

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO
Nomenclatura :	AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20524133891	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE SERVICIOS COMERCIALIZACION Y TRANSPORTE HNOS E.I.R.L. - INSECOYT HNOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:32:50

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se realiza la observación que debido a la importancia del servicio y teniendo en consideración que la mayor incidencia recae en las uniones de soldadura y la finalidad de garantizar un buen procedimiento de fabricación y montaje de las estructuras metálicas y en apego estricto a la norma AWS D1.1/D1.1M:2020 y NTP 341.202-2019 Seguridad en soldadura y procesos afines. Se solicita que se incorpore para el personal clave Responsable del Servicio tengas las siguientes calificaciones en ensayos no destructivos.

- 1.- Contar con certificación como Inspector Certificado de Soldadura AWS-CWI - Vigente.
- 2.- Contar con certificación como Inspector Visual Nivel II (VT)
- 3.- Contar con certificación como Inspector de Pruebas de Líquidos Penetrantes Nivel II (PT)
- 4.- Contar con Curso y/o Diplomado en Diseño y Construcción de Edificaciones Metálicas con una duración mínima de 60 horas lectivas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 3 **Página:** 39

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

Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones e)competencia g)vigencia y tecnología i)equid j)i

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge, se ha revisado la observacion realizada por el participante, de ser acogida esta observacion, se tendria limitada la participacion de mas postores, asi mismo se tendria redundancia dado que el inspector de soldadura que plantea, puede realizar la inspeccion visual nivel II, asi como inspeccion de tintes penetrantes, del mismo modo al contar con curso o diplomado en diseño de edificaciones metalicas, no tendria sentido dado que esta fase se ha superado siendo el proceso de fabricacon que se pretende. Adicionalmente un profesional que cumpla todas estas condiciones simultaneamente, evidencia el direccionamiento notorio, con que se vulnera el derecho de participacion de los demas postores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20524133891	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE SERVICIOS COMERCIALIZACION Y TRANSPORTE HNOS E.I.R.L. - INSECOYT HNOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:32:50

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se realiza la observación que debido a la importancia del servicio y teniendo en consideración que la mayor incidencia recae en las uniones de soldadura y la finalidad de garantizar un buen procedimiento de fabricación y montaje de las estructuras metálicas y en apego estricto a la norma AWS D1.1/D1.1M:2020 y NTP 341.202-2019 Seguridad en soldadura y procesos afines. Se solicita que se aclare e incorpore para el personal clave Soldador Homologado. Lo siguiente

Se solicita la homologación del soldador teniendo en consideración que las uniones de soldadura se realizaran en taller y en obra para el montaje no se establece que categoría o posición de la homologación solicitan, teniendo en cuenta que las uniones son con tubos de acero al carbono y tubos redondos solicitamos se estable que las homologaciones deberán ser en 3G, 4G y 6G con una antigüedad no mayor a un año.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: 3.2 Página: 39

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones e)competencia g)vigencia y tecnología i)equidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge, si bien es cierto se pretende utilizar el codigo de soldadura AWS D1.1, para instalaciones estructurales de este tipo se solicita que los soldadores sean homologados bajo este codigo en las posiciones 3G,4G, bajo el codigo mencionado, dado que en campo se hara la ereccion final de la estructura y el proceso de fabricacion en su mayoria sera realizada en taller. De ser admitida esta observacion no se tendria concurrencia de participantes, o postores a este proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20524133891	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE SERVICIOS COMERCIALIZACION Y TRANSPORTE HNOS E.I.R.L. - INSECOYT HNOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:32:50

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se realiza la observación que debido a la importancia del servicio y teniendo en consideración que el recubrimiento industrial a la estructura metálica es fundamental para el tiempo de vida útil de la estructura según la Norma SP1, SP2. Preparación de superficie, preparación de pintura y aplicación de recubrimientos industriales. Se solicita que se incorpore como personal clave a:

02 operarios en Pintura con homologación en preparación de superficie y aplicación de recubrimiento, con una experiencia de 2 años como operario pintor.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** 3.2 **Página:** 39

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones Literales. a), b), e), g), i), j).

