

BASES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023- VIVIENDA/VMCS/PNSU

PRIMERA CONVOCATORIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
RUC N° : 20207553698
Domicilio legal : AV. REPUBLICA DE PANAMA 3650 - SAN ISIDRO
Teléfono: : 7051000 Anexo 359
Correo electrónico: : cdipaz@vivienda.gob.pe / pnsu_ua_mcas@viviendaext.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **Formato N° 001-2023-CD 075/3.3** el 11 de noviembre de 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema a SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.



1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de cuarenta y cinco (45) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio y/o Carta Orden

1.9. BASE 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 público para el año fiscal 2023.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto
- Ley N° 31640 Ley de endeudamiento del sector público para el año fiscal 2023
- TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante La Ley.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020- EF, Decreto Supremo N° 250-2020- EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022 y, Decreto Supremo N° 308-2022- EF - EF en adelante El Reglamento.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la MYPES.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, Texto Único Ordenado de la Ley N° 2744, Ley del Procedimientos Administrativo General
- Directivas del OSCE, opiniones, comunicados, y pronunciamientos del OSCE
- Constitución Política del Perú 2.2
- Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), Ley N° 29664 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM 2.3
- Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, Decreto Legislativo N° 1280 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2017- VIVIENDA 2.4
- Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225 modificada por el Decreto Legislativo 1344 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo 344-2018-EF. 2.5
- Manual de Operaciones del Programa Nacional de Saneamiento Urbano, aprobado por Resolución Ministerial N° 106-2017-VIVIENDA 2.6
- DU N° 028-2023-PCM.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE² y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)³
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en soles y el detalle de precios unitarios a través del **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Carta Fianza, como garantía de fiel cumplimiento de corresponder
- b) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- c) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- d) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa

En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- e) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- f) Correo electrónico para efectos de notificaciones.
- g) Copia del SCTR de los conductores y ayudantes.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado⁵.
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁵.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, sito: en Av. República de Panamá 3650 - San Isidro, en el horario de 08:30 hasta las 16:30 horas, o a través de la Mesa de Partes Virtual del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento <https://mesadepartes.vivienda.gob.pe>.

2.5. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en una (01) armada equivalente al monto total contratado.

El pago se efectuará en soles una vez otorgada la conformidad del entregable por parte de la Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios (UMPS), del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS). El monto incluye los impuestos de ley.

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

- Informe del funcionario responsable emitiendo la conformidad de la prestación del entregable por parte de la Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios (UMPS), del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS).
- Comprobante de pago.

La entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los (10) días calendarios siguientes a la conformidad del servicio, siempre que para ello se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato y de acuerdo a la normativa vigente de contrataciones del estado.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento sito: en la Av. República de Panamá N° 3650 – San Isidro en el horario de 8:30 hasta las 16:30 hora o a través de Mesa de Partes virtual del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del siguiente link de acceso: <https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/> en un solo archivo en formato pdf.

2.6. CONFORMIDAD

El control del servicio se realizará por el (los) controladores/monitores asignados por la entidad a través de la UMPS, quienes deberá suscribir los registros y/o vales de atención elaborados por el proveedor.

La Conformidad del Servicio será otorgada por la Unidad para la Mejora en la Prestación de Servicios, previo informe del equipo técnico designado por la UMPS al entregable que corresponda. Asimismo, la conformidad se realizará por lo dispuesto con el Art. 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, DS 344-2018-EF.

2.7. PLAZO PARA EL PAGO

La entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la conformidad del servicio, siempre que para ello se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato y de acuerdo a la normativa vigente de contrataciones del estado.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Urbano"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

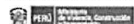
TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS

Dependencia:	UNIDAD PARA LA MEJORA EN LA PRESTACION DE SERVICIOS
Meta Presupuestaria:	
Actividad del POI:	
Denominación de la Contratación:	"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para motobombas de 4", 6" y 8" de propiedad del PNSU, para mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias por inundaciones en el país en los escenarios ante el peligro inminente por intensas precipitaciones pluviales y probable ocurrencia del Fenómeno el Niño 2023"
I. FINALIDAD PÚBLICA	
Dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, Ley de Creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Teniendo en cuenta que toda emergencia es un suceso grave, repentino e importante, donde se producen amenazas serias e imprevistas para la salud pública.	
II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	
Contar con un servicio que realice el mantenimiento preventivo y correctivo de motobombas de 4", 6" y 8". a fin de que se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento para la atención de las emergencias en el norte del país, ante peligro inminente de la llegada del fenómeno del niño 2023.	
III. ALCANCES DEL SERVICIO:	

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VIVIENDA



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ITEM A : MOTOBOMBAS DE 4"

- Las características técnicas, ubicación y cantidad de motobombas a intervenir, se detallan en el CUADRO N° 01: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 4"
- El proveedor que brindará el servicio deberá desarrollar las siguientes actividades, de acuerdo al siguiente detalle:

1) Motobomba Código 0111444.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

2) Motobomba Código 0111445.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

3) Motobomba Código 0111446.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

4) Motobomba Código 0111447.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

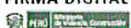
5) Motobomba Código 0111448.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape

FIRMA DIGITAL de

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

6) Motobomba Código 0111449.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

7) Motobomba Código 0111450.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

8) Motobomba Código 0111451.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

9) Motobomba Código 0111452

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

10) Motobomba Código 0111454.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Ceba el sistema de combustible

FIRMA DIGITAL



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

11) Motobomba Código 0111455.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

12) Motobomba Código 0111457.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

13) Motobomba Código 0111458

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

14) Motobomba Código 0111459.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

15) Motobomba Código 0111460.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

16) Motobomba Código 0111461.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

17) Motobomba Código 0111462.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

18) Motobomba Código 0111463.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de filtro y aceite del motor

19) Motobomba Código 0111464.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio del carburador
- d) Cambio de anillos

20) Motobomba Código 0111465.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio del carburador
- d) Cambio de anillos

21) Motobomba Código 0111466.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

22) Motobomba Código 0111467.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio del carburador
- d) Cambio de anillos

23) Motobomba Código 0111468.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

24) Motobomba Código 0111471.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

25) Motobomba Código 0111472.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

26) Motobomba Código 0111473.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

27) Motobomba Código 0111474.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

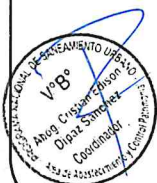
FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

28) Motobomba Código 0111475.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

29) Motobomba Código 0111476.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

30) Motobomba Código 0111477.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

31) Motobomba Código 0111478.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

32) Motobomba Código 0111479.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

33) Motobomba Código 0111482.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

34) Motobomba Código 0111483.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

35) Motobomba Código 0111484.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

36) Motobomba Código 0111485.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

37) Motobomba Código 0111486.

Mantenimiento Preventivo:

- d) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- f) Cebe el sistema de combustible

38) Motobomba Código 0111487.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500


VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

39) Motobomba Código 0111488.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

40) Motobomba Código 0111489.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

41) Motobomba Código 0111490.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Ceba el sistema de combustible

42) Motobomba Código 0111491

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Ceba el sistema de combustible

43) Motobomba Código 0111492.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Ceba el sistema de combustible

44) Motobomba Código 0111493.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

45) Motobomba Código 0111494.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

46) Motobomba Código 0111495.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

47) Motobomba Código 0111496.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

48) Motobomba Código 0111497.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

49) Motobomba Código 0111498.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL



MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

50) Motobomba Código 0111499.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
c) Cebe el sistema de combustible

51) Motobomba Código 0111500.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
c) Cebe el sistema de combustible

52) Motobomba Código 0111501.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
e) Cambio del retráctil
f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

53) Motobomba Código 0111502.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
e) Cambio del retráctil
f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

54) Motobomba Código 0111503.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
e) Cambio del retráctil
f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

55) Motobomba Código 0111504.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego

FIRMA DIGITAL

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

56) Motobomba Código 0111505.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

57) Motobomba Código 0111506.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

58) Motobomba Código 0111507.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

59) Motobomba Código 0111508.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

60) Motobomba Código 0111509.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

61) Motobomba Código 0111510.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
c) Cebe el sistema de combustible

62) Motobomba Código 0111511.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
c) Cebe el sistema de combustible

63) Motobomba Código 0111512.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
c) Cebe el sistema de combustible

64) Motobomba Código 0111513.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
c) Cebe el sistema de combustible

65) Motobomba Código 0111514.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
e) Cambio del retráctil
f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

66) Motobomba Código 0111515.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VIVIENDA



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

67) Motobomba Código 0111516.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

68) Motobomba Código 0111517.

Mantenimiento Preventivo

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

69) Motobomba Código 0111518.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio del Filtro y Aceite

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de empaques y sellos mecánicos
- c) Cebe el sistema de combustible

70) Motobomba Código 0111519.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

71) Motobomba Código 0111520.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

72) Motobomba Código 0111521.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

73) Motobomba Código 0111522.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

74) Motobomba Código 0111538.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

75) Motobomba Código 0111539.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

76) Motobomba Código 0111540.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

VIVIENDA



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

77) Motobomba Código 0111541.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

78) Motobomba Código 0111542.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

79) Motobomba Código 0111543.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

80) Motobomba Código 0111544.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

81) Motobomba Código 0111558.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.

FIRMA DIGITAL



MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

82) Motobomba Código 0111559.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

83) Motobomba Código 0111560.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

84) Motobomba Código 0111563.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

85) Motobomba Código 0111564.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retráctil
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

86) Motobomba Código 0111565.

Mantenimiento Correctivo:

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador

87) Motobomba Código 0111566.

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de anillos, presenta excesivo juego
- b) Cambio de las válvulas de admisión y escape
- c) Cambio de las guías de válvulas con sus respectivos retenes.
- d) Cambio de empaques de motor.- Requiere del cambio de metales.
- e) Cambio del retractor
- f) Cambio de bomba de agua con sus respectivos adaptadores de mangueras.
- g) En el sistema eléctrico hay que cambiar el magneto y el interruptor de arranque.
- h) Cambio del carburador


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ITEM B : MOTOBOMBAS DE 6"

- Las características técnicas, ubicación y cantidad de motobombas a intervenir, se detallan en el CUADRO N° 02: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 6"
- El proveedor que brindará el servicio deberá desarrollar las siguientes actividades, de acuerdo al siguiente detalle:

1) Motobomba Código 0111523.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

2) Motobomba Código 0111524

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio del carburador

3) Motobomba Código 0111525

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del Pulsador
- b) Cambio de la Bomba de Agua
- c) Cambio de válvulas con sus respectivas guías y sellos.
- d) Cambio de casquetes, empaques, bujías, correa de repartición
- e) Cambio del carburador
- f) Cambio de anillos

4) Motobomba Código 0111526.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

5) Motobomba Código 0111527.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

