

Tehnične specifikacije

Javno naročilo	
Naročnik	NIJZ Trubarjeva cesta 2 1000 LJUBLJANA
Oznaka	105L170726
Predmet naročila	OPERATIVNI NAJEM MULTIFUNKCIJSKIH NAPRAV ZA OBDOBJE 36 MESECEV

1. SPECIFIKACIJA NAROČILA

Za potrebe tiskanja, skeniranja in kopiranja naročnik izvaja javno naročilo operativnega najema multifunkcijskih naprav. V sklopu JN mora biti vključen servisni material, tonerji, odpadni toner. Papir naročnik kupuje sam.

Mrežna multifunkcijska naprava A4/A3, ČB in barvno

	Tehnične zahteve:
1	A4/A3 format papirja
2	Ločljivost: 1200x1200 DPI
3	Hitrost tiskanja: 50 strani na minuto A4 barvno ali več
4	Vsaj 8 GB pomnilnika z možnostjo nadgradnje + vsaj 250 GB HDD
5	Čas do prve strani (barvno) <= 5 sek
6	Čas ogrevanja <= 16 sek
7	Procesor 1,8 GHz ali hitrejši
8	Priključki: USB 2.0 + Ethernet 10/100/1000
9	Združljivost z emulacijo PCL5, z emulacijo PCL6 in z emulacijo PS Level 3 ali višje
10	Predal za papir: skupno vsaj 3000 listov
11	Večnamenski ročni podajalnik
12	Vgrajena duplex enota za obojestransko tiskanje
13	Kopiranje in mrežno tiskanje
14	Skeniranje v email/mrežni direktorij
15	Stacker enota s spenjalnikom
16	Vgrajeni tonerji s kapaciteto: najmanj 15.000 strani
17	Podpora za administracijo tiskalnika preko web dostopa
18	Rešitev za centralen nadzor tiskanja in avtentikacijo uporabnikov pred izpisom z magnetno uporabniško kartico na čitalcu kartic na multifunkcijski napravi (naročnik ima v uporabi sistem podjetja Špica International Time&Space) in PIN kodo (omogočati mora oboje ali/ali). Strežnik zagotovi naročnik v virtualiziranem okolju VMware.
19	Priložen ustrezen UTP kabel (vsaj 3m) za priklop v računalniško omrežje in napajalni kabel za priklop na električno omrežje
20	Možnost pretvorbe bitne slike besedila v besedilo, ki ga je mogoče obdelovati v urejevalniku besedil - prepoznavanja znakov na skeniranem dokumentu (OCR funkcionalnost)

Programska in strojna oprema za centralizirano tiskanje z avtentikacijo uporabnikov

	Tehnične zahteve:
1	Centralizirano tiskanje iz OpenText/Novell okolja po sistemu iz katerekoli delovne postaje na katerikoli multifunkcijsko napravo – pogoj enake naprave z enakimi tehničnimi lastnostmi in enoten gonilnik
2	Centralen nadzor nad tiskalniki
3	Centralno spremljanje stroškov tiskanja (po tiskalniku/uporabniku/skupinah)
4	Možnost določanja pravil tiskanja in skeniranja po uporabniku
5	Avtentikacija uporabnika na tiskalniku pred tiskanjem/kopiranjem/skeniranjem z uporabniško kartico (Špica Time&Space) in PIN kodo (odklepanje ali/ali)
6	Uporabnik naj ima možnost dostopa preko spletnega vmesnika in upravljaljske plošče na napravi za upravljanje z izpisi in uporabniškimi nastavitvami

Najem vključuje

Financiranje nabave in vzdrževanja bo 3 letni (36 mesečni) najem. Najem in vzdrževanje mora vključevati:

	Zahteve najema in vzdrževanja
1	Triletni najem
2	Vzdrževanje je del najema
3	Odzivni čas servisa 4 ure. Čas za odpravo napake oziroma dostavo in zagon nadomestne enakovredne in brezhibno delujoče naprave je 1 delovni dan
4	Zagotavljanje brezhibnega delovanja opreme
5	Potrošni material (vključuje vse razen papirja) in servisne storitve so del cene izpisa
6	Naročnik bo preverjal kakovost izpisov in potrošnega materiala v celotnem obdobju
7	Izvajalec bo mesečno pisno obveščal naročnika o skupnem številu strani izpisov opravljenih do konca posameznega meseca
8	Letna cena najema obsega: - Potrošni material (vključuje vse razen papirja) - Vzdrževanje in servis v skladu z opredeljenimi zahtevami - 1.400.000 A4 mono in 1.200.000 A4 barvnih strani ob 5 % pokritosti strani/leto (pri pokritosti strani lahko pride do ± 2 % odstopanja). Trenutno opravimo cca. 2.5000.000 mio izpisov /leto, ocenjujemo, da se bo številka tekom izvajanja JN ohranila. Plačevanje poteka mesečno, zadnji mesec v letu se poračuna presežek opravljenih kopij
9	Ponudba naj zajema izobraževanje uporabnikov in administratorjev
10	Podana mora biti cena izpisa za vsako nadaljnjo stran, ki ni zajeta v mesečni oziroma 3 letni ceni najema

Druge zahteve

Ponudba mora vsebovati vse predvidene stroške povezane z dobavo opreme.

Določila Uredbe o zelenem javnem naročanju – okoljske zahteve:

B.1. Oprema za zajem, obdelavo in prikaz slik mora izpolnjevati najnovejše standarde ENERGY STAR za energijsko učinkovitost, veljavne na dan objave javnega naročila.

B.2. Glasnost opreme s funkcijo tiskanja oziroma kopiranja mora biti izmerjena v skladu s standardom SIST EN ISO 7779 in ne sme presegati hrupa v vrednosti 54 dB.

B.3. Naprave s funkcijo enobarvnega tiskanja in fotokopiranja, katerih največja hitrost delovanja presega 24 strani na minuto za papir formata A4, mora imeti funkcijo samodejnega dvostranskega tiskanja oziroma fotokopiranja (enota dvojnega izpisa) v izvorni programski opremi, ki jo zagotovi proizvajalec. Dvostransko tiskanje oziroma fotokopiranje mora biti nastavljeno kot privzeto.

Lokacije namestitve MF naprav

Lokacija	Število naprav
OE Ljubljana, Trubarjeva 2, Ljubljana	3
OE Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj	1
OE Koper, Pristaniška ulica 14, Koper Capodistria	1
OE Ravne na Koroškem, Ob Suhi 5b	1
OE Novo mesto, Muzejska ulica 5	1
OE Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina	1
OE Murska Sobota, Arhitekta Novaka 2-b	1
OE Maribor, Prvomajska ulica 1	1
Tehnološki park 24, Ljubljana Brdo	3
OE Ljubljana, Zaloška cesta 29, Ljubljana	5
B&B Hotel Park, Tabor 9, Ljubljana	1
Komenskega 11, Ljubljana	1
Čopova 38, Ljubljana	2
Kersnikova 10, Ljubljana	1
Komenskega 12, Ljubljana	1
OE Maribor, Ljubljanska 4	1
OE Celje, Ipavčeva ulica 18	1
Rezerva za nove lokacije	1

Dobava in namestitev naprav

Ponudnik oz. izvajalec mora, na svoje stroške, vse multifunkcijske naprave, ki so predmet tega naročila, najkasneje v roku 14 koledarskih dni po sklenitvi pogodbe dostaviti na lokacije območnih enot naročnika navedenih zgoraj.

Ob dostavi na lokacije naročnika izvajalec zagotovi tudi montažo, zagon in nastavitve naprav s povezavo na obstoječ informacijski sistem pri naročniku. Prezemni zapisnik in potrditev pričetka delovanja naročnik podpiše ob popolnem delovanju vseh zahtevanih funkcionalnosti vseh najetih naprav.

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

V/na _____, dne _____

Ime in priimek:

Podpis: