

Številka: 430-22/2018 (02320)

Datum: 30. 10. 2018

ZADEVA: 2. sprememba razpisne dokumentacije

Naročnik v 2. spremembi razpisne dokumentacije za javno naročilo št. 430-22/2018 za **nakup energijsko učinkovite uporabniške računalniške opreme**, objavljeno na Portalu javnih naročil pod št. objave JN006970/2018-B01 z dne 8. 10. 2018 in v Uradnem listu EU pod št. objave 2018/S 194-438498 dne 9. 10. 2018 **spreminja** razpisno dokumentacijo, kot je razvidno v nadaljevanju:

1. Naročnik spreminja zahtevo pod točko 2.6.1.1. Skener (TIP180) iz II. poglavja razpisne dokumentacije, in sicer 8 alinejo, tako da se glasi:
- »omogoča skeniranje papirnih dokumentov gramature vsaj od 50 do vsaj 200 g/m2 ali boljše«
2. Točko 7 Garancija iz II. poglavja razpisne dokumentacije Predmet javnega naročila, opis storitev ter tehnične in druge zahteve, tako, da se glasi:

Velja za SKLOP 3 in SKLOP 4:

Ponudnik mora zagotavljati garancijo za baterijo v trajanju najmanj 36 mesecev in garancijo za vso ostalo ponujeno opremo najmanj 60 mesecev od dneva podpisa dobavnice. Naročnik zaradi navedenega spreminja tudi 19. člen osnutka pogodbe OBRAZEC 9/1.

Velja za SKLOP 1, 2 in 5:

Ponudnik mora zagotavljati garancijo za ponujeno opremo v trajanju najmanj 60 mesecev od dneva podpisa dobavnice.

3. Naročnik spreminja dodatne zahteve iz točke 2.2.3, SKLOPA 2 – Nakup energijsko učinkovitih tankih klientov iz II. poglavja razpisne dokumentacije, tako da se glasi:
 - 1. podalinejo: Vkllop/izkllop **EFW ali UWF filtra** in
 - 5. podalinejo: pregled stanja in informacij nad tankimi klienti (hostname, MAC naslov, IP naslov, model tankega klienta, stanje **EFW ali UWF filtra**).
4. Naročnik spreminja tudi rok za predložitev ponudbe in datum javnega odpiranja ponudb, objavljena na Portalu javnih naročil pod št. objave JN006970/2018-B01 z dne 8. 10. 2018 in v Uradnem listu EU pod št. objave 2018/S 194-438498 z dne 9.10.2018.

Rok predložitve ponudb

Prvotni rok iz 6.11.2018 do 10:00 ure **se spremeni v 9.11.2018 do 10:00 ure.**

Datum odpiranja ponudb

Prvotni datum iz 6.11.2018 do 10:01 ure **se spremeni v 9.11.2018 do 10:01 ure.**

Zgoraj navedene spremembe se smiselno upoštevajo v vseh delih razpisne dokumentacije, ki v tem dokumentu niso posebej navedeni.

5. Naročnik v prilogi objavlja:

- spremenjene tehnične zahteve za SKLOP 2
- spremenjeno Tabelo izpolnjevanja tehničnih zahtev za SKLOP 2
- 11. stran spremenjene razpisne dokumentacije,
- spremenjen OSNUTEK POGODBE (OBRAZEC 9/1).

2. sprememba razpisne dokumentacije je sestavni del razpisne dokumentacije, ki jo morajo ponudniki upoštevati pri sestavi svoje ponudbe.

Pripravila:

Katja Zakrajšek, mag. *Zast*

Članica strokovne komisije za izvedbo
postopka oddaje javnega naročila

mag. Edmond PAJK

Namestnik generalnega direktorja

Direktor sektorja informacijskih tehnologij

Digitalno podpisal EDMOND PAJK

DN: c=sj, o=state-institutions, ou=sigen-ca,

ou=org-web, ou=ZPIZ - 85876500, cn=EDMOND

PAJK, serialNumber=2482964616010

Datum: 2018.10.30 12:29:35 +01'00'



2. SPREMEMBA

Ponudnik mora k ponudbi priložiti:

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

- 1) Osební 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.

