jurídica, natural, consorcio o unidad temporal proponente recargan embargos que puedan afectar de manera grave la ejecución o cumplimiento del contrato.
- **m.** Cuando la oferta no cumpla con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas exigidas en la invitación, siempre y cuando dichas condiciones no sean subsanables.
- **n.** Las demás contempladas en la Constitución Nacional, las Leyes, decretos reglamentarios, normatividad aplicable a este proceso de contratación y en esta invitación.
- o. La no presentación del formulario de propuesta económica, o la presentación incompleta o la presentación de una oferta económica parcial, esto es sin indicar el porcentaje o no de descuento único ofertado a cada uno de los ítems junto con la propuesta al momento del cierre, dará lugar a que la propuesta se declare rechazada económicamente.

DECLARATORIA DE DESIERTA

El proceso se podrá declarar desierto únicamente cuando:

- **a.** No existan proponentes hábiles, es decir que ninguna propuesta cumpla con los requisitos establecidos en las condiciones de participación.
- **b.** Cuando no se postule ningún interesado.

C.

8. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO DEL CONTRATO:

MATRIZ DE RIESGOS SE ADJUNTA A DOCUMENTO PREVIO

14. GARANTÍAS

Esta garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y requerirá ser aprobada por el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. La(s) garantía(s) deberá(n) cubrir los siguientes amparos así a cargo del contratista así:



DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA

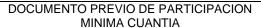
MECANISMO	CLASE DE	TIPIFICACIÓN DE	ESTIMACIÓN DEL BIESCO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN
DE COBERTURA	RIESGO	LOS RIESGOS	DEL RIESGO	VIGENCIA	COBERTURA / VIGENCIA
GARANTIA UNICA	RIESGO JURÍDICO	cumplimiento del contrato	30% DEL VALOR DEL CONTRATO	ejecución del	Este amparo se requiere con el propósito de amparar al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS de los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al Contratista garantizado. Los eventuales riesgos que se derivan del proceso de contratación se determinan en primer término por el cumplimiento del contrato en el plazo pactado y el cumplimiento de los aspectos eminentemente técnicos y su calidad, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se deben constituir las garantías respectivas por parte del contratista a dichos riesgos.
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	calidad del bien o servicio	(20%) DEL VALOR DEL CONTRATO.		Por calidad de un bien o servicio se entiende el conjunto total de propiedades, ingredientes o componentes que lo constituyen, determinan, distinguen o individualizan. A su vez, por idoneidad de un bien o servicio, se entiende la aptitud del mismo para satisfacer las necesidades para las cuales ha sido producido el bien o prestado el servicio, así como las condiciones bajo las cuales se debe utilizar en orden a la normal y adecuada satisfacción de dichas necesidades. El amparo de calidad del servicio cubrirá al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	Pago de salarios, prestaciones Sociales legales e indemnizaciones laborales	(5%) del valor total del contrato.		El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubrirá al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado en el territorio nacional.

PARÁGRAFO 1º: EL CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta cláusula y mantener la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas, adiciones o suspensiones.

PARÁGRAFO 2º: Tratándose del contrato de seguro, la garantía no expira por falta de pago de la prima ni puede ser revocada unilateralmente.

PARÁGRAFO 3º: En caso de que el Contrato se suscriba con un proponente plural, en el momento de constituir las garantías estás deberán contener los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, indicando su nombre, número de identificación, y porcentaje de participación de cada integrante.

PARÁGRAFO 4º: El hecho de la constitución de estos amparos, no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados



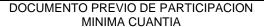


CLAUSULAS SANCIONATORIAS - MULTAS

	I	T	MI II TA	<u> </u>	
MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ(10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE ADEUCA ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERONLUGAR A ELLA	INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA E E E E E E E E E E E E E E E E E E
CLAUSUL A PENAL PECUNIA RIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIEN TO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONA L AL INCUMPLIMIEN TO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

15. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD

El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones o con ocasión de la ejecución del presente contrato. El Centro Social de Agentes y Patrulleros le comunicara de manera oportuna al contratista luego del recibido el reclamo, para que este pueda adoptar las medidas necesarias para defenderse ante el tercero de manera judicial o extrajudicial y cumplir con esta obligación.





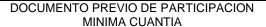
16. LIQUIDACIÓN

Dentro de los términos previstos en el numeral 11 de la Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, se llevará a cabo la liquidación del contrato. El CONTRATISTA se compromete y obliga a extender y ampliar la garantía, para los amparos que deban estar vigentes durante la etapa de liquidación y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la terminación del contrato.

17. CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En mí calidad de responsable de Telemática manifiesto con la suscripción de la presente CERTIFICACIÓN, que es inexistente el recurso para suplir las necesidades de este objeto, razón por la cual se hace necesario contratar el suministro del presente bien y/o servicio

TSE28 WILLIAM ALFONSO LOPEZ ALBA
Responsable Telemática





ANEXO No. 1

ESTUDIO DE MERCADO

El presente documento previo tiene por finalidad establecer las especificaciones técnicas y económicas para el proceso de selección por mínima cuantía para contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo equipos de soporte red eléctrica del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, en cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

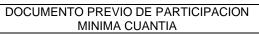
Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado. Lo anterior en aras de que el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad.

IDENTIFICACIÓN DE COTIZANTES

ENTIDAD	DIRECCIÓN - CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
INSERTEL GRM	Cra 18 86A-14 fgmejia@insertelgrm.com	6386089
SYNOVUS SOLUCIONES S.A.S	Calle 118 No 19 -52, Of 204 info@synovus.com.co	3213711928
ENERTED INGENIERIA	CR 24D # 52-90 sur gerencia@enertedingenieria.com.co	3143862488

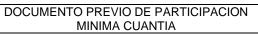
INFORMACIÓN COTIZACIONES

ITEM	DESCRIPCIÓN	GF ESCRIPCIÓN CANT	INSERTEL GRM	SYNOVUS SOLUCIONES S.A.S	ENERTED INGENIERIA	MENOR VALOR	
			VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZADO CON IVA	
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Con Fluidos	1	\$ 4.449.648	\$ 4.371.584	\$ 4.527.712	\$ 4.371.584	
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Sin Fluidos	1	\$ 1.346.128	\$ 1.439.424	\$ 1.490.832	\$ 1.346.128	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Con Fluidos	1	\$ 6.430.284	\$ 6.317.472	\$ 6.543.096	\$ 6.317.472	
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Sin Fluidos	1	\$ 1.346.128	\$ 1.439.424	\$ 1.490.832	\$ 1.346.128	





5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Cambio de Baterías	1	\$ 3.879.876	\$ 3.811.808	\$ 3.947.944	\$ 3.811.808
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Sin Cambio de Baterías	1	\$ 542.640	\$ 533.120	\$ 552.160	\$ 533.120
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterias	1	\$ 4.639.572	\$ 4.558.176	\$ 4.720.968	\$ 4.558.176
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterias	1	\$ 678.300	\$ 666.400	\$ 690.200	\$ 666.400
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterias	1	\$ 4.639.572	\$ 4.558.176	\$ 4.720.968	\$ 4.558.176
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterias	1	\$ 678.300	\$ 666.400	\$ 690.200	\$ 666.400
		BOLSA	DE REPUESTOS	3		
	11.1	BOLSA DE	REPUESTOS UPS	DE 7 KVA		
11.1.1	Tarjeta principal	1	\$ 10.602.000	\$ 10.416.000	\$ 10.230.000	\$ 10.230.000
11.1.2	Tarjeta control	1	\$ 4.560.000	\$ 4.480.000	\$ 4.400.000	\$ 4.400.000
11.1.3	Tarjeta cargador	1	\$ 7.068.000	\$ 6.944.000	\$ 6.819.999	\$ 6.819.999
11.1.4	Batería 12 Voltios 9 AH	1	\$ 148.200	\$ 145.600	\$ 143.000	\$ 143.000
11.1.5	Ventilador Transformador	1	\$ 170.999	\$ 167.999	\$ 164.999	\$ 164.999
11.1.6	Ventilador de Cargador	1	\$ 170.999	\$ 167.999	\$ 164.999	\$ 164.999
	11.2	BOLSA DE F	REPUESTOS UPS	DE 10 KVA		
11.2.1	Tarjeta fuente	1				
11.2.2		1	\$ 6.270.001	\$ 6.160.000	\$ 6.050.000	\$ 6.050.000
	Tarjeta drive	1	\$ 6.270.001 \$ 4.560.000	\$ 6.160.000 \$ 4.480.000	\$ 6.050.000 \$ 4.400.000	\$ 6.050.000 \$ 4.400.000
11.2.3	•					
11.2.3 11.2.4	Tarjeta drive	1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999
11.2.3 11.2.4 11.2.5	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor	1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH	1 1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000
11.2.3 11.2.4 11.2.5	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor	1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6 11.2.7	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH Ventilador Transformador	1 1 1 1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200 \$ 170.999 \$ 170.999	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600 \$ 167.999 \$ 167.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6 11.2.7	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH Ventilador Transformador Ventilador de Cargador	1 1 1 1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200 \$ 170.999 \$ 170.999	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600 \$ 167.999 \$ 167.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6 11.2.7 11.2.8	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH Ventilador Transformador Ventilador de Cargador 11.3 BOLSA DE R Contactores de transferencia Contactores termomagnéticos en general.	1 1 1 1 1 1 1 EPUESTOS	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200 \$ 170.999 \$ 170.999 PLANTA ELECTR	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600 \$ 167.999 \$ 167.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6 11.2.7 11.2.8	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH Ventilador Transformador Ventilador de Cargador 11.3 BOLSA DE R Contactores de transferencia Contactores termomagnéticos	1 1 1 1 1 1 1 EPUESTOS	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200 \$ 170.999 \$ 170.999 PLANTA ELECTR \$ 5.700.000	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600 \$ 167.999 \$ 167.999 ICA 230 KVA A 4. \$ 5.600.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999 37 KVA \$ 5.500.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6 11.2.7 11.2.8 11.3.1 11.3.2 11.3.3	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH Ventilador Transformador Ventilador de Cargador 11.3 BOLSA DE R Contactores de transferencia Contactores termomagnéticos en general. Empaques en general para plantas eléctricas Tableros eléctricos – Cofre	1 1 1 1 1 1 1 EPUESTOS 1 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200 \$ 170.999 \$ 170.999 PLANTA ELECTR \$ 5.700.000 \$ 3.192.000 \$ 3.990.000 \$ 4.560.000	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600 \$ 167.999 \$ 167.999 ICA 230 KVA A 4 \$ 5.600.000 \$ 3.136.000 \$ 3.920.000 \$ 4.480.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999 37 KVA \$ 5.500.000 \$ 3.080.000 \$ 3.850.000 \$ 4.400.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999 \$ 5.500.000 \$ 3.080.000 \$ 3.850.000 \$ 4.400.000
11.2.3 11.2.4 11.2.5 11.2.6 11.2.7 11.2.8 11.3.1 11.3.2	Tarjeta drive Tarjeta control Cargador Inversor Batería 12 Voltios 9 AH Ventilador Transformador Ventilador de Cargador 11.3 BOLSA DE R Contactores de transferencia Contactores termomagnéticos en general. Empaques en general para plantas eléctricas	1 1 1 1 1 1 1 EPUESTOS 1 1	\$ 4.560.000 \$ 7.524.000 \$ 7.068.000 \$ 8.664.000 \$ 148.200 \$ 170.999 \$ 170.999 PLANTA ELECTR \$ 5.700.000 \$ 3.192.000 \$ 3.990.000	\$ 4.480.000 \$ 7.392.000 \$ 6.944.000 \$ 8.512.000 \$ 145.600 \$ 167.999 \$ 167.999 ICA 230 KVA A 4: \$ 5.600.000 \$ 3.136.000 \$ 3.920.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999 37 KVA \$ 5.500.000 \$ 3.080.000 \$ 3.850.000	\$ 4.400.000 \$ 7.260.000 \$ 6.819.999 \$ 8.360.000 \$ 143.000 \$ 164.999 \$ 164.999 \$ 5.500.000 \$ 3.080.000 \$ 3.850.000

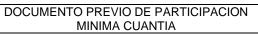




	frecuencia					
11.3.7	Verificación y adecuación de líneas de alimentación in/out de planta eléctrica y transferencia, incluye todos los accesorios	1	\$ 3.648.000	\$ 3.584.000	\$ 3.520.000	\$ 3.520.000
11.3.8	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	1	\$ 2.622.000	\$ 2.576.000	\$ 2.530.000	\$ 2.530.000
11.3.9	Alternador	1	\$ 7.524.000	\$ 7.392.000	\$ 7.260.000	\$ 7.260.000
11.3.10	Cargador de baterías	1	\$ 1.482.000	\$ 1.456.000	\$ 1.430.000	\$ 1.430.000
11.3.11	Limpieza interna y externa del tanque de combustible	1	\$ 4.560.000	\$ 4.480.000	\$ 4.400.000	\$ 4.400.000
11.3.12	·	1	\$ 3.990.000	\$ 3.920.000	\$ 3.850.000	\$ 3.850.000
11.3.13	Radiador Mantenimiento – Preventivo	1	\$ 2.166.000	\$ 2.128.000	\$ 2.090.001	\$ 2.090.001
11.3.14	Precalentador.	1	\$ 3.762.001	\$ 3.696.000	\$ 3.630.000	\$ 3.630.000
11.3.15	Sistema puesta a tierra (incluye varillas coperd Weld según norma, conductores según norma, y demás accesorios según norma)	1	\$ 5.130.000	\$ 5.040.000	\$ 4.950.000	\$ 4.950.000
11.3.16	Correas.	1	\$ 5.700.000	\$ 5.600.000	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000
11.3.17	Sistema de escape de gases - Mantenimiento Correctivo	1	\$ 5.700.000	\$ 5.600.000	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000
11.3.18	Protección contra incendios Solkaflam.	1	\$ 4.617.000	\$ 4.536.000	\$ 4.454.999	\$ 4.454.999
11.3.19	Reparación de Bomba de inyección	1	\$ 6.783.000	\$ 6.664.000	\$ 6.545.000	\$ 6.545.000

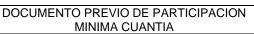
ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD / UNIDADES	PRECIOS HISTORICOS IVA INCLUIDO	PRECIO PROMEDIO DEL MERCADO IVA INCLUIDO	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Con Fluidos	1	N/A	\$ 4.449.648	\$ 4.371.584
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Sin Fluidos	1	N/A	\$ 1.425.461	\$ 1.346.128
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Con Fluidos	1	N/A	\$ 6.430.284	\$ 6.317.472
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia	1	N/A	\$ 1.425.461	\$ 1.346.128





Telemática - Cambio de Baterías	11.808 3.120 58.176 6.400
5 UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Cambio de Baterías 1 N/A \$ 3.879.876 \$ 3.8 minum de star minum de marca ubicación Telemática - Sin Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 542.640 \$ 53 MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterías 1 N/A \$ 4.639.572 \$ 4.51 MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kVA MARCA POWERWARE + PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías 1 N/A \$ 4.639.572 \$ 4.51 MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kVA MARCA POWERWARE + PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 11. BOLSA DE REPUESTOS 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1 Zarjeta principal 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	3.120 58.176 6.400
Telemática - Cambio de Baterías	3.120 58.176 6.400
MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1	58.176 6.400
Telemática - Sin Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1. BOLSA DE REPUESTOS 1.1 BOLSA DE REPUESTOS 1.1 BOLSA DE REPUESTOS 1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$10.416.000 \$10.2 1.1 1.1 Tarjeta control 1 N/A \$4.480.000 \$4.4 1.1.2 Tarjeta cargador 1 N/A \$6.944.000 \$6.8 1.1 1	58.176 6.400
MANTENIMIENTO PREVENTIVO 1	6.400
7 UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterías 1 N/A \$ 4.639.572 \$ 4.58 8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 9 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías 1 N/A \$ 4.639.572 \$ 4.59 10 UPS 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 11. BOLSA DE REPUESTOS 11.1 BOLSA DE REPUESTOS UPS DE 7 KVA 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	6.400
TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterías	6.400
MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWENT 1 N/A \$678.300 \$66 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1. BOLSA DE REPUESTOS 11.1 BOLSA DE REPUESTOS 11.1 BOLSA DE REPUESTOS UPS DE 7 KVA 11.1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$10.416.000 \$10.2 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$4.480.000 \$4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$6.944.000 \$6.8 11.1 1.1	6.400
MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 11. BOLSA DE REPUESTOS 11.1 BOLSA DE REPUESTOS 11.1 Tarjeta principal 1	
8 UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 9 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías 1 N/A \$ 4.639.572 \$ 4.56 10 Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 11. BOLSA DE REPUESTOS 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	
TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías	
Sin Cambio de Baterías	58.176
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1	58.176
PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías	58.176
PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías	90.170
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1	
10 Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1 N/A \$ 678.300 \$ 66 11. BOLSA DE REPUESTOS 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	
HPLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías 1	
Tarjeta control 1	6.400
11. BOLSA DE REPUESTOS 11.1 BOLSA DE REPUESTOS UPS DE 7 KVA 11.1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	•
11.1 BOLSA DE REPUESTOS UPS DE 7 KVA 11.1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	
11.1.1 Tarjeta principal 1 N/A \$ 10.416.000 \$ 10.2 11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	
11.1.2 Tarjeta control 1 N/A \$ 4.480.000 \$ 4.4 11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$ 6.944.000 \$ 6.8	230.000
11.1.3 Tarjeta cargador 1 N/A \$6.944.000 \$6.8	00.000
August dailgade	19.999
11.1.4 Bateria 12 Voltios 9 AH	
	4.999
11.1.6 Ventilador de Cargador 1 N/A \$ 167.999 \$ 16	4.999
11.2 BOLSA DE REPUESTOS UPS DE 10 KVA	
11.2.1 Tarjeta fuente 1 N/A \$ 6.160.000 \$ 6.0	50.000
	00.000
	60.000
	19.999
	60.000
	3.000
	4.999
	4.999
11.3 BOLSA DE REPUESTOS PLANTA ELECTRICA 230 KVA A 437 KVA	
11.3.1 Contactores de transferencia 1 N/A \$ 5.600.000 \$ 5.50	00.000
11 3 2 Contactores termomagnéticos en 1 N/A \$ 3 136 000 \$ 3 00	80.000
general.	
11.3.3 Empaques en general para plantas eléctricas 1 N/A \$ 3.920.000 \$ 3.85	50.000
	00.000
	50.000
Verificación y adecuación de	30.000
líneas de alimentación in/out de	30.000
planta eléctrica y transferencia,	
incluye todos los accesorios	30.000 20.000



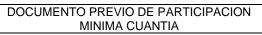


11.3.8	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	1	N/A	\$ 2.576.000	\$ 2.530.000
11.3.9	Alternador	1	N/A	\$ 7.392.000	\$ 7.260.000
11.3.10	Cargador de baterías	1	N/A	\$ 1.456.000	\$ 1.430.000
11.3.11	Limpieza interna y externa del tanque de combustible	1	N/A	\$ 4.480.000	\$ 4.400.000
11.3.12	Inyectores	1	N/A	\$ 3.920.000	\$ 3.850.000
11.3.13	Radiador Mantenimiento – Preventivo	1	N/A	\$ 2.128.000	\$ 2.090.001
11.3.14	Precalentador.	1	N/A	\$ 3.696.000	\$ 3.630.000
11.3.15	Sistema puesta a tierra (incluye varillas coperd Weld según norma, conductores según norma, y demás accesorios según norma)	1	N/A	\$ 5.040.000	\$ 4.950.000
11.3.16	Correas.	1	N/A	\$ 5.600.000	\$ 5.500.000
11.3.17	Sistema de escape de gases - Mantenimiento Correctivo	1	N/A	\$ 5.600.000	\$ 5.500.000
11.3.18	Protección contra incendios solcaflan.	1	N/A	\$ 4.536.000	\$ 4.454.999
11.3.19	Reparación de Bomba de inyección	1	N/A	\$ 6.664.000	\$ 6.545.000

Así mismo, se establecen todos los ítems como (monto agotable) y solo se utilizarán de acuerdo a la necesidad en cuanto a mantenimientos preventivos y correctivos y de bolsa de repuestos.

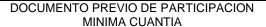
VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD / UNIDADES	VALOR TOTAL ESTIMADO SIN IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Con Fluidos	1	\$ 3.673.600	\$ 4.371.584
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Sin Fluidos	1	\$ 1.131.200	\$ 1.346.128
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Con Fluidos	1	\$ 5.308.800	\$ 6.317.472
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Sin Fluidos	1	\$ 1.131.200	\$ 1.346.128
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Cambio de Baterías	1	\$ 3.203.200	\$ 3.811.808
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Sin Cambio de Baterías	1	\$ 448.000	\$ 533.120
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterias	1	\$ 3.830.400	\$ 4.558.176
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías	1	\$ 560.000	\$ 666.400
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías	1	\$ 3.830.400	\$ 4.558.176





10 F	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías	1	\$ 560.000	\$ 666.400
11.	BOLSA DE REPUESTOS			
11.1 BC	LSA DE REPUESTOS UPS DE 7 KVA			
11.1.1	Tarjeta principal	1	\$ 8.596.639	\$ 10.230.000
11.1.2	Tarjeta control	1	\$ 3.697.479	\$ 4.400.000
11.1.3	Tarjeta cargador	1	\$ 5.731.092	\$ 6.819.999
11.1.4	Batería 12 Voltios 9 AH	1	\$ 120.168	\$ 143.000
11.1.5	Ventilador Transformador	1	\$ 138.655	\$ 164.999
11.1.6	Ventilador de Cargador	1	\$ 138.655	\$ 164.999
11.2 BC	DLSA DE REPUESTOS UPS DE 10 KVA			
11.2.1	Tarjeta fuente	1	\$ 5.084.034	\$ 6.050.000
11.2.2	Tarjeta drive	1	\$ 3.697.479	\$ 4.400.000
11.2.3	Tarjeta control	1	\$ 6.100.840	\$ 7.260.000
11.2.4	Cargador	1	\$ 5.731.092	\$ 6.819.999
11.2.5	Inversor	1	\$ 7.025.210	\$ 8.360.000
11.2.6	Batería 12 Voltios 9 AH	1	\$ 120.168	\$ 143.000
11.2.7	Ventilador Transformador	1	\$ 138.655	\$ 164.999
11.2.8	Ventilador de Cargador	1	\$ 138.655	\$ 164.999
11.3 BC	DLSA DE REPUESTOS PLANTA ELECTRICA 230 KVA A 437 KVA			1
11.3.1	Contactores de transferencia	1	\$ 4.621.849	\$ 5.500.000
11.3.2	Contactores termomagnéticos en general.	1	\$ 2.588.235	\$ 3.080.000
11.3.3	Empaques en general para plantas eléctricas	1	\$ 3.235.294	\$ 3.850.000
11.3.4	Tableros eléctricos	1	\$ 3.697.479	\$ 4.400.000
11.3.5	Batería de arranque	1	\$ 2.310.924	\$ 2.750.000
11.3.6	Ajuste y calibración de frecuencia	1	\$ 1.201.681	\$ 1.430.000
11.3.7	Verificación y adecuación de líneas de alimentación in/out de planta eléctrica y transferencia, incluye todos los accesorios	1	\$ 2.957.983	\$ 3.520.000
11.3.8	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.	1	\$ 2.126.050	\$ 2.530.000
11.3.9	Alternador	1	\$ 6.100.840	\$ 7.260.000
11.3.10	Cargador de baterías	1	\$ 1.201.681	\$ 1.430.000
11.3.11	Limpieza interna y externa del tanque de combustible	1	\$ 3.697.479	\$ 4.400.000
11.3.12	Inyectores	1	\$ 3.235.294	\$ 3.850.000
11.3.13	Radiador Mantenimiento – Preventivo	1	\$ 1.756.303	\$ 2.090.001
11.3.14	Precalentador.	1	\$ 3.050.420	\$ 3.630.000
11.3.15	Sistema puesta a tierra (incluye varillas coperd Weld según norma, conductores según norma, y demás accesorios según norma)	1	\$ 4.159.664	\$ 4.950.000
11.3.16	Correas.	1	\$ 4.621.849	\$ 5.500.000
11.3.17	Sistema de escape de gases - Mantenimiento Correctivo	1	\$ 4.621.849	\$ 5.500.000
11.3.18	Protección contra incendios solcaflan.	1	\$ 3.743.697	\$ 4.454.999
11.3.19	Reparación de Bomba de inyección	1	\$ 5.500.000	\$ 6.545.000





ANEXO No 2

CONDICIONES TECNICAS

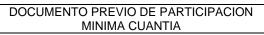
El oferente deberá marcar con una X, en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros.

REQUISITOS GENERALES

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará rechazada.
- b. En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

CUADRO DE CANTIDADES

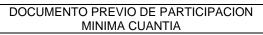
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPL E
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Con Fluidos	1		
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia Sin Fluidos	1		
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Con Fluidos	1		
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia - Sin Fluidos	1		
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Cambio de Baterías	1		
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática - Sin Cambio de Baterías	1		
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Cambio de Baterías	1		
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración - Sin Cambio de Baterías	1		
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Cambio de Baterías	1		
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA - Sin Cambio de Baterías	1		
	Bolsa de Repuestos para mantenimientos correctivos de Plantas Eléctricas, Transferencias y UPS'S (valor Fijo) 11.1 BOLSA DE REPUESTOS UPS DE 7 KVA			
	11.1.1 Tarjeta principal 11.1.2 Tarjeta control 11.1.3 Tarjeta cargador			
	11.1.4 Bateria 12 Voltios 9 AH 11.1.5 Ventilador Transformador			
11	11.1.6 Ventilador de Cargador	1		
	11.2 UPS DE 10 KVA 11.2.1 Tarjeta fuente			
	11.2.2 Tarjeta drive			
	11.2.3 Tarjeta control			
	11.2.4 Cargador			
	11.2.5 Inversor 11.2.6 Batería 12 Voltios 9 AH			
	11.2.7 Ventilador Transformador			





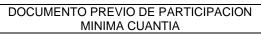
11.2.8	Ventilador de Cargador		
11.3 PL	ANTA ELECTRICA 230 KVA A 437 KVA		
11.3.1	Contactores de transferencia		
11.3.2	Contactores termomagnéticos en general.		
11.3.3	Empaques en general para plantas eléctricas		
11.3.4	Tableros eléctricos		
11.3.5	Batería de arranque		
11.3.6	Ajuste y calibración de frecuencia		
11.3.7	Verificación y adecuación de líneas de alimentación in/out de planta eléctrica y transferencia, incluye todos los accesorios		
11.3.8	Verificación y adecuación del sistema de salidas luminarias.		
11.3.9	Alternador		
11.3.10	Cargador de baterías		
11.3.11	Limpieza interna y externa del tanque de combustible		
11.3.12	Inyectores		
11.3.13	Radiador Mantenimiento – Preventivo		
11.3.14	Precalentador.		
11.3.15	Sistema puesta a tierra (incluye varillas coperd Weld según norma, conductores según norma, y demás accesorios según norma)		
11.3.16	Correas.		
11.3.17	Sistema de escape de gases - Mantenimiento Correcitivo		
11.3.18	Protección contra incendios solcaflan.		
11.3.19	Reparación de Bomba de inyección		

