EVALUACIÓN TÉCNICA INICIAL
PROCESO DE MINIMA CUANTÍA No. 029-ARC-CBNL03-2022

Puerto Leguízamo - Putumayo, 14 de junio de 2022.

OBJETO: EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE ENERGIA, EQUIPOS Y ENSERES PARA LOS COMPONENTES DE FUERZA NAVAL DEL SUR DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO "A"

PRESUPUESTO OFICIAL: NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($90.650.000**).** incluido IVA, incluidos todos los impuestos, tasas, contribuciones, costos a los que haya lugar y demás erogaciones que correspondan.

ADQUISICIÓN DE SERVICIOS

DEPENDENCIA	RUBRO	POSICIÓN CATALOGADO DE GASTO	REC	SITUAC	VALOR ACTUAL
BNL03	A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	10	CSF	$ 45.000.000,00
BFLIM30	A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	10	CSF	$ 20.650.000,00
BFLIM32	A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	10	CSF	$ 25.000.000,00
TOTAL					$ 90.650.000,00

1. PROPONENTE EVALUADO OFERTA MÁS BAJA: NKH ELECTRONICA S A S

Teniendo en cuenta lo estipulado en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), se procede a realizar la respectiva verificación a la propuesta con el valor más bajo.

DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO

En mi calidad de oferente entiendo y acepto que todas las especificaciones técnicas descritas en el presente anexo son de obligatorio cumplimiento y me comprometo a ejecutar el contrato en caso de resultar adjudicatario con lo establecido en la invitación, los documentos que lo integran y las normas que regulan la materia.

1. OFERTA TÉCNICA: NKH ELECTRONICA S A S

ITEM	CÓDIGO UNSPC	ESPECIFICACION TECNICA	CATIDAD
1	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LA PLANTA GENERADORA CUMMINS QST30, CONSISTENTE EN EL CAMBIO DE TODO EL SISTEMA POR UN TABLERO DSE, QUE CONTEMPLE INDICADORES, CABLEADO Y SENSÓRICA DEL MOTOR, TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE, TARJETA REGULADORA DE VELOCIDAD, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	1
2	73152108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TURBOS CARGADORES DE LA PLANTA CUMMINS QST30, CONSISTENTE EN LA VERIFICACIÓN DEL EJE SI PRESENTA HOLGURA AXIAL, VERIFICACIÓN DE LA TURBINA, VÁLVULA DE DESCARGA Y COMPRESOR.	1
3	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ALTERNADOR DE LA PLANTA GENERADORA CUMMINS QST30, CONSISTENTE EL EN CAMBIO COMPLETO DEL EQUIPO CON SU INSTALACIÓN.	1
4	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DEL VENTILADOR CONSISTENTE EN EL CAMBIO, PLANTA GENERADORA CUMMINS QST 30.	1
5	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DEL ALTERNADOR CONSISTENTE EN EL CAMBIO, PLANTA GENERADORA CUMMINS QST 30.	1
6	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE ARRANQUE DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS QST 30, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE BATERÍAS 12V 8D1500.	1
7	73152108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS BOMBAS DE INYECCIÓN DE LA PLANTA GENERADORA CUMMINS QST30.	1
8	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ALTERNADOR DE LA PLANTA GENERADORA CUMMINS GBT 5.9, 125 KW, CONSISTENTE EN EL CAMBIO DEL ALTERNADOR.	1
9	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ALTERNADOR DE LA PLANTA GENERADORA CUMMINS GBTA 5.9, 100 KW, CONSISTENTE EN EL CAMBIO DEL ALTERNADOR.	1
10	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DEL VENTILADOR CONSISTENTE EN EL CAMBIO, PLANTA GENERADORA CUMMINS GBT 5.9, 125 KW.	1
11	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DEL VENTILADOR CONSISTENTE EN EL CAMBIO, PLANTA GENERADORA CUMMINS GBTA 5.9, 100 KW.	1
12	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE ARRANQUE DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS KTA38, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE BATERÍAS 12V 8D1500.	1
13	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS KTA38, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE FILTROS MARCA FLEETGUARD REFERENCIA LF670 DE ACEITE LUBRICANTE, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO.	1
14	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS KTA38, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE FILTROS MARCA BALDWIN REFERENCIA B7577 DE ACEITE LUBRICANTE, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO.	1
15	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS KTA38, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE FILTROS MARCA FLEETGUARD REFERENCIA FS1006 DE COMBUSTIBLE, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO.	1

16	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS KTA38, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE FILTROS MARCA FLEETGUARD REFERENCIA FS19765 SEPARADOR DE AGUA DE COMBUSTIBLE, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO.	1
17	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ADMISIÓN DE LA PLANTA GENERADOR CUMMINS KTA38, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE FILTROS MARCA FLEETGUARD REFERENCIA AF25708 DE AIRE, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO.	1
ITEM	DESCRIPCIÓN BFIM 30		1
1	73152108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PLANTAS DE ENERGÍA (1) PLANTAS DE ENERGÍA (PFA 63) INCLUIDO CAMBIO DE FILTROS COMBUSTIBLE, AIRE, ACEITE, FILTRO SEPARADOR DE AGUA, CORREAS, ADITIVO REFRIGERANTE, CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE PERKINS (MODELO V5MK8261 ES COMPATIBLE) REEMPLAZO DE TARJETA DE CONTROL (P703) , ALTERNADOR , BATERIAS 12V, MANGUERAS, ABRAZADERAS, CAMBIO DE ALTERNADOR.	1
2	73152108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTAS DE ENERGÍA MANTENIMIENTO SEMESTRAL (02) PLANTAS DE ENERGÍA. DEL MOTOR: CALIBRACIÓN VÁLVULAS DE INYECCIÓN, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE LA TUBERÍA DE GASES DE ESCAPE, MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE, CAMBIO DE EMPAQUETADURAS GENERAL DEL MOTOR, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALINEACIÓN DEL SISTEMA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE AIRE, ACEITE Y COMBUSTIBLE ANTES DE LA ENTRADA AL MOTOR, DESMONTE, LIMPIEZA, CALIBRACIÓN Y MONTE DE LOS INYECTORES. CAMBIO DE LA BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA INTERNA DE LAS CAMISAS, PISTONES, PINES DE PASADOR CASQUETE DE BIELA, CASQUETE DE BANCADA, ÁRBOL DE BIELAS, CAMBIO DE ARANDELAS AXIALES, CAMBIO DE TAPONES DEL BLOQUE, CAMBIO DE SELLOS DELANTEROS Y TRASEROS, CAMBIO DE SELLOS DE LAS VÁLVULAS, LIMPIEZA BOMBA ACEITE, LIMPIEZA BOMBA DE AGUA, CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE ACEITE, IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DEL SISTEMA DE ACEITE DEL MOTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. PARTE ELÉCTRICA: CAMBIO DE ESCOBILLAS, CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SECADO EN HORNO ESPECIALIZADO DE LA PARTE GENERATRIZ Y POSTERIOR BARNIZADO CON PINTURA DIELÉCTRICA, CAMBIO DE CABLEADO DE SALIDA DEL GENERADOR EQUIVALENTE AL CABLEADO DE TRANSFERENCIA DE LA CAJA DE LA PLANTA AL TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON CAMBIO DE 03 BREAKERS TOTALIZADOR 50 AM TRIFÁSICO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE LAS TRES FASES CON SU RESPECTIVA PROTECCIÓN ANTES DE LA INTERCONEXIÓN DEL TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (CABLE ENCAUCHETADO N°6 400M) CONEXIÓN DE SENSORES MEDIDORES DE TEMPERATURA DE ACEITE , COMBUSTIBLE, AMPERAJE, FRECUENCIAS DEL MOTOR AL TABLERO DE CONTROL (MÓDULO AUTOMÁTICO) DE LA PLANTA GENERADORA, CON SUS RESPECTIVAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, INSTALACIÓN BATERÍA DE 24VDC, ORGANIZAR Y SEÑALAR TABLERO DE CONTROL DEL MOTOR GENERADOR, MANTENIMIENTO ALTERNADOR.	1
3	73152108	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS LAVADORAS Y SECADORAS INDUSTRIALES 02 LAVADORAS INDUSTRIALES INCLUIDO CAMBIO CORREAS, REVISIÓN MOTOR TRIFÁSICO, MANTENIMIENTO COMPUTADORA CENTRAL. MANTENIMIENTO MODULO TÁCTIL, CAMBIO MANGUERAS, ABRAZADERAS DE DESAGÜE (02) SECADORAS INDUSTRIALES INCLUIDO CAMBIO DE POLEAS, MANTENIMIENTO CHUMACERAS. CAMBIO DE BRAKERS DE 50-60AMP, POR CADA EQUIPO SE CONTEMPLA QUE SEA DESTINADO $500.000.	1
4	73152108	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SE DEBEN CAMBIAR LÁMPARA GERMICIDA UV-C 15 VATIOS Y ELECTRODOS KDF ANUALMENTE ASIMISMO SERÁ SOMETIDA AL PROCESO RECIRCULADO DE LODOS Y EXTRACCIÓN DE LODOS, LAS TANQUILLAS DE GRASAS Y DESBASTE, DEBERÁN SER LIMPIADAS EN EL MANTENIMIENTO PROGRAMADO, LA ENTRADA Y LA SALIDA DEBERÍAN SER INSPECCIONADAS PARA ELIMINAR CUALQUIER POSIBILIDAD DE BLOQUEOS. DURANTE LA RUTINA DE MANTENIMIENTO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS SERÁN CONTROLADOS: RETORNO DE LODOS, PRESIÓN DE LA BOMBA, DIAGRAMA DE LA BOMBA COMPROBADO, FUNCIÓN DE VENTILACIÓN PROBADA, CUBIERTAS Y CIERRES INSPECCIONADOS, FUNCIONALIDAD DEL VENTILADOR Y/ O BOMBA, FILTROS DE LA BOMBA REMPLAZADOS, ALARMA COMPROBADA Y DIFUSOR MONITOREADO PARA COMPROBARLA DISPERSIÓN DEL AIRE VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
ITEM	DESCRIPCIÓN BFIM 32		1

1	73152108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN MOTO GENERADOR MARCA PERKINS TYPE GK65596N SERIE 410450Y UBICADA EN CERRO CAPRICHO META CONSISTENTE EN: DESMONTE DEL SERPENTÍN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VERIFICACIÓN DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE EN LAS TUBERÍAS DEL SERPENTÍN REALIZANDO PRUEBAS CON PRESIÓN, LAVADO CON HIDRO LAVADORA Y DESENGRASANTE AL SERPENTÍN CAMBIO DEL LÍQUIDO DE REFRIGERANTE EN SU TOTALIDAD, DESMONTE DE LA HÉLICE DEL VENTILADOR LIMPIEZA Y DESENGRASADO DE LA MISMA, CAMBIO DE LOS CAUCHOS AMORTIGUADORES DEL SERPENTÍN, ASÍ COMO EL AJUSTE DE LAS MISMAS CAMBIANDO LOS PERNOS Y SOPORTES.	1
2	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PLANTA PERKINS TYPE GK65596N SERIE 410450Y CERRO CAPRICHO META. -DESMONTE DEL BLOQUE DEL MOTOR Y REALIZAR EL CAMBIO DE LA EMPAQUETADURA DEL MOTOR REALIZANDO EL RESPECTIVO TORQUE SEGÚN LA REFERENCIA DE TORQUE DEL MOTOR - REALIZAR MANTENIMIENTO A LAS PIEZAS DEL MOTOR RELACIONADAS COMO PISTONES ANILLOS DE LUBRICACIÓN CAMISAS DEL BLOQUE, CIGÜEÑAL, VÁLVULAS Y ÁRBOL DE LEVAS ESTAS PIEZAS DEBEN SER LLEVADAS A LOS BANCOS DE PRUEBAS..	1
3	73152108	MANTENIMIENTO MOTO GENERADOR MARCA PERKINS MODELO 1006TAG13, CONSISTENTE EN: DESMONTE DE LA TAPA DEL CARTER DE ACEITE DESMONTE DE LA BOMBA DE ACEITE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA MISMA, CAMBIO DEL EMPAQUE DEL CARTER SEGÚN REFERENCIA DEL MOTOR CAMBIO DE LOS FILTROS DE ACEITE SEGÚN REFERENCIA. -DESMONTE DEL SERPENTÍN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VERIFICACIÓN DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE EN LAS TUBERÍAS DEL SERPENTÍN REALIZANDO PRUEBAS CON PRESIÓN, LAVADO CON HIDRO LAVADORA Y DESENGRASANTE AL SERPENTÍN CAMBIO DEL LÍQUIDO DE REFRIGERANTE EN SU TOTALIDAD, DESMONTE DE LA HÉLICE DEL VENTILADOR LIMPIEZA Y DESENGRASADO DE LA MISMA, CAMBIO DE LOS CAUCHOS AMORTIGUADORES DEL SERPERTÍN, ASÍ COMO EL AJUSTE DE LAS MISMAS CAMBIANDO LOS PERNOS Y SOPORTES. - DESMONTE DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE EL CUAL CONSTA DE LA LIMPIEZA DE LOS DUCTOS DE COMBUSTIBLE SE DEBE ENVIAR UN INFORME DE LAS PRUEBAS EN EL QUE CONSTE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE REFERENTE A LA PRESIÓN DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ASI COMO TAMBIÉN EL DESMONTE DE LOS INYECTORES LOS CUALES DEBEN SER LLEVADOS A UN BANCO DE PRUEBAS SI HAY FALLAS EN LAS TOBERAS DE LOS INYECTORES SE DEBEN CAMBIAR EN REFERENCIA A LAS DEL MOTOR QUEDANDO EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA DE INYECCIÓN PARA LOS PROCESOS DE INYECCIÓN.	1
4	73152108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTO GENERADOR MARCA PERKINS MODELO 1006TAG13 REALIZAR MANTENIMIENTO A LAS PIEZAS DEL MOTOR RELACIONADAS COMO PISTONES ANILLOS DE LUBRICACIÓN CAMISAS DEL BLOQUE, CIGÜEÑAL, VÁLVULAS Y ÁRBOL DE LEVAS ESTAS PIEZAS DEBEN SER LLEVADAS A LOS BANCOS DE PRUEBAS.REALIZAR MANTENIMIENTO A LAS PIEZAS DEL MOTOR RELACIONADAS COMO PISTONES ANILLOS DE LUBRICACIÓN CAMISAS DEL BLOQUE, CIGÜEÑAL, VÁLVULAS Y ÁRBOL DE LEVAS ESTAS PIEZAS DEBEN SER LLEVADAS A LOS BANCOS DE PRUEBAS. DESMONTE DEL MOTOR ALTERNADOR CAMBIO DE ESCOBILLAS LIMPIEZA DE LAS BOBINAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.EL DESARME Y ARME DEBE SER REALIZADO POR EL CONTRATISTA QUEDANDO EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO. -DESMONTE DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE EL CUAL CONSTA DE LA LIMPIEZA DE LOS DUCTOS DE COMBUSTIBLE DESMONTE DE LOS INYECTORES LOS CUALES DEBEN SER LLEVADOS A UN BANCO DE PRUEBAS SI HAY FALLAS EN LAS TOBERAS DE LOS INYECTORES SE DEBEN CAMBIAR EN REFERENCIA A LAS DEL MOTOR QUEDANDO EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA DE INYECCIÓN PARA LOS PROCESOS DE INYECCIÓN. -EL DESARME Y ARME DEBE SER REALIZADO POR EL CONTRATISTA QUEDANDO EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO.	1
5	73152108	MANTENIMIENTO MOTO GENERADOR DETROIT DIESEL L12224 MODELO 10437316,CONSISTENTE EN: DESMONTE DE LA TAPA DEL CARTER DE ACEITE DESMONTE DE LA BOMBA DE ACEITE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA MISMA, CAMBIO DEL EMPAQUE DEL CARTER SEGÚN REFERENCIA DEL MOTOR CAMBIO DE LOS FILTROS DE ACEITE SEGÚN REFERENCIA DESMONTE DEL SERPENTÍN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VERIFICACIÓN DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE EN LAS TUBERÍAS DEL SERPENTÍN REALIZANDO PRUEBAS CON PRESIÓN, LAVADO CON HIDRO LAVADORA Y DESENGRASANTE AL SERPENTÍN CAMBIO DEL LÍQUIDO DE REFRIGERANTE EN SU TOTALIDAD, DESMONTE DE LA HÉLICE DEL VENTILADORLIMPIEZA Y DESENGRASADO DE LA MISMA, CAMBIO DE LOS CAUCHOS AMORTIGUADORES DEL SERPENTÍN, ASÍ COMO EL AJUSTE DE LAS MISMAS CAMBIANDO LOS PERNOS Y SOPORTES..	1
6	73152108	MANTENIMINETO CORRECTIVO MOTO GENERADOR DETROIT DIESEL L12224 MODELO 10437316, CONSISTENTE EN: DESMONTE DEL BLOQUE DEL MOTOR Y REALIZAR EL CAMBIO DE LA EMPAQUETADURA DEL MOTOR SEGÚN LA REFERENCIA DE FABRICA REALIZAR MANTENIMIENTO A LAS PIEZAS DEL MOTOR RELACIONADAS COMO PISTONESANILLOS DE LUBRICACIÓN CAMISAS DEL BLOQUE, CIGÜEÑAL, VÁLVULAS Y ÁRBOL DE LEVAS ESTAS PIEZAS DEBEN SER LLEVADAS A LOS BANCOS DE PRUEBAS. DESMONTE DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE EL CUAL CONSTA DE LA LIMPIEZA DE LOS DUCTOS DE COMBUSTIBLE SE DEBE ENVIAR UN INFORME DE LAS PRUEBAS EN EL QUE CONSTE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE REFERENTE A LA PRESIÓN DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ASI COMO TAMBIÉN EL DESMONTE DE LOS INYECTORES LOS CUALES DEBEN SER LLEVADOS A UN BANCO DE PRUEBAS SI HAY	1

		FALLAS EN LAS TOBERAS DE LOS INYECTORES SE DEBEN CAMBIAR EN REFERENCIA A LAS DEL MOTOR QUEDANDO EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA DE INYECCIÓN PARA LOS PROCESOS DE INYECCIÓN.	
7	73152108	MANTENIMIENTO CUARTO DE CONSERVACIÓN Y CONGELACIÓN DE LA CÁMARA MIXTA CAMBIO DE COMPRESOR DE 3.5 HP (CON SUS COMPONENTES), TRIFÁSICO PARA CUARTO DE CONGELACIÓN, REFRIGERANTE 22. CAMBIO DE 02 RESISTENCIA ALTA TEMPERATURA A 220VCA, CAMBIO CONTROL DIGITAL POR TIEMPO. CAMBIO DE COMPRESOR DE 3.5 HP (CON SUS COMPONENTES), TRIFÁSICO PARA CUARTO DE CONSERVACION, REFRIGERANTE 22 CAMBIO DE CONTROL DIGITAL POR TIEMPO, CAMBIO DE SELECTORES E INDICADORES DE LUCES PILOTOS. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN TRIFÁSICA SISTEMA DE CUARTOS FRÍOS.	1
8	73152108	CUARTO DE CONSERVACIÓN Y CONGELACIÓN COAL DE INFANTES DE MARINA CAMBIO DE COMPRESOR DE 3.5 HP (CON SUS COMPONENTES), TRIFÁSICO PARA CUARTO DE CONGELACIÓN, REFRIGERANTE 22. CAMBIO DE 02 RESISTENCIA ALTA TEMPERATURA A 220VCA. CAMBIO DE VÁLVULA EXPANSIÓN TÉRMICA PARA R22, ÉMBOLO 3. CAMBIO DE TABLERO Y CONTROL DEL CUARTO DE CONGELACIÓN. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN TRIFÁSICA SISTEMA DE CUARTOS FRÍOS.	1
ITEM	**DESCRIPCIÓN BFIM 33**		1
2	73152108	CAMBIO DEL VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE 382 TRAMPA. PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR DETROIT 60 SERIES.	1
3	73152108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA MODELO 4 DTL1450 CAPACIDAD 1450 AH DE 12V. PLANTA ELECTRICA CATERPILAR DETROIT 60 SEIRES.	1
4	73152108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE ACEITE B495. PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR DETROIT 60 SERIES.	1
ITEM	DESCRIPCIÓN HONAL		1
1	73152108	MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA DMLEG, CONSISTE EN REVISIÓN MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE 15W40, CAMBIO DE FILTRO ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE Y AIRE, SUMIN ISTRO DE BATERIA, PARA MOTOR GENERADOR DE 131,21 KVA, VERIFICACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN INCLUYE SUMINISTRO DE REFRIGERANTE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTOS	1

