

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4
Nro. de convocatoria :	4
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	21:32:05

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

SE INDICA QUE SE DEBE INCLUIR EN SU PROPUESTA DE LOS CONTROLES TOPOGRAFICOS REPLANTEOS Y NIVELES REPLANTEADOS DE LA ESTRUCTURA CON LA EDIFICACION EXISTENTE DESDE EL INICIO HASTA EL FINAL DE LA EJECUCION FISICA DE LA ESTRUCTURA METALICA

CONFORME LO SEÑALADO SE ENTIENDE QUE CON LA OFERTA SE DEBE PRESENTAR ESTOS CONTROLES, SIN EMBARGO SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE SE SOLICITEN PARA LA FIRMA DEL CONTRATO O PARA EL INICIO DEL SERVICIO, AL CORRESPONDER EN ESTRICTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO Y LOS MISMOS DEBEN EADECUARSE AL TIPO DE SERVICIO QUE SE SOLICITA, SIENDO QUE NO CORRESPONDERIA IUN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO,

A FIN DE EVITAR LA VULNERACION DE LOS PRINCIPIOS DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA, TRATO JUSTO E IGUALITARIO Y COMPETENCIA EFECTIVA, SOLICITAMOS SE EFECTUE LA MODIFICATORIA CORRESPONDIENTE

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: 8.1.5 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al prticipante que no se va a realizar un levantamiento topografico, sino un control de niveles, con el fin que al momento de ejecutar el servicio estos sean los correctos. De corresponder los controles topograficos de nivel, se pueden presentar al momento del inicio del servicio.

Los postores, deberan presentar los documentos en la forma y condiciones solicitadas por las bases integradas,

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	21:32:05

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
SOLICITAMOS QUE PARA EL RESPONSABLE DEL SERVICIO SE CONSIDERE TAMBIEN LA EXPERIENCIA DE RESIDENTE DE OBRA , AL TENER LAS MISMAS CALIDADES QUE EL SUPERVISOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 9.2.3 **Página:** 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara al participante que el cargo de residente de obra, esta considerado como un similar al cargo de ingeniero responsable, indicado en los requisitos de calificacion.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	21:32:05

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE SOLICITA SE ACLARE LA OPORTUNIDAD DE PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACION, TODA VES QUE EN EL NUMERAL 9.2.1, 9.2.2., 9.2.3, HAN ESTABLECIDO QUE LA PRESENTACION DE LOS MISMOS SERAN A LOS 2 DIAS CALENDARIOS PREVIOS A LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 15 **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que la oportunidad de presentacion de los documentos para acreditar los requisitos de calificacion, sera al momento de la presentacion de ofertas, conforme lo solicita los requisitos de calificacion. En ese sentido, deberá suprimirse toda indicacion, contraria a la señalada, precedentemente en los terminos de refrencia.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	21:32:05

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
SE SIRVA ACLARAR PARA EL COMPUTO DEL PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL SE TIENEN QUE CUMPLIR LAS DOS CONDICIONES DE FIRMA DE CONTRATO Y SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO PARA QUE SE CONTABILICE EL MISMO, AUNQUE ESTAS SE EJECUTEN EN TIEMPOS DIFERENTES?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 10 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara al participante que el plazo de ejecucion del servicio, se contabilizará a partir del siguiente día de ser suscrito el contrato y suscripción del acta de entrega de terreno. El acta de entrega de terreno podra realizarse en dia distinto al contrato, segun disponibilidad de la obra.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	21:32:05

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:
SE ESTABLECE LA CALIFICACION DE LOS SOLDADORES, INDICANDO QUE SI ESTOS NO DISPONGAN DE CERTIFICADOS LOS CANDITADOS A SOLDADORES SE SOMETEN A PRUEBAS DE CAMPO, SINEMBARGO DE FORMA CONTRADICTORIA EN LOS REQUISITOS DE CALIFICACION Y EN LOS REQUISITOS DEL PERSONAL SOLICITAN QUE LOS SOLDADORES TENGAN HOMOLOGACION 3G 4G, LO CUAL RESULTA INNECESARIO QUE PRESENTEN, YA QUE EN CAMPO LA ENTIDAD EVALUARIA SU CONOCIMIENTO.

ASIMISMOS, ES RESTRICTIVO SOLICITAR QUE LOS SOLDADORES SEAN HOMOLOGADOS, AL SER HONEROSO CONSEGUIR LA MISMA Y LIMITA LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA, TRATO JUSTO E IGUALITARIO Y COMPETENCIA EFECTIVA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: +

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

Página: 31

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara al participante que a fin que los presentes terminos de referencia no contengan contradicciones con lo solicitado por los requisitos de calificación, se suprimira de los terminos de referencia lo siguiente: "En caso de que no se disponga de dichos certificados".

De otro lado, no resulta restrictivo el solicitar soldadores que sean homologados, toda vez que previamente se realizo una indagacion de mercado, acreditando que existe pluralidad de postores. Respecto a ser honeroso, el postor al formular su oferta, debera considerar todos los costos y gastos necesarios para la ejecución de la presente prestación.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria : 4

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	21:32:05

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
SE SIRVA INDICAR EL HORARIO EN CUAL SE VAN A REALIZAR LOS TRABAJOS Y SI SE VA CONTAR CON AREA DE TRABAJO Y ALMACEN EN LAS INSTALACIONES DONDE SE VA EJECUTAR EL SERVICIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** + **Página:** +

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara al participante que el horario para realizar los trabajados del presente servicio, sera el establecido para la ejecucion de obra. Asi mismo se destinará un area, donde el contratista podra utilizarlo para los fines que estime conveniente, siempre y cuando permitan el desarrollo del presente servicio.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVICIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20601012228	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	NH CONSTRUCTORES, CONSULTORES Y EQUIPOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:41

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se cuestiona los términos de referencia en cuanto al proceso constructivo y materiales la misma que ha sido puesto de conocimiento a vuestra entidad a través de una carta dando a conocer las diversas deficiencias como sigue:

El uso de aceros galvanizados en la confección de estructuras metálicas ha planteado desafíos técnicos significativos relacionados con la soldabilidad y la integridad estructural. La fragilización por zinc líquido durante el proceso de soldadura representa un riesgo crítico que puede comprometer la seguridad de la obra, es por ello que mi representada al tener el interés de poder participar desistió en sus convocatorias de presentar ofertas al existir seria observaciones asociados a la soldadura de aceros galvanizados, es por ello que mi representado realizo una consulta especializada para su opinión llegando a las siguientes:

- El análisis ingenieril realizado en el contexto del proyecto de CONFECCIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALÁMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVICIA DE ILO, REGIÓN MOUEGUA, pone de manifiesto la complejidad técnica asociada al uso de aceros galvanizados en estructuras metálicas. La principal problemática identificada es la fragilización por zinc líquido durante el proceso de soldadura, lo cual puede ocasionar fisuras que comprometan la integridad estructural. Según el documento, "la fragilización del acero galvanizado en general puede ocurrir durante la soldadura por arco [...] cuando se utilizan electrodos de acero al carbono", fenómeno atribuido a la penetración intergranular del zinc en el metal de soldadura, generando agrietamientos en las zonas afectadas por el calor (ZAT). Asimismo, el informe destaca que el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) E090 prohíbe el uso de perfiles ASTM A500 galvanizados en estructuras metálicas, ya que solo están permitidos como aceros al carbono, doblados en frío, soldados y sin costura. Por lo tanto, se recomienda optar por alternativas de protección contra la corrosión diferentes al galvanizado, como pinturas epoxi, y asegurar la capacitación técnica del personal involucrado en los procesos de soldadura.

- El análisis normativo realizado en el contexto del proyecto de CONFECCIÓN, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVICIA DE ILO, REGION MOUEGUA, revela que el uso de aceros galvanizados en estructuras metálicas presenta restricciones significativas conforme a la normativa vigente en el Perú. Según el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) E090, específicamente en el ítem 1.3.1.a, "para acero ASTM A500, no indica que este material podría ser galvanizado", ya que dicho reglamento solo permite su uso como aceros al carbono, doblados en frío, soldados y sin costura. Además, el reglamento establece que las superficies a soldarse deben estar "sin cascarilla de laminación libre o adherida, escoria, óxido, humedad, grasas y otros materiales extraños que puedan impedir una soldadura apropiada"; sin embargo, el zinc presente en los aceros galvanizados puede generar problemas de fragilización y riesgos para la salud de los soldadores debido a la emisión de humos tóxicos. Por lo tanto, se concluye que el uso de perfiles ASTM A500 galvanizados en estructuras soldadas no está permitido y representa un riesgo técnico y normativo considerable, recomendándose optar por alternativas de protección contra la corrosión que no comprometan la integridad estructural ni la seguridad ocupacional.

- El informe técnico remitido concluye que la soldabilidad de los aceros galvanizados es altamente compleja, lo que implica el uso de técnicas especializadas y personal capacitado para evitar la fragilización de las uniones soldadas. Según el documento, "el grado de complejidad de soldabilidad de aceros galvanizados es ALTA, quiere decir que su soldabilidad es difícil y requiere de técnicas muy específicas (personal especializado), para desarrollar un Procedimiento de Soldadura (WPS) adecuado". Esta situación genera un impacto negativo en la eficiencia constructiva, duplicando o incluso triplicando el tiempo normal de fabricación de estructuras metálicas sin galvanizado. En cuanto a las recomendaciones, el informe sugiere evitar el uso de perfiles galvanizados en estructuras donde se realicen procesos de soldadura posteriores al galvanizado,

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4
Nro. de convocatoria :	4
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

promoviendo en su lugar métodos alternativos de protección contra la corrosión, tales como pinturas epoxi o recubrimientos no metálicos. Asimismo, se enfatiza la importancia de contar con personal técnico altamente capacitado y de realizar ensayos específicos para garantizar la integridad estructural en

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 8 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2
Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la observación. Cabe mencionar que para hacer el expediente técnico también se realizó un estudio de ingeniería donde los ingenieros proyectistas realizaron los respectivos cálculos de la estructura, y no es la primera vez que se utilizan este tipo de materiales galvanizados en sistemas estructurales de soporte de coberturas; además donde la humedad relativa de la ciudad de Ilo oscila entre el 80 y 90% y por esta razón de ahí el uso de material galvanizado también se debe a entornos cercanos al océano, los cloruros y sales pueden acelerar la corrosión del metal. La resistencia a la corrosión de los elementos galvanizados proporciona una protección adicional en estos entornos. al respecto del RNE E090 en ningún ítem prohíbe la utilización y restringe el uso de aceros galvanizados

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SEGUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20601012228	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	NH CONSTRUCTORES, CONSULTORES Y EQUIPOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:41

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

(...) El uso de aceros galvanizados en estructuras metálicas donde se realicen procesos de soldadura posteriores al galvanizado podría representar un riesgo significativo para la integridad estructural, similar a lo sucedido en el caso del Mall de Trujillo. En dicho incidente, las fallas estructurales estuvieron asociadas a problemas de soldadura y fragilización de componentes metálicos, lo que derivó en graves consecuencias en la seguridad de la infraestructura.

- El fenómeno de fragilización por zinc líquido durante la soldadura de aceros galvanizados puede generar la formación de fisuras en las uniones soldadas, comprometiendo la resistencia estructural. Según el informe técnico, "la fragilización del acero galvanizado en general puede ocurrir durante la soldadura por arco [...] cuando se utilizan electrodos de acero al carbono", provocando agrietamientos en la zona afectada por el calor (ZAT) y en la garganta de la soldadura.

- Este tipo de vulnerabilidad estructural podría tener implicaciones críticas en proyectos de gran envergadura, como ocurrió en el caso del Mall de Trujillo, donde se identificaron deficiencias técnicas relacionadas con la soldadura de componentes metálicos galvanizados. Por ello, es fundamental evitar el uso de perfiles galvanizados en estructuras soldadas o, en su defecto, garantizar un exhaustivo control de calidad, procedimientos de soldadura adecuados (WPS) y personal altamente capacitado, con el fin de mitigar el riesgo de fallos estructurales que puedan poner en peligro la seguridad de los niños y la población beneficiaria.

por lo que se recomienda reconsiderar el proceso constructivo conforme se menciona por lo que corresponde a la entidad reconducir el procedimiento de selección de una forma más optima que garantice la seguridad publica más allá de un mero desconocimiento técnico de parte de los demás postores que si bien presenta oferta sin analizar adecuadamente los fundamentos principales que garanticen la finalidad de la contratación, dicho eso tanto el tiempo y el costo no reflejan el valor estimado del uso de aceros galvanizados en la confección de estructuras metálicas, la entidad deberá tomar las acciones necesarias para mitigar los riesgos que podría ocasionar al continuar con el mismo criterio.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 8

Página: 22

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

Art 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge la observación, para evitar la fragilizacion de las uniones soldadas. En realidad, la soldadura del acero galvanizado no difiere esencialmente de la soldadura del acero sin galvanizar. Con la mayoría de los procedimientos de soldadura (wps) (Welding Procedure Specification) se pueden obtener uniones soldadas de buena calidad sobre materiales galvanizados.

Se debe ajustar los parámetros de soldeo a las condiciones particulares del material, obviamente se requiere utilizar operarios de soldadura con experiencia en esta labor. Para restauración de los recubrimientos dañados existen diferentes normas para este aspecto entre ellas: se considerara la norma ASTM A780 (norteamericana) para la reparación de áreas dañadas y sin recubrir los elementos galvanizados por inmersión en caliente Evitar o cambiar el uso de aceros galvanizados a estas alturas en pleno proceso de selección es muy difícil, talvez el cambio procedería si los materiales requeridos no existieran en el mercado, pero este no es el caso.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVICIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20601012228	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	NH CONSTRUCTORES, CONSULTORES Y EQUIPOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:41

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
Se solicita a la entidad suprimir dicha exigencia ya un taller de soldadura no garantiza el trabajo siendo el proceso constructivo en la obra y no en el taller

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2 Página: 58

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art 2

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la solicitud y se aclara al participante que la infraestructura solicitada, es la minima necesaria para la ejecucion del presente servicio.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20601012228	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	NH CONSTRUCTORES, CONSULTORES Y EQUIPOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:41

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad precisar que si bien se cierto que se solicita RESPONSABLE DE CALIDAD sin embargo su experiencia no se encuentra alineado al objeto de la convocatoria siendo esto fundamental debido a que respaldara la calidad del servicio que se va ejecutar por lo que es esencial que tenga experiencia en control de calidad en servicios similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 59

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

Art 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación y se aclara al participante que la experiencia solicitada por los requisitos de calificación, es la minima necesaria para la ejecucion del presente servicio.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20601012228	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	NH CONSTRUCTORES, CONSULTORES Y EQUIPOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:13:27

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

La entidad a solicitado personal técnico calificado sin embargo consideramos es desproporciona solicitar Dos (02) Operarios técnicos soldadores y/o mecánicos con experiencia mínima de 02 años en el puesto de Montajista y Dos (02) Operarios técnicos soldadores y/o mecánicos con experiencia mínima de 02 años en el puesto de Armador. sin embargo consideramos que los soldadores tiene Montajista y Armador ya que ambas actividades se relaciona por igual una después de la otra por lo que no es coherente solicitar de forma separada, debiendo ser solo 4 soldadores en estructuras metálicas con el fin de fomentar mayor pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 59

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

Art 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la propuesta del participante y se aclara que para tener la calidad de trabajo requerida se especifica que el operario armador ensambla, fabrica y desmonta estructuras metálicas, mientras que el montajista ensambla equipos e instalaciones mecánicas, eléctricas, neumáticas o hidráulicas

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA UNIDAD EJECUTORA SUB REGION DE DESARROLLO ILO N° 003

Nomenclatura :AS-SM-22-2024-OEC/SRDI-4

Nro. de convocatoria :4

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONFECCION, MONTAJE E INSTALACION DE COBERTURA EN PATIO DE HONOR DE NIVEL SECUNDARIO PARA EL PROYECTO INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO MODELO DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL AA.HH VISTA AL MAR MZ. C DEL CENTRO POBLADO PAMPA INALMBRICA, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOUEGUA".

Ruc/código :	20539431529	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	SERCOM R & S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SERCOM R & S E.I.R.L.	Hora de envío :	23:17:26

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la experiencia del postor en la especialidad se solicita se pueda incluir tambien lo que refiere a CARPINTERIA METALICA, ya que se usa esta denominación para trabajos que incluyen dentro lo que concierne a estructuras metálicas. Es una denominación que se factura como tal y que abarca el objeto o finalidad de la convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: C Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que los servicios similares para acreditar la experiencia del postor en la especialidad, estan descritos en las bases integradas, por lo que la peticiión del participante en agregar un termino de experiencia conforme a su caso en particular, no es posible. En ese sentido deberá presentar los servicios similares descritos por las bases integradas.

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

null