		PRODUCTO Y	CUMPLE	NO
ITEM	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS	FECHA DE ENTREGA		CUMPLE
1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTAS ELÉCTRICAS Planta eléctrica motor marca cummins modelo LTA10G1, generador cummins, 230kw, 288kva, incluido módulo de transferencia. Planta eléctrica motor marca perkins series 2300 FGBF4021-U12611S generador stanford 437kwa, 515kva kva, incluido módulo de transferencia. MANTENIMIENTO PREVENTIVO El mantenimiento preventivo incluye las plantas eléctricas, sus accesorios y sus sistemas de transferencias. Para efectuar este mantenimiento el contratista deberá cumplir con las siguientes pautas:			
1.1.1.	Limpieza general (sistema de aire forzado, desfogue, cabina y cuarto de ubicación de la planta eléctrica), Los bordes de pintura envejecida, deben ser desvanecidos, para mejorar la apariencia.	<u> </u>		
1.2.	Chequeo de vibraciones y ruidos, al igual que la revisión de la cabina de insonorización verificando su estado físico y pruebas de medición de ruido mostrado en decibeles, revisión pre calentador.			
1.3.	 Realizar cambio de: Aceite. Filtros (aceite, aire, combustible). Cambio filtro de agua si es requerido. Cambio de liquido refrigerante verificar la presión de la bomba de aceite. Verificar nivel de agua. La empresa contratada para el mantenimiento debe suministrar los lubricantes y filtros sin ningún costo para la Policía Nacional. Nota: La empresa contratista deberá realizar como mínimo un (01) Mantenimiento Preventivo con Cambio de Fluidos y minimo tres (03) sin cambio de Fluidos y filtros. 	Documento de compromiso al momento de presentar la oferta		
1.4.	Revisión del sistema de lubricación y amortiguación.			
1.5.	Revisión del sistema eléctrico y electrónico de la planta eléctrica.			
1.6.	Revisión del sistema de refrigeración, inspeccionar el nivel aditivo, nivel de agua, radiador, mangueras, abrazaderas, bomba de agua, nivel del refrigerante.			





ITEM	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS	PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1.7.	Revisión y ajustes empaque de culata con el fin de eliminar fugas de aceite.			
1.8.	Revisión de tanque y nivel de combustible, drenaje de condensado.			
1.9.	Revisión de filtro separador de agua combustible. Drenar agua.			
1.10.	Revisión visual del múltiple de escape. Detectar fugas de gases.			
1.11.	Chequeo de conexiones y cableado de fuerza y control.			
1.12.	Revisión del sistema de transferencia y de sincronismo.			
1.13.	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.			
1.14.	Inspección de las baterías, limpieza de bornes (chequeo del nivel electrolito, adicionar si se requiere) y revisión del cargador de las mismas.			
1.15.	Prueba en vacío y con carga.			
1.16.	Simular pruebas de alta temperatura del motor, sobre revoluciones, baja presión de aceite del motor, bajo nivel de refrigerante radiador, y demás pertinentes.			
1.17.	Inspección del sistema de ventilación del radiador y limpieza externa.			
1.18.	Revisión del regulador automático de voltaje (AVR) y ajuste de parámetros.			
1.19.	Inspeccionar, ajustar y limpiar las borneras del generador y del sistema de control.			
1.20.	Inspeccionar y probar el sistema de arranque y parada automático de la planta.			
1.21.	Revisión y limpieza con limpiador de contactos a diodos y conectores.			
1.22.	Las demás pruebas que requiera el equipo para su óptimo funcionamiento.			
2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO El mantenimiento correctivo incluye las plantas eléctricas, sus accesorios y sus sistemas de transferencias. El futuro contratista podrá realizar el cambio de repuestos que por su deterioro no sea posible su reparación, previa aprobación del supervisor del contrato de acuerdo a informe detallado de la falla presentada y la necesidad de realizar el cambio de dicho repuesto. Para efectuar este mantenimiento el contratista deberá cumplir con las siguientes pautas:			
2.1.	El contratista realizará una primera visita, de acuerdo al tiempo de atención dado en los numerales 2.4, 2.5 y 2.6, en la cual hará un overhaul (mantenimiento detallado) a cada máquina incluyendo su trasferencia, con el fin de determinar el estado real de la misma y de esta manera proyectar su reparación en la segunda visita.			
2.2.	El contratista entregara un informe al supervisor del contrato, con respecto a la primera visita, indicando lo siguiente: • Actividades puntuales a realizar y/o cronograma de intervención. • Listado de repuestos a reemplazar, con el fin de lograr el óptimo funcionamiento del equipo.			
2.3.	El contratista realizará la segunda visita, previa aprobación del supervisor del contrato, en la cual realizarán las actividades descritas en el informe (ítem 2.2) y reemplazarán los elementos necesarios a fin de dejar en perfecto estado de funcionamiento el equipo a intervenir.			
2.4.	Tiempo de atención en el lugar después del reporte generado por el supervisor y/o administradores red eléctrica regulada y normal de la planta será de seis (6) horas previa coordinación con el supervisor del contrato.			
2.5.	Tiempo de reparación planta eléctrica diez (10) días calendario a partir de la aprobación de intervención por parte del supervisor del contrato, teniendo en cuenta que deberá contar con un stock de repuestos.	Documento de		
2.6.	Para colocar en funcionamiento el equipo de manera inmediata. En caso de solicitarse un repuesto que no se encuentre en el país y requiera de importación, se deberá informar por escrito al supervisor del contrato estableciendo el tiempo de entrega y presentando la orden de compra. En ningún caso debe superar los cuarenta y cinco (45) días calendario siguiente a la presentación de la orden de compra.	compromiso al momento de presentar la oferta		
2.7.	El contratista realizará el servicio de mantenimiento correctivo en su lugar de ubicación en coordinación con el supervisor del contrato.			
2.8.	La batería debe ser cambiada e instalada con su respectivo cargador, en los casos que se requiera, previa coordinación con el supervisor del contrato – Mantenimiento Correctivo- Esto saldrá del Item de Bolsa de Repuesto.			





		PRODUCTO Y	CUMPLE	NO
ITEM	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS	FECHA DE ENTREGA		CUMPLE
2.9.	El contratista debe certificar que suministrará los repuestos originales y partes necesarias para el óptimo funcionamiento de las plantas eléctricas.			
2.10.	El servicio de mantenimiento correctivo deberá incluir mano de obra calificada, aclarando que el mantenimiento correctivo incluye la planta eléctrica y la transferencia.			
2.11.	El suministro de repuestos incluyendo baterías y cargadores además de los que requiera cada equipo para su óptimo funcionamiento deben ser originales y genuinos, no remanufacturados ni repotenciados. Los repuestos necesarios para el mantenimiento correctivo saldrán del Item de Bolsa de Repuesto.			
	El material de los cables a utilizar en las instalaciones de toma corrientes y acometidas, será de cobre rojo electrolítico noventa y nueve por ciento (99%) de pureza, temple suave y aislamiento termoplástico resistente a la humedad para seiscientos (600) V tipo THHN/THWN calibre según la capacidad de la planta y noventa grados centígrados (90°C)			
2.12.	El cable tipo soldador a utilizar en las instalaciones de toma corrientes y acometidas será de cobre blando para facilitar su manejo e instalación ofreciendo mayor flexibilidad durante su uso brindando gran resistencia a la abrasión, al aceite, grasas, disolventes químicos y humedad. Deberá tener excelentes características eléctricas, físicas y mecánicas, tensión máxima de operación: 600 V HF libre de halógenos y temperatura de operación de 105°C. El cable de cobre tipo desnudo concéntrico fabricación alta pureza con un 99.5%, temple			
	suave para puestas a tierra, Los repuestos necesarios para el mantenimiento correctivo saldrán del Item de Bolsa de Repuesto.			
	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DPS: Consiste en el cambio e instalación de DPS tipo I, II y I+II, cumplimiento de Norma IEC 61643-1 o EN 61643-11 con las siguientes características:	Documento de compromiso al momento de presentar la oferta		
2.13.	Descargadores de sobretensión, tipo I y II 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us I nom 25/75 A Imax 100 (kA).			
	Descargadores de sobretensión, tipo II, 250V, 25KA por polo, Onda 8/20 us I nom 20 A Imax 100 (KA). Los repuestos necesarios para el mantenimiento correctivo saldrán del Item de			
	Bolsa de Repuesto. En caso que el equipo no presente identificación de seriales en el motor y generador, el			
2.14.	contratista elaborará la placa de identificación de acuerdo a las características técnicas de la planta. Los repuestos necesarios para el mantenimiento correctivo saldrán del Item de	е		
	Bolsa de Repuesto.			
2.15.	El contratista dispondrá de un stock de repuestos con el fin de facilitar la reparación inmediata de los equipos.			
2.16.	Una vez reparado y puesto en funcionamiento el equipo, el contratista deberá realizar las pautas descritas en el MANTENIMIENTO PREVENTIVO del presente Anexo, Ítem No.1			

