

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN “ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL DEL AREA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DISPOSICION FINAL SEGURA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES DE LA CIUDAD DE CAJAMARCA – AÑO 2024”

1. **OBJETIVO DE LA ADQUISICION.** - Adquirir implementos de seguridad para el personal de la actividad AREA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DISPOSICION FINAL SEGURA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES – AÑO 2024.
2. **FINALIDAD PÚBLICA.** - Implementar al personal de la planta de tratamiento con implementos de seguridad adecuado para el desempeño de sus labores diarias con el fin de prevenir accidentes de trabajo; dando cumplimiento a la ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el trabajo, su Reglamento D.S. N° 005-2012 TR.
3. **CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR**

3.1. Descripción y Cantidad de los Bienes.




Los implementos de seguridad para el personal de la planta de tratamiento serán de utilidad para las labores operativas que se realizan diariamente. Se ha considerado la cantidad de la siguiente manera:

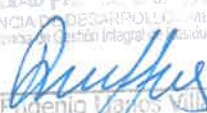
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE EPP PARA EL PERSONAL DEL AREA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DISPOSICION FINAL SEGURA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES DE LA CIUDAD DE CAJAMARCA – AÑO 2024”

ITEM PAQUETE	N°	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1	1	BLOQUEADOR SOLAR FPS 100 x 80g /2.8 oz	UND	136
	2	BOTA DE JEBE CON PUNTA DE ACERO	PAR	51
	3	CAMISACO DRIL DE SEGURIDAD	UND	102
	4	CAMISETA DE ALGODÓN MANGA LARGA	UND	108
	5	CASCO DE SEGURIDAD DE PLÁSTICO AZUL	UND	102
	6	CHALECO DE SEGURIDAD CON CINTAS REFLECTIVAS	UND	108
	7	CORTAVIENTO DE POLAR PARA USO SOBRE EL CASCO	UND	108
	8	CASACAS DE CAMPO	UND	54
	9	GUANTE DE BADANA	PAR	1261
	10	GUANTE DE JEBE CALIBRE 35	PAR	62
	11	GUANTE DE NITRILO	PAR	946
	12	GUANTE DE NITRILO DESCARTABLE	CAJA x 100 UND	7
	13	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECTOR ULTRAVIOLETA-ANTIEMPAÑANTE	UND	415
	14	MAMELUCO DE PROTECCIÓN DESCARTABLE DE POLIETILENO / TYVEK	UND	248
	15	MAMELUCO TERMICO	UND	102
	16	MASCARILLA DESCARTABLE 3 PLIEGUES	CAJA X 50 UND	7
	17	MOCHILA IMPERMEABLE	UND	54
	18	PANTALON DRIL DE SEGURIDAD	UND	102
	19	PONCHOS IMPERMEABLES DE NAILON	UND	54
	20	RESPIRADOR DE MEDIA CARA PARA GASES CON FILTRO MULTIGAS	UND	124
	21	ZAPATO SEGURIDAD PUNTA ACERO	PAR	108
	22	GORROS DE CAMPO	UND	108

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
 SUBGERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS




ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE EPP PARA EL PERSONAL DEL AREA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DISPOSICION FINAL SEGURA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES DE LA CIUDAD DE CAJAMARCA – AÑO 2024”