DOCUMENTOS	OBSERVACION	FOLIOS
EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA, CERTIFICACIÓN SUSCRITA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DONDE MANIFIESTA QUE CUENTA CON ESTABLECIMIENTO O ESTABLECIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL EN LA CIUDAD DE PUERTO LEGUIZAMO, PUTUMAYO Y/O SU PERÍMETRO URBANO, PARA HACER LA ENTREGA DE LOS BIENES CORRESPONDIENTES A LOS REQUERIDOS EN LA INVITACIÓN Y SU ANEXO TÉCNICO Y ASÍ SATISFACER LA NECESIDAD DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR Y SUS COMPONENTES. SIN EMBARGO, EN CASO DE QUE EL PROPONENTE NO CUMPLA CON EL ANTERIOR REQUISITO PODRÁ CONTAR CON UNA ALIANZA COMERCIAL O ESTABLECIMIENTO QUE SUMINISTRE LOS BIENES EN LA CIUDAD DE PUERTO LEGUÍZAMO. MENCIONADO REQUISITO DEBE SER ACREDITADO MEDIANTE DOCUMENTO PRIVADO (CONTRATO, ACUERDO, CONVENIO, ALIANZA) DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS Y/O CONSTITUIR PROPONENTE PLURAL, Y CONFORMAR UNA UNIÓN TEMPORAL, CONSORCIO O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA CON LA PERSONA JURÍDICA Y/O NATURAL QUE CUENTE CON ESTABLECIMIENTO EN LA CIUDAD DE PUERTO LEGUÍZAMO Y/O SU PERÍMETRO URBANO, TODO LO ANTERIOR NO GENERARA NINGÚN SOBRE COSTO ADICIONAL PARA ENTIDAD.	SUBSANAR	--

EXPERIENCIA MÍNIMA	OBSERVACION	FOLIO
LA EXPERIENCIA PODRÁ SER ACREDITADA A TRAVÉS DE CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA O COPIA DE CONTRATOS TOTALMENTE EJECUTADOS O ADJUNTANDO EL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, SUSCRITOS CON PERSONAS JURÍDICAS DE NATURALEZA PÚBLICA O PRIVADA O PERSONAS NATURALES. PARA EL CASO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON PERSONAS NATURALES DEBE ADJUNTAR ADICIONAL A LA COPIA DEL CONTRATO EL ACTA DE RECEPCIÓN O FACTURA.	CUMPLE	06

El oferente deberá enviar la documentación que le hace falta respectivamente para que su propuesta sea tenida en cuenta y cumpla con los requisitos técnicos exigidos.

1. El presente comité luego de la verificación de la oferta técnica presentada **PROPONENTE EVALUADO OFERTA MÁS BAJA: NKH ELECTRONICA S A S**, se permite notificar que el mismo, no cumplen con los requisitos técnicos exigidos, se encuentra **INHABILITADO TÉCNICAMENTE Y TEMPORAL** para continuar con el proceso del Proceso de Mínima Cuantía No. 029-ARC-CBNL03-2022 deberá **SUBSANAR** el documento exigido.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO
Comité Evaluador Técnico