

Jednostavna nabava - Javni poziv

Javni naručitelj - Direktiva 2014/24/EU

EV 85/2026 - Osmometar i software

1. Naručitelj

1.1. Podaci o naručitelju

Službeni naziv: **Imunološki zavod**

Nacionalni registracijski broj (OIB): **51786203438**

Vrsta naručitelja: **Tijelo koje se uređuje javnim pravom**

Glavna djelatnost: **Zdravstvo**

1.2. Adrese

Poštanska adresa: **Rockefellerova ulica 2**

Poštanski broj: **10000**

Mjesto: **Grad Zagreb**

NUTS kod: **HR050 - Grad Zagreb**

Država: **Hrvatska**

Služba/Osoba za kontakt: **Željka Pelin**

E-pošta: **ured@imz.hr**

Telefon: **+385 6414100**

Internetska adresa: **<https://www.imz.hr>**

2. Komunikacija

Dokumentacija o nabavi dostupna je besplatno i može joj se u potpunosti pristupiti izravno i neograničeno na:
<https://eojn.hr/>

Ponude ili zahtjevi za sudjelovanje moraju se podnijeti elektronički na (URL): **<https://eojn.hr/>**

Upute za predaju ponude dostupne su na poveznici: Upute (https://dev.azure.com/deanfirkelj/Upute%20EOJN/_wiki/wiki/s/Upute%20EOJN%20RH/397/Priprema-i-podno%C5%A1enje-ponude)

2.1. Podaci o gospodarskim subjektima s kojima je naručitelj u sukobu interesa

Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa:

OIB	Naziv G.S.	Adresa sjedišta	Obrazloženje
22043931022	OPEL SERVIS HADROVIĆ	Burićeva ulica 5, ZAGREB	Predstavnik Naručitelja u smislu članka 76. stavka 2. točka 2. i 3. ZJN 2016.
83743622830	SIRIS INŽENJERING d.o.o.	V. RAVNICE 10, GRAD ZAGREB	Povezana osoba iz članka 77. ZJN 2016 predstavnik Naručitelja iz članka 76. stavak 2. točka 3. ZJN 2016.
38247477481	F.I.L.D. PROJEKT d.o.o.	V. Ravnice 10, ZAGREB-DUBRAVA	Povezana osoba iz članka 77. ZJN 2016 predstavnik Naručitelja iz članka 76. stavak 2. točka 3. ZJN 2016.

3. Postupak nabave

Naziv postupka nabave: **Osmometar i software**

Opis postupka: **Uređaj je namijenjen određivanju osmolalnosti u uzorcima krvne plazme, odnosno zmijskog antitoksina te, prema potrebi, u drugim vodenim otopinama u farmaceutskoj industriji. Mora biti u potpunosti usklađen sa zahtjevima Europske farmakopeje za mjerenje osmolalnosti (Ph. Eur. 2.2.35) i pružati visoku ponovljivost i točnost prilikom mjerenja**

Evidencijski broj nabave: **EV 85/2026**

Vrsta postupka: **Jednostavna nabava - e-Dostava s javnom objavom poziva**

Procijenjena vrijednost bez poreza: **27.000,00 EUR**

Vrsta ugovora: **Robe**

CPV Oznaka: **38432000, Aparati za analizu**

Naručitelj sklapa s odabranim ponuditeljem ugovor o nabavi.

3.1. Osnove za isključenje

Osnove povezane s kaznenim presudama

- Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji
- Korupcija
- Prijevара
- Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima
- Pranje novca ili financiranje terorizma
- Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima
- Neisplata plaće

Sudjelovanje u zabranjenom sporazumu u smislu propisa o zaštiti tržišnog natjecanja
Osnove povezane s plaćanjem poreza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

- Plaćanje poreza
- Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

3.2. Obavljanje profesionalne djelatnosti

- Upis u registar

4. Predmet nabave/grupa

4.1. Predmet nabave

Naziv predmeta / Grupe: **Osmometar i software**

Opis nabave: **Osmometar je laboratorijski uređaj za određivanje osmolalnosti, odnosno ukupne koncentracije otopljenih čestica u otopini.**

Uređaj je namijenjen određivanju osmolalnosti u uzorcima krvne plazme, odnosno zmijskog antitoksina te, prema potrebi, u drugim vodenim otopinama u farmaceutskoj industriji. Mora biti u potpunosti usklađen sa zahtjevima Europske farmakopeje za mjerenje osmolalnosti (Ph. Eur. 2.2.35) i pružati visoku ponovljivost i točnost prilikom mjerenja

CPV Oznaka: **38432000, Aparati za analizu**

Ne koristi se elektronički katalog

Nabava nije povezana s projektom i/ili programom koji se financira iz fondova Europske unije

4.1.1. Glavna lokacija ili mjesto izvršenja

Mjesto izvršenja: **Rockefellerova 10**

NUTS kod: **HR050 - Grad Zagreb**

4.1.2. Trajanje ugovora

Rok završetka izvršenja je **90 dana**.

4.1.3. Vrijednosti ugovora

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: **27.000,00 EUR**

4.1.4. Kriterij za odabir ponude

Cijena:

Naziv kriterija	Značaj
Cijena	80

Kvaliteta:

Naziv kriterija	Značaj
Jamstveni rok	20

Naručitelj će uspoređivati cijene ponuda bez PDV-a. Opis kriterija cijene: **Maksimalni broj bodova koji se može ostvariti prema ovom kriteriju je 80,00. Ponuda čija je ukupna cijena prihvatljive ponude najniža dobiva maksimalni broj bodova.**

Formula za izračunavanje bodova za kriterij cijene je: Najveći broj bodova najboljoj ponuđenoj vrijednosti, ostale ponuđene vrijednosti boduju se u odnosu na najbolju vrijednost.

Broj bodova koji se dodjeljuje ponudi ovisi o ponuđenim vrijednostima cijene drugih ponuda.

4.1.4.1. Kriterij kvalitete: Jamstveni rok

Opis kriterija kvalitete: **Naručitelj kao drugi kriterij određuje trajanje jamstvenog roka.**

Minimalan jamstveni rok za otklanjanje nedostataka je 12 mjeseci.

Maksimalni broj bodova koji ponuda može dobiti u okviru ovog kriterija je 20,00 bodova.

Ponuda u kojoj je ponuđen najdulji jamstveni rok za otklanjanje nedostataka dobiva maksimalni broj bodova.

Najveći broj bodova najboljoj ponuđenoj vrijednosti, ostale ponuđene vrijednosti boduju se u odnosu na najbolju vrijednost

4.1.5. Dijelovi ponude koji se zahtjevaju u ponudi

- Uvez ponude
- Popunjeni eESPD obrazac (ili više njih, ako je primjenjivo)
- Popunjen troškovnik
 - Troškovnik naručitelj prilaže dokumentaciji o nabavi za predmet / grupu. Ponuditelj mora popuniti troškovnik i učitati ga prilikom pripreme ponude na EOJN.
- Vrijednosti kriterija za odabir ponude
 - Unos numeričkih vrijednosti kriterija za odabir sastavni je dio popunjavanja elektroničke ponude te se traženi dokument Podaci - vrijednosti kriterija za odabir generira putem EOJN i prilaže ponudi.
- Jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu (EUR): 810,00 (detalji dalje u dokumentaciji)
- Katalog proizvoda
 - Originalnu tehničku specifikaciju/brošuru i/ili neki drugi alternativni dokaz kojim će ponuditelj dokazati iskazane vrijednosti navedene u Tehničkim specifikacijama

4.2. Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje će se izvršiti u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja pravilnog elektroničkog računa (u daljnjem tekstu: e-račun) za isporučenu robu.

Plaćanje predujmom kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja nije dozvoljeno.

4.3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

4.3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Od ponuditelja se zahtijeva obvezna dostava u ponudi jamstva za ozbiljnost ponude za predmet nabave s rokom valjanosti sukladno roku valjanosti ponude u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima za predmet nabave u iznosu od 810,00 eura.

U slučaju zajednice ponuditelja dopuštene su opcije jamstva za ozbiljnost ponude, jamstva za uredno ispunjenje ugovora, jamstva za otklanjanje nedostataka ili uplate novčanog pologa:

Jamstvo mora glasiti na zajednicu ponuditelja, odnosno sve članove zajednice ponuditelja, a ne samo na jednog člana, odnosno jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici ponuditelja u predmetnom postupku javne nabave. Isto se odnosi i na uplatu novčanog pologa. Jamstvo može dostaviti svaki član zajednice ponuditelja za svoj dio garancije. Isto se odnosi i na uplatu novčanog pologa. Zbroj jamstava svih članova zajednice ponuditelja treba predstavljati ukupnu traženu visinu jamstva.

Iznos jamstva (EUR): **810,00**

Novčani polog

Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu.

Podaci za uplatu novčanog pologa

Naziv primatelja: **Imunološki zavod**

IBAN primatelja: **1210010051863000160**

SWIFT CODE: **NBHRHR2X**

Model: **64**

Poziv na broj: **9725-23616- OIB uplatitelja**

Opis plaćanja: **jamstvo za ozbiljnost ponude**

U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže / uvezuje u ponudu.

Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja.

Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

4.3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Izvršitelj je dužan nakon sklapanja ovog Ugovora, a najkasnije u roku od 10 (deset) dana, Naručitelju predati jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora o javnoj nabavi uključujući i obvezu predaje jamstva iz članka 8. ovog Ugovora, u vrijednosti 10% (deset posto) ugovorene cijene bez poreza na dodanu vrijednost, u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima, s rokom valjanosti najmanje 30 (trideset) dana od dana proteka krajnjeg roka izvršenja ovog Ugovora

4.3.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Izvršitelj se obvezuje dostaviti Naručitelju jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u roku 10 (deset) dana od dana od potpisivanja primopredajnog zapisnika od obiju Ugovornih strana te puštanja Predmeta nabave u rad, u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima, s rokom valjanosti najmanje 30 (trideset) dana od dana proteka razdoblja jamstva u visini od 10% (deset posto) ugovorene cijene bez poreza na dodanu vrijednost za slučaj da Izvršitelj u jamstvenom roku ne ispuní obveze otklanjanja nedostataka. Minimalni jamstveni rok je 12 (dvanaest) mjeseci od potpisivanja primopredajnog zapisnika od obiju Ugovornih strana te puštanja Predmeta nabave u rad. U slučaju produljenja jamstvenog roka sukladno zakonskim odredbama, Izvršitelj je dužan na odgovarajući način produljiti rok valjanosti predanog jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

Naručitelj je obavezan Izvršitelju u roku od 10 (deset) dana od ispunjenja ugovornih obveza odnosno isteka jamstvenog roka vratiti navedeno jamstvo.

Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22, u daljnjem tekstu: ZJN 2016), neovisno o sredstvima jamstva iz ovog Ugovora koje je javni Naručitelj odredio, Izvršitelj može dati novčani polog u traženom iznosu.

Naručitelj će prihvatiti uplatu novčanog pologa koji može glasiti na sve članove zajednice, a ne samo na jednog člana te uplata tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata ili da svaki član zajednice gospodarskih subjekata izvrši uplatu za svoj dio garancije.

Novčani polog može se uplatiti na: IBAN:HR1210010051863000160

Poziv na broj: HR 64 9725-23616- OIB uplatitelja

Opis plaćanja: Uplata jamstva za izvršenje ugovora / jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku EV 85/2026

Naručitelj je obavezan Izvršitelju nakon završetka roka jamstva vratiti novčani polog

5. Administrativni podaci

Datum slanja objave: **28.09.2026.**

Rok za dostavu ponuda: **06.10.2026. - 09:00**

Minimalni rok valjanosti ponude u danima: **30**

Ponude se zaprimaju elektroničkim putem.

Datum i vrijeme otvaranja ponuda: **06.10.2026. - 09:00**

Otvaranje ponuda je dostupno ponuditeljima putem EOJN: **DA**

Otvaranje ponuda je javno dostupno putem EOJN: **DA**

5.1. Dijelovi ponude koje nije moguće dostaviti elektroničkim putem

Dijelovi ponude koje nije moguće dostaviti elektroničkim putem moguće je dostaviti na adresu:

Službeni naziv: **Imunološki zavod**

Adresa: **Rockefellerova 10**

Poštanski broj i mjesto: **10000 Zagreb**

Uradci ili dokumenti koji će se nakon završetka postupka nabave vratiti natjecateljima ili ponuditeljima: **Jamstvo za ozbiljnost ponude**

6. Pravna zaštita

Naručitelj omogućava podnošenje prigovora putem EOJN RH

Prigovor se može podnijeti po objavi odluka o odabiru / poništenju.

Prigovor se može podnijeti

- u odnosu na odluku o odabiru/poništenju

Informacije o rokovima i pravilima pravne zaštite u postupku

- (1) O odabranom ponuditelju obavijestit će se gospodarski subjekti koji su dostavili ponude odnosno podaci o odabranom ponuditelju objavit će se na internetskim stranicama Naručitelja ukoliko je poziv za dostavu ponuda objavljen na internetskoj stranici Naručitelja.
- (2) Naručitelj zadržava pravo poništiti postupak jednostavne nabave prije, tijekom ili nakon isteka roka za dostavu ponuda bez posebnog pisanog obrazloženja.
- (3) Protiv odluke o odabiru i odluke o poništenju u postupku jednostavne nabave procijenjene vrijednosti veće od 15.000,00 eura iz članka 15. stavka 1. i 2., ponuditelj koji je sudjelovao u predmetnom postupku ima pravo uložiti prigovor Naručitelju u roku od 5 (pet) dana od dana dostave odluke o odabiru ili odluke o poništenju.
- (4) Ponuditelj koji namjerava podnijeti prigovor ostvaruje pravo na uvid u dokumentaciju nužnu za njegovu pripremu u roku od 2 (dva) radna dana od dana dostave Naručitelju svog zahtjeva za vršenje uvida u dokumentaciju potrebnu za sastav prigovora.
- (5) Prigovor se dostavlja elektroničkim sredstvima komunikacije na adresu elektroničke pošte koja je naznačena Pozivu ili putem modula jednostavne nabave u EOJN RH.
- (6) Nadin podnošenja prigovora iz stavka 5. ovog članka označiti se u modulu EOJN RH prilikom svakog pokretanja a postupka jednostavne nabave.
- (7) Odluku o prigovoru donosi Ravnatelj ili odgovorna osoba Naručitelja na koju je temeljem punomoći ili pojedinačne ovlasti prenesena ovlast odlučivanja o uloženom prigovoru.
- (8) Naručitelj će ponuditelju koji je uložio prigovor dostaviti obrazloženu Odluku o prigovoru u roku od 8 (osam) dana od dana njegova zaprimanja može poništiti postupak.
- (9) Podnošenje prigovora ne odgađa sklapanje ugovora o nabavi ili izdavanje narudžbenice, osim ako se ocijeni da bi nastavak mogao utjecati na zakonitost postupka ili uzrokovati štetu Naručitelju.

PRIJEDLOG UGOVORA:

Imunološki zavod, Rockefellerova 2, 10000 Zagreb, OIB: 51786203438, (u daljnjem tekstu: Naručitelj) kojeg zastupa ravnatelj Vedran Čardžić, dr. med.
(u daljnjem tekstu: **Naručitelj**)

i

_____, OIB _____ kojeg
zastupa

(u daljnjem tekstu **Izvršitelj**)

Sklopili su ovaj:

UGOVOR

Članak 1.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da je ponuda Izvršitelja br: _____ od _____. godine (u daljnjem tekstu: Ponuda), za nabavu osmometra i software-a (u daljnjem tekstu: Predmet nabave) za Naručitelja Imunološki zavod, temeljem provedenog javnog nadmetanja u postupku javne nabave EV 85/2026 izabrana kao najpovoljnija ponuda.

Članak 2.

PREDMET UGOVORA

Predmet ovog Ugovora je isporuka i montaža osmometra i software-a za potrebe Imunološkog zavoda, prema tehničkoj specifikaciji (1), troškovniku (1) i natječajnoj dokumentaciji evidencijskog broja EV 85/2026 i Ponudi koja se prilaže ovom Ugovoru te čini njegov sastavni dio.

Krajnji rok izvršenja je 180 (devedeset) dana od dana potpisa ovog Ugovora od obiju Ugovornih strana.

U slučaju suprotnih odredbi različitih dokumenata prednost u tumačenju će imati dokument s manjim rednim brojem:

1. Ovaj Ugovor
2. Natječajna dokumentacija
3. Ponuda

Članak 3.

CIJENA

Izvršitelj se obvezuje izvršiti ugovorne obveze po cijeni od _____ eura (bez PDV-a) i ukupnom cijenom ponude _____ eura uključivo PDV.

Cijena uključuje sve ostale troškove povezane sa izradom, transportom, carinama i/ili isporukom Predmeta nabave koje bi Izvršitelj mogao imati u vezi s izvršenjem ovog Ugovora.

Cijena je nepromjenjiva.

Nabavlja se osmometar koji će se koristiti za potrebe Odsjeka za kemijsku kontrolu, Odjela za kontrolu kvalitete Imunološkog zavoda, koji posluje u GMP reguliranom okruženju te zahtijeva usklađenost sustava s GMP (uključujući Annex 11) i FDA 21 CFR Part.

Članak 4.

ISPORUKA I MONTAŽA

Predmet nabave će biti isporučen i pušten u rad u roku do 90 (devedeset) dana od potpisa ovog Ugovora. Izvršitelj pridržava pravo i ranije isporuke Predmeta nabave od naznačenog krajnjeg roka izvršenja ovog Ugovora. U slučaju prekoračenja krajnjeg roka izvršenja ovog Ugovora, Naručitelj može zahtijevati ugovornu kaznu u iznosu 0,2% (nula dva posto) za svaki dan kašnjenja, a najviše 5% (pet posto) ugovorene cijene bez PDV-a.

Izvršitelj snosi troškove pakiranja, skladištenja i sve troškove isporuke do mjesta isporuke, te troškove montaže. Obveza Izvršitelja obuhvaća i isporuku svih dijelova i potrošnog materijala, koji su potrebni za montažu i puštanje u rad. Po preuzimanju i stavljanju u funkciju Predmeta nabave Ugovorne strane će sastaviti i potpisati zapisnik.

Članak 5.

JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Izvršitelj je dužan nakon sklapanja ovog Ugovora, a najkasnije u roku od 10 (deset) dana, Naručitelju predati jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora o javnoj nabavi uključujući i obvezu predaje jamstva iz članka 8. ovog Ugovora, u vrijednosti 10% (deset posto) ugovorene cijene bez poreza na dodanu vrijednost, u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima, s rokom valjanosti najmanje 30 (trideset) dana od dana proteka krajnjeg roka izvršenja ovog Ugovora.

Članak 6.

PLAĆANJE

Naručitelj se obvezuje platiti cijenu iz članka 3. Izvršitelju, na njegov IBAN račun, temeljem ispostavljenog e-računa potvrđenog od strane Naručitelja, u roku do **30 (trideset)** dana od dana ispostave e-računa i potvrde Naručitelja o uspješnoj isporuci i montaži Predmeta nabave o čemu će Ugovorne strane potpisati primopredajni zapisnik koji će uključivati potvrdu obiju strana da isporučen Predmet nabave u cijelosti odgovara zahtjevima definiranim u Tehničkoj specifikaciji (1) i DoN-u.

Temeljem Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/18) Naručitelj smije zaprimiti isključivo e-račun.

Zaprimljeni e-računi **OBVEZNO** sadrže referencu na evidencijski broj Ugovora u postupku javne nabave EV 85/2026 temeljem kojeg je Predmet nabave isporučen.

Predujam je isključen, kao i traženje instrumenata osiguranja plaćanja cijene iz članka 3. ovog Ugovora. Uvjet za plaćanje računa je dostava jamstva za uredno ispunjenje Ugovora.

U slučaju slanja opomena, Izvršitelj nema pravo na naplatu njihovih troškova.

Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je isti izvršio, osim ako Izvršitelj dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Izvršitelj mora svom računu ili situaciji priložiti račune ili situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Članak 7.

ODRŽAVANJE I JAMSTVO

Izvršitelj se obvezuje osigurati kompletnu servisnu podršku u jamstvenom i izvan jamstvenom roku.

U slučaju nedostataka ili kvara, Izvršitelj se obvezuje da će se odazvati na poziv za intervenciju u roku od 24 sata od trenutka prijave (računaju se samo radni dani). Izvršitelj se obvezuje nedostatak ili kvar otkloniti u najkraćem mogućem roku o svom trošku za vrijeme trajanja jamstvenog roka, a na trošak Naručitelja izvan jamstvenog roka. Izvršitelj je dužan osigurati mogućnost prijave nedostatka tijekom trajanja jamstvenog roka telefonskim putem ili putem e-pošte.

Za jamstvo Izvršitelj izdaje potpisan i ovjeren Jamstveni list s navedenim općim uvjetima i datumom početka jamstvenog roka sukladno odredbama ovog Ugovora. Izvršitelj jamči da je roba koja se nabavlja ispravna, nova i nerabljena, te da uključuje sva ostala obilježja navedena u natječajnoj dokumentaciji. Jamstveni rok za Predmet nabave iznosi minimalno 24 (dvadeset i četiri) mjeseca te počinje teći od potpisivanja primopredajnog zapisnika od obiju ugovornih strana te puštanja Predmeta nabave u rad. Izvršitelj se obvezuje isporučiti te ugraditi Naručitelju zamjenske dijelove odnosno ukloniti nedostatke Predmeta nabave iz ovog Ugovora u jamstvenom roku besplatno, a nakon jamstvenog roka u obvezi je osiguranja isporuke zamjenskih dijelova i otklanjanja nedostataka minimalno 5 (pet) godina.

Članak 8.

JAMSTVO ZA OTKLANJANJE NEDOSTATAKA U JAMSTVENOM ROKU

Izvršitelj se obvezuje dostaviti Naručitelju jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u roku 10 (deset) dana od dana od potpisivanja primopredajnog zapisnika od obiju Ugovornih strana te puštanja Predmeta nabave u rad, u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima, s rokom valjanosti najmanje 30 (trideset) dana od dana proteka

razdoblja jamstva u visini od 10% (deset posto) ugovorene cijene bez poreza na dodanu vrijednost za slučaj da Izvršitelj u jamstvenom roku ne ispuní obveze otklanjanja nedostataka. Minimalni jamstveni rok je 12 (dvanaest) mjeseci od potpisivanja primopredajnog zapisnika od obiju Ugovornih strana te puštanja Predmeta nabave u rad. U slučaju produljenja jamstvenog roka sukladno zakonskim odredbama, Izvršitelj je dužan na odgovarajući način produljiti rok valjanosti predanog jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

Naručitelj je obvezan Izvršitelju u roku od 10 (deset) dana od ispunjenja ugovornih obveza odnosno isteka jamstvenog roka vratiti navedeno jamstvo.

Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22, u daljnjem tekstu: ZJN 2016), neovisno o sredstvima jamstva iz ovog Ugovora koje je javni Naručitelj odredio, Izvršitelj može dati novčani polog u traženom iznosu.

Naručitelj će prihvatiti uplatu novčanog pologa koji može glasiti na sve članove zajednice, a ne samo na jednog člana te uplata tada mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata ili da svaki član zajednice gospodarskih subjekata izvrši uplatu za svoj dio garancije.

Novčani polog može se uplatiti na: IBAN:HR1210010051863000160

Poziv na broj: HR 64 9725-23616- OIB uplatitelja

Opis plaćanja: Uplata jamstva za izvršenje ugovora / jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku EV 85/2026

Naručitelj je obvezan Izvršitelju nakon završetka roka jamstva vratiti novčani polog.

Članak 9. ZAJEDNICA PONUDITELJA

U slučaju zajednice ponuditelja članovi Zajednice ponuditelja obvezni su nakon sklapanja ovog Ugovora u roku od 15 dana dostaviti određeni pravni akt u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ovog Ugovora (primjerice međusobni sporazum, ugovor o poslovnoj suradnji ili sl.) koji mora sadržavati odredbu o solidarnoj odgovornosti svih članova zajednice. Navedeni akt mora biti potpisan i ovjeren (samo ukoliko se u zemlji poslovnog nastana koristi pečat) od svih članova Zajednice ponuditelja. Navedenim pravnim aktom se trebaju riješiti međusobni odnosi članova Zajednice ponuditelja vezani uz izvršavanje ugovora o javnoj nabavi, primjerice dostava jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi, dijelovi ugovora koje će izvršavati svaki član Zajednice ponuditelja, obveze svakog člana Zajednice ponuditelja u ispunjenju ugovora o javnoj nabavi, obavješćavanje Naručitelja o promjenama vezanim uz potpisnike ugovora o javnoj nabavi, način odvijanja komunikacije (koji član Zajednice na koji e-mail, fax i slično), način sklapanja ugovora i potpisnik ugovora te izmjena i dopuna ugovora, izdavanje jamstava na temelju ugovora, komunikacija vezana uz izvršavanje ugovora, izdavanje računa, plaćanje računa, potpisivanje primopredajnog zapisnika i ostala bitna pitanja.

Članak 10.

UGOVORNA KAZNA

Odredba o ugovornoj kazni sastavni je dio Ugovora i iskazana je u ovom članku, a odnosi se na obvezu Izvršitelja da se po sklapanju Ugovora pridržava krajnjeg roka izvršenja i isporuke Predmeta nabave u skladu sa ovim Ugovorom. U slučaju prekoračenja roka, Izvršitelj se obvezuje platiti Naručitelju ugovornu kaznu u visini 2‰ (dva promila) po danu zakašnjenja od ugovorene cijene bez poreza na dodanu vrijednosti, a najviše 5% (pet posto) ugovorene cijene bez poreza na dodanu vrijednost. Ukoliko je šteta zbog prekoračenja ugovorenog krajnjeg roka izvršenja ovog Ugovora veća od iznosa ugovorne kazne, Naručitelj ima pravo na naknadu štete u punom iznosu i/ili pravo na raskid ugovora.

Članak 11. PRIDRŽAVANJE PRIMJENJIVIH OBVEZA

Obveza Izvršitelja je da se tijekom izvršenja ovog Ugovora pridržava primjenjivih obveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, ili odredaba međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedenim u Prilogu XI. ZJN 2016.

Članak 12. IZMJENE UGOVORA

U slučaju izmjene ugovora primjenjivati će se odredbe sukladno člancima 315. st. 1., 316. i 317. ZJN 2016. a u slučajevima izmjena ugovora tijekom njegova trajanja koje nisu značajne, primjenjuju odredbe članka 320. i 321. ZJN 2016.

Izmjene i dopune ovog Ugovora obvezuju ugovorne strane samo ako su sačinjene u pisanom obliku i potpisane od obje ugovorne strane.

Članak 13. OSTALE ODREDBE

Ugovorne strane će sve eventualne sporove rješavati sporazumno. Ako se nastali spor ne može riješiti sporazumno, nadležan je sud u Zagrebu.

Članak 14. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Ugovor sastavljen je u četiri (4) istovjetna primjeraka od kojih svaka strana zadržava po dva (2) primjerka.

Za Izvršitelja:

Za Naručitelja:

_____ Direktor

Vedran Čardžić, dr. med.
Ravnatelj

Ur. broj: _____

U Zagrebu, _____ 2026.

U Zagrebu, _____ 2026

Obrazac 1: Izjava o trajanju jamstvenog roka

NARUČITELJ: IMUNOLOŠKI ZAVOD

Rockefellerova 2, 10 000 Zagreb

PREDMET NABAVE: Osmometar i software

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 85/2026, Osmometar i software

PONUĐITELJ: _____
(naziv, sjedište, OIB)

IZJAVA

Izjavljujemo kao Ponuditelj u otvorenom postupku javne nabave osmometra i software-a evidencijskog broja nabave Naručitelja 85/2026, grupa, da nudimo jamstveni rok u trajanju od _____ mjeseca/mjeseci a sve u skladu s Dokumentacijom o nabavi.

U _____, _____ 2026.

Ime i prezime odgovorne osobe Ponuditelja:

Vlastoručni potpis odgovorne osobe Ponuditelja:

M.P.(ako je primjenjivo)

IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)
broj identifikacijskog dokumenta _____ izdanog od
_____,

kao ovlaštena osoba po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

(na gornju crtu upisati svojstvo osobe: član upravnog ili upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti za zastupanje, donošenje odluka ili nadzora gospodarskog subjekta),

u gospodarskom subjektu:

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem, da protiv mene osobno niti protiv gospodarskog subjekta kojeg zastupam po zakonu kao ni protiv svih osoba koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela:

1. a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju – članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.)

b) korupciju, na temelju – članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.)

c) prijevaru, na temelju – članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine), članka 258. (subvencijska prijevara), članka 278. (krivotvorenje isprave), članka 279. (krivotvorenje službene ili poslovne isprave) i članka 280. (zlouporaba osobne isprave) Kaznenog zakona (»Narodne novine«,

br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju članka 105. (ropstvo) i članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.)

ili za odgovarajuća djela koja obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU u bilo kojoj drugoj državi **ILI** da gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta nije pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočaka od a) do f) ovoga stavka ili za odgovarajuća djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta ili u bilo kojoj drugoj državi, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

2. da gospodarski subjekt ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta nije pravomoćnom presudom osuđena za kazneno djelo neisplate plaće na temelju članka 132. Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 125/11., 144/12., 56/15., 61/15., 101/17., 118/18., 126/19., 84/21., 114/22., 114/23., 36/24. i 136/25.) ili odgovarajuće kazneno djelo u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta

3. da za gospodarski subjekt nije pravomoćnom odlukom nadležnog tijela za tržišno natjecanje ili pravomoćnom sudskom odlukom utvrđeno da je sudjelovao u zabranjenom sporazumu u smislu propisa o zaštiti tržišnog natjecanja.

U _____, _____ 2026.

(Ime i prezime te funkcija ovlaštene osobe)

M.P. _____

UVOD

Osmometar je laboratorijski uređaj za određivanje osmolalnosti, odnosno ukupne koncentracije otopljenih čestica u otopini. Osmolalnost je svojstvo koje ovisi isključivo o broju čestica, a ne o njihovim kemijskim ili fizikalnim svojstvima. Princip rada osmometra najčešće se temelji na mjerenju sniženja točke smrzavanja (krioskopija) ili promjene tlaka pare.

Uređaj je namijenjen određivanju osmolalnosti u uzorcima krvne plazme, odnosno zmijskog antitoksina te, prema potrebi, u drugim vodenim otopinama u farmaceutskoj industriji. Mora biti u potpunosti usklađen sa zahtjevima Europske farmakopeje za mjerenje osmolalnosti (Ph. Eur. 2.2.35) i pružati visoku ponovljivost i točnost prilikom mjerenja.

Uređaj će biti instaliran na Odsjeku za kemijsku kontrolu, Odjela za kontrolu kvalitete, u uvjetima temperature 15–25 °C i relativne vlage 30–70 %.

SVRHA

Ovaj dokument propisuje i opisuje sve potrebne operacijske i funkcijske zahtjeve, tehničke zahtjeve, zahtjeve za kvalitetom, zahtjeve za dokumentacijom i ostale zahtjeve osmometra koji će se koristiti za potrebe Odsjeka za kemijsku kontrolu, Odjela za kontrolu kvalitete Imunološkog zavoda, koji posluje u GMP reguliranom okruženju te zahtijeva usklađenost sustava s GMP (uključujući Annex 11) i FDA 21 CFR Part 11.

Tablica 1. Usporedba specifikacija korisničkih zahtjeva za osmometar i software propisanih u IZ_URS-2026 007.00 s dobivenom ponudom

OPERACIJSKI, FUNKCIJSKI I TEHNIČKI ZAHTJEVI PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	_____ <i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
OPERACIJSKI I FUNKCIJSKI ZAHTJEVI	
Kapacitet uzorka: pojedinačni uzorak	
Vrsta uzorka: vodene otopine	
Volumen uzorka: $20 \pm 1 \mu\text{L}$	
Vrijeme mjerenja: ≤ 150 sekundi za niski raspon, ≤ 190 sekundi za visoki raspon	
Integrirani zaslon osjetljiv na dodir (touch screen) za prikaz rezultata i upravljanje	
Rezolucija: 1 mOsm/kg H ₂ O.	
Mjerni raspon: 0 – 4000 mOsm/kg H ₂ O	

OPERACIJSKI, FUNKCIJSKI I TEHNIČKI ZAHTJEVI PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ
	MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	_____ <i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
Točnost (1 SD): ○ ± 2 mOsm/kg H₂O od nominalne vrijednosti (0 – 400 mOsm/kg H₂O) ○ $\pm 0,5$ % od nominalne vrijednosti (400 – <1500 mOsm/kg H₂O) ○ ± 1 % od nominalne vrijednosti (1500 – 4000 mOsm/kg H₂O)	
Ponovljivost unutar serije: ○ $SD \leq 2$ mOsm/kg H₂O (0 – 400 mOsm/kg H₂O) ○ $RSD \leq 0,5$ % (400 – <1500 mOsm/kg H₂O) ○ $RSD \leq 1,0$ % (1500 – 4000 mOsm/kg H₂O)	
Mogućnost pregleda povijesti mjerenja i statistike (npr. usporedba replikata)	
Mogućnost pouzdanog mjerenja visoko koncentriranih i viskoznih uzoraka (npr. visokokoncentrirani proteini, šećeri, krioprotektivne otopine) bez potrebe za razrjeđenjem, u skladu sa specifikacijom proizvođača	
Ugrađena „intelligent freezing technology“ za automatsku optimizaciju zamrzavanja i detekcije točke smrzavanja u cijelom radnom rasponu	
TEHNIČKI ZAHTJEVI:	

Vanjski i unutarnji dijelovi uređaja koji dolaze u kontakt s uzorkom moraju biti izrađeni od nekorozivnih materijala, lagani za čišćenje i održavanje. Materijali kompatibilni s otopinama koje se koriste	
Dimenzije (DxŠxV) s testnim kompletom: max. 38 cm x 36 cm x 38 cm	
Neto težina: max 6 kg	
SOFTWARE:	
Programska podrška mora biti kompatibilna s Data integrity (udovoljava zahtjevu Data Integrity prema 21 CFR Part 11, EU GMP Annex 11) uključujući:	
pristup sustavu zaštićen korisničkim imenom i lozinkom	
različite razine pristupa (Administrator, Supervisor, Operator)	
elektronički potpis rezultata	
potpuni i nepromjenjivi audit trail	
zahtjev za unosom razloga kod promjene	
eksport audit trail-a u čitljivom formatu (PDF, CSV)	
automatski izvoz rezultata u PDF/CSV putem Network Share-a ili LIMS-a	
neograničenu pohranu podataka uz mogućnost automatskog ili ručnog backup-a	

podršku za Active Directory (LDAP) za upravljanje korisnicima	
fleksibilne opcije upravljanja podacima: USB, LIS (TCP/IP) komunikacija, OPC-UA (Open Platform Communications – Unified Architecture)	
usuglašenost s farmakopejskim smjernicama za ispitivanje osmolalnosti (npr. Ph. Eur. 2.2.35, USP 785), tako da instrument i pripadajući standardi podržavaju farmakopejski definiran raspon i metodu	
OSTALI ZAHTJEVI: Instalacijski priključci	
Uređaj u radu troši električnu energiju iz standardne mreže, 100 - 240 V, 50 – 60 Hz	
DODATNA OPREMA:	
Convenience Kit koji uključuje: tipseve za uzorke, čistače komore, žicu za plunger, te set kalibracijskih standarda (0, 500, 1500, 3000, 4000 mOsm/kg), referentnu otopinu (Clinitrol 290) i set za linearnost.	
Pisač	

Tablica 2. Usporedba zahtjeva za kvalitetom za osmometar i software propisanih u IZ_URS-2026 007.00 s dobivenom ponudom

ZAHTJEVI ZA KVALITETOM PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača
ZAHTJEVI ZA KVALITETOM	
Certificiran sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001	
KVALIFIKACIJA DIZAJNA:	
Dobavljač je dužan prije isporuke dostaviti svu potrebnu tehničku dokumentaciju kako bi se omogućila verifikacija da uređaj zadovoljava sve zahtjeve navedene u ovom URS dokumentu.	
Korisnik opreme (radnik Imunološkog zavoda) odgovoran je za provođenje Kvalifikacije dizajna (DQ)	
KVALIFIKACIJA INSTALACIJE (IQ – Installation Qualification):	
Provodi dobavljač prema vlastitom protokolu prethodno odobrenom od strane korisnika. Protokol kvalifikacije instalacije mora minimalno obuhvaćati	
Provjeru kompletnosti i ispravnosti isporučene opreme i pribora	
Verifikaciju isporučene dokumentacije (upute, certifikati, CoA za standarde)	
Provjeru ispravnosti instalacije (lokacija, napajanje, uvjeti okoline).	

ZAHTJEVI ZA KVALITETOM PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	_____ <i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
Dokumentiranje instalacije, uključujući serijske brojeve uređaja i verzije softvera	
Provjeru ispravnosti početnog stanja svih komponenti.	
KVALIFIKACIJA OPERACIJA (OQ – <i>Operational Qualification</i>)	
uključivanje/isključivanje uređaja	
funkcionalnost touch zaslona	
navigacija kroz izbornike	
pokretanje i zaustavljanje mjerenja	
rad svih fizičkih komponenti	
autentifikacija (prijava s korisničkim imenom i lozinkom),	
različite razine pristupa (Administrator, Supervisor, Operator),	
elektronički potpis rezultata	
potpuni i nepromjenjivi audit trail	
zahtjev za unosom razloga kod promjene	
eksport audit trail-a u čitljivom formatu (PDF, CSV),	

ZAHTJEVI ZA KVALITETOM PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	_____ <i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
automatski izvoz rezultata u PDF/CSV putem Network Share-a ili LIMS-a	
LDAP integracija (ako je primjenjivo)	
backup i restore funkcionalnost	
Provjeru točnosti i ponovljivosti mjerenja korištenjem certificiranih referentnih standarda u više ponavljanja, uz usporedbu rezultata s kriterijima prihvatljivosti definiranim u Ph. Eur. 2.2.35.	
Test linearnosti u radnom području	
Verifikaciju funkcija za prijenos i izvoz podataka (USB, mrežna pohrana)	
KVALIFIKACIJA PERFORMANSI (PQ)	
Provodi korisnik (uz eventualnu podršku dobavljača), prema protokolu dobavljača, prethodno odobrenog od strane korisnika.	
PQ treba potvrditi da uređaj, u rukama ovlaštenih operatera, daje pouzdane i reproducibilne rezultate za namjeravanu svrhu u stvarnim radnim uvjetima.	
OBUKA	
Dobavljač treba provesti edukaciju korisnika, te izdati odgovarajuće potvrde	

Tablica 3. Usporedba zahtjeva za dokumentacijom za osmometar i software propisanih u IZ_URS-2026 007.00 s dobivenom ponudom

ZAHTJEVI ZA DOKUMENTACIJOM PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	_____ <i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
ZAHTJEVI ZA DOKUMENTACIJOM Uz ponudu za nabavu osmometra treba dostaviti	
Što detaljniji opis uređaja (funkcije, specifikacije itd.)	
DOKUMENTACIJA UZ OPREMU:	
Upute o pravilnom rukovanju uređajem na hrvatskom ili engleskom jeziku	
Potvrde ili slične dokumente kojima će dokazati da na raspolaganju ima osoblje osposobljeno za provedbu instalacije, provedbu edukacije, te održavanje uređaja	
Tehničku dokumentaciju i pripadajuću uputu za rad na hrvatskom jeziku ili engleskom jeziku	
KVALIFIKACIJSKA DOKUMENTACIJA I DOKUMENTACIJA VEZANA UZ KVALITETU	

ZAHTJEVI ZA DOKUMENTACIJOM PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	_____ <i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
Certifikate o usklađenosti opreme s regulativom koja se tiče sigurnosti i zaštite okoliša	
Kopiju certifikata sustava kvalitete ISO 9001	
Opće protokole kvalifikacija ili primjere protokola	
Certifikate o analizi (CoA) za isporučene referentne standarde	

Tablica 4. Usporedba ostalih zahtjeva za osmometar i software propisanih u IZ_URS-2026 007.00 s dobivenom ponudom

OSTALI ZAHTJEVI PREMA IZ-URS-2026 007.00	PROIZVOĐAČ/DOBAVLJAČ MOLIMO UPISATI ODGOVOR DA LI NAVEDENI OSMOMETAR I SOFTWARE UDOVOLJAVA NAVEDENIM ZAHTJEVIMA
	<i>Upisati naziv proizvođača/naziv dobavljača</i>
OSTALI ZAHTJEVI	
Jamstveni rok minimalno 12 mjeseci (od datuma puštanja u rad)	
ISPORUKA:	
Rok isporuke sa svom dokumentacijom: unutar 90 dana	
Pakiranje i transport: do mjesta instalacije	
Isporučitelj mora izvršiti instalaciju opreme u predviđeni prostor kupca te pustiti opremu u rad po principu „ključ u ruke“.	
ZASTUPANJE I SERVIS OD STRANE PROIZVOĐAČA OPREME:	
Serviseri s certifikatom obuke	
Autoriziran servis u Hrvatskoj	

U _____, dana _____

Ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja

Tehničke specifikacije

Tehničkim specifikacijama utvrđuju se tražene minimalne karakteristike predmeta nabave koji se nabavlja.

Uz poštovanje obveznih nacionalnih tehničkih pravila, pod uvjetom da su u skladu s pravom Europske unije, tehničke specifikacije se formuliraju na jedan od sljedećih načina:

1. u obliku izvedbenih ili funkcionalnih zahtjeva, koji mogu uključivati karakteristike koje se odnose na zaštitu okoliša, pod uvjetom da su parametri dovoljno precizni kako bi ponuditelji mogli odrediti predmet nabave, a javni naručitelj dodijeliti ugovor
2. upućivanjem na tehničke specifikacije i uz uvažavanje sljedećeg redoslijeda prioriteta, na nacionalne norme kojima su prihvaćene europske norme, europska tehnička odobrenja, zajedničke tehničke specifikacije, međunarodne norme, druge tehničke referentne sustave koje su utvrdila europska normizacijska tijela, ili ako bilo koji od prethodnih ne postoji, na nacionalne norme, nacionalna tehnička odobrenja ili nacionalne tehničke specifikacije koje se odnose na projektiranje, izračun i izvođenje radova te uporabu robe, pri čemu će svako upućivanje biti popraćeno izrazom »ili jednakovrijedno«
3. u obliku izvedbenih ili funkcionalnih zahtjeva iz članka 209. točke 1. Zakona o javnoj nabavi, s upućivanjem na tehničke specifikacije iz članka 209. točke 2. Zakona o javnoj nabavi kao sredstvom pretpostavke sukladnosti s takvim izvedbenim ili funkcionalnim zahtjevima
4. upućivanjem na tehničke specifikacije iz članka 209. točke 2. Zakona o javnoj nabavi za određene karakteristike te upućivanjem na izvedbene ili funkcionalne zahtjeve iz članka 209. točke 1. Zakona o javnoj nabavi za ostale karakteristike.

Ukoliko se tehničke specifikacije formuliraju sukladno članku 209. Zakona o javnoj nabavi, smatra se da je svaka takva uputa/zahtjev popraćena izrazom „ili jednakovrijedno“ te su ponuditelji slobodni nuditi jednakovrijedna rješenja.

Ako javni naručitelj koristi mogućnost upućivanja na specifikacije iz članka 209. točke 1. Zakona o javnoj nabavi u obliku izvedbenih ili funkcionalnih zahtjeva, neće odbiti ponudu za radove, robu ili usluge koji odgovaraju nacionalnoj normi kojom se prihvaća europska norma, europskom tehničkom odobrenju, zajedničkoj tehničkoj specifikaciji, međunarodnoj normi ili tehničkom referentnom sustavu koji je utvrdilo europsko normizacijsko tijelo, ako se te specifikacije odnose na izvedbene ili funkcionalne zahtjeve koje je javni naručitelj propisao.

Ako javni naručitelj koristi mogućnost upućivanja na specifikacije iz članka 209. točke 2. Zakona o javnoj nabavi, neće odbiti ponudu zbog toga što ponuđeni radovi, roba ili usluge nisu u skladu s tehničkim specifikacijama na koje je uputio, ako ponuditelj u ponudi na zadovoljavajući način javnom naručitelju dokaže, bilo kojim prikladnim sredstvom što uključuje i sredstva dokazivanja iz članka 213. Zakona o javnoj nabavi, da rješenja koja predlaže na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve definirane tehničkim specifikacijama.

U slučaju iz članka 211. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi ponuditelj mora u ponudi na zadovoljavajući način javnom naručitelju, bilo kojim prikladnim sredstvom što uključuje i sredstva dokazivanja iz članka 213. Zakona o javnoj nabavi, dokazati da radovi, roba ili usluge koji odgovaraju normi

udovoljavaju izvedbenim ili funkcionalnim zahtjevima javnog naručitelja.

Tehničke specifikacije ne smiju upućivati na određenu marku ili izvor, ili određeni proces s obilježjima proizvoda ili usluga koje pruža određeni gospodarski subjekt, ili na zaštitne znakove, patente, tipove ili određeno podrijetlo ili proizvodnju ako bi to imalo učinak pogodovanja ili isključenja određenih gospodarskih subjekata ili određenih proizvoda, osim ako je to opravdano predmetom nabave.

Upućivanje iz članka 210. stavka 1. Zakon o javnoj nabavi iznimno je dopušteno ako se predmet nabave ne može dovoljno precizno i razumljivo opisati sukladno članku 209. Zakona o javnoj nabavi, pri čemu takva uputa mora biti popraćena izrazom »ili jednakovrijedno«.

U slučaju upućivanja na određenu marku ili izvor, ili određeni proces s obilježjima proizvoda ili usluga koje pruža određeni gospodarski subjekt, ili na zaštitne znakove, patente, tipove ili određeno podrijetlo ili proizvodnju, smatra se da gospodarski subjekt može nuditi jednakovrijedno.

Ponuditelj je dužan u ponudi na zadovoljavajući način naručitelju dokazati, bilo kojim prikladnim sredstvom, da rad, roba ili usluga koju nudi zadovoljavaju kriterije mjerodavne za ocjenu jednakovrijednosti predmeta nabave.

Ako javni naručitelj namjerava nabaviti radove, robu ili usluge s određenim okolišnim, društvenim ili drugim karakteristikama, može u tehničkim specifikacijama, kriterijima za odabir ponude ili uvjetima za izvršenje ugovora zahtijevati određene oznake kao dokazno sredstvo da radovi, roba ili usluge odgovaraju traženim karakteristikama, ako su ispunjeni svi sljedeći uvjeti:

1. zahtjevi za oznaku odnose se samo na kriterije koji su vezani uz predmet nabave i prikladni su za utvrđivanje njegovih karakteristika
2. zahtjevi za oznaku temelje se na kriterijima koji se mogu objektivno provjeriti i koji nisu diskriminirajući
3. oznake su utvrđene u otvorenom i transparentnom postupku u kojem mogu sudjelovati sve zainteresirane strane kao što su državna tijela, potrošači, socijalni partneri, proizvođači, distributeri i nevladine organizacije
4. oznake su dostupne svim zainteresiranim stranama
5. zahtjeve za oznaku određuje treća strana nad kojom gospodarski subjekt koji zahtijeva dodjelu oznake nema utjecaj.

Ako javni naručitelj ne zahtijeva da radovi, roba ili usluge udovoljavaju svim zahtjevima za oznaku, navesti će one zahtjeve za oznaku koji su potrebni. Javni naručitelj koji zahtijeva određenu oznaku prihvatiti će svaku oznaku koja potvrđuje da radovi, roba ili usluge zadovoljavaju zahtjeve za jednakovrijednu oznaku.

Ukoliko naručitelj u tehničkim specifikacijama, sukladno članku 212. Zakona o javnoj nabavi, zahtijeva određene oznake kao dokazno sredstvo da radovi, roba ili usluge odgovaraju traženim karakteristikama, smatra se da je svaka takva oznaka popraćena izrazom „ili jednakovrijedno“ te su ponuditelji slobodni nuditi jednakovrijednu oznaku.

Ako gospodarski subjekt iz dokazivih razloga koji nisu uzrokovani njegovim postupanjem nije mogao pribaviti oznaku koju je javni naručitelj naveo ili jednakovrijednu oznaku u okviru određenih rokova, javni naručitelj će prihvatiti druge prikladne načine dokazivanja, kao što je tehnička

dokumentacija proizvođača, pod uvjetom da gospodarski subjekt dokaže da radovi, roba ili usluge koje nudi ispunjavaju zahtjeve za određenu oznaku ili određene zahtjeve koje je naveo javni naručitelj.

Ako oznaka ispunjava sve uvjete iz članka 212. stavka 1. točaka 2. – 5. Zakona o javnoj nabavi, ali osim toga utvrđuje i zahtjeve koji nisu povezani s predmetom nabave, javni naručitelj ne smije zahtijevati oznaku kao takvu nego može odrediti tehničke specifikacije upućivanjem na detaljne specifikacije te oznake ili, prema potrebi, njihove dijelove koji su povezani s predmetom nabave i koji su prikladni za određivanje karakteristika tog predmeta nabave.



Red. broj	Opis usluge	kom	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena u EUR bez PDV-a
1.	Osmometar i software	1	0,00	0,00
	UKUPNO bez PDV-a			0,00
	PDV			0,00
	SVEUKUPNO s PDV-om			0,00