

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL   |
| Nomenclatura :           | AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2  |
| Nro. de convocatoria :   | 2   |
| Objeto de contratación : | Servicio  |
| Descripción del objeto : | CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN |

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

El plazo previsto para completar la construcción de la infraestructura es considerablemente breve. Esto se debe en parte a la logística relacionada con la adquisición y transporte de materiales, lo cual ocupa aproximadamente el 30% del tiempo total estimado. Además, la naturaleza de la infraestructura, siendo metálica y de gran altura, aumenta significativamente el riesgo para la seguridad de los trabajadores, especialmente durante las horas nocturnas. Por otra parte, las condiciones climáticas características de la zona podrían interrumpir las actividades debido al riesgo eléctrico que representan.

Considerando estos factores, se estima que el tiempo medio requerido para completar el proceso de construcción sería de aproximadamente 70 días.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: 1.8 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido, el plazo de 30 días de ejecución del servicio, ha sido ratificado por los proveedores en las cotizaciones realizadas para determinar el valor referencial. Por tanto, NO SE ACOGE se mantiene lo establecido en los términos de referencia, en el numeral 8, específicamente en el 8.2 , el plazo de ejecución es de 30 días calendarios.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

CORREAS O TAMBIÉN LLAMADAS LARGUEROS

El plano detallado muestra una correa tipo cercha bidimensional con dos perfiles superior e inferior de 40\*60mm (sin indicar el espesor del perfil), junto con un alma de barra redonda de 3/8".

El plano general, por otro lado, indica una correa lineal con un perfil de 60402mm.

Conclusión: No hay coherencia entre el plano general y el de detalle, lo que puede resultar en una falla por pandeo lateral.

Problemas Potenciales:

Riesgo de falla por pandeo lateral debido a la falta de coherencia entre los planos detallado y general.

Posible deformación vertical debido a la discrepancia en los perfiles indicados en los planos.

Recomendación de Mejoras:

Utilizar una correa tipo triangular espacial para prevenir la falla por pandeo lateral y la deformación vertical.

Se recomienda el uso de los siguientes tipos de perfiles para las correas, previa realización de un cálculo estructural:

Perfil cuadrado de 1"x1.5mm.

Barra redonda de 3/8".

Es crucial asegurarse de que los planos detallados y generales estén alineados y proporcionen información consistente para evitar problemas estructurales durante la construcción.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, Y se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04, específicamente en el grafico de detalle de estructuras metalicas.

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

NINGUNA

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

ARCOS PRINCIPALES

El plano general describe un arco doble tipo Warren reforzado con un perfil redondo (tubo) superior e inferior de Ø 2 ½ \*3mm y un alma de perfil redondo (tubo) de Ø 1 ½ \*2mm 3/8.

El plano de detalle, por otro lado, especifica un arco doble tipo Warren con un perfil superior e inferior de Ø 2 ½ \*3mm y un alma de 1 ½ \*2mm 3/8 (sin indicar el espesor del perfil).

Conclusión: No existe concordancia entre el plano general y el de detalle, lo que puede resultar en problemas durante la construcción.

Problemas Potenciales:

El exceso de peso en la estructura podría causar fallos estructurales y aumentar significativamente los costos de fabricación.

La falta de coherencia entre los planos general y de detalle puede generar confusiones durante la construcción, lo que podría conducir a errores.

Recomendación de Mejoras:

Se sugiere el uso de un arco doble tipo Warren con un perfil cuadrado superior e inferior de 2 ½ \*2mm y un alma de 1 ½ \*1.5mm para reducir el peso de la estructura y los costos de fabricación innecesariamente afectando la oferta total del producto.

Tipos de perfil recomendados:

Perfil rolado cuadrado de 2 ½ x2mm.

Perfil cuadrado de 1 ½ x2mm.

Es esencial llevar a cabo un cálculo estructural previo para garantizar la idoneidad de los perfiles recomendados y asegurar la integridad estructural de los arcos principales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-03, específicamente en el grafico de detalle N° 03 , N° 02 . De mismo modo tambien se detalla en el plano de referencia PE-04 específicamente en el grafico de detalle de estructuras metalicas.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

PLACAS DE REFUERZO EN EL PIE DE LOS ARCOS

El espesor excesivo de las placas de refuerzo en el pie de los arcos es de ½".

Se observa una mala fusión al aplicar soldadura entre el material delgado de los arcos y el material grueso de las placas de refuerzo.

Esta situación conlleva a un sobre dimensionamiento del material.

Recomendación de Mejoras:

Se sugiere reducir el espesor de las placas de refuerzo en el pie de los arcos para optimizar el proceso de fabricación y utilizar óptimamente los materiales.

Se recomienda el uso de una plancha de ¼" de espesor para las placas de refuerzo.