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge parcialmente, se incluirea 01 operario en pintura con homologacion o capacitacion según codigo de pintura sspc, o similar.

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

01 operario homologado según codigo SSPC, o similar, o superior, o capacitado

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20524133891	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE SERVICIOS COMERCIALIZACION Y TRANSPORTE HNOS E.I.R.L. - INSECOYT HNOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:32:50

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se realiza la observación que están solicitando como experiencia del personal clave SOLDADOR en armado y montaje de cobertura, que es algo incongruente dado que para el armado de las estructuras metálicas existen operarios montajistas que son los que se enfocan ar armar, apuntalar y realizar el montaje correspondiente, para lo cual solicito que se suprima dicha experiencia y en su lugar consideren o soliciten experiencia cono técnico soldador y/o operario soldador y/o soldador, que lo acreditara con certificados de trabajos o contratos por un periodo de 4 años

Del mismo modo solicitamos que se incorpore como personal clave.

02. Operarios montajistas con una experiencia de 3 años como montajista que lo acreditara con certificados de trabajos o contratos por un periodo de 2 años

Con curso y/o capacitación en trabajos de altura, trabajos en caliente

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: 3.2 Página: 39

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones Literales. a), b), e), g), i), j).

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge, ese ha revisado la observacion del participante, y en las bases se menciona la experiencia requerida de 02 años en armado y montaje.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20524133891	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE SERVICIOS COMERCIALIZACION Y TRANSPORTE HNOS E.I.R.L. - INSECOYT HNOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:32:50

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se realiza la observación que están solicitando como experiencia del personal clave RESPONSABLE DEL SERVICIO, en armado y montaje de cobertura,
Solicitamos que se amplie la experiencia o precise
Experiencia en armado y montaje de cobertura y/o responsable de la fabricación de estructuras metálica y/o responsable de control de calidad y/o supervisor de calidad y/o residente de instalación montaje de estructuras metálicas. Para que haya mayor participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: 3.2 Página: 39

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones Literales. c), d), e), g), i), j).

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge, se ha revisado la observacion del participante, y se precisa que en campo se hara la ereccion de la estructura asi como la instalacion de la cobertura, y los procesos de fabricacion se realizaran en taller, debiendo en estos casos cumplir con lo solicitado por el area usuaria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20524133891	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE SERVICIOS COMERCIALIZACION Y TRANSPORTE HNOS E.I.R.L. - INSECOYT HNOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:32:50

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se realiza la observación que en los TERMINOS DE REFERENCIA solicitan una lista de equipo mínimo que el postor debe de contar, pero no especifican que potencia o con que características tiene que ser además solicitan maquinas de soldar de 200 y/o 300 amp que se usa solo para apuntalar, por lo que se solicita se aclare o considere según la experiencia para la prestación de un buen servicio y/o trabajo de calidad el equipamiento mínimo que debe de contar el postor seria el siguiente.

- 02 amoladoras de 7ꝓ a 9ꝓ
- 02 amoladoras de 4.5ꝓ a 5ꝓ
- 01 compresora de 360 a 375 cfm
- 01 equipo de granallado o arenado
- 01 maquina roladora
- 01trnzadora
- 01 generador eléctrico de 50kw
- 01 camión grúa de 5 toneladas como mínimo
- 02 maquinas de soldar multiproceso de 350 a 450 amp
- 08 cuerpos de andamios normados con plataforma antideslizante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: 3.1 Página: 3

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones Literales. a), b), e), g), i), j).

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge. Se ha revisado la observacion realizada por el participante, y según el area usuaria quien es responsable de los terminos de referencia, menciona que los equipos solicitados son suficientes para reaizar los trabajos de fabricacion y ereccion de la estructura, asi mismo estas pueden ser superadas en cantidades o potencia, no restringiendo la participacion de mas postores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20604220654	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DUNIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:44:28

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dentro de los equipos, no se cuenta con instrumentos que permitan el control de calidad de la pintura, así como equipos que permitan conocer el espesor de las estructuras metálicas; ya que, dentro de los tubos, estos varían en sus dimensiones, únicamente, por milímetros, lo cual ocasionaría que estos no cumplan con las resistencias solicitadas y la estructura colapse.

En ese sentido debería contarse con instrumentos que permitan el control de calidad de los materiales, procesos de pintura, proceso de soldadura, así como un especialista para poder realizar estos procedimientos o una certificación que califique al profesional responsable de realizar estos ensayos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** -

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge parcialmente, según se menciona en el ítem 3, se acoge un pintor homologado o capacitado, y el inspector de soldadura, quien sera propuesto por el participante debe estar en la capacidad de realizar el seguimiento total del proceso de fabricacion a responsabilidad del proveedor, este inspector debera poseer los equipos de medicion y de pruebas de control de calidad de soldadura, puesto que sera el responsable de dar fe de los trabajos de fabricacion realizado. todo esto mediante el dosier de calidad.

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

similar ítem 3

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20604220654	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DUNIVOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:44:28

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dentro del personal clave, no se tiene un especialista en calidad o responsable de control de calidad, el cual esté capacitado para poder realizar todos los ensayos de control de calidad, dimensiones, espesores, líquidos penetrantes, pruebas de ultrasonido y que este responsable de calidad esté capacitado o cuente con todas las certificaciones para poder realizar los trabajos en las condiciones de calidad exigibles.

Se solicita incluir un especialista de calidad o solicitar que el responsable del servicio tenga las capacitaciones necesarias para el control de calidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge parcialmente, dentro de los terminos de referencia se menciona inspector de soldadura nivel I, II,o superior quien sera responsable de realizar el control de calidad de todo el procedimiento de fabricacion, tal como se menciona en el ítem 7

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

inspector homologado de soldadura nivel I, II, o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO

Nomenclatura : AS-SM-78-2023-CS-MDQ/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO COBERTURA DE CANCHA SINTÉTICA SEGÚN DISEÑO A TODO COSTO PARA SEC FUN (0040) - MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50299 DE NIVEL PRIMARIO E INICIAL DEL SECTOR DE PLATANAL DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20606205601	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	Z - INKA INGENIEROS S.R.L.	Hora de envío :	23:54:35

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En los términos de referencia se tiene equipos y personal clave, los cuales el postor ganador del servicio brindará, para que conjuntamente con los responsable de la entidad se realicen los controles de calidad necesarios para la ejecución del servicio y su puesta en funcionamiento. En ese sentido, no se garantiza los controles de calidad para cada una de las etapas de la ejecución del servicio:

Recepción de materiales: en esta etapa se debe verificar que los materiales proporcionados por el contratista cumplan con las exigencias de los planos, dimensiones, espesores y características intrínsecas de cada uno de los materiales.

Soldadura: En esta etapa se debe verificar las dimensiones de las estructuras y que las soldaduras permitan la adherencia necesaria y resistencia solicitada debiera ser igual o mayor al del material empleado, pues lo contrario supondría que el punto de falla de la estructura se de en las uniones, para esto se realizan pruebas de liquido penetrante, para saber la calidad de la soldadura y pruebas de ultrasonido para conocer la calidad y resistencia de la soldadura.

se debe tener en cuenta que cada uno de los equipos a emplear deben estar perfectamente calibrados y avalados por un laboratorio acreditado por INACAL, sobra decir que la acreditación deberá estar vigente, no pudiendo ser mayor a 6 meses, pues estos pierden precisión con el pasar del tiempo.

En ese sentido solicito se incluya equipos de control de calidad y se acredite al responsable del servicio para poder realizar estos ensayos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ayb Página: -

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

no se acoge, se tiene la participacion de 01 inspector de soldadura que sera propuesto por el proveedor, quien es responsable de la calidad de su personal asi como del equipo empleado, asi mismo los valores arrojados por las calibraciones son realizados en condiciones normales, es decir a 20°C, 1 atm, 0.00msnm. 60% de humedad relativa. y los trabajos se realizaran en la localidad de Platanal Quellouno, donde se varian enorme, dado la altura y condiciones distintas a las normales, debiendo cada soldador homologado calibrar su equipo a estas condiciones. y se aclara que si se tiene el control de calidad segun el item 7.

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

null