Pielikums Nr.2

Nolikumam

ID Nr.: RTU-2015/198

**Tehniskā specifikācija – Tehniskais piedāvājums**

**(Pasūtītāja tehniskā specifikācija un pretendenta tehniskais piedāvājums (forma))**

1. **Vispārīgās prasības:**
2. Visai piedāvātajai tehnikai ir jābūt jaunai un ražotāja iepakojumā, ja to paredz ražotāja noteikumi.
3. Jābūt paredzētai barošanai no standarta kontakta ligzdām, nav pieļaujama pārveidotāju izmantošana.
4. Jābūt pievienotai instrukcijai latviešu valodā.
5. Bojājuma gadījumā līgumā paredzētajā garantijas termiņā pretendentam jānodrošina tehniskā apkope, meistara ierašanās pie pasūtītāja ne vēlāk kā 6 stundu laikā (darba dienās, darba laikā), ja nav iespējams defektu novērst 48 stundu laikā, tad bojāto tehniku aizstāt ar līdzvērtīgu līdz defekta novēršanai.
6. **Multifunkcionālās iekārtas specifikācija Nr.1** (skaits - 3 gab. (minimāli - 1 gab. un papildapjoms - 2 gab.\*)):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tehnisko parametru rādītāji** | **Minimālās prasības** | **Piedāvātās tehnikas parametri** | **Ražotāja tehnisko dokumentāciju (lpp. vai saite)** |
| **Printeris** | x | */modelis/* |  |
|  |  |
| Iekārtas stāvoklis | jauns |  |  |
| Krāsu drukāšana | nav nepieciešama |  |  |
| Drukāšanas tehnoloģija | Lāzera |  |  |
| Drukāšanas ātrums A4 | ne mazāk kā 22 lpp/min |  |  |
| Drukāšanas ātrums A3 | ne mazāk kā 14 lpp/min |  |  |
| Pirmās lapas izdrukas laiks | ne vairāk kā 6 sekundes |  |  |
| Iekārtas uzsilšanas laiks | ne vairāk kā 20 sekundes |  |  |
| Ražotāja rekomendētais drukas apjoms mēnesī | **ne mazāk kā 10 000 lpp/mēn** |  |  |
| Izšķirtspēja printerim | ne mazāk kā 1200x1200 dpi vai 1800 x 600 dpi |  |  |
| Printera valodas | PCL5, PCL6, PostScript |  |  |
| Nodrošināt mobilas drukas iespējas | Airprint, Mopria, kā papildus iespēju paredzēt drukas iespēju no Google Cloud Print. |  |  |
| Nodrošināt mobilas drukas tehnoloģijas | NFC (Near field communication), kā papildus iespēju paredzēt Wi-Fi un Wi-Fi direct drukas tehnoloģijas |  |  |
| **Papīra apstrāde** |  |  |  |
| Lādes | Ne mazāk kā 2 un rokas papīra padeve |  |  |
| Lapu skaits lādē | Ne mazāk kā 500 |  |  |
| Lapu skaits rokas papīra padevē | Ne mazāk kā 100 lapas |  |  |
| Papīra formāts | A5; A4; A3; |  |  |
| Pieļaujamais papīra svars | 60 – 220 g/m2 |  |  |
| **Skeneris** |  |  |  |
| Tips | Plakanvirsmas skeneris ar automātisko, divpusējo lapu padeves mehānismu |  |  |
| Automātiskā padevēja ietilpība | Vismaz 100 lapas |  |  |
| Atbalstītie izmēri | Vismaz A3, A4, A5 |  |  |
| A4 skenēšanas ātrums | Ne mazāk kā 45 lpp/minūtē |  |  |
| Izšķirtspēja skenerim | ne mazāk kā 600x600 dpi |  |  |
| Skenēšanas iespējas | Uz e-pastu, uz FTP, uz SMB, uz USB; tīkla TWAIN skenēšana |  |  |
| Skenēto dokumentu formāti | JPG, TIFF, PDF |  |  |
| **Kopētājs** | x |  |  |
| Kopēšanas formāti | A3, A4, A5 |  |  |
| Mērogošana | 25%-400% |  |  |
| Kopēšanas veids | Automātiski divpusēja |  |  |
| **Vispārējās prasības** | x |  |  |
| Atmiņa | ne mazāk kā 2 GB RAM |  |  |
| Cietais disks | Vismaz 250 GB |  |  |
| Barošana | 220V, Eiropas standartam atbilstošs kontakts |  |  |
| Elektroenerģijas patēriņš | Ne vairāk kā 1,5 kW |  |  |
| Novietojums | Brīvi stāvošs uz grīdas ar pamatni |  |  |
| Saskarnes valoda | Angļu un/vai Latviešu |  |  |
| Skārienjūtīgs ekrāns | Vismaz 7`` |  |  |
| Tonera resurss pie 5% pārklājuma | ne mazāk kā 20 000 lpp |  |  |
| Cilindra resurss pie 5% pārklājuma | ne mazāk kā 80 000 lpp |  |  |
| **Pieslēgums** | x |  |  |
| USB | USB ports |  |  |
| Iebūvēta tīkla karte | Ethernet vismaz 100 Mbps |  |  |
| **Savietojamība** | x |  |  |
| Operētājsistēmu un programmatūras atbalsts | Windows VISTA  Windows 7 (32-bit/64-bit),  Windows 8 (32-bit/64-bit),  Windows Server 2008  Windows Server 2012  Macintosh OS X |  |  |
| **Garantija** | Jānodrošina garantija | /norādīt mēnešos/ |  |
| **Piegādes un uzstādīšanas vieta** | Rīga |  |  |

**\* Pasūtītājam nav pienākums iegādāties papildapjomu.**

1. **Multifunkcionālās iekārtas specifikācija Nr. 2** (skaits - 3 gab. (minimāli - 1 gab. un papildapjoms - 2 gab.\*):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tehnisko parametru rādītāji** | **Minimālās prasības** | **Piedāvātās tehnikas parametri** | **Ražotāja tehnisko dokumentāciju (lpp. vai saite)** |
| **Printeris** | **x** | */modelis/* |  |
|  |  |
| Iekārtas stāvoklis | jauns |  |  |
| Krāsu drukāšana | ir nepieciešama |  |  |
| Drukāšanas tehnoloģija | Lāzera |  |  |
| Divpusējā druka | ir nepieciešama |  |  |
| Drukāšanas ātrums A4 | ne mazāk kā 25 lpp/min |  |  |
| Drukāšanas ātrums A3 | ne mazāk kā 15 lpp/min |  |  |
| Pirmās lapas izdrukas laiks (mono) | ne vairāk kā 7 sekundes |  |  |
| Iekārtas uzsilšanas laiks | ne vairāk kā 20 sekundes |  |  |
| Ražotāja rekomendētais drukas apjoms mēnesī | **ne mazāk kā 10 000 lpp/mēn** |  |  |
| Izšķirtspēja printerim | ne mazāk kā 1200x1200 dpi vai 1800 x 600 dpi |  |  |
| Printera valodas | PCL5, PCL6, Postscript 3 |  |  |
| Nodrošināt mobilas drukas iespējas | Airprint, Mopria, kā papildus iespēju paredzēt drukas iespēju no Google Cloud Print. |  |  |
| Nodrošināt mobilas drukas tehnoloģijas | NFC (Near field communication), kā papildus iespēju paredzēt Wi-Fi un Wi-Fi direct drukas tehnoloģijas |  |  |
| **Papīra apstrāde** | x |  |  |
| Lādes | Ne mazāk kā 2 un rokas papīra padeve |  |  |
| Lapu skaits lādē | Ne mazāk kā 500 |  |  |
| Lapu skaits rokas papīra padevē | Ne mazāk kā 100 lapas |  |  |
| Papīra formāts | A5; A4; A3; SRA3 |  |  |
| Izmantojamais papīra svars | ne vairāk kā 55 - 300 g/m2 |  |  |
| **Skeneris** | x |  |  |
| Tips | Plakanvirsmas skeneris ar automātisko, divpusējo lapu padeves mehānismu |  |  |
| Automātiskā dokumentu padevēja ietilpība | Vismaz 100 lapas |  |  |
| Atbalstītie izmēri | Vismaz A3, A4, A5 |  |  |
| A4 skenēšanas ātrums pie 300 dpi melnbaltā/krāsu režīmā | Ne mazāk kā 80 lpp/minūtē |  |  |
| Izšķirtspēja skenerim | ne mazāk kā 600 dpi |  |  |
| Skenēšanas iespējas | Uz e-pastu, SMB, FTP, USB; tīkla TWAIN skenēšana |  |  |
| Skenēto dokumentu formāti | PDF, TIFF, JPG |  |  |
| **Kopētājs** | x |  |  |
| Kopēšanas formāti | A3, A4, A5 |  |  |
| Mērogošana | 25%-400% |  |  |
| Kopēšanas veidi | Automātiska divpusēja |  |  |
| **Pieslēgums** | x |  |  |
| USB | USB ports |  |  |
| Iebūvēta tīkla karte | Ethernet vismaz 100 Mbps |  |  |
| **Vispārējās prasības** | x |  |  |
| Operatīvā atmiņa | ne mazāk kā 2 GB RAM |  |  |
| Cietais disks | Vismaz 250 GB |  |  |
| Barošana | 220V, Eiropas standartam atbilstošs kontakts |  |  |
| Elektroenerģijas patēriņš | Ne vairāk kā 1,5 kW |  |  |
| Novietojums | Brīvi stāvošs uz grīdas ar pamatni |  |  |
| Saskarnes valoda | Angļu un/vai Latviešu |  |  |
| Skārienjūtīgs ekrāns | Vismaz 9`` |  |  |
| Tonera resurss pie 5% pārklājuma | ne mazāk kā 25000 lpp |  |  |
| Cilindra resurss pie 5% pārklājuma | Melnais ne mazāk kā 80 000 lpp  Krāsu ne mazāk kā 55 000 lpp |  |  |
| **Savietojamība** | x |  |  |
| Operētājsistēmu un programmatūras atbalsts | Windows® 7 (32-bit/64-bit),  Windows® XP (32-bit/64-bit),  Server 2008 (32-bit/64-bit),  Server 2003 (32-bit/64-bit); |  |  |
| **Garantija** | Jānodrošina garantija | /norādīt mēnešos/ |  |
| **Piegādes un uzstādīšanas vieta** | Rīga |  |  |

**\* Pasūtītājam nav pienākums iegādāties papildapjomu.**

1. **Tehniskā apkope 36 mēnešu laikā (Pay per Copy):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Parametrs** | **Plānoto izdruku apjoms** | **Minimālās prasības** | **Pretendenta piedāvājums** |
| 3.1. | Melnbaltās A4\* izdrukas apjoms. Specifikācija Nr.1 iekārtām | 1 080 000\* | - Pretendentam jānodrošina iekārtu regulāras apkopes ar pietiekamu regularitāti, lai nerastos problēmas ekspluatācijā  - Nepieciešamības gadījumā veikt iekārtas regulēšanu un kalibrēšanu  - Pretendents nodrošina bezmaksas telefona konsultācijas IS administratoriem.  - Pretendents nodrošina operatīvu iekārtu remontu un pieteikto kļūdu novēršanu.  - Pretendents nodrošina kvalitatīvu un savlaicīgu iekārtu profilaktisko apkopi.  - Pretendents nodrošina iekārtas ekspluatācijas laikā visu nepieciešamo izejmateriālu (attēlu veidojošie ruļļi, u.c) piegādi un nomaiņu.  - Pretendents nodrošina iekārtas ekspluatācijas laikā nepieciešamo visu izejmateriālu(toneri, u.c) piegādi (palīdzības dienestam vai birojā).  - Nodrošināt bezmaksas telefoniskas konsultācijas iekārtu konfigurācijā  - Nodrošināt klātienes konsultācijas programmatūras un iekārtu konfigurācijā |  |
| 3.2. | Melnbaltās A4\* izdrukas apjoms. Specifikācijas Nr.2 iekārtām | 565 000\* |
| 3.3. | Krāsu A4\* izdrukas apjoms. Specifikācija Nr.2 iekārtām | 500 000\* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)