Ponudnik mora ponudbi priložiti:

- 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 ipd.) in
- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve ali
- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.

- 2) Glasnost 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.

Ponudnik mora ponudbi priložiti:

- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve ali
- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.

- 3) Naročnik skladno z Uredbo o zelenem javnem naročanju v osnutek pogodbe vključuje naslednji določili:

- izvajalec mora zagotoviti razpoložljivost in združljivost rezervnih delov najmanj dve leti po izteku garancijske dobe,
- v primeru, da izvajalec ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, začne naročnik ustrezne postopke za njeno prekinitev (brez odpovednega roka).

2.2 SKLOP 2 – Nakup energijsko učinkovitih tankih odjemalcev

2.2.1 Tanki klient (TIP1) – 100 kosov

- *Izpolnjuje skupne tehnične zahteve za tanke kliente*
- Integrirana grafična kartica z vsaj dvema izhodoma tipa DP (display port)
- Možnost prikaza dveh različnih zaslonских slik z resolucijo vsaj 2560 x 1440
- **Lahki odjemalec s pasivnim hlajenjem (ne sme vsebovati ventilatorjev)**

2.2.2 Tanki klient (TIP2) – 100 kosov

- *Izpolnjuje skupne tehnične zahteve za tanke kliente*
- Integrirana grafična kartica z vsaj tremi izhodi tipa DP (display port)
- Možnost prikaza treh različnih zaslonских slik z resolucijo vsaj 2560 x 1440.

Skupne tehnične zahteve za tanke kliente:

- Procesor z vsaj 2 jedri, predpomnilnikom vsaj 1 MB in skupno frekvenco vseh jeder vsaj 3,3 GHz
- Delovni pomnilnik vsaj 4 GB
- Podatkovni nosilec tipa SSD ali FLASH kapacitete vsaj 16 GB
- Vgrajenih vsaj 6 USB priključkov in sicer vsaj 4 x USB2, vsaj 2 x USB3, od tega vsaj 2 na sprednji in vsaj 2 na zadnji strani naprave
- Integrirana mrežna kartica 10/100/1000 Mb/s
- Integrirana zvočna kartica
- Vgrajen zvočnik, ki ni tipa beeper
- ~~Lahki odjemalec s pasivnim hlajenjem (ne sme vsebovati ventilatorjev)~~
- Prednameščen operacijski sistem Windows 10 IoT Enterprise
- Kompatibilnost z VMware Horizon View Client verzije 5.2 in novejše
- SLO tipkovnica in miška s kolesčkom, oboje temne barve in z USB priklpom
- Mere brez podstavka ne smejo presegati 230mm x 70mm x 260 mm (dopustno odstopanje plus 10%)
- Ponujena oprema mora biti nova in od istega proizvajalca

2.2.3 **Dodatne zahteve:**

- Ponudnik mora ponuditi licenco za programsko opremo za upravljanje lahkih odjemalcev, ki omogoča trajno uporabo za vse v tem naročilu ponujene tanke odjemalce. Programska oprema mora omogočati:
 - o vklop/izklop **EFW ali UWF filtra**
 - o oddaljeno namestitev operacijskega sistema (image-a), programske opreme in izvajanje procedur
 - o preimenovanje lahkega odjemalca
 - o prikaz namizja oddaljenega lahkega odjemalca in upravljanje tega preko lokalne miške in tipkovnice (upravljanje lahkega odjemalca preko oddaljenega namizja)
 - o pregled stanja in informacij nad tankimi klienti (hostname, MAC naslov, IP naslov, model tankega klienta, **stanje EFW ali UWF filtra**)

2.2.4 **Zahteve za doseganje ciljev iz Uredbe o zelenem javnem naročanju**

- 1) Oprema mora izpolnjevati najnovejše standarde ENERGY STAR za energijsko učinkovitost – različica 6.1 ali novejše.

Ponudnik mora k ponudbi priložiti:

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

2.5.2 Zahteve za doseganje ciljev iz Uredbe o zelenem javnem naročanju

- | | |
|----|---|
| 1) | Oprema mora izpolnjevati najnovejše standarde ENERGY STAR za energijsko učinkovitost – različica 7.0 ali novejše. |
|----|---|

Ponudnik mora k ponudbi priložiti:

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

- | | |
|----|--|
| 2) | Naročnik skladno z Uredbo o zelenem javnem naročanju v osnutek pogodbe vključuje naslednji določili: |
|----|--|

- izvajalec mora zagotoviti razpoložljivost in združljivost rezervnih delov najmanj dve leti po izteku garancijske dobe,
- v primeru, da izvajalec ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, začne naročnik ustrezne postopke za njeno prekinitev (brez odpovednega roka).

2.6 SKLOP 6 – Nakup in vzdrževanje energijsko učinkovitih skenerjev

Naročilo obsega nakup skenerjev s 3-letno garancijo ter preventivno in korektivno vzdrževanje (v garancijskem obdobju).

2.6.1 Oprema

2.6.1.1 Skener (TIP180) – 1 kos

- Omogočen najmanj A3 format vhodne dokumentacije
- Obojestransko skeniranje v enkratnem prehodu lista
- Omogoča skeniranje najmanj 180 strani na minuto pri ločljivosti najmanj 300 dpi barvno brez omejitve (priporočenega) števila dnevno skeniranih strani
- Avtomatski podajalec dokumentov za najmanj 500 listov A4 formata gramature vsaj 80 g/m²
- Optična resolucija do vsaj 600 dpi
- Izhodna resolucija do vsaj 600 dpi
- Osvetlitev z led diodami
- Omogoča skeniranje papirnih dokumentov gramature vsaj od 50 do vsaj 200 ~~450~~ g/m² ali boljše
- Možnost zajema dokumentov v načinu črno - belo, sivinsko, barvno
- Možnost izhodnih digitalnih formatov TIFF, PDF, PDF-A, JPEG (eno ali več stranski format)
- Zajem in obdelava papirnega gradiva slabše kvalitete brez poškodb originala
- Omogoča zaznavo sprijetih dokumentov
- Glasnost ob delovanju največ 60 dB(A) pri resoluciji 300 dpi
- Povezava z osebnim računalnikom preko USB 2.0 (High Speed), USB 3.0 ali USB 3.1 vmesnika
- Podprto delovanje na operacijskih sistemih Windows 7 in Windows 10

OBRAZEC 6/2 - Preglednica izpolnjevanja tehničnih zahtev za SKLOP 2**PONUDBNIK**

PREGLEDNICA IZPOLNJEVANJA TEHNIČNIH ZAHTEV ZA SKLOP 2

Zap. št.	A – Zahteva	B – Ponujen model opreme, komponenta ali lastnost količina	C – označene strani prilogi	Št. v
Tehnične zahteve za tanke kliente TIP1				
1.	Procesor z vsaj 2 jedri, predpomnilnikom vsaj 1 MB in skupno frekvenco vseh jeder vsaj 3,3 GHz			
2.	Delovni pomnilnik vsaj 4 GB			
3.	Podatkovni nosilec tipa SSD ali FLASH kapacitete vsaj 16 GB			
4.	Vgrajenih vsaj 6 USB priključkov in sicer vsaj 4 x USB2 in vsaj 2 x USB3, od tega vsaj 2 na sprednji in vsaj 2 na zadnji strani naprave			
5.	Integrirana mrežna kartica 10/100/1000 Mb/s			
6.	Integrirana zvočna kartica			
7.	Vgrajen zvočnik, ki ni tipa beeper			
8.	Lahki odjemalec s pasivnim hlajenjem (ne sme vsebovati ventilatorjev)			
9.	Prednameščen operacijski sistem Windows 10 IoT Enterprise			
10.	Kompatibilnost z VMware Horizon View Client verzije 5.2 in novejša			
11.	SLO tipkovnica in miška s kolesčkom, oboje temne barve in z USB priključkom			
12.	Integrirana grafična kartica z vsaj dvema izhodoma tipa DP (display port)			
13.	Možnost prikaza dveh različnih zaslonskih slik z resolucijo vsaj 2560 x 1440			
14.	Mere brez podstavka ne smejo presegati 230 mm x 70 mm x 260 mm (dopustno odstopanje plus 10%)			
15.	Licenca za programsko opremo za upravljanje lahkih odjemalcev, ki omogoča trajno uporabo za vse v tem naročilu ponujene tanke odjemalce.			

	Programska oprema mora omogočati: <ul style="list-style-type: none"> – vklop/izklop EWF ali UWF filtra – oddaljeno namestitev operacijskega sistema (image-a), programske opreme in izvajanje procedur – preimenovanje lahkega odjemalca – prikaz namizja oddaljenega lahkega odjemalca in upravljanje tega preko lokalne miške in tipkovnice (upravljanje lahkega odjemalca preko oddaljenega namizja) – pregled stanja in informacij nad tankimi klienti (hostname, MAC naslov, IP naslov, model tankega klienta, stanje EWF ali UWF filtra) 		
Tehnične zahteve za tanke kliente TIP2			
1.	Procesor z vsaj 2 jedri, predpomnilnikom vsaj 1 MB in skupno frekvenco vseh jeder vsaj 3,3 GHz		
2.	Delovni pomnilnik vsaj 4 GB		
3.	Podatkovni nosilec tipa SSD ali FLASH kapacitete vsaj 16 GB		
4.	Vgrajenih vsaj 6 USB priključkov in sicer vsaj 4 x USB2 in vsaj 2 x USB3, od tega vsaj 2 na sprednji in vsaj 2 na zadnji strani naprave		
5.	Integrirana mrežna kartica 10/100/1000 Mb/s		
6.	Integrirana zvočna kartica		
7.	Vgrajen zvočnik, ki ni tipa beeper		
8.	Lahki odjemalec s pasivnim hlajenjem (ne sme vsebovati ventilatorjev)		
9. 8.	Prednameščen operacijski sistem Windows 10 IoT Enterprise		
10. 9.	Kompatibilnost z VMware Horizon View Client verzije 5.2 in novejša		
11. 10.	SLO tipkovnica in miška s kolesčkom, oboje temne barve in z USB priključkom		
12. 11.	Integrirana grafična kartica z vsaj tremi izhodi tipa DP (display port)		
13. 12.	Možnost prikaza treh različnih zaslonov s sliko z resolucijo vsaj 2560 x 1440		
14. 13.	Mere brez podstavka ne smejo presegati 230 mm x 70 mm x 260 mm (dopustno)		

	odstopanje plus 10%)		
15-14.	<p>Licenca za programsko opremo za upravljanje lahkih odjemalcev, ki omogoča trajno uporabo za vse v tem naročilu ponujene tanke odjemalce. Programska oprema mora omogočati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vklop/izklop EWF ali UWF filtra – oddaljeno namestitev operacijskega sistema (image-a), programske opreme in izvajanje procedur – preimenovanje lahkega odjemalca – prikaz namizja oddaljenega lahkega odjemalca in upravljanje tega preko lokalne miške in tipkovnice (upravljanje lahkega odjemalca preko oddaljenega namizja) – pregled stanja in informacij nad tankimi klienti (hostname, MAC naslov, IP naslov, model tankega klienta, stanje EWF ali UWF filtra) 		

Datum:

Žig in podpis ponudnika:

Priloga:

- tehnična dokumentacija proizvajalca ponujene opreme