

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código :	10247139945	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ESQUIVEL CABALLERO WENDEL	Hora de envío :	12:53:19

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Se solicita al comité de selección adjuntar en la etapa de Integración de las Bases el presupuesto de ejecución de obra en archivo editable (Excel), dado que, el presupuesto está publicado en el expediente técnico escaneado no legible, lo cual no es legible y también dificulta para el cálculo, elaboración de la oferta económica, tal como señala en las bases estandarizadas.

A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 2.2      Literal: g      **Página: 17**

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El Área Usuaria indica que el expediente técnico se encuentra en formato pdf y visible, por lo cual no es obligatorio que la Entidad deba colocarlo en formato excel a los diferentes archivos que componen dicho expediente. caso contrario también el postor tiene la posibilidad de adquirirlo conforme se indica en el punto 1.10 de la parte específica de las bases.

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

El Área Usuaria NO ACOGE la observación,

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código :	10247139945	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	ESQUIVEL CABALLERO WENDEL	Hora de envío :	12:53:19

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Conforme se desprende de la Resolución N° 4221-2021-TCE-S3 está prohibido condicionar la acreditación de experiencia indicando componentes o partidas, lo cual limita la mayor participación de postores, en merito a esto se solicita suprimir acreditar experiencia del postor en la especialidad que contengan partidas..., bajo sanción de nulidad y responsabilidad.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** C    **Página:** 40

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Resolución N° 4221-2021-TCE-S3

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

Cabe indicar que conforme al ítem en consulta y/u observación, el carácter del mismo no es de índole limitativo, por el contrario, pretende ampliar la convocatoria a postores que tengan la experiencia de haber realizado la construcción de obras similares, las mismas que pudieron ser componentes de un proyecto integral, en ese entender el sentido del requerimiento no es de índole imperativo u obligatorio, pero si da la opción a quien lo cumpla de poder presentarlo (carácter optativo). Al respecto, los postores deben considerar los distintos pronunciamientos vertidos por el Organismo, como el PRONUNCIAMIENTO N° 163-2022/OSCE-DGR, a seguir:

Al respecto, este Organismo Supervisor ha señalado en varias opiniones (Opiniones N° 105-2015/DTN, 032-2014/DTN, 082-2012/DTN, 068-2011/DTN, entre otras) que la ¿experiencia¿ es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado. Dicha experiencia genera valor agregado para su titular, incrementando sus posibilidades de acceso a los contratos con el Estado.

En ese sentido, se advierte que la normativa de contrataciones del Estado dispone que la experiencia del postor en la ejecución de obras se mide a través de su facturación, la cual se acredita mediante copia simple del contrato de ejecución de obra y cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra se concluyó, y el monto total, siendo que, dichas obras deben ser similares a aquella que representa el objeto de la convocatoria.

Es decir, el calificar que una experiencia resulta similar al objeto de la convocatoria no solo debería implicar remitirse a qué la denominación de la contratación sea igual a aquellas obrantes en la lista de obras similares, sino también que cuando la denominación no sea igual, la similitud pueda desprenderse del detalle de prestaciones ejecutadas en la obra. Adicionalmente, cabe indicar que, a través de la Resolución N° 0278-2022-TCE-S4, relativa a los considerandos 35, 37 y 38, se señala lo siguiente:

- Si bien, a efectos solicitar a los postores la acreditación de la experiencia en la especialidad, puede establecer una serie de componentes que considere pertinentes, lo cierto es que, esa consignación no puede constituir una limitación a la concurrencia de los postores, ni debe resultar ser tan específica de modo tal, que sólo un único postor pueda acreditar dicha experiencia, pues ello podría contravenir la transparencia, objetividad e imparcialidad que deben regir el procedimiento de selección.

- Corresponderá que la Entidad verifique que, en caso de requerir componentes para la acreditación de la experiencia, estas guarden coherencia con los tipos de obras que se consignan en la definición de obras similares que finalmente se establezca, a efectos de salvaguardar la competencia que debe regir el procedimiento de selección.

- El hecho que la Entidad haya establecido como requisito de calificación que los postores debían acreditar una serie de componentes para la experiencia, sin precisarse si debían ser acreditados todos en las experiencias que se pudieran presentar (que pueden ser más de una) o si solo bastaba con la acreditación de alguno de estos, y que se hayan establecido con cierto grado de especificidad, ha evidenciado una limitación a la concurrencia de postores.

Por lo tanto, es preciso señalar que, resulta viable que la Entidad pueda requerir componentes para acreditar la experiencia del postor, siempre que resulte claro si se acreditarán para todas las experiencias o parte de ellas,

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Específico	III	C	40
------------	-----	---	----

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, Resolución N° 4221-2021-TCE-S3

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

y en tanto, no resulten tan específicas que reduzcan la limitación de concurrencia de postores.

Ahora bien, los componentes solicitados, buscan asegurar el conocimiento y experiencia del contratista para la ejecución de la obra, está establecido como definición de obra similar:

Se considerará obra similar a Construcción y/o Creación y/o Mejoramiento o la combinación de alguno de los términos anteriores de obras en puentes carrozables y/o Pontones y/o obras de construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o combinación de algún termino anterior en obras de Caminos vecinales que contengan la partida de puentes. La luz mínima deberá ser entre 15.00 m y/o 20.00 m de longitud. Que tenga al menos los componentes de Subestructuras, Superestructuras y Apoyos móviles.

Los componentes solicitados, son necesarios por los siguientes:

Sub estructuras: son todas aquellas estructuras que sirven de apoyo al tablero superior o nivel de rodadura; la falta de este elemento significaría que el puente ejecutado, sería una estructura provisional, simplemente apoyada en terreno natural.

Superestructura: de acuerdo a la definición, es aquel elemento superior o tablero, por el cual se transita.

Apoyos móviles: de acuerdo a la definición, son los aparatos de apoyo que proporcionan la conexión para controlar la interacción de las cargas.

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

En ese orden de ideas, el Área Usuaria NO ACOGE la observación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 10247139945

Nombre o Razón social : ESQUIVEL CABALLERO WENDEL

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 12:53:19

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

En el literal C, respecto de la experiencia del postor en la especialidad, numeral III, requisitos de calificación, de sección específica, se exige como obra similar a:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 01 VECES EL VALOR REFERENCIAL DE S/. 1,616,660.89 (UN MILLON SEISCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA CON 89/100 SOLES), por la contratación de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considerará obra similar a Construcción y/o Creación y/o Mejoramiento o la combinación de alguno de los términos anteriores de obras en puentes carrozables y/o Pontones y/o obras de construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o combinación de algún termino anterior en obras de Caminos vecinales que contengan la partida de puentes. La luz mínima deberá ser entre 15.00 m y/o 20.00 m de longitud. Que tenga al menos los componentes de Subestructuras, Superestructuras y Apoyos móviles.

Para la experiencia del postor verifica que en el requerimiento se solicita obras similares que no guardan relación al objeto de contratación. Sobre el particular, de conformidad con el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento, así como la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, en cuanto a la definición de obra similares, debe tenerse presente que es responsabilidad de la Entidad establecer dicha definición, la cual se establece considerando que por obra similar es aquella de naturaleza semejante a la que se desea contratar, entendiéndose por semejante a aquello parecido y no igual, de manera que, para su definición se deberá tener en cuenta aquellos trabajos parecidos o de naturaleza semejante a la que se convoca. Evidenciándose que según las condiciones específicas del RTM, se requiere la construcción de puente carrozable:

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO:**

RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS

Por lo que pedir obras similares a:

Obras de Caminos, incumpliría en el requerimiento de la función misma de la obra así como del artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento, y la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, así como al pedir experiencia a postores que no cumplen con acreditar experiencia específica y peligrar el cumplimiento de una obra bien ejecutada. Por lo que se pide eliminar las obras similares: Caminos vecinales, con el fin de no evidenciar alguna suspicacia de direccionamiento a un postor específico que no califique con acreditar la experiencia específica de la obra en puentes.

