Príloha č. 3 Výzvy – Opis predmetu zákazky

**Opis predmetu zákazky**

Podklady a požiadavky na službu:

**„Prenájom tlačiarenských zariadení a s ním spojených služieb pre Banskobystrický samosprávny kraj“**

**Verejný obstarávateľ**

**Názov:** Banskobystrický samosprávny kraj

**IČO:** 37828100

**Sídlo:** Námestie SNP 23, 974 01 Banská bystrica

**Zastúpený:** Ing. Ján Lunter, predseda BBSK

**Typ verejného obstarávateľa:** verejný obstarávateľ podľa § 7 ods.1 písm. c)ZVO

**Kontaktná osoba vo veciach technických:** Branislav Diško, odborný referent - informatik,

e-mail: [branislav.disko@bbsk.sk](mailto:branislav.disko@bbsk.sk),

kontakt: +421484325639, +421910847020.

Podrobné vymedzenie predmetu: Predmetom zákazky je poskytnúť verejnému obstarávateľovi do dočasného užívania (na 36 mesiacov) nové zariadenia uvedené v prílohe č.1 Výzvy (ponúkne - vyplní uchádzač) v počte 3 ks, podľa nižšie uvedených parametrov. S prenájmom tlačiarenských zariadení sú spojené aj služby ako je servis, údržba a dodávka spotrebného materiálu (s výnimkou kancelárskych potrieb, ako je napr. papier, spinky a pod.). Bližšia špecifikácia predmetu zákazky je definovaná v prílohe č. 2 Výzvy (Zmluva o prenájme tlačiarenských zariadení, ich servise, údržbe a poskytovaní ďalších s tým spojených služieb) a v prílohe č.3 Výzvy (Opis predmetu zákazky). Zariadenia ponúknuté uchádzačom musia spĺňať požadované parametre.

Podrobná špecifikácia zariadení:

|  |  |
| --- | --- |
| **Multifunkčné zariadenie farebné** |  |
| **Parameter** | Požiadavka |
| Funkcie | farebná tlačiareň, skener, kopírka |
| Originálne (nové) zariadenie | Áno (zariadenie nesmie byť repasované) |
| **Tlačiareň:** |  |
| Spôsob tlače | laser |
| Kvalita tlače | min. 1200 x 1200 dpi |
| Obojstranná tlač | áno |
| Gramáž papiera | 55 - 300 g/m2 |
| Gramáž a rozmer papiera pre obojstrannú tlač | 60 - 256 g/m2 |
| Formát papiera | A6 - SRA3, dlhý papier - dĺžka min. 1,2 m |
| Tlačové jazyky | PCL 6, Postscript 3, XPS |
| Tlač z USB pamäte | formáty: PDF, XPS a OOXML (docx, xlsx a pptx) |
| Podpora tlače z mobilu a tabletu | pre AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print |
| Čas vytlačenia prvej strany | do 5,5 sekúnd čiernobielo, do 7,0 sekúnd farebne |
| Rýchlosť tlače/kopírovania (A4) | min. 36 str./min A4 |
| Rýchlosť tlače/kopírovania (A3) | min. 18 str./min A3 |
| Rýchlosť obojstrannej tlače (A4) | min. 36 str./min A4 |
| Pamäť | min. 2 GB (možnost rozšíriť na min. 4 GB) |
| Pevný disk | min. 250GB |
| Procesor | min 1,2 Ghz, Dual Core |
| Podporovaný operačný systém | Win Server 2003, Vista, Server 2008, 7, Server 2012, 8, Mac OS X10.x, Citrix, Linux, UNIX |
| Záložný (zrkadlový) pevný disk | voliteľne (možnosť prikúpiť) |
| Vstupná kapacita | ručný podávač na min. 150 listov, min. 2 vstupné zásobníky, každý na min. 500 listov |
| **Skener:** |  |
| Farebné skenovanie | áno, min skenovania rozmer 265x1000mm |
| Rýchlosť skenovania pre jednostranné dokumenty | minimálne 80 strán za minútu farebne aj čiernobielo |
| Podávač dokumentov | reverzný, na min. 100 hárkov |
| Formát súboru skenovaného dokumentu | PDF, TIFF, JPEG, kompaktné PDF, šifrované PDF, XPS, kompaktné XPS |
| Vlastnosti | skenovanie do emailu, do zložky v PC, na USB pamäť, na FTP, na HDD, na WebDAV, na DPWS |
| Funkcie skenovania | náhľad skenu na displeji pred odoslaním, automatický výmaz prázdnych stránok zo skenu, skenovanie dlhých dokumentov (dĺžka min. 1 meter), podpora LDAP |
| **Kopírka:** |  |
| Rýchlosť kopírovania | min. 36 str./min A4 čiernobielo aj farebne |
| Kvalita kopírovania | min. 600 x 600 dpi |
| Predvoľba počtu kópií | 1 - 9 999 |
| Zmenšenie/zväčšenie | 25 až 400% po 0,1% |
| Rozhrania | 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 |
| Doba zahrievania | do 20 sekúnd |
| Tonery | každý na minimálne 26 000 strán pri 5 % pokrytí |
| Ovládanie | farebný dotykový displej v slovenčine, veľkosť displeja min. 9" |
| Typ zariadenia | samostatne stojace |
| **Bezpečnosť, správa a doplnkové funkcionality** |  |
| Filtrovanie IP adries / blokovanie portov: | áno/áno |
| Podpora zabezpečenej sieťovej komunikácie: | SSL2, SSL3, TLS 1.0 |
| Podpora IEEE 802.1x | áno |
| Podpora IPsec | áno |
| Ochrana pred čítaním udajov z HDD na inom zariadení / PC | heslom BIOS HDD |
| Vymazávanie dočasných údajov z pamäte a HDD | automaticky |
| Šifrovanie údajov na HDD | podľa štandardu AES128 alebo AES 256 |
| Bezpečné odstránenie údajov z HDD podľa GDPR | áno bizhub Secure s certifikátom o odstranený |
| Vzdialené ovládanie panela zariadenia | áno; cez webové rozhranie, cez iPhone, iPad a tablet/smartfón s Androidom |
| Podpora NFC | áno |
| Podopora autentifikácia pomocou NFC | áno |
| Webový prehliadač na displeji | áno |
| Spotreba elektrickej energie podľa Energy Star (TEC) | max. 1,86 KWh/týždeň |
| Spotreba v spánkovom režime | max. 0,6 W |
|  |  |
| pripojenie do SafeQ |  |
| Automatické nahlasovanie stavu počítadiel |  |
| Automatické objednavanie spotrebného materialu | |
| Automatické nahlasovanie serviswného zásahu |  |
| Itrainng prístup na možné elektornické zaškolenie a oboznamenie sa zo strojom |  |

*V ……………….…….., dňa ....................*  **……………………………….......................**

*[uviesť miesto a dátum podpisu] [vypísať meno, priezvisko a funkciu*

*oprávnenej osoby uchádzača]*