příloha č. 3.1 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky

# ****Identifikace veřejné zakázky a účastníka****

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Pořízení drátové řezačky a 3D měřidla - část 1** |
| **Druh zadávacího řízení:** | veřejná zakázka mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“) |
| **Druh veřejné zakázky:** | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** | **Klikněte sem a zadejte text.** |
| **Sídlo účastníka:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **Kontaktní místo:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **IČO:** | Klikněte sem a zadejte text. |

**Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.**

# ****Technická specifikace předmětu veřejné zakázky****

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – nová výrobní technologie – **dodávka drátové řezačky** (dále jako „předmět veřejné zakázky“ nebo „zařízení“ nebo „stroj“).

V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

# ****Účastníkem nabízené zařízení****

**Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení.**

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Drátová řezačka:**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE:** |
| --- | --- |
| **Pracovní prostor:** |  |  |
| Rozměry dílce | 1030 x 800 x 345 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Max. hmotnost dílce | Min. 1000 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Výška hladiny dielektrika min./max. | 0/350 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Rozměry kompletního stroje (HxŠxV) | 2790 x 2020 x 2320 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Hmotnost stroje bez dielektrika | 4440 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Litinová konstrukce s pojezdem stolu v ose X | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Čtyřstranný upínací stůl otvory M8 a 50 mm rozteč otvorů | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Pohony os X,Y,Z, kuličkovými šrouby | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Digitální generátor umístněný na zadní stěně pracovního prostoru | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| **Přívod vzduchu:** |  |  |
| Min. průtok | 150 l/min | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| **Osy:** |  |  |
| Pojezd os X, Y, Z |  600 x 400 x 350 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Pojezd os U, V |  ±50 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Úhel úkosu/výška | ±30/56 nebo ±25/96 °/mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Přímé odměřování(skleněná pravítka) | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Rozlišení měření na osách X, Y, U, V, Z | 0.1 µm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Rychlost pohybu os (XYZ) | 0-3000 mm/min | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Mechanická ochrana před kolizí pro osy | X, Y, Z | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| **Dielektrikum:** |  |  |
| Typ | Deionizovaná voda | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Chladnička | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Celkový objem dielektrika | 1000 l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Filtrační kazety | 2 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| **Elektroda / drát:** |  |  |
| Standardní vodítko drátu | Ø 0.20 nebo Ø 0.25 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Průměr drátu (podle konfigurace stroje) | Ø 0.1-0.3 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Automatické navléknutí pro dráty | Ø 0.1-0.3 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Automatické opětovné navléknutí pro dráty | Ø 0.1-0.3 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Výška pro automatické navléknutí drátu s průměrem 0,25 mm | 220 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Hmotnost cívky do 25 Kg | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Drsnost pro karbid wolframu/ocel | 0.12 / 0.18 µm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Řezná rychlost stroje | Min. 300 mm2/min | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| **Skříň:** |  |  |
| Trojfázové vstupní napětí | 380 / 400 V | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Přípustné kolísání | ±10% | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Celkový instalovaný výkon | Max. 10 kVA | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Přípustný krátkodobý výpadek napájení | 4 ms | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Displej  | TFT 19”  | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Ethernet port USB | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Programové vybaveníCAM  | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |
| Dálkový ovladač | ANO | Klikněte a uveďte hodnotu parametru, případně uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

V místo dne datum

 Jméno, funkce, podpis