**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**EJÉRCITO NACIONAL**

**BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27**
**"SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE"**

Mocoa, 14 de Mayo de 2020

Señor Coronel
**RODRIGO OREJUELA CANGREJO**
Jefe de estado mayor Vigésima Séptima Brigada de Selva
Gerente de Proyecto

**ASUNTO**: evaluación Técnica de las Ofertas del Proceso de selección mínima cuantía No. 20-BAS27-2020

Respetuosamente y en atención a la revisión y evaluación de la oferta presentada por el oferente al proceso **CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DEL SERVICIO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES Y SUMINISTRO DE DOTACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BR27,** se emite informe de evaluación previa enunciación de las firmas que presentaron oferta así:

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

| Referencia de oferta | Entidad | Evaluación | Presentada | Oferta |
|---|---|---|---|---|
| UNION TEMPORAL AGUACLARA | ADRIAN CAMILO CALDERON RIVERA | Oferta en evaluación | 5/12/2020 4:58 PM | 8,143,836 COP |
| BAS No. 27 MC-20-BAS27-2020 | CGA S.A.S. | Oferta en evaluación | 5/12/2020 4:24 PM | 8,747,198 COP |
| DOTACIONES PTAP Y PTAR ◀C.R▶ | CONINCAG SAS | Oferta en evaluación | 5/12/2020 4:19 PM | 807,951.6 COP |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

## 1. UNION TEMPORAL AGUACLARA

GRUPO 1: ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

| DESCRIPCIÓN: ESTUDIOS E INVESTIGACIONES - PTAP | | | | | | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | | |
| 02-02-02-008-03 | | | OTROS SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICO | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | UNSPSC (CCE) | |
| 1 | **ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO - TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE:** incluye parámetros: Aluminio, alcalinidad total, bifenilos policlorados, plata total, hierro, antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo total, cobre, tenso activos - SAAM, nitrógeno total, fosforo total, selenio, cianuro libre, cianuro disociable, demanda bioquímica de oxigeno - DBO5, amoniaco, magnesio, manganeso, molibdeno, nitritos, cloruros, color aparente, carbono orgánico total, cloro residual, fluoruros, nitratos, sulfatos, turbiedad, coliformes totales, E. coli, PH, Kit IRKA, conductividad eléctrica, temperatura y olor sabor. | SERVICIO | 0 | 1 | 81151804 | CUMPLE |
| 2 | **ANALISIS:** de IRCA dos (2) veces al año de acuerdo a la Resolución 2115 de 2007, Capítulo IV, Articulo 13 cuadro No. 6 parámetros; Color Aparente, Turbiedad, PH, Cloro residual libre, alcalinidad total, calcio, fosfatos, manganeso, molibdeno, magnesio, zinc, dureza total, sulfatos, hierro total cloruros, nitratos, nitritos, aluminio, floruros, COT, Coliformes totales y escherichia coli (REALIZADO POR LABOROTARIO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL). En TRES | SERVICIO | 0 | 1 | 81151804 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | puntos -salida PTAP -Redes de distribuccion | | | | | |
| 3 | **ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO - TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE:** se deben tomar trimestralmente sin embargo se debe evaluar cuantos muestreos se pueden realizar al año de acuerdo al monto de la partida y al estudio de mercado realizado por la unidad centralizadora. Según lo establecido en la Resolución 2115 de 2007 se debe realizar muestreo puntual de agua potable analizando los siguientes parámetros. Color Aparente, Turbiedad , pH , Cloro Residual Libre , Alcalinidad Total , Calcio (Mg/L) , Fosfatos (Mg/L) , Manganeso (Mg/L) , Molibdeno (Mg/L) , Magnesio (Mg/L) , Zinc (Mg/L) , Dureza Total (Mg/L) , Sulfatos (Mg/L) , Hierro Total (Mg/L) , Cloruros (Mg/L) , Nitratos (Mg/L) , Nitritos, Aluminio (Mg/L) , Fluoruros (Mg/L) , Carbono Orgánico Total , Coliformes Totales , Escherichia Coli. De acuerdo al monto de la partida pueden omitirse el muestreo de los siguientes parámetros: , Manganeso (Mg/L) , Molibdeno (Mg/L), Magnesio (Mg/L) , Zinc (Mg/L) , Sulfatos (Mg/L) ,Cloruros (Mg/L) , Nitratos (Mg/L) , Fluoruros (Mg/L) | SERVICIO | 0 | 1 | 81151804 | CUMPLE |
| **DESCRIPCIÓN: ESTUDIOS E INVESTIGACIONES - PTAR** | | | | | | |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | | |
| **02-02-02-008-03** | | | **OTROS SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICO** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | |
| **1** | **CARACTERIZACIONES :** compuesta durante 12 horas, tomando alícuotas cada hora, a la salida de la Planta de tratamiento de agua Residual (1) vez al año, de acuerdo a la resolución No. 0631 de 2015, Artículo | UNIDAD | 0 | 1 | 41113319 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8, Parámetros: Caudal, pH, DQO, DBO5, Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Sedimentables, Grasas y Aceites , Tensoactivos SAAM, Hidrocarburos Totales, Ortofosfato, Fosforo Total, Nitratos, Nitritos, Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno Total | | | | | |
| 2 | **MONITOREOS :** parámetros requerido por la fuente receptora (Quebrada ) antes y después del vertimiento y calcular el índice de calidad de agua ICA (temperatura, temperatura ambiente, PH, DBO5, DQO, OD - Fosfatos - Nitratos, turbiedad, solido disuelto totales, coliformes Totales y fecales, conducticidad | UNIDAD | 0 | 1 | 71131409 | CUMPLE |
| 3 | **TOMA DE MUESTRAS** Caracterización compuesta durante 12 horas, tomando alícuotas cada hora, a la entrada y salida de la Planta de tratamiento de agua Residual (2) vez al año, de acuerdo a la resolución No. 1594 de 1984 , Artículo 72, Parámetros: Caudal, pH, DQO, DBO5, Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Sedimentables, Grasas y Aceites | UNIDAD | 0 | 1 | 81151804 | CUMPLE |
| 4 | **ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO - TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL:** incluye parámetros: Coliformes totales, coliformes fecales, demanda bioquímica de oxigeno DB05, demanda químico de oxigeno DQO, oxigeno disueltos, solidos suspendidos totales, solidos sediméntales, PH, grasas y aceites, turbiedad, dureza total, alcalinidad, color aparente, temperatura. | UNIDAD | 0 | 1 | 41113319 | CUMPLE |
| 5 | **ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO -** | UNIDAD | 0 | 1 | 41113319 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL:** los anlisis de agua se dben realizar semestralmente o de acuerdo a lo estblecido en la resolucion que otorga de acuerdo a la partida fija de studiode mercado realizado por la inidad. **el muestreo de agua residual debe ser minimo 12 horas** con integracion de alicuotascada hora, analizando los siguiente parametros de acuerdo a lo establecido en la Resolucion 0631 de 2015 DQO (mg/ 02) , DBO (mg/L02), PH, SST (mg/L), SSED (mL/L), GRASAY ACEITE (mg/L), SAAM (mg/L) | | | | | |

