

INFORME N°084-2023-J-UA-DGA-UNA-P

PARA : Dr. Paulino Machara Ari
Rector de la Universidad Nacional del Altiplano-Puno

DE : C.P.C. Jaime Apomayta Choque
Jefe de la Unidad de Abastecimiento/DGA-UNA-P

ASUNTO : Indagación de mercado para la determinación de valor estimado para la adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES y aprobación de expediente de contratación.

REFERENCIA : a) INFORME N° 202-2023-UNAP-UEI-RO-FFFA

FECHA : Puno, 04 de Diciembre 2023



Es grato dirigirme a usted, a fin de informarle sobre la indagación de mercado para la Adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, solicitado con el documento de la referencia a) por la Unidad Ejecutora de Inversiones, lo cual informo lo siguiente:

I. FINALIDAD PÚBLICA

La adquisición TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, son para la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO-PUNO" para el cumplimiento de metas físicas en el presente ejercicio.

II. OBJETIVO

Evaluar e informar sobre la indagación de mercado realizada para adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, para el MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO-PUNO, conforme el cumplimiento de la actividad C1782-MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INSTITUCIONAL SEDE ADMINISTRATIVO, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas formuladas por el área usuaria y de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado. aprobado Ley N°50225 y su modificatorias y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus sucesivas modificatorias (en adelante, el Reglamento).

Aplicación la Directiva N°022-2016-OSCE/CD y Resolución N°094-2020-OSCE-PRE "Disposiciones aplicables a la comparación de precios" (en adelante, la Directiva) mediante el cual se establecieron las condiciones para la aplicación del procedimiento de comparación de precios.

III. ÁREA USUARIA

Las Especificaciones Técnicas fueron elaborados por el residente de obra de la obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO-PUNO, el mismo que se ejecuta a través de la Unidad Ejecutora de Inversiones, según documento de la referencia a), motivo por el cual, es responsable de las Especificaciones Técnicas, así como los requisitos de calificación, en el marco de lo dispuesto en el artículo 16 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, por lo que la adquisición debe estar orientados al cumplimiento de sus objetivos y la finalidad publica de Contratación.



IV. BASES LEGAL

- Ley N° 31638 - LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2023.
- Ley N° 31639 - LEY DE EQUILIBRIO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PUBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2023.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- Ley de Contrataciones del Estado: y sus respectivas modificaciones.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF, Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estados y sus respectivas modificaciones.
- Directiva N°022-2016-OSCD y Resolución N°094-2020-OSCE-PRE "Disposiciones aplicables a la comparación de precios".
- Demás Normas vigentes en materia de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N°103-2020-EF.

V. ANTECEDENTES

Mediante INFORME N°202-2023-UNAP-UEI-RO-FFFA; la residencia de obra solicita trámite de requerimiento, en fecha 31 de Julio del 2023, hace llegar el requerimiento para la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO-PUNO", adjuntado sus especificaciones técnicas.



Mediante Anexo 01 (informe sustentatorio para emplear la comparación de precios) de fecha 17 de noviembre del 2023, el órgano encargado de Contrataciones, formula el informe sustentatorio para emplear la comparación de precios en cumplimiento de la Directiva, estableciéndose en ella, el procedimiento de selección de Comparación de Precios, verificándose que los bienes objeto de la contratación son de disponibilidad inmediata, cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y se entreguen o implementen dentro de los 5 días siguientes de formalizada la contratación,.

Se solicitó cotización para la indagación de mercado para la Adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, con el plazo de entrega de hasta CINCO (05) días calendarios, contados a partir del día siguiente de orden de compra para lo cual se adjuntó los ANEXOS N° 2, N°3 y N°4, en cumplimiento de la DIRECTIVA PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE COMPARACIÓN DE PRECIOS, a las siguientes empresas del rubro:

- LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS S.A.C. (RUC: 20448189229)
- APAZA ARI MELANIA (RUC: 10420561755)
- SAGITARIUS M & P INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C. (RUC: 20448440444)

Las empresas, remitieron en sobre cerrado sus ofertas a la Unidad de Abastecimiento, según los formatos del procedimiento de selección de Comparación de Precios, con los siguientes valores cotizados:

N°	PROVEEDOR	CUMPLE CON EETT.	MONTO OFERTADO
1	LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS S.A.C.	Si cumple	S/ 52,374.70
2	APAZA ARI MELANIA	Si cumple	S/ 53,124.10
3	SAGITARIUS M & P INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	Si cumple	S/ 54,313.00



VI. ANÁLISIS

El numeral 16.1 del artículo 16 de la Ley N° 30225, y modificada por los Decretos Legislativos N° 1341 y 1444, en adelante la Ley, establece que:

"16.1 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las Especificaciones Técnicas, Términos de Referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación: además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad"

El Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por el Decreto Supremo N° 350-2015-EF, modificado por los Decretos Supremos N° 056-2017-EF y 344-2018-EF, en adelante el Reglamento, en su numeral 29.1 del artículo 29 precisa lo siguiente:

"29.1 Las Especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios".

Cabe señalar que el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento detalla que:



"29.8 El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación".

Por otro lado, el Artículo 25 de la Ley y Artículos 98° y 99° de su Reglamento, establecen que la Entidad mediante EL MÉTODO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS puede efectuar contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y se entreguen o implementen dentro de los 5 días siguientes de formalizada la contratación.

Con fecha del 20 de octubre al 15 de noviembre del 2023 se procedió a realizar la indagación de mercado de acuerdo a lo establecido en el Artículo 47° del Reglamento y de la Directiva, remitiéndose la solicitud de cotización a:

- LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS S.A.C. (RUC: 20448189229)
- APAZA ARI MELANIA (RUC: 10420561755)
- SAGITARIUS M & P INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C. (RUC: 20448440444)

De las cotizaciones recibidas, los proveedores señalan que, si cumplen con las Especificaciones Técnicas, que en el marco del principio de presunción de veracidad se consideran válidas la cotización.

