**Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk**

**Identifikačné údaje uchádzača**

V súlade s výpisom z Obchodného registra

|  |  |
| --- | --- |
| Názov spoločnosti  | \*) |
| Sídlo alebo miesto podnikania  | \*)  |
|  |  |
| Právna forma  | \*)  |
| Zápis uchádzača v Obchodnom registri *označenie Obchodného registra alebo inej evidencie,* *do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho* poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu *alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie* | \*)  |
| IČO  | \*)  |
| IČ DPH  | \*)  |
| PSČ  | \*)  |
| Mesto  | \*)  |
| Štát  | \*)  |
| Štatutárny zástupca  | \*)  |
| Titul  | \*)  |
| E-mail  | \*)  |
| Telefón  | \*)  |

\*) vyplniť

|  |  |
| --- | --- |
| *Meno a priezvisko, titul:*  |  |
| *Funkcia:*  |  |
| *Dátum a miesto:*  |  |

Tento formulár môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.

v ......................., dňa ....................................

.........................................................

 pečiatka, meno a podpis uchádzača

**Príloha č. 2. k Výzve na predkladanie ponúk**

**návrh uchádzača naplnenie kritéria určeného na vyhodnotenie ponúk**

* + - 1. Obchodné meno uchádzača: ............................................................................................
			2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .......................................................................
			3. IČO : ..................................................................
			4. Názov zákazky : „Inovatívne technológie v procese výroby Strojárne SK, s.r.o.“
			5. Časť predmetu zákazky : ..................................................................................................
			6. Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného vyhlasovateľom :

=................................................................... Euro bez DPH

 Uchádzač uvedie cenu na dve desatinné miesta v Euro bez DPH

v ......................., dňa ....................................

.........................................................

 pečiatka, meno a podpis uchádzača

**Príloha č. 3 k Výzve na predkladanie ponúk**

**Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača**

* + - 1. Obchodné meno uchádzača: ............................................................................................
			2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .......................................................................
			3. IČO : ..................................................................
			4. Názov zákazky : „Inovatívne technológie v procese výroby Strojárne SK, s.r.o.“
			5. Časť 1. predmetu zákazky : Robotizované zváracie pracovisko
			6. Názov výrobcu a typové označenie : ......................................................................................

 Počet kusov :1 ks

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Požadovaná hodnota | Jednotka | Ponúkaná hodnota | Cena v Euro bez DPH |
| Základ predmetu zákazky | Pracovný priestor zváracieho robota - priemer | Min. 3400 | mm |  |  |
| Počet osí robota | Min. 6 | počet |  |
| Nosnosť zváracieho robota | Min. 10 | kg |  |
| Užívateľské vstupy na nastavenie pracoviska cez dotykovú obrazovku, ktorá je súčasťou pracoviska robota | áno | - |  |
| Integrované zváracie rozhranie, zvárací softvér | áno | - |  |
| Digitálne vstupy a výstupy, sériové rozhraní CAN-Bus | Min. 16 | ks |  |
| Klávesnica | áno | - |  |
| USB rozhranie | Min. 2  | ks |  |
| Kapacita pracovného disku HDD alebo SSD | Min. 8 | GB |  |
| Záložný zdroj | Min. 24 | V |  |
| Kontrola a korekcia polohy horáku – oblúkový senzor | áno | - |  |
| Dráha pojazdu robota vertikálne | Min. 1,5 | m |  |
| Dráha pojazdu robota horizontálne | Min. 1,5 | m |  |
| Rýchlosť pojazdu (portálový pojazd) vertikálny | Min. 0,2 | m/s |  |
| Rýchlosť pojazdu (portálový pojazd) horizontálny | Min. 1,7 | m/s |  |
| Počet zváracích zdrojov | Min. 1 | ks |  |
| Výkon zváracieho zdroja robota pre zváraciu metódu MIG/MAG | Min. 600  | A |  |
| Možnosť automatického štartu z akéhokoľvek miesta spusteného programu | áno | - |  |
| Plynulé nastavenie parametrov v priebehu testovacieho režimu  | minimálne v rozsahu: zváracia rýchlosť, posun drôtu, amplitúda, frekvencia a natočenie pendlu, výška a dynamika oblúku | - |  |
| Odchýlka pri opakovanej presnosti polohovania | Max. 0,11 | mm |  |
| Možnosť ovládania externých osí polohovadiel pracovných staníc prostredníctvom ovládania robota aj manuálne | áno | - |  |
| Dvojosé polohovadlo zvarencov  | áno | - |  |
| Zaťaženie lícnej dosky polohovadla  | Min. 30 | kN |  |
| Točivý moment dvojosého polohovadla  | Min. 5200 | Nm |  |
| Klopný moment dvojosého polohovadla  | Min. 60000 | Nm |  |
| Polomer pretočenia zvarenca (vertikálna poloha)  | Min. 2000 | mm |  |
| Polomer pretočenia zvarenca (horizontálna poloha) s možnosťou uchytenia v jednoosom polohovadle  | Min. 2000 | mm |  |
| Rozsah otočenia dvojosého polohovadla | 360 | stupňov |  |
| Rozsah vyklápania dvojosého polohovadla  | Min. 180 | Stupňov |  |
| Softvér pre off-line programovanie zváracieho robota vrátane funkčného modelu pracoviska zváracieho robota | áno | - |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis ďalších súčastí predmetu zákazky | Ponuka  | Cena v Euro bez DPH |
| Dodanie na miesto realizácie | dodanie na miesto realizácie predmetu zákazky, t.j. doprava/dodanie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál vyhlasovateľa  |  |  |
| Montáž predmetu zákazky  | osadenie predmetu zákazky, t.j. umiestnenie a upevnenie predmetu zákazky na podloženie pripravené vyhlasovateľom podľa pokynov uchádzača a zapojenie predmetu zákazky, t.j. zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií vyhlasovateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, do vyhlasovateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač bude povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky |  |  |
| Uvedenie predmetu zákazky do prevádzky | nastavenie predmetu zákazky, t.j. uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zákazky s tým, že uchádzač bude povinný preukázať dosiahnutie všetky parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača |  |  |
| Cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH |  |