Todo lo indicado en líneas anteriores es concordante con la OPINIÓN N° 056-2017/DTN y OPINIÓN N° 030-2019/DTN, en sus CONCLUSIONES.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: C

Página: 40

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

OPINIÓN N° 056-2017/DTN y OPINIÓN N° 030-2019/DTN

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

En la investigación en otros procesos, para la ejecución de la construcción de puentes y pontones, SE ha verificado que muchos postores no cuentan con contratos específicos en la ejecución de puentes; pero si, la ejecución de los puentes como parte de una actividad dentro de una mayor, que es la ejecución de un camino, carretera, y/u obras viales en general. etc.

En ese entender, para dar mayor pluralidad de participación al proceso, el área usuaria, de forma aclarada además ha establecido, el siguiente requerimiento: experiencia derivada de obras de construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o combinación de algún termino anterior en obras de caminos vecinales QUE CONTENGAN LA PARTIDA PUENTES; la experiencia mínima de la partida de puentes debe ser igual a una vez el valor referencial. La entidad en NINGUN MOMENTO ha definido como obras similares a la ejecución de CAMINOS

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Específico	III	C	40
------------	-----	---	----

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

OPINIÓN N° 056-2017/DTN y OPINIÓN N° 030-2019/DTN

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

VECINALES.

Cabe precisar que el área usuaria de la Entidad estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades. Entre ellos algunas condiciones necesarias para cumplir con la finalidad pública de la contratación, es decir la ejecución de la obra, tal como lo señala el artículo 16° de la Ley y el artículo 29° del Reglamento. En la presente observación el postor intenta reducir el espectro de obras similares a considerar, lo cual es sustentado de forma inadecuada la razón por la cual se solicita retirar los referidos componentes y/o partidas, entendiendo que el postor intenta modificar los requerimientos según su necesidad específica y exclusiva de únicamente puentes. Cabe señalar que obras de caminos vecinales también contempla la partida de Puentes, pudiendo ser considerado como experiencia siempre y cuando se verifique el monto a acreditar. Además de ello, debemos señalar que las elaboraciones de las bases han sido elaborados acorde a las leyes, reglamentos y en busca del mejor experto. La resolución mencionada es resuelta en base a un caso en específico y no son de aplicación general.

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

Por consiguiente, el Área Usuaria NO ACOGE la observación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

El literal c) del artículo 48° de la Ley de Contrataciones del Estado, estipula: El valor referencial con los límites inferior y superior que señala en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley, cuando corresponda, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal, en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

Bajo esta premisa al realizar el cálculo numérico considerando el valor referencial de monto S/1'616,660.89 (Un Millón Seiscientos Dieciséis Mil Seiscientos Sesenta con 89/100 soles), se obtiene el monto S/ 1'454,994.801 (tres decimales) para el límite inferior, considerando lo estipulado en el párrafo anterior el redondeo correspondiente corresponde al monto de S/ 1'454,994.81 debido que al obtener 3 decimales se debe aumentar en un dígito el valor del segundo decimal.

Ahora bien, bajo ese lineamiento al realizar el cálculo numérico considerando el valor referencial de monto S/1'616,660.89 (Un Millón Seiscientos Dieciséis Mil Seiscientos Sesenta con 89/100 soles), se obtiene el monto S/ 1'778,326.979 (tres decimales) para el límite superior, considerando lo estipulado en el párrafo precedente el redondeo correspondiente corresponde al monto de S/ 1'778,326.97 debido que al obtener 3 decimales se debe considerar el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

Se solicita corregir.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: II

Literal: 1.3

Página: 13

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

48° de la Ley, 28° Ley

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

Hubo un error de tipeo y redondeo

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

Se rectificará en las bases integradas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En relación con el sistema de contratación a suma alzada, el numeral 1) del artículo en mención dispone que dicho sistema resulta aplicable cuando

¿(¿) las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.¿

De la revisión de las bases y el expediente técnico, existe contradicción en los mismos con respecto a la LONGITUD DEL PUENTE:

Bases 2.2 Partidas a ejecutar, pág. 28, se menciona que la longitud del puente es de 25 m.

01.05.01 CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE SOPORTE indica 20 m a ejecutar

Plano PE1 indica 25 m de luz

Memoria descriptiva 1.1.9 Superestructura indica 25 m

En las especificaciones técnicas indica que el puente es de 20 m de doble carril

En los metrados de encofrado, acero y concreto indica que la longitud del puente es de 20 m.

Se solicita precisar la longitud del puente, sin que este resulte en el desequilibrio económico del contrato en contra del contratista.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** II

**Literal:** 2.7

**Página:** 31

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

art. 2 ley

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

Se indica que el sistema de contratación es a SUMA ALZADA

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

Se indica que el sistema de contratación es a SUMA ALZADA, y la luz del puente Miraflores es de 20 (veinte) metros lineales.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código :	20558575558	Fecha de envío :	23/06/2023
Nombre o Razón social :	TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.	Hora de envío :	14:45:01

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En la relación de equipo estratégico, entre otros se solicita el empleo de un TRACTOR DE ORUGAS DE 160-240 HP .

Revisando la relación de insumos, se evidencia la existencia de equipos con mayor incidencia como la EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP

Se solicita reemplazar el equipo solicitado, tractor de orugas, por EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** II    **Literal:** 2.16    **Página:** 33

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

art. 2 ley

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

Se incluye la EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP en la relación de equipo estratégico conforme el listado de equipos y maquinarias solicitados en el expediente técnico.

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

Se acoge parcialmente la consulta.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Sobre la definición de obras similares, se solicita:

Se considerará obra similar a Construcción y/o Creación y/o Mejoramiento o la combinación de alguno de los términos anteriores de obras en puentes carrozables y/o Pontones y/o obras de construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o combinación de algún termino anterior en obras de Caminos que contengan la partida de puentes. La luz mínima deberá ser entre 15.00m y/o 20.00 m de longitud. Que tenga al menos los componentes de Subestructuras, Superestructuras y Apoyos móviles.

En la ejecución de puentes, pasos a desnivel, etc, peatonales o vehiculares, se ejecutan: CIMENTACIONES, ESTRIBOS, PILARES INTERMEDIOS a los cuales se les denomina SUB ESTRUCTURAS; LOSAS LLENAS, VIGAS-LOSA, VIGAS METÁLICAS, etc a los cuales se les denomina SUPERESTRUCTURAS; todos los puentes en ambos apoyos (estribos) tienen APOYOS METÁLICOS Y/o CON NEOPRENO los cuales son APOYOS MÓVILES.

Se solicita al comité de selección que de forma CLARA Y PRECISA indiquen que: si de forma necesaria al acreditar los componentes solo será considerado los títulos o subtítulos del presupuesto las denominaciones subestructura, superestructura y apoyos metálicos; o TAMBIÉN SERÁ VALIDADO LA EXISTENCIAS DE LAS PARTIDAS DE CIMENTACIÓN, ESTRIBOS, PILARES INTERMEDIOS, LOSAS, VIGAS LOSA, APOYOS METÁLICOS, APOYOS CON NEOPRENO, etc. que representa lo solicitado, como sub estructura, superestructura y apoyos móviles., sin que esto signifique la descalificación de la propuesta.

Debiendo su respuesta estar acorde por citar a la OPINIÓN N° 030-2019/DTN y Opiniones N° 056-2017/DTN (Numeral 1.1), N° 005-2017/DTN (Numeral 2.1) y N° 092-2015/DTN (Numeral 2.1.3), entre otros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: II

Literal: 2.17

Página: 33

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

art. 2 ley

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

Siempre que la ejecución del componente que se sume como experiencia se refiera a la Construcción y/o Creación y/o Mejoramiento o la combinación de alguno de los términos anteriores de obras en puentes carrozables y/o Pontones carrozables; el postor tiene la libertad de acreditar su experiencia con los documentos y denominaciones que estime por conveniente, el cual debe estar dentro de las definiciones establecidas en el Manual de Puentes de la Dirección General de Caminos y Ferrocarriles del MTC, conforme a lo detallado por el postor.

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

El Área Usaria ACOGE la observación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En relación con el sistema de contratación a suma alzada, el numeral 1) del artículo en mención dispone que dicho sistema resulta aplicable cuando

¿(¿) las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.¿

De la revisión del expediente técnico en lo que se refiere a la partida:

01.10.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

En el presupuesto esta considerado como unidad global cantidad 1; dentro del análisis de costos unitarios esta considerando la existencia de 3 und de señalética.

Los planos pata la señalización temporal de seguridad, exigen la colocación de 6 letreros.

Se solicita incorporar dentro del presupuesto y análisis de costos unitarios, los 6 letreros.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico**

**Numeral: II**

**Literal: 2.19**

**Página: 33**

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

ART. 2 LEY

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

El expediente Técnico fue elaborado bajo esa modalidad de contratación, su variación estaría sujeta a una variación del estudio definitivo y su correspondiente documento de aprobación, el cual ya fue aprobado y financiado bajo los términos y condiciones establecidos. Por lo que el postor deberá hacer su propuesta económica bajo la modalidad de contratación a SUMA ALZADA y conforme al orden de prelación.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Fecha de envío : 23/06/2023

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En relación con el sistema de contratación a suma alzada, el numeral 1) del artículo en mención dispone que dicho sistema resulta aplicable cuando

¿(¿) las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.¿

De la revisión del expediente técnico en lo que se refiere a la partida:

01.08.05.01 SEÑALES PREVENTIVAS

01.08.05.02 SEÑALES INFORMATIVAS

Dentro de la partida ha sido considera los pedestales y/o cimentación para el anclaje de la señal.

De la revisión de los planos, no existe detalle construcción para los pedestales y/o anclajes que requiere la señal.

No existe costos para la plancha metálica  $e=3/8$ ¿

No existe costo de encofrado

No existe costo de concreto

No existe costo de acero

Se solicita publicar el detalle constructivo del pedestal y/o cimentación, sin que este detalle signifique el incremento de costos y metrados de nuevas actividades que se requiera como excavación, concreto, aceros, etc.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** ii

**Literal:** 2.2

**Página:** 33

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

art. 2 ley

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

El expediente Técnico fue elaborado bajo la modalidad de contratación de suma alzada, su variación estaría sujeta a una variación del estudio definitivo y su correspondiente documento de aprobación, el cual ya fue aprobado y financiado bajo los términos y condiciones establecidos. Por lo que el postor deberá hacer su propuesta económica bajo la modalidad de contratación a SUMA ALZADA y conforme al orden de prelación.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En relación con el sistema de contratación a suma alzada, el numeral 1) del artículo en mención dispone que dicho sistema resulta aplicable cuando

¿(¿) las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.¿

De la revisión del expediente técnico en lo que se refiere a la partida:

01.01.05 TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA

En esta partida esta considerado el transporte de materiales por peso y por volumen (agregados)

De la revisión del cálculo de metrados, con respecto al transporte de materiales por citar existe:

La cantidad de bolsas de cemento que requiere la obra es de 4,359.75 que multiplicados por su peso unitario de 42.5 kg/bol, el peso de cemento a transportar es de 185,289.375 kg. El total de materiales cuyo peso considerado para transporte de cemento, aceros, maderas etc es de 178,862.16 kg.

Se evidencia que el calculo de pesos d ellos materiales a ser transportado a obra es equivocado.

Ahora con respecto al transporte de agregados, piedras, arenas , hormigones los cuales se transportan por volumen; de acuerdo a la relación de insumos se requiere transportar: Piedra chancada de  $\frac{3}{4}$  309.07 m3, piedra grande 137.02 m3, arena gruesa 211.32 m3 y hormigón 79.43 m3, siendo el total de agregados a ser transportado de 736.84 m3.

El total de materiales cuyo volumen considerado para transporte de agregados etc es de 178.68 m3.

Se evidencia que para el cálculo de volumen de materiales a ser transportado a obra es equivocado.

Se solicita incorporar dentro del presupuesto la corrección de los metrados, haciendo una revisión integral sin carácter limitativo a lo observado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** II

**Literal:** 2.2

**Página:** 33

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

art. 2 ley

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

Ya que algunos insumos se han considerado su precio puesto en obra además que el expediente Técnico fue elaborado bajo la modalidad de contratación a suma alzada, su variación estaría sujeta a una variación del estudio definitivo y su correspondiente documento de aprobación, el cual ya fue aprobado y financiado bajo los términos y condiciones establecidos. Por lo que el postor deberá hacer su propuesta económica bajo la modalidad de contratación a SUMA ALZADA y conforme al orden de prelación.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

En relación con el sistema de contratación a suma alzada, el numeral 1) del artículo en mención dispone que dicho sistema resulta aplicable cuando ¿(¿) las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.¿

De la revisión del expediente técnico no ha sido considerado el cacapite de ESTUDIO DE CANTERAS, para revisar las distancias de transporte, potencias, etc.:

No se encuentra identificado la cantera de rocas, piedras chancadas, arenas y hormigones para su aplicación en la obra. Se solicita incorporar dentro del presupuesto la corrección de los metrados para actualizar los transportes y explotación de rocas.

**Acápite de las bases : Sección: Específico**

**Numeral: II**

**Literal: 2.2**

**Página: 33**

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

art, 2 ley

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

Ya que algunos insumos se han considerado su precio puesto en obra además que el expediente Técnico fue elaborado bajo la modalidad de contratación a suma alzada, su variación estaría sujeta a una variación del estudio definitivo y su correspondiente documento de aprobación, el cual ya fue aprobado y financiado bajo los términos y condiciones establecidos. Por lo que el postor deberá hacer su propuesta económica bajo la modalidad de contratación a SUMA ALZADA y conforme al orden de prelación.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IBERIA

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

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : RENOVACION DE PUENTE; EN EL PUENTE MIRAFLORES, EN LA VIA VECINAL MD-619 (TRAMO PE 30C - MIRAFLORES) DEL DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS CUI: 2529669

Ruc/código : 20558575558

Nombre o Razón social : TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.

Fecha de envío : 23/06/2023

Hora de envío : 14:45:01

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

De la revisión breve del expediente técnico, se observa que este presenta omisiones entre otros, los cuales van a generar controversias.

El proceso en curso ha sido convocado bajo el sistema de SUMA ALZADA; en relación con el sistema de contratación a suma alzada, el numeral 1) del artículo en mención dispone que dicho sistema resulta aplicable cuando ¿(¿) las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.¿

Se observa que el presente proyecto no ha sido definido de manera correcta las cantidades, magnitudes en los documentos que hacen parte del expediente técnico, por lo que se solicita:

1. Cambiar el sistema de contratación a PRECIOS UNITARIOS

2. Reformular el expediente técnico, incluyendo y considerando todas las actividades y materiales necesarios para la conclusión de la obra, para que no sea afectado el principio de equidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico

**Numeral:** II

**Literal:** 2.19

**Página:** 33

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

art. 2 ley

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

El expediente Técnico fue elaborado bajo la modalidad de contratación a suma alzada, su variación estaría sujeta a una variación del estudio definitivo y su correspondiente documento de aprobación, el cual ya fue aprobado y financiado bajo los términos y condiciones establecidos. Por lo que el postor deberá hacer su propuesta económica bajo la modalidad de contratación a SUMA ALZADA y conforme al orden de prelación.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.