

Número d'expedient SU922000SA2023067

Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte de subministrament de dos lots que inclouen un equip d'injecció vertical d'òptica de plàstic per a dispositius PIC/FOT i un equip d'injecció horitzontal d'òptica de plàstic per a dispositius PIC/FOT

Amb la presentació de l'oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec, que tenen la consideració d'especificacions mínimes i d'obligat compliment.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà exclosa de la licitació.

1. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació dels següents dos lots:

Lot 1 equip d'injecció vertical d'òptica de plàstic per a dispositius PIC/FOT**Lot 2 equip d'injecció horitzontal d'òptica de plàstic per a dispositius PIC/FOT**

definint així les seves qualitats.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

2. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

Equipament:**Lot 1: equip d'injecció vertical d'òptica de plàstic per a dispositius PIC/FOT:**

- Mode d'injecció: vertical
- Bomba amb volum màxim teòric de 15cm³

- Pressió màxima específica: 2200 bar
- 4 entrades programables
- Interfície robot
- Materials injectables: termoplàstics

Lot 2: equip d'injecció horitzontal d'òptica de plàstic per a dispositius PIC/FOT

- Mode d'injecció: horitzontal
- Bomba amb volum màxim teòric de 6.1cm³
- Pressió màxima específica: 2298 bar
- Potència total instal·lada 4.34kW (400V)
- Interfície robot
- Materials injectables: termoplàstics, MIM (Metal Injection Moulding), CIM (Ceramic Injection Moulding), LSR (Silicona), Goma (NBR), Macromelt, Holtmelts i ceras.

Per a tots els equips d'ambdós lots

Calibració:

Els equips es lliuraran calibrats i en mode de funcionament.

Instal·lació:

Després de la lliurament de l'equip, es realitzarà la seva instal·lació (no inclosa posada en marxa).

Garantia i serveis postvenda:

Un any de garantia en peces i mà d'obra per defectes de fabricació en peces del fabricant, excloent PC.

Servei de reparació (no inclòs servei tècnic per canvi de configuració) durant almenys els períodes establerts legalment relatius a existència comercial de l'equip.

3. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

4. Documentació tècnica a aportar per l'empresa adjudicatària

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar la documentació següent:

- Especificacions tècniques de l'equip
- Especificacions tècniques del software
- Data prevista d'entrega

El Responsable del contracte,
Carles Pizarro Bondia

Barcelona, a data de la signatura electrònica