AVISO DE CONVOCATORIA

PROCESO: INVITACIÓN PÚBLICA No. 001-2024

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUEBLO BELLO, CESAR – EMSEPU S.A.S E. S. P., **CONVOCA** a los interesados en participar en el Proceso de Contratación arriba indicado, cuya información esencial se detalla a continuación:

1. **EL NOMBRE Y DIRECCIÓN DE LA EMPRESA.**

La entidad contratante es LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUEBLO BELLO CESAR – EMSEPU S.A.S E. S. P, cuyas instalaciones se ubican en la Calle 9 No. 10-02 Barrio el Centro en el Municipio de PUEBLO BELLO, Cesar.

2. **LA DIRECCIÓN, EL CORREO ELECTRÓNICO Y EL TELÉFONO EN DONDE LA EMPRESA ATENDERÁ A LOS INTERESADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN, Y LA DIRECCIÓN Y EL CORREO ELECTRÓNICO EN DONDE LOS PROPONENTES DEBEN PRESENTAR LOS DOCUMENTOS EN DESARROLLO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.**

LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUEBLO BELLO, CESAR – EMSEPU S.A.S E. S. P., atenderá a los interesados en el proceso de contratación a través del correo electrónico emsepusasesp@hotmail.com

A este mismo correo electrónico los proponentes deben presentar sus documentos en desarrollo del proceso de contratación.

3. **EL OBJETO DEL CONTRATO:**

El objeto del contrato a celebrar es "**OPTIMIZACIÓN ELÉCTRICA, ELECTROMECÁNICA, CIVIL Y ARQUITECTONICA DE LA PTAR Y PTAP DEL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO".**

En virtud del cumplimiento del objeto contractual, el contratista deberá ejecutar las siguientes cantidades de obra:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	**Optimizacion PTAP**		

1.1	Optimización de la planta eléctrica de emergencia (suministro de filtros de aceite y de combustible; suministro de aceite de motor y batería; desarme y armada del sistema hidráulico, del tanque de combustible; pintura del chasis y partes alternas; desmonte y reparación del motor de arranque, tarjeta electrónica computer, y puesta en marcha sistema de encendido)	unidad	1,00
1.2	Automatizacion de gabinete de transferencia. (suministro de contactor principal de energía del transformador 220v trifásico)	unidad	1,00
1.3	Mejoramiento de las puertas auxiliares de seguridad de la planta eléctrica de emergencia.	unidad	6,0
1.4	Optimizacion de gabinete de totalizadores. (suministro de líneas totalizadores principales de sub acometidas de 220v trifásicos, saneamiento general del sistema y gabinete)	unidad	1
1.5	Suministro e instalacion de turbinas sumergibles de 5 HP e intalación.	unidad	2
1.6	Suministro de transformador transformador de potencia de 30 KVA a 75 KVA trifásico, incluye desmonte e instalación de tranformadores, cambio de cable a #2 y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	unidad	1

1.7	Mejoramiento de tablero gabinete de controles electromecánico de bombas sumergibles (suministro de contactor, instalación de sistema de adecuación de arranque directo en controles de encendido de las turbinas y puesta en marcha)	unidad	1
1.8	Desmonte, suministro e instalacion de turbina estatica de 5 HP.	unidad	1
1.9	Instalación de sistema nuevo de arranque con protecciones en turbina estatica de 5hp de llenado y puesta en marcha	unidad	1
1.10	Mejoramiento del sistema de alumbrado interior (suministro e instalación de luminarias, salidas de110 y 220, luces de corredores y modulos)	unidad	1
1.11	Mejoramiento de los dosificador de CAL (desmonte e instalación de motor de 1hp, optimizar el rodamiento, engrase de chumaceras, cadenas, valineras, suministro de valvulina de reductor de rodamiento y embobinado.)	unidad	1
1.12	Optimizacion motor de dosificador de SULFATO de 1 hp (suministo e instalacion de rodamientos, mejoramiento de la bobina y pintura, mejoramiento del reductor (aceite y rodamiento), engrase de chumaceras y cadenas e instalación y puesta en marcha)	unidad	1

1.13	Realizar acometida del tablero de distribución al cuarto de laboratorio, incluye excavacion y cableado	unidad	1
1.14	Realizacion acometida del tablero de distribución al cuarto de cloro y cuarto dosificador de cal, incluye excavacion y cableado.	unidad	1
1.15	Mejoramiento de gabinete cuarto dosificador de cal y sulfato	unidad	1
1,16	Suministro tablero de distribución de 8 circuitos, incluye breakers y acometida entre el gabinete de distrinuicion y el tablero de distribución.	und	1
1,17	Instalacion concertina en la malla de encerramiento de la PTAR.	ml	142
1,18	Optimizacion de filtros de la ptap, incluye suministro e instalacion de materiales y retiros del material existente.	unidad	8
1,19	Desmonte, suminitro e instalacion de valvulas de cortina de 8" de salida de los modulos de tratamiento.	unidad	8
1,20	Desmonte, suminitro e instalacion de valvulas de compuerta elastica de 8" de salida del tanque de almacenamiento	unidad	2
1,21	Desmonte, suminitro e instalacion de macromedidor de entranda de 10" a ptap	unidad	1
1,22	Desmonte, suminitro e instalacion de macromedidor de salida de 6"	unidad	3
1,23	Desmonte, suminitro e instalacion de valvulas de compuerta de 3" en la red de distribución	unidad	10

1,24	Optimizacion y mejoramiento tanque de almacenamiento incluye demolicion y reconstrucion de piso.	m2	135
1,25	Aplicación de capa de recubrimiento de impermeabilizacion de los modulos de tratamiento y tanques de almacenamiento.	m2	1717,39
1,26	Mejoramiento de malla eslabonada, incluye desmonte, soldadura y pintura	ML	137,55
1,27	Adecuacion del pasamanos, incluye desmonte, soldadura y pintura	ML	260
1,28	Pintura plástica sobre paramento exterior.	m2	453,46
1,29	Pintura interior	m2	100,26
1,30	Desmonte de cubierta existente, Suministro e instalacion de cubierta en lamina ondulada fibrocemento.	m2	156,26
1,31	Suministro cielo raso plano pvco (incluye estructura de soporte en aluminio, instalado y desmonte del existente)	m2	116
2,00	**Optimizacion PTAR**		
2,1	Optimización de tablero de control de arranque de turbinas, blowers, dosificador de cloro y control de entrada.	unidad	1
2,2	Cambio de sud acometida en cable # 6 para blower 1 y 2	unidad	2

2,3	Desmonte e instalación de dos motores de 10 hp blowers y puesto en marcha Optimizacion mediante el Mantenimiento correctivo de dos motores 10 hp blower. Embobinado cambio de rodamiento y pintura	unidad	2
2,4	Desmonte e instalación de dos bombas sumergibles de aguas residuales de 5 hp	unidad	2
2,5	Mejoramiento del sistema de alumbrado interno (suministro e instalación de luminarias, salidas de 110 y 220 y luces de corredores y modulos)	unidad	1
2,6	Instalacion concertina en la malla de encerramiento de la PTAR con la instalacion de concertina para seguridad	ml	197
2,7	Instalacion concertina en la malla de encerramiento de la PTAR y ptap nuevo colon con la instalacion de concertina para seguridad	ml	195
2,8	Demolicion y reconstrucion de los pozos de inspeccion, incluye transporte de material.	unidad	13
2,90	Pintura exterior planta	m2	405
2,10	Pintura interior zona administrativa	m2	100,00
2,11	Mejoramiento de malla eslabonada, incluye desmonte, soldadura y pintura ptar	ml	195
2,12	Construcción de literas para abonos.	m2	40
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)			

4. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.

El articulo 13 del Manual de Contratación Interno Fijó Las Siguientes Modalidades de Selección:

1. Invitación pública: La Invitación Pública corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que la cuantía del proceso de Selección Supere los **500 S.M.L.M.V.**

2. Selección Abreviada. La Selección Abreviada, corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que la cuantía del proceso de selección, no supere **500 S.M.L.M.V** y para aquellos cuyo proceso de Invitación Público haya sido declarado desierto.

3. Concurso de Méritos: Corresponde a la modalidad prevista para la selección de consultores o Interventores, utilizando para el efecto, entre otros, criterios de experiencia de los proponentes, formación académica y experiencia de los profesionales.

4. Contratación directa. La modalidad de selección de contratación directa, solamente procederá en los siguientes casos: a) Urgencia manifiesta; b) Contratación de empréstitos; c) Contratos o Convenios interadministrativos. d) Los contratos cuyo objeto correspondan al suministro de insumos necesarios para la prestación de os servicios públicos domiciliarios a cargo de la empresa, siempre que estos no superen los 500 S.M.L.M.V e). La prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la Empresa. f) El arrendamiento o adquisición de inmuebles. g): Los contratos Cuyo Valor no Excedan 300 S.M.L.V.

5. Contratación mínima cuantía. La contratación cuyo valor no excede 50 Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes, independientemente de su objeto.

Teniendo en cuenta que el Valor del Presupuesto Oficial del Proyecto, es superior a 500 S.M.L.M.V. la modalidad de Selección a aplicar en este caso, será la señalada en el numeral primero del Articulo 13 del Manual de Contratación de EMSEPU S.A.S E.S.P. es decir a través de Invitación Pública.

5. EL PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato será de DOS (2) MESES, el cual será contado a partir de la fecha de firma del acta de inicio correspondiente.

6. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA MANIFESTACIÓN EXPRESA DE QUE LA EMPRESA CUENTA CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

El valor del contrato se estima en la suma de: **MIL DOSCIENTOS NUEVE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS CON DIEZ CENTAVOS ($1.209.707.725,10),** el pago del valor del contrato se hará con cargo a los certificados de disponibilidad presupuestal No. 119 del 04 de junio de 2024, expedido por la secretaria general de la entidad.

11) EL CRONOGRAMA.

Las etapas y plazos del proceso serán los siguientes:

Etapa del Proceso (Actividad)	Fecha y hora	Lugar
Publicación de estudio previo, proyecto de pliego de condiciones de la invitacion, sus anexos y formatos y el aviso de convocatoria pública	28 DE JUNIO DE 2024	SECOP II

Término para presentar observaciones y sugerencias frente al proyecto de pliego de condiciones de la Invitación	Del 28 DE JUNIO AL 5 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Respuesta a observaciones y sugerencias al proyecto de Pliego de Condiciones Expedición de acto administrativo de apertura del proceso de selección, Publicación pliego de condiciones definitivo e inicio del plazo para presentar ofertas	8 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Plazo máximo de Presentación de solicitudes de aclaración al Pliego de Condiciones.	8 al 10 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Fecha límite de Expedición de Adendas al pliego de condiciones definitivo	12 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Fecha límite de Presentación de Ofertas –Cierre de la Invitación	15 DE JULIO DE 2024, A LAS 9:00 A.M	SECOP II
Verificación de cumplimiento de requisitos habilitantes y Evaluación de ofertas	16 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Publicación y traslado del informe de evaluación de las Ofertas	17 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Presentación de observaciones al informe de evaluación de las Ofertas	DEL 18 AL 22 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Respuestas a las Observaciones y publicación del informe de Evaluación definitivo	23 DE JULIO DE 2024	SECOP II
Audiencia de Adjudicación	24 DE JULIO DE 2024	PLATAFORAMA ZOOM
Publicación del acto administrativo de adjudicación o declaratoria de desierto	DENTRO DE LOS TRES (3) DIAS SIGUIENTES A LA ADJUDICACI´ ON	SECOP II
Firma y publicación del Contrato y emisión del registro presupuestal	DENTRO DE LOS TRES DIAS (3) SIGUIENTES CONTADOS DESDE LA ADJUDICACI´ ON	SECOP II

12) LA FORMA COMO LOS INTERESADOS PUEDEN CONSULTAR LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO.

Los documentos del proceso se pueden consultar a través de la Plataforma SECOP II.

El presente documento se emite en cumplimiento Manual de Contratación Interno de la Empresa de Servicios Públicos de Pueblo Bello, Cesar – EMSEPU S.A.S E.S.P.

Funcionario responsable:

ORIGINAL FIRMADO
ERICK SAIT CACERES BULLONES
Gerente EMSEPU S.A.S. E.S.P.