Por otro lado, se ha verificado que los proveedores participantes de la Indagación del Mercado cuentan con RNP vigente; y se ajusta al mercado interno peruano: ello considerando que al momento de la convocatoria se espera una mayor participación y oportunidad de negocio para las Micro y Pequeñas Empresas.



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Por tal motivo, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas y la indagación de mercado realizado en el marco de lo señalado en el Art. 98° del Reglamento y la Directiva N°022- 2016-OSCEICD "Disposiciones aplicables a la comparación de precios" y sus respectivas modificatorias, se ha verificado que los bienes a contratar cumplen íntegramente con las condiciones para emplear la comparación de precios:

- i. Sean de disponibilidad inmediata
- ii. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; Y
- iii. Se entreguen o implementen dentro de los 5 días siguientes de formalizada la contratación.

VII. METODOLOGÍA UTILIZADA Y DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO

Al amparo de lo establecido en Directiva N°022-2016-OSCE/CD "Disposiciones aplicables a la comparación de precios", a fin de determinar el VALOR ESTIMADO para la adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, se ha seguido la siguiente metodología:

Se elaboró la solicitud de cotización utilizando el formato incluido en el Anexo N° 2 de la Directiva. Los proveedores utilizaron el formato Anexo N° 3 incluido en la Directiva para remitir su cotización y declaración jurada mediante Anexo N°4.

Antes de remitir la solicitud de cotización, se verificó que los proveedores no se encuentren inhabilitado o suspendidos para contratar con el Estado.

En ese sentido, el valor estimado para la presente contratación se determinó eligiendo el **PRECIO DE LA COTIZACIÓN DE MENOR VALOR**, presentada por la Empresa **LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS S.A.C.**, con RUC N° **20448189229**, la misma que cumple con los Especificaciones Técnicas y las condiciones establecidas en la DIRECTIVA; por lo tanto, el valor estimado total asciende **S/ 52,374.70 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 70/100 SOLES)**, que incluyen los impuestos de ley y todos los gastos relacionados a la contratación: por la cuantía y el objeto de la presente contratación corresponderla realizar una contratación mediante **COMPARACIÓN DE PRECIOS**.

VIII. INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Ahora bien, en concordancia a lo establecido en el Artículo 25° de la Ley y los Artículos 98° y 99° de su Reglamento, establecen que la Entidad mediante EL MÉTODO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS puede efectuar contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, distintos a los de consultoría, que no sean fabricados o prestados siguiendo las especificaciones o indicaciones del contratante, siempre que sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.

a. Plan Anual de Contrataciones

En el numeral 6.1 del artículo 6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que: "El Plan Anual de Contrataciones es aprobado por el Titular de la Entidad o por el funcionario a quien se hubiera delegado dicha facultad, de conformidad con las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Abastecimiento.

Asimismo, el numeral 6.4 del artículo 6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que:





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Es requisito para la convocatoria de los procedimientos de selección, salvo para la Comparación de Precios, que estén incluidos en el Plan Anual de Contrataciones, bajo sanción de nulidad".

Al respecto, la contratación de la referencia NO se requiere realizar una modificación en el Plan Anual de Contrataciones, para ser convocado como **CONTRATACIÓN MEDIANTE COMPARACIÓN DE PRECIOS**.

b) Órgano a cargo del procedimiento de selección.

En el numeral 43.2 del artículo 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que

"(...) El órgano encargado de las contrataciones tiene a su cargo la Subasta Inversa Electrónica, la Adjudicación Simplificada para bienes, servicios en general y consultoría en general, la Comparación de Precios y la Contratación Directa"

c) Crédito Presupuestario

Según artículo 19° de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que "Es requisito para convocar un procedimiento de selección, bajo sanción de nulidad, contar con la certificación de crédito presupuestario, de conformidad con las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Presupuesto Público".

En ese sentido, es preciso solicitar la Certificación de Crédito Presupuestal para el año 2023, a fin de contar con el presupuesto disponible, según el detalle siguiente:



CLASIFICADOR	DESCRIPCIÓN	CCP N° 00006534
2.6.2.2.2.4	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES	S/ 52,374.70 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 70/100 SOLES)

El plazo de entrega será dentro de los cinco (05) días calendario, contados a partir del día siguiente de notificado la orden de compra.

IX. **INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LA ACTUALIZACIÓN DE INDAGACIÓN DEL MERCADO,**

Valor estimado: S/ 52,374.70 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 70/100 SOLES)

- **Procedimiento de Selección** : Comparación de Precios N°007-2023-UNDA-1
- **Plazo de ejecución** : Cinco (05) Días Calendario
- **Sistema de Contratación** : Suma Alzada
- **Modalidad de Contratación** : No corresponde.
- **Objeto de la Contratación** : Bienes
- **N° DE PAC** : No corresponde
- **RESUMEN EJECUTIVO** : No corresponde

X. **CONCLUSIONES**

Para el presente caso según el artículo 25 de la Ley y Artículos 98° y 99° de su Reglamento, establecen que la Entidad mediante EL MÉTODO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS puede efectuar contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, distintos a los de consultoría, que no sean fabricados o prestados siguiendo las especificaciones o indicaciones del contratante, siempre que sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado. Para aplicar el procedimiento de selección de Comparación de Precios, la Entidad verifica que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación:



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- i. Sean de disponibilidad inmediata
- ii. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y
- iii. Se entreguen o implementen dentro de los 5 días siguientes de formalizada la contratación.

Condiciones que se cumplen para la presente contratación.

Conforme a la indagación de mercado para la adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, el valor estimado asciende al importe de S/ 52,374.70 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 70/100 SOLES), que por la cuantía corresponde realizar un procedimiento de selección de COMPARACIÓN DE PRECIOS.

El procedimiento de contratación NO requiere estar en el incluido en el Plan Anual de Contrataciones del año 2023 de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, por lo que NO se requiere realizar la modificación del Plan Anual de Contrataciones para incluir el presente procedimiento de selección.

Se observa que existe pluralidad de postores por lo que NO es posible la distribución de la buena pro.