**Prílohy :**

v ......................., dňa .................................... .........................................................

 pečiatka, meno a podpis

 uchádzača

**Príloha č. 4 k Výzve na predkladanie ponúk**

**Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača**

* + - 1. Obchodné meno uchádzača: ............................................................................................
			2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .......................................................................
			3. IČO : ..................................................................
			4. Názov zákazky : „Inovatívne technológie v procese výroby Strojárne SK, s.r.o.“
			5. Časť 2. predmetu zákazky : Meracie rameno
			6. Názov výrobcu a typové označenie : ......................................................................................

 Počet kusov :1 ks

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Požadovaná hodnota | Jednotka | Ponúkaná hodnota | Cena v Euro bez DPH |
| Základ predmetu zákazky | Počet osí | Min. 7 | počet |  |  |
| Rozsah merania **-** priemer | Min. 3000 | mm |  |
| Presnosť merania dĺžky | Min. 0,040 | mm |  |
| Opakovateľnosť | Min. 0,025 | mm |  |
| Magnetické upínanie magnetmi | Min. 3 | počet |  |
| Merací softvér s podporu pre CAD  | áno | - |  |
| Prenosný stojan pre meracie rameno | áno | - |  |
| Batéria s nabíjačkou | áno | - |  |
| Náhradná batéria | áno | - |  |
| Wi-fi modul | áno | - |  |
| Riadiaca pracovná stanica - notebook |  |
| Procesor  | Min. 7500 | CPU Benchmark |  |  |
| Ram | Min. 10  | GB |  |
| Display | Min. 17 | palcov |  |
| Rozlíšenie display  | Min. 1920x1080 | pixelov |  |
| Kapacita HDD | Min. 1 | TB |  |
| Dotyková obrazovka | áno | - |  |
| NVIDIA GeForce MX150 alebo ekvivalent | áno | - |  |
| Operačný systém WINDOWS 10 alebo ekvivalent | áno | - |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis ďalších súčastí predmetu zákazky | Ponuka  | Cena v Euro bez DPH  |
| Dodanie na miesto realizácie | dodanie na miesto realizácie predmetu zákazky, t.j. doprava/dodanie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál vyhlasovateľa  |  |  |
| Montáž predmetu zákazky  | osadenie predmetu zákazky, t.j. umiestnenie a upevnenie predmetu zákazky na podloženie pripravené vyhlasovateľom podľa pokynov uchádzača a zapojenie predmetu zákazky, t.j. zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií vyhlasovateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, do vyhlasovateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač bude povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky |  |  |
| Uvedenie predmetu zákazky do prevádzky | nastavenie predmetu zákazky, t.j. uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zákazky s tým, že uchádzač bude povinný preukázať dosiahnutie všetky parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača |  |  |
| Cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH  |  |

**Prílohy :**

v ......................., dňa .................................... .........................................................

 pečiatka, meno a podpis

 uchádzača