

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO Y PRUEBA HIDROSTATICA DE EXTINTORES

Ruc/código : 10174514092

Fecha de envío : 31/03/2023

Nombre o Razón social : CHIGNE SANTA CRUZ ROBERTO CARLOS

Hora de envío : 18:12:21

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

01.- La norma técnica peruana (NTP) para este tipo de servicios señala claramente lo siguiente:

NTP 350.043 ¿ 1 / 2011 donde se aprecian dos elementos a tomar en cuenta:

- 1.- LA RECARGA. - Que tiene sus procedimientos y,
- 2.- EL MANTENIMIENTO. - Que tiene sus procedimientos.

En ese sentido, aparentemente están CONFUNDIENDO ambos servicios, tomando en cuenta 1 RECARGA (AÑO) Y 2 MANTENIMIENTOS E INSPECCIONES (02 AÑOS), de allí que en sus TDR Ustedes señalen 1096 días calendario, solicitando un solo costo por todo el servicio, al respecto vale aclarar lo siguiente:

2.1. PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EXTINTORES. (N.T.P N° 350.043 ¿ 1 /2011 ACAPITE 9.3. Y SUB SIGUIENTES)

Premisa: ¿ todos los extintores deben ser recargados después de cualquier uso o cuando es indicado por una inspección o al realizarles el mantenimiento¿, partiendo de esta premisa se tiene que los extintores de SEDAPAL, saldrán para su mantenimiento y recarga respectiva, no existe recarga sin mantenimiento y no es lo mismo la interpretación de ambos términos, en ese sentido y en atención a la NTP, el mantenimiento de los extintores consiste en:

- Atendiendo a la NTP 350.043 ¿ 1 / 2011, acápite 9.3.4, retirar y devolver los extintores de cada una de las sedes, actividad realizada por nuestros representantes siguiendo todos los protocolos señalados para tal fin y con una de nuestras unidades móviles.

- Atendiendo a la NTP 350.043 ¿ 1 / 2011, acápite 9.3.4.1 y 9.3.4.2, reparar algunas piezas defectuosas, cambiar algunos repuestos como manómetros, mangueras y o¿ rings, no podemos detallar uno por uno ya que la licitación no contempla pago por cambio de repuestos, resultando absurdo tener que contabilizar cada uno de ellos, sin embargo, el 100% de operatividad de los equipos serán señalados en el CERTIFICADO respectivo tiene la garantía de UN AÑO sobre el servicio de recarga y mantenimiento.

- Atendiendo a la NTP 350.043 ¿ 1 / 2011, acápite 9.3.3, se realiza la conservación de registros prueba de ello es el inventario de extintores, así mismo, en relación al cumplimiento de los acápites N° 9.3.3.1, 9.3.3.2 y 9.3.3.3 se procede a retirar y colocar las etiquetas de vencimiento, el pictograma de uso, el Rating de extinción, la capacidad de cada extintor, la tarjeta de inspección y el COLLAR DE INVIO LAVILIDAD Y DE VERIFICACION DEL SERVICIO, que va entre la válvula y el cilindro de cada extintor donde se perfora la fecha y año que se realizó la recarga y el mantenimiento.

- Atendiendo a la NTP 350.043 ¿ 1 / 2011, acápite 9.3.2, se da el mantenimiento respectivo a cada uno de los extintores, dando cumplimiento del acápite N° 9.3.2.1, se realiza una inspección minuciosa de los elementos básicos de cada uno de los extintores, es decir, la parte mecánica, el agente de extinción o elemento químico usado en la recarga de acuerdo a las indicaciones del fabricante una vez destapado NO PUEDE SER REUTILIZADO (atendiendo a la contaminación del insumo fosfato monoamónico), el mecanismo de impulsión llamado también presurizado con el libraje (psi) respectivo, la apariencia física, siendo pintados todos los extintores en su color original, cambiando el color de las manijas, se verifica las mangueras en especial de los extintores con ruedas, se realiza las pruebas de resistencia, se cambia algunas mangueras, dejando los equipos al 100% operativos, dando cumplimiento del acápite N° 9.3.2.2, 9.3.2.2.1, 9.3.2.2.2 se retira los pasadores de seguridad, los precintos, se verifica la vigencia de la Prueba Hidrostática, se coloca nuevos pasadores y precintos de seguridad; dando cumplimiento del acápite N° 9.3.2.4, se coloca los sujetadores de mangueras, abrazaderas nuevas acorde a cada una de las capacidades de los extintores, así como algunos soportes de base (para extintores que vinieron con soporte de base plástica).

