

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta:** Nro. 1

### Consulta/Observación:

En la página 22 de las bases, indica que se adjuntó los planos y especificaciones técnicas pero NO ESTAN ADJUNTOS, SE SOLICITA ADJUNTAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LOS PLANOS EN AUTOCAD Y/O PDF NITIDOS para que se pueda realizar el cálculo más exacto del valor del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 22

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge la observación quedando de la siguiente manera:

- ¿ Se adjunta el link de planos en formato PDF.
- E-06 (A1) ARMADURA METALICA- DETALLE
  - E-07 (A1) ARMADURA METALICA ¿ TECHO
  - E-08 (A1) ARMADURA METALICA ¿ CERRAMIENTO LATERAL

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

se acoge la observación quedando de la siguiente manera:

- ¿ Se adjunta el link de planos en formato PDF.
- E-06 (A1) ARMADURA METALICA- DETALLE
  - E-07 (A1) ARMADURA METALICA ¿ TECHO
  - E-08 (A1) ARMADURA METALICA ¿ CERRAMIENTO LATERAL

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página 22, en el detalle de servicio, no indica columnas, por lo que se consulta:

- Si hay columnas existentes en la zona trabajo
- Si existen, indicar si ya tienen plancha base y pernos de anclaje

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se acoge la observación quedando de la siguiente manera:  
Se tiene columnas existentes, pero no se tiene la plancha base y tampoco pernos de anclaje, así mismo mencionar el detalle de anclaje se tiene en E-06 (A1) ARMADURA METALICA- DETALLE:

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

se acoge la observación quedando de la siguiente manera:  
Se tiene columnas existentes, pero no se tiene la plancha base y tampoco pernos de anclaje, así mismo mencionar el detalle de anclaje se tiene en E-06 (A1) ARMADURA METALICA- DETALLE:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En la página 22, en el detalle de servicio, se indica la provisión e instalación de planchas de policarbonato alveolar, SE SOLICITA indicar el color y espesor de las planchas ya que estas características determinan su COSTO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

se acoge parcialmente la observación:

- Color Rojo rubí (R) · RAL 3003 \*
- El detalle de plancha se menciona en E-06 (A1) ARMADURA METALICA- DETALLE

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

se acoge parcialmente la observación:

- Color Rojo rubí (R) · RAL 3003 \*
- El detalle de plancha se menciona en E-06 (A1) ARMADURA METALICA- DETALLE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En la página 23, en plazo de entrega indican 60 días calendarios, lo cual se consulta si se contabilizará desde la orden de servicio o de la suscripción del contrato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 23

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

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

se acoge la observación:

- Se contabilizará desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

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

se acoge la observación:

- Se contabilizará desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En personal clave, para responsable técnico, las bases solicitan INGENIERO METALURGISTA HABILITADO Y/O TECNICO DE MECANICO DE PRODUCCION, se SOLICITA AMPLIAR A INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO MECANICO ya que también son especialistas en fabricación, construcción, montaje de ESTRUCTURAS METALICAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.2    **Página:** 27

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

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía más, (Ing. metalurgista) y/o (ingeniero civil), que se encuentren habilitado y/o técnico de mecánica de producción

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía más, (Ing. metalurgista) y/o (ingeniero civil), que se encuentren habilitado y/o técnico de mecánica de producción

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

En personal clave, EN LA EXPERIENCIA DEL responsable técnico las bases piden mínimo 2 años como RESPONSABLE TECNICO Y/O RESIDENTE DE OBRA EN EL AREA DE FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS.

Se SOLICITA AMPLIAR A SUPERVISION Y/O INSPECTOR Y/O RESPONSABLE TECNICO Y/O RESIDENTE DE OBRA EN FABRICACION Y/O CONSTRUCCION Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.2      **Página:** 28

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

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía a supervisión y/o residente de obra en fabricación, montaje de estructuras metálicas y coliseos.

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía a supervisión y/o residente de obra en fabricación, montaje de estructuras metálicas y coliseos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En personal clave, en capacitación del responsable técnico, se SOLICITA:  
ANULAR EL DIPLOMADO Y/O CERTIFICADOS EN SOLDADURA ELECTRICA, PROCESOS MIG, MAG, TIG, DEBIDO A QUE SOBREPASAN LAS EXIGENCIAS DEL SERVICIO.

ANULAR LA CAPACITACION DE INGENIERIA ESTRUCTURAL, ANALISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS METALICAS ya que sobrepasan las exigencia del servicio y además de que el servicio solicitado es de suministro y montaje de estructuras metálicas, por lo que dicha capacitación esta fuera del área.

POR LO QUE SE SOLICITA CAMBIAR por: DIPLOMADO Y/O CERTIFICADOS Y/O INSPECTOR DE SOLDADURA EN GENERAL Y/O CONTROL DE CALIDAD DE SOLDADURA.

**Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 28**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

se acoge parcialmente la observación:

- CAPACITACION: diplomado y/o certificados en soldadura eléctrica y/o inspector de soldadura en general y/o control de calidad de soldadura, INGENIERIA ESTRUCTURAL, análisis matricial de estructuras metálicas, control de calidad de soldadura y/o similares con una duración de a más de 120 horas lectivas.

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

se acoge parcialmente la observación:

- CAPACITACION: diplomado y/o certificados en soldadura eléctrica y/o inspector de soldadura en general y/o control de calidad de soldadura, INGENIERIA ESTRUCTURAL, análisis matricial de estructuras metálicas, control de calidad de soldadura y/o similares con una duración de a más de 120 horas lectivas.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En personal clave, para responsable de seguridad, las bases solicitan INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD se SOLICITA AMPLIAR A INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO AMBIENTAL Y/O INGENIERO INDUSTRIAL YA QUE SON ESPECIALISTAS EN EL AREA DE SEGURIDAD.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.2      **Página: 27**

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

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía más ingeniero de seguridad y/o ingeniero industrial.

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía más ingeniero de seguridad y/o ingeniero industrial.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

En personal clave, EN EXPERIENCIA DEL responsable de seguridad las bases piden mínimo 2 años como ingeniero residente y/o supervisor de seguridad en obras de infraestructura educativa, salud y similares en el sector público y/o privado.

SE SOLICITA AMPLIAR A INGENIERO RESIDENTE, Y/O SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO DE SEGURIDAD EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN GENERAL TANTO EN SECTOR PRIVADO Y/O PUBLICO (CONSTRUCCION Y/O MONTAJE Y/O INSTALACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.2      **Página:** 28

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

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía más supervisor de seguridad experiencia en: montaje y/o instalación de canchas deportivas y/o coliseos.

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

se acoge parcialmente la observación:

- Se amplía más supervisor de seguridad experiencia en: montaje y/o instalación de canchas deportivas y/o coliseos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En experiencia del postor en la especialidad, las bases piden experiencia en instalación de coberturas en la infraestructura educativa y salud en las instituciones públicas y privadas. SE SOLICITA AMPLIAR A SUMINISTRO Y/O FABRICACION Y/O MONTAJE Y/O CONTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS Y/O COBERTURAS METALICAS EN INFRAESTRUCTURA EN GENERAL TANTO PUBLICAS Y PRIVADAS, ya que los techos de estructuras metálicas en su naturaleza (función e instalación) son independientes a las estructuras que cubren.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.2      **Página:** 29

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

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

- Se amplias más, fabricación y/o montaje en cobertura de canchas deportivas y/o institución educativa y/o salud y/o coliseos.

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

- Se amplias más, fabricación y/o montaje en cobertura de canchas deportivas y/o institución educativa y/o salud y/o coliseos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI

Nomenclatura : AS-SM-4-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONTRATACION, FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, COBERTURA CON CALAMINON PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ¿CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TILALI DISTRITO DE TILALI.

Ruc/código :	20550219370	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	PROYECTOS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y CIVILES S.A.C.	Hora de envío :	19:15:40

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En forma de pago se pide aclarar ya que el cuadro de forma de pago existe una inconsistencia ya que en la columna de PAGO DE SERVICIO indica pagos en orden de 30%, 40% y 30% pero en punto 3 de la descripción indica 40% haciendo confusa. SE SOLICITA ACLARAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.5 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

¿ El pago se realizará en 3 etapas

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

primer pago: a la entrega total de materiales Previo verificación y conformidad, tanto del residente de obra y el supervisor. 30%

segundo pago: a la culminación de la instalación de cobertura Previo verificación y conformidad, tanto del residente de obra y el supervisor. 30%

tercer pago se realizará de 40% del monto total del servicio. Previo verificación y conformidad, tanto del residente de obra y el supervisor, (en esta etapa el servicio debe estar terminado al 100%) 40%