6) Motobomba Código 0111529

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

7) Motobomba Código 0111530

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

8) Motobomba Código 0111531,

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

9) Motobomba Código 0111532,

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

10) Motobomba Código 0111533

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento

11) Motobomba Código 0111534

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento

12) Motobomba Código 0111535

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU/20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

13) Motobomba Código 0111536

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

14) Motobomba Código 0111537

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

15) Motobomba Código 0111547

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

16) Motobomba Código 0111551

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

17) Motobomba Código 0111553

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

18) Motobomba Código 0111555

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

19) Motobomba Código 0111556

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
- c) Cambio del filtro de aceite
- d) Cambio del filtro de aire
- e) Cambio de Bujía
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

20) Motobomba Código 0111568

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de Aceite y Filtro

21) Motobomba Código 0111569

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

22) Motobomba Código 0111570

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

23) Motobomba Código 0111572

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

24) Motobomba Código 0111573

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

25) Motobomba Código 0111575

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

26) Motobomba Código 0111576

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

27) Motobomba Código 0111577

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

28) Motobomba Código 0111578

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

29) Motobomba Código 0111579

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

30) Motobomba Código 0111580

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

31) Motobomba Código 0111581

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del carburador
- f) Cambio del sistema de arranque
- g) Cambio del sello mecánico
- h) Limpieza de turbinas
- i) Arranque y pruebas de funcionamiento

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

32) Motobomba Código 0111582,

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de filtro y aceite del motor

33) Motobomba Código 0111583

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento

34) Motobomba Código 0111584

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

35) Motobomba Código 0111585

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento

36) Motobomba Código 0111586

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento

37) Motobomba Código 0111587

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

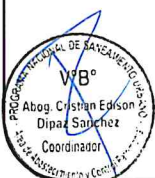
FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

38) Motobomba Código 0111588


Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento

39) Motobomba Código 0111589

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

40) Motobomba Código 0111590

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio de filtro de aceite
- c) Cambio de filtro de combustible
- d) Limpieza de Motobomba
- e) Arranque y pruebas de funcionamiento

41) Motobomba Código 0111591

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite con sus respectivos filtros

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de conectores de mangueras del sistema de combustible
- c) Cambio de arrancador
- d) Cambio de conectores para manguera
- e) Cambio de la Chapa de encendido

42) Motobomba Código 0111593

Mantenimiento Preventivo:


- a) Cambio de aceite con sus respectivos filtros

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de la Bomba de Inyección
- c) Cambio de 02 inyectores
- d) Cambio de convertidor eléctrico
- e) Cambio de conectores de mangueras del sistema de combustible
- f) Cambio de arrancador
- g) Cambio del tanque de combustible
- h) Cambio de conectores para manguera
- i) Cambio de la Chapa de encendido

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL

 FIRMADO DIGITALMENTE POR: CACERES ARENAS

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

43) Motobomba Código 0111594

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento

44) Motobomba Código 0111595

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

45) Motobomba Código 0111596

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento

46) Motobomba Código 0111597

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio del carburador

Mantenimiento Preventivo:

- b) Cambio de aceite del motor
c) Cambio del filtro de aceite
d) Cambio del filtro de aire
e) Cambio de Bujía
f) Arranque y pruebas de funcionamiento

47) Motobomba Código 0111598

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor

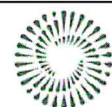
FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento

48) Motobomba Código 0111599

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

49) Motobomba Código 0111600

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento

50) Motobomba Código 0111601

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento

51) Motobomba Código 0111602

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento

52) Motobomba Código 0111604

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento

53) Motobomba Código 0111605

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio de Bujía

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio de llantas
- f) Cambio de baterías
- g) Arranque y pruebas de funcionamiento

54) Motobomba Código S/C – N° Serie 4613200520

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del arrancador
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

55) Motobomba Código (S/N) N° Serie 4607500530

Mantenimiento Correctivo:

- a) Cambio de aceite con sus respectivos filtros
- b) Cambio de la Bomba de Inyección
- c) Cambio de 02 inyectores
- d) Cambio de convertidor eléct.

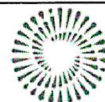
Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- e) Cambio de conectores de mangueras del sistema de combustible
- f) Cambio de arrancador
- g) Cambio del tanque de combustible
- h) Cambio de conectores para manguera
- i) Cambio de la Chapa de encendido

56) Motobomba Código (S/N) N° Serie : 4607500460.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite con sus respectivos filtros

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de la Bomba de Inyección
- c) Cambio de 02 inyectores
- d) Cambio de convertidor eléctrico
- e) Cambio de conectores de mangueras del sistema de combustible
- f) Cambio de arrancador
- g) Cambio del tanque de combustible
- h) Cambio de conectores para manguera
- i) Cambio de la Chapa de encendido


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

57) Motobomba Código (S/N) N° Serie 4607500600.

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite con sus respectivos filtros

Mantenimiento Correctivo:

- b) Cambio de la Bomba de Inyección
- c) Cambio de 02 inyectores
- d) Cambio de convertidor eléctrico
- e) Cambio de conectores de mangueras del sistema de combustible
- f) Cambio de arrancador
- g) Cambio del tanque de combustible
- h) Cambio de conectores para manguera
- i) Cambio de la Chapa de encendido

58) Motobomba Código S/C – N° Serie 4607500630

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

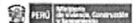
- e) Cambio del arrancador
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

59) Motobomba Código S/C N° Serie 4607500610

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

VIVIENDA



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del arrancador
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento

60) Motobomba Código S/C N° Serie 5909060

Mantenimiento Preventivo:

- a) Cambio de aceite del motor
- b) Cambio del filtro de aceite
- c) Cambio del filtro de aire
- d) Cambio del filtro de combustible

Mantenimiento Correctivo:

- e) Cambio del arrancador
- f) Arranque y pruebas de funcionamiento


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367

ITEM C : MOTOBOMBAS DE 8"

- Las características técnicas, ubicación y cantidad de motobombas a intervenir, se detallan en el CUADRO N° 03: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 8"
- El proveedor que brindará el servicio deberá desarrollar las siguientes actividades de mantenimiento preventivo en todas las motobombas consignadas en el CUADRO N° 03: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 8" de acuerdo al siguiente detalle:

Motobombas HIDROSTAL

En el Motor CUMMINS

1. Cambio de aceite del motor
2. Cambio de filtros de aceite
3. Cambio de filtro de combustible primario
4. Cambio de filtro de combustible secundario
5. Cambio de filtro de aire
6. Verificación del nivel de refrigerante en el radiador.
7. Verificación del estado de las correas de transmisión del motor.
8. Verificar estado de mangueras del motor y de la bomba.
9. Verificar si existe fuga de refrigerante o aceite.
10. Verificar estado de la batería.
11. Verificar el estado de los cables y terminales de suministro de energía en la batería.
12. Escaneo del motor diésel.

En la Bomba HIDROSTAL

Inspección General con Bomba Apagada

1. Inspección del sistema de cebado: Bomba de vacío, Válvula flotador y clapeta.
2. Inspección exterior de bomba y tanque de combustible.
3. Verificación de ausencia de fugas de aceite de la bomba.
4. Verificación de giro libre del eje bomba.
5. Revisar alineamiento y ajuste de fajas.
6. Revisión y ajuste de pernos de sujeción.
7. Limpieza de motobomba y pruebas de funcionamiento en vacío

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Pruebas con Motor Encendido

1. Revisión de temperatura rodamientos de soporte.
2. Inspección de operatividad del sistema de cebado
3. Revisión de funcionamiento de sello mecánico.
4. Revisión de nivel de ruido del conjunto.
5. Inspección de operación y verificación de fugas

Motobombas SYKES

En el Motor CATERPILLAR

1. Cambio de aceite del motor
2. Cambio de filtros de aceite
3. Cambio de filtro de combustible primario
4. Cambio de filtro de aire
5. Verificación del nivel de refrigerante en el radiador.
6. Verificación del estado de las correas de transmisión del ventilador y alternador.
7. Verificar estado de mangueras del motor y de la bomba de agua.
8. Verificar si existe fuga de refrigerante o aceite;
9. Verificar que no haya grietas o daños en las mangueras del radiador
10. Verificar el estado de las mangueras de admisión de aire.
11. Verificar estado de la batería.
12. Verificar el estado de los cables y terminales de suministro de energía en la batería.
13. Escaneo del motor diésel

En el Motor PERKINS

1. Cambio de aceite del motor
2. Cambio de filtros de aceite
3. Cambio de filtro de combustible primario
4. Cambio de filtro de combustible secundario
5. Cambio de filtro de aire
6. Verificación del nivel de refrigerante en el radiador.
7. Verificación del estado de las correas de transmisión del ventilador y alternador.
8. Verificar estado de mangueras del motor y de la bomba de agua.
9. Verificar si existe fuga de refrigerante o aceite;
10. Verificar que no haya grietas o daños en las mangueras del radiador
11. Verificar el estado de las mangueras de admisión de aire.
12. Verificar estado de la batería.
13. Verificar el estado de los cables y terminales de suministro de energía en la batería.
14. Escaneo del motor diésel

En la Bomba SYKES

1. Verificar si hay escape de aceite, refrigerante, líquido de sofocación o agua.
 2. Verificar que los conectores y la manguera del sello mecánico no tengan fugas de líquido.
 3. Verificar la correa del impulsor del compresor para desgaste de los dientes y señales de deterioro.
 4. Verificar en el compresor, que la manguera de suministro de aire no tenga dobleces, daños, etc.
 5. Verificar en el compresor, que la manguera de suministro y drenaje de aceite no presenten fugas, grietas y daños.
 6. Limpieza de motobomba y pruebas de funcionamiento en vacío.
- El proveedor deberá elaborar el informe detallado de las actividades realizadas
 - Así mismo, el proveedor deberá detallar en su informe, todas las observaciones y recomendaciones que encontrarse durante el desarrollo de las actividades a fin de tener una información detallada de actividades futuras a realizar en cada una de las motobombas a intervenir.
 - Realizar el pintado de las motobombas considerando el color original de los equipos y rotular con plantilla la numeración correlativa en cada una de las motobombas a intervenir. Así mismo se deberá consignar en el rotulado las siguientes siglas MVCS-PNSU

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



**BICENTENARIO
DEL PERÚ**
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano


"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- El proveedor deberá informar las acciones desarrolladas en tiempo real vía aplicativo móvil (Whatsapp) en caso lo solicite el PNSU.
- El área usuaria mediante el Ing. Mecánico de la UMPS verificará los trabajos realizados por el contratista y al finalizar el servicio deberá suscribir un Acta de conformidad de los trabajos realizados de no encontrar observación alguna.

IV. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

1. El proveedor al inicio del servicio deberá presentar al responsable asignado por el área usuaria, la copia del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), tanto en la cobertura de salud del personal que realizara la ejecución del servicio o póliza de accidentes personales vigentes.
2. El proveedor del servicio asumirá todos los gastos asociados al servicio incluyendo, alimentación, alojamiento e instalación de su personal en la zona de trabajo durante el periodo que dure el servicio y combustible para la realización de las pruebas de operatividad de las motobombas.
3. El proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad para el control de su personal operativo.
4. El proveedor deberá cuidar el buen estado de los equipos y/o componentes.
5. El servicio a contratar será a todo costo, el proveedor asumirá las cargas laborales, seguros u otras del personal a su cargo.
6. El proveedor es responsable directo del personal destacado para la prestación del servicio contratado, no existe ningún vínculo de dependencia laboral con la entidad.
7. A la entidad no le corresponderá ninguna responsabilidad en caso de accidentes, daños, mutilaciones, invalidez o muerte de los trabajadores del contratista o terceras personas, que pudieran ocurrir en la ejecución del contrato, con ocasión o como consecuencia del mismo.
8. El proveedor deberá contar con todos los implementos de seguridad necesarios para la ejecución del servicio (EPP).

V. REQUISITOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



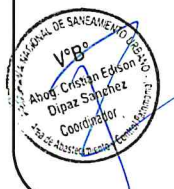
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



**BICENTENARIO
DEL PERÚ**
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

El Proveedor debe cumplir con el siguiente perfil:

- 1) Ser una empresa Jurídica o Natural con negocio
- 2) El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a TRESCIENTOS MIL SOLES (S/300,000.00), por la contratación de servicios 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.

Se consideran servicios similares a los siguientes: servicios de mantenimiento y/o reparación de equipos de bombeo y/o motobombas de distintas capacidades, y/o motores de combustión diésel y/o gasolina

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, 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 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 servicios de ejecución periódica o continuada, 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 sustentatoria correspondiente.

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicios 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


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

3) Contar como mínimo con el siguiente personal clave:

FORMACIÓN ACADÉMICA

(01) Ingeniero Mecánico y/o Profesional Mecánico en Automotores Diesel y/o en Mantenimiento de Maquinaria Pesada,

Acreditación:

El Título de Ingeniero Mecánico y/o Profesional Mecánico en Automotores Diésel y/o en Mantenimiento de Maquinaria Pesada, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

En caso, el Título de Ingeniero Mecánico y/o Profesional Mecánico en Automotores Diésel y/o en Mantenimiento de Maquinaria Pesada, no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Experiencia mínima de un (01) año como supervisor, o coordinador, o jefe en servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo.

Se considerará experiencia similar a los siguientes: trabajos de reparación y/o mantenimiento de equipos de bombeo y/o motobombas y/o motores de combustión interna.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

- 4) Contar con Código de Cuenta Interbancaria
- 5) Contar con RNP vigente y no estar imposibilitado de contratar con el estado.
- 6) Contar con SCTR con vigencia hasta el término de la prestación del servicio.
- 7) Presentar la Declaración Jurada de Anticorrupción.

VI. GARANTÍA

El Proveedor presentará una Carta de garantía por un (01) año de vigencia, por el servicio prestado, mediante la cual garantiza, los trabajos realizados y materiales utilizados, los cuales en condiciones normales de operación no deben presentar defectos de funcionamiento; de suceder esto, EL PROVEEDOR asumirá todos los costos que se generen para corregir el defecto y/o daños colaterales ocasionados. La Carta de Garantía deberá presentarse como parte del Entregable, el cual computará desde el día siguiente de la fecha que se otorga la conformidad.

VII. SEGUROS

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367

El proveedor bajo su responsabilidad, deberá contar con Seguro Complementario contra Todo Riesgo (SCTR), el cual debe tener la cobertura de salud o póliza de accidentes personales vigentes. Dicho documento se presentará al inicio de la ejecución de la Orden de Servicio al responsable asignado por el área usuaria.

VIII. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar: El lugar de la prestación del servicio será en las instalaciones de la entidad donde se encuentran las motobombas, las cuales están detalladas en los siguiente cuadros:

- ✓ CUADRO N° 01: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 4"
- ✓ CUADRO N° 02: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 6"
- ✓ CUADRO N° 03: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 8"

Plazo: El plazo de la prestación del servicio será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendarios, los cuales se computarán a partir del día siguiente de la notificación de la carta orden y/o orden de servicio.

En caso de retraso en los plazos preestablecidos anteriormente, se aplicarán las penalidades por mora correspondientes según punto XII de los presentes términos.

IX. ENTREGABLES

El entregable deberá ser presentado: i) De manera digital en archivo PDF a través del link de acceso <https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/>, o ii) En físico conformado por un (01) original en formato A4 y digital CD por mesa de partes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, según corresponda, en el marco del estado de emergencia del estado, de acuerdo al siguiente detalle:

Entregable	Plazo	Contenido
Único Entregable	Hasta los 05 días calendarios de culminado el servicio.	Informe de actividades de los trabajos efectuados, debidamente suscrito que incluirá como mínimo lo siguiente: 1) Detalle de las actividades realizadas, observaciones y/o recomendaciones de actividades futuras a realizar en cada motobomba de acuerdo a lo señalado en el ítem III de los TdR "Alcances del servicio". 2) Panel fotográfico, con descripción de las principales actividades efectuadas por cada motobomba. 3) Acta de conformidad de los trabajos realizados suscrito entre el Ing. Mecánico designado por la UMPS-PNSU y el proveedor. 4) Carta de Garantía por los servicios realizados. 5) Conclusiones y Recomendaciones.

En caso de observaciones al entregable, el proveedor tendrá un plazo no mayor a 05 días calendario para remitir la subsanación de los mismos tras la notificación de las observaciones realizadas por el PNSU vía documento físico o vía correo electrónico, por parte del personal de la UMPS.

X. SUPERVISIÓN Y CONFORMIDAD

La supervisión de los trabajos estará a cargo del Ingeniero Mecánico designado por la UMPS y la conformidad del servicio será realizada por el Coordinador del Grupo de Trabajo Gestión del Riesgo y del Responsable de la UMPS.

XI. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se realizará en una (01) armada equivalente al monto total contratado. El pago se efectuará una vez otorgada la conformidad del entregable por parte de la Unidad para la Mejora en la Prestación de Servicios.

El monto incluye los impuestos de Ley.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad del servicio, siempre que se verifique las condiciones establecidas en el contrato para ello.

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

XII. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor se encuentra en la obligación de mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier información a la que tenga acceso en el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato. En tal sentido, el proveedor se compromete a no divulgar la información a la que tuvo acceso en el ejercicio de sus obligaciones.

XIII. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$.
 - Para obras: $F = 0.15$.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

XIV. OTRAS PENALIDADES

N°	INCUMPLIMIENTO	PENALIDAD	FORMA O PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN
1	Si no presenta el Entregable en el plazo establecido, se penalizará por cada día de retraso	0.5% de 01 UIT por cada día de retraso	Fecha de ingreso del Entregable en mesa de partes de la entidad

XV. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Será a suma alzada

XVI. ADELANTOS

No aplica

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

SUSTENTO TÉCNICO

Fecha	:	31 de octubre del 2023
Área Usuaría	:	Unidad para la Mejora en la Prestación de Servicios.
Responsable	:	Alejandro Cáceres Arenas
Requerimiento actual:		
Descripción Actividad	Cantidad	Plazo
"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para motobombas de 4", 6" y 8" de propiedad del PNSU, para mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias por inundaciones en el país en los escenarios ante el peligro inminente por intensas precipitaciones pluviales y probable ocurrencia del Fenómeno el Niño 2023".	1	45 días
Requerimiento anterior:		
Descripción Actividad	Cantidad	Plazo
Justificación: Contar con un servicio que realice el mantenimiento preventivo y correctivo de motobombas de 4", 6" y 8", a fin de que se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento para la atención de las emergencias en el norte del país, ante peligro inminente de la llegada del fenómeno del niño 2023.		
Breve detalle de la finalidad y necesidad del requerimiento Programado PAC / POI - 2023		
SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
(Adjuntar Programación Presupuestal)		
COMENTARIO:		
OBSERVACIONES GENERALES: Ninguna.		
Responsable : Alejandro Carlos Cáceres Arenas		
Firma y : _____ sello		

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
 CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ANEXO

A) Información de la Unidad y/o Equipo Solicitante:

Centro de Costos de la Unidad y/o Equipo del PNSU	Unidad para la Mejora en la Prestación de Servicios
Nombre del Servicio	"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para motobombas de 4", 6" y 8" de propiedad del PNSU, para mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias por inundaciones en el país en los escenarios ante el peligro inminente por intensas precipitaciones pluviales y probable ocurrencia del Fenómeno el Niño 2023".
Monto Estimado S/.	

*El monto exacto del Servicio se realiza mediante el estudio de mercado por parte del Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración.



 Jesús Rosales Alvarado
 Ingeniero Mecánico
 CIP 093367.

MVCS
 Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
 Motivo: Day V B
 Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
 Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



**BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023

Jesus Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367


Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

CUADRO N° 01 : CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 4"

[illegible]

MVCS
 Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
 Motivo: Doy V' B'
 Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Caceres FALLA 20207553698.pdf

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

VIVIENDA



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE
PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR
INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS
PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U
N° 028-2023

CUADRO N° 02 : CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y UBICACIÓN DE MOTOBOMBAS DE 6"

CÓDIGO MOTOR	CÓDIGO PATRIMONIAL	DESCRIPCION	MARCA	TIPO / MODELO	CAPACIDAD	POTENCIA	SERIE MOTOCICLETA	SIRE	COMANTEN TO	PROVINCIA	DISTRITO	MODELO	ENTIDAD BUDGETARIA
011111	011111	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111111		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011112	011112	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111112		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011113	011113	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111113		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011114	011114	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111114		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011115	011115	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111115		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011116	011116	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111116		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011117	011117	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111117		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011118	011118	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111118		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011119	011119	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111119		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011120	011120	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111120		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011121	011121	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111121		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011122	011122	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111122		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011123	011123	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111123		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011124	011124	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111124		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011125	011125	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111125		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011126	011126	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111126		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011127	011127	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111127		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011128	011128	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111128		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011129	011129	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111129		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011130	011130	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111130		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011131	011131	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111131		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011132	011132	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111132		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011133	011133	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111133		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011134	011134	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111134		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011135	011135	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111135		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011136	011136	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111136		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011137	011137	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111137		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011138	011138	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111138		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011139	011139	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111139		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011140	011140	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111140		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011141	011141	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111141		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011142	011142	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111142		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011143	011143	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111143		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011144	011144	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111144		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011145	011145	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111145		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011146	011146	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111146		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011147	011147	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111147		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011148	011148	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111148		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011149	011149	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111149		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011150	011150	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111150		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011151	011151	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111151		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011152	011152	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111152		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011153	011153	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111153		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011154	011154	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111154		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011155	011155	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111155		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011156	011156	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111156		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011157	011157	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111157		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011158	011158	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111158		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011159	011159	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111159		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011160	011160	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111160		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011161	011161	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111161		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011162	011162	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111162		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011163	011163	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111163		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011164	011164	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111164		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011165	011165	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111165		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011166	011166	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111166		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011167	011167	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111167		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011168	011168	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111168		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011169	011169	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111169		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011170	011170	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111170		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011171	011171	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111171		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011172	011172	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111172		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011173	011173	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111173		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011174	011174	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111174		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011175	011175	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111175		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011176	011176	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111176		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011177	011177	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111177		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011178	011178	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111178		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011179	011179	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111179		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011180	011180	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111180		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011181	011181	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111181		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011182	011182	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111182		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011183	011183	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111183		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011184	011184	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111184		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011185	011185	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111185		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011186	011186	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111186		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011187	011187	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111187		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011188	011188	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111188		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011189	011189	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111189		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011190	011190	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111190		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011191	011191	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111191		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011192	011192	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111192		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011193	011193	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111193		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011194	011194	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111194		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011195	011195	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111195		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011196	011196	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111196		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011197	011197	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111197		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011198	011198	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111198		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011199	011199	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111199		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011200	011200	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111200		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011201	011201	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111201		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011202	011202	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111202		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011203	011203	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111203		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011204	011204	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111204		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011205	011205	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111205		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011206	011206	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111206		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011207	011207	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111207		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011208	011208	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111208		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011209	011209	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111209		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011210	011210	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111210		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011211	011211	MOTOR PARA...	YAMAHA	YAMAHA	4.0	11.0	111211		YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA
011212	011212	MOTOR PARA...</											

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

100

Jesus Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

~~Jesús Rosales~~

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023

MVCS
 Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

[illegible]

..... Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

[Firma]
Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
Importante para la Entidad <i>Para las calificaciones del personal se puede considerar al menos uno de los requisitos siguientes: Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el requisito de calificación, si este no ha sido incluido.</i>	
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
<u>Requisitos:</u> (01) Ingeniero Mecánico y/o Profesional Mecánico en Automotores Diesel y/o en Mantenimiento de Maquinaria Pesada, <u>Acreditación:</u> El Título de Ingeniero Mecánico y/o Profesional Mecánico en Automotores Diésel y/o en Mantenimiento de Maquinaria Pesada, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/ , según corresponda. Importante para la Entidad <i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido. Incluir o eliminar, según corresponda. Sólo deberá incluirse esta nota cuando la formación académica sea el único requisito referido a las calificaciones del personal clave que se haya previsto. Ello a fin que la Entidad pueda verificar los grados o títulos requeridos en los portales web respectivos.</i> En caso, el Título de Ingeniero Mecánico y/o Profesional Mecánico en Automotores Diésel y/o en Mantenimiento de Maquinaria Pesada, no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
<u>Requisitos:</u> Experiencia mínima de un (01) año como supervisor, o coordinador, o jefe en servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo. Se considerará experiencia similar a los siguientes: trabajos de reparación y/o mantenimiento de equipos de bombeo y/o motobombas y/o motores de combustión interna. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. <u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.	

MVCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaias FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V B
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
C	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a TRESCIENTOS MIL SOLES (S/300,000.00), por la contratación de servicios 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 servicios similares a los siguientes: servicios de mantenimiento y/o reparación de equipos de bombeo y/o motobombas de distintas capacidades, y/o motores de combustión diésel y/o gasolina</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 servicios, 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 pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, 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.</p> <p>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</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"

(...)

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

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
 Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500

Jesús Rosales Alvarado
 Ingeniero Mecánico
 CIP 093367.

MVCS
 Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

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 sustentatoria correspondiente.

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicios 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

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- 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".

Jesús Rosales Alvarado
Ingeniero Mecánico
CIP 093367.

VMCS
Por: TICSE LIVIA Alejandro Isaías FAU 20207553698 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 2023/10/31 19:51:18-0500

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CACERES ARENAS
Alejandro Carlos FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2023/10/31 19:53:36-0500



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023**, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023 /VIVIENDA/VMCS/PNSU** para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁶

El pago se realizará en una (01) armada equivalente al monto total contratado.

El pago se efectuará en soles una vez otorgada la conformidad del entregable por parte de la Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios (UMPS), del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS). El monto incluye los impuestos de ley.

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

Informe del funcionario responsable emitiendo la conformidad de la prestación del entregable por parte de la Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios (UMPS), del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS).

Comprobante de pago.

La entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los (10) días calendarios siguientes a la conformidad del servicio, siempre que para ello se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato y de acuerdo a la normativa vigente de contrataciones del estado.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento sito: en la Av. República de Panamá N° 3650 – San Isidro en el horario de 8:30 hasta las 16:30 hora o a través de Mesa de Partes virtual del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del siguiente link de acceso: <https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/> en un solo archivo en formato pdf.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de sesenta (60) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio y/o Carta Orden.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA

En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDECIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de (01) año, contados a partir de la emisión de la conformidad, por parte de la Unidad Para la Mejora de la Prestación de los Servicios.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, 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, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

OTRAS PENALIDADES

N°	INCUMPLIMIENTO	PENALIDAD	FORMA O PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN
1	Si no presenta el Entregable en el plazo establecido, se penalizará por cada día de retraso	0.5% de 01 UIT por cada día de retraso	Fecha de ingreso del Entregable en mesa de partes de la entidad

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: 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.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

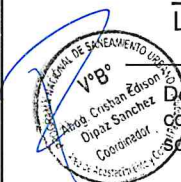
CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁷

Las controversias que surjan entre LAS PARTES durante la ejecución del contrato se resuelven

De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 Soles (S/ 5 000 000,00).



mediante conciliación o arbitraje.

El inicio de la conciliación o arbitraje deberá ser notificado a los domicilios de las partes consignado en el presente contrato y al domicilio de la Procuraduría Pública del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, ubicado en la Av. República de Panamá 3650, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima o el vigente publicado en el diario oficial El Peruano, al momento de inicio de la controversia.

Facultativamente, cualquiera de LAS PARTES tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes, se llegue a un acuerdo parcial o concluyera por inasistencia de una o ambas partes.

Las partes acuerdan que, si la conciliación corresponde ser tramitada fuera del radio urbano de la Entidad consignado en el contrato y de la Procuraduría Pública del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento se llevará a cabo de forma virtual, para ello las partes deben señalar un correo electrónico válido y un número de contacto, conforme lo indicado en el artículo 10 del Decreto Supremo N. 008-2021-JUS, que modifica el Reglamento de la Ley N. 26872, Ley de Conciliación.

Cualquiera de LAS PARTES tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Las partes acuerdan no iniciar procedimiento de árbitro de emergencia en ningún centro arbitral.

El arbitraje será de derecho e institucional, resuelto por Árbitro Único si la cuantía de la controversia es igual o menor de treinta (30) UITs. Para controversias mayores a treinta (30) UITs o cuantía indeterminada será resuelta por un Tribunal Arbitral conformado por tres (3) árbitros.

El arbitraje podrá ser iniciado, indistintamente, ante cualquiera de las siguientes instituciones arbitrales:

- Centro de análisis y resolución de conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Cámara de Comercio Americana del Perú (AmCham Perú).

Será inválido y/o ineficaz y/o nulo el arbitraje iniciado en un centro distinto a los indicados en el párrafo anterior.

No se aplicará el reglamento de los Centros Arbitrales, mencionados, en los siguientes aspectos:

- a) Los plazos para presentar los escritos de demanda, contestación y/o reconvención será no menor de treinta (30) días hábiles.
Para la interposición de tachas y oposiciones contra los medios probatorios presentados con posterioridad a los escritos postulatorios, el plazo será no menor de diez (10) días hábiles.
Las partes podrán presentar medios probatorios hasta antes del cierre de la etapa probatoria.
- b) En caso se ofrezca una pericia de parte o se actúe una pericia de oficio, dicha labor debe ser encomendada, según corresponda, por el Árbitro Único o Tribunal Arbitral a una persona natural o jurídica de reconocida especialidad en la materia.
Una vez presentado el dictamen o informe pericial correspondiente, la(s) parte(s) deberá(n) absolverlo o formular sus observaciones en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles.
- c) El plazo para presentar reconsideración será de diez (10) días hábiles, el mismo plazo rige para su absolución.
- d) El plazo para presentar recusación será de diez (10) días hábiles.
- e) El plazo para presentar alegatos será no menor de veinte (20) días hábiles.
- f) El plazo para presentar las solicitudes de interpretación, rectificación, exclusión o integración

será no menor de quince (15) días hábiles.

g) No será de aplicación las reglas de la IBA (International Bar Association).

En el proceso arbitral, las partes no podrán demandar intereses legales sobre los gastos arbitrales ni el Árbitro Único o el Tribunal Arbitral ordenar el pago del mismo.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

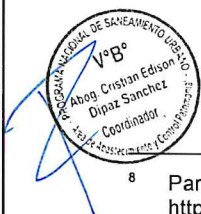
De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁸.



8

Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE
PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR
INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS
PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U.
N° 028-2023

ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ⁹		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

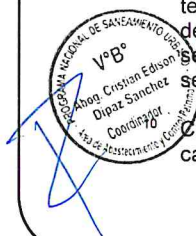
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

⁹ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁰ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹¹		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹²		Sí	No	
Correo electrónico :				

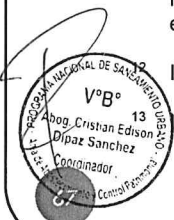
Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹³		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

¹¹ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

Ibídem.

Ibídem.



Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁴

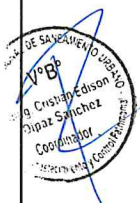
Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.



¹⁴ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023**, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de cuarenta y cinco (45) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio y/o Carta Orden.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%¹⁷



¹⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁷ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023

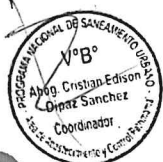
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

Descripción del servicio	Precio Total (S/)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U N° 028-2023	
TOTAL OFERTADO	S/ 0.00

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

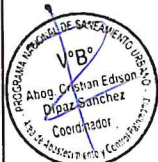
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".



NO CORRESPONDE

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa¹⁸ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

¹⁸ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ²²	TIPO DE CAMBIO VENTA ²³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁴
1										

¹⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁰ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²¹ 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 sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Consignar en la moneda establecida en las bases.



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023-VIVIENDA/MCS/PNSU-1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA MOTOBOMBAS DE 4", 6" Y 8" DE PROPIEDAD DEL PNSU, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES EN EL PAÍS EN LOS ESCENARIOS ANTE EL PELIGRO INMINENTE POR INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES Y PROBABLE OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO EN MARCO AL D.U.N° 028-2023

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ²²	TIPO DE CAMBIO VENTA ²³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁴
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



NO CORRESPONDE

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ITEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).
- Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:



NO CORRESPONDE

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*



NO CORRESPONDE

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 075-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*