Es fundamental adicionar cálculos estructurales previo para determinar la idoneidad del espesor reducido de las placas de refuerzo y garantizar la integridad estructural de los arcos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04, específicamente en el grafico de detalle de empalme de columna y arco central.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

PLACAS BASE DE LOS POSTES

Se observa un espesor excesivo en las placas base de los postes, siendo de ½" y 3/8".  
Esta discrepancia en el espesor de las placas base puede resultar en una falta de uniformidad en la estructura.  
La falta de uniformidad en el espesor de las placas base puede provocar problemas de estabilidad y distribución de cargas.  
No se garantiza una adecuada resistencia y estabilidad de los postes debido a la variación en el espesor de las placas base.  
Recomendación de Mejoras:

Se sugiere uniformizar el espesor de las placas base de los postes para garantizar la consistencia y estabilidad de la estructura.  
Se recomienda el uso de una plancha de 3/8" de espesor para todas las placas base de los postes.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 21**

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04, esepificamente en el grafico de detalle de estructura metalica.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

VIGA DE ARRIOSTRE LATERAL Y FRONTAL DE POSTES

La configuración estructural del arriostre lateral de los postes no sigue un estándar definido.

No se especifica la posición de los perfiles superior ni inferior en el arriostre.

Esta falta de especificación puede provocar un posible fallo por deformación vertical o pandeo lateral en la estructura.

Recomendaciones:

Se sugiere implementar una configuración estandarizada tipo Warren, con los perfiles superior e inferior dispuestos de forma horizontal para mejorar la estabilidad y resistencia del arriostre lateral.

Recomendamos considerar la implementación de un arriostre tipo Warren tridimensional para proporcionar un mayor refuerzo estructural y prevenir posibles fallos por deformación vertical o pandeo lateral.

Tipos de perfil recomendado para las correas:

Perfil cuadrado de 1 1/2x1.5mm

Barra redonda de 3/8"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04, específicamente en el grafico de detalle de empalme de columna y arco central.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

VIGA DE ARRIOSTRE LATERAL Y FRONTAL DE POSTES

Se ha identificado que la configuración estructural del arriostre lateral de los postes carece de un estándar definido, y además, no se especifica la posición de los perfiles superior e inferior en dicho arriostre. Esta falta de especificación podría provocar posibles fallos por deformación vertical o pandeo lateral en la estructura.

Recomendaciones:

Se sugiere implementar una configuración estandarizada tipo Warren, con los perfiles superior e inferior dispuestos de forma horizontal. Esto ayudará a mejorar la estabilidad y resistencia del arriostre lateral. Recomendamos considerar la implementación de un arriostre tipo Warren tridimensional para proporcionar un mayor refuerzo estructural y prevenir posibles fallos por deformación vertical o pandeo lateral. Tipos de perfil recomendado para las correas:

Perfil cuadrado de 1 1/2x1.5mm

Barra redonda de 3/8"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04, específicamente en el grafico de detalle de estructura metalica.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

TEMPLADOR DE VIENTO

Se ha identificado que la distribución de los templadores de viento es incorrecta, lo que significa que no están cumpliendo totalmente su función en la estructura.

Esta configuración errónea puede provocar una posible falla debido a la mala distribución de los templadores.

Existe el riesgo de un colapso total de la estructura debido a esta deficiencia en la distribución de los templadores.

Además, la falta de una distribución adecuada podría resultar en que la estructura no trabaje de manera coordinada.

Recomendación:

Se recomienda reubicar los templadores de viento para garantizar una distribución óptima y eficiente en la estructura, lo que ayudará a prevenir posibles fallas y asegurar el correcto funcionamiento conjunto de la misma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      Página: 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-03,PE-05 esepecifamente en el grafico de detalle de templadores.

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

ÁREA DE PANEL FRONTAL Y POSTERIOR EN FORMA DE MEDIA LUNA

Actualmente, se está utilizando una estructura lineal con un tubo cuadrado de 1 ½" \*1.8mm en toda el área de la estructura.

Existe el riesgo de un posible fallo debido a la presión del viento si en algún momento se intenta cerrar el área.

Para prevenir este posible fallo, se recomienda reforzar la estructura con una estructura tipo cercha Warren bidimensional o tridimensional en dos partes del área (opcional), especialmente si se planea cerrar el área en el futuro.

Recomendación:

Se sugiere realizar un cálculo estructural previo para evaluar la necesidad y viabilidad del refuerzo con una estructura tipo cercha Warren. Esto ayudará a garantizar la integridad y estabilidad de la estructura frente a la presión del viento y cualquier futura modificación que se realice en el área.

Es fundamental considerar la seguridad y la resistencia estructural en todo momento para evitar posibles fallos y asegurar la durabilidad de la estructura.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      Página: 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04,PE-05 específicamente en el grafico de detalle de estructura metalica respectivamente.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

ÁREA DEL ENMALLADO OLÍMPICO

Se ha observado que en el área del enmallado olímpico, existe un espacio muy reducido entre el poste y la estructura de la malla.

Esta estrechez dificulta la instalación adecuada de la malla.

Además, esta configuración puede generar un aumento en los costos de fabricación debido a la complejidad añadida.  
Recomendación:

Se sugiere colocar la estructura de la malla de forma adyacente a los postes, eliminando así el espacio reducido entre ambos elementos. Esto facilitará considerablemente la instalación de la malla y potencialmente reducirá los costos de fabricación asociados con la complejidad adicional.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, se precisan los detalles en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04,especificamente en el grafico de detalle de plano de arquitectura de elevacion.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20608084828  | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | LANDEO INNOVACION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 23:51:30   |

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

CANALETAS

Se han identificado dimensiones demasiado reducidas en las canaletas.  
Existe el riesgo potencial de que las canaletas colapsen debido a la acumulación de granizo.  
Para prevenir este posible colapso y garantizar un adecuado drenaje, se recomienda el uso de canaletas de mayores dimensiones.  
Recomendación:

Se sugiere optar por canaletas de mayor tamaño para asegurar una capacidad de drenaje adecuada y evitar problemas asociados con el colapso por acumulación de granizo. Es fundamental considerar esta recomendación durante el proceso de diseño y selección de materiales para garantizar la eficiencia y durabilidad del sistema de drenaje.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      Página: 22**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido NO SE ACOGE, y se precisan los detalles en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-04,especificamente en el grafico de detalle de canaleta y gancho.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20610481176                             | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | MULTISERVICIOS GENERALES CG & JF S.A.C. | Hora de envío :  | 23:51:47   |

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

EL PLAZO MENCIONADO DE LA ESTRUCTURA METALICA NO SON SUFICIENTES , DESDE MI EXPERIENCIA LABORAL SE CALCULA DE 50 A 55 DIAS HABILES. TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES CLIMATICAS Y LA DIMENSION DEL TECHO.

**Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: I      Literal: 1.8      Página: 15**

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido, el plazo de 30 días de ejecución del servicio, ha sido ratificado por los proveedores en las cotizaciones realizadas para determinar el valor referencial. Por tanto, NO SE ACOGE se mantiene lo establecido en los términos de referencia, en el numeral 8, específicamente en el 8.2 , el plazo de ejecucion es de 30 días calendarios.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20610481176                             | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | MULTISERVICIOS GENERALES CG & JF S.A.C. | Hora de envío :  | 23:51:47   |

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

OBSERVO QUE HAY TUBOS REDONDOS A UTILIZAR , SUGUIERO QUE SE USE TUBOS CUADRADOS PORQUE GENERAN MAYOR RESISTENCIA Y FIABILIDAD

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22**

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido, NO SE ACOGE, y se precisan los detalles en los ANEXOS de los terminos de referencia, planos de referencia PE-03,PE-04 y PE-05 en los planos de estructura de cobertura metalica.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20610481176                             | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | MULTISERVICIOS GENERALES CG & JF S.A.C. | Hora de envío :  | 23:51:47   |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ESTA INCLUIDO EN EL SERVICIO LA BASE DE CONCRETO DONDE SE INSTALARA LAS COLUMNAS?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido, se comunica o se precisa que El componente de la base de concreto ya existe.

en ese sentido SE ACLARA la consulta

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20610481176                             | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | MULTISERVICIOS GENERALES CG & JF S.A.C. | Hora de envío :  | 23:51:47   |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

CONSULTO SI LA ENTIDAD NOS ASEGURA UN PUNTO DE ENERGIA ELECTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido, se comunica o se precisa que El servicio es a todo costo.

en ese sentido SE ACLARA la consulta

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-GRJ/OEC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INSTALACION DE COBERTURA DE METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE GIMNASIO Y INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, EN EL(LA) CUARTEL 9 DE DICIEMBRE DE LA 31A BRIGADA DE INFANTERIA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20610481176                             | Fecha de envío : | 01/04/2024 |
| Nombre o Razón social : | MULTISERVICIOS GENERALES CG & JF S.A.C. | Hora de envío :  | 23:51:47   |

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

CONSULTO SI LAS MALLAS QUE SE OBSERVA EN LOS PLANOS INCLUYE AL PRESUPUESTO DEL SERVICIO.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 46, Numeral 46.4. el cual establece que: "Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad."; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la obra. En ese sentido, se comunica o se precisa que el servicio no incluye las mallas.

en ese sentido SE ACLARA la consulta

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

NINGUNA