**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO OPERATIVO 2017-2020**

COMPONENTE N° 7.1 “ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS”

- ADQUISISCIÓN DE EQUIPOS DE HIEGIENE Y SEGURIDAD

# ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

**EXPTE. N°371- PMO - 7.1 - 2018**

**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO OPERATIVO 2017-2020**
**COMPONENTE N° 7"ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"**

# ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

# EXPTE. N°371 - PMO - 7.1 - 2017

## INDICE

**1. OBJETO ..... 3**
**2. DESCRIPCIÓN GENERAL ..... 3**
**3. PROVISION DE EQUIPAMIENTO ..... 3**
3.1. Equipo detector monogas ..... 3
3.1.1. Características Generales ..... 3
3.2. Equipo detector múltiple de gas ..... 3
3.2.1. Características Generales ..... 3
3.3. Compresor para el llenado de tubos de ERA ..... 4
3.3.1. Características Generales ..... 4
3.4. Equipos de Respiración Asistida ..... 4
3.4.1. Características Generales ..... 4
3.5. Trajes encapsulados ..... 4
3.5.1. Características Generales ..... 4
**4. MANUALES DE USUARIO Y DE INSTALACION ..... 4**
**5. PLAZO DE ENTREGA ..... 5**
**6. LUGAR DE ENTREGA ..... 5**
**7. ANTECEDENTES DE PROVISIONES SIMILARES ..... 5**
**8. CAPACITACIÓN ..... 5**

**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO OPERATIVO 2016-2020**
**COMPONENTE N° 7"ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"**

# ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

## 1. OBJETO

Las presentes Especificaciones Técnicas Particulares tienen por objeto definir las características técnicas de los equipos de Higiene y seguridad requeridos por AYSAM en el marco del programa de mejoramiento operativo.

## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Proveedor deberá incluir en su oferta la totalidad de los elementos indicados en Planilla de Cotización de acuerdo a lo estipulado en las presentes Especificaciones Técnicas Particulares. En el caso que fuese necesario algún componente adicional que sea estrictamente necesario para el normal funcionamiento de lo solicitado, deberá incluirse en la oferta dejando expresa constancia de manera de poder comparar propuestas al momento de ejecutar la evaluación técnica de las mismas.

La propuesta debe ser integral, incluyendo además de los accesorios descriptos, todos los elementos necesarios para el normal funcionamiento del o los equipos a proveer y de acuerdo con su fin, estén expresamente o no indicados en planillas de cotización y/o las presentes ETP.

## 3. PROVISION DE EQUIPAMIENTO

### 3.1. Equipo detector monogas

Este equipo se utilizará para contrastar los censores, equipos y alarmas de las salas de cloro de las Plantas Potabilizadoras, como así también, se utilizará como detector personal.

#### 3.1.1. Características Generales

Celda para detectar CL2 recambiable.
Bomba de extracción automática
Batería recargargale
Alarma visual y sonora de + de 95 dBa
Cerificado de calibración
Manual de uso y mantenimiento en español.
Valija contenedora de plástico resisntente.

### 3.2. Equipo detector múltiple de gas

Este equipo se utilizará para chequear las atmósferas interiores de los espacios confinados.

#### 3.2.1. Características Generales

Equipado con celdas para detectar 4 gases (O2, SH2, CO, LEL)
Bomba de extracción automática
Pantalla a color
Batería recargable
Alarma visual y sonora de + de 95 dBa

Alarma de inmovilidad
Accesorios para la toma de muestra, sondas y filtros
Certificado de calibración

### 3.3. Compresor para el llenado de tubos de ERA

Este equipo se utilizará para el llenado de los tubos de los equipos de respiración autónoma que se encuentran en las Plantas Potabilizadoras.

#### 3.3.1. Características Generales

Con conector para cilindros Normas Americanas ídem Bauer.
Regulación normal sencilla para seleccionar el llenado de 200/300 Bar.
Válvula automática sonora de aviso de carga full,
Sistema de Filtración TRIPLEX (CO, H2O y Nieblas de Aceite)
Presión de llenado 200/300 Bar.
Caudal efectivo 100 litros minuto.
Motor eléctrico.
Certificado de prueba hidráulica.

### 3.4. Equipos de Respiración Asistida

Este equipo se utilizará para realizar tareas en el interior de los espacios confinados.

#### 3.4.1. Características Generales

Apto par 220 volt. y para 12 volt. con conector para el encendedor del vehículo.
Doble salida de aire para conectar dos mangueras.
Manguera plástica semi rígida, con malla para evitar aplastamiento de 20 mts. cada una.
Regulación de aporte de caudal
Dos mascaras panorámicas con el correspondiente arnés.
Cinturón para sujetar la manguera para impedir enredos.
Aspiración con filtros lavable para partículas, polvo y líquidos.
Caja metálica para facilitar el transporte del equipo.

### 3.5. Trajes encapsulados

Este equipo se utilizará en situaciones de emergencias en el interior de las salas de cloro

#### 3.5.1. Características Generales

Nivel de Protección A
Doble costura
Amplia visión del visor del protector facial
Botas tipo medias.

## 4. MANUALES DE USUARIO Y DE INSTALACION

Todos los equipos indicados en las presentes ETP deberán incluir la provisión de manuales de Usuario y de Instalación en idioma ESPAÑOL o traducido al español.

En el caso que para la configuración de los equipos sea necesario el uso de algún software específico, deberá contar con la licencia respectiva a nombre de AYSAM, según requerimiento del Depto. Sistemas y Telecomunicaciones. Iguales consideraciones para toda otra aplicación de software incluida en la oferta.

El equipamiento provisto deberá contar con una garantía no menor a 1 año. La extensión de la garantía debe ser realizada a nombre de AYSAM a los efectos pueda hacer uso de la misma si fuera necesario.

En su oferta deberá incluirse Certificación del fabricante que avale al Proponente a extender la garantía a Favor de AYSAM, designándolo además como el servicio técnico autorizado en la provincia de Mendoza. La Certificación debe estar en vigencia y por una extensión de tiempo que supere el período de garantía del equipo.

## 5. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los equipos no podrá superar los 60 (sesenta) días corridos contados a partir de la emisión de orden de compra. El plazo de entrega propuesto será tenido en cuenta al momento de evaluar las propuestas. Se podrán proponer plazos de entrega diferentes para cada tipo de los equipos solicitados en la presente especificación.

## 6. LUGAR DE ENTREGA

El equipo se deberá entregar libres de todo gasto para AYSAM en el Almacén, ubicado en el Establecimiento ALTO GODOY - Avda. EL LIBERTADOR S/N- PARQUE GENERAL SAN MARTÍN (MENDOZA), salvo que en orden de compra se indique expresamente otro lugar.

## 7. ANTECEDENTES DE PROVISIONES SIMILARES

Deberá acreditar en la oferta antecedentes de provisiones efectuadas en los últimos tres (3) años de equipos similares a las aquí solicitadas, dentro del territorio de la República Argentina a otras reparticiones o empresas nacionales, adjuntando listado con detalle de cantidades, fecha de provisión, nombre o razón social, dirección y teléfonos de los usuarios.

## 8. CAPACITACIÓN

El proveedor ofrecerá una capacitación sobre el equipo provisto, la misma incluirá: modo de funcionamiento de equipos y sistema, mantenimiento y operación.

R43530

Fecha 31/10/18

# Pedido de Cotización OQ 18000518

Proveedor **PUC**
MENDOZA 07

Lugar de Entrega D.N.A.
Agua y Saneamiento Mendoza S.A
(VER LUGAR DE ENTREGA EN NOTAS)
5500 MENDOZA 07

Comprador LUCERO,NATALIA ERICA
Nº de teléfono
Fecha de Presentación 09/11/18

Agradeceremos nos coticen los artículos enumerados a continuación, enviando respuesta a:
AYSAM S.A. - Compras y Almacenes - Belgrano 920 - CP:5500 Mendoza

| Item | CEM | Descripción | Cantidad | UM | Precio Unitario sin IVA | Plazo Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 900020540 | DETECTOR PORTATIL MONOGAS | **5.00** | UN | | |

DETECTOR MONOGAS PARA GAS CLORO (SENSOR PARA CLORO) INCLUYE BATERIA Y SENSOR DE GAS

5...UN...Equipo Mono Gas
.
.

.EXPTE. 371-PMO-7.1-2018
.
CONCURSO PRIVADO DE PRECIOS N°139/18: "ADQUISICION DE EQUIPOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD"
.
CONDICIONES PARTICULARES DEL CONCURSO
.
Art. 1. LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ÍTEMS A COTIZAR, DEBERÁN AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INCLUIDAS EN EL PLIEGO.
.

Condición de pago _____

Mantenimiento de la Oferta _____

Compras y Almacenes

Fecha ____/____/____

Firma Proveedor

Fecha ____/____/____

R43530

Fecha 31/10/18

| Item | CEM | Descripción | Cantidad | UM | Precio Unitario sin IVA | Plazo Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|

Art. 2. LAS CONSULTAS SE ACEPTARÁN SOLO POR ESCRITO CUANDO ESTÉN DIRIGIDAS AL DPTO. DE COMPRAS Y SUMINISTROS - AYSAM S.A., Y PRESENTADAS POR MESA DE ENTRADAS SITO EN CALLE BELGRANO 920 - CIUDAD - MENDOZA Ó POR MAIL A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: compras.am@aysam.com.ar

.

Art. 3. LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN DE OFERTAS: LAS OFERTAS DEBERÁN SER PRESENTADAS EN SOBRE CERRADO EN MESA DE ENTRADAS DE AYSAM SA, SITO EN CALLE BELGRANO 920 - CIUDAD - (5500) MENDOZA, HASTA LAS 13:30 HORAS DEL DÍA 09 DE NOVIEMBRE DE 2018. INDICAR EN EL FRENTE DEL SOBRE: "CONCURSO PRIVADO N°139/18- OQ 18000518".
O PODRÁN PRESENTARSE POR MAIL, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: comprascotizar@aysam.com.ar , INDICANDO EN EL ASUNTO "CONCURSO PRIVADO N°139/18 - OQ 18000518".

.

Art. 4. APERTURA DE OFERTAS: VIERNES 09 DE NOVIEMBRE DE 2018 A LAS 13:30 HORAS.

.

Art. 5. CONTENIDO DEL SOBRE:
EL SOBRE DEBERÁ CONTENER:
INCISO 1) PLIEGO COMPLETO FIRMADO.
INCISO 2) PLANILLAS DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS, FOLLETOS, MUESTRAS, FIRMADO POR EL INTERESADO O PERSONA AUTORIZADA.
INCISO 3) PLANILLA DE COTIZACIÓN.
SI EL PORVEEDOR COTIZA EN PLANILLA PROPIA DE SU EMPRESA, LA MISMA DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL INTERESADO O PERSONA AUTORIZADA, EN LAS CUALES SE DETALLARÁ: NOMBRE DEL PROPONENTE Y REPRESENTANTE LEGAL, DOMICILIO CONSTITUIDO PARA EL CONCURSO, LOS ARTÍCULOS COTIZADOS, CON DETERMINACIÓN DEL PRECIO UNITARIO SIN IVA DE CADA UNO DE LOS ARTÍCULOS Y TAMBIÉN EL MONTO TOTAL CON Y SIN IVA DE LA OFERTA GLOBAL. AYSAM ES RESPONSABLE INSCRIPTO CON RESPECTO AL IVA. DEBERÁ ESPECIFICARSE CON CLARIDAD EL MONTO TOTAL DE LA OFERTA. LOS RENGLONES INUTILIZADOS DEBERÁN SER INUTILIZADOS POR EL PROPIO OFERENTE. PODRÁ COTIZARSE POR TODO O PARTE DE LOS OBJETOS SOLICITADOS, COMO ASIMISMO OFRECERSE OFERTAS VARIANTES.

.

Art. 6. LOS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN INCLUIR LOS GASTOS DE FLETE/ENTREGA Y DEBERÁN SER ENTREGADOS SIN COSTOS ADICIONALES EN ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR ALTO GODOY -ALMACEN GENERAL -SITO EN AVENIDA EL LIBERTADOR S/N - PARQUE GENERAL SAN MARTIN - CIUDAD - MENDOZA - C.P. 5500
AYSAM PODRÁ MODIFICAR EL DOMICILIO DE ENTREGA DENTRO DEL RADIO DE CIUDAD.

.

Art. 7. EL PROVEEDOR PODRÁ COTIZAR EN MONEDA EXTRANJERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE CUANDO PUEDA PRESENTAR SU FACTURA EN DÓLARES. EN ESE CASO, LA ORDEN DE COMPRA SE EMITIRÁ EN DÓLARES Y SE PAGARÁ EN PESOS ARGENTINOS CONSIDERANDO EL TIPO DE CAMBIO DEL BNA DEL DÍA ANTERIOR A LA FECHA DE EMISIÓN DEL PAGO.
EL PROVEEDOR QUE COTICE EN PESOS, NO PODRÁ HACER REFERENCIA A TIPOS DE CAMBIO. AYSAM BAJO NINGÚN CONCEPTO RECONOCERÁ DIFERENCIAS DE CAMBIO.
SE DARA PRIORIDAD A LAS COTIZACIONES REALIZADAS EN PESOS.

.

Art. 8. LA OFERTA PRESENTADA DEBERÁ INDICAR PLAZO DE ENTREGA DE LA MERCADERÍA Y MARCA DE LOS ARTÍCULOS COTIZADOS.

Condición de pago _____

Mantenimiento de la Oferta _____

Compras y Almacenes

Fecha ____/____/____

Firma Proveedor

Fecha ____/____/____

R43530

Fecha 31/10/18

| Item | CEM | Descripción | Cantidad | UM | Precio Unitario sin IVA | Plazo Entrega |
|---|---|---|---|---|---|---|

.

Art. 9. MANTENIMIENTO DE OFERTA: MÍNIMO 40 DÍAS CORRIDOS DESDE LA FECHA DE LA APERTURA.

.

Art. 10. FORMA DE PAGO: DENTRO DE LOS TREINTA (30) DÍAS CORRIDOS A CONTAR DE LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE FACTURA O RECEPCIÓN DEFINITIVA DEL BIEN O SERVICIOS, EL QUE SEA POSTERIOR.

.

Art. 11. GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN: AYSAM PODRÁ SOLICITAR A LOS PROPONENTES ADJUDICADOS LA PRESENTACIÓN DE UNA GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN SOBRE EL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA ORDEN DE COMPRA..

Condición de pago _____

Mantenimiento de la Oferta _____

Compras y Almacenes

Fecha ____/____/____

Firma Proveedor

Fecha ____/____/____