

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20601522790	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	INDUSTRIA PLASTICIR E.I.R.L.	Hora de envío :	17:19:08

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

La NORMA DIN 8074:1999 (norma Europea) no se encuentra vigente, fue remplazada por din16842:2023-10 - PARA TUBERIAS DE APLICACIÓN SIN PRESIÓN.

LA NORMA Nch 398/1: 2004 Es compatible con la norma NTP ISO 4427-2: 2008. con los materiales PE100 y PE80

EL EN ENSAYO DE MELT INDEX : SE MUESTRA % MAYOR AL 2%, POR LO TANTO SE CONSIDERA UN MATERIAL FUERA DE GRADO/ NO ESTANDARIZADO (todo material virgen se encuentra estandarizados)

NO SE ESPECIFICA EL TIPO DE LUBRICANTE PARA JUNTAS, NI LA CANTIDAD .

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 21

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observación del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria ACOGE PARCIALMENTE la presente observación y señala con respecto a la norma a considerar, esta será la norma NTP ISO 4427-1 y la norma NTP ISO 4427 .2

A.2. El comité Técnico de Normalización de Tubos, Válvulas y Accesorios de Material Plástico para el Transporte de Fluidos presentó a la Comisión de Normalización y de Fiscalización de Barreras Comerciales No Arancelarias ¿ CNB-, con fecha 2008-11-10, el PNTP-ISO 4427-2-2008, para su revisión y aprobación, siendo sometido a la etapa de Discusión Publica del 2008-11-13. No habiéndose presentado observaciones fue oficializado como Norma Técnica Peruana NTP-ISO 4427-2:2008 SISTEMA DE TUBERIAS PLASTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 2: Tubos, 1° Edición, el 11 de enero del 2009

A.3. Esta Norma Técnica Peruana reemplaza a la NTP-ISO 4427:2000. La presente Norma Técnica Peruana presenta cambios editoriales referidos principalmente a terminología empleada propia del idioma español y ha sido estructurada de acuerdo a las Guías Peruana GP 001:1995 y GP 002:1995

Las uniones de las tuberías se realizarán por termofusión o electro fusión.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20603017308	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE MONTAJES INDUSTRIALES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:33:13

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Visto, las características técnicas del bien a adquirir, descritas en el numeral 5, del Capítulo III, de las bases administrativas del presente procedimiento de selección (página 21); se observa visiblemente que, el área usuaria requiere adquirir TUBERÍA (MANGUERA) NEGRA HDPE SDR17 ISO 4427 PN10 X 100, al ver esta descripción, se entiende claramente que la entidad requiere contratar o adquirir TUBERÍA CON UNA PESION NOMINAL 10, BAJO LA NTP ISO 4427. Por otro lado, si observamos el detalle de las características técnicas con sus unidades de medida (pagina 21), se aprecia claramente que el área usuaria está cometiendo un error, al solicitar que la PRESIÓN NOMINAL para el bien a adquirir sea de 6.3 MPa, ya que si convertimos esta unidad a PSI nos da como resultado 913.737509 PSI, y de acuerdo a la NTP ISO 4427 para la TUBERÍA HDPE SDR17 PN 10 (solicitada), debe tener un presión nominal es 145 PSI y no de 913.737509 PSI (esta última presión nominal no existe en la NTP ISO 4427), por lo tanto existe incongruencia entre las especificaciones técnicas del bien a adquirir (TUBERÍA NEGRA HDPE SDR17 ISO 4427 PN10 X 100) con el detalle descrito en la página 21 de las bases. De conformidad con la NTP ISO 4427, la TUBERÍA HDPE SDR17 para PN10, tiene como parámetros las siguientes características que describimos a continuación:

- \* DIÁMETRO NOMINAL: 110MM
- \* DIÁMETRO EXTERIOR: MÍNIMO 110MM ¿ MÁXIMO 110.7MM
- \* ESPESOR: MÍNIMO 6.6MM ¿ MÁXIMO 7.4MM
- \* PESO MEDIO: MÍNIMO 2.10 KG/M ¿ MÁXIMO 2.15 KG/M

Por ello de conformidad con la NTP ISO 4427 y cumplimiento a los principios de libertad de concurrencia, igualdad de trato y TRANSPARENCIA, establecidos en el art. 2 de la Ley de contrataciones del estado; solicitamos al Comité de Selección, MODIFIQUE las CARACTERÍSTICAS Y UNIDADES DE MEDIDA del bien a adquirir (página 21), conforme a las características técnicas y parámetros establecidos en la NTP ISO 4427, que se describen líneas arriba; a su vez SUPRIMIR la presión nominal de 6.3MPa, toda vez que la presión nominal de la TUBERÍA HDPE SDR17 PN 10, según la NTP ISO 4427 es de 145 PSI y no de 6MPa que es igual a 913.737509PSI (unidad que no se contempla en dicha NTP). No realizarse dichos cambios el presente procedimiento de selección el área usuaria conjuntamente con el comité de selección estaría vulnerando las normativas descritas líneas arriba.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: CAP II      Página: 21

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

Art. 2 de la Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que se trabajara con la norma NTP ISO 4427, en ese contexto se realizaran las modificaciones según lo establecido la NTP, con el objeto de permitir la pluralidad de postores

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	19:38:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad suprimir del punto 5 descripción y cantidad de los bienes la parte que indica" esta partida incluye el suministro de lubricante para juntas", es preciso indicar que el lubricante solo se usa para tuberías espiga campana.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que las tuberías se unirán mediante termo fusión o electro fusión.  
Que el suministro de lubricante para juntas que no es parte de este proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	19:38:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

La entidad indica que la tubería HDPE debe cumplir 3 tipos de normas, ante ello es preciso indicar que el producto que solicitan esta dentro de la NTP ISO 4427, se debe suprimir las otras normas (NCH 398/1:2004 y DIN 8074:1999) ya que el producto no puede cumplir varias normas de fabricación a la vez.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que la Norma A Considerar, Esta Sera La Norma NTP ISO 4427-1 Y La Norma NTP ISO 4427.2 y respecto a la norma NCH 398/1:2004, esta es compatible con la NTP ISO 4427, en los demás extremos no debe tomarse en cuenta por tanto será suprimido durante la integración de las bases

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	19:38:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

La entidad detalla la característica física lo siguiente:

- DIÁMETRO NOMINAL :110MM
- DIÁMETRO EXTERIOR: 117MM
- ESPESOR : 7MM
- PESO MEDIO: 2.18 KG/m
- PRESIÓN NOMINAL: 6.30 MPA

Ante ello solicitamos que la entidad considere las características tecnicas bajo la NTP ISO 4427, según los siguientes rangos:

- DIÁMETRO NOMINAL :110MM
- DIÁMETRO EXTERIOR: 110MM a 110.7MM
- ESPESOR : 6.6MM a 7.4MM
- PESO MEDIO: 2.18 KG/m a 2.2 KG/m
- PRESIÓN NOMINAL: 10 MPA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que deberá ceñirse a lo absuelto en la observación n° 02 al participante CORPORACION DE MONTAJES INDUSTRIALES E.I.R.L.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	19:38:58

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad suprimir los textos que se han considerado para la garantía comercial donde indica que el proveedor garantizara "los accesorios", ante ello es preciso indicar que la entidad esta solicitando el suministro de tubería por ende la garantía solo se aplicara para dicho bien.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 9 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que la garantía del bien solo será para las tuberías el cual es el objeto del proceso.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDAJES

Nomenclatura : AS-SM-1-2025-CS/MDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de tuberías para la ejecución de la obra: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAJES DISTRITO DE ANDAJES DE LA PROVINCIA DE OYON DEL DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N°2621795 (PRIMERA ETAPA

Ruc/código :	20449448716	Fecha de envío :	24/02/2025
Nombre o Razón social :	DAKER S.A.C.	Hora de envío :	19:38:58

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad suprimir el texto que detalla en la Garantía Comercial donde indica " Los costos de retiro e instalación de las tuberías y accesorios (por la aplicación de la garantía), así como los materiales y mano de obra implicados serán asumidos íntegramente por el proveedor, no generando ningún costo para la entidad". Ante ello es preciso indicar que el proveedor asumirá la garantía aplicada solo para la tubería.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que se debe de considerar los adoptado en los términos de garantía comercial del producto.

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

null