N°	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD
01	BLOQUEADOR SOLAR  <ul style="list-style-type: none"> *El producto debe brindar una alta protección contra los rayos tipo A y B (UVB y UVA). *Bloqueador Solar con FPS 50 como mínimo que filtran el 98% de los rayos tipo A y B. *Protector solar para todo tipo de piel, incluso las más sensibles. *Eficaz combinación de filtros orgánicos y pantallas micronizadas, que actúan como barrera ante los rayos tipo A y B que producen las quemaduras solares y a largo plazo los distintos tipos de cáncer a la piel. *Aspecto cremoso, color blanco, sin perfume de rápida absorción de alta adherencia a la piel y permanencia ante excesiva sudoración. *Resistente al agua y sudor. * Presentación de 80g/80ml/2.8 Oz. <p>Ley N° 30102 – Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar</p>	U N I D A D	136
02	BOTAS DE JEBE  <ul style="list-style-type: none"> * Botas de Jebe enlonadas con forro térmico azul, liviana de punta de acero. * Material: Caucho Natural. *Color: Negro / *Altura: 36 cm *Planta: Reforzada para trabajo con materiales punzantes, antideslizante. *Forro: Térmico Azul *Refuerzo: Íntegramente reforzada especialmente en la puntera, tobillo y talón. *Resistencia: A la ruptura, abrasión, a la compresión y al impacto. *Superficie: Sin presencia de fisuras, grietas ni burbujas. <p><u>LAS TALLAS SE COORDINARÁ CON EL AREA USUARIA</u> <u>Norma ITINTEC 300.022 y Norma ITINTEC 300.025</u></p>	P A R	51
03	CAMISACO DE DRILL  <ul style="list-style-type: none"> *Camisaco en Tela Drill 384, composición 100% algodón, tipo de tejido sarga 3/1. *Tela gruesa indeformable con botones de metal. *Con 2 bolsillos laterales. ambas piezas bordadas con el logo de MPC y de la actividad. *Cinta reflectiva scotch lite 3M de 02” <p><u>TALLAS DE ACUERDO AL CUADRO DE SISTEMATIZACIÓN ADJUNTO AL PRESENTE DOCUMENTO</u> <u>Norma Técnica: ANSI/ISEA 107-2004</u></p> <p>*Imagen Referencial</p>	U N I D A D	102





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
 GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
 Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos

 Ing. Eugenio Torres Villanueva
 INGENIERO AMBIENTAL DE PLANTA
 CTR. 05076






MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
 GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
 Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos

 Ing. Moisés Huamán Ramírez
 JEFE DE PLANTA
 TIR. 114227




04	POLO MANGA LARGA 	<p>Polo manga LARGA CON CUELLO PIQUET (EN V) con ribete reforzado de color rojo, 100% Algodón peinado (20/1) PYMA (que no absorba el calor), doble costura industrial (para trabajos de máxima exigencia), sin bolsillo de acuerdo al diseño.</p> <p>- En el pecho llevará en la parte izquierda bordado el Logotipo full color de la Municipalidad Provincial de Cajamarca (Dimensiones 10 cm de largo x 4.5 cm de alto), y en el lado derecho el nombre de Sub Gerencia de Limpieza Pública y Ornato Ambiental - SGLPyOA (Dimensiones 8 cm de largo x 3 cm de alto).</p> <p>COORDINAR CON AREA USUARIA</p> <p>Norma Técnica: N/A</p>	U N I D A D	103
05	CASCOS DE SEGURIDAD 	<p>*Casco de seguridad tipo jockey con estabilizador con 04 puntos de apoyo como mínimo.</p> <p>* Forma innovadora de gorra de baseball que proporciona una mayor visión vertical.</p> <p>*Tafilete interior de poliamida, de 03 bandas textiles con puntos de sujeción al tafilete, sudadera de esponja.</p> <p>*Tafilete con sistema de ratchet, ajustable desde los 53 a los 63 centímetros de contorno de la cabeza.</p> <p>*Dos posiciones posibles de contorno (alto/bajo) para un mejor confort.</p> <p>*Aislamiento eléctrico.</p> <p>*Peso entre 365g hasta 400g.</p> <p>*Material ABS</p> <p>*Color Azul: Obreros; Color Blanco: Técnicos Administrativos; Color Amarillo: Operarios</p> <p>*20 °C; El casco guarda sus rendimientos fuera de sus temperaturas.</p> <p>*440V AC: aislamiento térmico.</p> <p>* ambas piezas con el logo de MPC</p> <p>* Incluye Barbiquejo</p> <p>* Incluye Orejeras adaptables al casco de seguridad</p> <p>* Protección contra ruido hasta 98dB y reduce el ruido en 23dB.</p> <p>Norma Europea: EN 352-3 (Orejeras protectoras)</p> <p>Norma Técnica: 399.032:1978</p>	U N I D A D	102
06	CHALECO 	<p>* Chaleco confeccionado 100% Poliester.</p> <p>* Chaleco en color Azul en tela impermeable respirable importada, con forro en tela tafeta estampada, medio acolchado, según modelo adjunto, considerar telas y acabados de buena calidad.</p> <p>* Logotipo de la MPC bordado en la parte superior izquierda del pecho, Dimensiones: 9 cm de largo y 5 cm de alto.</p> <p>* Logo de la Planta de Tratamiento/Desarrollo Ambiental en la parte posterior.</p> <p>* El chaleco debe considerar cierre central extensible hasta la altura del cuello.</p> <p>* Cuatro (04) bolsillos delanteros.</p> <p>* Bolsillos superiores para porta radio c/broche y la otra porta lapiceros con pega pega)</p> <p>* Bolsillos inferiores tipo cargo con pega y pliegue.</p> <p>* Un bolsillo interior c/cierre.</p>	U N I D A D	108

		<p>* Cinta reflectiva scotch lite 3M de 02" en el pecho y espalda.</p> <p><u>LAS TALLAS SE COORDINARÁ CON EL AREA USUARIA</u></p> <p>Norma Técnica: ANSI/ISEA 107-2004</p>		
07	<p>CORTAVIENTO</p> 	<p>* Cortavientos, para trabajos en ambiental con baja temperatura.</p> <p>* Color azul</p> <p>* Material: polar</p> <p>* Alto: 31 cm / Ancho: 31 cm</p> <p>* Tipo de Cierre: Velcro</p> <p>* Que sea ajustable al casco tipo gorro de baseball.</p> <p>Norma Técnica: N/A</p>	U N I D A D	108
08	<p>GUANTES DE BADANA</p> 	<p>* Guante muy flexible, con elástico de ajuste en la Muñeca.</p> <p>* Con costura interna sin fallas.</p> <p>* Selección A/B estándar en forma de ala.</p> <p>* Refuerzo en dedo índice y medio para evitar gasto de sujeción.</p> <p>* Doblado de cuero.</p> <p>* Color de Ribete: De acuerdo a disponibilidad.</p> <p>Norma Técnica: EN: 420 / EN: 388</p>	P A R	1261
09	<p>GUANTES DE JEBE</p> 	<p>* Material: Jefe</p> <p>* Calibre: 35</p> <p>* Color: Negro</p> <p>* Uso: Trabajo Pesado</p> <p>* Longitud: 29.5 cm +/- 0.5cm</p> <p>* Peso: 42.00 gr +/- 0.5 gr</p> <p><u>LAS TALLAS SE COORDINARÁ CON EL AREA USUARIA</u></p> <p>Norma Técnica: ASTM D-4679-07.</p>	P A R	62
10	<p>GUANTES DE NITRILLO DESCARTABLE</p> 	<p>* Guantes estériles quirúrgicos de látex/nitrilo natural de alta calidad médica.</p> <p>* Talla estándar (M)</p> <p>* Esterilizado por Gamma Ray. 4</p> <p>* textura y suave superficie, para adaptarse</p> <p>* Puños con reborde. Ambidiestro, buena ductilidad y capacidad de estiramiento</p> <p>* Resistencia a sustancias corrosivas (solventes y/o petróleo)</p> <p>* Presentación de 01 Caja x 100 Unidades (50 pares).</p>	C A J A X 1 0 0	7

11	GUANTES DE NITRILO 	<ul style="list-style-type: none"> * Guante de NITRILO con forro de algodón, color azul, sanitizado, puño tejido resistente a hidrocarburos y derivados. * Puño Tejido de algodón, baño exterior de nitrilo Súper flexible permitiendo ergonomía y comodidad para el trabajador. * Forro Interior : 100% Jersey de algodón. * Recubierto : Goma de Nitrilo (NBR). * Terminación : Áspera. * Color : Azul. * Grosor : 0.75mm (+0.225). * Puño : De seguridad. <p>Norma Técnica: 2190 - ANSI Z-81</p>	P A R	946
12	LENTE DE SEGURIDAD 	<ul style="list-style-type: none"> * Lentes de seguridad de policarbonato * Anti Empañante. * Con reguladores laterales. * Protección UV * Marco de PVC flexible * Incluye Elástico <p>Normas: NTP-399.046:1977 ANSI Z87.1-2015</p>	U N I D A D	415
13	MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE DE POLIETILENO 	<ul style="list-style-type: none"> * Overol Desechable con Capucha Blanco, en tela no tejida desechable, para uso Industrial. * Resistente al agua, sangre, sudoración y demás fluidos por lo cual ofrece una barrera contra el riesgo de infecciones. * Overol con capucha, puños y tobillos elastizados. <p>Normas: EN ISO 13034:1997 y EN ISO 13982-1:2000</p>	U N I D A D	248
14	MAMELUCO TÉRMICO 	<p>Tela: Taslan / Hypora O Fluortex (de acuerdo a disponibilidad en el mercado).</p> <p>Opciones de Acolchado: Thinsulate o Fibra Nacional (de acuerdo a disponibilidad en el mercado).</p> <p>Forro: Polar/ Micropolar / Polepina (de acuerdo a disponibilidad en el mercado).</p> <p>Cinta Reflectiva: Scotch lite 3M de 02" en el pecho y espalda, según imagen referencial.</p> <p>Color: Azul Institucional.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Logotipo de la MPC bordado en la parte superior izquierda del pecho, Dimensiones: 9 cm de largo y 5 cm de alto. * Logo de la Planta de Tratamiento/Desarrollo Ambiental en la parte posterior. <p>COORDINAR CON EL ÁREA USUARIA</p> <p>Norma Técnica: ANSI CLASE III</p>	U N I D A D	102

15	MASCARILLA 	<ul style="list-style-type: none"> *Mascarilla descartable de 03 pliegues. * Sujetador de Plástico. * Clip Nasal para mayor sujeción. * Para protección de partículas de ambiente y aerosoles. * Dimensiones: 17.5 cm x 9.5 cm (+/- 0.5 cm) * Presentación de Caja de 50 Unidades <p>Norma Técnica: EN149:2001+A1:2009</p>	C A J A X 50	7
16	MOCHILA 	<p>Con dos bolsillos elásticos laterales. Modelo y estructura bien diseñados. Para proporcionar la comodidad. Con el logo de la Gestión. Color Azul Material impermeable y costuras reforzadas. Tamaño: Ancho: 30 cm Alto: 42 cm Profundidad: 15 cm Capacidad: 40 Litros</p>	U N I D A D	54
17	PANTALON DE DRILL  <p>*Imagen Referencial</p>	<ul style="list-style-type: none"> *Pantalón Drill color Azul, composición 100% algodón, tipo de tejido sarga 3/1. *Pretina en el pantalón para pasar correa. *pasador interno regulable. *04 bolsillos laterales en el pantalón, a cavado recto y bota ancha. <p><u>TALLAS DE ACUERDO AL CUADRO DE SISTEMATIZACIÓN ADJUNTO AL PRESENTE DOCUMENTO</u> Norma Técnica: ANSI/ISEA 107-2004</p>	U N I D A D	102
18	PONCHOS IMPERMEABLES 	<p>Tipo de Tela: Taslan Impermeable Color: Azul Largo: 2.20 M / Ancho: 1.50 M Impermeable con costuras termo selladas Con capucha y broches Logo de la municipalidad mpc</p> <p><u>COORDINAR TALLAS Y DISEÑO CON AREA USUARIA</u></p>	U N I D A D	54
19	RESPIRADOR PROFESIONAL CON CARTUCHOS INCLUIDOS (MULTIGAS) 	<ul style="list-style-type: none"> * Respirador Profesional con Cartuchos Incluido Multi-Gas Media Cara, Banda Elástica. - Fabricado en elastómero termoplástico para un ajuste hermético - Respirador para media cara con bandas elásticas ajustables, cómodo y de fácil manejo - Válvula de exhalación que reduce calor, humedad y empañamiento - Alto nivel de protección, permite el uso de lentes, goggles, caretas, etcétera <p>Norma Técnica: ANSI Z88.2-1992 / NIOSH 42CFR84 / EN140-1988 CE2056.</p>	U N I D A D	124

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
 SUBGERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

20	ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO 	<p>* Tipo de protección: Resistente al aceite, antideslizante, anti estático, con suela anti perforación, puntera, con plantilla cocida y vulcanizado</p> <p>Punta de acero, planta anticlavo</p> <p>Material: Planta de Caucho compuesto o Poliuretano.</p> <p>Entresuela Anti perforación SJ FL</p> <p>Plantilla EVA INTERCAMBIABLE y pre moldeada</p> <p>Cuero: Espesor 2.3 mm Resistencia al desgarrar.</p> <p><u>LAS TALLAS SE COORDINARÁ CON EL AREA USUARIA</u></p>	P A R	108
21	GORROS DE CAMPO 	<p>TIPO</p> <p>✓ Permite tener al identificado al equipo técnica municipal con la protección contra el calor y viento adecuada para cumplir las tareas.</p> <p>MATERIAL</p> <p>✓ Confeccionada en drill con 6 cascotes material de origen nacional. Durabilidad, confort</p> <p>COMPLEMENTOS</p> <p>✓ CONSTA DE 2 PIEZAS</p> <p>✓ visera plana</p> <p>✓ 100% algodón</p> <p>✓ solidez a la fricción</p> <p>✓ tapanuca 6 botones de plástico con lo que se sujeta el gorro</p> <p>✓ logo "municipalidad provincial de cajamarca" bordada en la parte central</p> <p>✓ color azul nochela parte posterior. con aplicación metálica.</p> <p>talla</p> <p>✓ De acuerdo a cuadro de anexo 02 – tallas adjunto al presente documento.</p> <p>LOGOS</p> <p>Se adjunta al presente documento el anexo 03 – logos institucionales.</p>	U N D	108
22		<p>TIPO</p> <p>✓ De Campo Para Labores De Supervisión Y Ejecución De Actividades</p> <p>MATERIAL</p> <p>✓ Tassan o nylon de baja decoloración con forro semi acolchado.</p> <p>COMPLEMENTOS</p> <p>✓ 02 bolsillos delanteros con cierre.</p> <p>✓ cierre central.</p> <p>✓ pretina elástica en mangas</p> <p>✓ extremo inferior.</p> <p>✓ pretina en brazos</p> <p>✓ panel de división en pecho</p> <p>✓ capucha desmontable con cierre</p> <p>✓ 01 inscripción "logo municipal bordado.</p> <p>✓ 01 logo bordado a todo color en la parte superior izquierda.</p> <p>✓ modelo para varón y dama</p> <p>TALLA</p> <p>✓ De acuerdo a cuadro de anexo 02 – tallas adjunto al presente documento.</p> <p>Logos</p> <p>Se adjunta al presente documento el anexo 03 – logos institucionales.</p>	U N D	54

4. Fuente de Financiamiento y Rubro.

Meta : 0008 Área de la planta de tratamiento de disposición final segura de los residuos sólidos municipales.

Rubro : 5-08 Impuestos Municipales

5. Información Técnica Requerida

Se deberá adjuntar obligatoriamente en sus ofertas la información técnica siguiente:

a) **Fichas Técnicas:** Calzado, Botas, Lentes de Seguridad, Casco de Seguridad y Protector Solar.

6. Requisitos según Leyes, Reglamentos Técnicos, Reglamentos y demás Normas.

Los equipos de seguridad deberán cumplir con las siguientes Normas.

Nº	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	NORMA TÉCNICA	NORMA TÉCNICA PERÚ SEGÚN INACAL	NORMA TÉCNICA INTERNACIONAL SEGÚN ANSI U OTRO
1	BOTAS DE JEBE PUNTA DE ACERO	SI APLICA	NORMA ITINTEC 300.022 / NORMA ITINTEC 300.025	NTC 2396 y 2257 ANSI Z41 y Z-195
2	CASCOS DE SEGURIDAD	SI APLICA	NTP-399.032:1978	NTC 1523 ANSI Z89.1
3	CHALECO DE SEGURIDAD	SI APLICA		ANSI/ISEA 107-2004
4	CORTAVIENTO	NO APLICA		
5	GUANTES DE BADANA	SI APLICA		EN: 420 / EN: 388
6	GUANTES DE JEBE CALIBRE 35	SI APLICA		ASTM D-4679-07.
7	GUANTES DE LATEX	SI APLICA	RM N° 456-2020-MINSA	
8	GUANTES DE NITRILO	SI APLICA		NTC 2190 ANSI Z-81
9	LENTE DE SEGURIDAD CON PROTECTOR ULTRA VIOLETA	SI APLICA	NTP-399.046:1977	ANSI Z87.1-2015
10	MAMELUCO DE PROTECCIÓN DESCARTABLE DE POLIETILENO	SI APLICA		EN ISO 13034:1997 EN ISO 13982-1:2000
11	MAMELUCO TÉRMICO	SI APLICA		ANSI CLASE III
12	MASCARILLA DESCARTABLE DE 3 PLIEGUES	SI APLICA		EN149:2001+A1:2009
13	POLO MANGA LARGA 100% ALGODON	NO APLICA		
14	OREJERAS PROTECTORAS ADAPTABLES AL CASCO	SI APLICA	EN 352-3	NTC 2272 ANSI S3.19 y Z-84
15	BLOQUEADOR SOLAR FPS	SI APLICA		ANSI/ISEA Z87.1-2010
16	RESPIRADOR DE MEDIA CARA PARA GASES CON FILTRO MULTIGAS			
17	UNIFORME CAMISACO Y PANTALON DE DRILL COLOR AZUL	SI APLICA		ANSI/ISEA 107-2004
18	ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	SI APLICA		ASTM F-2412-05 & 2413-05 ANSI Z41.1-991
19	PONCHOS IMPERMEABLES	NO APLICA		
20	MOCHILA IMPERMEABLE	NO APLICA		



SUBGERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

7. Impacto Ambiental.

8. Transporte

EL proveedor deberá asumir los gastos de traslado, peajes, aparcamiento, guardianía del vehículo de ser el caso.

La garantía comercial, entendida como la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles a la fabricación, con un plazo no mayor a 15 (quince) días, una vez entregado los Equipos de Protección Personal.

En caso de deterioro causado por defectos de fabricación, el contratista repondrá el bien dentro de los cinco (5) días de comunicado el desperfecto o fallas encontradas por defectos de fabricación y/o diseño.

➤ **Lugar**

El contratista entregará los bienes en el Almacén Central de la Entidad, ubicado en la Av. Alameda de los Incas N°253- Ohapac Ñan, ciudad de Cajamarca.

► Plazo de Entrega

El plazo máximo de entrega de los bienes requeridos es de quince a (15) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato o de la notificación de la Orden de Compra, para ello la Entidad entregará el total de las tallas a la suscripción del mismo.

12. Requisitos Y Recursos Del Proveedor

12.1 Requisitos del Proveedor

- Persona natural o jurídica.
- Estar activo y habido en consulta ruc y en la actividad principal dedicarse al objeto materia de la contratación.
- Contar con RNP vigente en capítulo bienes.
- Contar con cuenta corriente interbancaria (CCI)
- No estar inhabilitado ni impedido para contratar con el estado a la presentación de sus propuestas

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE DESARROLLO RURAL Y AGROPECUARIO
Sub Gerencia de Gestión Integral de Recursos Naturales
Ing. Noe Huaman
JEFE DE PLANTA
DIRECCIÓN GENERAL DE AGROPECUARIA

13. Otras Consideraciones Para La Ejecución De La Prestación

13.1 Recepción del Bien.

- ✓ El responsable de almacén conjuntamente con el área usuaria es responsable de la recepción de los bienes.
- ✓ Emitir la conformidad de la prestación en el marco de lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

13.2 Conformidad de los Bienes

- ✓ La conformidad del bien se emitirá por el jefe responsable de la Actividad, el V°B° de la Subgerencia de Limpieza Pública y Ornato Ambiental.

13.3 Forma de Pago

El pago se ejecutará luego de la entrega por parte del contratista de los bienes verificados y aprobados por la Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos, a la presentación de la documentación requerida.

La conformidad será emitida por Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos, previa coordinación con almacén quien es el encargado de la recepción de los bienes contratados.

El pago se efectuará en moneda nacional y a la prestación de la guía de remisión y comprobante de pago por parte del contratista.

El pago de la contra prestación pactada a favor del contratista es único pago dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes al otorgamiento de la conformidad de recepción total de la prestación. Asimismo, la Conformidad se dará por el Área usuaria en un plazo no mayor a 7 días hábiles.

14. Penalidades.

Que irán de acuerdo al artículo N° 162 del reglamento.

a) De las otras penalidades

- De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.
- Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ing. Eugenio Santos Villacueva
INGENIERO AMBIENTAL DE PLANTA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ing. Nos Huanan Ramirez
JEFE DE PLANTA
CIP 114

ANEXO 01: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA TELA (CAMISACO Y PANTALON)

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA	
ARTICULO 384/183 DRILL AR.	
ANCHO REAL	166 MT
TIPO DE TEJIDO	SARGA 3/1
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
URDIMBRE Y TRAMA	
PESO (GR/MT2) CRUDO	260,4 CRUDO
PESO MTL CRUDO	473,90 GRS. CRUDO
TITULO INGLES (EN)	
URDIMBRE	(+/-5%): 16/1
TRAMA	(+7-5%):16/1
DENSIDAD (HILOS/PULGADAS)	
URDIMBRE	(+/-5%): 105
TRAMA	(+7-5%):56
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	
URDIMBRE	+/- 1
TRAMA	+/- 1
TEÑIDO	INDANTHREN
ACABADO	MERCERIZADO SANFORIZADO

ANEXO 02: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD DE LA FIBRA DE TELA PARA POLOS

PYMA	FIBRA	TANGUIS
EXTRA LARGA		LARGA
38,10 a 41,27	LONGITUD (mm)	29.36 a 32,54
92,5 a 100	RESISTENCIA (Pressley)	86 a 88
3,3 a 4,0	FINURA (Micro aire)	4,6 a 5,8
AZUL	COLOR	AZUL

17. REQUISITOS DE CALIFICACION

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/.1'000,000.00 (UN MILLON CON 00/100 SOLES) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes VENTA Y/O COMERCIALIZACIÓN DE EPP (CALZADO DE SEGURIDAD, MASCARILLAS, CASCOS, GUANTES, CHALECOS, VESTUARIO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO)</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con vóucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹.</p>

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"
(...)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA

GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL

SUBGERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentadora correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.


Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



Ing. Eugenio Pineda Villanueva
INGENIERO AMBIENTAL DE PLANTA



Ing. Noé Huamán Ramírez
JEFE DE PLANTA
C.D. 114697

ANEXO 03 – LISTA GENERAL DE TRABAJADORES

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CARGO Y/O PUESTO ACTUAL EN EL QUE LABORA	DNI
1	CABRERA VILLA JUAN CARLOS	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	46526597
2	CARDENAS MALCA PABLO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	40608934
3	CHUNQUI BUENO JUAN MANUEL	Proyecto Cautelar 728	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	26660812
4	CORREA QUISPE MILTON DIONICIO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71826529
5	CORREA TORRES ROSENDO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26700139
6	CORTEZ OCAS EDWIN	Proyecto Indeterminado 728	OBRERO	48736003
7	DOMINGUEZ SILVA GERZON FERNANDO	Proyecto - C.T. 276	TECNICO ESPECIALISTA AMBIENTAL	47901289
8	EVANGELISTA HUARI WILMER ALBERTO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	46318633
9	FLORES COTRINA FELIPE	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26655406
10	FLORES COTRINA HUMBERTO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26700185
11	FLORES COTRINA NOE	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	42415788
12	FLORES GALLARDO JOSE ELIAS	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71822859
13	FLORES GALLARDO MARCOS ALBERTO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71255844
14	FLORES GALLARDO MOISES	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	72401623
15	FLORES GALLARDO SAMUEL	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71822860
16	FLORES HUAMAN LUIS JOEL	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71845276
17	FLORES VASQUEZ REYMUNDO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71824824
18	FLORES VASQUEZ SEGUNDO PABLO	Proyecto Indeterminado 728	OBRERO	71826470
19	GALLARDO GUEVARA MARIA CARMEN	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	48110602
20	GALLARDO RAICO ANIBAL RAICO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26701401
21	GONZALES ALCALDE JOSE YSABEL	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26721205
22	GONZALES VASQUEZ ROCIO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71810041
23	GUEVARA BAZAN RAMON	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26654003
24	GUEVARA BAZAN SALATIEL	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	42569169
25	GUEVARA BAZAN SANTOS	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	80074981
26	GUEVARA OCAS FELIX JAVIER	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71845286
27	HUACCHA FLORES LILIANA	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71858874
28	HUAMAN RAMIREZ NOE	Proyecto - C.T. 276	JEFE DE PLANTA	26720951
29	LAU ZAMORA FATIMA JESSICA	CAS Confianza	SUBGERENTE	26717130
30	LLANOS VILLANUEVA EUGENIO	Proyecto - C.T. 276	INGENIERO AMBIENTAL	26646044
31	MACHUCA MENDOZA CRISTHIAN	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	75046827
32	MANYA TERAN VICTOR	Proyecto Indeterminado 728	OBRERO	26636683
33	MICHA SANCHEZ JUAN	Proyecto Indeterminado 728	OBRERO	26726842
34	PEREZ FLORES DILVER RONY	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71826471
35	PEREZ HUARIPATA MANUEL ENCARNACION	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	41698559
36	QUILICHE JUAREZ REMIGIO	Proyecto Indeterminado 728	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	47323547
37	QUILICHE MORALES ASUNCION ELMER	Convenio	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	26713803
38	QUISPE OCAS JOSE ALEJANDRO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	44456529
39	QUISPE OCAS MARINA RICARDINA	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	44244176
40	ROMERO QUITO EDUARDO NICANOR	Proyecto - D.L. 728	TECNICO ESPECIALISTA	26692568
41	RONCAL ABANTO JOSE RICARDO	Proyecto Indeterminado 728	ENCARGADO DE ALMACÉN	26667423
42	RUIZ GUEVARA WILLIAM RICAR	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	46245470

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CARGO Y/O PUESTO ACTUAL EN EL QUE LABORA	DNI
43	RUIZ MALCA LEONARDO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	40524687
44	RUIZ MALCA SILVIO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26655216
45	SAUCEDO ALVAREZ EDUARDO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26726833
46	VASQUEZ ALVARADO HONORATO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26655538
47	VASQUEZ CARDENAS VICTOR	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	46843858
48	VASQUEZ GUEVARA CESAR	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	47455243
49	VASQUEZ GUEVARA DAVID	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	71826466
50	VASQUEZ GUEVARA EMILIANO	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26652562
51	VASQUEZ GUEVARA VIDAL	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	26654545
52	VASQUEZ OCAS CARLOS	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	41553535
53	VASQUEZ VASQUEZ JORGE	Proyecto - D.L. 728	OBRERO	80602819
54	VILLA VASQUES LYLI ISABEL	Indeterminado 276	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	47210049

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ing. Eugenio Llanos Villanueva
JEFE DE PLANTA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ing. Noe Hyamán Ramírez
JEFE DE PLANTA
CIP 114777

ANEXO 04 – CONSOLIDADO DE TALLAS POR ITEM

CALZADO DE SEGURIDAD		
N°	Tallas	Cantidad
1	35	1
2	37	9
3	38	18
4	39	11
5	40	11
6	41	1
7	42	3
TOTAL		54

BOTA DE JEBE		
N°	Tallas	Cantidad
1	36	2
2	37	8
3	38	20
4	39	38
5	40	18
6	41	10
7	42	4
8	43	2
TOTAL		102

POLO MANGA LARGA		
N°	Tallas	Cantidad
1	S	36
2	M	56
3	L	14
4	XL	2
TOTAL		108

CHALECO		
N°	Tallas	Cantidad
1	S	36
2	M	56
3	L	14
4	XL	2
TOTAL		108

CAMISACO		
N°	Tallas	Cantidad
1	S	34
2	M	54
3	L	12
4	XL	2
TOTAL		102

MAMELUCO TERM.		
N°	Tallas	Cantidad
1	S	18
2	M	26
3	L	6
4	XL	1
TOTAL		51

CASACA		
N°	Tallas	Cantidad
1	S	18
2	M	28
3	L	7
4	XL	1
TOTAL		54

PANTALON DRILL		
N°	Tallas	Cantidad
1	28	42
2	30	36
3	32	18
4	34	6
TOTAL		102

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ing. Eugenio Vargas Villanueva
INGENIERO AMBIENTAL DE PLANTA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ing. Néstor Human Ramírez
JEFE DE PLANTA
CIP/11417

Cc.
Archivo.

-27-
Av. Alameda de los Incas
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661

contactenos@municaj.gob.pe