## GRUPO 2: DOTACION PARA LAS PLANTAS PTAR Y PTAP

| **DESCRIPCIÓN: DOTACION PTAP (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) PTAP** | | | | | | **CUMPLE / NO CUMPLE** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | | |
| **02-02-01-002-008** | | | **DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **UNSPSC (CCE)** | |
| 1 | **Chalecos reflectivo** con logo ambiental de alta visivilidad elaborado en tejido poliester de alta dencidad transpirable varios coloras (amarillo limon, rojo naranja) previstos de do bandas reflectivas horizontales y dos verticales de cinta reflectiva de 50 cm de ancho. | UNIDAD | 0 | 1 | 53103100 | CUMPLE |
| 2 | **Guantes de caucho;** guantes de latex corrugado, material poliester, nitrilo, resistente a la abrasion nivel 2, resistente al corte nivel 2 , resistente al desgarro nivel 4 certificacion ANZI | PAR | 0 | 1 | 46181504 | CUMPLE |
| 3 | **Bota de caucho**; botas en caucho macha alta sin puntera fabricado para tratamiento de | PAR | 0 | 1 | 46181611 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | quimicos ,bota inyectada en PVC 100%, impermeable, resistente a hidrocarburos y acidos grasos, estrias superiores, norma ICONTEC 2275 tipo 1, muy lijera, flexible incluso a bajas temperaturas interior de textil, suela con diseño especial antideslizante, no retiene humedad altura dela caña 38 cm. | | | | | |
| 4 | **Guantes de cuero;** Guantes en carnaza reforzados en palma y los cinco dedos en carnaza, con doble costura en refuerzo. Manga de 20 cm. | PAR | 0 | 1 | 46181504 | CUMPLE |
| 5 | **GORRO DE CORFIA:** desechable , tipo hongo, fabricado en tela de propileno, suave ligera respirable, ressitente al desgarre. | UNIDAD | 0 | 1 | 42131604 | CUMPLE |
| 6 | **Overoles para trabajo;** overol en tela liviana de dril vulcano, tipo piloto manga larga, ventilacion a la altura de la axila, cinta reflectivas en pecho y espalda de 500 candelas y logos color verde. | UNIDAD | 0 | 1 | 46181503 | CUMPLE |
| 7 | **GUANTES:** NITRILSAFE, forro interior 100% jersey de algodón, nitrilo soportado en jersey sanitizado, recubierto en goma de nitrilo (NBR), grosor de 0,75mm,recubrimiento interiror con actifresh, resistencia a productos quimicos y derivados del petroleo, resistente a cortes-pinchasos y abrasion, facil mantenimiento. | PAR | 0 | 1 | 46181541 | CUMPLE |
| 8 | ARNES con anillo en D en espalda ANSI Z359 JYRSA | UNIDAD | 0 | 1 | 46182306 | CUMPLE |
| **DESCRIPCIÓN: DOTACION PTAR (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) PTAR** | | | | | | |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | | |
| **02-02-01-002-008** | | | **DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)** | | | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **IMPERMEABLE TRES PIEZAS:** impermeable fabricado en tela poliester cubierta en PVC o tivek laminado, costuras con sistema electrosellado, resistente a salpicaduras químicas, color amarillo. | UNIDAD | 0 | 1 | 46181545 | CUMPLE |
| 2 | **CINTURON ORTOPEDICO:** Hecho de materiales de la más alta calidad, para largo y durable servicio. Hebilla de deslizamiento rápido para fácil graduación de altura de hombro. Tirantes elásticos de 1 ½" de ancho. Soportes laterales elásticos de fácil ajuste, para aumentar el apoyo a la parte inferior de la espalda. Tapas de soporte con BANDA ELASTICA SENCILLA para cierre abdominal. Láminas internas de tipo flexible en acrílico, que brinda soporte, exigiendo una postura adecuada. | UNIDAD | 0 | 1 | 46182201 | CUMPLE |
| 3 | **Delantales;** delantal impermeable resistencia quimicatela vinilica con soporte textil,reforzado externo,calibre 25 0,58mm medidas 80x1,10 con tiras de agarre en el cuello norma ASTM NTC,3583 ISO 9001 | UNIDAD | 0 | 1 | 46181501 | CUMPLE |
| 4 | **GUANTES:** en carnaza reforzado en palma y los dedos, con vaqueta, manopla de 10 pulgadas, costuras con hilo.-par | PAR | 0 | 1 | 46181504 | CUMPLE |
| 5 | **OVEROL ENTERIZO** impermeable fabricado en tela poliester cubierta en PVC o tivek laminado, costuras con sistema electrosellado, resistente a salpicaduras químicas, color amarillo. | UNIDAD | 0 | 1 | 46181503 | CUMPLE |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **CASCO IMPERIO SAFARI 1600 AMARILLO ANSI:** Casco de seguridad color amarillo, liviano y dielectrico resistente a salpicaduras químicas, incluye araña o corone, sistema de ajuste ratchet, barbuquejo de tres puntos de apoyo cumple ANSI Z89.1-2009. | UNIDAD | 0 | 1 | 46181704 | CUMPLE |
| 7 | **GUANTES:** NITRILSAFE, forro interior 100% jersey de algodón, nitrilo soportado en jersey sanitizado, recubierto en goma de nitrilo (NBR), grosor de 0,75mm,recubrimiento interiror con actifresh, resistencia a productos quimicos y derivados del petroleo, resistente a cortes-pinchasos y abrasion, facil mantenimiento. | PAR | 0 | 1 | 46181541 | CUMPLE |

## ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES

### GRUPO 1: ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

| ITEM | REQUERIMIENTO | CUMPLE/ NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|
| **1** | • El oferente debe certificar que se encuentra relacionado en el listado de laboratorios acreditados por el IDEAM en la matriz agua, ya que Los estudios e investigaciones requeridos para el desarrollo del objeto del presente proceso deben ser realizados por Laboratorios acreditados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración", y según lo estipulado en el Decreto 1600 de 1994 y la Resolución No. 0176 del 31 de octubre de 2003 que derogó las resoluciones No. 0059 de 2000 y 0079 de 2002. | **CUMPLE** | ANEXO "DOCUENTOS JURIDICOS ABILAB" |
| **2** | • El oferente debe certificar que tendrá en cuenta que en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato y se comprometerá a realizar las actividades de análisis fisicoquímicos y microbiológicos solicitados en las especificaciones técnicas. Generando los informes de interpretación de resultados que incluya gráficas, conclusiones y recomendaciones. | **CUMPLE** | **"CARTA DE PRESENTACION"** |

| ITEM | REQUERIMIENTO | CUMPLE/ NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|
| 3 | • El oferente debe certificar que comparara los resultados obtenidos con los valores límites máximos permisibles por la legislación Colombiana vigente, formulando a su vez las recomendaciones técnicas conducentes al mejoramiento de las condiciones de calidad del agua potable y residual. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 4 | • El oferente debe certificar que los certificados de análisis de los resultados y los informes de interpretación serán entregados dentro de los 15 días calendario siguientes, contados a partir de la entrega de las muestras en el laboratorio. Los resultados serán entregados en medio físico y magnético al supervisor del contrato. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 5 | El oferente debe certificar que para las actividades en que se utilicen laboratorios de terceros, los resultados deben ser certificados por el laboratorio que emita el concepto | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 6 | • El oferente debe certificar que el laboratorio deberá estar autorizado por el Ministerio de Salud y Protección Social de acuerdo a la Resolución 1615 del 15 de Mayo de 2015, "por lo cual se autorizan laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos al agua para consumo humano y adjuntar la certificación respectiva. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 7 | • El oferente debe certificar que se hará responsable de la información y los datos generados por los diferentes estudios, de igual manera será garante de los requerimientos que la entidad ambiental competente considere pertinente en el proceso de revisión y evaluación de dicha información. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 8 | • El oferente debe certificar que dispondrá de un laboratorio debidamente CERTIFICADO por la autoridad competente, que pueda realizar el Análisis Microbiológico y fisicoquímico del agua potable y aguas residuales siguiendo las normas establecidas en la materia, para ello deberá certificar por escrito que cuenta con una infraestructura física, (instalaciones - indicar dirección completa, domicilio, teléfono y nombre del establecimiento y razón social legalmente constituido, el cual deberá estar inscrito en Cámara de Comercio. En el caso que el tenga convenio con un laboratorio certificado, deberán regirse a lo establecido en la Resolución 631 de marzo de 2015. (Allegar copia del convenio junto con la propuesta). | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |

| ITEM | REQUERIMIENTO | CUMPLE/ NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|
| 9 | • El oferente debe certificar en documento independiente que garantizará el transporte de todos los elementos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los servicios contratados hasta el lugar de los trabajos, todos los costos que deberá asumir el contratista deben ser considerados dentro del estudio de investigación. El hecho de que alguna actividad no se encuentre relacionada en algunos de los ítems o especificaciones, no exonera al contratista de asumir la responsabilidad y los costos de la puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios, por lo que no se pagará ningún costo adicional por este concepto. | CUMPLE | **“CARTA DE PRESENTACION”** |
| 10 | **2.1.2.4 GARANTÍAS TÉCNICAS Y TERMINO DE RESPUESTA DE LAS GARANTÍAS QUE DEBE APORTAR EL OFERENTE:**<br><br>**GRUPO 1: ESTUDIOS E INVESTIGACIONES**<br><br>La garantía técnica mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos, que el proponente junto con la oferta deberá presentar, así:<br><br>**A)** Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas y técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento de los bienes y/o servicios adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.<br>**B)** Que ampare la idoneidad de los servicios de estudio e investigación, que cubra el funcionamiento y calidad del servicio.<br>**C)** Que ampare la calidad de los bienes utilizados en la prestación del servicio.<br>**D)** Que ampare cada uno de los requerimientos técnicos.<br>**E)** Que sea por el tiempo de ejecución del contrato y los requerimientos adicionales de obligatorio cumplimiento a partir de la firma del acta de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios.<br><br>NOTA: ESTA GARANTÍA DEBERÁ SER ADJUNTADA POR EL OFERENTE EN DOCUMENTO INDEPENDIENTE | CUMPLE | **ANEXO “CARTA DE PRESENTACION”** |

