

PRILOG 1

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

1. OPĆENITE INFORMACIJE

Naručitelj ugovara a Ponuditelj daje uslugu najma pisača i multifunkcijskih uređaja u svrhu ispisa/kopiranja/skeniranja. Papir za ispis osigurava Naručitelj.

Uređaji će biti smješteni u knjižnicama mreže KGZ-a. Ponuditelj je dužan osigurati četiri tipa uređaja istog proizvođača (Tip 1, Tip 2, Tip 3 i Tip 4). Minimalne tehničke specifikacije dane su u točki 3. ovog priloga.

Ponuditelj se obvezuje da će ponuđeni uređaji biti u mogućnosti u potpunosti zadovoljiti sve tražene funkcionalnosti.

Naručitelj će zadužiti odgovorne osobe za punjenje ladica papirom koji osigurava Naručitelj i zamjenu tonera koje će dostaviti Ponuditelj. Ponuditelj će dostavljati isključivo originalne tonere definirane službenim tvorničkim oznakama proizvođača.

2. OBAVEZE PONUDITELJA

Ponuditelj je dužan:

Isporučiti ponuđene uređaje i u potpunosti uspostaviti sustav najkasnije do deset dana od dana potpisivanja ugovora. Popis knjižnica u koje će pisači i multifunkcijskih uređaji biti smješteni dan je u Prilogu 2.

Ponuditelj će osigurati redovno i izvanredno održavanje printera za cijelo vrijeme trajanja ugovora a koje uključuje zamjenu rezervnih dijelova, potrošnog materijala, redovne i izvanredne preglede printera, preuzimanje i zbrinjavanje potrošenih tonera, beltova, fusera i bubnjeva, te ostalog potrošnog materijala.

Ponuditelj se obvezuje koristiti isključivo originalni potrošni materijal definiran službenim tvorničkim oznakama proizvođača.

Odabrani Ponuditelj se obvezuje za cijelo vrijeme trajanja ugovora osigurati da instalirani pisači odgovaraju tehničkoj specifikaciji navedenoj u točki 3. ovog priloga, te da navedeni instalirani pisači omogućavaju Naručitelju stalno, nesmetano i sigurno korištenje.

Ponuditelj se obvezuje da će nadzirati rad sustava. U slučaju kada se toner ili neki potrošni dio, kao što su bubnjevi, fuseri i beltovi, nalazi na kraju svog životnog vijeka, Ponuditelj će dostaviti novi toner i/ili potrošni dio, u najkraćem mogućem roku, a najdulje 24 sata od saznanja da će dio trebati zamijeniti.

U slučaju kada se prijavi kvar ili problemi u funkcioniranju uređaja, Ponuditelj je dužan osigurati da se navedeni kvar/problem otkloni što prije, najdulje 24 sata od saznanja o kvaru/problemu. U slučaju kvarova koje nije moguće popraviti na licu mjesta i/ili u roku od 24 sata, Ponuditelj će osigurati zamjenski uređaj na privremeno korištenje koji zadovoljava minimalne karakteristike uređaja u kvaru.

Ponuditelj je dužan svaki mjesec Naručitelju ispostaviti mjesečni račun. Naručitelj će uslugu ispisa platiti na temelju ispostavljenih mjesečnih računa za pružanje usluge u prethodnom mjesecu, a prema cijenama iz ponude i potpisanog ugovora, a na temelju stvarne mjesečne potrošnje dobivene iz sustava za upravljanje ispisnim rješenjem.

Ponuditelj je dužan svaki mjesec dostaviti elektroničkim putem, u obliku MS Excel tablice (adresa e-pošte biti će predana Ponuditelju kod potpisa ugovora) informacije o količini ispisa (uz kategorije ispis c/b i ispis u boji) i količini korištenog papira (A3 format sveden na A4 format, 1xA3=2xA4). U izvješću trebaju biti vidljivi, minimalno ovi podaci: IP adresa pisača, oznaka (sigla) knjižnice, model, serijski broj pisača, lokacija u knjižnici na kojoj se nalazi, ukupni broj tiskanih stranica, te posebno ukupni broj tiskanih c/b stranica, a posebno ukupni broj tiskanih stranica u boji. Navedene podatke treba biti moguće sortirati po željenoj vrsti podatka.

3. KARAKTERISTIKE TRAŽENIH PISAČA I MULTIFUNKCIJSKIH UREĐAJA:

Na svim uređajima zadani ispis je jednostrani ispis, crno bijeli. Za ispis u boji i dvostrani ispis potrebno je odabrati opciju ispisa u boji tj. dvostranog ispisa.

Od 27 pisača i multifunkcijskih uređaja, Naručitelj treba:

Pisač Tip 1	10
Pisač Tip 2	10
Pisač Tip 3	2
Pisač Tip 4	5

Za sve uređaje mora postojati kompatibilnost sa Windows operacijskim sustavima. U knjižnicama KGZ-a koriste se osobna računala (PC) sa operacijskim sustavom Windows (Windows 7, 8, 8.1, 10 32/64 bit i 11). Poslužitelji rade sa MS server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016/2019 32/64 bit i Linux PPD. Kompatibilnost sa navedenim operacijskim sustavima nužan je uvjet da bi ispis bio moguć sa svih računala koja se nalaze kod Naručitelja.

PISAČ TIP1

Naziv proizvođača, model i tip ponuđene opreme (obavezno ispuniti)		
Tehničke karakteristike:		Ponuđeno (DA/NE)
Tip uređaja	A4, crno-bijeli ispis	
Tehnologija	LED/laser	
Brzina c/b ispisa	40 str/min	
Brzina ispisa prve stranice	do 4.5 s	
Ispisna rezolucija	1200 x 1200dpi	
Rad sa papirima	Osnovna ladica: min.250 listova	
	Dodatna ladica: min.530 listova	

	Multifunkcionalna ladica: min.100 listova	
	Debljina papira: min.163 gsm	
	Automatski obostrani ispis	
Izlazna ladica	Lice okrenuto dolje: 150 listova od 80gsm	
	Lice okrenuto gore: 100 listova od 80gsm	
Potrošni materijal	Mogućnost korištenja tonera kapaciteta ispisa min. 12.000 stranica	
Memorija	RAM: 512 MB	
	eMMC: 3GB	
Podržani ispisni jezici	PostScript3(Emulation), PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF(v1.7)	
Integrirana spojivost	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000	
Kompatibilni OS	Widows 7, 8, 8.1, 10 32/64 bit); MS Windows server 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 32/64 bit; ; Linux PPD	

(potpis ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja)

PISAČ – TIP2

Naziv proizvođača, model i tip ponuđene opreme (obavezno ispuniti)		
Tehničke karakteristike:		Ponuđeno (DA/NE)
Pisač Tip 2		
Tip uređaja	A4. ispis u boji	
Tehnologija	LED/laser	
Brzina ispisa	26 str/min	
Brzina ispisa prve stranice	8 s do ispisa prve strane	
Rezolucija ispisa	1200 x 600 dpi	
Rad sa papirima	Osnovna ladica: min.250 listova Dodatne ladice: min.530 listova (opcija) Multifunkcionalna ladica: min.100 listova	
	Debljina papira min.220gsm	
	Automatski obostrani ispis	
Memorija	256MB RAM, 16GB Memory Card	
Obostrani ispis:	Da. Automatski	
Potrošni materijal	Mogućnost korištenja c/b tonera kapaciteta ispisa min. 7.000 stranica, a u boji min. 6.000 stranica	

Podržani ispisni jezici	PCL6 (XL3.0) i PCL5c, PostScript 3 (emulacija), PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX),XPS	
Integrirana spojivost	USB 2.0 High Speed, 10/100 TX Ethernet	
Kompatibilni OS	Vista (32-bit i 64-bit) / Server 2008 (32-bit i 64-bit) / Windows 7 (32-bit i 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Windows 8 (32-bit i 64-bit) / Server 2012 (64-bit) / Windows 8.1 (32-bit i 64-bit) / Server 2012 R2 (64-bit) / Windows 10 (32-bit i 64-bit);Linux PPD; Mac OS X 10.8.5 to 10.11	
Zaslon	LCD zaslon sa pozadinskim osvjetljenjem	
Mreža i protokoli	TCP / IPv4 i v6, NetBIOS preko TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1 i V3 , Port9100, Telnet, FTP, Google Cloud Print, bežični IEEE802.11a / b / g / n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise	
Napredno umrežavanje i sigurnost	IPv6, 802.1x autentifikacija, SNMPv3, SSL / TLS HTTPS enkripcija, Secure Print, Secure Erase, MAC filtriranje, IP filtriranje, IPSec	

(potpis ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja)