ITEM	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS	PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
	 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS's UPS 7ka sin Marca ubicación Telemática UPS 10 kva MARCA POWEST TITAN, ubicación Administración Ups 10 KVA MARCA POWERWARE +PLUS ubicación BOLERA 	Documento de compromiso al momento de presentar la oferta		
3.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS's El mantenimiento preventivo incluye las ups y sus accesorios. Para efectuar este mantenimiento el contratista deberá cumplir con las siguientes pautas:	Documento de compromiso		

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



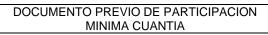
	Incluye apagado total del equipo. Verificación módulos de potencia (rectificador e inversor). Revisión de los capacitores de AC y DC. Revisión de filtros de DC Inspección visual de conductores, terminales, ventiladores y breakers para asegurar su buen estado físico/mecánico. Revisión conexiones eléctricas de bancos externos de baterías, filtros, transformadores, Breakers, fusibles, terminales de entrada y salida, conexiones de distribución, para prevenir todo tipo de recalentamiento por mal contacto. Limpieza exterior e interior del equipo, aspectos técnicos de seguridad de las instalaciones de	del mantenimien to preventivo al momento de presentar la oferta	
3.1.1.	modo que no haya riesgos, imprevistos y demás. Revisión de voltaje de entrada y salida, voltaje de baterías, alarmas, frecuencia, que garanticen la correcta operación del sistema en los equipos con historial de alarmas. Mediciones de voltaje, corriente y frecuencia de entrada y salida, que permitan conocer el estado de operación del sistema. Pruebas de operación: de panel indicador de alarmas, funcionamiento en modo de inversor, funcionamiento del bypass, operación en baterías, garantizando la disponibilidad y utilización del equipo. Revisión de todas las conexiones tanto internas como externas del UPS. Chequeo estático – eléctrico de fusibles, condensadores, diodos, SCR's, transistores, que aseguren el buen desempeño de todos los componentes de potencia.		
	Recalibración de cada uno de los elementos internos que lo requieran. Revisión y ajuste de la conexión de las acometidas de entrada, salida y baterías de la U.P.S. Inspección física, medición de voltaje y descarga del banco para determinar el estado de cada una de las baterías. CAMBIO DE BATERÍAS PARA UPS DE 7, 10 Y 10 KVA - MANTENIMIENTO		
3.2.	PREVENTIVO. Marca: (especificar) Modelo: (especificar) Voltaje: 12 VDC nominal Las baterías deberán ser con una fecha de fabricación periodo 2023 o más reciente, a la fecha de cierre del presente proceso, para lo cual se debe allegar certificación por el fabricante, de las mismas. Se deberá enviar mediante correo electrónico al supervisor del contrato, la orden de compra de las baterías a cambiar en los equipos objeto de mantenimiento preventivo y/o correctivo, una vez el supervisor avale el suministro de las mismas con un plazo mínimo para la compra de tres días hábiles y de esta manera se compruebe la compra por parte del supervisor del contrato. Tipo y tecnología: selladas secas, libres de mantenimiento, tecnología VRLA (Valve regulated Lead Acid), fabricadas con tecnología de última generación (AGM). El contratista deberá identificar cada batería con un sticker que contenga como mínimo: fecha de fabricación, fecha de instalación, referencia, capacidad y tiempo de garantía. El contratista entregara en su oferta ficha técnica del fabricante de las baterías ofertadas y curvas características de descarga, verificable a través de página WEB. Tiempo de recarga típico: cuatro (4) horas a noventa por ciento (90%) Vida Útil: de tres (3) a cinco (5) años El contratista deberá prestar una garantía total sobre las baterías por un término de un (1) año, contados a partir de su instalación, sin ningún costo adicional para la Policía Nacional. Número de ciclos: mayor o igual a (>= a 500) Accesorios para la instalación.		
4.	con Cambio de Todas las Baterías y mínimo tres (03) sin Cambio de Baterías. MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS's El mantenimiento correctivo incluye las ups y sus accesorios. El futuro contratista podrá realizar el cambio de repuestos que por su deterioro no sea posible su reparación, previa aprobación del supervisor del contrato de acuerdo a informe detallado	Documento de	
4.1.	de la falla presentada y la necesidad de realizar el cambio de dicho repuesto. Para efectuar este mantenimiento el contratista deberá cumplir con las siguientes pautas: El contratista deberá realizar diagnóstico sobre: cambio de repuestos, suministro de baterías y corrección de las fallas que se presenten, en los diferentes parámetros que infieren el buen.	compromiso al momento de presentar la oferta	
4.1.	y corrección de las fallas que se presenten, en los diferentes parámetros que infieren el buen funcionamiento del sistema de respaldo como (transferencia de baterías – autonomía,		



DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA

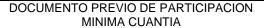
	ejecución de prueba de descarga de baterías durante un período de corta duración,		
	normalización del equipo, transferencia de bypass, Chequeos estáticos-eléctricos, estado de		
	breakers, tarjetas de control, conductores, terminales, transistores eléctricos,		
	transformadores, fusibles, ventiladores, condensadores, diodos, scr's, filtros, transistores,		
	cargador de baterías y demás parámetros que el equipo requiera, aparte de las pruebas y		
	repuestos solicitados por el supervisor).		
	El contratista deberá realizar medición, ajuste de voltajes, corrientes, frecuencias de entrada		
4.2.	y salida, carga disponible de las baterías, panel de alarmas, funcionamiento de Bypass,		
٦.۷.	operación con carga, autonomía en baterías y demás parámetros que interfieren en el		
	sistema de respaldo eléctrico.		
4.3.	El contratista deberá realizar una revisión funcional de medidores y/o paneles indicadores y		
4.5.	corregir los daños presentados durante el desarrollo del mantenimiento correctivo.		
	Una vez reparado y puesto en funcionamiento el equipo, el contratista deberá realizar el		
4.4.	protocolo de pruebas para verificar el correcto funcionamiento del mismo, en compañía del		
	técnico de telemática delegado de la unidad y/o encargado del mantenimiento de las UPS.		
4.5.	El contratista deberá revisar los status de todos los circuitos de alarma y corregir los motivos,		
4.5.	revisión del sistema de alimentación a la UPS y al tablero de distribución de carga.		
	El contratista deberá revisar todas las conexiones mecánicas, eléctricas (remaches, pernos		
4.6.	de anclaje, tornillería, cualquier tipo de soldaduras, etc.) con el fin de detectar desajustes en		
4.0.	el sistema y efectuar las correcciones apropiadas, así mismo las decoloraciones por el calor,		
	las cuales deberán corregirse.		
	Limpieza y seguridad de los equipos: el contratista realizará la limpieza general de la UPS,		
4.7.	banco de baterías y del cuarto donde se encuentra ubicado el equipo. Igualmente, de los		
	aspectos técnicos de seguridad de las instalaciones.		
	El contratista durante el mantenimiento preventivo y/o correctivo mediante un analizador de		
	vida útil de baterías, deberá realizar y entregar al supervisor del contrato, dentro del formato		
4.8.	de chequeo, un diagnóstico de la vida útil de cada batería, con el fin de realizar una		
	proyección para su respectivo cambio. En caso de carga lenta, descarga rápida o carga		
	incompleta, deberá procederse con la sustitución de los elementos defectuosos.		
	El contratista deberá llevar a cabo todas pruebas que requiera el equipo para su óptimo		
4.9.	funcionamiento.		

1 each mile vision of C	VISITA PREVIA El proponente verificara en las instalaciones del CESAP lugar o ubicación exacta de los equipos, medidas, conexiones eléctricas y demás que sean necesarios para su mantenimiento, instalación y puesta en funcionamiento. En la Diagonal 44 N 68b-30, la visita no es de carácter obligatorio; sin embargo, los proponentes que no efectúen la visita no podrán posteriormente refutar desconocimiento, ni afectación de ninguna naturaleza.	N/A	
C			
S	CRONOGRAMA El contratista se compromete una vez legalizado el contrato, a presentar un cronograma al supervisor del contrato. Se realizarán mínimo cuatro mantenimientos preventivos distribuidos durante un año, y los mantenimientos correctivos que sean necesarios, para garantizar el correcto funcionamiento de las PLANTAS ELECTRICAS y UPS'S	Documento de compromiso al momento de presentar la oferta	
E se la la de la re m	El tiempo de atención en el lugar después del reporte generado por el supervisor será de seis (6) horas previa coordinación con el supervisor del contrato. El tiempo de reparación planta eléctrica o ups será de diez (10) días calendario a partir de la aprobación de intervención por parte del supervisor del contrato, teniendo en cuenta que deberá contar con un stock de repuestos. Durante la vigencia del contrato el contratista brindará soporte técnico vía telefónica, correo electrónico y en sitio en horario siete días por veinticuatro horas (7 X 24), para solucionar las fallas incluyendo los repuestos necesarios, además deberá garantizar el stock de repuestos para los equipos que requieran su reparación inmediata, previendo un taller de mantenimiento y/o laboratorio especializado en la ciudad de Bogotá y/o en la sede principal de la empresa contratista.	Documento de compromiso al momento de presentar la oferta	