El órgano Encargado de las Contrataciones, se encargará de la realización del procedimiento de selección.

Se cuenta con Certificado de Crédito Presupuestal N° 0006264 y N° CCP SIAF 006534 para el año 2023, por el monto de S/ 52,374.70 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 70/100 SOLES).

Se deberá solicitar la aprobación del Expediente de Contratación, según lo señalado en El artículo 42° de la Ley de Contrataciones del Estado Ley N° 30225.

XI. RECOMENDACIONES

Se recomienda solicitar la aprobación del expediente de contratación para realizar la CONTRATACIÓN mediante el procedimiento de selección de tipo COMPARACIÓN DE PRECIOS para la adquisición de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, por el monto de S/ 52,374.70 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 70/100 SOLES).

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que se sirva determinar

Atentamente,

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe			007-2023-OEC-UNA-PUNO	
		Fecha de informe			17 DE NOVIEMBRE DE 2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación		TUBERÍA PARA COMUNICACIONES		
3	Antecedentes					
Con INFORME N°202-2023-UNAP-UEI-RO-FFFA, se solicita la compra de TUBERÍA PARA COMUNICACIONES para el PIP MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO.						
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata				X	
	CONFORME LA INDAGACIÓN PRESENCIAL EN LOS ESTABLECIMIENTOS DONDE SE EXPENDEN EL BIEN OBJETO A CONTRATAR, LOS OFERTANTES CUENTAN CON LOS BIENES EN STOCK, Y EXISTE LA DISPONIBILIDAD DE ENTREGA ES HASTA, POR SER UN BIEN COMERCIALIZABLE.					
	b. Fáciles de obtener en el mercado				X	
	TODO LOS ESTABLECIMIENTOS DE VENTA DE TUBERÍA PARA COMUNICACIONES, EXISTEN DENTRO DE LA REGIÓN DE ESTUDIO DE MERCADO, Y OFERTAN EL BIEN MATERIA DE CONTRATACIÓN.					
	c. Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado				X	
	LA PRESENTACIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, PESO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONFORME LO REQUERIDO POR EL ÁREA USUARIA EXISTEN DENTRO DEL MERCADO LOCAL Y NACIONAL					
	d. Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante				X	
	EL BIEN MATERIA DE CONTRATACIÓN SE OFERTAN EN PRODUCTO FINAL, SIN NECESIDAD DE SEGUIR PROCESOS DE FABRICACIÓN U OTROS; PUESTO QUE YA SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO LOCAL Y NACIONAL Y ES DE CONSUMO DIARIO.					
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones					
6	  <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>					

Anexo N° 2



Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	0599-2023		
		Fecha	15 - 11 - 2023		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO		
		RUC	20145496170		
		Dirección	AV. EL SOL NRO. 329 PUNO - PUNO - PUNO		
		Teléfono(s)	951071749		
		Correo electrónico	secretaria.aa@unap.edu.pe		
		Persona de contacto	JAIME APOMAYTA CHOQUE		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	LOGÍSTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC		
		RUC	20448189229		
		Dirección	PJ. LUIS BANCHERO ROSSI 189 - PUNO		
		Teléfono(s)	949608090		
		Correo electrónico	logistica_sac@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto	JAVIER CHOQUECAHUA MORALES		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	  <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>				

LOGÍSTICA
INDUSTRIA Y NEGOCIOS SAC
JAVIER CHOQUECAHUA MORALES
GERENTE

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor				
1	Fecha del documento	15/11/2023		
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	S/. 52374.70	
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN N°0599-2023	
3	Declaración jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<div align="center">  <p>LOGISTICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.C.</p> <p>JAVIER CHAVEZ CANA MORALES GERENTE</p> </div>			
	Nombre, firma y sello del proveedor			


Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	15/11/2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES
	2.2 Monto total según informe de indagación	52,374.70
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	Solicitud de cotización N° 599.
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.	
4	<div align="center">   JAVIER CHOQUECAGUA MORALES GERENTE </div>	
Nombre, firma y sello del proveedor		



Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	0599-2023			
		Fecha	15 - 11 - 2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO			
		RUC	20145496170			
		Dirección	AV. EL SOL NRO. 329 PUNO - PUNO - PUNO			
		Teléfono(s)	951071749			
		Correo electrónico	secretaria.aa@unap.edu.pe			
		Persona de contacto	JAIME APOMAYTA CHOQUE			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	APAZA ARI MELANIA			
		RUC	10420561755			
		Dirección	JR. LAMBAYEQUE 352-JULIACA			
		Teléfono(s)	951 571276			
		Correo electrónico	jamel.sac@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	MELANIA APAZA ARI.			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5 Información complementaria						
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.						
6	  <p>Jaime Apomayta Choque JEFE DIVISION DE ABASTECIMIENTO UNA - PUNO</p>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	15-11-2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	<input checked="" type="checkbox"/>
		No cumple	<input type="checkbox"/>
2.3	Monto total cotizado	S/. 53,124.10	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN N°0599-2023	
3	Declaración jurada del proveedor		
<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	 <p>COMERCIAL MELI RUC 10421361753 MELANIA ARIZA ARI GERENTE</p>		
Nombre, firma y sello del proveedor			

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES
2.2	Monto total según informe de indagación	S/ 53,124.10
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	Solicitud de COTIZACIÓN N° 599-2023
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.	
4	<div align="center">   MELANIA APAZA ARI GERENTE </div>	
Nombre, firma y sello del proveedor		


Anexo N° 2

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	0599-2023		
		Fecha	15-11-2023		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO		
		RUC	20145496170		
		Dirección	AV. EL SOL NRO. 329 PUNO - PUNO - PUNO		
		Teléfono(s)	951071749		
		Correo electrónico	secretaria.aa@unap.edu.pe		
		Persona de contacto	JAIME APOMAYTA CHOQUE		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	SAGITARIUS M & P INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C		
		RUC	20448440444		
		Dirección	JR. SOL DE ORO 512 - JULIACA - SAN ROMAN - PUNO		
		Teléfono(s)	968 888 506		
		Correo electrónico	mph19_@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto	MELITON PUMA HUARCALLO		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5 Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	  <p>C. Jaime Apomayta Choque JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIÓN UNAP - PUNO</p>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					





SAGITARIUS M & P INGENIEROS
CONTRATISTAS S.A.C.
Meliton Puma Huarcallo
JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIÓN
UNAP - PUNO

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	15 Noviembre 2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	54,313.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN N°0599-2023	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4	 <p>Nombre, firma y sello del proveedor</p>		

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	15 Noviembre 2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	TUBERÍA PARA COMUNICACIONES
	2.2 Monto total según informe de indagación	54,313.00
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	- COITIZACION 000599 - Anexo 2 - Anexo 3 - Anexo 4
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.	
4	 <p align="center">Nombre, firma y sello del proveedor</p>	



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

BIEN REQUERIDO: TUBERIAS PARA COMUNICACIONES

1.- PROYECTO DE INVERSION PÚBLICA:

PROYECTO U OBRA : 2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

Nemónico/Meta : 0051

Clasif. Gasto : 2.6 2. 2 2 4

Fuente de Financiamiento: Recursos Ordinarios

2.- FINALIDAD PÚBLICA:

El presente requerimiento busca cubrir las necesidades de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", COMPONENTE: ADECUADA Y SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA PARA LABOR ADMINISTRATIVA EN LA UNIVERSIDAD. Para el cumplimiento de las metas físicas de la obra durante el año 2023 y la finalidad de mejorar la gestión administrativa universitaria e imagen institucional de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO.

El mismo que está presupuestado en el analítico del expediente técnico de obra (costo directo) afecto a la asignación presupuestal de S/ 15'000.000.00 Soles, para el presente año.

3.- ANTECEDENTES:

El proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", COMPONENTE: ADECUADA Y SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA PARA LABOR ADMINISTRATIVA EN LA UNIVERSIDAD. Se elabora con el objetivo de proyectar una infraestructura que cumpla con la demanda de necesidades de servicio administrativo que brinda la Universidad, una edificación moderna, funcional considerando y respetando toda la normativa y criterios de diseño necesarios para la correcta proyección del edificio, aportar espacios adecuados para la mejora del desarrollo del trabajo administrativo del personal y estudiantes que harán uso de esta edificación.

4.- OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

Adquirir el bien: TUBERIA PARA COMUNICACIONES, para trabajos de la especialidad de comunicaciones.

5.- CARACTERISTICAS DEL BIEN A CONTRATAR

Estando sujeto al real requerimiento del área usuaria, las cantidades son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
01	TUBO DE ACERO GALVANIZADO CONDUIT EMT 25 mm X 3 m	UNIDAD	390.00
02	TUBO DE ACERO GALVANIZADO CONDUIT EMT 20 mm X 3 m	UNIDAD	20.00
03	TUBO DE ACERO GALVANIZADO CONDUIT FLEXIBLE FORRO DE PVC 20 mm	METRO	441.00
04	CONECTOR RECTO DE FIERRO GALVANIZADO 1 in	UNIDAD	516.00
05	CONECTOR RECTO DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UNIDAD	20.00
06	UNION A PRESION DE ACERO GALVANIZADO TIPO EMT DE 1 in	UNIDAD	246.00
07	UNION A PRESION DE ACERO GALVANIZADO TIPO EMT DE 3/4 in	UNIDAD	15.00
08	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE 3/4 in	UNIDAD	280.00
09	VARILLA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADA 3/8 in X 1.8 m	UNIDAD	464.00
10	ARANDELA DE FIERRO GALVANIZADO PLANA 3/8 in	UNIDAD	2,000.00
11	TUERCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/8 in	UNIDAD	2,000.00



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil. Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85283
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil. MARCO BLAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
12	TAPA CIEGA GALVANIZADA CIRCULAR	UNIDAD	120.00
13	CAJA OCTAGONAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 4 in X 4 in	UNIDAD	232.00
14	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 4 in X 4 in	UNIDAD	64.00
15	TAPA DE METAL (GANG) 4 cm X 4 cm	UNIDAD	64.00
16	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO CON TAPA 4 in X 4 in	UNIDAD	169.00
17	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 8 in X 8 in	UNIDAD	56.00
18	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO TIPO UNISTRUT 3/4 in	UNIDAD	10.00
19	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO TIPO UNISTRUT 1 in	UNIDAD	702.00
20	TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SAP 1 in X 3 m	UNIDAD	488.00
21	TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SAP 3/4 in X 3 m	UNIDAD	294.00
22	CURVA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in	UNIDAD	360.00
23	CURVA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in"	UNIDAD	600.00
24	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in	UNIDAD	270.00
25	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in	UNIDAD	400.00

6. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DEL BIEN:

TUBO DE ACERO GALVANIZADO CONDUIT EMT 25 mm X 3 m

Especificaciones técnicas

TUBERIA CONDUIT RIGIDO (EMT) D=25MMX3M

- Norma Técnica: certificación UL 797, ANSI C 80.3 NTC-105.
- Tubos fabricados en acero galvanizado según normas ASTM A 653.
- Debe cumplir procedimiento de galvanización mediante proceso de inmersión en caliente, asegurando la protección interior del tubo con una capa de zinc perfectamente adherida de un espesor no menor a (0.02 mm).
- La calidad de zinc para el revestimiento se debe garantizar según norma ASTM B6 SHG.
- Los tubos deberán ser identificados con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto.
- Diámetro: 25MM
- Longitud Total: 3 Mts.
- Material: acero galvanizado
- Durabilidad: La vida útil será de no menos de 50 años.

Cumplimiento de normas y certificados

- Electrical Metallic tubingt EMT ANSI C 80.3 (NTC - 105); UL 797.
- Prueba de doblez: UL 797 y ANSI C80.3.
- Prueba de espesor de capa: UL 797
- Listado UL y similar

NOTA: No se aceptará bienes que no tengan certificados UL como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien



TUBO DE ACERO GALVANIZADO CONDUIT EMT 20 mm X 3 m

Especificaciones técnicas

TUBERIA CONDUIT RIGIDO (EMT) DN 20MMx3M

- Norma Técnica: certificación UL 797, ANSI C 80.3 NTC-105.
- Tubos fabricados en acero galvanizado según normas ASTM A 653.
- Debe cumplir procedimiento de galvanización mediante proceso de inmersión en caliente, asegurando la protección interior del tubo con una capa de zinc perfectamente adherida de un espesor no menor a (0.02 mm).
- La calidad de zinc para el revestimiento se debe garantizar según norma ASTM B6 SHG.
- Los tubos deberán ser identificados con palabra de bajo relieve y etiquetas autoadhesivas que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto.
- Diámetro: 20MM
- Longitud Total: 3 Mts.
- Material: acero galvanizado
- Durabilidad: La vida útil será de no menos de 50 años.

Cumplimiento de normas y certificados

- Electrical Metallic tubingt EMT ANSI C 80.3 (NTC - 105); UL 797.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85233
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil MARCO ELLAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

- Prueba de doblez: UL 797 y ANSI C80.3.
- Prueba de espesor de capa: UL 797
- Listado UL y similar

NOTA: No se aceptará bienes que no tengan certificados UL como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien

TUBO DE ACERO GALVANIZADO CONDUIT FLEXIBLE FORRO DE PVC 20 mm

Especificaciones técnicas

- Tubería metálica flexible con revestimiento de PVC antillama.
- Estructura interior de cinta helicoidal de acero galvanizado por inmersión en caliente, resistente a la corrosión
- Diámetro: 20MM
- Encamisado estanco a líquidos, flexible e ignífugo, resistente a aceites
- Temperatura máxima de uso 55°C.

Cumplimiento de normas y certificados

- Con certificaciones ANSI/UL-360.
- Debe cumplir con norma ANSI/NFPA-70
- Listado UL y similar

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas



CONECTOR RECTO DE FIERRO GALVANIZADO 1 in

Especificaciones técnicas

CONECTOR RECTO DE 1" DE TUBERIA CONDUIT EMT

- Uso: Unir tubo conduit y caja de pase de acero galvanizado (construidos bajo parámetros técnicos que permiten y logran una adecuada instalación sobre el tubo EMT y la caja, para evitar los cables sueltos y expuestos).
- Diámetro: 1"
- Tornillos con diseño especial, estructurado para aguantar un torque de apriete de acuerdo al diámetro nominal de la rosca, Norma UNE-EN 61386-1. y una contra tuerca, compatible con destornilladores, ranurados y cuadrados.
- Los Conectores EMT son utilizados para fijar tubos conduit EMT en las entradas de las cajas de pase. Son Fabricados en acero

Cumplimiento de Normas y Certificados

- Certificadas según norma UL 514B y/o similar
- Listado UL

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas



CONECTOR RECTO DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in

Especificaciones técnicas

CONECTOR RECTO DE 3/4" DE TUBERIA CONDUIT EMT

- Uso: Unir tubo conduit y caja de pase de acero galvanizado, (construidos bajo parámetros técnicos que permiten y logran una adecuada instalación sobre el tubo EMT y la caja, para evitar los cables sueltos y expuestos).
- Diámetro: 3/4"
- Tornillos con diseño especial, estructurado para aguantar un torque de apriete de acuerdo al diámetro nominal de la rosca, Norma UNE-EN 61386-1. y una contra tuerca, compatible con destornilladores, ranurados y cuadrados.
- Los Conectores EMT son utilizados para fijar tubos conduit EMT en las entradas de las cajas de pase. Son Fabricados en acero

Cumplimiento de Normas y Certificados

- Certificadas según norma UL 514B y/o similar
- Listado UL

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas



UNION A PRESION DE ACERO GALVANIZADO TIPO EMT DE 1 in

Especificaciones técnicas

- Uso: Unir dos conduits de acero galvanizado, construidos bajo parámetros técnicos que permiten y logran una adecuada instalación sobre el tubo EMT
- Diámetro: 1"
- Usa 02 tornillos con diseño especial, estructurado para aguantar un torque de apriete de acuerdo al diámetro nominal de la rosca, Norma UNE-EN 61386-1. Los cuales se encuentra en ambos extremos.

Cumplimiento de Normas y Certificados

- Certificadas según norma UL 514B y/o similar
- Listado UL



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES
Ing. Civil Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85333
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISIÓN DE INVERSIONES
Ing. Civil MARIO BLAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88665
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas

UNION A PRESION DE ACERO GALVANIZADO TIPO EMT DE 3/4 in

Especificaciones técnicas

UNION SIMPLE DE 3/4" DE TUBERIA CONDUIT EMT

- Uso: Unir dos conduits de acero galvanizado, contruidos bajo parámetros técnicos que permiten y logran una adecuada instalación sobre el tubo EMT
- Diámetro: 3/4"
- Usa 02 tronillos con diseño especial, estructurado para aguantar un torque de apriete de acuerdo al diámetro nominal de la rosca, Norma UNE-EN 61386-1. Los cuales se encuentra en ambos extremos.

Cumplimiento de Normas y Certificados

- Certificadas según norma UL 514B y/o similar
- Listado UL



NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas

CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE 3/4 in

Especificaciones técnicas

CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT DE 3/4"

- Uso: Unir tubo conduit flexible (LIQUID) y caja de pase de acero galvanizado, (construidos bajo parámetros técnicos que permiten y logran una adecuada instalación sobre el tubo EMT y la caja).
- Utilizado para realizar conexiones de los tubos metálicos con forro de PVC en cajas o gabinetes de tal forma que impidan el paso de aceites o líquidos.
- Diámetro: 3/4"
- Material: Aleación de Zinc

Cumplimiento de Normas y Certificados

- Certificadas según norma UL E-19189 y/o similar
- Certificado: UL



NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas

VARILLA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADA 3/8 in X 1.8 m

Especificaciones técnicas

VARILLA ROSCADA DE FºGº DE 3/8"

- Material: Fierro (acero) de la mejor calidad galvanizado y/o semejante.
- Uso: Para trabajos de fijación, montaje y soporte de instalaciones eléctricas con bandejas portacables.
- Fabricado según norma ASTM A615.
- Longitud de largo de 1.8m.
- Diámetro: 3/8"



NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas

ARANDELA DE FIERRO GALVANIZADO PLANA 3/8 in

Especificaciones técnicas

- Material: Acero de bajo carbono, con acabado galvanizado.
- Tipo: Pieza plana, en forma de disco, con un agujero central, ejercen mayor presión entre las uniones de tuerca y perno.
- Espesor: 2 mm
- Medida Plana para varilla roscada de 3/8" conforme a los requisitos de la norma ISO 7093 que se usa en aplicaciones variadas
- Composición del material: Acero: DIN EN ISO 7093-1
- Tipo comúnmente conocido como Huacha



NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas

TUERCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/8 in

Especificaciones técnicas

- Material: Acero de bajo carbono, con acabado galvanizado,
- Tipo: Pieza metálica en forma hexagonal, perforada cilíndricamente que posee un tipo de rosca de hilo corriente en el interior para adaptarse a un tornillo de 3/8".
- Altura 8 mm
- Medida Hexagonal C 3/8" Tipo Tuerca, conforme a los requisitos de la norma DIN 934
- Composición del material: Acero grado 8



NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85243
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil MARIO ELIAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

TAPA CIEGA GALVANIZADA CIRCULAR

Especificaciones técnicas

- Material: Plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras (Galvanizadas), según norma ASTM A-653 CS.

- Tipo: Circular

- Espesor: Planchas de 1.5mm

- Diámetro: 100MM

- Características: Orificios para la fácil fijación a la caja de empotramiento mediante stove bolt, especialmente para cubrir cableados eléctricos, de redes de cómputo y otros. El cual debe de contener un orificio central troquelado para tubería de 3/4".

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



CAJA OCTAGONAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 4 in X 4 in

Especificaciones técnicas

- Medidas: 4"x4"x11/2" (100x100x40 mm)

- Espesor: 1.5mm.

- Características adicionales: Deben de contener dos orejas las cuales debe ser parte de la misma plancha de acero galvanizado de la caja octagonal, no se aceptará orejas soldadas. Por cada caja octagonal se debe de incluir dos clavos de 2" y 1/2 para fijar en la losa.

Cumplimiento de normativas y certificados

- ASTM A-653

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 4 in X 4 in

Especificaciones técnicas

- Material: Fierro galvanizado y las orejas deben ser de la misma placa, por lo que no se aceptará orejas soldadas

- Espesor: Mínimo de 1.50mm.

- Fabricación: Factoría local de reconocida calidad.

- Medidas: 4"X4"X2" (100X100X50MM)

- Características adicionales: Debe ser ideal para instalar tapa gang de forma horizontal. Las cajas deberán contener salidas troqueladas para tubo PVC-SAP de 3/4" y 1" a cada lado de la caja en cantidad de 02 para el lado superior e inferior:

Cumplimiento de normativas y certificados

- ASTM A-653

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



TAPA DE METAL (GANG) 4 cm X 4 cm

Especificaciones técnicas

- Material: Fabricadas con plancha LAF de una sola pieza, según norma ASTM A-1008 CS.

- Tipo: Cuadrada, fabricadas con planchas

- Espesor: 1.2mm como mínimo.

- Recubrimiento: Apariencia amarillo por la aplicación del Zinc (galvanizado)

- Profundidad: 20 mm. Aprox

- Ancho: 10 mm. aprox

- Medida: 4"x4" cuadrado

- Uso: Para acoplar caja de pase cuadrado 4"X4"X2" (100X100X50MM)

Cumplimiento de normativas y certificados

- TIPO ASTM A-1008 CS- tipo B

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO CON TAPA 4 in X 4 in

Especificaciones técnicas

- Material: Fierro galvanizado, las orejas deben ser de la misma placa, por lo que no se aceptará orejas soldada

- Las cajas serán fabricadas, por estampado sobre planchas de F&G[®]

- Espesor: 1.50 mm.

- Fabricación: en factoría local de reconocida calidad.

- Medidas: 4"x4"

- Características adicionales: Las cajas deberán contener salidas troqueladas para tubo PVC-SAP de 3/4" y 1" a cada lado de la caja en cantidad de 02 para el lado superior e inferior: La caja de pase deberá contener 01 tapa ciega de 110x110mm aprox. del mismo material e incluir los pernos para asegurar las tapas



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil. Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85233
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil. MARCO ELIAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

TAPA CIEGA GALVANIZADA CIRCULAR

Especificaciones técnicas

- Material: Plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras (Galvanizadas), según norma ASTM A-653 CS.

- Tipo: Circular

- Espesor: Planchas de 1.5mm

- Diámetro: 100MM

- Características: Orificios para la fácil fijación a la caja de empotramiento mediante stove bolt, especialmente para cubrir cableados eléctricos, de redes de cómputo y otros. El cual debe de contener un orificio central troquelado para tubería de 3/4".

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



CAJA OCTAGONAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 4 in X 4 in

Especificaciones técnicas

- Medidas: 4"x4"x11/2" (100x100x40 mm)

- Espesor: 1.5mm.

- Características adicionales: Deben de contener dos orejas las cuales debe ser parte de la misma plancha de acero galvanizado de la caja octagonal, no se aceptará orejas soldadas. Por cada caja octagonal se debe de incluir dos clavos de 2" y 1/2 para fijar en la losa.

Cumplimiento de normativas y certificados

- ASTM A-653

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 4 in X 4 in

Especificaciones técnicas

- Material: Fierro galvanizado y las orejas deben ser de la misma placa, por lo que no se aceptará orejas soldadas

- Espesor: Mínimo de 1.50mm.

- Fabricación: Factoría local de reconocida calidad.

- Medidas: 4"x4"x2" (100X100X50MM)

- Características adicionales: Debe ser ideal para instalar tapa gang de forma horizontal

Las cajas deberán contener salidas troqueladas para tubo PVC-SAP

de 3/4" y 1" a cada lado de la caja en cantidad de 02 para el lado superior e inferior:

Cumplimiento de normativas y certificados

- ASTM A-653

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



TAPA DE METAL (GANG) 4 cm X 4 cm

Especificaciones técnicas

- Material: Fabricadas con plancha LAF de una sola pieza, según norma ASTM A-1008 CS.

- Tipo: Cuadrada, fabricadas con planchas

- Espesor: 1.2mm como mínimo.

- Recubrimiento: Apariencia amarillo por la aplicación del Zinc (galvanizado)

- Profundidad: 20 mm. Aprox

- Ancho: 10 mm. aprox

- Medida: 4"x4" cuadrado

- Uso: Para acoplar caja de pase cuadrado 4"x4"x2" (100X100X50MM)

Cumplimiento de normativas y certificados

- TIPO ASTM A-1008 CS- tipo B

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.



CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO CON TAPA 4 in X 4 in

Especificaciones técnicas

- Material: Fierro galvanizado, las orejas deben ser de la misma placa, por lo que no se aceptará orejas soldada

- Las cajas serán fabricadas, por estampado sobre planchas de FºGº

- Espesor: 1.50 mm.

- Fabricación: en factoría local de reconocida calidad.

- Medidas: 4"x4"

- Características adicionales: Las cajas deberán contener salidas

troqueladas para tubo PVC-SAP de 3/4" y 1" a cada lado de la caja

en cantidad de 02 para el lado superior e inferior:

La caja de pase deberá contener 01 tapa ciega de 110x110mm aprox.

del mismo material e incluir los pernos para asegurar las tapas



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil. Jorge Zambrano Rojas

CIP. 85233

RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil. Mario Elías Chávez Centeno

CIP. 88685
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

(las tapas deben ser presentable y buena apariencia).

Cumplimiento de normativas y certificados

- ASTM A-653

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.

CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 8 in X 8 in

Especificaciones técnicas

CAJA DE PASE CUADRADA DE FºGº ESP=1.5MM DE 8"X8"X4"(200X200X100MM)

- Medida: 8"x8"x4"

- Espesor: 1.5mm

- Tipo: Cuadrado

- Esta caja de pase debe de incluir 01 tapa biselada con bordes redondeados de buen acabado y pintado al horno, de espesor 2mm que soporte golpes, la tapa debe de incluir pernos para sujeción a la caja de 04 tornillos que den un buen acabado, esta caja estará distribuido según indica el plano, el cual ira empotrado en muro, como se indica en los planos.



Cumplimiento de normativas y certificados

ASTM A-653

NOTA: Todos los bienes serán recepcionados junto a las fichas, así como certificados de calidad y cumplimiento de normativas solicitadas.

ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO TIPO UNISTRUT 3/4 in

Especificaciones técnicas

La abrazadera para riel UNISTRUT tiene la cabeza del tornillo es ranura de combinación y de cabeza hexagonal para la flexibilidad de unión tuerca Square está cautivado en el hombro para facilitar el apriete con una sola mano.

Las correas son intercambiables para la aplicación más amplia.

- Material: Acero

- Medida: 3/4"

- Modelo: Unistrut

- Usos: Para riel

- Construido para tubería EMT



Certificados de calidad a cumplir

- Prueba de certificación UL

- Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

"Electrical Metallic tubingt" EMT ANSI C 80.3 (NTC - 105); UL 797

NOTA: No se aceptará bienes que no tengan certificados UL como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien

ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO TIPO UNISTRUT 1 in

Especificaciones técnicas

La abrazadera para riel UNISTRUT tiene la cabeza del tornillo es ranura de combinación y de cabeza hexagonal para la flexibilidad de unión tuerca Square está cautivado en el hombro para facilitar el apriete con una sola mano.

Las correas son intercambiables para la aplicación más amplia.

- Material: Acero

- Medida: 1"

- Modelo: Unistrut

- Usos: Para riel

- Construido para tubería EMT



Certificados de calidad a cumplir

- Prueba de certificación UL

- Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

"Electrical Metallic tubingt" EMT ANSI C 80.3 (NTC - 105); UL 797

NOTA: No se aceptará bienes que no tengan certificados UL como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien

TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SAP 1 in X 3 m

Especificaciones técnicas

Los tubos deberán ser identificados con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto y el cumplimiento de las normas.

- Empalme: Empalme de Espiga Campana

- Longitud Total: 3 Mts.

- Diámetro: 1"

- Color: Gris

- Material: 100% PVC



Certificados de calidad a cumplir

- Norma Técnica Peruana Itintec N° 399.006

- Norma Técnica: NTP 399.006 Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85233
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil MARIO ELIAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

de paredes lisas, destinados a instalaciones de canalizaciones eléctricas.

- Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

NOTA: no se aceptará bienes que no tengan certificados de calidad como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien

TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SAP 3/4 in X 3 m

Especificaciones técnicas

Los tubos deberán ser identificados con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto y el cumplimiento de las normas.

- Empalme: Empalme de Espiga Campana

- Longitud Total: 3 Mts.

- Diámetro: 19.05MM

- Color: Gris

- Material: 100% PVC

Certificados de calidad a cumplir

- Norma Técnica Peruana Itintec N°399.006

- Norma Técnica: NTP 399.006 Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)

de paredes lisas, destinados a instalaciones de canalizaciones eléctricas.

- Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

NOTA: no se aceptará bienes que no tengan certificados de calidad como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien



CURVA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in

Especificaciones técnicas

Las curvas deberán ser fabricadas de tubo PVC-SAP con identificación con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto y el cumplimiento de las normas.

- Ambos lados de la curva (codo) debe contener Empalme de Espiga Campana

- Curva de 90°.

- Color: Gris

- Material: 100% PVC

- Diámetro: 3/4"

Certificados de calidad a cumplir

- Norma Técnica Peruana Itintec N° 399.006

- Norma Técnica: NTP 399.006 Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)

de paredes lisas, destinados a instalaciones de canalizaciones eléctricas.

Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

NOTA: no se aceptará bienes que no tengan certificados de calidad como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien



CURVA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in°

Especificaciones técnicas

Las curvas deberán ser fabricadas de tubo PVC-SAP con identificación con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto y el cumplimiento de las normas.

- Ambos lados de la curva (codo) debe contener Empalme de Espiga Campana

- Curva de 90°.

- Color: Gris

- Material: 100% PVC

- Diámetro: 1"

Certificados de calidad a cumplir

- Norma Técnica Peruana Itintec N° 399.006

- Norma Técnica: NTP 399.006 Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)

de paredes lisas, destinados a instalaciones de canalizaciones eléctricas.

Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

NOTA: no se aceptará bienes que no tengan certificados UL como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien. las curvas deben ser elaborados por el mismo fabricante del tubo.



ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in

Especificaciones técnicas

El conector deberá ser fabricadas de tubo PVC-SAP con identificación con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto y el cumplimiento de las normas.

- Color: Gris

- Material: 100% PVC

- Diámetro: 3/4"

Certificados de calidad a cumplir

- Norma Técnica Peruana Itintec N° 399.006



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Ing. Civil. Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85233
RESIDENTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES

Ing. Civil. MARIO ELIAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88635
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

- Norma Técnica: NTP 399.006 Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)
de paredes lisas, destinados a instalaciones de canalizaciones eléctricas.

Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

NOTA: no se aceptará bienes que no tengan certificados de calidad como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien

ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in

Especificaciones técnicas

El conector deberá ser fabricadas de tubo PVC-SAP con identificación con palabra de bajo relieve y etiquetas auto adhesiva que describe el nombre del fabricante y el tipo de producto y el cumplimiento de las normas.

- Color: Gris

- Material: 100% PVC

- Diámetro: 1"

Certificados de calidad a cumplir

- Norma Técnica Peruana Itintec N° 399.006

- Norma Técnica: NTP 399.006 Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)
de paredes lisas, destinados a instalaciones de canalizaciones eléctricas.

Durabilidad: La vida útil de este tipo de material está estimado en no menos de 50 años.

NOTA: no se aceptará bienes que no tengan certificados de calidad como mínimo, el cual debe de adjuntar a la entrega del bien



7.- REQUISITOS QUE DEBERA CUMPLIR EL CONTRATISTA:

- Estar inscritos con RUC vigente según su Régimen en la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).
- Obligación de contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores.

8.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

El Contratista es el único responsable ante la ENTIDAD de cumplir con la contratación, no pudiendo transferir esa responsabilidad a otras entidades ni terceros en general.

9.- PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN:

El bien materia de la presente adquisición se entregará a los cinco (05) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra. El horario de entrega para los bienes será a partir de la 8:00 hasta 16:00 Horas, en los días laborables de la semana.

10.- FORMA DE ENTREGA:

Entrega única (01 entrega)

11.- LUGAR DE ENTREGA:

El bien será entregado en el Almacén de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO".

- DEPARTAMENTO : PUNO
- PROVINCIA : PUNO
- DISTRITO : PUNO
- LUGAR : ALMACEN DE OBRA – AV. EL SOL 329

12.-REPOSICION DEL BIEN DEFECTUOSO:

En caso de tener observaciones o inconvenientes, el contratista tiene un plazo de dos (2) días calendarios para subsanar a partir de la entrega del bien, caso contrario se aplicaría las penalidades correspondientes, según la ley de contrataciones del estado.

13.- OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACIÓN

a. **ADELANTOS**

No se otorgará adelantos

b. **SUBCONTRATACIÓN**

No aplica

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES
Ing. Civil Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85233
RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SU UNIDAD DE SUPERVISIÓN DE INVERSIONES
Ing. Civil MARCO ELIAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685
Supervisor de Obra



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

PROYECTO CUI N°2540305 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DISTRITO DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO - DPTO DE PUNO

14.- RECEPCIÓN DEL BIEN:

La recepción del bien será a cargo del Residente de la obra, Supervisor de obra y Almacén Central, quienes comprobarán la cantidad y la calidad exigida, mas no aceptándose deficiencias en la ejecución, los materiales deberán cumplir las exigencias de la calidad ofertada. Para la entrega deberá de coordinar con almacén central.

La conformidad será otorgada por los responsables de obra Residente de Obra y Supervisor de Obra en el plazo máximo de SIETE (7) días de producida la recepción.

Los vicios ocultos u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables que pudieran existir luego de la emisión de la conformidad, deberán ser subsanados por el proveedor.

15.-FORMA DE PAGO:

El pago se realizará después de ejecutada la prestación por el proveedor y otorgada la conformidad de recepción del almacén central e informe técnico de los responsables - UNICO PAGO.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del bien será a cargo del Residente de Obra, Supervisor de obra y Almacén Central.
- Informe de Conformidad de los responsables de obra Residente de Obra y Supervisor de Obra.
- Comprobante de Pago.

Dicha documentación se debe presentar en secretaría de la Unidad de Abastecimientos, segundo nivel ambiente N° 211, sito en la Av. El Sol N° 329 (Edificio de Educación Continua).

16.-RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:

El Contratista es responsable por la calidad ofrecida a partir de la conformidad otorgada, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 40º de la Ley de contrataciones del estado.

El plazo de responsabilidad del contratista será no menor de un (1) año, contados a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

17.-PENALIDADES APLICABLES:

En caso de retraso en la ejecución de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, se aplicará una penalidad al contratista por cada día de retraso hasta el monto máximo del 10% del monto según dispuesto en los artículos 161º y 162º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES
Ing. Civil. Jorge Luis Zambrano Rojas
CIP. 85233
RESIDENTE DE OBRA


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
SUB UNIDAD DE SUPERVISION DE INVERSIONES
Ing. Civil MARIO ELIAS CHAVEZ CENTENO
CIP. 88685
Supervisor de Obra