Consideramos equivocado y contrario a la norma solicitar UNA SOLA RECARGA PARA 03 AÑOS, 02 ¿ MANTENIMIENTOS E INSPECCIONES¿ PARA 02 AÑOS pues la recarga CONCISTE EN EL CAMBIO DEL INSUMO QUIMICO IGNIFUGO UNA VEZ AL AÑO y el MANTENIMIENTO es todo lo detallado el párrafo anterior, no pueden ir por separado uno del otro, salvo que dentro del año de garantía el extintor sufra un desperfecto (ejemplo perdida de presión) solo así podrá ser retirado para ¿ mantenimiento¿

Por todas estas razones solicitamos ACLARAR SI LA RECARGA Y MANTENIMIENTO POR 03 AÑOS CONSECUTIVOS SERA ADJUDICADA A UN SOLO POSTOR Y SI SE CONSIDERARAN LOS COSTOS DE RECARGA Y MANTENIMIENTO POR AÑO, COMO LO SEÑALA LA NORMA TECNICA PERUANA, para lo cual deberán modificar

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO Y PRUEBA HIDROSTATICA DE EXTINTORES

sus cuadros de estructura de costos, llevar adelante una compra de esa naturaleza es contrario a las NTP, y de tener un evento donde los extintores no respondan se verán involucrados en delitos penales (revisar caso Utopía Exp. 043 ¿ 2005 Poder Judicial)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.8 Y 7.6 Página: 15

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

(N.T.P N° 350.043 ¿ 1 /2011 ACAPITE 9.3. Y SUB SIGUIENTES)

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N° 253-2023-ESHO

Se aclara que, en el punto 7.6 Recarga, del numeral 7. Descripción de las actividades del servicio, del Capítulo III. Requerimiento, de las Bases del presente procedimiento, el servicio a considerar es de tres años, considerando que, para el caso de recarga se dará inicio el 2023 comprendiendo esta misma en los meses subsiguientes del mismo año; excepcionalmente esta se realizará de requerirse de acuerdo a lo establecido en el ítem 7.6 Recarga (NTP 350.043.2011, Ítem 9.4.1.1.) en concordancia con las bases del procedimiento selección.

Asimismo, se aclara que para la recarga 2023, dado que el contratista debe presentar el CERTIFICADO OPERATIVIDAD de los extintores (vigencia anual) donde se garantiza el correcto operar de los mismos, ello implica la ejecución de los procedimientos de mantenimiento correspondientes por parte de EL CONTRATISTA, razón por la cual la recarga 2023 va en simultaneo con el mantenimiento. Para el caso de los repuestos de encontrarse una pieza defectuosa deberá considerarse dentro del proceso de mantenimiento del equipo.

Finalmente se aclara que los procesos de mantenimiento para los 2 últimos años solicitados no contemplan la renovación del agente extintor, esto implica que el retiro del agente extintor se realice en condiciones que permita la no alteración de su efectividad por parte de EL CONTRATISTA, Razón por la cual en la estructura de costos se precisa el mantenimiento de los extintores para el 2024 y 2025 a fin de dar cumplimiento a las exigencias normativas.

Por todo lo antes expuesto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-12-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO Y PRUEBA HIDROSTATICA DE EXTINTORES

Ruc/código :	10174514092	Fecha de envío :	31/03/2023
Nombre o Razón social :	CHIGNE SANTA CRUZ ROBERTO CARLOS	Hora de envío :	18:12:21

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

SOLICITAR INSUMOS QUIMICOS CON CERTIFICACION UL.

El PQS contiene como elemento principal el FOSFATO MONOAMONIO, cuya fórmula química es: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ y, es SULFATO DE AMONIO en el Perú o en cualquier parte del planeta, ahora depende mucho del porcentaje al que esté envasado, en el presente caso es al 90% de concentración, es decir, del 100% , 90% es $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, solicitar un certificado de un laboratorio norte americano (UL) limita la pluralidad de postores y atenta contra la libre competencia, permitiendo que el estado peruano mediante SEDAPAL compre con un sobre costo de más del 50% por un producto que es el mismo, así mismo, el material a usar para los extintores de CO2 es fabricado en el Perú y no cuenta con certificación UL, lo que señala la NTP en este aspecto es un INDICATIVO de cómo se tendría que fabricar estos insumos MAS NO UN IMPERATIVO, por otro lado, hacen referencia a 3 tipos de PQS (I) Bicarbonato de Sodio al 92%, Bicarbonato de Potasio al 90% y Fosfato Monoamónico al 90%. Sin embargo, laboratorios UL no reconoce a los 02 primeros ¿Qué sentido tiene que se exija certificación UL si se acepta los dos primeros PQS que no cuentan con ese certificado?

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.6 **Página:** 22

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

D.L 701 Art.º 04 Y El Artículo 61 prescribe lo siguiente: ¿El Estado facilita y vigila la libre.....

Análisis respecto de la consulta u observación:

En merito al Memorando N° 253-2023-ESHO

Se aclara que SEDAPAL en haras de asegurar el correcto accionar de los equipos de emergencia denominados extintores portátiles solicita que los insumos químicos utilizados como agentes extintores cuenten con certificación UL respectiva como parte de su estándar de seguridad a nivel empresa.

Dicha certificación existe para los 3 elementos listados y no constituye una limitación para la pluralidad de postores, por lo que no se acoge su observación.

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

null