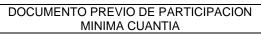
	El contratista debe realizar un informe después de cada mantenimiento con registro fotográfico ya sea impreso o digital, en el cual se detallen las actividades realizadas de acuerdo a las condiciones técnicas minimas, el cual servirá de soporte para el respectivo pago.	de compromiso al momento de presentar la oferta	
5	CERTIFICACION DISTRIBUIDOS O FABRICANTE El contratista deberá aportar con la oferta Certificación del Distribuidor o Fabricante de las Baterías (PLANTAS ELECTRICAS Y UPS'S) y consumibles de la (PLANTAS ELÉCTRICAS) en donde se evidenciará que el contratista cuenta con el respaldo del Distribuidor o Fabricante para comercializar sus productos.	Certificados al momento de presentar la oferta	
6	PERFIL Y EXPERIENCIA Sobre el personal a utilizar en el desarrollo del contrato el proponente deberá demostrar la experiencia específica del personal a emplear en la ejecución del contrato con la presentación de las hojas de vida, cuya información deberá estar debidamente soportada con los certificaciones o actas de grado Correspondientes, matricula o tarjeta profesional, estas hojas de vida deberán entregarse junto con la propuesta. PERFIL NO 1 Un (1) ingeniero electricista, electrónico o de Sistemas con experiencia mínima de Cuatro (4) años, se contará a partir de la expedición de la tarjeta profesional por el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones afines o el consejo profesional correspondiente. Debe ser especialista o contar con Curso o Diplomado en Gerencia de Proyectos. Debe anexar hoja de vida, debe anexar copia tarjeta profesional del consejo profesional correspondiente, debe anexar mínimo (01) certificación experiencia avalada por una empresa registrada legalmente en la cámara de Comercio donde certifique que ha trabajado en proyectos con relación al objeto del presente proceso (No se admite Auto certificaciones emitidas por el oferente que presenta propuesta) PERFIL NO 2 Un (1) ingeniero electricista, eléctrico o electrónico con experiencia mínima de Cinco (5) años en diseño de redes eléctricas, sistemas de control, protección y respaldo de sistemas de energía, la experiencia se contará a partir de la expedición de la tarjeta profesional por el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones afines o el consejo profesional Nacional de lengenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones afines o el consejo Profesional Nacional de logalmería en este especialista en sistemas de transmisión y distribución de Energía Eléctrica (DEBE ANEXAR CERTIFICACIÓN) DE LA ESPECIALIZACIÓN), su presencia avalada por una empresa registrada legalmente en la cámara de Comercio donde certifique que ha trabajado en proyectos con relación al objeto del pres	Certificados al momento de presentar la oferta	
	Debe contar con una experiencia mínimo de 3 Años como mínimo después de la expedición de su tarjeta Profesional CONTE		
	Nota 1: Debe adjuntar el certificado de vigencia de la tarjeta profesional del CONTE o el consejo pertinente o la que regule.		





Nota: Debe adjuntar como Mínimo Una Certificaciones de experiencia de haber trabajado como Técnico Electricista, en proyectos que tenga relación con el objeto del presente proceso, dicha certificación debe ser expedida por una empresa registrada legalmente en la cámara de Comercio (No se admite Auto certificaciones emitidas por el oferente que presenta propuesta) **GARANTIA:** El contratista deberá certificar por escrito que tiene la capacidad de atender todos los requerimientos realizados por Centro social de agentes y patrulleros., durante el tiempo que dure la garantía, por deterioro o defecto de fabricación, o porque no reúne las condiciones exigidas y remplazará la batería en un plazo máximo de cinco (5) días calendario contados a partir de generado el reporte de la falla. El contratista asumirá los costos de envió, instalación y demás elementos reemplazados. El contratista prestará una garantía técnica para el mantenimiento de los diferentes equipos, por un término de tres (03) meses contados a partir del último mantenimiento Documento realizado a cada equipo. de La garantía cubre defectos de funcionamiento. El contratista deberá garantizar compromiso 7 disponibilidad y funcionamiento del sistema 7 x 24. al momento Aplicación de garantía, tiempos de respuesta y de indisponibilidad permitida: de presentar Generación del incidente: Una vez presentada la falla en el sistema, el supervisor del la oferta contrato genera a través de correo electrónico el incidente enviando a un correo indicado previamente por el contratista el inconveniente presentado al sistema. Tiempo respuesta para Diagnostico: El contratista tiene máximo 72 horas para realizar presencia en sitio y subsanar la novedad con personal idóneo, contados a partir del envío del correo electrónico." C. Todos los repuestos suministrados por el contratista deben tener una garantía al igual que la instalación de los mismos. En caso de ser importados deben traer certificado de importación, permisos y registros de uso y distribución, y disponibilidad en el mercado colombiano.

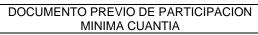
ÍTEM	CONDICIONES S	SISTEMA DE GESTIÓN AM	IBIENTAL – SGA	4	
'''	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El OFERENTE no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	Con la propuesta		
2	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal frente al cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica, bienes y servicios ofrecidos, que permitan dar cumplimiento de acuerdo al objeto del contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal acompañado por el Plan de Saneamiento Básico firmado por el responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST	Con la propuesta		
3	El OFERENTE, deberá acreditar por escrito que se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el desarrollo de sus actividades dentro de cada una de las instalaciones de cada punto de prestación del servicio, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal).	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta		





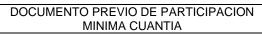
4	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado frente a la responsabilidad de asumir cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio de la prestación del servicio.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	
5	El OFERENTE se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	
6	El OFERENTE deberá cumplir con la disposición final adecuada de los residuos peligrosos y especiales generados en la ejecución de sus servicios, además se debe mencionar el compromiso de mantener el gestor notificado durante toda la ejecución del contrato.	Oficio de notificación del gestor autorizado para la disposición final de residuos peligrosos, el cual debe estar firmado por el representante legal	Con la propuesta	
7	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal garantizando el cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, el cual refiere al Sistema Globalmente Armonizado.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	
8	El proponente debe garantizar que las sustancias químicas que se utilicen en la prestación del servicio deben traer etiquetas legibles que permitan su identificación, estas deberán ser fácilmente comprensibles y que facilite la información esencial sobre su clasificación, los peligros y las precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta de acuerdo con lo establecido en la NTC 1692 – (Transporte. Transporte de mercancías peligrosas, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado). Así mismo deberán suministrar la hoja de seguridad de cada una de las sustancias. (si aplica)	-Informe con registro fotográfico con evidencia del etiquetado y rotulado de las sustancias químicasHojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (MSDS)Lista de chequeo para el transporte de sustancias peligrosas.	Al inicio de la ejecución del contrato	
9	El proponente deberá encargarse de hacer la adecuada disposición final de los siguientes residuos clasificados como peligrosos: Aceites usados, Aditivos, Filtros de Aceite, Baterías, Repuestos deteriorados, oxidados, sulfatados y/o contaminados, y otros que contemple la legislación según el Titulo 6- Decreto 1076/2015 "Residuos Peligrosos".	-Certificados de disposición final de residuos peligrosos y especiales.	Durante toda la ejecución del contrato	

ITEM	CONDICIONES SISTEMA DE	E GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SA	LUD EN EL TRA	ABAJO.	
	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El contratista deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la	El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST donde se evidencie el nivel de cumplimiento del	Presentación de la propuesta.		



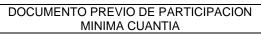


				ı	
	aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019 , y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50/20 horas reglamentario y la certificación de la ARL.	mismo firmado por un técnico, tecnólogo, profesional o especialista en SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019. La certificación de la ARL deberá obedecer a la Autoevaluación de la vigencia 2022 Anexara adicional: -Licencia vigente del Técnico, Tecnólogo, Profesional o especialista SSTCurso virtual de 50/20 horas SGSST.			
2	El oferente deberá entregar el plan de trabajo de seguridad y salud en el trabajo enfocado al cumplimiento de las no conformidades identificadas durante la evaluación inicial, así mismo plan de mejoramiento del SG-SST vigencia.	Plan de trabajo vigencia	Acta de inicio		
3	En caso de presentarse un accidente de Trabajo, corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario; dicha investigación deberá estar firmada por un responsable de SST y COPASST presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro social de agentes y patrulleros.	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica	Presentación de la propuesta		
4	El contratista deberá realizar la entrega y capacitación de los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la tarea ejecutada al interior del Centro Social de agentes y patrulleros.	Copia de Matriz de Elementos de Protección Personal, acta de capacitación y soportes de entrega para cada cargo.	Matriz de EPP con el Acta de inicio de contrato y de manera mensual informe actividades con respectivos soportes		
5	INGRESO DEL PERSONAL El futuro contratista debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social de agentes y patrulleros, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso.	Documento de compromiso frente a este requerimiento	Al momento de presentar la oferta		
6	Es obligación del Oferente entregar carnet de identificación de la empresa y carnet de la ARL, al personal que labore en su actividad económica dentro de las instalaciones, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto).	Certificado de compromiso firmado por el representante legal frente al porte de carnet de ARL e identificación empresa	Durante la ejecución del contrato		
7	El Contratista deberá asignar un responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, observando el alcance de la licencia en SST, establecida en la Resolución 0312/2019, quien acompañara el proceso de ejecución del contrato.	Documento soporte de la asignación del responsable especificando las funciones a cumplir de SST, firmada por el representante legal. Anexara adicional: -Licencia del Técnico, Tecnólogo, Profesional SST.	Al momento de presentar la oferta		



