Tabulka Specifikace předmětu plnění

**na veřejnou zakázku s názvem:**

**„*Výzkum a vývoj specializovaných zařízení pro textilní průmysl ve společnosti GAWLICZEK s.r.o. - Část 3 – Servomotory s řídícími jednotkami“***

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, vybere hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Účastník nabízí“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že uchazeč nevyplní sloupec „Účastník nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne variantu „Ano“ má se za to, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu zboží. Vyplnění těchto druhů a typů zboží je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

**Dodavatel dodá 10 setů nových a nepoužitých servomotorů s řídícími jednotkami blíže specifikovaného níže.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Servomotory s řídícími jednotkami** | | | | |
| **Obchodní název / značka účastníkem nabízené technologie:** |  | | | |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | | **Účastník nabízí** |
| *Parametry motorů* | | | | |
| Typ motoru | třífázové AC servo motory | Ano / Ne |  | |
| Napájecí napětí | 200V | Ano / Ne |  | |
| Příkon motoru | min. 750W | Ano /Ne |  | |
| Maximální špičkový točivý moment | min. 8.3 Nm | Ano /Ne |  | |
| Maximální jmenovité otáčky | 6000 ot./min | Ano /Ne |  | |
| Rotační enkodér | min. 23bitový absolutní/inkrementální systém | Ano / Ne |  | |
| Rozlišení enkodéru | min. 8 000 000 | Ano / Ne |  | |
| Příruba | max. 80x80mm | Ano / Ne |  | |
| Celková délka motoru bez hřídele | max. 96 mm | Ano / Ne |  | |
| Hmotnost | max. 2,3 kg | Ano / Ne |  | |
| Cena musí zahrnovat přímou planetovou převodovku | ANO | Ano / Ne |  | |
| *Parametry řídících jednotek* | | | | |
| Typ komunikace | RS485/RS232 | Ano / Ne |  | |
| Frekvenční odezva | min. 3 kHz | Ano / Ne |  | |
| Napájecí napětí | jedno/3fázové 200 V | Ano / Ne |  | |
| Zpětná vazba enkodéru | min. 23bitový absolutní enkodér | Ano / Ne |  | |
| Vstup řídicího signálu | min 10 vstupů parametricky nastavitelných vstupů | Ano / Ne |  | |
| Výstupy řídicího signálu | min 6 výstupů parametricky nastavitelných vstupů | Ano / Ne |  | |
| Analogové výstupy | min. 2 výstupy | Ano / Ne |  | |
| Komunikační funkce | USB, RS232, RS485, Modbus-RTU | Ano / Ne |  | |
| Monitoring | Rozhraní USB USB pro připojení k počítači pro nastavení parametrů nebo sledování stavu | Ano / Ne |  | |
| Množství | 10 setů (párů) | Ano / Ne |  | |