



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

Tobačna ulica 5 | 1000 Ljubljana
T 01 230 95 00
E info.oe@zrsvn.si | www.zrsvn.si



Sofinancira
Evropska unija



Številka: JN-4304-0006/2026-4

Datum: 7. 10. 2026

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana vabi vse zainteresirane ponudnike k predložitvi ponudb za javno naročilo blaga:

Nakup računalniške opreme za leto 2026

za izvajanje **javne službe** in drugih projektov: »Obnova rečnih in obrečnih habitatov Mure in Drave - akronim **Natura Mura – Drava**«, »Izboljšanje stanja vrst in habitatnih tipov na območjih Natura 2000 Pohorje – akronim **Pohorka 2**«, »Barja in mokrotni travniki – akronim **MOČvira**«, »Izboljšanje stanja vrst in habitatnih tipov v alpskih območjih Natura 2000 – akronim **MirNa**« (Program evropske kohezijske politike 2021-2027), izvedeno po postopku oddaje naročila male vrednosti, skladno s točko g. prvega odstavka 39. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, Uradni list Evropske unije, št. 307/15, 307/15, 337/17, 337/17, Uradni list RS, št. 14/18, 69/19 - skl. US, Uradni list Evropske unije, št. 279/19, 279/19, Uradni list RS, št. 49/20 - ZIUZEOP, 80/20 - ZIUOOPE, 152/20 - ZZUOOP, 175/20 - ZIUOPDVE, 15/21 - ZDUOP, 112/21 - ZNUPZ).

Kot ponudnik lahko na javno naročilo konkurira vsak gospodarski subjekt, ki izpolnjuje vse zahteve iz razpisne dokumentacije in ni uvrščen v evidenco poslovnih subjektov iz 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 - uradno prečiščeno besedilo, 158/20) ter mu ni na podlagi tega člena prepovedano poslovanje z naročnikom.

1. OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

Predmet javnega naročila je **Nakup računalniške opreme za leto 2026** in sicer nakup stacionarnih računalnikov, prenosnih računalnikov, zaslonov, periferne in druge računalniške opreme, omrežne in napajalne opreme in tiskalnika.

Naročilo je razdeljeno na 5 sklopov in sicer:

Sklop 1: Računalniška oprema.

Sklop 2: Periferna in druga računalniška oprema

Sklop 3: Računalniški zasloni.

Sklop 4: Omrežna in napajalna oprema.

Sklop 5: Tiskalnik.

V nadaljevanju naročnik določa pravila izvajanja pogodbe izvedbe prvega naročila za zavezujoče količine blaga in morebitnih naslednjih naročil.

Ponudnik nima nobenih pravic iz naslova izgube prihodka oz. izgubljenega dobička ali podobno, v primeru, da naročnik ne bo naročil celotne oziroma skupne količine blaga temveč samo zavezujoče, kot je navedeno v nadaljevanju tega povabila.

1.1. Generalne zahteve tehnične narave

Ponudnik mora ponudbi priložiti natančno tehnično specifikacijo ponujene opreme iz katere bo naročniku omogočeno ugotoviti izpolnjevanje zahtevanih tehničnih lastnosti vsake vrste opreme.

Pri vsej opremi mora ponudnik upoštevati temeljne okoljske zahteve iz **Uredbe o zelenem javnem naročanju** (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19, 49/20 - ZIUZEOP, 152/20 - ZZUOOP) pri kateri se upoštevajo okoljski vidiki in jih ponudnik mora upoštevati v svoji ponudbi. Ponudnik mora izpolnjevati vse temeljne okoljske zahteve za elektronsko pisarniško opremo iz Uredbe o zelenem javnem naročanju za okoljsko manj obremenjujoče blago, ki je opredeljeno za vsak posamezen del opreme v nadaljevanju.

Izpolnjevanje teh zahtev ponudnik dokazuje, na način, da mora k ponudbi priložiti ustrezno potrdilo:

- potrdilo Energy Star ali
- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, ali
- tehnično dokumentacijo proizvajalca oz. drugo ustrezno dokazilo iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene.

Vsa ponujena oprema posameznega proizvajalca mora biti:

- nova,
- avtentična,
- avtorizirana s strani posameznega proizvajalca ali njegovega pooblaščenca v Republiki Sloveniji,
- na vsaki opremi mora biti nameščena aktualna verzija programske opreme po priporočilih proizvajalca.

1.2. Zahtevana garancija – garancijski rok za brezhibno delovanje

V tehničnih opisih posameznih tipov/vrste računalniške opreme se zahteva skupaj 3 oziroma 5 letna garancija (glede na vrsto opreme in je navedena v okviru tehnične specifikacije) proizvajalca in/ali prodajalca opreme, ki teče od dneva prevzema opreme s strani naročnika, v kateri ponudnik zagotavlja odpravo napak in druge pravice kupca iz naslova garancije po veljavnih predpisih, vse na svoje stroške.

Za ostalo opremo, kjer garancija proizvajalca ni posebej opredeljena, velja običajen rok garancije proizvajalca.

Ponudnik se zaveže, da bo za popravila dobavljene opreme v času garancijskega roka nemoteno zagotavljal servis za naročnika brezplačno, z odzivnim časom naslednji delovni dan po pozivu naročnika, tako da opremo prevzame in popravljeno dostavi na lokacijo naročnika.

Garancija vključuje nadomestne dele in popravilo pri naročniku. V kolikor popravilo pri naročniku ni možno ali racionalno, mora ponudnik zagotoviti funkcionalno enakovredno ali boljšo opremo kot zamenjavo za okvarjeno opremo.

Rok za odpravo napak na opremi je največ 24 ur od pisnega obvestila o napaki. Če napake ni mogoče odpraviti v tem roku, mora ponudnik v tem roku za čas popravila v času garancijskega roka zamenjati okvarjeno opremo s funkcionalno enakovredno ali boljšo opremo. V tem primeru je rok za popravilo največ 30 dni od prevzema okvarjene opreme v popravilo. Če popravilo opreme ni možno ali racionalno, mora ponudnik zagotoviti funkcionalno enakovredno ali boljšo opremo kot zamenjavo za okvarjeno opremo.

Pri manjšem popravilu se garancijski rok podaljša za toliko, kolikor časa naročnik ni mogel uporabljati stvari. Če pa je bila stvar zaradi nepravilnega delovanja zamenjana ali bistveno popravljena, začne garancijski rok teči znova od zamenjave oziroma od vrnitve popravljene stvari. Če je bil zamenjan ali bistveno popravljen le kakšen del stvari, začne garancijski rok znova teči samo za ta del.

Izbrani ponudnik zagotavlja razpoložljivost in združljivost nadomestnih delov še najmanj dve leti po izteku garancijske dobe.

V nadaljevanju naročnik podaja podroben tehnični opis in specifikacijo opreme. Oprema je specifikirana po alinejah. Za vsako alinejo je navedeno število kosov, za katere se naročnik zavezuje, da jih bo nabavil čim prej po zaključku izbire najugodnejšega ponudnika. Za kose opreme, ki bodo financirani s projektnimi sredstvi, kot je navedeno pri vsaki od relevantnih alinej, je v ponudbi obvezno navesti sklic na projekt (na primer: Za projekt »akronim projekta« (»vir«)) - glej tretji odstavek tega Povabila k oddaji ponudbe; sklica pa ni potrebno navesti za primere, ko je oprema financirana iz naslova drugih projektov.

Ponudnik mora opremo dobaviti čim prej po prejemu pisnega naročila, vendar najkasneje do **26. 11. 2026 do 11:00 ure**. Glede na trenutno otežene pogoje dobave računalniške opreme se naročnik zaveda, da so možna odstopanja od predvidenih rokov. Dejanski rok dobave bo z izbranim ponudnikom dogovorjen ob podpisu pogodbe.

Oprema je specifikirana različno podrobno. Pri opremi, kjer naročnik zaradi združljivosti z obstoječo opremo zahteva opremo specifične vrste ali izbranega proizvajalca, je to navedeno.

1.3. Tehnične zahteve po posameznih sklopih

SKLOP 1: Računalniška oprema

1) **Stacionarni računalnik, tip 1 (22 kosov)**

- napajalniki opreme morajo imeti vsaj 85% izkoristek;
- oprema mora biti skladna z direktivo RoHS EU;
- oprema mora zagotavljati:
 - Power On Password, Setup password;
 - zaznavanje in alarmiranje ob posegu v računalnik (Chassis Intrusion);
 - nastavek na ohišju za zaklepanje računalnika ali varnostna reža;
 - ponudnik mora predložiti vse pripadajoče gonilnike;
 - Ohišje mora biti izvedbe, ki omogoča učinkovit pretok zraka in odvajanje toplote ter ustrezno hlajenje vseh vgrajenih komponent pri nazivnih obremenitvah. Ohišja izvedbe Small Form Factor (SFF) niso zaželeni.
- oprema mora imeti nameščeno zadnjo verzijo BIOS-a;
- oprema mora biti kompatibilna z operacijskim sistemom Windows 11;
- proizvajalec opreme mora zagotavljati samodejno posodobitev gonilnikov preko storitve Windows Update;
- priložena naj bo tipkovnica (s slovenskimi znaki) in miška.

Tehnične specifikacije:

- Procesor primerljive kvalitete kot npr. Intel Ultra 5 255; (brez pripon U, K, F, ...)
- Procesor mora dosegati najmanj 4409 točk pri merilu Single Thread Rating po javno dostopni bazi PassMark (www.cpubenchmark.net) na dan objave naročila;
- pomnilnik: 32 GB DDR5 (2x 16 GB nadgradljiv na 64 GB);
- trdi disk SSD 1 TB NVMe;
- grafična kartica primerljive kvalitete kot npr. Intel® Graphics
- omrežna oprema, ki omogoča mrežno povezovanje: LAN 10/100/1000;
- priključki: vsaj 2x DP, vsaj 8x USB, 1x RJ-45;
- možnost hkratnega priklopa in uporabe najmanj treh zunanjih monitorjev;
- **Microsoft Windows 11 Professional 64bit SLO;**
- certifikati: ENERGY STAR®, EPEAT Gold;
- vgrajeno varnostno vezje TPM Embedded Security Chip 2.0;
- podaljšana, 5-letna garancija.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 20x
- Pohorka 2: 2x

2) Prenosni računalnik, tip 1 (12 kosov)

- napajalniki opreme morajo imeti vsaj 85% izkoristek;
- oprema mora biti skladna z direktivo RoHS EU;
- oprema mora zagotavljati:
 - Power On Password, Setup password;
 - nastavek na ohišju za zaklepanje računalnika ali varnostna reža;
 - ponudnik mora predložiti vse pripadajoče gonilnike.
- oprema mora imeti nameščeno zadnjo verzijo BIOS-a;
- oprema mora biti kompatibilna z operacijskim sistemom Windows 11;
- proizvajalec opreme mora zagotavljati samodejno posodobitev gonilnikov preko storitve Windows Update;
- **priložena naj bo priklonpa postaja** - vhod za napajanje in vmesnik naj bo kompatibilen s prenosnikom. Poleg mora imeti še najmanj sledeče priključke: USB 3.0 ali višje, HDMI, Display Port (ali mini Display port – **v tem primeru naj bo priložen kabel mini Display Port – Display Port** (priključek moški - moški)), RJ45;
- **priložena naj bo torba** za zaščito in nošenje z dobro zaščito proti poškodbam ter primerna za velikost prenosnika, z deljenimi predali za opremo in računalnik;
- **priložen naj bo komplet brezžične tipkovnice in miške**, primerljive kvalitete kot Cherry DW 3000 (brezžični domet: najmanj 10m, tipkovnica s slovenski znaki).

Tehnične specifikacije:

- Procesor primerljive kvalitete kot npr. Intel Core Ultra 5 225;
- pomnilnik: 32 GB DDR5 (z možnostjo nadgradnje na 64 GB);
- trdi disk SSD 1 TB NVMe;
- grafična kartica primerljive kvalitete kot npr. integrirana grafična kartica Intel® Arc;
- omrežna oprema, ki omogoča mrežno povezovanje: LAN 10/100/1000;
- priključki: vsaj 1x HDMI ali 1x DP, vsaj 2x USB, 2x USB-C, 1x RJ-45;
- **Microsoft Windows 11 Professional 64bit SLO**;
- certifikati: ENERGY STAR®, EPEAT Gold;
- vgrajeno varnostno vezje TPM Embedded Security Chip 2.0;
- podaljšana, 5-letna garancija.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 10x
- Pohorka 2: 2x

SKLOP 2: Periferna in druga računalniška oprema
--

1) Kabel adapter HDMI na VGA (5 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Blago mora omogočati pretvorbo video signala iz HDMI na VGA.
- Dolžina: vsaj 1,5m.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 5x

2) Kabel adapter DisplayPort na VGA (10 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Blago mora omogočati pretvorbo video signala iz DisplayPort na VGA.
- Dolžina: vsaj 1,5m.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 10x

3) Kabel adapter DisplayPort na HDMI (10 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Blago mora omogočati pretvorbo video signala iz DisplayPort na HDMI;
- Dolžina: vsaj 1,5m.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 10x

4) Kabel Display port (20 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Blago mora omogočati povezava video signala z DisplayPort;
- Dolžina: vsaj 1,5m.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 20x

5) Spletna kamera (20 kos)

Tehnične specifikacije:

Blago mora biti primerljive kvalitete kot npr. Logitech C270.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe 18x
- Pohorka 2: 2x

6) Slušalke z mikrofonom (20 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete kot npr. Logitech H340.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 16x
- Pohorka 2: 4x

7) Torba za prenosnik (2 kosa)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete kot npr. LENOVO 16" Laptop Topload T210;
- Nastavljiv, Zunanji žepi, Oblazinjeno, Oblazinjen predal za prenosni računalnik, Žepi, Odporen proti praskam, Ramenski pas, Odlagalni predal.

Financirano iz sredstev:

- Pohorka 2: 2x

8) Brežžična miška (12 kosa)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete kot npr. miška Logitech M330;
- Priključki: USB 2.0;
- Povezava: Brežžična;
- Garancija 24 mesecev.

Financirano iz sredstev:

- Pohorka 2: 2x
- Javna sredstva: 10x

9) SSD disk 1TB NVMe (3 kose)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete kot npr SSD disk 1TB M.2 NVMe WD Blue SN5100;
- ima MTBF do 1.750.000 ur in TBW 600 TB;
- kapaciteta: 1000 GB;
- Garancija: 60 mesecev.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 3x

10) USB-C podaljševalni kabel moški - ženski Usb-C (5 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Hitrost prenosa do 20 Gb/s;
- Popolna podpora 4K/60Hz;
- Sposoben polniti telefone, tablične računalnike, prenosne računalnike in drugo;

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 5x

11) Kabel USB-C na HDMI (10 kosov)

Tehnične specifikacije:

- Blago mora omogočati pretvorbo video signala iz USB-C na HDMI.
- Dolžina: vsaj 1,5m.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 10x

12) Žične slušalke (2 kosa)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete kot npr. Slušalke TRUTHEAR "Gate" z 10 mm dinamičnim gonilnikom;
- Frekvenčni odziv: 10–45 kHz;
- Standardni 3,5 mm priključek ali USB-C;

- Ergonomska oblika za udobno prileganje.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 2x

SKLOP 3: Računalniški zasloni

1) Računalniški zaslon, tip 1 (39 kosov)

- Oprema mora imeti certifikate: energetska varčnost in učinkovitost: Energy Star Compliant in biti skladna z RoHS direktivo EU;
- Ponujen model mora omogočati samodejno nastavitve slike.

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete in lastnosti kot npr. **IYAMA ProLite XUB2792HSU-B6 68,6cm (27") FHD IPS 100Hz HDMI/DP** XUB2792HSU-B6;
- diagonalna: 27";
- frekvenca osveževanja slike vsaj 100Hz;
- ločljivost: vsaj 1920x1080;
- stojalo nastavljivo po višini;
- priključki: DisplayPort, HDMI, USB;
- izpolnjevanje temeljnih okoljskih zahtev za zaslone iz Priloge 4 Uredbe o zelenem javnem naročanju;
- 3-letna garancija.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe: 35x
- Pohorka 2: 4x

2) Računalniški zaslon, tip 2 (7 kosov)

- Oprema mora imeti certifikate: energetska varčnost in učinkovitost: Energy Star Compliant in biti skladna z RoHS direktivo EU;
- Ponujen model mora omogočati samodejno nastavitve slike.

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete in lastnosti kot npr. **Monitor Samsung 81,3 cm (32,0") S32FG502EU 180Hz;**
- diagonalna: 32";
- frekvenca osveževanja slike vsaj 180Hz;
- ločljivost: vsaj 2560x1440;
- stojalo nastavljivo po višini;
- priključki: DisplayPort, HDMI, USB;
- izpolnjevanje temeljnih okoljskih zahtev za zaslone iz Priloge 4 Uredbe o zelenem javnem naročanju;
- 3-letna garancija.

Financirano iz sredstev:

- Pohorka 2: 2x
- Javne službe: 5x

SKLOP 4: Omrežna in napajalna oprema

1) WiFi dostopovne točke (9 kosov)

Naročnik zahteva dobavo brezžičnih dostopovnih točk, ki so združljive z obstoječo infrastrukturo brezžičnega omrežja naročnika in omogočajo vključitev v obstoječi sistem upravljanja tipa Cisco 9172I, ali enakovredne.

Tehnične specifikacije:

- Povezljivost: Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), tri-radio izvedba z delovanjem v pasovih 2,4 GHz, 5 GHz in 6 GHz, najmanj 2x2:2 na posameznem radiu;
- Podpora: najmanj 12 mesecev, 8x5 NBD;
- Dodatki: Adapter za stropno montažo v kanal (T-Rail Channel Adapter for Cisco Aironet Access Points ali enakovreden).

Financirano iz sredstev:

- Javne službe 9x

2) Stikala (6 kosov)

Zaradi zagotavljanja združljivosti z obstoječim omrežjem in potreb po nadgradnji se zahtevajo stikala tipa Cisco serije C1300 ali enakovredna.

Tehnične specifikacije:

- Število bakrenih portov: **24**;
- Število in tip SFP priključkov: **4 × 1G**.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe 6x

3) Sistem brezprekinitvenega napajanja (UPS) (1 kos)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete in lastnosti kot npr. SMT750IC;
- moč najmanj 750 VA / 500 W;
- najmanj 6 izhodnih priključkov IEC C13;
- avtonomija najmanj 4 min pri polni in 15 min pri polovični obremenitvi;
- menjava baterije med delovanjem;
- vmesnika USB in RS-232, reža za opsijsko omrežno kartico;
- vgrajena omrežna vrata za povezavo v oblačni portal proizvajalca;
- programska oprema za samodejno zaustavitev strežnika (Windows, Linux) brez dodatnih stroškov;
- LCD zaslon, zvočni alarm, samodejni samotest;
- standardi CE, EN 62040-1, EN 62040-2, RoHS;
- garancija najmanj 3 leta na napravo in 2 leti na baterijo.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe 1x

4) Licenca za oblaci nadzor UPS (1 kos)

Tehnične specifikacije:

- veljavnost najmanj 3 leta od aktivacije;
- oddaljeni pregled stanja UPS in baterije, e-poštna obvestila o dogodkih, dnevnik dogodkov, oddaljeni selftest in posodobitve programske opreme;
- licenca mora biti vključena v ceno, brezplačno preizkusno obdobje se ne šteje.

Financirano iz sredstev:

- Javne službe 1x

SKLOP 5: Tiskalnik

1) Tiskalnik (1 kos)

Tehnične specifikacije:

- Primerljive kvalitete in lastnosti kot Epson EcoTank L4360;
- Funkcionalnosti: tiskanje, kopiranje, skeniranje;
- Ločljivost tiskanja: do 4800 × 1200 dpi;
- Samodejni obojestranski tisk (dupleks);
- Tiskanje brez robov;
- Črnila v stekleničkah (priloženo: 1x BK in 3x CMY);
- Povezljivost: USB, WiFi, Wi-Fi Direct, AirPrint.
- Garancija: 2 leti.

Financirano iz sredstev:

Pohorka 2: 1x