

DOKUMENT

VPP-R&D-0027-1-S SK22001

Rev.: 00

Dátum: 01. 06. 2022

Obstarávateľ

ROEZ R&D, s.r.o.
Tyršova 2354/2
934 01 Levice

IČO: 52859711

DIČ: 2121183251

IČ DPH: SK2121183251

Vypracoval

Ing. Igor Istenes

Vedúci R&D

@ igor.istenes@roez.sk

M +421 918 968 657



Schválil

Ing. Igor Istenes

Vedúci R&D

@ igor.istenes@roez.sk

M +421 918 968 657

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY – KOVOVÁ 3D TLAČ

Špecifikácia predmetu zákazky je uvedená na konci dokumentu.

Predmet zákazky

Predmetom zákazky je aditívna technológia 3D tlačiarne s možnosťou tlačenia kovových materiálov.

Druh zákazky

Tovar a služba.

Miesto plnenia predmetu zákazky:

Sokolovská 70, 934 01 Levice

Hala č. 2

Rozdelenie predmetu zákazky

Vyžadujeme predloženie ponuky na dodávku celého predmetu zákazky bez jeho delenia a bez variantných riešení. Uchádzač musí mať oprávnenie na dodanie a zrealizovanie predmetu zákazky.

Platobné podmienky

Splatnosť faktúr je 30 dní

Kritérium vyhodnotenia cenových ponúk

Najnižšia cena bez DPH. Úspešnému uchádzačovi bude oznámené, že jeho ponuka je akceptovaná.

Realizácia

Požadovaný termín plnenia je do 3 mesiacov od podpisu zmluvy.

Lehota na predloženie ponúk

Ponuky je možné predkladať do 17.06.2022 do 12.00 hod. Ponuky sa posielajú elektronicky na adresu igor.istenes@roez.sk alebo tomas.kovac@roez.sk. Vyhodnotenie ponúk je neverejné, a ponuky doručené po lehote na predloženie ponúk nebudú zaradené do vyhodnocovacieho procesu.

Ostatné podmienky

Predpokladaná lehota na uzavretie zmluvy: do 5 dní od vyhodnotenia ponúk. Obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky a zrušiť prieskum trhu. Uchádzač predložením svojej ponuky súhlasí s podmienkami stanovenými obstarávateľom v rámci prieskumu trhu.

Špecifikácia predmetu zákazky

Zariadenie na 3D tlač kovových materiálov

- Uzatvorený kompaktný systém v „krabici“, bez nutnosti budovať pre zariadenie samostatnú miestnosť.
- Tlačový objem minimálne 10L, v jednej osi minimálna výška 400mm
- Tlačový materiál vo forme drôtu, musí byť možnosť tlačiť bežne dostupný zvarací drôt (tj. žiadne špeciálne, len výrobcom / dodávateľom dodávané materiály). Zariadenie musí byť schopné tlačiť drôt do priemeru 1,3mm.
- Technológia laserového navárania z viacerých strán, výkon minimálne 1000W.
- Bezpečnosť, bez nutnosti nosiť počas prevádzky zariadenia ochranu zraku či už obsluhu resp. ostatných pracovníkov.
- Nezávislé vyhrievanie pre urýchlenie tlače.
- Možnosť automaticky kombinovať aspoň 2 rôzne materiály pre 1 súčiastku bez nutnosti vyberať, resp. manuálne prehadzovať zvarací drôt.
- Možnosť tlačiť minimálne nasledovné: tvrdé ocele, nerez, titán, inconel
- 400V, 3 fázový systém. Špičkový odber maximálne 6kW.
- Zaškolenie minimálne 5 osôb na úroveň potrebnú k bežnej obsluhu zariadenia + ukážka použitia zvaracieho drôtu dodaného obstarávateľom (nastavenie parametrov zariadenia, tlačový profil, vyhodnocovanie nastavených parametrov)
- Súčasťou dodávky musí byť aj materiál pre zaškolenie (zvarací drôt, 316L alebo 1.4541)