DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪBA

DAUGAVPILS PILSĒTAS BĒRNU UN JAUNIEŠU CENTRS „JAUNĪBA”

Reģ. Nr. 90009737220

Saules ielā 7, Daugavpilī, LV-5401, tālr. 65435787,

 e-pasts jauniba@inbox.lv

2022. gada 4.aprīlī

**UZAICINĀJUMS**

**iesniegt piedāvājumu**

1. **Pasūtītājs**

Daugavpils pilsētas Bērnu un jauniešu centrs “Jaunība”

Saules ielā 7, Daugavpils, LV- 5401

Tālruņi: 65435657, 65435787, 27028565

e-pasts: jauniba@inbox.lv

Mājas lapa: www.jauniba.lv

Kontaktpersona: Arkādijs Žarinovs - 29571013

 Iepirkuma identifikācijas Nr. DPBJCJ2022/4-N

**“Par CO2 lāzera 50W un virpas metāla apstrādei iegādi Daugavpils pilsētas Bērnu un jauniešu centra “Jaunība” tehniskās jaunrades nodaļai – aviomodelisma un raķešu modelisma pulciņam”**

1. **Iepirkuma priekšmets un mērķis:**

 BJC “Jaunība” aviomodelisma un raķešu modelisma pulciņam nepieciešams CO2 lāzers 50Wun virpa metālam mācību procesa nodrošināšanai.

 2.2.Cenu aptauja tiek rīkota ar mērķi izvēlēties piedāvājumu ar zemāko cenu un atbilstoši specifikācijai.

 2.3. Cenu aptauja sadalīta divās daļās:

 2.3.1. Līguma cena 1.daļā “**CO2 lāzers 50W”**  nepārsniegs 2500 eiro ar PVN( pielikums nr.1)

 2.3.2.Līguma cena 2.daļā “**Virpa metālam”** nepārsniegs 2500 eiro ar PVN ( pielikums nr.2)

1. **Piedāvājumu var iesniegt:** pa pastu, elektroniski vai personīgi Saules ielā 7 Daugavpilī, kabinetā nr. 2.2. līdz 2022 gada 12.aprīlim plkst.12.00
2. **Paredzamā līguma izpildes termiņš:** 2022.gada aprīlis- maijs
3. **Piedāvājumā jāiekļauj:**
* Pretendenta rakstisks iesniegums par dalību iepirkuma procedūrā, kas sniedz īsas ziņas par pretendentu (pretendenta nosaukums, juridiskā adrese, reģistrācijas Nr., kontaktpersonas vārds, uzvārds, fakss, e-pasts);
* Finanšu piedāvājums iesniedzams , norādot vienas vienības izmaksas. Cena jānorāda euro un tajā jāietver priekšmeta cena, normatīvajos aktos paredzētie nodokļi un visas izmaksas . Izmaksas jānorāda euro bez PVN un ar PVN
* Ar lēmuma pieņemšanu var iepazīties mājas lapā: [www.jauniba.lv](http://www.jauniba.lv) un Daugavpils pilsētas domes mājas lapā [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv)
1. Specifikācija

1.pielikums

 **Tehniskā specifikācija**

 **1.daļa CO2 lāzers 50W jāatbilst sekojošām prasībām:**

|  |  |
| --- | --- |
| Mašīnas izmēri | 1105 x 740 x 640 mm |
| Darba zona | 400 x 600 mm |
| Darba galda struktūra | šūnveida, regulējams augstums |
| Sagataves izmēri | 400 x 600 x 250 mm |
| Pozicionēšanas precizitāte | <0,01 mm |
| Izšķirtspēja | <= 1000 dpi |
| Min. Sagatave | 1 x 1 mm |
| Gravēšanas ātrums |  0 ~ 500 mm / s |
| Gravēšanas dziļums |  0 ~ 5mm (atkarībā no materiāla) |
| Griešanas ātrums | 0 ~ 100 mm / s |
| Griešanas dziļums | 0 ~ 5mm (atkarībā no materiāla) |
| Lāzera tips | CO2, Aipulong caurule, viļņa garums: 10,6μm |
| Lāzera jauda | 50 W, regulējama gan no mašīnas līmeņa |
| Lāzera caurules kalpošanas laiks | līdz 4500h |
| Programmatūra | pārklājums uz CorelDraw X5 - CorelLaser (augstākas CorelDraw versijas nav savietojamas), LaserDRW |
| Atbalstītie formāti | .BMP / .JPG / .JPEG / .WMF / .EMF / .PLT / .CDR / .AI / .TIFF / .PCX / .DIB / .TIF |
| Kontroliera komunikācijas interfeiss - dators | USB ports |
| Barošanas spriegums | maiņstrāva 230V, 50-60Hz |
| Drošības ierīce | avārijas apturēšanas poga |
| Darba temperatūra | 0 ° C - 45 ° C |
| Dzesēšana | Šķidrums |
| Papildus komplektā | rotācijas un veltņa ass, ūdens pumpis, USB kabelis, kompresors, barošanas kabelis, dūmu izvadīšanas caurule, programmatūras kompaktdisks |
| **Obligātās papildus** | **Dzesētājs lāzeram** |
| Dzesēšana | 0,692 KW |
| Tilpums | 9 L |
| Ūdens staba pacelšanas augstums | 10 m |
| Ūdens cirkulācija | 10 L / min |
| Spriegums | 230 V |
| Strāva | 0,45 A |
| Izmēri | 470x270x370 (LxWxH [mm]) |
| Kontaktdakšas diametrs | 10 mm |
| Svars |  9,5 kg |

2.pielikums

 **Tehniskā specifikācija**

**2.daļa Virpa metālam jāatbilst sekojošām prasībām:**

|  |
| --- |
| **Izmēri un svars** |
| Garums | 1090 mm |
| Platums/Dziļums | 594 mm |
| Augstums | 484 mm |
| Svars. apm. | 125 kg |
| **Dzinēja jauda** |
| Motora jauda | 1,1 kW |
| **Elektriskie dati** |
| Spriegums | 230 V |
| **Gājiens** |  |
| Gājieni metriski | 0.4 – 3.5 mm/rev |
| Pārnesumu skaits | 14 |
| Ātrumu skaits | 2 |
| Ātruma diapazons | 150 – 2500 min¯¹ |
| Ātruma kontrole | Elektroniska |
| **Vārpsta** |  |
| Vārpstas ieliktnis | Cilindridkā Ø 52 mm |
| Vārpstas atvere Ø | 21 mm |
| Vārpstas konuss | MT 3 |
| Griežņa turētāja augstums | 14 mm |
| **Standarti un sertifikāti** |
| Standarts | DIN EN 55011 |
| EMC līmenis | C1 |
| Vārpstas konuss | MT 2 |
| Vadotnes gājiens | 70 mm |
| **Kustība** |
| X ass | 75 mm |
| Y ass | 120 mm |
| **Darba laukums** |
| Centra augstums | 125 mm |
| Attālums starp centriem | 550 mm |
| Apvirpošana virs vadotnes | 250 mm |
| Iedobes platums | 135 mm |

 3.pielikums

2022.gada \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Daugavpilī

**FINANŠU - TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |
| --- | --- |
| Kam: | Daugavpils pilsētas Bērnu un jauniešu centram “Jaunība” Saules ielā 7, Daugavpils LV 5401, jauniba@inbox.lv  |
| Pretendents,Reģistrācijas nr. |  |
| Adrese: |  |
| Kontaktpersona, tās tālrunis, fakss un e-pasts: |  |
| Datums: |  |
| Pretendenta Bankas rekvizīti: |  |

1.daļa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr.*** | ***CO2 lāzers 50W*** | ***Tehniskais raksturojums*** | ***Vienas vienības cena (bez PVN)*** | ***Vienas vienības cena (ar PVN)*** |
|  |  |  |  |  |

2.daļa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr.*** | ***Virpa metālam*** | ***Tehniskais raksturojums*** | ***Vienas vienības cena (bez PVN)*** | ***Vienas vienības cena (ar PVN)*** |
|  |  |  |  |  |

Apliecinām, ka:

– spējam nodrošināt pasūtījuma izpildi un mums ir pieredze līdzīgu pakalpojumu sniegšanā,

 – nav tādu apstākļu, kuri liegtu mums piedalīties aptaujā un pildīt tehniskās specifikācijās norādītās prasības,

Paraksta pretendenta vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona:

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |