**1. pielikums**

Cenu aptaujai “Multifunkcionālo tinšu drukas iekārtu iegāde

Talsu novada pašvaldības vajadzībām”, identifikācijas Nr. TNPz 2025/77

**Tehniskā specifikācija**

Visām precēm un standartiem pozīcijas, kur norādīts konkrēts izstrādājums vai standarts, pretendents ir tiesīgs, piemērot ekvivalentu preci vai standartu, iesniedzot atbilstošu dokumentāciju, kas apliecina preces vai standarta atbilstību tehniskajā specifikācijā norādītajai.

1. Multifunkcionālo tinšu drukas iekārtu iegāde A4 Talsu novada pašvaldības vajadzībām (8.gb)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ražotājs, modelis, Saite:** (Saite uz ražotāja mājaslapu pēc kuras var pārliecināties par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām) | | **PRETENDENTA TEHNISKAIS**  **PIEDĀVĀJUMS**  **(AIZPILDA PRETENDENTS)** |
|  |
| **Drukas iekārtas parametri** | | |
| Drukas izšķirtspēja | Vismaz - 4.800 x 1.200 DPI |  |
| Daudzfunkciju | Drukāšana, Skenēšana, Kopēšana |  |
| Drukāšanas ātrums | Vismaz - 25 lpp./min. Melnbalts (parasts papīrs 75 g/m2), 18 lpp./min. krāsains (parasts papīrs 75 g/m2) |  |
| Abpusējās drukas | Vismaz - 6 A4 lpp./min. Melnbalts, 4 A4 lpp./min. krāsains |  |
| Krāsas | Black, Cyan, Yellow, Magenta (BK, C, Y, M) |  |
| **Skenēšana** | | |
| Melnas krāsas skenēšanas ātrums A4 dokumentiem | Vismaz - 200 DPI; 5 att./min, izmantojot ADF skenēšanu, 15 sek. izmantojot plakanvirsmas skeneri |  |
| Skenēšanas ātrums krāsu režīmā A4 dokumentiem | Vismaz - 200 DPI; 5 att./min, izmantojot ADF skenēšanu, 30 sek. izmantojot plakanvirsmas skeneri |  |
| Skenēšanas izšķirtspēja | Vismaz – 1.200 DPI x 2.400 DPI (horizontāli x vertikāli) |  |
| Optiskā izšķirtspēja | Vismaz – 1.200 DPI x 2.400 DPI (horizontāli x vertikāli) |  |
| **Papīra/materiāla apstrāde** | | |
| Papīra formāti | Vismaz - A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), C6 (aploksne), DL (aploksne), Nr. 10 (vēstule), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 16:9, Legal |  |
| Duplekss | Jā |  |
| Automātiska dokumentu padeve | Vismaz - 25 Lappuses |  |
| Apdrukas materiālu apstrāde | Vismaz - Automātiska dokumentu padeve, Automātiska abpusējā druka (A4 formāts, parasts papīrs), Bez apmaļu drukāšana |  |
| **Vispārīgi** | | |
| Padeves spriegums | Maiņstrāva 100 V - 240 V |  |
| Savietojamas operētājsistēmas | Vismaz - Mac OS X 10.6.8 vai jaunāka versija, Windows 10, Windows 11 |  |
| Saskarnes | Vismaz - 100Base-TX/10-Base-T; bezvadu LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi tiešais savienojums; USB 2.0 Hi-Speed; |  |
| Mobilās un mākoņa drukāšanas pakalpojumi | Vismaz - Apple AirPrint |  |
| Standarta piegādes komplektācija | Standarta tintes komplekts (BK, C, Y, M) + papildus 1 Black (BK) tinte, Dziņi un utilītprogrammas (CD), Galvenā ierīce, Elektrības vads, Garantijas dokuments |  |
| **Citas funkcijas** | | |
| LCD ekrāns | Veids: Krāsa, diagonāle vismaz 6 cm |  |
| **Izdrukājamo lappušu skaits, izmantojot komplektā iekļautās tintes pudeles** | | |
| Melnbalto lappušu skaits | ne mazāk kā - 10000 Lappuses |  |
| Krāsaino lappušu skaits | ne mazāk kā - 5200 Lappuses |  |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |  |

1. