

## SPECIFIKACIJE

Obrazec P-5 »Specifikacije« je priloga kasneje sklenjene pogodbe.

Vrsta, lastnosti, kakovost in zgled predmeta javnega naročila/ponudbe		
Predmet naročila	Enota	Celotna količina
<p><b>1. Osebni računalnik</b></p> <p>Skladno s 7. alinejo, 2. odstavka, 6. člena <b>Uredbe o zelenem javnem naročanju (ZeJN)</b>:</p> <p>1. Osebni računalniki morajo izpolnjevati najnovejše standarde Energy Star za energijsko učinkovitost, veljavne na dan objave obvestila o javnem naročilu ali na dan povabila k oddaji ponudbe.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrdilo Energy Star ali</li> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, ali</li> <li>- tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>2. Osebni računalniki morajo biti zasnovani tako, da sta trdi disk in pomnilnik zlahka dostopna z uporabo univerzalnega razpoložljivega orodja (tj. z izvijačem, lopatico, kleščami ali pinceto) in zamenljiva.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasna navodila za razstavljanje in popravilo, ki omogočajo, da se izdelki pri zamenjavi ključnih komponent ali drugih delov za nadgradnjo ali popravilo razstavijo brez škode (npr. sliko z eksplozijskim pogledom, na kateri so prikazani dostopni deli, ki se lahko zamenjajo, in potrebna orodja, videoposnetek), in</li> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali</li> <li>- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>3. Glasnost osebnega računalnika mora biti izmerjena v skladu s standardom SIST EN ISO 7779 in v času zapisovanja na trdi disk ne sme presegati 26 dB. Podatek mora biti označen z oznako LpAm v dB.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali</li> <li>- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>Posamezna oprema delovne postaje naj vsebuje najmanj:</p>	<p>kos</p>	<p>10</p>

<ul style="list-style-type: none"><li>- procesor Intel Core i5 10. generacije model 10210U ali hitrejši ali novejšo generacijo oziroma AMD ali kateregakoli drugega proizvajalca performančno enakovreden ali boljši procesor;</li><li>- 8 GB RAMa DDR4 v enem kosu, najmanj 2 prosti reži za razširitev;</li><li>- trdi disk: vgrajen en disk, vsaj 256GB SSD PCIe NVMe;</li><li>- DVD RW enota, podpora zapisovanju na CD/DVD-+R/W, (tudi dvoslojno), DVD-ROM;</li><li>- integriran video adapter ali kartica z vsaj dvema izhodoma; prosto ležišče za PCI Express grafično kartico;</li><li>- gigabit Ethernet mrežni vmesnik – integriran;</li><li>- zvočna kartica – integrirana na matični plošči, zvočnik integriran v ohišje;</li><li>- USB optična miška s kolesčkom, istega proizvajalca kot ponujeni računalnik;</li><li>- slovenska tipkovnica USB, ISO Latin2 razporeditev znakov, istega proizvajalca kot ponujeni računalnik;</li><li>- razširitveni priključki vsaj: 4 x USB 3.1 (od tega 1 x spredaj) in 4 x USB 2.0 polne velikosti (od tega 2 x spredaj), 1x USB Type-C spredaj, konektor za mikrofona in slušalke, lahko kombiniran (spredaj), RJ-45, 1x serijska vrata, 1x VGA, 2x DisplayPort;</li><li>- ohišje mora biti narejeno tako, da ni potrebno orodje za posege kot so menjavanje, dodajanje razširitvenih kartic in trdih diskov</li><li>- ohišje »small form factor«;</li><li>- operacijski sistem Microsoft Windows 10 – Professional licenca;</li><li>- napajalni in povezovalni kabli priloženi;</li><li>- mednarodna garancija proizvajalca na lokaciji kupca najmanj 36 mesecev (originalna, ne z vzdrževalnim paketom, na rezervne dele in delo - parts &amp; labor).</li></ul> <p><b>Garancija in čas popravila:</b> Garancija vsaj 3 leta. Ponudnik se zaveže, da bo odzivni čas za vse napake na strojni opremi v obdobju vsaj 3 let na lokaciji kupca največ naslednji delovni dan. Za odzivni čas se šteje dejanski čas, ki preteče od trenutka, ko kupec javi napako in ponudnikovim pričetkom odprave te napake.</p>		
--	--	--

Predmet naročila	Enota	Celotna količina
<p><b>2. Prenosni računalnik 15 palčni</b></p> <p>Skladno s 7. alinejo, 2. odstavek, 6. člena <b>Uredbe o zelenem javnem naročanju (ZeJN)</b>:</p> <p>1. Prenosni računalniki morajo izpolnjevati najnovejše standarde Energy Star za energijsko učinkovitost, veljavne na dan objave obvestila o javnem naročilu ali na dan povabila k oddaji ponudbe.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I – Enegy Star, ali</li> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, ali</li> <li>- tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>2. Tablični računalniki in hibridni prenosni računalniki morajo biti zasnovani tako, da je polnljiva baterija zlahka dostopna z uporabo univerzalnega razpoložljivega orodja (tj. z izvijačem, lopatico, kleščami ali pinceto) in zamenljiva, drugi prenosni računalniki pa morajo biti zasnovani tako, da so trdi disk, pomnilnik in polnljiva baterija zlahka dostopni z uporabo univerzalnega razpoložljivega orodja (tj. z izvijačem, lopatico, kleščami ali pinceto) in zamenljivi. Za polnjivo baterijo, ki je prilepljena ali spajkana na prenosni izdelek, se pojmuje, da ni zlahka dostopna in zamenljiva.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasna navodila za razstavljanje in popravilo, ki omogočajo, da se izdelki pri zamenjavi ključnih komponent ali drugih delov za nadgradnjo ali popravilo razstavijo brez škode (npr. sliko z eksplozijskim pogledom, na kateri so prikazani dostopni deli, ki se lahko zamenjajo, in potrebna orodja, videoposnetek), in</li> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali</li> <li>- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>3. Glasnost prenosnega računalnika mora biti izmerjena v skladu s standardom SIST EN ISO 7779 in v času zapisovanja na trdi disk ne sme presegati 33 dB. Podatek mora biti označen z oznako LpAm v dB.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali</li> <li>- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>Ponudba naj zajema kompletno rešitev, ki mora vsebovati in omogočati vsaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor Intel Core i5 10. generacije model 10210U ali hitrejši ali novejšo generacijo oziroma AMD ali kateregakoli drugega</li> </ul>	kos	90

<p>proizvajalca performančno enakovreden ali boljši procesor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaslon najmanj 15" HD ali večji z resolucijo vsaj 1920x1080, LED IPS osvetlitev;</li> <li>- grafična kartica integrirana;</li> <li>- trdi disk 256GB SSD PCIe NVMe Opal ali večji;</li> <li>- delovni pomnilnik vsaj 8 GB DDR4, možnost razširitve za 100% brez menjave modulov (1 modul);</li> <li>- razširitvene reže: vsaj 2 x USB 3.1, 1 x USB-C Thunderbolt 3 priključek, HDMI, kombiniran vhod za slušalke/mikrofon, vse reže morajo biti direktno na matični plošči;</li> <li>- Varnostno režo za priklop ključavnice »lock slot«</li> <li>- Vgrajen čitalnik prstnih odtisov</li> <li>- gigabit Ethernet vmesnik, brezžični Ethernet vmesnik (AX201 2x2ax);</li> <li>- bluetooth vmesnik 5,0;</li> <li>- izdelano ohišje na način, da zaščiti napravo pred izlivom tekočine skozi tipkovnico v notranjost;</li> <li>- tipkovnica z originalno natisnjenimi slovenskimi znaki;</li> <li>- od spodaj osvetljene tipke na tipkovnici za delo v temi;</li> <li>- vgrajena spletna kamera s tovarniško vgrajenim prekrivalom kamere, vgrajeni stereo zvočniki;</li> <li>- priložena USB optična miška s kolesčkom;</li> <li>- baterija vsaj 3-celična in vsaj 55Wh;</li> <li>- teža največ 1,8kg</li> <li>- priklopna/bazna postaja za priklop prenosnika preko priključka na prenosniku z dodatnim napajalnikom in razširitvenimi priključki, z vsaj 2 x USB-C, 3 x USB 3.1, 2 x DisplayPort, 1x HDMI, ethernet priključek;</li> <li>- operacijski sistem Microsoft Windows 10 - Professional licenca;</li> <li>- napajalni in povezovalni kabli priloženi;</li> <li>- mednarodna garancija proizvajalca na lokaciji kupca najmanj 60 mesecev (originalna, ne z vzdrževalnim paketom, na rezervne dele in delo - parts &amp; labor).</li> </ul> <p><b>Garancija in čas popravila:</b>  Garancija vsaj 5 let. Ponudnik se zaveže, da bo odzivni čas za vse napake na strojni opremi v obdobju vsaj 5 let na lokaciji kupca največ naslednji delovni dan. Za odzivni čas se šteje dejanski čas, ki preteče od trenutka, ko kupec javi napako in ponudnikovim pričetkom odprave te napake.</p>		
--	--	--

Predmet naročila	Enota	Celotna količina
<p><b>3. Monitor 24 palčni</b></p> <p>Skladno s 7. alinejo, 2. odstavka, 6. člena <b>Uredbe o zelenem javnem naročanju (ZeJN)</b>:</p> <p>Zaslone morajo izpolnjevati najnovejše standarde Energy Star za energijsko učinkovitost, veljavne na dan objave obvestila o javnem naročilu ali na dan povabila k oddaji ponudbe.</p> <p><b>Način dokazovanja</b>  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrdilo Energy Star ali</li> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, ali</li> <li>- tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>Zahteve za monitor 24 palčni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- velikost diagonale vsaj 24";</li> <li>- z resolucijo vsaj 1920X1200, IPS LED tehnologija;</li> <li>- svetilnostjo vsaj 300cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>- vrtljivost, nastavljaljivost po višini, naklonu;</li> <li>- vsaj 2x različna priklopa, npr. VGA in display port;</li> <li>- vgrajen napajalnik;</li> <li>- napajalni in povezovalni kabli priloženi;</li> <li>- USB Hub z vsaj 3 USB vhodi</li> </ul> <p><b>Garancija in čas popravila:</b>  Garancija vsaj 3 leta. Ponudnik se zaveže, da bo odzivni čas za vse napake na strojni opremi v obdobju vsaj 3 leta največ naslednji delovni dan. Za odzivni čas se šteje dejanski čas, ki preteče od trenutka, ko kupec javi napako in ponudnikovim pričetkom odprave te napake.</p>	kos	73

Predmet naročila	Enota	Celotna količina
<p><b>4. Monitor 27 palčni</b></p> <p>Skladno s 7. alinejo, 2. odstavka, 6. člena <b>Uredbe o zelenem javnem naročanju (ZeJN)</b>:</p> <p>Zaslone morajo izpolnjevati najnovejše standarde za energijsko učinkovitost, veljavne na dan objave obvestila o javnem naročilu ali na dan povabila k oddaji ponudbe.</p> <p><b>Način dokazovanja</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrdilo Energy Star ali</li> <li>- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, ali</li> <li>- tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene.</li> </ul> <p>Zahteve za monitor 27 palčni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- velikost diagonale vsaj 27";</li> <li>- z resolucijo vsaj 2560 x 1440, IPS LED tehnologija;</li> <li>- svetilnostjo vsaj 350cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>- vrtljivost, nastavljivost po višini, naklonu;</li> <li>- vsaj 2x različna priklopa, npr. VGA in display port;</li> <li>- vgrajen napajalnik;</li> <li>- napajalni in povezovalni kabli priloženi;</li> <li>- USB Hub z vsaj 3 USB vhodi</li> </ul> <p><b>Garancija in čas popravila:</b> Garancija vsaj 3 leta. Ponudnik se zaveže, da bo odzivni čas za vse napake na strojni opremi v obdobju vsaj 3 leta največ naslednji delovni dan. Za odzivni čas se šteje dejanski čas, ki preteče od trenutka, ko kupec javi napako in ponudnikovim pričetkom odprave te napake.</p>	kos	10

#### Druge zahteve

Ponudba mora vsebovati vse predvidene stroške povezane z dobavo opreme. Dostavo se izvede na različne lokacije naročnika po Sloveniji, kjer posluje naročnik. Količinsko dostavo na posamezno lokacijo se pred dostavo uskladi z naročnikom. Ob dostavi se naročniku v elektronski obliki dostavi seznam opreme s serijskimi številkami posameznih kosov.

Ponudba mora vsebovati natančne navedbe modelov ponujene opreme – naziv proizvajalca in modelno številko oziroma druge komercialne oznake ponujene opreme, iz katerih je možno nedvoumno razbrati tehnične lastnosti posamezne ponujene opreme.

Vsa ponujena oprema in dodatki morajo biti od istega proizvajalca.

**Opomba:** Vsa imena registriranih ali zaščitenih proizvodov, blagovnih znamk in imena podjetij uporabljena v tej razpisni dokumentaciji so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov.

Spodaj podpisani pooblaščen predstavnik ponudnika izjavljam, da vse ponujeno blago v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

Ime in priimek:

Žig in podpis: