

Molvik, vl. Ivan Ivšac

Molvička cesta 41, Molvice

10430 Samobor

OIB: 31686598753

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Predmet nabave:

Grupa 1 – Industrijska mrežna oprema

Grupa 2 – Zaslon na dodir

Grupa 3 – Čitač magnetnih kartica

Grupa 4 - Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama

(Evidencijski broj nabave: 3)

Naziv projekta: **Optimiziranje poslovnih procesa u proizvodnji laminatnih i aluminijskih tuba**

Broj ugovora: KK.03.2.1.19.0284

Naziv korisnika: **Molvik, obrt za proizvodnju tuba, zatvarača i plinske opreme, te lovstvo, vl. Ivan Ivšac**, Molvička cesta 41, Molvice, 10430 Samobor

Projekt je sufinancirala **Europska unija** iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Razdoblje provedbe projekta: 15.10.2019. – 15.04.2021.

Datum poziva na dostavu ponuda: 19.02.2020.

Rok za dostavu ponuda: 28.02.2020. u 12.00 sati

Zagreb, veljača 2020.

Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost obrta Molvik, vl. Ivan Ivšac

Sadržaj

1.1.	Opći podaci o Naručitelju	1
1.2.	Vrsta postupka nabave	1
1.3.	Navod o sukobu interesa	1
1.4.	Procijenjena vrijednost nabave	2
2.	PODACI O PREDMETU NABAVE	2
2.1.	Opis i količina predmeta nabave	2
2.2.	Troškovnik	3
2.3.	Tehničke specifikacije	3
2.4.	Mjesto isporuke predmeta nabave	6
2.5.	Rok isporuke predmeta nabave	6
3.	ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA	7
3.1.	Poslovna sposobnost	7
3.2.	Financijska sposobnost	7
3.3.	Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva	8
4.	PODACI O PONUDI	8
4.1.	Sadržaj ponude	8
4.2.	Način izrade ponude	9
4.3.	Način dostave	9
4.4.	Datum, vrijeme i mjesto otvaranja ponuda	10
4.5.	Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude	10
4.6.	Cijena predmeta nabave	10
4.7.	Kriterij za odabir ponude	11
4.8.	Rok valjanosti ponude	13
5.	OSTALE ODREDBE	14
5.1.	Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja	14
5.2.	Odredbe koje se odnose na podizvoditelje	14
5.3.	Obavijest o rezultatima	14
5.4.	Uvjeti plaćanja predmeta nabave	15
5.5.	Pojašnjenja i izmjene poziva na dostavu ponuda	15
5.6.	Uputa o pravnom lijeku	15

1.1. Opći podaci o Naručitelju

Naziv i sjedište Naručitelja: Molvik, vl. Ivan Ivšac, Molvička cesta 41, Molvice, 10430 Samobor

OIB Naručitelja: 31686598753

Broj telefona: + 385 1 33 82 488

Broj telefaksa: + 385 1 33 82 762

Adresa elektroničke pošte: hrvoje.buljubasic@molvik.hr i slobodan.smok@molvik.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i Ponuditelja obavljat će se elektroničkim putem (e-mailom na adresu hrvoje.buljubasic@molvik.hr i/ili slobodan.smok@molvik.hr). Naručitelj će odgovore na postavljena pitanja objaviti na istoj stranici na kojoj je objavljena nabava: www.strukturnifondovi.hr.

1.2. Vrsta postupka nabave

Nabava s obveznom objavom sukladno Prilogu 4. Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi koji je sastavni dio Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP-a kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT) – 2“, KK.03.2.1.19.

Obrt Molvik, vl. Ivan Ivšac objavljuje Poziv na dostavu ponuda s pripadajućim prilogima na internetskoj stranici Strukturnih fondova www.strukturnifondovi.hr.

1.3. Navod o sukobu interesa

Sklapanje ugovora nije dozvoljeno s povezanim društvima odnosno povezanim osobama (kako ih definira Opći porezni zakon), osim u slučaju ako je povezano društvo odnosno povezana osoba jedino koje može isporučiti robu, radove ili usluge zbog tehničkih razloga ili razloga postojanja isključivih prava na predmetu koji se nabavlja, a što je NOJN dužan i dokazati.

Pravilo se primjenjuje na odgovarajući način i na sljedeće povezane osobe: na srodnike po krvi u uspravnoj liniji ili u pobočnoj liniji do četvrtog stupnja, srodnike po tazbini do drugog stupnja, bračnog ili izvanbračnog druga, bez obzira na to je li brak prestao, te posvojitelje i posvojenike.

Obrt Molvik, vl. Ivan Ivšac ima sljedeća povezana poduzeća s kojima je u sukobu interesa:

- Molvik d.o.o.

Fizičke osobe s kojima Ponuditelj ne smije biti u sukobu interesa su:

- Ivan Ivšac - OIB 31686598753,
- Slobodan Smok - OIB 85607068620
- Nataša Rusan Novačić – OIB 63107197532
- Hrvoje Buljubašić - OIB 13916070524

1.4. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost po grupama predmeta nabave je:

- Grupa 1 Industrijska mrežna oprema – 26.503,36 Kn
- Grupa 2 Zaslona na dodir – 36.285,00 Kn
- Grupa 3 Čitač magnetnih kartica – 10.000,00 Kn
- Grupa 4 Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama – 204.018,00 Kn

Ukupna procijenjena vrijednost svih grupa predmeta nabave je 276.806,36 Kn.

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis i količina predmeta nabave

Predmet nabave je:

Grupa 1 - Industrijska mrežna oprema

- Trošak se odnosi na nabavu industrijske mrežne opreme koja služi za povezivanje zaslona na dodir za upravljanje na daljinu i 2 industrijska računala specifične namjene za rad u industrijskim uvjetima. Uz industrijsku mrežnu opremu nabavit će se i prateća oprema kao što su ormari za pohranu te kablovi i konektori za IT mrežu.

Grupa 2 - Zaslona na dodir

- Trošak se odnosi na nabavu zaslona na dodir za upravljanje na daljinu za upravljanje ERP sustavom za upravljanje poslovnim procesima.

Grupa 3 - Čitač magnetnih kartica

- Trošak se odnosi na nabavu čitača magnetnih kartica koji bi služili za evidenciju radnih sati zaposlenika obrta.

Grupa 4 - Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama

- Trošak se odnosi na modernizaciju hardvera na proizvodnim linijama radi povezivanja s ERP sustavom za upravljanje poslovnim procesima.

Ponuditelji se mogu natjecati za jednu grupu, za više grupa ili za sve grupe predmeta nabave tražene ovim postupkom nabave.

Pri izradi ponude, ponuditelji koriste obrasce koje je odredio Naručitelj unutar ovog poziva. Obrasci moraju sadržajno odgovarati obrascima sadržanim u ovoj Dokumentaciji. Zajednica ponuditelja i ugovaranje podizvoditelja je dopušteno.

Roba koja je predmet nabave isporučuje se prema tehničkim specifikacijama predmeta nabave pojašnjenim u poglavlju 2.3. Poziva na dostavu ponuda.

Količina predmeta nabave:

- Grupa 1:
 - 1 komplet industrijske mrežne opreme
- Grupa 2:
 - 1 komplet zaslona na dodir
- Grupa 3:
 - 1 komplet čitača magnetnih kartica
- Grupa 4:
 - 1 komplet modernizacije hardvera na proizvodnim linijama

2.2. Troškovnik

Troškovnik se nalazi u Prilogu 5 Poziva na dostavu ponuda. Troškovnik je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda te ga je potrebno dostaviti ispunjenog kao dio ponude. Troškovnik se ispunjava unošenjem jediničnih cijena i unošenjem odgovarajuće valute.

2.3. Tehničke specifikacije

Grupa 1 – Industrijska mrežna oprema

- Industrijski ethernet¹ preklopnik – 1 komad
 - Radna temperatura od -20 do 70°C
 - Broj priključaka:
 - Minimalno 6 priključaka 10/100/1000 PoE+ 60W ili više
 - Minimalno 2 priključka 1000 Mbps SFP ili više
 - Minimalno 2 priključka 10/100/1000 Mbps ili više
 - Brzina prijenosa 800 mb/s ili brža
 - Sučelje-Ethernet (PoE)²
- Ispravljač – 1 komad
 - Ulaz 100-200V AC, 50-60Hz
 - Izlaz 48V DC 10A
- Ethernet modul (PoE)³ – 8 komada
 - Radna temperatura -20 do 70°C
 - Minimalno dva RJ45⁴ priključka

¹ Ethernet predstavlja skup mrežnih računalnih tehnologija primijenjenih unutar lokalnih mreža. Ethernet definira raspored ožičenja, te vrste i razine signala za prijenos podataka.

² PoE (engl. Power over Ethernet) prijenos električne energije zajedno s podacima putem kabla

³ PoE (engl. Power over Ethernet) prijenos električne energije zajedno s podacima putem kabla



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

- Brzina prijenosa 800 mb/s ili brža
 - Sučelje - Ethernet (RJ45)
- Prespojni panel 19"
 - 24 komada RJ45 UTP/STP komunikacijskih kablova
- Utični modul RJ45 CAT 6 STP⁵ 180° radne temperature -10 do 60°C – 8 komada
- Kabel S FTP 4X2X23 CAT 7 LSOH – 500 metara
- Razvodni ormarić – 1 komad
 - Stupanj zaštite – ne propušta prašinu i zaštićeno od snažnog mlaza vode
 - Maksimalne dimenzije ormarića: Širina: 300mm ili manje, Visina: 400mm ili manje
Dubina: 100mm ili manje
- Zidno kućište – 1 komad
 - Stupanj zaštite – ne propušta prašinu i zaštićeno od snažnog mlaza vode
 - Ploča sa četkicama za uvod kabela
 - Maksimalne dimenzije širina: 700 mm ili manje, visina: 700 mm ili manje, dubina: 400 mm ili manje

Grupa 2 – Zaslon na dodir

- Industrijski zaslon na dodir tip 1 – 3 komada
 - Vizualizacijski panel dimenzija minimalno 4" ili više
 - Rezolucija ekrana minimalno 480x270 piksela ili više
 - Tip pozadinskog svjetla LED
 - Boje minimalno 16.7M ili više
 - Flash memorija⁶ minimalno 64 MB ili više
 - Radna memorija minimalno 64 MB ili više
 - Minimalna brzina procesora 32 bita 600 Mhz
 - USB priključak
 - Komunikacijski priključak RS-232/485
- Industrijski zaslon na dodir tip 2 – 1 komad
 - Vizualizacijski panel dimenzija minimalno 6,5" ili više
 - Rezolucija ekrana minimalno 800x400 piksela ili više
 - Tip pozadinskog svjetla LED
 - Boje minimalno 16.7M ili više
 - Flash memorija minimalno 64 MB ili više
 - Radna memorija minimalno 64 MB
 - Minimalna brzina procesora 32 bita 600 Mhz

⁴ RJ45 je naziv za 8-polni modularni utikač kakvi se koriste u strukturnom kabliranju

⁵ CAT 6 STP⁵ je priključak s četiri komponente koji je pogodan za instalacije koje zahtijevaju pouzdaniju i manju interferencijsku mrežu

⁶ Flash memorija jest takva vrsta pohranjivanja podataka unutar koje je moguće memorirati podatke na način da ti podaci ostanu memorirani čak i onda kada je uređaj koji sadrži Flash memoriju isključen



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

- USB priključak
- Komunikacijski priključak RS 232/485 2W/4W, RS-232/485 2W
- Industrijski zaslon na dodir tip 3 – 8 komada
 - Vizualizacijski panel minimalno 9" ili više
 - Rezolucija ekrana minimalno 1024x6000 piksela
 - Tip pozadinskog svjetla LED
 - Boje minimalno 16.7M ili više
 - Flash memorija minimalno 64 MB ili više
 - Radna memorija minimalno 64 MB ili više
 - Minimalna brzina procesora 32 bita 600 Mhz
 - USB priključak
 - Komunikacijski priključak RS 232/485

Grupa 3 – Čitač magnetnih kartica – 8 komada

- Frekvencija 125kHz/134.2kHz
- Očitanje kartice u udaljenosti od 4 cm ili više
- Komunikacijsko sučelje-1.1/2.0 kompatibilno
- Radna temperatura -20 do 70°C
- Identifikacija putem identifikacijskog dokumenta

Grupa 4 – Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama

- Modernizacija upravljanja na stroju LTM (stroj za izradu ramena i grla tube te navrtanje zatvarača)
 - PLC⁷ konfiguracija sa modulima:
 - Mogućnost programiranja 3 programska jezika ili više
 - Mogućnost spajanja preko WEB preglednika
 - Minimalno dva serijska porta za komunikaciju sa ostalim PLC uređajima u pogonu
 - HMI zaslon na dodir veličine 10"
 - Mogućnost detaljnog snimanja rada stroja
 - Programiranje i razvoj PLC aplikacije u uredu
 - Programiranje u razvoj HMI aplikacije u uredu
 - Ugradnja PLC-a i ožičenje na terenu
- Modernizacija upravljanja na stroju TET (stroj za izradu tijela tube)
 - PLC konfiguracija sa modulima
 - Mogućnost programiranja 3 programska jezika ili više

⁷ PLC je programabilni logički kontroler, tj. industrijsko računalo koje je izumljeno prvenstveno kako bi zamijenilo postojeće sekvencijalne relejne krugove u upravljanju proizvodnim pogonima u industriji



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

- Mogućnost spajanja preko WEB preglednika
- Minimalno dva serijska porta za komunikaciju sa ostalim PLC uređajima u pogonu
- HMI zaslon na dodir 10"
- Mogućnost detaljnog snimanja rada stroja
- Programiranje/razvoj PLC aplikacije u uredu
- Programiranje/razvoj HMI aplikacije u uredu
- Ugradnja PLC-a i ožičenje na terenu
- Puštanje u rad, testiranje rada stroja
- Demontaža postojeće opreme
- Instalacija nove opreme

Tehničke specifikacije navedene su u Prilogu 5 Poziva na dostavu ponuda. U Prilogu 5 navedene su količine predmeta nabave i detaljne tehničke specifikacije stavki predmeta nabave. U slučaju da se u tehničkim specifikacijama ili kriterijima za odabir ponude pojavljuje marka, tip, norma, naziv ili naziv proizvođača određene komponente predmeta nabave, Ponuditeljima je dopušteno ponuditi jednakovrijednu komponentu.

Svojim potpisom dokumenata Prilog 1. Ponudbeni list dobavljač jamči da će ponuditi predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama. Ako procijeni da je to potrebno, naručitelj ima pravo nakon roka za dostavu ponuda zatražiti od Ponuditelja pojašnjenja u obliku detaljnih tehničkih specifikacija predmeta nabave kako bi provjerio ispunjavanje traženih tehničkih specifikacija u ovom poglavlju, kao i ispunjavanje kriterija kvalitete koji se navode u poglavlju 4.7. ovog Poziva.

2.4. Mjesto isporuke predmeta nabave

Mjesto isporuke opreme je na adresi Molvik, vl. Ivan Ivšac – Molvička cesta 41, Molvice, 10430 Samobor.

2.5. Rok isporuke predmeta nabave

Krajnji rok isporuke opreme i instalacije predmeta nabave je:

Grupa 1

Industrijska mrežna oprema – u roku od 6 mjeseci od potpisa ugovora

Grupa 2

Zaslon na dodir – u roku od 6 mjeseci od potpisa ugovora

Grupa 3

Čitač magnetnih kartica – u roku od 6 mjeseci od potpisa ugovora

Grupa 4

Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama – do 31.12.2020.

Dopuštena je ranija isporuka. Postoji mogućnost opravdanog produženja roka dostave u slučaju nepredvidljivih okolnosti (npr. elementarna nepogoda, vanjski razlozi na koje nisu mogli utjecati kupac ni dobavljač, vanjski razlozi koje nije bilo moguće predvidjeti u trenutku potpisa ugovora, viša sila i sl.).

U slučaju neopravdanog kašnjenja s isporukom u odnosu na dogovoreni rok isporuke, Ponuditelj se obvezuje za svaki tjedan daljnjeg kašnjenja s isporukom plaćati penale od 1% vrijednosti ugovora do iznosa od maksimalno 15% vrijednosti ugovora.

3. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

3.1. Poslovna sposobnost

Ponuditelj kao dokaz poslovne sposobnosti prilaže Izjavu o sukladnosti s uvjetima poziva na dostavu ponuda (Prilog 4.). Ponuditelj će biti isključen iz sudjelovanja u postupku nabave u bilo kojoj fazi ako:

1. je pravomoćno osuđen za kaznena djela koja su detaljno opisana Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/2016, čl. 251)
2. nad njim se otvori stečajni postupak ili započne postupak likvidacije, ili ako njegovim poslovima upravlja sud, ili ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti, ako je predmetom sudskih postupaka zbog navedenih aktivnosti ili je u analognoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka predviđenog nacionalnim zakonodavstvom ili propisima zemlje u kojoj ima poslovni nastan
3. ako ne ispunji obvezu povezanu s plaćanjem poreza u skladu sa zakonskim odredbama zemlje u kojoj ima poslovni nastan
4. ako je Ponuditelj u sukobu interesa s Naručiteljem ili odgovornim osobama poduzeća Naručitelja prema navodu točke 1.3. Poziva na dostavu ponuda.

U slučaju zajednice ponuditelja ili postojanja podizvoditelja, dovoljno je da voditelj zajednice ponuditelja ili glavni izvoditelj dostavi dokaz poslovne sposobnosti.

3.2. Financijska sposobnost

Ponuditelj kao dokaz financijske sposobnosti prilaže dokument izdan od bankarskih ili drugih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta. Dokaz se prilaže u obliku financijske dokumentacije kao što je BON2/SOL2 koji ne smije biti stariji od 30 dana od dana objave Poziva na dostavu ponuda. Ukoliko se u državi nastana Ponuditelja ne izdaje dokument kao što je BON2 / SOL2,

Ponuditelj treba priložiti potvrdu kojom dokazuje broj dana blokade računa u posljednjih 6 (šest) mjeseci poslovanja ili bankovne izvratke ili drugi dokument iz kojeg je vidljivo da bankovni račun ponuditelja nije bio u blokadi u posljednjih 6 mjeseci. Dokument je potrebno priložiti u izvorniku (originalu), kao ispisan elektronički potpisan obrazac ili kao kopirani obrazac.

U slučaju zajednice ponuditelja ili postojanja podizvoditelja, dovoljno je da voditelj zajednice ponuditelja ili glavni izvoditelj dostavi dokaz financijske sposobnosti.

3.3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

Gospodarski subjekti u Ponudbenom listu (Prilog 1) navode ponuđeni jamstveni rok za predmet nabave.

Jamstveni rokovi su jedan od kriterija ekonomski najpovoljnije ponude, kao što se navodi u poglavlju 4.7. Dokumentacije za nadmetanje.

4. PODACI O PONUDI

4.1. Sadržaj ponude

Ponuda mora sadržavati:

- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 1. Ponudbeni list
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 2. Podaci o zajednici ponuditelja (Prilog 2) – priložiti samo u slučaju zajedničke ponude zajednice ponuditelja
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 3. Podaci o podizvoditeljima (Prilog 3) – priložiti samo u slučaju angažiranja podizvoditelja
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 4. Izjava o sukladnosti s uvjetima Poziva na dostavu ponuda
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 5. Troškovnik
- Ponuditelj kao dokaz financijske sposobnosti prilaže dokument izdan od bankarskih ili drugih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta. Dokaz se prilaže u obliku financijske dokumentacije kao što je BON2/SOL2 koji ne smije biti stariji od 30 dana od dana objave Poziva na dostavu ponuda. Ukoliko se u državi nastana Ponuditelja ne izdaje dokument kao što je BON2 / SOL2, Ponuditelj treba priložiti potvrdu kojom dokazuje broj dana blokade računa u posljednjih 6 (šest) mjeseci poslovanja ili bankovne izvratke ili drugi dokument iz kojeg je vidljivo da bankovni račun ponuditelja nije bio u blokadi u posljednjih 6 mjeseci. Dokument je potrebno priložiti u izvorniku (originalu), kao ispisan elektronički potpisan obrazac ili kao kopirani obrazac.

Ponuditelj mora dostaviti sve dokumente tražene ovim postupkom nabave. Ponude koje ne sadrže sve navedene dokumente će biti odbačene. U slučaju nejasnoća ili pogreški u dostavljenim ponudama, Naručitelj nakon roka za dostavu ponuda može tražiti pojašnjenja kojima ne dolazi do izmjene ponude (izmjenom ponude smatra se izmjena cijene ili drugih kriterija za odabir ponude).

Napomena: Nakon podnošenja prijave na nadmetanje, Naručitelj neće izvršavati povrat predane dokumentacije.

4.2. Način izrade ponude

Predmet nabave se dijeli na grupe. Ponuditelji se mogu natjecati za jednu grupu, dvije grupe, tri grupe ili za sve četiri grupe predmeta nabave tražene ovim postupkom nabave. Za svaku grupu ponuditelj mora dati posebnu novčano izraženu ponudu. Ponuditelj mora ponuditi čitavu količinu ili količine koje su sadržane u jednoj grupi. Za jednu grupu ponuditelj ne može dati više od jedne ponude.

Ponuda je pisana izjava volja ponuditelja da isporuči robu i usluge sukladno uvjetima i zahtjevima navedenim u Pozivu na dostavu ponuda. Dostavljeni Prilozi ovog Poziva na dostavu ponuda trebaju biti potpisani i pečatirani na predviđenim mjestima. S obzirom da se radi o ponudi, nije nužno da ponudu potpiše ovlaštena osoba poduzeća Ponuditelja. Ukoliko se u državi nastana poslovnog subjekta pečat ne koristi, ponuditelj dostavlja izjavu o nekorištenju pečata (u slobodnoj formi) te će ponuda u tom slučaju biti prihvatljiva bez pečata. Prihvatljivo je i dodavanje elektroničkog potpisa i pečata na priloge ponude.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova. Ponude se pišu neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Jezik i pismo ponude: hrvatski ili engleski jezik, latinično pismo. Ukoliko su neki od dokumenata i dokaza traženih Pozivom na dostavu ponuda na nekom drugom stranom jeziku, ponuditelj je dužan dostaviti i prijevod dokumenata/dokaza na hrvatski ili engleski jezik.

Ponuda se dostavlja u jednom primjerku (u izvorniku), unutar jedne zatvorene omotnice.

4.3. Način dostave

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja do 28. veljače 2020. godine do 12,00 sati na adresu naručitelja:

Molvik, vl. Ivan Ivšac
Molvička cesta 41, Molvice
10430 Samobor

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- naziv i adresa Naručitelja
- naziv i adresa Ponuditelja
- naznaka "Ponuda za nabavu – evidencijski broj 3"
- naznaka „Ne otvaraj“.

Ponude koje pristignu nakon isteka roka za dostavu ponuda neće biti predmetom procjene ponuda te će neotvorene biti vraćene Ponuditelju.

4.4. Datum, vrijeme i mjesto otvaranja ponuda

Ponude će biti otvorene istodobno s istekom roka za dostavu ponuda 28. veljače 2020. godine u 12,00 sati u prostorijama obrta Molvik, vl. Ivan Ivšac

Naručitelj ne provodi javno otvaranje ponuda.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati ponuditelje da u primjerenom roku koji ne smije biti kraći od 5 niti dulji od 15 kalendarskih dana pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi s dokumentima traženim vezano uz uvjete sposobnosti, uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti, pri čemu se pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s navedenim dokumentima ne smatra izmjenom ponude.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati Ponuditelje da u roku koji ne smije biti kraći od 5 niti duži od 10 kalendarskih dana pojašne pojedine elemente ponude u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

4.5. Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju neotvorena ponuda se vraća ponuditelju.

4.6. Cijena predmeta nabave

Ponuditelj cijenu predmeta nabave izražava u hrvatskim kunama (HRK) ili eurima (EUR). Ukoliko je cijena izražena u eurima, za potrebe ocjenjivanja i usporedbi ponuda bit će preračunata u kune prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke (HNB) na dan objave Poziva na dostavu ponuda na web stranici www.strukturnifondovi.hr.

Cijena predmeta nabave piše se brojkama. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. Ukoliko Ponuditelj odobrava Naručitelju popust, uključit će ga u ukupnu cijenu ponude. Cijena je fiksna i nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora.

Ponuditelj u Ponudbeni list (Prilog 1) i Troškovnik (Prilog 5) unosi cijene (jedinичne cijene) koje se izražavaju u kunama (HRK) ili eurima (EUR). Cijene smiju biti iskazane s najviše 2 (dvije) decimale. U slučaju da Ponuditelj navede različite cijene u Prilog 1 i Prilog 5, u obzir za ocjenjivanje će se uzeti cijena koja je navedena u Prilogu 1.

4.7. Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. U slučaju da su dvije ili više ponuda jednako rangirane prema kriteriju odabira, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Ocjenjivanje prema kriteriju kvalitete vrši se temeljem unesenih podataka u Prilog 5. Troškovnik.

Najpovoljnijom ponudom smatrat će se ponuda s najvećim brojem ostvarenih bodova utvrđenim prema sljedećim kriterijima:

Kriterij	Udio u ocjeni
Cijena	50%
Kvaliteta	40%
Jamstveni rok	10%
	100%

Način izračuna kriterija:

1. Cijena ponude = 50%

$$Kriterij\ cijene = \frac{najniža\ ponuđena\ cijena}{cijena\ iz\ ponude} * 50$$

Za kriterij cijene koristi se ukupna cijena predmeta nabave.

2. Kriterij kvalitete= 40%

$$Kriterij\ kvalitete = \frac{Ostvareni\ broj\ bodova\ za\ kvalitetu\ ponude}{najveći\ broj\ bodova\ u\ kvaliteti\ ponude} * 40$$

3. Jamstveni rok = 10%

$$Jamstveni\ rok = \frac{rok\ iz\ ponude}{najduži\ ponuđeni\ rok} * 10$$

Parametar formule „ostvoreni broj bodova za kvalitetu ponude“ izračunava se na sljedeći način:



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

Grupa 1 – Industrijska mrežna oprema

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	OCJENA VRIJEDNOSTI
1	Brzina prijenosa podataka u industrijskoj mrežnoj opremi	901 mb/s ili brže	5
		851 - 900 mb/s	3
		801 - 850 mb/s	1
		800 mb/s	0
2	Broj priključaka 10/100/1000 PoE+ 60W	8 priključka ili više	5
		7 priključaka	1
		6 priključka	0
3	Broj priključaka 1000 Mbps SFP	4 priključka ili više	5
		3 priključka	1
		2 priključka	0
4	Broj priključaka 10/100/1000 Mbps	4 priključka ili više	5
		3 priključka	0
		2 priključka	0
5	Modularni kabel bez modula s držačem	DA	5
		NE	0
	UKUPAN MOGUĆI BROJ BODOVA:		20

Grupa 2 – Zaslona na dodir

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	OCJENA VRIJEDNOSTI
1	Veličina industrijskog zaslona na dodir tipa 1	4,3 " ili više	5
		4,1-4,2"	1
		4"	0
2	Veličina industrijskog zaslona na dodir tipa 2	6,9" ili više	5
		6,6-6,8"	1
		6,5"	0
3	Veličina industrijskog zaslona na dodir tipa 3	9,6 " ili više	5
		9,1 - 9,5 "	1
		9 "	0
4	Radna memorija industrijskih zaslona na dodir tipova 1,2 i 3	121 MB ili više	5
		65 MB - 120 MB	1
		64 MB	0
5	Flash memorija industrijskih zaslona na dodir tipova 1,2 i 3	121 MB ili više	5
		65 MB - 120 MB	1
		64 MB	0
6	Mogućnost ethernet priključka zaslona na dodir 1, 2 i 3	DA	3
		NE	0
	UKUPAN MOGUĆI BROJ BODOVA:		28



Grupa 3 – Čitač magnetnih kartica

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	OCJENA VRIJEDNOSTI
1.	Raspon očitavanja kartica	6 cm ili više	5
		5 cm	1
		4 cm	0
2.	USB konektor za komunikaciju s računalom	DA	5
		NE	0
3.	Mogućnost dodjele jedinstvenog serijskog broja za identifikaciju kartica	DA	5
		NE	0
4.	Automatsko otkrivanje kartice	DA	4
		NE	0
5.	Ugrađen korisnički prostor za pohranu podataka	DA	4
		NE	0
	UKUPAN MOGUĆI BROJ BODOVA:		23

Grupa 4 – Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	OCJENA VRIJEDNOSTI
1	Broj programiranja programskih jezika	5 ili više	5
		4	1
		3	0
2	Mogućnost vizualizacija unutar programa za programiranje	DA	4
		NE	0
3	Ethernet komunikacija za integrirano strojno sučelje	DA	3
		NE	0
4	Adapter za slanje različitih napona preko dvije žice	DA	3
		NE	0
5	Temperaturni kontrolori	DA	3
		NE	0
6	Mogućnost umetanja memorijske kartice za sigurnosno kopiranje programa	DA	3
		NE	0
	UKUPAN MOGUĆI BROJ BODOVA:		21

4.8. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je minimalno 90 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

5. OSTALE ODREDBE

5.1. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja

Zajednica ponuditelja može podnijeti zajedničku ponudu po ovom nadmetanju. Ponuda zajednice ponuditelja mora sadržavati podatke za svakog člana zajednice ponuditelja.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će iznos i dijelove ponude izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja. Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Uvjeti sposobnosti: dovoljno je da voditelj ili jedan od članova zajednice ponuditelja dokaže poslovnu i financijsku sposobnost iz ovog Poziva na dostavu ponuda. S obzirom da je odgovornost ponuditelja iz zajednice solidarna, važno je da su uvjeti sposobnosti ispunjeni, neovisno o tome koji član zajednice ponuditelja ih ispunjava.

5.2. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje

Gospodarski subjekti koji namjeravaju dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor jednom ili više podizvoditelja dužni su u ponudi navesti koji će iznos i dijelove ponude izvršavati određeni podizvoditelj. Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost Izvoditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Uvjeti sposobnosti: dovoljno je da glavni Ponuditelj dokaže poslovnu i financijsku sposobnost ovog Poziva na dostavu ponuda.

5.3. Obavijest o rezultatima

Odluka o odabiru ili odluka o neprihvatanju bit će poslana svim Ponuditeljima koji su podnijeli ponudu najkasnije u roku od 20 kalendarskih dana od isteka roka za podnošenje ponuda.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati Ponuditelje da u primjerenom roku koji ne smije biti kraći od 5 niti dulji od 15 kalendarskih dana pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi s dokumentima traženim za uvjete sposobnosti, uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti, pri čemu se pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s navedenim dokumentima ne smatra izmjenom ponude.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati Ponuditelje da u roku koji ne smije biti kraći od 5 niti duži od 10 kalendarskih dana pojašne pojedine elemente ponude u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

5.4. Uvjeti plaćanja predmeta nabave

Predmet nabave će se plaćati na sljedeći način:

- Grupa 1 – Industrijska mrežna oprema – u roku od 30 dana od isporuke opreme
- Grupa 2 – Zaslون na dodir – u roku od 30 dana od isporuke opreme
- Grupa 3 – Čitač magnetnih kartica – u roku od 30 dana od isporuke opreme
- Grupa 4 - Modernizacija hardvera na proizvodnim linijama – prema sljedećoj dinamici:
 - 40% u roku od 10 dana od potpisa ugovora
 - 40% nakon isporuke
 - 20% nakon puštanja stroja u rad i probnog perioda od 30 dana

5.5. Pojašnjenja i izmjene poziva na dostavu ponuda

Ponuditelji snose odgovornost za pažljivu procjenu Poziva na dostavu ponuda i bilo koju promjenu Poziva koja se objavi tijekom razdoblja nabave, kao i za priskrbljivanje pouzdanih informacija koje se tiču bilo kojeg uvjeta i obveza koje mogu na bilo koji način utjecati na iznos ili prirodu nabave. U slučaju da je ponuditelj uspješan, niti jedan zahtjev za promjenom iznosa nabave neće se prihvatiti na temelju pogreške ili propusta u obvezama ponuditelja opisanih u Pozivu na dostavu ponuda.

Za vrijeme roka za dostavu ponuda gospodarski subjekti mogu zahtijevati objašnjenja i izmjene Poziva na dostavu ponuda, a Naručitelj je dužan odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupan i Poziv na dostavu ponuda (www.strukturnifondovi.hr) bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, Naručitelj je obavezan odgovor staviti na raspolaganje najkasnije dan prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen Naručitelju najkasnije dan prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda.

Tijekom roka za dostavu ponuda, Naručitelj može iz bilo kojeg razloga izvršiti izmjene/dopune Poziva na dostavu ponuda. Eventualne izmjene/dopune Poziva na dostavu ponuda bit će stavljene na raspolaganje putem internetske adrese Strukturnih fondova (www.strukturnifondovi.hr). Svi Ponuditelji se upućuju da redovito prate objave na web stranici www.strukturnifondovi.hr. Naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ukoliko Ponuditelji nisu pravovremeno preuzeli pojašnjenja/izmjene/dopune Poziva na dostavu ponuda.

5.6. Uputa o pravnom lijeku

Sukladno propisanim Općim uvjetima korištenja financijskih sredstava iz Strukturnih fondova EU i Kohezijskog fonda EU, te propisanim uvjetima za provedbu postupaka javne nabave za subjekte koji nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi, potencijalni pružatelj/dobavljač može podnijeti prigovor Posredničkom tijelu razine 2 (Hamag-Bicro) i presliku prigovora Naručitelju na odluku o odabiru ili odluku o neprihvatanju u roku od 10 kalendarskih dana od dana primitka odluke.

Ovaj Poziv na dostavu ponuda je sastavljen na hrvatskom jeziku.