PISAČ – TIP3

Naziv proizvođača, model i tip ponuđene opreme (obavezno ispuniti)		
Tehničke karakteristike:		Ponuđeno (DA/NE)
Tip uređaja	A4,multifunkcijski, ispis u boji	
Tražene funkcije	Ispis, skeniranje, kopiranje	
Tehnologija	LED/laser	
Funkcija ispisa	Brzina ispisa: min.30 str/min (boja i c/b)	
	Vrijeme do ispisa prve kopije: do 8 s	
	Rezolucija: ProQ2400 Multi-level tehnologija, 1200 x 600dpi, 600 x 600dpi	
Funkcija skeniranja	Rezolucija: min.600 x 600dpi	
	Brzina: min.30 str/min	
	Format: JPEG, TIFF, PDF, Slim PDF, Secure PDF, XPS	
	Odredište: SMB, FTP, FTPS, Netware, FilingBox, USB Memory, E-mail	
Funkcija kopiranja	Vrijeme do ispisa prve kopije: do 13 s	
	Brzina kopiranja: min.30 str/min	
	Rezolucija: min.600 x 600 dpi	

Vrste medija	Osnovna ladica: min.250 listova Multifunkcionalna ladica: min.100 listova RADF: min.100 listova	
	Ladica 2, 3: min.530 listova (opcionarno)	
Memorija	RAM: 1GB	
	/Memory Card: 3GB	
Potrošni materijal	Mogućnost korištenja c/b tonera kapaciteta ispisa min. 7.000 stranica, a u boji min. 6.000 stranica	
Integrirana spojivost	10/100/1000 baseT, USB 2.0/ Hi Speed USB	
	Wireless (802.11 b/g) kao opcija	
Kompatibilni OS	Windows XP (32-bit i 64-bit) / Server 2003 (32-bit i 64-bit) / Server 2008 (32-bit i 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit i 64-bit) / Windows 7 (32-bit i 64-bit); Mac OS X 10.3.9 do 10.7	

(potpis ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja)

PISAČ – TIP4

Naziv proizvođača, model i tip ponuđene opreme (obavezno ispuniti)		
Tehničke karakteristike:		Ponuđeno (DA/NE)
Tip uređaja	A3, multifunkcijski, ispis u boji	
Tražene funkcije	printanje, kopiranje, skeniranje i faksiranje	
Funkcija ispisa	Brzina ispisa:	
	A4 34 str/min mono	
	A4 26 str/min u boji	
Funkcija skeniranja	Rezolucija: 600 x 600, 24 bita (dubina)	
	Brzina: 34str.	
	Formati: PDF/High compression PDF/Secure PDF, TIFF, JPEG, XPS	
	Scan to: Shared folder (CIFS, FTP, HTTP), E-Mail, USB Memory, Local PC, Remote scan	
Funkcija kopiranja	Brzina: 34 str/min mono i 26 str/min u boji	
	Prva kopija: najviše za -14,5 sek.	
Faks funkcija	Sučelje: RJ11 x 2 (Line/Tel) PSTN, PBX	
	Brzina: ITU-T G3 (Super G3) 33.6kbps	
	Brzo biranje: 500	
	Grupe: 32	
	Broadcast: do 100	
	Memorija: 8MB (cca. 400 strana)	
Vrste medija	Kapacitet:	
	višenamjenska ladica: min.100 listova (80 gsm)	

	osnovna ladica: min.300 listova	
	druga ladica: min.535 listova	
	3. i 4. ladica: min.535 listova (opcionalno)	
	dimenzija: A3, A4, A5, B5	
	težina papira: min.200 gsm	
Potrošni materijal	Mogućnost korištenja c/b tonera kapaciteta ispisa min. 15.000 stranica, a u boji min. 10.000 stranica	
Memorija	512 MB	
	HDD: 40 GB	
Integrirana spojivost	USB 2.0 Device, 10/100/1000 Ethernet	
Kompatibilni OS	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2; Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9, 10.10	
Ostalo	Kabinet za odlaganje papira i rezervnih tonera	

(potpis ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja)

4. USLUGA UPRAVLJANJA ISPISNIM RJEŠENJEM

Usluga upravljanja ispisnim rješenjem uključena je u cijenu usluge i mora obuhvaćati:

- kontrola ispisa (potrošnje) po djelatnicima, odjelima i uređajima
- sigurnosni način ispisa „Security Print“
- slanje automatske poruke e-mailom o greškama na uređajima
- instalacija poslužitelja (servera) o trošku Isporučitelja
- proaktivni nadzor cjelokupnog ispisnog rješenja (savjetodavna usluga)

5. POTVRDA O TEHNIČKOJ OSPOSOBLJENOSTI

Potvrda ponuditelja o tehničkoj osposobljenosti od strane proizvođača uređaja ili ovlaštenog predstavnika proizvođača uređaja u RH kojom se dokazuje da je ponuditelj tehnički osposobljen za tehničko održavanje i servis dostavljenih uređaja za najam.