**GRUPO 2: DOTACION PARA LAS PLANTAS PTAR Y PTAP**

| ITEM | REQUERIMIENTO | CUMPLE/ NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|
| 1. | • El oferente debe certificar el compromiso de entregar los elementos e insumos en perfectas condiciones de presentación, nuevos, debidamente empacados, etiquetados y protegidos cumpliendo los requisitos técnicos de cada uno de los ítems, con oportunidad y dentro de los plazos pactados sin generar ningún tipo de sobre costo. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 2. | • El oferente debe certificar que remplazará los elementos y/o insumos que por alguna razón ameriten un cambio, esto sin costo adicional para la entidad y de acuerdo a la garantía y tiempo de respuesta de garantía técnica. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 3. | • El oferente debe certificar que remplazará los elementos y/o insumos que por alguna razón ameriten un cambio, esto sin costo adicional para la entidad y de acuerdo a la garantía y tiempo de respuesta de garantía técnica. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 4. | • El oferente debe certificar que asume el compromiso y la responsabilidad de contar con una persona disponible permanentemente para atender los requerimientos del supervisor, indicando su nombre completo, numero de contacto y correo electrónico. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 5. | • El oferente debe presentar una certificación donde manifieste que en su establecimiento de comercio debidamente registrado cuenta con stock disponible de inventarios para cubrir toda demanda de suministro por parte del contratante en los tiempos que este le requiera por intermedio del supervisor del contrato, dicho requisito será plasmado en el contrato y se exigirá en la entrega de los productos, sin perjuicio de soportar una eventual declaratoria de incumplimiento de contrato. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 6. | • El oferente debe certificar que asume el compromiso de entrega de los pedidos de acuerdo a la solicitud del supervisor del contrato en un término no mayor a cuatro (04) días calendarios. | CUMPLE | "CARTA DE PRESENTACION" |
| 7. | • El oferente debe aportar las fichas técnicas de los elementos solicitados en el "ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS"<br><br>NOTA 1: La oferta deberá cumplir con la totalidad de las características establecidas en<br>Las especificaciones técnicas adicionales para cada grupo. | CUMPLE | ANEXO "CARTA DE PRESENTACION" |

| ITEM | REQUERIMIENTO | CUMPLE/ NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|
| 8. | **GRUPO 2: DOTACION PARA LAS PLANTAS PTAR Y PTAP**<br><br>La garantía técnica mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos, que el proponente junto con la oferta deberá presentar, así:<br><br>**A)** Que ampare el cumplimiento delas especificaciones técnicas de los bienes objeto del presente proceso.<br>**B)** Que ampare la calidad de los bienes a contratar.<br>**C)** Que la garantía sea por un término no inferior a seis (06) meses contados a partir del acta de recibo a satisfacción parcial de los bienes.<br>**D)** Que ampare el remplazo total de los bienes por daños de fabricación sin costo alguno durante el periodo de garantía.<br>**E)** Que el plazo para la reposición del producto no podrá ser superior a un término de dos (02) calendario, contados desde el momento de realizada la solicitud del supervisor del contrato, al presentarse algún defecto sobre el bien suministrado<br>**F)** Durante el lapso de la vigencia de las diferentes garantías, los costos y gastos que se generen deberá asumirlos el contratista adjudicatario, quien se compromete para con el MDN- EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 a tramitar y hacer efectivas las mismas sin costo adicional.<br><br>NOTA: ESTA GARANTÍA DEBERÁ SER ADJUNTADA POR EL OFERENTE EN DOCUMENTO INDEPENDIENTE | **CUMPLE** | **ANEXO "CARTA DE PRESENTACION"** |

| ITEM | REQUERIMIENTO | CUMPLE/ NO CUMPLE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|
| 9. | **2.1.2.5 TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA (GRUPOS 1 Y 2)**<br><br>Debe certificarse por escrito que en caso que resulten deficientes los bienes y/o servicios, y no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, el oferente debe proveer el reemplazo o solución de los mismos dentro de los 2 días calendario siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato.<br><br>Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.<br><br>El bien defectuoso no podrá ser superior al 20 % del total de los elementos y o servicios entregados, de lo contrario no se aplicará la garantía técnica sino que se hará efectiva la garantía única de cumplimiento por el amparo de calidad de los elementos.<br><br>NOTA: Todos los costos en que deba incurrir el oferente en el cumplimiento de su deber de garantía, estarán a su cargo. | **CUMPLE** | **“CARTA DE PRESENTACION”** |

**Conclusión:**

Por lo anterior, el comité Técnico evaluador HABILITA al oferente **UNION TEMPORAL AGUACLARA**, dentro del proceso de mínima cuantía No. 20-BAS27-2020.

Atentamente,

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**SV. CEBALLOS HERRERA WILFRAN**
Comité Técnico Evaluador.