

## ZAHTEV ZA PONUDU - USLUGE

**IME I ADRESA NARUČIOCA: EDUKATIVNI CENTAR ZA OBUKE U PROFESIONALNIM I RADNIM VEŠTINAMA, INDUSTRIJSKA 3, NOVI SAD**  
**NAZIV TENDERA: USLUGE ORGANIZACIJE TRENINGA „INOVACIJE U METALSKOJ INDUSTRIJI“**  
**REFERENTNI BROJ: HUSRB/1602/41/0172 – 01/2018**  
**DATUM RASPISIVANJA TENDERSKE PROCEDURE 24.10.2018.**

### 1. INFORMACIJE O PODNOŠENJU TENDERSKIH PONUDA

#### Predmet ugovora:

Predmet ovog tendera je organizacija treninga na temu 'Inovacije u metalskoj industriji' sa ciljem razvoja i promocije inovacija u malim i srednjim preduzećima. Trening će pružiti mogućnost povezivanja, standardizaciju metodološkog pristupa inovacijama u MSPP i edukacija ciljnih grupa.

Biće organizovan dvodnevni trening za 40 učesnika. Struktura učesnika bi trebalo da bude 60% mala i srednja preduzeća i 40% mladih istraživača, profesionalaca, studenata, inovatora, i predstavnika razvojno-istraživačkih institucija.

Glavne teme treninga treba da budu:

#### **Tema 1: Inovativni materijali i postupci zavarivanja**

- Inovativni materijali (ADI materijali, penasti materijali, nanokompozitni materijali)
- Inovativni postupci zavarivanja (novi režimi zavarivanja, orbitalno zavarivanje, aditivna tehnologija navarivanjem, zavarivanje trenjem sa mešanjem i srodni postupci)

#### **Tema 2: Inovativni prilazi nadzora i dijagnostike stanja u savremenim procesima proizvodnje**

- Nadzor i praćenje parametara rada alata
- Inovativni sistemi upravljanja procesima obrade
- Senzori i sistemi za akviziciju signala u proizvodnji

#### **Tema 3: Smart factory**

- Digitalizacija procesa proizvodnje
- Advanced manufacturing
- Inteligentni sistemi upravljanja procesom proizvodnje

#### **Tema 4: Aditivne proizvodne tehnologije – sredstvo za razvoj inovativnih proizvoda i alata**

Opšti cilj projekta je povećanje konkurentnosti MSP u metalskoj industriji u prekograničnom regionu kroz uspostavljanje institucionalnog okvira za podsticanje i generisanje inovacija, identifikaciju inovacija, razvoj i implementaciju, kao i povećanje potencijala za zapošljavanje.

#### Krajnji rok za podnošenje tenderskih ponuda :

Krajnji rok za podnošenje tenderskih ponuda je **01.11.2018. do 15:00 časova.**

#### Obaveštenje o dodeli ugovora:

Uspešni ponuđač će biti obavešten o rezultatima evaluacione procedure u pisanoj formi.

#### Adresa i način podnošenja tenderskih ponuda:

Ponudaci će podneti svoje tenderske ponude koristeći priloženi **obrazac za podnošenje ponuda**. Tendersku ponudu je potrebno podneti u **jednom originalnom primerku**. Naručilac će odbaciti sve ponude ponuđača koji ne koriste propisani obrazac za podnošenje ponuda.

Tenderske ponude moraju biti podnete u zapečaćenim kovertama, koje treba da sadrže sledeće informacije:

- Ime i adresa ponuđača:
- Naziv tendera: Usluga organizacije treninga 'Inovacije u metalnoj industriji'
- Referentni broj: HUSRB/1602/41/0172 – 01/2018
- Rečenicu: "Ne otvarati pre sastanka za otvaranje ponuda"

Tenderske ponude mogu biti dostavljene lično, poštom ili kurirskom službom na sledeću adresu:

Edukativni centar za obuke u profesionalnim i radnim veštinama  
Industrijska 3  
21000 Novi Sad

Na poledjini koverta treba da stoje naziv i adresa podnosioca.

Podsećamo ponuđače da tenderske ponude dostavljene lično naručiocu moraju poštovati krajnji, gore navedeni rok. U suprotnom, tenderska ponuda će biti automatski odbijena.

## 2. TEHNIČKE INFORMACIJE

Od ponuđača se očekuje da pruže dole navedene usluge. U svojoj tehničkoj ponudi, ponuđači mogu navesti više detalja o pružanju usluga, u skladu sa dole navedenim zahtevima.

<b>Aktivnost 1: Rentiranje prostora i opreme</b>		
Opis očekivanih rezultata koje je potrebno postići	Potrebni vremenski okvir	Traženi inputi (ako je primenjivo)
<i>Pronalaženje, rentiranje prostora/sala sa kapacitetom za smeštaj min 40 učesnika u bioskopskoj postavci, sa mestom za katering. Neophodno je da sala raspolaže odgovarajućom opremom: platno, projektor, bela tabla, flip chart, wireless, laptop. Mesto: Novi Sad Trajanje: 10 sati dnevno, odnosno ukupno 20 sati u dva dana</i>	<i>02. novembar 2018. – 30. novembar 2018. godina</i>	<i>Nije primenjivo</i>

<b>Aktivnost 2: Smeštaj i ishrana</b>		
Opis očekivanih rezultata koje je potrebno postići	Potrebni vremenski okvir	Traženi inputi (ukoliko je primenjivo)
<i>Organizacija smeštaja za 40 učesnika, odnosno 20 dvokrevetnih soba za dva noćenja po principu bed/breakfast. Takođe, obezbediti ručak za sve učesnike po principu švedskog stola uključujući osveženje nakon završetka obuke za oba dana. Ručak može biti organizovan u objektu gde su predavanja ili u blizini gde se može otići peške.</i>	<i>02. novembar 2018. – 30. novembar 2018. godina</i>	<i>Smeštaj min 2* ili u tom rang</i>

<b>Aktivnost 3: Organizacija prevoza</b>		
Opis očekivanih rezultata koje je potrebno postići	Potrebni vremenski okvir	Traženi inputi (ukoliko je primenjivo)
<p><i>Angažovanje komfornog autobusa turističke klase za prevoz min 10 učesnika iz Mađarske na relaciji Segedin – Novi Sad – Segedin.</i></p> <p><i>Sva vozila moraju imati uverenje Ministarstva saobraćaja za obavljanje međunarodnog saobraćaja, sve neophodne dozvole i sertifikate vezane za bezbednost i sigurnost samih vozila, kao i polise osiguranja za putnike.</i></p>	<p>02. novembar 2018. – 30. novembar 2018. godina</p>	<p><i>Nije primenjivo</i></p>

<b>Aktivnost 4: Angažovanje predavača</b>		
Opis očekivanih rezultata koje je potrebno postići	Potrebni vremenski okvir	Traženi inputi (ukoliko je primenjivo)
<p><b>Tema 1: Inovativni materijali i postupci zavarivanja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inovativni materijali (ADI materijali, penasti materijali, nanokompozitni materijali)</li> <li>- Inovativni postupci zavarivanja (novi režimi zavarivanja, orbitalno zavarivanje, aditivna tehnologija navarivanjem, zavarivanje trenjem sa mešanjem i srodni postupci)</li> </ul> <p><b>Tema 2: Inovativni prilazi nadzora i dijagnostike stanja u savremenim procesima proizvodnje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nadzor i praćenje parametara rada alata</li> <li>- Inovativni sistemi upravljanja procesima obrade</li> <li>- Senzori i sistemi za akviziciju signala u proizvodnji</li> </ul> <p><b>Tema 3: Smart factory</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitalizacija procesa proizvodnje</li> <li>- Advanced manufacturing</li> <li>- Inteligentni sistemi upravljanja procesom proizvodnje</li> </ul> <p><b>Tema 4: Aditivne proizvodne tehnologije – sredstvo za razvoj inovativnih proizvoda i alata</b></p>	<p>02. novembar 2018. – 30. novembar 2018. godina</p>	<p><i>Min 3 ključna eksperta sa min 5 godine iskustva u oblasti mašinstva, upravljanja, ili slično. Predavači/stručnjaci moraju imati najmanje 7 godina relevantnog iskustva u nastavi rada, obuci zaposlenih u privredi, kao i raznih projekata sa temom obuke zaposlenih. Iskustvo u održavanju seminara i treninga prema najnovijim metodologijama u oblasti inovacija, napredne tehnologije, slično temama treninga.</i></p> <p><i>Traženo iskustvo mora biti dokazivo dostavljanjem na uvid CV</i></p>

Napomena: predavanja će se odvijati na srpskom i mađarskom po potrebi.

### 3. FINANSIJSKE INFORMACIJE

Podsećamo ponuđače da je maksimalna raspoloživa vrednost ugovora 5,700 EUR.<sup>1</sup>

### 4. DODATNE INFORMACIJE

#### Pravilo o nacionalnosti

Ponuđači moraju poštovati pravilo o nacionalnosti navedeno u poglavlju 2.3.1 Praktičnog vodiča za nabavke i bespovratna sredstva za spoljne aktivnosti Evropske unije.

#### Poverljivost

Celokupna procedura evaluacije je poverljiva, u skladu sa pravilima Naručioca o pristupu dokumentima. Odluke evaluatora su zajedničke i donose se na zatvorenim sastancima. Evaluatori se obavezuju na čuvanje tajnosti. Evaluacioni izveštaji i pisana evidencija i dokumentacija su namenjeni samo za zvaničnu upotrebu i sa njima ne smeju biti upoznati ponuđači, niti bilo koja treća strana, osim Naručioca, Evropske komisije, Evropske službe za suzbijanje prevara i Evropskog suda revizora.

Neuspešni/uspešni ponuđači će biti informisani o rezultatima evaluacione procedure u pisanoj formi. Procenjeno vreme za odgovaranje ponuđačima je 3 dana od krajnjeg roka za podnošenje tenderskih ponuda.

#### Kriterijumi za odabir

Ugovor će biti dodeljen onom ponuđaču koji je podneo administrativno i tehnički ispravnu tendersku ponudu i koja nudi najbolji odnos cene i kvaliteta. Tehnička ponuda će nositi 80% poena, a finansijska ponuda 20% prilikom procesa evaluacije.

---

<sup>1</sup> U slučaju korisnika iz Srbije potrebno je navesti neto iznos, dok korisnici iz Mađarske treba da navedu neto iznos + PDV. Iznos u nacionalnoj valuti se račua po Inforeuro kursu za mesec u kome je raspisan tender.