



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**  
*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

---

**ACTA DE APERTURA**  
**LICITACION PRIVADA N° 38/17**  
**CONFORME A LOS TERMINOS DEL**  
**DECRETO N° 179/17**

En la Ciudad de Crespo, Provincia de Entre Ríos, a los CINCO días del mes de MAYO del año DOS MIL DIECISIETE, siendo las NUEVE horas, reunidos en la Sección Suministros de la Municipalidad de Crespo: el Jefe de Suministros Roberto GOETTE y el Director de Presupuesto y Hacienda Licenciado Daniel KLIPHAN.-

Se encuentra presente el Sr Sebastián GAMBERINI.-

Al iniciarse el acto se procede a verificar las condiciones en que se encuentran los sobres que han sido presentados.

PRIMERO. Se realiza la apertura del sobre uno correspondiente a la firma CZARLINSKY CARLOS DANIEL CUIT: 20-22737257-6 que contiene a) Nota de solicitud de admisión, referencias comerciales y reseña de la empresa b) Pliegos de Condiciones Particulares y Generales debidamente firmados en todas sus fojas. c) Recibo N° 3092 en concepto de pago pliego por la suma de pesos 500,00 s/tickets N° 79083 d) Documento sellado en concepto de fondo de garantía por la suma de \$ 2.473,00 s/tickets N° 187462901 del Banco de Entre Ríos por un valor de \$ 25,00.- e) Presenta Certificado fiscal para contratar de AFIP y Constancia de inscripción f) Presenta Constancia de inscripción y Certificado de libre deuda fiscal para proveedores del Estado de ATER g) Anexa constancia del Registro de Proveedores de Entre Ríos h)



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**

*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

---

Declaración jurada de garantía del producto i) Adjunta Certificado de distribuidor autorizado FLYGT y j) Sobre dos cerrado conteniendo la propuesta y PEN DRIVE.-

SEGUNDO. Se realiza la apertura del sobre uno correspondiente a la firma SEBASTIAN GAMBERINI CUIT: 20-24294786-0 que contiene a) Nota de solicitud de admisión y referencias comerciales b) Pliegos de Condiciones Particulares y Generales debidamente firmados en todas sus fojas. c) Recibo N° 3104 en concepto de pago pliego por la suma de pesos 500,00 s/tickets N° 79310 d) Documento sellado en concepto de fondo de garantía por la suma de \$ 2.473,00 s/tickets N° 244210215 del Banco de Entre Ríos por \$ 24,00.- e) Presenta Multinota de AFIP f) Presenta Certificado de libre deuda fiscal para proveedores del Estado de ATER g) Presenta condiciones y términos de la garantía de la cobertura GRUNDFOS h) Certificado de agente de servicio técnico autorizado GRUNDFOS i) Folletería de características técnicas del producto y j) Sobre dos cerrado conteniendo la propuesta y PEN DRIVE.-

Se pregunta a los presentes si hay alguna objeción a lo que se responde en forma negativa.-

Se procede a la apertura de los sobres conteniendo los montos de las ofertas y arrojando el siguiente resultado:

PRIMERO: Sobre dos de la Propuesta presentada por CZARLINSKY CARLOS DANIEL, cotizando:

**Ítem 1 – Cantidad 02 (dos) Electrobombas sumergibles.**

Electrobomba sumergible marca **FLYGT** modelo **NP 3085 SH 253**, versión Std., apta para el bombeo de aguas residuales, cloacales, con contenido de sólidos ó fibras largas, para instalación en pozo colector, provista con:

- **Motor eléctrico** de 2,4 kW a 2.845 rpm con aislación clase H (180°C), para corriente alterna trifásica 380 V - 50 Hz, arranque directo.



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**

*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

- **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  $\varnothing 80$  mm, perforada según Norma ANSI B16.1 Tabla 5. (caso contrario deberá indicarse s/qué norma se desea el perforado).
- **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 mts cable eléctrico especial sumergible** bajo vaina reforzada goma polietileno clorada  $4 \times 2,5 + 2 \times 1,5$  mm<sup>2</sup>.
- **Protección térmica** en el bobinado del estator con 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 sostenienda 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 (Spin out).
- **Peso (sin cable): 66 kg.**
- **Apta para rendir Q= 14,5 lts/seg a un a H= 10 mca**  
**Q= 12 lts/seg a un a H= 12 mca**

**VALOR UNITARIO: \$ 92.900,00 IVA incluido**

**VALOR TOTAL: \$ 185.800,00 IVA incluido**

**SON: PESOS CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS IVA INCLUIDO**

**Nota:** La mercadería cotizada cuenta con **GARANTIA DE 01(UN) AÑO** por vicios y/o defectos de fabricación, vencido el término de garantía, la Empresa ofrece asistencia técnica, SERVICE con taller en Paraná y garantiza la provisión de repuestos **ORIGINALES FLYGT.**

**Ítem 2 – Cantidad 01 (uno) Tablero comando automático alternativo.**

Tablero de comando marca **FLYGT**, **automático y alternativo** para **2 (dos) bombas** NP 3085 SH 253, apto para trabajar con reguladores de nivel; para uso bajo techo, en gabinete de chapa DD con puerta abisagrada y cerradura, con su correspondiente protección térmica, bases y fusibles, contactores, prensacables, señalización mediante ojos de buey, botoneras de arranque y parada, y llave selectora de operación manual / automática. Voltímetro y amperímetro.



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**

*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

- **Automatización:** - El comando se automatiza mediante la instalación de los reguladores de nivel; el primero, en la posición más baja, apaga las bombas principal y secundaria; El segundo, en la posición media, enciende la bomba principal; el tercero, en la posición superior, arranca la bomba secundaria.
- **Alternancia:** - Luego de la operación de una electrobomba durante un ciclo, el circuito de comando predispone a la otra electrobomba para operar al comienzo del próximo. En cada ciclo sucesivo, alterna entre las bombas la condición de primaria y secundaria.

La provisión incluye 3 reguladores de nivel marca FLYGT modelo **ENM-10** con 6 metros de cable.

**VALOR UNITARIO: \$ 46.450,00 IVA incluido**

**VALOR TOTAL: \$ 46.450,00 IVA incluido**

**SON: Pesos CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA IVA INCLUIDO**

**Ítem 3 – Cantidad 02 (dos) Válvula esclusa**

Válvula compuerta exclusa con volante marca **FLYGT** de Ø 3" (80 mm)

Apta para líquidos cloacales, aguas servidas, aguas.

Cierre elastomérico según DIN 3352, Bridada según Norma DIN 2501, PN 16.

Vástago interior roscado inoxidable, Cuerpo con paso liso, tubular

Flanges de conexión según DIN 2501 PN 10/16

Largo Constructivo según EN 558-1, serie 14

Cuerpo, cubierta de Hierro Dúctil GGG-40

Cuña recubierta en EPDM. Sellos de NBR

**Protección a la corrosión** mediante recubrimiento electrostático interior y exterior, con plástico a base de resina epóxica, color azul.

Apto para temperatura de trabajo en líquidos de 50° C

**VALOR UNITARIO: \$ 5.800,00 IVA incluido**

**VALOR TOTAL: \$ 11.600,00 IVA incluido**

**SON: Pesos ONCE MIL SEISCIENTOS IVA INCLUIDA**

**Ítem 4 – Cantidad 02 (dos) Válvulas retención**

Válvula de retención marca **FLYGT** de Ø 3" (80 mm).

Apta para líquidos cloacales, aguas servidas, aguas.

Válvula de retención con cierre elastomérico

Libre paso del caudal. Baja pérdida de carga

Bridas de conexión según DIN 2501 PN 10/16

Largo Constructivo según EN 558-1, serie 48

Cuerpo, cubierta de Hierro Fundido GG-25

Disco de Hierro Dúctil GGG-40, recubierta en EPDM

Pernos y tuercas de acero inoxidable.



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**

*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

**Protección a la corrosión** mediante recubrimiento electrostático interior y exterior, con plástico a base de resina epóxica, color azul Apto para temperatura de trabajo en líquidos de 50° C

<p><b>VALOR UNITARIO: \$ 5.800,00 IVA incluido</b></p> <p><b>VALOR TOTAL: \$ 11.600,00 IVA incluido</b></p> <p><b>SON: Pesos ONCE MIL SEISCIENTOS IVA INCLUIDA</b></p>
--

**OPCIONAL - Cantidad 02 (dos) Válvula de limpieza automática**

Válvula de limpieza automática marca **FLYGT**. 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.

<p><b>VALOR UNITARIO: \$ 61.950,00 IVA incluido</b></p> <p><b>VALOR TOTAL: \$ 123.900,00 IVA incluido</b></p> <p><b>SON: Pesos ciento veintitrés mil novecientos IVA incluido</b></p>
---

**CONDICIONES DE VENTA:**

**VALIDEZ DE OFERTA:** 20 días.

**FORMA DE PAGO:** 20 DIAS HÁBILES  
ENTRE RÍOS.

**PLAZO DE ENTREGA:** INMEDIATA.

**LUGAR DE ENTREGA:** CRESPO,

ADJUNTA FOLLETERIA DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS.-



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**

*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

SEGUNDO: Sobre dos de la Propuesta presentada por SEBASTIAN GAMBERINI cotizando:

ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN PESOS CON IVA
1	2	Electrobomba Sumergible Mod. SL1.50.80.22.2.50D.C Marca Grundfos, apta para el bombeo de aguas cloacales.- Incluye: electrobomba, autoacoplamiento completo ( garra deslizamiento, codo de descarga, soporte superior) cadena galvanizada de 6 mts de largo con grillete. 10 mts de cable Impulsor S- Tube- Sello Mecanico Doble. Q: 14,5 lts/seg @ H: 10 mca.-	\$58.228,00	\$116.456,00
2	1	Tablero comando automatico con alternancia p/ 2 bombas de 2,2 kw. Incluye 3 reg. De nivel con 10 mts de cable.-	\$47.432,96	\$47.432,96
3	2	Valvulas de retencion a Bola de 3" Marca Genebre.-	\$ 3.442,00	\$ 6.884,00
4	2	Valvulas esclusas con cuña flexible de 3" Marca Genebre.-	\$ 3.430,00	\$6.860,00

**TOTAL**  
**177.632,96.-**

**Son Pesos: ciento setenta y siete mil seiscientos treinta y dos con 96/100 ctvos.-**

Se pregunta si hay alguna objeción a lo que se responde en forma negativa.-  
Siendo las nueve horas y veinticinco minutos se da por finalizado el acto, procediéndose a firmar la presente en el lugar y fecha indicados al comienzo.



**MUNICIPALIDAD DE CRESPO**  
*Crespo – Entre Ríos – Argentina*

**DEPARTAMENTO EJECUTIVO**

---