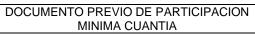


		-Verificación de la licencia con el ente territorial que la expidió -Curso virtual de 50/20 horas SGSST		
8	El contratista dará estricto cumplimiento a la Resolución 1348 del 30 de abril de 2009 del Ministerio de Protección Social por la cual se adopta el Reglamento de Salud Ocupacional en los procesos de Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica en las empresas del Sector Eléctrico. Presentará como requisito la siguiente documentación al responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo del centro social de agentes y patrulleros: 1. Listado de personal que ejecutará el trabajo eléctrico. 2. Copia de afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social. 3. Certificaciones del personal que los acredite como: Técnicos, tecnólogos o ingenieros electricistas dependiendo del requerimiento del supervisor del contrato. 4. Hoja de vida de los trabajadores que acredite experiencia laboral en trabajos eléctricos. 5. Copia del EMO vigente. El contratista deberá incluir dentro de su personal un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente, quien será el encargado de realizar las siguientes actividades: - Diligenciará el Permiso de trabajos para riesgo eléctrico, en cual deberá estar debidamente firmado por el profesional en Seguridad, refiriendo el número de la Licencia en Salud Ocupacional. - Diligenciará el Análisis de Trabajo Seguro (ATS), el cual contará con las firmas del profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, refiriendo el número de la licencia en Salud Ocupacional. - Realizará charlas de seguridad al personal antes de realizar la labor - trabajos eléctricos. - Verificará a diario el estado de salud de los trabajadores y reportará las novedades que se evalúen como un riesgo para la ejecución del trabajo. - Verificará a diario el estado de salud de los trabajadores. - Realizará inspecciones a: Elementos de protección personal, de acuerdo a la resolución 1409 de 2013 – Resolución 2400 de 1979 y Ley 9 de 1979, herramientas de trabajo, equipos, áreas de trabajo y demás inspecciones que consider encesarias para	Documento de compromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018	Al momento de presentar la oferta	





	garantizar la seguridad de los trabajadores y las instalaciones. - Garantizará el bloqueo y etiquetado en las instalaciones eléctricas a intervenir. - Garantizará que los elementos de protección personal cumplan con las respectivas certificaciones de calidad para ejecutar trabajos con exposición a riesgo eléctrico.			
9	En atención al reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE , al Articulo 3 ley 19 de 1990 y Articulo 5 Decreto Reglamentario 0991 del 1991 , el oferente beberá garantizar que el personal cuente con las Certificaciones como Técnicos, tecnólogos o ingenieros electricistas ; asi mismo anexara tarjeta profesional CONTE de acuerdo al alcance de la misma.	Documento de compromiso fimado por el representante legal , anexo certificaciones de idoneidad y tarjetas profesional del personal que ejecutara la actividad objeto el ocntrato.	Al momento de presentar la oferta	
10	El contratista se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.	Documento de codmpromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018	Al momento de presentar la oferta	
11	Certificado de afiliación vigente a EPS, AFP y ARL y mantener dicha afiliación y alcance de cubrimiento del nivel de riesgo de exposición, durante toda la ejecución de las actividades objeto del contrato.	Documento de compromiso frente al requisito y de manera mensual durante la ejecución del contrato, anexar planilla de aportes a seguridad social.	Al momento de presentar la oferta y de manera mensual durante la ejecución del contrato.	
	El oferente debe comprometerse con el cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 " Por la cual se establecen los requisitos minimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas Cuando la actividad ejecutada así lo requiera.	Programa de prevención y protección contra caídas Planilla de pago aportes parafiscales, con el nivel de riesgo acorde a la actividad ejecutada. Certificados de capacitación del personal que ejecutará trabajo en alturas. Copia del EMO para trabajo en alturas	Acta de inicio y permisos necesarios para realizar dicha labor; sujetos a verificación del Profesional Responsable de SST del Centro Social	





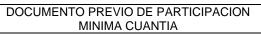
		vigente. El contratista deberá incluir dentro de su personal un Coordinador de Trabajo en Alturas certificado por el SENA y un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente, curso de 50 /20 horas en SST .	de agentes y patrulleros.	
12	El Oferente debe garantizar el cumplimiento de todas las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del contrato; en cumplimiento con el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019 " Por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST"	Documento de compromiso para el cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, firmada por el representante legal y el responsable de SG-SST (profesional o especialista con licencia).	Con la presentación de la oferta	
13	INGRESO DEL PERSONAL El futuro contratista debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social de agentes y patrulleros, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso; de la misma manera deberá garantizar que su personal esté debidamente identificado portando uniforme y carnet de ARL en un lugar visible.	Documento de compromiso frente a este requerimiento	Con la presentación de la oferta	
14	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SST DEL PERSONAL CONTRATISTA Tareas de Alto Riesgo: contar con los correspondientes certificados de formación y valoraciones psicofísicas. - Licencia vigente en SST. -Curso de 50 horas y/o 20 horas actualizado. - Mantener toda la documentación correspondiente a disposición del interventor o supervisor, según sea el caso. - Coordinador de altura con toda la documentación acorde a la labor. - Entrega de Equipos y EPP para trabajo en alturas	Documento de compromiso frente a este requerimiento	Con la presentación de la oferta	

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



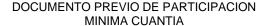
ANEXO 3 ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO- MATRIZ DE RIESGOS

		0			Descripció n (que	Consecu encia de	dad	0	des a Tratamie trat		pac spu del itam	és	¿Afect a el equilib	a el Person		Fecha estima da en		oreo y sión			
N o	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	puede pasar y, como puede ocurrir)	la ocurrenc ia del evento	Probabilidad		Valoración y Cate	iento del Riesgo	quién se le asign a?	Controle s a ser impleme ntados	Probabilidad	Impacto	Valoración del	econó mico del contra to?	able por implem entar el tratamie nto	que se inicia el tratami ento	que se compl eta el tratami ento	¿Cóm o se realiza el monito reo?	Periodi cidad ¿Cuán do?
1	Específico	Externo	Selección	Riesgos Operacionales	Falta de Experienci a requerida para la correcta ejecución del contrato	Terminaci ón anormal del proceso de contrataci ón y no cumplimi ento del objeto del contrato	Probable	Moderado	Riesgo Alto	Evitar el Riesgo	CESAP	Reducir la probabilid ad de ocurrenci a solicitand o en la especifica ciones técnicas experienc ia como requisito habilitant e	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	NO	Estructu rador Estudio Previo	Aproba ción del Estudio Previo	Aproba ción del Estudio Previo	Aproba ción del Estudio Previo	Una vez se apruebe el Estudio Previo
2	Específico	Externo	Selección	Riesgos Operacionales	Falsedad en los documento s que conforman la oferta	Declarato ria de desierto del proceso	Posible	Menor	Riesgo Medio	Evitar el Riesgo	Contratista	Verificaci ón Estricta de los document os que conforma n la oferta por parte del comité evaluador	Probable	Menor	Riesgo Alto	NO	Comité Evaluad or	Evalua ción de Propue stas	Evalua ción de Propue stas	Informe de evalua ción de propue stas	Una vez se publiqu e la evaluaci ón de las propues tas
3	Específico	Externo	Selección	Riesgos Operacionales	Que no se presente el oferente al proceso de selección	Declarato ria de desierto del proceso	Posible	Moderado	Riesgo Alto	Evitar el Riesgo	CESAP	Planeació n disponibili dad de recursos y estricto estudio de mercado y del sector	Posible	Menor	Riesgo Medio	NO	Estructu rador Estudio Previo	Aproba ción del Estudio Previo	Aproba ción del Estudio Previo	Aproba ción del Estudio Previo	Una vez se apruebe el Estudio Previo
4	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Que ocasionan factores externos no controlado s por la entidad se presente un desabastec imiento de productos	Afectació n del servicio en el Centro Social de agentes y patrullero s.	Raro	Menor	Riesgo Bajo	Evitar el Riesgo	Contr atista	Elegir requisitos , requerimi entos, y especifica ciones particular es en el contrato	Raro	Menor	Riesgo Bajo	SI	Supervis or del Contrato	Inicio de ejecuci ón del contrat o	Finaliz ación de ejecuci ón del contrat o	Informe de supervi sión mensu al Soport e de Activid ades	Periódic o





