

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL
Nomenclatura :	AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20606821841	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ATRIUM E.I.R.L.	Hora de envío :	17:33:07

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se observa, las características técnicas del material especificado, en particular el calibre y la pintura de la plancha de acero Galvalum, presentan algunas inconsistencias técnicas. En primer lugar, el calibre 16 de Galvalum no es un material comercialmente disponible en el mercado nacional. En segundo lugar, para luces de 28.30 metros, es recomendable utilizar calibre 18, ya que este calibre proporciona la resistencia adecuada para este tipo de aplicación. Además, se sugiere que el material sea prepintado por ambos lados para garantizar una mayor durabilidad y protección contra la corrosión.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 4    Literal: 0    Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, de acuerdo con los datos de diseño del acero Galvalum (zintro ¿ Alum) que es recubierto de aluminio, zinc y silicio, para luces mayores a 24 metros y menores a 30 metros (como es el caso del presente proyecto con un ancho de 28.30 metros), el calibre 16 (1.5 mm) cumple con los requerimientos técnicos de resistencia y durabilidad; para lo cual los postores deberán presentar en su propuesta la ficha técnica del material, y un ensayo de tracción de la plancha metálica galvalum 1.5 mm, donde muestre el valor de las propiedades mecánicas, realizado por un laboratorio nacional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20606821841	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ATRIUM E.I.R.L.	Hora de envío :	17:33:07

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se observa, el material traslúcido especificado (polycarbonato sólido de 6 mm), el cual no está disponible en el mercado comercial. Se recomienda utilizar polycarbonato alveolar de 6 mm en color blanco, ya que este tipo de material es más accesible y ofrece propiedades similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 0 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, ya que el polycarbonato para los traslucidos del techo autosoportado, requiere una gran iluminación y resistencia del material, y el polycarbonato alveolar permite alto índice de transmisión de luz. Il es liviano y resistente y así mismo cabe indicar que el proyecto llevara tímpanos laterales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se detalla en el TDR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20455609705	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	AGUA Y ENERGIA S.R.L.	Hora de envío :	21:37:29

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se observa, la capacidad técnica y profesional, donde no se menciona un operador específico que cuente con la homologación y capacitación necesaria para manejar los equipos requeridos. Esto es crucial, dado que el funcionamiento óptimo de estos equipos depende de la experiencia y formación de los operadores homologados. Además, se ha notado la ausencia de detalles sobre los años de antigüedad del equipamiento estratégico presentado. Esta información es fundamental para evaluar la fiabilidad y el rendimiento esperado durante la ejecución del servicio, así como para asegurar una adecuada garantía en el proceso.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** 0    **Página:** 37

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, por lo tanto, se considerará 01 operador de grúa telescópica con homologación como Operador de Grúa Telescópica de más de 30 toneladas, ya que esto garantizará que la obra se realice de manera adecuada y cumpliendo con los estándares de seguridad requeridos.

Respecto a la antigüedad del equipamiento estratégico, tanto para la preparación, fabricación, montaje e instalación, serán de condiciones óptimas por lo que deberá tener una antigüedad 2017 en adelante.

- 01 grúa hidráulica de carga pesada con pluma telescópica mayor a 30 TN con certificación    vigente.
- 01 máquina Selladora para Cobertura con certificación vigente.
- 01 máquina Roladora con certificación vigente.

También al respecto a la capacidad profesional, de la experiencia del personal clave es: INGENIERO RESPONSABLE: Experiencia mínima certificada de 02 años como supervisor o responsable de servicios de montajes en cobertura autoportantes o autosoportadas similares a lo que te detalla en planos; RESPONSABLE DE CALIDAD : Experiencia mínima certificada de 02 años como ingeniero y/o responsable de control de calidad y montaje de obras en general; INGENIERO RESPONSABLE DE SEGURIDAD: Experiencia mínima certificada de 02 años como responsable de seguridad o supervisor de seguridad o Supervisor SSOMA, para garantizar la ejecución del servicio.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se detalla en TDR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20455609705	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	AGUA Y ENERGIA S.R.L.	Hora de envío :	21:37:29

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se observa la forma de pago, donde menciona la Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO luego del 100% de culminación del servicio, por lo que sugerimos por la magnitud del servicio, que sea del 50% al momento de la entrega de los materiales en obra y 50% al finalizar el servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: XII Literal: 0 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, por lo que se tomará en cuenta la forma de pago, será en dos armadas 50% al internamiento de materiales e ingreso de equipamiento propio en su totalidad a obra, y 50% al término de la instalación previa verificación de residencia e inspector de obra.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se detalla en TDR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20455609705	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	AGUA Y ENERGIA S.R.L.	Hora de envío :	21:37:29

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se observa, la especificación del material galvalum de e=1.50mm, porque es un material discontinuado en el mercado actual, lo que podría generar dificultades para su adquisición y suministro. Se sugiere optar por un material más comercial, con un espesor de 1.20 mm comercialmente disponible

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 0 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, de acuerdo con los datos de diseño del acero Galvalum (zintro ¿ Alum) que es recubierto de aluminio, zinc y silicio, para luces mayores a 24 metros y menores a 30 metros (como es el caso del presente proyecto con un ancho de 28.30 metros), el calibre 16 (1.5 mm) cumple con los requerimientos técnicos de resistencia y durabilidad; para lo cual los postores deberán presentar en su propuesta la ficha técnica del material, y un ensayo de tracción de la plancha metálica galvalum 1.5 mm, donde muestre el valor de las propiedades mecánicas, realizado por un laboratorio nacional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20455609705	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	AGUA Y ENERGIA S.R.L.	Hora de envío :	21:37:29

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

SE OBSERVA los requisitos de calificación de las bases, donde no se están considerando correctamente el equipamiento estrategico para la fabricación y montaje de la cobertura autosoportada o autoportante debiendo estar certificadas como equipo operativo, debiendo agregar 1 GRÚA HIDRÁULICA TELESCÓPICA MAYOR A 30 TN con certificado vigente, 01 maquina selladora o engargoladora de sellado con certificado vigente, 01 Maquina roladora con certificado vigente, 01 generador eléctrico 100kva; por la seguridad y prevención de riesgos laborales de los trabajos a realizar en la cobertura autoportante o autosoportada en cumplimiento de la Ley 29783 (SST).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, ya que son fundamentales para realizar el trabajo de forma eficiente y segura, por lo que se solicitara el equipamiento estratégico los siguientes: 01 Grúa hidráulica telescópica de 30 toneladas, con certificado vigente como equipo operativo, 01 Máquina roladora, con certificado vigente como equipo operativo, 01 Máquina selladora para cobertura o engargoladora de sellado, con certificado vigente como equipo operativo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se detalla en TDR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : AS-SM-24-2024-MDEA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSTRUCCION DE COBERTURA METALICA E INCLUYE INSTALACION SEGUN TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS EN EL SECTOR DE LA ALAMEDA PROMUVI I - ALGARROBAL - ILO - MOQUEGUA

Ruc/código :	20455609705	Fecha de envío :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	AGUA Y ENERGIA S.R.L.	Hora de envío :	21:37:29

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En cuanto al personal clave, respecto al INGENIERO RESPONSABLE DE SEGURIDAD, SE OBSERVA, la formación del profesional, deberían especificar correctamente los profesionales a considerar, ya que la seguridad Como es sabido, la instalación de coberturas autoportantes implica un trabajo en altura que conlleva riesgos significativos tanto para los trabajadores como para el entorno circundante, por lo que se sugiere solo considerar Ingeniero de Seguridad Industrial y/o Ingeniero Civil colegiado Y habilitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION, Es así que el área usuaria se pronuncia y aclara la observación, respecto al INGENIERO RESPONSABLE DE SEGURIDAD en la formación del profesional, se considerara: Ingeniero de Seguridad Industrial y/o Ingeniero Civil colegiado y habilitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SE DETALLA EN TDR