

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20604418454	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	PERUVIAN SERVERS E.I.R.L.	Hora de envío :	11:09:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

EN CUANTO A LA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE LA TERMA SOLAR, ESTA ESTÁ CONDICIONADA A TANQUE ELEVADO DE MÍNIMO 1 METRO DE ALTURA SOBRE EL NIVEL DE DÓNDE SE INSTALARÁ LA TERMA O EN SU DEFECTO TENDRÍA QUE HABER UNA TOMA DE AGUA CON PRESIÓN A ESA ALTURA, DE LO CONTRARIO NO PODRÍA REALIZARSE UNA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO CORRECTAMENTE, LO CUAL A SU VEZ ORIGINARIA QUE LA TERMA NO FUNCIONE CORRECTAMENTE.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA.

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Prevía consulta a área usuaria, se aclara de la siguiente manera: que, ya se cuenta con presión de agua mayor a 10 m.c.a

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

'PARA LA INTEGRACION DE LAS BASES SE INCORPORARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

'3.4.2 Puesta en funcionamiento

Presión de entrega del sistema de agua fría:

La presión de entrega en las 28 Unidades básicas de Saneamiento UBS es variada dependiendo de la altura de ubicación con referencia al Reservorio de almacenamiento, las presiones varias desde 10 m.c.a. hasta los 50 m.c.a. que garantiza un correcto funcionamiento de la terma solar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20604418454	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	PERUVIAN SERVERS E.I.R.L.	Hora de envío :	11:09:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

SE HACE LA CONSULTA SI SE ACEPTARAN TERMAS SOLARES CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, CON EL FIN DE PODER OBTENER MEJORES RESULTADOS QUE BUSQUEN LA MEJOR RELACIÓN ENTRE COSTO, CALIDAD Y PLAZO DE EJECUCIÓN, UTILIZANDO DE FORMA EFICIENTE LOS RECURSOS PÚBLICOS. LO CUAL NO AFECTARÍA NI DESNATURALIZARÍA LA CONTRATACIÓN, POR EL CONTRARIO, TRAERÍA MEJORES BENEFICIOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: 3.2 Página: 22

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

PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA.

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De igual forma, previa consulta a área usuaria, se aclara de la siguiente manera: Se acepta termas solares con especificaciones superiores a las solicitadas, por lo que se modificará el extremo de las especificaciones técnicas. Por lo que se indicará para la integración de bases en las especificaciones técnicas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
'PARA LA INTEGRACION DE LAS BASES SE INCORPORARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

3.9 Principio de Valor por Dinero

Se aceptarán termas solares con especificaciones técnicas superiores a las solicitadas, con el fin de poder obtener mejores resultados que busquen la mejor relación entre costo, calidad y plazo de ejecución, utilizando de forma eficiente los recursos públicos. lo cual no afecta ni desnaturalizaría la contratación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20604418454	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	PERUVIAN SERVERS E.I.R.L.	Hora de envío :	11:09:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE HACE LA CONSULTA SI LOS DOCUMENTOS PARA TRAMITE DE PAGO PUEDEN SER ENVIADOS POR MEDIO DE SU MESA DE PARTES DIGITAL, DEBIDO A QUE LA ENTIDAD CUENTA CON UNA MESA DE PARTES DIGITAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: 2.4 Página: 19

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

La Ley N.º 31170

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De mismo modo, previa consulta a área usuaria, se aclara de la siguiente manera: Se acepta que para trámites de pago se podrán presentar a través de mesa de partes digital

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

'PARA LA INTEGRACION DE LAS BASES SE INCORPORARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

El contratista puede presentar la documentación restante a través de presencial mesa de partes de manera presencial o virtual de la Municipalidad Distrital de Challhuahuacho, sito en la plaza de armas S/N Challhuahuacho ¿ Cotabambas ¿ Apurímac, en horas de 08:00 a 17:30 de lunes a viernes.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20523128176	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS DE INGENIERIA ELLICO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SIELL S.R.L.	Hora de envío :	23:07:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Requerimiento de las termas incluyen instalación, es decir es LLave en Mano, se entiende que la vivienda de beneficiario ya cuenta con circuito de agua caliente y frío, se va necesitar tuberías para conexionado de la terma, llaves de paso y valvulas chek de agua caliente y fría, no indica en requerimiento, ¿Ya cuentan con este material?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: III Página: 22

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De igual forma, previa consulta al área usuaria, se aclara de la siguiente manera: El sistema de entrega no corresponde por lo que no es llave en mano, PREVIO a la consulta del participante se aclara que, la vivienda cuenta con instalación de redes de agua caliente y agua fría hasta la altura y/o nivel de la cobertura de UBS

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

'PARA LA INTEGRACION DE LAS BASES SE INCORPORARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

'3.10 Instalaciones existentes:

Para el cumplimiento de la instalación de la terma solar, las Unidades básicas de Saneamiento UBS ya cuenta con las siguientes instalaciones:

¿ Red de agua fría hasta la altura y/o nivel de la cobertura de UBS con tubería PVC Ø=1/2¿ para punto de entrega a la terma solar.

¿ Red de agua caliente hasta la altura y/o nivel de la cobertura de UBS con tubería PVC Ø=1/2¿ agua caliente para punto de entrega a la terma solar

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20523128176	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS DE INGENIERIA ELLICO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SIELL S.R.L.	Hora de envío :	23:07:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Las estructuras de las termas se instalará:

1. Sobre estructura prefabricado con tubo cuadrado de 1 1/2", como indica en la figura.
 2. Dicha estructura metálica será colocado sobre vigas de madera, correa de madera y cobertura de plancha.
- ¿Estas estructuras ya están instalados y fijados en el techo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.4 Literal: III Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De mismo modo, previa consulta al área usuaria, se aclara de la siguiente manera: El servicio, Incluye la estructura prefabricada con tubo cuadrado de 1 1/2". No están instalados y lo indicado se detallará para la integración de bases

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

PARA LA INTEGRACION DE BASES, SE AÑADIRÁ EL SIGUIENTE TEXTO:

ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA PARA APOYO DE LA TERMA SOLAR

El servicio incluye el suministro e instalación de una estructura prefabricado con tubo cuadrado de 1 1/2" tal como se visualiza en la figura adjunto.

Finalidad:

La finalidad de colocar una estructura prefabricado con tubo cuadrado de 1 1/2", es para lograr una superficie horizontal para apoyar toda la estructura que compone la terma solar, considerando que la cobertura existente de la UBS es de plancha Aluzinc con pendiente pronunciada de 8%.

El contratista deberá incluir en su oferta el costo de estructura prefabricado con tubo cuadrado de 1 1/2".

La estructura prefabricada con tubo cuadrado de 1 1/2", será colocada sobre vigas de madera, correa de madera y cobertura de plancha aluzinc TR-4.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20523128176	Fecha de envío :	25/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS DE INGENIERIA ELLICO SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SIELL S.R.L.	Hora de envío :	23:07:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Plazo de entrega del bien será de 20 días como máximo, ¿Se refiero suministro de las termas y entrega al almacen? Si considera suministro al almacen, suministro a lugar de instalación, instalación de 28 termas y capacitación, En definitivo es muy corto el plazo, imposible cumplir el plazo, de ser así deberá ampliarse a un mínimo de 90 días, teniendo en cuenta que la importación de buen equipo demora 60 días mínimo, suministro a obra e instalación 30 días - tiempo record.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.8.2 Literal: III Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Prevía consulta al área usuaria, se pronuncia lo siguiente: No se acepta plazos mayores de 20 días calendario. Se aclara que, el plazo de entrega incluye e instalación y puesta en funcionamiento, además indicar que en el estudio mercado se ha podido contar cotizaciones que cumplen lo requerido en las especificaciones técnicas. Por lo que no se acepta la solicitud de participante y queda aclarado la consulta del participante.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20601779804	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INNOVADORAS M&M E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:27

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la parte de especificacion técnica, Descripción, solicita la instalación de una terma de alta presión y en la parte de material en el item 5: presión de trabajo indica 40 mca, item 6: presión de prueba de 120 mca, todo hace referencia a una terma solar de alta presión modelo de placa plana que no son ideales para zonas altas donde hay heladas debido a que se revienta y solo soportan hasta 0 grados de temperatura, mientras que en la siguiente página en la parte de DESCRIPCION Y CONSIDERACIONES, solicita una valvula quiebra presión, tubo de desfogue, tubos al vacio, que son componentes de una terma de baja presión, asi que se debe definir si necesita una terma solar de baja o alta presión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 1 Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previo análisis de la consulta y sugerencia del participante, el área usuaria indica lo siguiente: Se acepta considerar terma de baja presión. Al respecto para la integración de bases se corregirá de la siguiente manera:

Descripción

la presente partida comprende el suministro e instalación a todo costo, de la terma solar de baja presión

Al respecto, se determina ACOGER la observación del participante

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

Para la integración de bases, quedará de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción

la presente partida comprende el suministro e instalación a todo costo, de la terma solar de baja presión, (...)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20601779804	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INNOVADORAS M&M E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:27

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Especificar la capacidad del tanque quiebra presión, si es de 8 litros o superior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 2 **Página:** 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria aclara lo siguiente:

Se incluye en especificaciones tanque de quiebra presion de 8 litros. Al respecto, se determina ACOGER la observación del participante

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

Para la integracion de bases, se añadirá el siguiente texto.

Se incluye en especificaciones tanque de quiebra presion de 8 litros.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO

Nomenclatura : LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20601779804	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INNOVADORAS M&M E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:27

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Falta indicar el tipo de material de los accesorios con el que debe ser instalada la terma solar, por ejemplo llaves de paso de plastico o metal, etc, asi como saber si los baños cuentan con mezcladora y si tienen los arranques de agua fria y caliente o es necesario hacer esta instalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3 Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Previa consulta al área usuaria de la consulta del participante, se aclara que, los accesorios llave de paso será de plástico. La mezcladora ya se encuentra instalado, el arranque de agua fría y agua caliente se encuentra a nivel de la cobertura. No es necesario hacer esa instalación.

Al respecto, se determina ACOGER o se aclara la observación del participante.

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

'Para la integración de bases se añadirá el siguiente texto: '

3.10 Instalaciones existentes:

Para el cumplimiento de la instalación de la terma solar, las Unidades básicas de Saneamiento UBS ya cuenta con las siguientes instalaciones:

¿ Red de agua fría hasta la altura y/o nivel de la cobertura de UBS con tubería PVC Ø=1/2¿ para punto de entrega a la terma solar.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHALLHUAHUACHO
Nomenclatura :	LP-ABR-17-2025-DEC-MDCH-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TERMA SOLAR (INCLUYE INSTALACIÓN) PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LA COMUNIDAD DE QUEHUIRA DEL DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO - PROVINCIA DE COTABAMBAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿

Ruc/código :	20601779804	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INNOVADORAS M&M E.I.R.L.	Hora de envío :	23:56:34

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Es necesario saber si los baños cuentan con suministro de agua permanente o es necesario la instalación de un tanque de agua para abastecer a la terma y evitar que se malogre.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 4 **Página:** 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De mismo modo, que las consultas anteriores previa consulta al área usuaria, se aclara que: Las UBS ya cuenta con suministro de agua permanente. No es necesario la instalación de tanque de agua.

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

'De igual forma, de la consulta anterior que, para la integración de bases, quedará de la siguiente manera:

'3.10 Instalaciones existentes:

Para el cumplimiento de la instalación de la terma solar, las Unidades básicas de Saneamiento UBS ya cuenta con las siguientes instalaciones:

¿ Red de agua fría hasta la altura y/o nivel de la cobertura de UBS con tubería PVC Ø=1/2¿ para punto de entrega a la terma solar.

¿ Red de agua caliente hasta la altura y/o nivel de la cobertura de UBS con tubería PVC Ø=1/2¿ agua caliente para punto de entrega a la terma solar