

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20376113443	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO S.A.C.	Hora de envío :	10:40:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En relación con el Capítulo III, numeral D "Lugar de entrega de los bienes", en el cual se establece el sitio de entrega de la tubería, solicito amablemente que se brinde una descripción más detallada del mismo. Específicamente, agradecería que síndique el estado y características de las vías de acceso, el tipo de carretera (trocha, plano, etc) así como las dimensiones y tipo de camiones que se pueden ingresar al lugar. Esta información es fundamental para poder realizar una cotización más precisa y adecuada a las condiciones logísticas.

La falta de precisión en la descripción del lugar de entrega de los bienes, particularmente en lo referente a las vías de acceso, condiciones de las carreteras y tipo de vehículos que pueden ingresar, podría vulnerar el principio de transparencia, reconocido en el artículo 5 de la Ley de Contrataciones del Estado. Este principio exige que las entidades brinden información clara, completa y oportuna a todos los participantes del proceso, de manera que se garantice la adecuada formulación de ofertas y se promueva una competencia en igualdad de condiciones. La omisión de estos datos limita la capacidad de los proveedores para realizar una correcta estimación de costos logísticos, afectando así la equidad y eficiencia del procedimiento de contratación.

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

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

ART 5 DE LA LEY

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, Se ACLARA la consulta respecto al lugar de entrega de los bienes.

Se Precisa:

3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

d. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el lugar donde se desarrolla el proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA¿, (puesto en obra), previa coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Ilabaya y el área usuaria.

El lugar donde se realizará la entrega se ubica en:

- Región : Tacna.
- Provincia : Jorge Basadre.
- Distrito : Ilabaya.
- Lugar : Centro Poblado Borogueña

Detalles por considerar:

- Tipo de vía : Carretera Asfaltada
- Coordenadas : UTM Estándar, Zona 19 K, hemisferio S, Este(X) 348163.97 Norte(Y) 8086398.09
- Distancia desde Ilabaya capital al punto de entrega 27.5 km.
- Vehículos que transitan: Camiones, autos, camionetas, tráiler, miniván, volquetes, motos y otros.

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

3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

d. Lugar de entrega de los bienes

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el lugar donde se desarrolla el proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA¿, (puesto en obra), previa coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Ilabaya y el área usuaria.

El lugar donde se realizará la entrega se ubica en:

- Región : Tacna.
- Provincia : Jorge Basadre.
- Distrito : Ilabaya.
- Lugar : Centro Poblado Borogueña

Detalles por considerar:

- Tipo de vía : Carretera Asfaltada
- Coordenadas : UTM Estándar, Zona 19 K, hemisferio S, Este(X) 348163.97 Norte(Y) 8086398.09
- Distancia desde Ilabaya capital al punto de entrega 27.5 km.
- Vehículos que transitan: Camiones, autos, camionetas, tráiler, miniván, volquetes, motos y otros.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20376113443	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	EUROTUBO S.A.C.	Hora de envío :	10:40:06

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En relación con el Capítulo IV, numeral 2.2 ¿Factores de Evaluación Facultativos¿, inciso B, referido al plazo de entrega, se observa una inconsistencia en los documentos. En la página 21 se establece un plazo de entrega de 5 días calendario, mientras que en la página 22 se menciona una escala de puntuación que otorga 30 puntos por entregas de 1 a 2 días y 15 puntos por entregas de 3 a 4 días, sin considerar el plazo mencionado previamente.

Solicitamos se aclare esta contradicción y se indique con precisión cuál es el plazo de entrega establecido oficialmente para efectos de evaluación.

Asimismo, observamos que los plazos planteados resultan muy reducidos, considerando que el lugar de entrega se encuentra en un centro poblado de no muy fácil acceso, lo que implica tiempos logísticos mayores. En ese sentido, solicitamos que se considere un plazo de entrega de hasta 12 días calendario, sin que ello afecte la puntuación asignada, y que la escala de evaluación sea ajustada en función a dicho plazo más realista y operativo.

La inconsistencia en los plazos de entrega establecidos en las bases del procedimiento, así como la exigencia de un plazo demasiado reducido sin considerar las condiciones logísticas reales del lugar de entrega, vulnera el principio de transparencia previsto en el artículo 5 de la Ley de Contrataciones del Estado. Este principio obliga a las entidades a proporcionar información clara, coherente y suficiente durante el proceso de contratación, a fin de permitir a los postores formular sus ofertas de manera informada y en igualdad de condiciones. La falta de claridad y realismo en los plazos afecta directamente la correcta evaluación de propuestas y limita la libre competencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** 2.2 **Página:** 22

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

ART 5 DE LA LEY

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-M1DI/GIDUR-SGIP-MSPARCBIDKDM, el area Usuaría, acoge parcialmente la observacion y precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNICAS
3.3.CONDICIONES DE CONTRATACION.
inciso c) Plazo de entrega:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de siete (07) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

Respecto a la observación formulada, el área usuaria, luego de efectuar la verificación Acoge parcialmente la observacion. con el objetivo de garantizar una ejecución oportuna y eficiente del proyecto, conforme a lo establecido en el marco normativo vigente de contrataciones del Estado y los principios de eficiencia, eficacia y cumplimiento de fines públicos."

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

"se precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICAS

3.3.CONDICIONES DE CONTRATACION.

inciso c) Plazo de entrega:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de siete (07) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:13:34

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se observa en las CARACTERISTICAS GERENARLES lo siguiente:

MATERIAL: HDPE PE 80
PRESION NOMINAL: 6 BAR
SDR: 21
NORMA TECNICA: NTP ISO 4427-2

Existe contradiccion en lo solicitado, dao que si requiere la norma ISO 4427-2 las características deberían ser las siguientes:

MATERIAL: HDPE PE 100
PRESION NOMINAL: 8 BAR
SDR: 21
NORMA TECNICA: NTP ISO 4427-2

o tambien de esta manera

MATERIAL: HDPE PE 80
PRESION NOMINAL: 6 BAR
SDR: 12.5
NORMA TECNICA: NTP ISO 4427-2

Se solicita acoger la observacion y brindar los datos correctos acorde a la necesidad.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.4 **Literal:** S/L **Página:** 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.
Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:
¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20611670681	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	NEXTELL E.I.R.L.	Hora de envío :	20:21:19

Observación: Nro. 4
Consulta/Observación:

El comité evaluador, en las bases de su requerimiento en la página 15; pagina 21; pagina 23, menciona su requerimiento; lo siguiente:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m; CANTIDAD =206 UNIDADES

y en su página 25 indica de manera clara LAS CARACTERISTICAS TECNICAS QUE SE DEBE CUMPLIR como base legal el reglamento de la ley general de contrataciones 32069

* siendo ello el principio de partida para presentar oferta como 'postor sin embargo, En Su Página 24 Literal

¿¿C¿ Plazo De Entrega DICE:

Se Entregan En El Plazo De 5 Días Calendarios, Contados Del Dia Siguiendo De La Recepción De La Orden De Compra, Establecido En La Estrategia De Contratación

¿FACTORES DE EVALUACION CAPITULO IV

Página 31 Factores De Evaluación

Numeral 2.2, Literal ¿B¿ DICE:

Plazo De Entrega De

1 hasta 2 días Calendarios 30 Puntos

3 hasta 4 días 15 puntos

El comité Esta obviando el 5 día

* DE ACUERDO A LO MENCIONADO EL COMITE

Análisis al respecto

Si el comité evaluador tiene como base legal el reglamento de la ley general de contrataciones 32069

El comité evaluador considera como estrategia la entrega del bien en 1 a 2 días después de la recepción de la orden de compra

El comité adopta un factor de evaluación incoherente ya de acuerdo a las bases el requerimiento se debe fabricar de la calidad y cantidad que precisa en las bases del procedimiento,

1°_ el cual la fábrica esa cantidad por las medidas entregan en 20 días hábiles

2°_ el territorio peruano abarca por el sur TACNA, por el norte hasta TUMBES

Por el oriente desde LORETO hasta MADRE DE DIOS .. se explica que, para llegar con los bienes desde TUMBES hasta TACNA, llevara mas de 3 días el traslado y si fuera del oriente serian mas de 8 días, es un imposible la entrega en dicho tiempo

Solo puede cumplir el postor que ya cuenta con los bienes y que cumple con las características solicitadas

El comité con los factores de evaluación atenta contra el principio de transparencia,

En el artículo 5 de la ley menciona literal b) EFICACIA y EFICIENCIA

b) Eficacia y eficiencia: las entidades contratantes actúan de forma eficaz y eficiente

priorizando estos por encima de formalidades no esenciales para sus objetivos

sistemas y trámites son revisados y evaluados de forma periódica a fin de identificar y retirar aquellos que no son racionales o proporcionales para optimizar de forma permanente el proceso de contratación pública

h) Libertad de concurrencia: las entidades contratantes promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, evitando exigencias y formalidades innecesarias.

j) Competencia: los procesos permiten establecer competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa

de modo que garantice el equilibrio entre la calidad y el precio. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.

Artículo 49. Estrategia de contratación La estrategia de contratación Contiene, entre otros, el tipo de procedimiento de selección o mecanismo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

La estrategia debe comprender, además, una correcta asignación de riesgos, reflejada en el perfil de riesgos de la contratación

Conclusión

En merito a la ley general de contrataciones de manera muy amena y por el bien del proceso de selección, se exige al comité evaluador ampliar el plazo de entrega a 22 días calendarios y dejar sin efecto el factor de evaluación como mejora de tiempo de entrega

Se recomienda al comité Evitar la discriminación de postores de todo el ámbito nacional

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** IV **Literal:** 2.2 **Página:** 31

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

ley general de contrataciones articulo 5 ; literal b),h),j) y el articulo 49

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-M1DI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, acoge parcialmente la observacion y precisa lo siguiente:

Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICAS

3.3.CONDICIONES DE CONTRATACION.

inciso c) Plazo de entrega:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de siete (07) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

Respecto a la observación formulada, el área usuaria, luego de efectuar la verificación Acoge parcialmente la observacion. con el objetivo de garantizar una ejecución oportuna y eficiente del proyecto, conforme a lo establecido en el marco normativo vigente de contrataciones del Estado y los principios de eficiencia, eficacia y cumplimiento de fines públicos."

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

"se precisa lo siguiente:

Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICAS

3.3.CONDICIONES DE CONTRATACION.

inciso c) Plazo de entrega:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de siete (07) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:24:05

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se observa en la experiencia del postor que piden se acredite mediante:

- Tubos de polietileno de alta densidad (HDPE) PE-100
- Tuberia HDPE para conduccion de agua potable
- Accesorios para tuberia HDPE

Sin embargo la norma de contrataciones se rige a la pluralidad de postores, y este requisito es restrictivo y direccionado; pues las fabricas que fabrican los tubos solicitados en el presente proceso, tambien fabrican todo tipo de tubos para la industria, asi como los postores que podemos ofertar el tubo solicitado por esta entidad, comercializamos todo tipo de tubos para la industria.

Se solicita a la entidad, ampliar la experiencia a todo de tubos de pvc, hdpe, pp, entre otros para ser usados en desagüe, agua caliente o agua fria.

A fin que la entidad busque pluralidad de marcas, y se maximice los recursos del estado.

Claramente los bienes similares son por familia, vale decir que al ser tubos debe exigirse tubos, si fueras pinturas deberia exigirse pinturas, contrario fuera si se exigiera todo tipo de materiales de ferreteria.

Dicho lo anterior se solicita se acoja la observacion.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 2.5.1 **Literal:** B **Página:** 29

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:
Como area usuarua decidimos mantener los requisitos de experiencia técnica establecidos en las bases, ya que están alineados con las características particulares del objeto de contratación y el diseño del proyecto.

En el presente procedimiento se requiere la adquisición de tubería HDPE para conducción de agua de río por gravedad, en tramos expuestos y con instalación mediante termofusión. Por tanto, la experiencia específica en suministro de tuberías HDPE (PE80 o PE100), accesorios y métodos de unión compatibles, es técnicamente relevante para garantizar la calidad del suministro y reducir riesgos de incompatibilidad en obra.

La acreditación de experiencia en tubería de otros materiales (PVC, PP, PPR, etc.) no será considerada válida, ya que los procesos de fabricación, normas técnicas y tipos de unión no son equivalentes al HDPE, y no garantizan experiencia relevante para este proyecto en particular.

Revisada la observacion del participante NO SE ACOGE la observación formulada por el participante, en virtud del análisis técnico realizado, mediante el cual se ha determinado que la experiencia en trabajos vinculados al objeto de la contratación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	20:27:21

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se observa lo siguiente:
ANEXO Nº 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Indican lo siguiente:
Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA PARA BIENES Nº 001-2025-OC-MDI
Presente.-

Si embargo en los otros anexos; indican lo siguiente:

Señores
OFICIAL DE COMPRA
LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA PARA BIENES Nº 001-2025-OC-MDI
Presente.-

Se solicita indicar se debe indicar OFICIAL DE COMPRA o EVALUADORES

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** S/N **Literal:** S/L **Página:** 34

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara que producto de un error involuntario de redacción al elaborar las bases, por lo que corresponde realizar la respectiva modificación para efectos de la integración de bases, en aras de preservar la legalidad, coherencia técnica y concordancia normativa del procedimiento.

Se Precisa:
Señores
OFICIAL DE COMPRA
LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA PARA BIENES Nº 001-2025-OC-MDI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
"Se Precisa:
Señores
OFICIAL DE COMPRA
LICITACIÓN PÚBLICA ABREVIADA PARA BIENES Nº 001-2025-OC-MDI

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20611670681	Fecha de envío :	17/06/2025
Nombre o Razón social :	NEXTELL E.I.R.L.	Hora de envío :	21:06:15

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

EN EL CAPITULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PAGINA 17
EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN A CONTRATAR
INDICA :GARANTÍA DE FABRICACIÓN: 600 MESES, EL CUAL SERIA EQUIVALENTE A 50 AÑOS
SIN EMBARGO EN EL CAPITULO III DEL REQUERIMIENTO PAGINA 25 ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN A CONTRATAR INDICA : GARANTÍA DE FABRICACIÓN: 300 MESES
EL CUAÑ SERIA EQUIVALENTE A 25 AÑOS
EN LA PAGINA 31 FACTORES DE EVALUACION CONTRADICE AL MENCIONADO EN LA PAGINA 25 Y 17 ,
CALIFICANDO CON 30 PUNTOS POR LA GARANTIA DE 56 AÑOS
DE MANERA QUE EL COMITE DEBE SER COHERENTE EN SUS DESICIONES , Y DEBE GUARDAR RELACION
CON EL OBJETIVO . POR QUE AL CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MENCIONADAS EN LA
PAGINA 25 , NO CUMPLIRIA CON EL FACTOR DE EVALUACION , POR TANTO EN MERITO AL LITERAL B DEL
ARTICULO 5 LA LEY 32069 SE EXIGE CORREGIR SUS BASES Y NO CONFUNDIR AL POSTOR

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

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

ARTICULO 55 LITERL B LEY 32069

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:
Como area usuaria, se acoge parcialmente la observación y se procederá a corregir la inconsistencia detectada en las bases respecto a la garantía de fabricación.

Conforme al principio de consistencia, razonabilidad y trato justo establecido en el Artículo 5 de la Ley de Contrataciones del Estado, se unificará el criterio en todas las secciones del expediente.

Por tanto:

La garantía mínima exigida será de 600 meses (50 años), conforme a lo indicado en el Capítulo II (página 17).

Se corregirá el texto del Capítulo III (página 25) para que diga también 600 meses.

De esta forma, se garantiza que los criterios técnicos y de evaluación no se contradicen, y que se respeta la transparencia y claridad hacia los postores.

Se acreditara con los FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES QUE SE HAYAN PREVISTO EN EL NUMERAL 3.4 DEL CAPITULO III DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS PRESENTES BASES para acreditar las CARACTERÍSTICAS Y condiciones de los bienes a contratar previstos en el numeral 3.4 de las especificaciones técnicas.

Revisada la observacion del participante SE ACOGE PARCIALMENTE, formulada por el participante."

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

"CAPITULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CARACTERISTICAS GENERALES
GARANTIA DE FABRICACION: 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA*

REQUISITO DE ACREDITACIÓN:

Se acreditará con los FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	11:22:00

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el Cuadro 3.4 Especificaciones , en DESCRIPCION, TUBO HDPE 12.5 BAR 200MMx18.2MMx6M, sin embargo, en el detalle indica TUBO HDPE 6 BAR 200MMx9.5MMx6M. Se solicita ACLARAR cual es requerimiento correcto si es PN 12.5 o PN 6 y su respectivo espesor, ya que ambos son productos con diferentes características y costos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 25

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNICIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.
Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:
¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNICIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20519753830	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	CENTRO ELECTRICO ROJESAN S.A.C. - ROJESAN S.A.C.	Hora de envío :	11:22:00

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se observa que el titulo de la contratación es "ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA¿. sin embargo en el detalle del Capitulo III, se menciona tubo HDPE PE-80 6 BAR 200MMx 9.5MM x 6M, se solicita ACLARAR cual es el bien a adquirir por la entidad.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNICIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS
GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)
SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

	Especifico	1	1	1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:
¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS
GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)
SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:
¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

"Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (\pm tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento c

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20537076454	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	QUIVER PLAST E.I.R.L.	Hora de envío :	12:31:07

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Muy buenas dias estimados de la municipalidad distrital de ilabaya, Observando a detalle el requerimiento Indica en la descripcion "TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200MM x 18MM x 6M", indicando una Clase distinta al requerimiento que se realiza en el cuadro del numeral 3.4 de especificaciones tecnicas de la Pagina 26, exactamente en el cuadro de "CARACTERISTICAS GENERALES" Cabe Resaltar que el requerimiento del producto es contradictorio con respecto a los SDR, BAR, ESPESORES, etc.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS
GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)
SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Especifico
 3.2
 a
 24

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

Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones tecnicas."

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

"Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones tecnicas."

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

"Se precisa:

CAPÍTULO III

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (\pm tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento c

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20537076454	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	QUIVER PLAST E.I.R.L.	Hora de envío :	12:31:07

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

LA DESCRIPCION DEL PRODUCTO NO COINCIDE CON LAS CARACTERISTICAS GENERALES QUE DEBE TENER EL PRODUCTO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.4 **Literal:** a **Página:** 26

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Especifico 3.4 a 26

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

Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

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

"Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones tecnicas."

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

"Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (\pm tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento c

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20421367605	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	ORBES AGRICOLA S.A.C	Hora de envío :	17:56:26

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

solicitan en la descripcion del bien TUBO de 12.5 BAR, sin embargo en el apartado de características generales solicitan una presion nominal de 6 BAR.

Acorde a la norma NTP-ISO 4427-2, La presion nominal para el bien requerido esta en 6 bar, por lo que solicitamos suprimir el requerimiento en la descripcion del bien de 12.5 bar, para evitar confusion entre postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

transparencia

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS
GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)
SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Especifico III 3.1 25

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

transparencia
Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS
GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)
SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:
¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (\pm tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento c

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20421367605	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	ORBES AGRICOLA S.A.C	Hora de envío :	17:56:26

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

observamos que solicitan en VENTAJAS características que generalmente no es comun nombrar en las fichas tecnicas, pero que sin embargo cumple la mayoría de tuberías, es por ello que solicitamos que dicho apartado de VENTAJAS, sea acreditado mediante una declaracion jurada.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

libertad de concurrencia

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Como area usuaria, se aclara que el apartado ¿VENTAJAS¿ incluido en las especificaciones técnicas tiene carácter descriptivo e informativo, y hace referencia a propiedades generales del material HDPE, ampliamente reconocidas en normas internacionales como la NTP-ISO 4427-2 y en la práctica habitual del mercado.

No se requiere que el postor acredite documentalmente o mediante declaración jurada el cumplimiento de este apartado, dado que tales propiedades son intrínsecas al material y comunes en todas las tuberías HDPE fabricadas bajo norma. Su inclusión tiene únicamente fines orientativos y no será objeto de evaluación o descalificación."

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROQUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20603412568	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	INVERSIONES JHONLULI E.I.R.L.	Hora de envío :	18:13:31

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, DETALLADA EN EL NUMERAL 3.5., DEL CAPÍTULO III.- REQUERIMIENTO, DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, se observa que el Comité de Selección a OMITIDO dentro de los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (experiencia del postor en la especialidad) LA DESCRIPCIÓN DE ALGUNOS BIENES SIMILARES, ya que solo se hace mención o se describe a los bienes iguales al objeto de la convocatoria (TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PE-100, TUBERIA HDPE PARA CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y ACCESORIOS PARA TUBERIA HDPE) y no a los bienes similares. Por otro lado, visto las especificaciones técnicas del bien a adquirir, se observa que el objetivo del presente procedimiento de selección es la ADQUISICIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); por lo que solicitamos al Comité de Selección con el fin de no vulnerar los incisos h), i), j) y k) del Art. 5° de la Ley General de Contrataciones Públicas, INCORPOREN dentro de la descripción de los bienes similares a los siguientes: MANGUERA HDPE EN GENERAL y/o GEOMEMBRANAS HDPE EN GENERAL, por ser bienes que tienen los mismos componentes y para su fabricación y se utiliza la misma materia prima (polietileno 100% virgen). La Incorporación de los bienes similares antes descritos GARANTIZARÍA LA LIBRE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5 Literal: CAP III Página: 29

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

Ley General de Contrataciones Publicas

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

como area usuaria mantenemos lo señalado en las bases respecto a la definición de bienes similares para efectos de acreditar la experiencia del postor, conforme al numeral 3.5 del Capítulo III.

En el presente procedimiento, el objeto de adquisición es la tubería HDPE para conducción de agua por gravedad, la cual requiere:

- ""Cumplimiento de normas de presión (PN), SDR, diámetro, rigidez estructural"".
- ""Unión por termofusión, electrofusión o bridas"".
- ""Compatibilidad con condiciones hidráulicas específicas (presión estática, flujo continuo, etc.)"".

Si bien productos como geomembranas o mangueras HDPE comparten el mismo tipo de materia prima (polietileno de alta densidad), no tienen el mismo diseño estructural, norma técnica, ni aplicación funcional que la tubería rígida HDPE utilizada para redes hidráulicas presurizadas o por gravedad.

Por tanto, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, no se aceptará experiencia basada en la fabricación o suministro de mangueras ni geomembranas HDPE, ya que no son bienes equivalentes ni funcionalmente comparables al objeto principal del presente proceso."

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20600807162	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA PEREZ Y COMPAÑIA S.R.L.	Hora de envío :	18:30:29

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En Capítulo III REQUERIMIENTOS, acápite 3.4 ¿ Pag 25

SOLICITAN:

3.4 ¿ ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m

SIN EMBARGO, EN EL PUNTO DE CARACTERISTICAS GENERALES INDICAN QUE TUBO DEBE SER:
DE DIAMETTRO NOMINAL DE: 200MM
ESPESOR: 9.5MM APROXIMADAMENTE
PRESION NOMINAL: 6 BAR
SDR: 21

OBSERVAMOS
SIRVANSE ACLARAR DE QUE TUBOS SE TRATA YA QUE SON DIFERENTES, LA DESCRIPCION CORRECTA DE TUBOS ES:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR SDR 11 X 200 mm X E:18.2 mm X 6 m
O EL QUE NECESITAN ES:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 6 BAR 200 SDR 21 X 200mm X E: 9.5 mm X 6 m

AGRADECEREMOS SE SIRVAN CONFIRMAR TUBO A SOLICITAR Y ESTE ERROR SE PRODUCE A LO LARGO DE DESCRIPCION DE TUBO EN LAS BASES

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

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

b), h), i), j), m)

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Se precisa:
CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS
DESCRIPCION:
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS
GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROQUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

	Especifico	III	3.4	25
--	------------	-----	-----	----

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

b), h), i), j), m)

Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS

DESCRIPCION:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

	Especifico	III	3.4	25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
b), h), i), j), m)				
Se acoge				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
<ul style="list-style-type: none"> - ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)"" - ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión"" - ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427"" 				
<p>Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.</p> <p>Respecto a la observacion, el area usuaria, acoge la observación y se procede a precisar las características correctas de la tubería requerida.</p> <p>Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:</p> <p>¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones tecnicas."</p>				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
<p>"Se precisa:</p> <p>CAPÍTULO III</p> <p>REQUERIMIENTO</p> <p>3.4 ESPECIFICACIONES TECNCIAS</p> <p>DESCRIPCION:</p> <p>TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESIÓN PE-80 200 mm</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>GENERALES CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS</p> <p>MATERIAL: HDPE PE 80</p> <p>TIPO: AGUA A PRESIÓN</p> <p>DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)</p> <p>ESPESOR: 9.5 MM aprox.</p> <p>LONGITUD: 6 METROS</p> <p>PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)</p> <p>SDR: 21</p> <p>SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN</p> <p>COLOR: NEGRO</p> <p>NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2</p> <p>UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD</p> <p>GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES</p> <p>GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES</p> <p>En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)"" - ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión"" - ""Certificación de cumplimiento c 				

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20600807162	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA PEREZ Y COMPAÑIA S.R.L.	Hora de envío :	18:30:29

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

PLAZOS DE ENTREGA
EN PLAZOS DE ENTREGA, SOLICITAN SEA EN 5 DIAS CALENDARIOS A LA RECEPCION DE ORDEN DE COMPRA. OBSERVAMOS.

El plazo de entrega es muy corto, para el diámetro, cantidad de tubos y lugar de entrega, deben de considerar que con esta exigencia se pone en riesgo un adecuado abastecimiento de su requerimiento.

Todo concurso público está regido a criterios: EFICACES y EFICIENTES para lograr el cumplimiento de los fines públicos, en ese sentido, poner un plazo tan corto, sin tener en cuenta que estos tubos no son comerciales, sino se fabrican solo para proyectos que los especifican, ponen en peligro un eficaz abastecimiento y sobre todo para que entidad permita una pluralidad de postores y pueda tener una oferta mas benefeciosa para la entidad y el estado.

Esto va en concordancia con los Criterios de evaluación, en los cuales califican con 30 puntos a entregas en 1 a 2 días y con 15 puntos a entregas entre 3 a 4 días de emitida Orden de Compra, estos plazos crean sospecha de direccionamiento de proceso, ya que solo transportarlos de fabricantes ubicados en Lima toma 3 días.

SOLICTAMOS

Que se consideren un plazo de entrega de 15 días, ya que, por el tipo de tubo, es necesario contemplar el tiempo de pruebas y entrega solicitado y asimismo con el fin de no hacer limitativa la participación de pluralidad de postores. Por consecuencia los Criterios de calificación mas acorde para que exista una Pluralidad de postores sería:

PARA ENTREGAS DE 1 A 8 DIAS¿¿¿30 PUNTOS
PARA ENTREGAS DE 9 A 14 DIAS¿.¿ 15 PUNTOS
PARA ENTREGAS EN 15 DIASIAS¿¿¿ 5 PUNTOS

Los PLAZO a partir de la emisión de Orden de Compra.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.3.c Página: 24

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

a), b), h), i), j), k), m)

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:
Como area usuaria, se ACOGE PARCIALMENTE el plazo inicial de 5 días calendario podría resultar exigente, considerando:

- El tipo de producto solicitado (tubería HDPE Ø 200 mm SDR 21),
- Las condiciones logísticas de transporte a zona rural,
- Y la disponibilidad variable según fabricante.

En aplicación de los principios de eficiencia, razonabilidad y pluralidad de postores, establecidos en el Artículo 5 de la Ley N.º 32069, se ha decidido ajustar el plazo máximo de entrega a 7 días calendario desde la notificación de la orden de compra.

Respecto a la observación formulada, el área usuaria, luego de efectuar la verificación Acoge parcialmente la observacion. con el objetivo de garantizar una ejecución oportuna y eficiente del proyecto, conforme a lo establecido en el marco normativo vigente de contrataciones del Estado y los principios de eficiencia, eficacia y cumplimiento de fines públicos."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

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

"se precisa lo siguiente:

Se precisa:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.4 ESPECIFICACIONES TECNICAS

3.3.CONDICIONES DE CONTRATACION.

inciso c) Plazo de entrega:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de siete (07) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20600807162	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA PEREZ Y COMPAÑIA S.R.L.	Hora de envío :	18:30:29

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

SOLICITAN

REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

CONSULTAMOS.

¿LA DOCUMENTACION REQUERIDA PARA PERFECCIONAR CONTRATO SE PODRA ENVIA ESCANEADA VIA CORREO ELECTRONICO A SU MESA DE PARTES VIRTUAL?

DE NO SER ASI FAVOR DE CONFIRMAR DIRECION PARA PRESENTARLA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2 Página: 18

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Se aclara que, conforme a lo dispuesto en las bases y la normativa vigente, la documentación requerida para perfeccionar el contrato debera ser presentada de forma física, podrá hacerlo en la mesa de partes de la Entidad ubicada en:

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 90 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Mesa de Partes de la Entidad, sito en la calle Simón Bolívar N° 217 ¿ Ilabaya - Jorge Basadre ¿ Tacna. En el horario siguiente:

- Lunes a Viernes de 08:00 hrs. hasta 12:00 hrs. y 13:00 hrs. hasta 16:30 hrs.

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

"se precisa lo siguiente:

Se precisa:

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION

2.3.PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona mediante la recepción de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 90 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Mesa de Partes de la Entidad, sito en la calle Simón Bolívar N° 217 ¿ Ilabaya - Jorge Basadre ¿ Tacna. En el horario siguiente:

- Lunes a Viernes de 08:00 hrs. hasta 12:00 hrs. y 13:00 hrs. hasta 16:30 hrs.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20600807162	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA PEREZ Y COMPAÑIA S.R.L.	Hora de envío :	18:30:29

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

LUGAR DE ENTREGA DE BIENES

CONSULTAMOS.

En la dirección de almacén de obra donde se entregarán materiales: INGRESAN Y SALEN SEMITRAYLER DE APROXIMADAMENTE 15M. a 18M.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.3.d **Página:** 24

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, Se ACLARA la consulta respecto al lugar de entrega de los bienes.

Se Precisa:

3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

d. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el lugar donde se desarrolla el proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA¿, (puesto en obra), previa coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Ilabaya y el área usuaria.

El lugar donde se realizará la entrega se ubica en:

- Región : Tacna.
- Provincia : Jorge Basadre.
- Distrito : Ilabaya.
- Lugar : Centro Poblado Borogueña

Detalles por considerar:

- Tipo de vía : Carretera Asfaltada
- Coordenadas : UTM Estándar, Zona 19 K, hemisferio S, Este(X) 348163.97 Norte(Y) 8086398.09
- Distancia desde Ilabaya capital al punto de entrega 27.5 km.
- Vehículos que transitan: Camiones, autos, camionetas, tráiler, miniván, volquetes, motos y otros.

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

"3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

d. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el lugar donde se desarrolla el proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA¿, (puesto en obra), previa coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Ilabaya y el área usuaria.

El lugar donde se realizará la entrega se ubica en:

- Región : Tacna.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

- Provincia : Jorge Basadre.
- Distrito : Ilabaya.
- Lugar : Centro Poblado Borogueña

Detalles por considerar:

- Tipo de vía : Carretera Asfaltada
- Coordenadas : UTM Estándar, Zona 19 K, hemisferio S, Este(X) 348163.97 Norte(Y) 8086398.09
- Distancia desde Ilabaya capital al punto de entrega 27.5 km.
- Vehículos que transitan: Camiones, autos, camionetas, tráiler, miniván, volquetes, motos y otros."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20613009885	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	RENTEMA PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:40:10

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Visto, la descripción EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se aprecia que el Comité, no ha considerado dentro de LA DESCRIPCIÓN DE BIENES SIMILARES algunos bienes similares al objeto de la convocatoria, que para su fabricación utilizan los mismos elementos y la misma materia prima (Poliétileno HDPE); como es el caso de la GEOMEMBRANA HDPE. En ese sentido y en cumplimiento a los principios que rigen a la Ley General de Contrataciones Públicas, descritas en los incisos a), b) y c) del Art. 5° de la Ley citada Ley, solicitamos al Comité INCORPOREN dentro de la descripción de los bienes similares al siguiente bien similar: GEOMEMBRANA HDPE EN GENERAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B. Literal: 3.5.1. Página: 29

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

Ley 32069 - Art. 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Como area usuaria, NO SE ACOGE LA OBSERVACION mantenemos lo establecido en las bases respecto a los bienes que se consideran válidos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad.

Si bien la geomembrana HDPE comparte la misma materia prima (polietileno de alta densidad) con la tubería HDPE, su fabricación, aplicación, norma técnica, forma de instalación y exigencia estructural son completamente distintas:

La tubería HDPE es un componente rígido de conducción de agua, fabricado bajo norma NTP-ISO 4427-2, y debe cumplir con condiciones de presión interna, SDR, PN, y uniones por termofusión o brida.

La geomembrana HDPE es una lámina flexible usada para impermeabilización de superficies (canales, reservorios, celdas de residuos), sin conducción de fluido por presión ni exigencias mecánicas similares.

Por tanto, la experiencia en suministro o instalación de geomembranas HDPE no acredita conocimiento ni capacidad técnica equivalente al suministro de tubería HDPE, y no será considerada como bien similar en el marco de este procedimiento.

Esta decisión se ampara en los principios de especialidad técnica, eficiencia y proporcionalidad, descritos en los literales a), b) y l) del Artículo 5 de la Ley N.° 32069 ¿ Ley de Contrataciones del Estado."

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROQUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20605007172	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	RALI SERVICIOS GENERALES PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:42:13

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Visto, en el inciso g) del numeral 2.2.1.1., del Capítulo II de las Bases; que observa que el Comité de Selección, está solicitando como documento de presentación obligatoria para la admisión de las Ofertas que, EL POSTOR DEBE PRESENTAR FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES PARA ACREDITAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR; dentro de las características técnicas que se detallan en dicho inciso, se encuentra la GARANTÍA DE FABRICACIÓN POR UN TIEMPO Y/O PERIODO DE SEISCIENTOS (600) MESES. Por Otro lado, si observamos el numeral 3.4.- Características técnicas, del Capítulo II.- Requerimiento, también de las bases, se observa que el ÁREA USUARIA está requiriendo UN TIEMPO DE GARANTÍA DE TRESCIENTOS (300) MESES. De lo mencionado aclaramos al comité que el tiempo de garantía de fabricación de 300 y peor aún de 600 meses, solicitado en las bases, es un tiempo es muy alto e ilógico; ya que si tenemos en consideración que los FABRICANTES DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) solo otorga una garantía fabricación del producto de hasta 12 meses; contraviniendo el numeral 46.3 del artículo 46 de la Ley General de Contrataciones Públicas y el numeral 44.6 del artículo 44° del reglamento de la cita Ley. A su vez es necesario hacerle saber al comité que no debemos confundir entre GARANTÍA DE FABRICACIÓN (El fabricante de responder por los defectos de fabricación o mal funcionamiento del producto durante un período determinado. Esta garantía asegura que el producto cumple con las especificaciones y estándares de calidad) con VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO (periodo de tiempo durante el cual el producto mantiene su funcionalidad o características deseables, y sigue siendo seguro y adecuado para su uso). De lo mencionado líneas arriba y en cumplimiento a los principios que rigen a la Ley General de Contrataciones Públicas, descritos en los incisos h), i), j), y k) del artículo 5° de la cita Ley, y teniendo en consideración el TIEMPO DE GARANTÍA DE FABRICACIÓN QUE OTORGAN LOS FABRICANTES DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) NO ES MAYOR A LOS 12 MESES. Solicitamos al Comité y al Área Usuaria tenga a bien MODIFICAR Y REDUCIR EL TIEMPO DE GARANTÍA DE FABRICACIÓN del bien a adquirir; el mismo que no deberá ser mayor a UN (01) AÑO O DOCE (12) MESES. Dicha modificación y reducción solicitada deberá realizarse en el numeral 3.4.- Características técnicas, del Capítulo II.- Requerimiento, y en Inciso G. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR, del Capítulo IV, de las bases. De no ACOGER nuestra solicitud que se encuentra arreglada a derecho, queda claro que el área usuaria y el comité estarían confabulados para favorecer la buena pro del presente procedimiento de selección a un PROVEEDOR EN PARTICULAR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** G. **Literal:** CAP IV **Página:** 31

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

ART. 5 DE LA LEY 32069

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Como area usuaria, precisamos lo siguiente:

En efecto, se aclara que la ¿garantía de fabricación¿ solicitada en las bases corresponde en realidad a la vida útil técnica esperada de la tubería HDPE conforme a norma NTP-ISO 4427-2, la cual establece una duración de hasta 50 años (600 meses) bajo condiciones normales de operación y presión de diseño.

Sin embargo, se reconoce que existe una diferencia legal y comercial entre vida útil y garantía de fabricación, por lo que se procederá a modificar y precisar el término en las secciones correspondientes de las bases, conforme a lo establecido en el RLCE 32069:

En tal sentido:

- La vida útil del producto (600 meses) será mantenida como referencia técnica de durabilidad, sin exigencia de acreditación documental específica.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

	Especifico	G.	CAP IV	31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
ART. 5 DE LA LEY 32069				
Se acoge				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
- La garantía comercial del proveedor será corregida y establecida en 12 meses, conforme a la práctica del mercado y el principio de razonabilidad.				
Esta modificación será aplicada en:				
- Numeral 3.4 del Capítulo III (Características técnicas)				
- Inciso g) del numeral 2.1.1.1. del Capítulo II				
Factor de evaluación (si corresponde)				
Finalmente, se deja constancia que todas las condiciones del proceso se realizan conforme a los principios de igualdad, transparencia y libre concurrencia, sin intención de favorecer a ningún proveedor."				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
"CAPÍTULO III				
REQUERIMIENTO				
3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CARACTERÍSTICAS GENERALES.				
GARANTÍA DE FABRICACIÓN: 600 MESES				
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES				

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20454029918	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	CCALLPA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:35

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita precisar el tipo de unidades de transporte que pueden ingresar al lugar de entrega del bien,

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.3 **Página:** 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaria, precisa lo siguiente:

Se aprovecha la consulta para especificar lo siguiente:

El lugar donde se realizará la entrega se ubica en:

- Región : Tacna.
- Provincia : Jorge Basadre.
- Distrito : Ilabaya.
- Lugar : Centro Poblado Borogueña

Detalles por considerar:

- Tipo de vía : Carretera Asfaltada
- Coordenadas : UTM Estándar, Zona 19 K, hemisferio S, Este(X) 348163.97 Norte(Y) 8086398.09
- Distancia desde Ilabaya capital al punto de entrega 27.5 km.
- Vehículos que transitan: Camiones, autos, camionetas, tráiler, miniván, volquetes, motos y otros."

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

"3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

d. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el lugar donde se desarrolla el proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA¿, (puesto en obra), previa coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Ilabaya y el área usuaria.

El lugar donde se realizará la entrega se ubica en:

- Región : Tacna.
- Provincia : Jorge Basadre.
- Distrito : Ilabaya.
- Lugar : Centro Poblado Borogueña

Detalles por considerar:

- Tipo de vía : Carretera Asfaltada
- Coordenadas : UTM Estándar, Zona 19 K, hemisferio S, Este(X) 348163.97 Norte(Y) 8086398.09
- Distancia desde Ilabaya capital al punto de entrega 27.5 km.
- Vehículos que transitan: Camiones, autos, camionetas, tráiler, miniván, volquetes, motos y otros.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20454029918	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	CCALLPA S.A.C.	Hora de envío :	20:45:35

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se solicita que en bienes similares para la experiencia de postor se considere el suministro de tuberías HDPE en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.5 Página: 29

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Como area usuaria, no se acoge la consulta, y mantenemos lo establecido en las bases respecto a que la experiencia del postor deberá estar referida específicamente al suministro de tuberías HDPE, en razón de la naturaleza y exigencia técnica del objeto de la convocatoria.

La tubería HDPE solicitada debe cumplir con condiciones de:

- ""Presión interna (PN)""
- ""SDR (Standard Dimension Ratio)""
- ""Compatibilidad con unión por termofusión""
- ""Norma técnica NTP-ISO 4427-2""
- ""Aplicación hidráulica estructural (sistema de agua por gravedad)""

Por tanto, solo se considerará experiencia en suministro de tuberías HDPE, excluyéndose productos diferentes como geomembranas, mangueras, fittings no estructurales u otros elaborados con polietileno pero de distinta función, norma y exigencia técnica.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	22:50:49

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad aclarar cual es el requerimiento correcto ya que en la descripción del producto indica lo siguiente: TUBERIA HDPE 200MM PE80 SDR 12.5 y líneas mas abajo indica TUBERIA HDPE 200MM SDR21 PN 6. Se solicita confirmar el bien a requerir.

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Como area usuaria, se aclara la consulta para precisar las características correctas de la tubería requerida:

La tubería de polietileno de alta densidad (HDPE) será del tipo PE80, con diámetro exterior de 200 mm, SDR 21, y presión nominal PN 6, de acuerdo con la NTP-ISO 4427-2:2013, norma técnica peruana que regula las dimensiones y clases de presión para tuberías de HDPE.

Esta elección se fundamenta en que el sistema de conducción contemplado en el proyecto es por gravedad, y no trabaja bajo presión constante. La presión máxima estimada en la conducción es de 4.3 bar (equivalente a una columna de agua de 43 m), lo cual se encuentra dentro del rango admisible de una tubería PN 6, aplicando un factor de seguridad ¿ 1.4.

La especificación de SDR 21 permite además una solución estructural más liviana y flexible, adecuada para los tramos aéreos de gran longitud incluidos en el proyecto, optimizando su instalación y anclaje.

Por lo tanto, se ratifica que la tubería a adquirir será:

¿Tubería HDPE PE80, Ø 200 mm, SDR 21, PN 6, para conducción de agua de río por gravedad, conforme a NTP-ISO 4427-2.¿, el mismo que se encuentra detallada en características generales de las especificaciones técnicas."

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

"Se precisa

3.4 CARACTERÍSTICAS GENERALES
CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS
MATERIAL: HDPE PE 80
TIPO: AGUA A PRESIÓN
DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)
ESPESOR: 9.5 MM aprox.
LONGITUD: 6 METROS
PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)
SDR: 21
SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN
COLOR: NEGRO
NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2
UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES
GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado.

"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	22:50:49

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el diámetro interior de la tubería sea de 180.80, ante ello es preciso indicar que el diámetro interior varía de acuerdo a cada fabricante por ello solicitamos que se considere en los rangos de 180.80 a 184.60

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

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el área Usuaria, precisa lo siguiente:

Como área usuaria, se aprovecha la consulta para aclarar que en la norma NTP-ISO 4427-2, la dimensión de control para tuberías HDPE es el diámetro exterior (De) y el espesor de pared (e), definidos en función del SDR (Standard Dimension Ratio). El diámetro interior (Di) resulta de estos dos parámetros y puede variar ligeramente entre fabricantes, dentro de tolerancias admisibles.

En el presente proceso, se ha especificado tubería HDPE PE80 Ø 200 mm SDR 21, cuyo espesor normativo es de aproximadamente 9.5 mm, lo que produce un diámetro interior de referencia de 180.8 mm.

No obstante, se acepta que el diámetro interior pueda variar ligeramente, siempre que:

- ""El diámetro exterior sea de 200 mm, con tolerancias según ISO 4427-2"".
- ""El espesor cumpla con SDR 21"".
- ""El producto esté certificado conforme a la norma técnica NTP-ISO 4427-2"".

Por tanto, se aceptarán tuberías con diámetro interior entre 180.8 mm y 184.6 mm, siempre que el producto cumpla con las dimensiones exteriores, espesor y SDR especificados."

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	18/06/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	22:50:49

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el espesor de la tubería sea de 9.5, ante ello es preciso indicar que el espesor varia de acuerdo a cada fabricante por ello solicitamos que se considere en los rangos de 9.5 a 18.2

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 21

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con INFORME N°0186-2025-MDI/GIDUR-SGIP-MSPARCBI-DKDM, el area Usuaría, precisa lo siguiente:

Como area usuaria, se aprovecha la consulta para aclarar que la especificación de espesor de pared de 9.5 mm corresponde a una tubería HDPE PE80 SDR 21 Ø 200 mm, conforme a la norma NTP-ISO 4427-2, lo cual está alineado con el diseño hidráulico y estructural del proyecto.

No obstante, se precisa que no se limita el espesor a un valor único, sino que lo que se requiere es que la tubería cumpla con las siguientes condiciones mínimas:

- ""Material: HDPE, PE80""
- ""Diámetro exterior: 200 mm (± tolerancia según ISO 4427-2)""
- ""Presión nominal (PN): 6 bar (mínimo)""
- ""Norma técnica de fabricación: NTP-ISO 4427-2""

En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ≥ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado."

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

"Se precisa:

3.4. Especificaciones Técnicas:

Características Generales:

CATEGORÍA: TUBOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS

MATERIAL: HDPE PE 80

TIPO: AGUA A PRESIÓN

DIÁMETRO NOMINAL: 200 MM (± tolerancia según ISO 4427-2)

ESPESOR: 9.5 MM aprox.

LONGITUD: 6 METROS

PRESIÓN NOMINAL: 6 BAR (Mínimo)

SDR: 21

SISTEMA DE EMPALME: TERMOFUSIÓN / ELECTROFUSIÓN

COLOR: NEGRO

NORMA TÉCNICA: NTP-ISO 4427-2

UNIDAD DE DESPACHO: UNIDAD

GARANTÍA DE FABRICACIÓN (VIDA ÚTIL): 600 MESES

GARANTÍA COMERCIAL: 12 MESES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	LP-ABR-1-2025-OC-MDI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 12.5 BAR 200 mm X 18.2 mm X 6 m, para el Proyecto: ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR CANAL ENCIMA EN LOCALIDAD DE BOROGUEÑA DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA

Se precisa:En consecuencia, se aceptará cualquier tubería cuyo espesor de pared esté dentro del rango normativo correspondiente al SDR definido (SDR 21, PN 6) o superior (menor SDR), siempre que el postor garantice:

- ""Cumplimiento de los requisitos de presión (PN ¿ 6)""
- ""Compatibilidad con el sistema de unión por termofusión o electrofusión""
- ""Certificación de cumplimiento con norma ISO 4427""

Por tanto, el espesor podrá estar dentro del rango correspondiente al SDR ofertado."