5	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Terminació n del contrato unilateral por parte del contratista	Fallas en la operación de las actividad es del Grupo	Raro	Mayor	Riesgo Medio	Evitar el Riesgo	CESAP 20% y Contrat ista 80%	Establece r canales de comunica ción frecuente s con el contratist a actividade s de supervisió n	Raro	Menor	Riesgo Bajo	SI	Supervis or del Contrato Contrati sta	Inicio de ejecuci ón del contrat o	Finaliz ación de ejecuci ón del contrat o	Informe de supervi sión mensu al Soport e de Activid ades	Mensua I
6	General	Interno	Ejecución	Riesgos Financieros	Agotamient o de presupuest o durante el desarrollo del contrato	No cumplimi ento con la necesida d de la entidad en él envió de comunica ciones oficiales	Posible	Mayor	Riesgo Alto	Reducir la probabi lidad de la ocurren cia	CESAP	Determin ar y solicitar el presupue sto adecuado para dar cumplimie nto a la necesida d de la entidad	Improbable	Moderado	Riesgo Medio	SI	Supervis or del Contrato Respon sables Direccio nes Técnica s	En el momen to de realizar la solicitu d de presup uesto	Aproba ción del presup uesto	Seguim iento a la solicitu d	Durante la elabora ción de los estudio s previos
7	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos	Deterioro o pérdidas en el transporte de elementos.	Incumpli miento con el usuario	Posible	Catastrófico	Riesgo Extremo	Transfe rir el Riesgo	Contr atista	Controles periódico s por parte del contratist a, informes.	Improbable	Mayor	Riesgo Alto	NO	Contrati sta	Inicio de ejecuci ón del contrat o	Finaliz ación de ejecuci ón del contrat o	Informe s	Periódic o
8	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimi ento de los tiempos establecido s de entrega según la matriz propuesta por el contratista.	Insatisfac ción de los usuarios del CESAP.	Raro	Mayor	Riesgo Medio	Reducir la probabi lidad de la ocurren cia	Contr atista	Actividad es de supervisió n, controles periódico s, informes.	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Supervis or del Contrato Contrati sta	Inicio de ejecuci ón del contrat o	Finaliz ación de ejecuci ón del contrat o	Informe s	Periódic o
9	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	No cumplimien to durante la operación de la normativid ad legal vigente	Sancione s, multas por parte de las autoridad es o entidades de control	Improbable	Catastrófico	Riesgo Alto	Reducir la probabi lidad de la ocurren cia	CESAP 50% y Contrat ista 50%	Revisión de los procedimi entos establecid os Seguimie nto a su cumplimie nto	Raro	Mayor	Riesgo Medio	SI.	Supervis or del Contrato Contrati sta	Inicio de ejecuci ón del contrat o	Finaliz ación de ejecuci ón del contrat o	Informe s	Periódic o
1 0	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Utilización indebida de la informació n entregada por la entidad	Utilizació n indebida de informaci ón o elemento s enviados	Raro	Mayor	Riesgo Medio	Evitar el Riesgo	Contr atista	Controles periódico s, informes.	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Contrati sta	Inicio de ejecuci ón del contrat o	Finaliz ación de ejecuci ón del contrat 0	Informe S	Periódic o





ANEXO No 4

COMPROMISOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El (los) suscrito (s) a saber: (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante), identificado con (documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

DECRETO 1072 de 2015 – Artículo 1.1.1.1. El Ministerio del Trabajo. El Ministerio del Trabajo es la cabeza del Sector del Trabajo.

Son objetivos del Ministerio del Trabajo la formulación y adopción de las políticas, planes generales, programas y proyectos para el trabajo, el respeto por los derechos fundamentales, las garantías de los trabajadores, el fortalecimiento, promoción y protección de las actividades de la economía solidaria y el trabajo decente, a través un sistema efectivo de vigilancia, información, registro, inspección y control; así como del entendimiento y diálogo social para el buen desarrollo de las relaciones laborales.

Dando alcance a la Resolución No. 04367 del 29 de agosto de 2018 y a lo dispuesto en la sesión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del Complejo de DIPON del 04 de octubre de 2018 y en atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, así:

Artículo 2.2.4.2.2.2. Campo de aplicación. La presente sección se aplica a todas las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios, con CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS es o instituciones públicas o privadas con una duración superior a un (1) mes y a los contratantes, conforme a lo previsto en el numeral 1 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012 y a los trabajadores independientes que laboren en actividades catalogadas por el Ministerio del Trabajo como de alto riesgo, tal y como lo prevé el numeral 5 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012.

Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del Contratista. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes:

- 1. Procurar el cuidado integral de su salud.
- 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.
- 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.
- 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato. (Decreto 723 de 2013, art. 16)

Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

"La Policía Nacional de Colombia propenderá por la protección y seguridad de sus funcionarios, que son el activo principal para el cumplimiento de su misión constitucional de "seguridad y convivencia ciudadana"; también a dar cumplimiento al marco normativo legal vigente y aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo al personal uniformado y no uniformado de la Institución, mediante la identificación de los peligros y

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



amenazas, la evaluación, valoración y control de los riesgos inherentes a la actividad de promoción, prevención y protección de la salud, así como el aseguramiento de los trabajadores cooperados, trabajadores en misión y aliados, dirigidos a prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, mediante un proceso de mejora continua, generando un ambiente de trabajo seguro y digno para todos.

El alto Mando Institucional asume con responsabilidad el liderazgo, la planeación, organización, aplicación y verificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), destinado el capital humano, financiero, técnico, logístico y tecnológico que requiera, para generar un ambiente de trabajo saludable y seguro; además, motivara la participación de contratación o de vinculación, en las acciones propias del mantenimiento, aseguramiento y mejora continua del sistema, alcanzando una cultura de prevención y autocuidado".

Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

Objetivo General: Generar estrategias para prevenir, controlar y minimizar los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, en los funcionarios de la Policía Nacional.

Objetivos específicos:

- 01. Promover la mejora continua del desempeño y los resultados de la Policía Nacional, en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, bajo los requisitos del Sistema de Gestión Integral de la Institución, minimizar la ocurrencia de los accidentes de trabajo AT y la aparición de enfermedades de origen laboral EL.
- 02. Garantizar el capital humano y su participación activa, de los trabajadores, así como los recursos necesarios para la Gestión de los Riesgos de Seguridad y Salud en el Trabajo, identificados y priorizados.
- 03. Fomentar la cultura de la seguridad, el autocuidado y conocimientos básicos de los trabajadores para la prevención y control de los riesgos laborales presentes en la actividad laboral y en los centros de trabajo de la Policía Nacional.
- 04. Establecer y mantener procedimientos para la identificación y control de los riesgos laborales en todos los centros de trabajo de la policía nacional, especialmente en aquellos que se evalúen como críticos.
- 05. Cumplir con la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 06. Establecer e implementar los requisitos y los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para el personal uniformado de la Policía Nacional, adecuado a la actividad de policía y el nivel de riesgo que ella de deriva.
- 07. Hacer seguimiento a las condiciones de salud de los funcionarios, uniformados y no uniformados de la Policía Nacional, identificados perjuicios derivados de la actividad laboral y propender por el mantenimiento y mejoramiento de esas condiciones.

En atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



ANEXO No 5 COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

El (los) suscrito (s) a saber: (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante), identificado con (documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- 1. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con el DECRETO 1072 DE 2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo en su Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del Contratista. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes:
- a) Procurar el cuidado integral de su salud.
- b) Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual

asumirá su costo.

- c) Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- d) Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.
- e) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- f) Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato. (Decreto 723 de 2013, art. 16).
- g) cumplir con lo derivado del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo haciendo énfasis en las Políticas y Objetivos adoptados por la Policía Nacional para dicho sistema así:
- 2. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones y asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.
- 3. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con lo previsto por el Ministerio de Salud y Protección Social mediante Resolución No. 385 del 12 de marzo de 2020, "Por la cual se declara la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus.", declaró la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional hasta el 30 de mayo de 2020. Dicha declaratoria fue prorrogada hasta el 31 de agosto de 2020, mediante Resolución 844 del 26 de mayo de 2020.
- - Registro en la base de datos de control en la portería del Centro Social De Agentes Y Patrulleros.
 - Permitir toma de temperatura al ingreso de las instalaciones

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACION MINIMA CUANTIA



- Permitir desinfección de vehículos
- Realizar lavado de manos en los puntos de desinfección destinados.
- Realizar limpieza de calzado en los tapetes desinfectantes.
- Hacer uso continuo de tapabocas en las instalaciones.
- Informar antes del ingreso de síntomas como: dolor de cabeza, dolor muscular, dificultad respiratoria, tos, fiebre y/o cualquier síntoma relacionado con resfriado común.

• 5. Manifiesto que me comprometo a CUMPLIR con el protocolo previsto en la Resolución 01285 de 29 de julio de 2020, mediante la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en los servicios de alojamiento y hoteles, en relación con guardar todas las condiciones necesarias y requeridas por la norma teniendo en cuenta la caracterización de la actividad económica del Centro Social De Agentes Y Patrulleros
• El oferente se compromete mediante la firma del presente documento a entregar en su oferta copia de los protocolos de bioseguridad implementados al interior de sus instalaciones, así mismo el certificado emitido por los entes de control respectivos donde se autoriza el reinicio de su actividad comercial y a brindar estricto cumplimiento a los compromisos aquí citados y a la normatividad que surja durante el respectivo proceso contractual.
Atentamente,
FIRMA DEL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE: Fecha: Empresa y/o Prestador del Servicio: