

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Equipos de protección personal (EPP's).

2. FINALIDAD PÚBLICA

Para el cuidado físico y estructural en las labores de los operarios que ejecutan el servicio de mantenimiento de áreas verdes del distrito de San Isidro. En cumplimiento de La Ley N° 29783 "Ley de seguridad y salud en el trabajo" en Perú que busca proteger la salud de los trabajadores mientras realizan sus labores, estableciendo requisitos legales para mantenerlos sanos y seguros en su entorno laboral.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN


Adquirir Equipos de protección personal (EPP's) para las personas que ejecutan actividades de mantenimiento de parques y jardines.

4. DEPENDENCIA, UNIDAD ORGÁNICA Y/O AREA SOLICITANTE

Subgerencia de Gestión Ambiental – Gerencia de Desarrollo Ambiental y Sostenible

5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	GUANTES ANTI CORTE SEMI PROFESIONAL: Guante elaborado con tejido de poliuretano de alto rendimiento (HPPE), con forro de fibra de vidrio y recubrimiento sintético y/o superior. Diseño ergonómico. Tejido en HPPE con fibras de vidrio. Sin costuras internas. Puño cerrado. Palma y dedos con recubrimiento de nitrilo. Talla 7 (20 pares), 8 (20 pares), 9 (20 pares) Aprobación EN 388:2016.	Par	60
2	RESPIRADOR REUTILIZABLE DOBLE VÍA MEDIA CARA La pieza en silicona, debe ofrece una protección cómoda y duradera. El respirador de media cara, para utilizar con cartuchos y filtros de la línea 6000 y 2000 y ofrecer protección en variadas aplicaciones. Diseño de bajo perfil de la pieza facial, permite una mejor visibilidad, disminuye la fatiga del usuario Debe cumplir con las aprobaciones NIOSH/MSHA Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario. Fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta. Diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad.	Unidad	45
3	LENTES DE SEGURIDAD CON FILTRO UV CLAROS (TRANSPARENTES) Lentes con visión panorámica contra impactos de Policarbonato de alta resistencia.	Unidad	1,500

 Municipalidad de San Isidro	ESPECIFICACIONES TECNICAS Adquisición de Equipos de protección personal (EPP's) para la Subgerencia de Gestión Ambiental	F-SLSG-01
		Versión 2

ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Debe tener pruebas de transmisión de luz Protección 99% rayos UV. Cumplir con las normativas americanas ANSI Z87.1 2010 Anti-empañante.		
4	OREJERAS DE SEGURIDAD ADAPTABLES PARA CASCO De material hipoalergénicos y de muy bajo peso Orejera con sistema de sujeción al casco recomendada para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos (NRR mayor igual a 31 DB o SNR 36 DB). Debe permitir acomodar la orejera para cualquier tamaño de cabeza Almohadillas rellenas de espuma, anillos suaves son lo último para un mejor sellado (aún con gafas) y brindan una mayor comodidad.	Par	80
5	GUANTES DE CUERO BLANDO Material: cuero badana flexible – suave Talla 7 (100 pares), 8 (100 pares), 9 (50 pares) Cumplir EN 388:2016 para riesgo mecánico. Cumplir EN 420:2003+A1:2009.	Par	1,500
6	ARNES PARA PODADOR DE ALTURA "ARNES DE ASIENTO PARA ARBORISTA: Certificaciones: EN 358:2008/EN 813 Ergonómico con faja lumbar acolchada de hasta 185 mm. 100 % ajustable Cuenta con dos puentes, con una anilla en el puente principal para mejor desplazamiento. Puentes intercambiables. Perneras ergonómicas Broches de cierre automático en cintura y perneras. Color: negro / rojo. 6 anillas porta herramientas para colocar mosquetones. Certificaciones: EN 358: 2018 y EN 813:2008"	Unidad	4
7	ARNES CUERPO ENTERO Cinta plana de Poliéster, hebillas y argollas metálicas Numero de Anillos 3 Anillos (1 Dorsal detención de Caídas y 2 en cintura trabajos posicionamiento) Color Amarillo / Negro ANSI Z359.1 – 2014 Diseño Ergonómico con correas regulables en pecho y piernas	Unidad	8
8	BLOQUE RETRACTIL Carcasa fabricada en plástico ABS resistente a golpes.	Unidad	8





ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Ojalillo metálico giratorio en la parte superior de la carcasa. Línea de 6m elaborada en cable de acero galvanizado 3/16". Gancho de seguridad de 3/4 en acero forjado con cierre automático y cabeza giratoria. Incluye mosquetón o carabinero de cierre automático con conexión a punto de anclaje. Incluye pasador o cuerda de llamado. Vida útil: 5 años a partir de la fecha de fabricación mostrada en la etiqueta. ANSI Z359.1 – 2014		
9	GUANTES DE NITRILO Material: Nitrilo de alto rendimiento. Material de forro de acrílico. Guantes de 18" de largo y de color: verde Reutilizable y con resistencia a la abrasión. Estilos de puño: recto. Antiestático según EN 1149. Sin flocado de algodón. Acabado tipo arena. Talla 7 (100 pares), 8 (100 pares), 9 (50 pares) Categoría III; cumplir con EN 420:2003 +A1:2009.	Par	250
10	SOBRELENTES DE SEGURIDAD Visor de policarbonato de alta transparencia. Anti-rayadura. Diseño versátil que permite adaptarse a una amplia gama de anteojos con prescripción. Recubrimiento antiempañó y resistente a la agresión química. Alto nivel de protección frente a impactos. Patillas con ajuste telescópico y angular 4 posiciones. Amplia protección lateral. Marco de policarbonato integrado una sola pieza. Absorbe las radiaciones del espectro ultravioleta en un 99.0%. Cumplir con ANSI Z87.1.	Unidad	15
11	TRAJE PARA LLUVIA PVC DELGADO Fabricado en lámina de PVC (Espesor=0.28mm± 5%) y con forro de hilo poliéster. PVC en colores llamativos para mayor visibilidad (verde) Poncho de una pieza con capucha ajustable	Unidad	250





ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Tela anti-desgarro. Cinta reflectiva de 1" en espalda (20cm). Costuras con sistema de termosellado, impiden cristalizaciones y rayaduras en las uniones Talla estándar		
12	MANDIL DE LONA PLASTIFICADA Fabricado en lona ahulada muy resistente Con sujetadores en la cintura y en la parte del cuello La medida de la pechera es de 70 cm. de ancho por 100 cm. Y 60 cm x 90cm Color: Anaranjado	Unidad	35
13	LENTES TIPO GOOGLE LUNA CLARA Resistente contra impactos, salpicaduras de productos químicos, polvo y material particulado. El diseño ajustable a la vista, Debe brindar excelente campo visual por su visión angular. Tratamiento retardante provee resistencia ante empañamiento, rayaduras y ataque químico. Poseen protección contra radiaciones UV en un 99%. ANSI Z87,1-2003.	Par	17
14	TRAJE APICULTOR Traje para apicultor compuesto de tres piezas que consta: CARETA o velo para protección de la cabeza y cuello, fabricado en malla tejida de punto para el amarre de hilo Overol completo fabricado en tela poli forro de suave textura de gran comodidad, color blanco c/ forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera de elástico en tobillos y muñecas, cuenta con 5 bolsas, dos al frente dos en la parte trasera y una al frente en la parte superior. Guantes de piel 100% de res de primera suave con puño largo de lona de algodón de 46 cm. de largo color natural CARTE DE MALLA TALLA DE TRAJE: ESTANDAR	Unidad	12
15	UNIFORME DE FUMIGACION Confeccionado al 100% con tocuyo 100% algodón Tela de nylon tratada con químicos patentados para su impermeabilidad Manga termina con elástico para evitar que se recoja al momento de levantar el brazo Casaca cuenta con cierre largo para facilitar el uso.	Unidad	50






101

ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	lavables y reutilizables Casaca más pantalón (dos partes)		
16	FILTROS RESPIRADOR MEDIA CARA Aprobado por NIOSH para usar contra gases y vapores múltiples: Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, amoníaco/metilamina formaldehído ¹ o fluoruro de hidrógeno. Adaptable y compatible con respirador de media cara reutilizable doble vía. Compatible con Item Nº2	Par	45
17	CASCO PARA MAQUINISTAS Y PODADORES: INCLUYE PROTECTOR AUDITIVO Y VISOR Casco completamente equipado: con protector auditivo y protector para el rostro. Casco de material ABS. Casco con un sistema de ventilación con malla. Casco con indicador de caducidad de UV. Arnés de 06 puntos. Arnés con carraca (o ruleta) manual, de ajuste fácil del tamaño del casco y con una sola mano. Visor vista libre. Visor grabado para conseguir reducción de peso y entrada de claridad. Protectores auditivos con ajuste vertical y regulables en "reposo". Protectores auditivos que cumpla con NRR mayor o igual a 31 dB o SNR 36.	Unidad	30
18	CASCO DE SEGURIDAD Material poliuretano Peso 345 gramos Cumplir con ANZI/ISEA Z89, 1-2009 Tipo 1 Color blanco. Adaptable a barbiquejo de 4 puntos Compatibles con orejeras	Unidad	50
19	BARBIQUEJO DE 4 PUNTOS Cinta de poliéster, de 3/4 pulgadas de ancho Clips plásticos blanco y negro. No elástico	Unidad	100
20	GUANTES CON SISTEMA ANTIVIBRACION	Par	17




 Municipalidad de San Isidro	ESPECIFICACIONES TECNICAS Adquisición de Equipos de protección personal (EPP's) para la Subgerencia de Gestión Ambiental	F-SLSG-01
		Versión 2

ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Guante en cuero sintético y spandex, palma con porón, puño ajustable con velcro. Guante lavable, misma resistencia que el cuero. Talla 8 (10 pares) talla 9 (7 pares) Cumplir con Norma EN 388 y EN 420.		
21	PANTALON FORESTAL ANTICORTE Pantalón anticorte, con protección anticorte en la zona delantera de las piernas, pantalón con forro interior, bordes suaves y diseño de vaquero, con cinco cinchas en forma de Y, protección para las piernas patentada de material de protección anticorte doblado, protección frontal de la pierna, ligera y transpirable con aspecto de tela vaquera, cuenta con correas elásticas y enhebrado en Y, 65% poliéster y 35% algodón, cumplimiento de norma EN 381 (protección anticorte clase 1), talla 32 (7 unidades), talla 34 (8 unidades) talla 36 (2 unidad)	Unidad	10
22	MAMELUCO IMPERMEABLE DESCARTABLE Overol con capucha. Costuras externas cosidas. Cremallera cubierta por una solapa. Elástico en la muñeca, tobillos y cintura. Capucha con tres piezas para mejorar movimientos de la cabeza. Color blanco. 25 unidades por caja Tallas L (5 cajas), Talla M (5 cajas). Cumplir con Norma EN 14325 (para ropa de protección contra productos químicos). Cumplir con Norma EN 14126 (para ropa de protección contra agentes biológicos).	Caja	100
23	GUANTES DE JEBE CALIBRE 35 Material: látex. Calibre 35 Largo 12 pulgadas (30.5 cm aprox.) Talla 9	Par	55
24	GUANTES DE JEBE CALIBRE 35 (BRAZO COMPLETO) Material: látex. Calibre 35 Largo 24 pulgadas Talla Estándar	Par	15
25	BOTA DE CAUCHO MUSLERA Material: caucho natural – sintético.	Par	17



ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Color: negro. Talla: 39 (3 pares), 40 (5 pares), 41 (4 pares), 42 (4 pares), 45 (1 par) Proceso: vulcanizado. Punta: puntera de acero inoxidable. Dureza: 50 + Shore A (NTP 300.022). Forro: Velour azul. Caña: totalmente impermeabilizada. Altura: 81 cm. Plantilla: Elaborada con tejido de algodón. Suela: prensada (antideslizante).		
26	TRAJE DE PVC CON BOTAS PUNTA DE ACERO INCLUIDA Traje de PVC de seguridad fabricado con PVC modificado para mejorar la resistencia a solventes, ácidos y detergentes Incorpora botas de PVC de seguridad con puntera de acero Soldada por alta frecuencia Aislante eléctrico 100% Impermeable Tirantes elásticos y regulables Norma ASTM 2413-11	Unidad	4
27	PAÑOS ABSORBENTES Paños absorbentes de petróleo para el control de derrames de hidrocarburos en el agua o la tierra. Paños absorbentes que repelen el agua. Medidas: de 17" X 19" y/o 43 cm x 48 cm Presentación: x 100 unidades por caja. Capacidad de Absorción: hasta 37.5 galones y/o 146.5 litros. Con sistema desglosable laminado.	Caja	20
28	CINTA DE SEGURIDAD Color: amarillo letras negras. Material: polietileno. Altura: aprox. 15 cm como mínimo. Largo: 300 metros y/o 500 metros. Estampado con leyenda: "PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO".	Rollo	20
29	MALLA RASCHELL Ancho 4.2 metros, Largo 100 metros Gramaje 130g/m2	Rollo	1
30	LINTERNA LED DE CABEZA CON BATERIA	Unidad	30



 Municipalidad de San Isidro	ESPECIFICACIONES TECNICAS Adquisición de Equipos de protección personal (EPP's) para la Subgerencia de Gestión Ambiental	F-SLSG-01 Versión 2
--	---	--

ITEM	DESCRIPCION/ ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Material: Aluminio. Lúmenes: 200 lúmenes. Tipo de fuente de luz: LED Batería recargable con cable de carga tipo USB. Color negro Kit con 02 baterías recargables y extraíbles. Resistencia al agua		

5.1 OTRAS CONSIDERACIONES

Se requiere que el postor tenga experiencia acreditada en la venta de bienes similares.

6. PLAZO DE PRESTACION Y LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN

La entrega de bienes será realizada previa coordinación y entregados en almacén central ubicado en Ca. Tamayo N°180 – San Isidro. Dentro de los primeros 05 días de recibida la orden de compra.

6.1 GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR, DE CORRESPONDER

El contratista deberá garantizar que los bienes entregados deben cumplir los requisitos mínimos técnicos solicitados libres de defectos, incluido la garantía de calidad por un mínimo de un (12) meses, contados a partir de la fecha en que se otorga la conformidad de recepción de los bienes por el área usuaria.

En caso de encontrarse defectos de fabrica o por mala manipulación en el transporte hacia la entidad, el proveedor deberá reponer los bienes observados en un plazo no mayor de dos (02) días calendarios, contados a partir de día siguiente de su notificación por parte del área usuaria.

7. FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD, PRESENTACION DEL INFORME SEGÚN CORRESPONDA

La Entidad efectuará el pago en una (01) sola armada, de acuerdo al cronograma de entrega establecido en el numeral 6 de las EETT y posterior a la conformidad,

La conformidad será emitida por la Subgerencia de Gestión Ambiental en un plazo no mayor de diez (10) días calendarios de recibidos los bienes según cronograma.

La Entidad realizará el pago en moneda nacional, de la contraprestación pactada a favor del contratista en único pago.

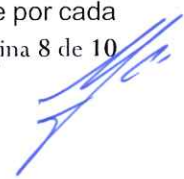
8. REQUISITOS PARA LOS PAGOS

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

- Guía de Remisión con sello de la Recepción del Almacén.
- Informe del funcionario responsable de la Subgerencia de Gestión Ambiental, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

9. PENALIDAD POR MORA

En el marco de las normas que regulan las contrataciones del Estado, la penalidad por mora se aplica por retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones. La penalidad a aplicarse por cada



día de atraso corresponderá a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{0.40 \times \text{plazo en días}}$$

10. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento, el contratista será responsable por la calidad del servicio por un plazo máximo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

11. ANTICORRUPCIÓN

El contratista declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.

Además, el contratista se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

13. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma alzada.

14. REQUISITOS DE CALIFICACION

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a doscientos mil y 00/100 soles (S/ 200,000.00), 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de cincuenta mil y 00/100 soles (S/. 50,000.00), 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a la venta de: venta de equipos de protección personal y/o prendas de seguridad.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 voucher 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 pago correspondientes a un</p>



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 sustentaria 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".

