Exp.: POSS_230182

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS	
DENOMINACIÓ	**SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULES AMB ACTUADOR ELÈCTRIC PER SUBSTITUIR ELS ACTUALS ACTUADORS NEUMÀTICS DE LA INSTAL·LACIÓ DEL BELLOTS DE TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL**
EXPEDIENT	**POSS_230182**
PROCEDIMENT	**OBERT SIMPLIFICAT SUMARI**
TRAMITACIÓ	**ORDINÀRIA**

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present Plec és el d'establir les condicions tècniques particulars per a la contractació de la compra de vàlvules de papallona, actuadors elèctrics i sensors per els grups de bombament dels Bellots de TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL, en endavant TAIGUA, segons s'especifica en la descripció dels elements, que figura en l'ANNEX 1, amb les característiques indicades o similars del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP).

2 ORGANITZACIÓ I MITJANS DE L'ADJUDICATARI

2.1. Mitjans tècnics i humans

L'adjudicatari disposarà del personal qualificat i especialitzat necessari per realitzar tots els treballs objecte del contracte, així com els mitjans de transport i localització que fos necessari per al compliment del servei.

L'adjudicatari garantirà les hores de treball necessàries per complir amb l' objecte del contracte, així com amb els mitjans suficients, per complir correctament el contracte a prestar.

2.2. Empaquetament del material

Tot el material vindrà paletitzat i embolcallat, disposarà de full amb l'albarà d'entrega en carta annexa adjuntada al palet per la verificació de les peces demanades amb les peces entregades.

El lliurament es realitzarà en una única entrega sempre que sigui possible o de diferent mode si ho autoritza el Cap del Servei de Transport i Regulació.

3 LLOC D'ENTREGA DELS BÉNS A SUBMINISTRAR

L'adjudicatari entregarà el material del contracte a la següent direcció:

- Carrer Societat nº 30 de Terrassa, seu central de Taigua o al lloc de Terrassa que decideixi el Cap de Transport i regulació.

L'adjudicatari pel servei d'assessorament i posada en marxa del motor i sensors del contracte ho efectuarà en la següent direcció:

- Avinguda del Vallès nº 610, instal·lació de Taigua "Els Bellots".

4 ACTA DE RECEPCIÓ

Efectuat el lliurament, instal·lació i comprovació de funcionament del bé o producte adquirit s'haurà d'estendre acta de recepció, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte i que serà subscrita en els termes previstos a l'article 210 i concordants de la LCSP.

5 DOCUMENTACIÓ QUE EL CONTRACTISTA HA DE PRESENTAR PERIÒDICAMENT

L'abonament del contracte s'efectuarà mitjançant l'expedició d'una factura corresponent al material entregat i/o al servei un cop estigui verificat i validat pels tècnics de TAIGUA. La factura s'haurà de presentar abans del tercer dia laborable del mes següent al Departament d' administració en format digital al facturae.

Al mateix temps es presentarà al servei de Transport i Regulació els albarans del material entregat i/o servei prestat, la informació tècnica necessària si escau del material entregat i /o informe de posada en marxa.

El servei de Transport i Regulació troba conforme la factura, procedirà a la seva tramitació en el termini reglamentàriament establert.

Si el servei de Transport i Regulació considerés que no s' han realitzat part dels treballs descrits al contracte, podrà optar per retornar la factura donant-la per no conforme.

6 OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.
2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball de l'entitat, TAIGUA vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

   TAIGUA facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'article 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatius a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

   El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

   a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
   b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
   c) Qualsevol altra documentació que TAIGUA consideri convenient o necessari.

3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per TAIGUA en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

ANNEX 1

Descripció d'elements:

ID	Descripción	Ud.	Preció unidad	Importe
1	VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRO CON BRIDAS DN 150 PN16 CON MOTOR BERNARD AQ o similar Mariposa BELGICAST modelo GOLD o similar. De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2 Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20 Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16 Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi Brida superior de conformidad con ISO 5211 Cierre en sentido horario Actuador Eléctrico BERNARD Modelo AQ15 LOGIC ON/OFF Conexión Bluetooth Display gráfico Emergency power supply Tensión: 1Ph 230V 50Hz IP68 4 finales de Carrera ajustables (2 NO +2 NC) Resistencia de caldeo Indicador mecánico de posición ajustable Tratamiento Pintura C4 Cuerpo aluminio	4	1.626,54 €	6.506,16 €
2	VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRO CON BRIDAS DN 200 PN16 CON MOTOR BERNARD AQ o similar Mariposa BELGICAST modelo GOLD o similar. De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2 Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20 Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16 Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi Brida superior de conformidad con ISO 5211 Cierre en sentido horario Actuador Eléctrico BERNARD Modelo AQ30 LOGIC ON/OFF Conexión Bluetooth Display gráfico Emergency power supply Tensión: 1Ph 230V 50Hz IP68 4 finales de Carrera ajustables (2 NO +2 NC) Resistencia de caldeo Indicador mecánico de posición ajustable Tratamiento Pintura C4 Cuerpo aluminio	5	1.896,11 €	9.480,55 €
3	VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRO CON BRIDAS DN 400 PN16 CON MOTOR BERNARD AQ o similar Mariposa BELGICAST modelo GOLD o similar. De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2 Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20 Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16 Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi Brida superior de conformidad con ISO 5211 Cierre en sentido horario Actuador Eléctrico BERNARD Modelo AQ80 LOGIC ON/OFF Conexión Bluetooth Display gráfico Emergency power supply Tensión: 1Ph 230V 50Hz IP68 4 finales de Carrera ajustables (2 NO +2 NC) Resistencia de caldeo Indicador mecánico de posición ajustable Tratamiento Pintura C4 Cuerpo aluminio	2	3.444,85 €	6.889,70 €
4	CHESTERTON CONNECT W/PT CABLE #403700 o similar Parámetros de operación: •Vibración del equipo triaxial •Temperatura de la superficie •Temperatura de proceso •Presión de proceso Límite del sensor de presión 68 bar g (1000 psig) Límite de temperatura (cuerpo)-20 ° C - 85 ° C (-4 ° F - 185 ° F) Límite de temperatura (sensor) -20 ° C - 125 ° C (-4 ° F - 257 °F) Sensor de vibración Acelerómetro de 3 ejes ±16g Batería de cloruro de tionilo de litio de 3,6 V (reemplazable) Conexión 1/4" NPT 17-4PH Base de montaje magnética Certificaciones: FCC, CI, RoHS, IP66, NSF61, ACS Conexión Bluetooth® Plataforma de gestión asociada sin coste	2	1.530,00 €	3.060,00 €
5	ASISTENCIA Y PUESTA EN MARCHA PARA MOTORES Y CHESTERTON CONNECT o similar. Número máximo de intervenciones in situ **4** (con todo incluido, material, desplazamiento y posibles dietas de los técnicos), más todas las asistencias técnicas en remoto que sean necesarias hasta la puesta en servicio definitivo	1	1.000,00 €	1.000,00 €