

FICHA TECNICA

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA EXIGIDAS

SEÑORES,

ALCALDIA DE MOSQUERA

REFERENCIA: Proceso de Contratación **MC-067-2024**

Objeto: **“PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE NATACIÓN QUE HACEN PARTE DEL COMPLEJO ACUÁTICO”**

LAURA VICTORIA GUAMANGA BOLAÑOS, identificado con CC. 1084258002, en mi condición de representante legal de **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS** identificada con el NIT 901406206-2, certifico que cumplo a cabalidad con el objeto contractual, doy pleno cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para cada uno de los bienes previstos en la descripción exigida, cuales se relacionan a continuación:

El contratista deberá realizar la prestación de servicio de las actividades, de conformidad con el Ítem 1, al 30 además de cumplir con el perfil mínimo exigido y demás condiciones técnicas, de acuerdo a la descripción del bien o servicio:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.MED	CANTIDAD TOTAL DEL SERVICIO
1	Limpieza general, limpieza de sensores y hollín al serpentín ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. incluye drenado y limpieza de la capsula interna, calibración electro-válvula, cambio de empaque cámara de combustión calentador de alto rendimiento con 400000 btu /h, con intercambiador de calor entitanio – piscina semiolimpica	GLOBAL	1
2	Limpieza general, limpieza de sensores y hollín al serpentín ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. incluye drenado y limpieza de la capsula interna, calibración electro-válvula, cambio de empaque cámara de combustión calentador de alto rendimiento con 400000 btu /h, con intercambiador de calor entitanio – piscina Matronatación	GLOBAL	1
3	Limpieza general, limpieza de sensores y hollín al serpentín ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. incluye drenado y limpieza de la capsula interna, calibración electro-válvula, cambio de empaque cámara de combustión Calentador de alto rendimiento con 400000 btu /h, con intercambiador de calor en titanio – piscina calentamiento	GLOBAL	1

4	<p>Limpieza general, limpieza de sensores y hollín al serpentín ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. incluye drenado y limpieza de la capsula interna, calibración electro-válvula, cambio de empaque cámara de combustión</p> <p>piscina niños</p>	GLOBAL	1
5	<p>Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Revisión eléctrico interno de sus partes, incluye cambio de rodamientos, empaques y sellos mecánicos. "cambio de buje-impulsor-venta viola"</p> <p>Motobombas de succion – piscina semiolimpica.</p>	GLOBAL	1
6	<p>Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Revisión eléctrico interno de sus partes, incluye cambio de rodamientos, empaques y sellos mecánicos."cambio de buje-impulsor-venta viola"</p> <p>Motobombas de succion – piscina de calentamiento</p>	GLOBAL	1
7	<p>Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Revisión eléctrico interno de sus partes, incluye cambio de rodamientos, empaques y sellos mecánicos. piscina niños</p>	GLOBAL	1
8	<p>Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Revisión eléctrico interno de sus partes,limpieza de la caja de desagüe</p>	GLOBAL	1
9	<p>Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Revisión eléctrico interno de sus partes, incluye cambio de rodamientos, empaques y sellos mecánicos.</p>	GLOBAL	1
10	<p>Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Revisión eléctrico interno de sus partes, incluye cambio de rodamientos y sellos mecánicos, calibración presostato.</p>	GLOBAL	1
11	<p>Dos limpiezas generales, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes. Incluye drenado y limpieza de la cámara de combustión</p>	GLOBAL	1
12	<p>Cambio de arena, empaques de la tapa del filtro, cambio de</p>	GLOBAL	1

	manómetro glicerina Filtro piscina semiolimpica		
13	Cambio de arena, empaques de la tapa del filtro, cambio de manómetro glicerina Filtro piscina calentamiento	GLOBAL	1
14	Cambio de arena, cambio de manómetro	GLOBAL	1
15	Cambio de comando y mangueras hidráulicas	GLOBAL	1
16	Limpieza general, ajustes, y verificación de funcionamiento de cada uno de los componentes	GLOBAL	1
17	Cambio de bombillos 20 y revisión sistema eléctrico	GLOBAL	1
18	Cambio de dos (2) bridas hidráulicas ingreso y salida bomba de succión piscina semiolimpica	GLOBAL	1
19	Cambio de dos (2) bridas hidráulicas ingreso y salida bomba de succión piscina calentamiento	GLOBAL	1
20	cambio de 3 válvulas de 3"paso de calentadores piscina semiolimpica	GLOBAL	1
21	cambio de 3 válvulas de 3"paso de calentadores piscina calentamiento	GLOBAL	1
22	Mantenimiento bombas del clorinador piscina semiolimpica	GLOBAL	1
23	Mantenimiento bombas del clorinador piscina complementaria	GLOBAL	1
24	Suministro de dos (2) kit de sensores para calentador de alto rendimiento con 400000 btu / h, c	UNIDAD	1
25	Corrección fuga en la capsula interna del calentador de alto rendimiento con 400000 btu / h, c	GLOBAL	1
26	suministro de dos (2) flotadores en PVC para tanques de químicos " clorinadores"	UNIDAD	1
27	Análisis Físico químico y microbiológico de 3 piscinas	GLOBAL	1
28	Revisión de fugas, limpieza y calibración de 4 reguladores gas natural,(pintura amarilla línea de gas)	GLOBAL	1
29	Cambio de 4 manómetros de gas natural(puntos de los calentadores)	UNIDAD	1
30	cambio de 4 tomacorrientes dobles y fijación tubería MT	UNIDAD	1

PARA EL PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO:

A. EQUIPO DE TRABAJO:

Las ofertas deberán incluir el recurso humano básico para la dirección y ejecución del evento. El proponente deberá ofertar UN EQUIPO INTERDISCIPLINARIO con el personal de apoyo que se relaciona a continuación.

ITEM	Cargo	Cant.	Perfil Académico y complementarios	Documentos a solicitar	Dedicación al evento
2	Operador de mantenimiento de máquina.	2	Técnico electro mecánico o mecánico, con dos años de experiencia y certificación laboral en mantenimiento de máquinas.	EL proponente deberá enviar en un solo PDF unificado y en orden toda la documentación del electromecánico, de acuerdo a lo siguiente: 1.Acta o diploma de bachiller académico en cualquier modalidad 2. Certificado de experiencia laboral de mínimo dos años en eventos y/o en manejo y mantenimiento de máquinas. 3.Diploma de técnico como electromecánico. 4. Fotocopia del Documento de identidad legible. 5. Certificado de compromiso donde se evidencia que el personal tendrá la disponibilidad para ejecutar el objeto en el cronograma de la revisión y mantenimiento jornadas establecidas en el proceso.	100%

B. OTROS REQUISITOS TÉCNICOS:

NOTA 1. El proponente deberá adjuntar documento dirigido a la Alcaldía, con indicación expresa en el cual se compromete a garantizar los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo, limpieza y compra de repuestos especificados en la ficha técnica del presente documento.

NOTA 2. Como parte integral del personal mínimo exigido, el proponente deberá adjuntar y enviar en un

solo PDF unificado y en orden, toda la documentación, en este caso del Operador de mantenimiento de máquina, de acuerdo con la documentación exigida en el proceso de selección de la siguiente manera:

Anexos.

- Actas o diplomas de grado
- copia de las certificaciones de experiencia certificada expedida por el contratante de sus servicios.
- Certificado de compromiso donde se evidencia que el personal tendrá la disponibilidad para ejecutar el objeto
- Fotocopia del documento de identidad legible.

Nota 3: El futuro contratista se compromete con la firma del presente documento, a entregar a la entidad en los tiempos y condiciones establecidas por la supervisión, el total de la especificación técnica exigida aquí descrita, con las características enunciadas y según los requerimientos de la Alcaldía Municipal de Mosquera.

FIRMA: LAURA GUAMANBA B.
Representante Legal de CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
C.C. 1.084.258.002 de Isnos – Huila.
MATRICULA No 344524
NIT: 901.406.206-2
Dirección Física: CARRERA 42 N°27-28 B/ ANTONIO NARIÑO
Dirección Electrónica: crrsolucionesintegralessas@gmail.com
Teléfono 3142332268
Ciudad: Neiva Huila