



**MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ DE GULEGUAYCHÚ**  
**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES**  
**Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA Nº 27/2022**

**APERTURA: DÍA: 12/08/2022 - Hora: 11:00 HS.**

**PRESENTACIÓN de SOBRES en el ÁREA de SUMINISTROS**

**HASTA el DÍA: 12/08/2022 - Hora: 10:00 HS.**

**Art. 1º.- OBJETO:** El presente llamado a Licitación Pública de la Municipalidad de San José de Guleguaychú tiene por objeto la ADQUISICIÓN de DOS (2) BOMBAS DE EFLUENTES CLOACALES, que serán destinadas a las estaciones elevadoras de Villa María y 200 Viviendas que componen la red cloacal de nuestra ciudad.

**Art. 2º.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Se proveerán los siguientes equipos:

**-Ítem Nº 1: BOMBA tipo FLYGT modelo NP 3127 MT 3 ~ Adaptive 437** o similar de igual calidad y prestigio. Versión SDT, de fundición de hierro gris, apta para el bombeo de aguas residuales, cloacales, con contenido de sólidos o fibras largas, para instalación en pozo colector o similar provista con:

**Motor eléctrico** de 5,9 kW a 1450 rpm, aislación clase H (180°C), corriente alterna trifásica 380 V, 50 Hz, arranque directo.

**Garra de deslizamiento** abulonada a la voluta, para el acople automático con el codo de descarga, al bajar la bomba a lo largo de barras guías desde el exterior del pozo.

**Codo de descarga base** para el acople automático de la bomba, con salida a brida de Ø 4".

**Soporte superior** para barras guías. (Barras guías no provistas: 2 caños de 2").

**Grillete + 6 metros de cadena galvanizada** para el izado de la bomba.

**10 metros cable especial sumergible** vaina reforzada goma polietileno clorada 4x2,5+2x1,5 mm<sup>2</sup>.

**Protección térmica** en bobinado estator con apertura a 140°C y cierre automático a 90°C.

**Impulsor N:** bicanal semiabierto, álabes curvados hacia atrás, diseño inatascable, autolimpiante, y de sostenida alta eficiencia en el tiempo para el bombeo de líquidos residuales sucios; éste se complementa con ranura de descarga en la voluta.

**Doble juego de sellos mecánicos** lubricados por cámara intermedia de aceite que, por su dureza, permiten trabajar con líquidos cloacales con sólidos en suspensión y lodos.

**Sistema de expulsión de partículas abrasivas** del sello mecánico exterior.

**Peso** (sin cable): **152 kg.**

**Brida** para conexión de válvula de limpieza

**Válvula de limpieza automática** Agita automáticamente el pozo antes de empezar cada ciclo de bombeo. Es agitador de pozo, desaloja fangos logrando pozos más limpios y un mayor ahorro. Elimina gases y se hace innecesaria la limpieza frecuente del pozo, así como el mantenimiento del equipo. Dispositivo que deriva, durante unos minutos previos al bombeo, parte del caudal bombeado hacia el fondo del pozo para generar la re suspensión de sedimentos y mantener el fondo del pozo limpio y sin atascamientos.

**Apta para rendir Q= 39 litros / segundos a una H= 10 m.c.a.**

**-Ítem Nº 2: UNA (1) BOMBA tipo FLYGT modelo NP 3102 MT 3~ Adaptive 460** o similar de igual calidad y prestigio. Versión SDT, de fundición de hierro gris, apta para el bombeo de aguas residuales, cloacales, con contenido de sólidos o fibras largas, para instalación en pozo colector o similar provista con:

**Motor eléctrico** de 3,1 kW a 1445 rpm, aislación clase H (180°C), trifásica 380V-50Hz, arranque directo.

**Garra de deslizamiento** abulonada a la voluta, para el acople automático con el codo de descarga, al bajar la bomba a lo largo de barras guías desde el exterior del pozo.

**Codo descarga base** p/el acople automático de la bomba, salida a brida de Ø100 mm,

**Soporte superior** para barras guías. (Barras guías no provistas: 2 caños de 2").



**MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ DE GUALEGUAYCHÚ**  
**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES**  
**Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA Nº 27/2022**

**APERTURA: DÍA: 12/08/2022 - Hora: 11:00 HS.**

**PRESENTACIÓN de SOBRES en el ÁREA de SUMINISTROS**

**HASTA el DÍA: 12/08/2022 - Hora: 10:00 HS.**

**10 metros de cadena para izaje.**

**Grillete + 6 metros de cadena galvanizada** para el izado de la bomba.

**10 metros cable especial sumergible** vaina reforzada de goma de polietileno clorada de 4x2,5 + 2x1,5 mm<sup>2</sup>.

**Protección térmica** bobinado del estator, apertura a 140°C y cierre automático a 90°C.

**Impulsor N:** bicanal semiabierto, de álabes curvados hacia atrás, de diseño inatascable, autolimpiante, y de sostenida alta eficiencia en el tiempo para el bombeo de líquidos residuales sucios; éste se complementa con ranura de descarga en la voluta.

**Doble juego de sellos mecánicos** lubricados por cámara intermedia de aceite, que, por su dureza, permiten trabajar con líquidos cloacales con sólidos en suspensión y lodos.

**Sistema de expulsión de partículas abrasivas** del sello mecánico exterior.

**Peso** (sin cable): **107 kg.**

**Brida** para conexión de válvula de limpieza

**Válvula de limpieza automática**

Agita automáticamente el pozo antes de empezar cada ciclo de bombeo. Es agitador de pozo, desaloja fangos logrando pozos limpios y un mayor ahorro. Elimina gases y se hace innecesaria la limpieza frecuente del pozo, así como el mantenimiento del equipo. Deriva, durante unos minutos previos al bombeo, parte del caudal bombeado hacia el fondo del pozo para generar la re suspensión de sedimentos y mantener el fondo del pozo limpio y sin atascamientos.

**Apta para rendir Q= 8,54 litros/segundos a un a H=24,27 mca.**

**Art. 3º.- GARANTÍA:** La oferta incluirá una GARANTÍA ESCRITA por al menos el término de DOCE (12) meses, desde la fecha de recepción por defectos de materiales y/o funcionamiento de los equipos.

**Art. 4º.- ENTREGA:** En el predio de la Dirección de Obras Sanitarias, sita en calle Puerto Argentino Nº 765 de esta ciudad.

**Art. 5º.- COTIZACIÓN E IMPUESTOS:** El precio cotizado deberá considerar la totalidad de las bombas solicitadas y la entrega en el predio de la Dirección de Obras Sanitarias de la ciudad de San José de Gualeguaychú. Si en las propuestas no se especifica lo contrario, se considerará que en el precio están incluidos todo tipo de impuestos, tasa o gravamen, sea de orden Nacional, Provincial o Municipal.

**Art. 6º.- ALTERNATIVA OBLIGATORIA:** El oferente cotizará como alternativa obligatoria, la provisión de un equipo de iguales características y prestaciones en otra marca de reconocida calidad. Adjuntará descripción de la operación de las bombas y motores por duplicado para cada modelo de bombas. Y será el departamento técnico de Obras Sanitarias quien se reserva el derecho a la decisión de si el equipo alternativo reúne o no las condiciones para las exigencias solicitadas.

**Art. 7º.- ANTECEDENTES:** El oferente deberá adjuntar a su oferta el listado de organismos públicos y/o privados que le hayan suministrado servicio de reparación similar al solicitado.

**Art. 8º.- PLAZO DE ENTREGA:** Dentro de los TREINTA (30) días de enviada la orden de compra por parte del Área de Suministros. Si el oferente contara con un plazo mayor, deberá consignarlo en su propuesta, lo que será oportunamente evaluado al momento de la adjudicación.

**Art. 9º.- CERTIFICACIÓN:** Con la entrega de la bomba se certificará el VEINTICINCO por ciento (25%) de la provisión. Dentro de los QUINCE (15) días corridos posteriores a la entrega se procederá al conexionado y puesta en operaciones del equipo. El proveedor será invitado a



**MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ DE GUALEGUAYCHÚ**  
**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES**  
**Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 27/2022**  
**APERTURA: DÍA: 12/08/2022 - Hora: 11:00 HS.**  
**PRESENTACIÓN de SOBRES en el ÁREA de SUMINISTROS**  
**HASTA el DÍA: 12/08/2022 - Hora: 10:00 HS.**

presenciar dicho acto quedando a criterio del mismo concurrir o no. Si el plazo de QUINCE (15) días corridos mencionado se superase y no fuera puesta en operaciones por causas imputables a la Municipalidad, se procederá a certificar el porcentaje restante sin más trámite, quedando vigente sólo la garantía escrita del proveedor.

**Art. 10°.- CONDICIONES DE PAGO:** El pago se efectuará en pesos, a los DIEZ (10) días de la APROBACIÓN de los CERTIFICADOS con conformidad del personal de la Dirección de Obras Sanitarias, previa presentación de la factura correspondiente ante el Área de Suministros.

**Art. 11°.- PRESENTACIÓN:** Con la oferta se deberá presentar una nota en la que se indique la ubicación de los talleres donde se desarrollarán los trabajos, datos garantizados de los componentes a utilizar y toda otra información que resulte útil para evaluar la oferta, siendo esta presentación condición indispensable para que la oferta sea tenida en cuenta.

La oferta incluirá la documentación técnica necesaria para evaluar las características y prestaciones los equipos ofrecidos (curvas H-Q), para seleccionar el equipamiento más adecuado para la operación de las bombas del tipo sumergibles. Esta información presentada será evaluada por la Oficina Técnica de la Dirección de Obras Sanitarias de la Municipalidad de San José de Gualeguaychú.

**Art. 12°.- ALTERNATIVAS:** Los oferentes podrán presentar otras alternativas de pago y entrega que crean conveniente, con indicación expresa del plazo de mantenimiento de las distintas ofertas. No se reconocerá ningún tipo de variación de precios.

**Art. 13°.- TRANSCRIPCIÓN:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 179°, Ley N° 10.027, se transcriben los artículos 176°, 177° y 178° del mismo cuerpo legal, los que forman parte del presente contrato:

*“ARTÍCULO 176°.- Las corporaciones municipales, como personas jurídicas, responden de sus obligaciones con todas sus rentas no afectadas a servicios públicos o en garantía de una obligación. La afectación, para ser válida, será previa a la acción de los acreedores y sancionada por Ordenanza con los requisitos del artículo 158° de la Ley 10.027.*

*ARTÍCULO 177°.- Los inmuebles de propiedad municipal afectados a un uso o servicio público o destinado a esos fines por ordenanzas o leyes, no se considerarán prenda de los acreedores de la corporación ni podrán ser embargados.*

*ARTÍCULO 178°.- Cuando las corporaciones municipales fueren condenadas al pago de una suma de dinero, sólo podrá el acreedor embargar sus bienes si transcurrido un año desde que la sentencia quedó firme, los respectivos cuerpos deliberantes no arbitraran los recursos para efectuar el pago.*

*Cuando se disponga el embargo de los recursos coparticipables, tanto de origen nacional como provincial, como las rentas no afectadas a servicios públicos esenciales, la autoridad que lo determine sólo podrá afectar hasta el veinte por ciento (20%) de dichos recursos.”*

**Art. 14°.- PRESUPUESTO OFICIAL:** El Presupuesto Oficial asciende a la suma de PESOS CUATRO MILLONES CIENTO MIL (\$ 4.100.000,00).

**AGUSTÍN DANIEL SOSA**  
*Secretario de Gobierno*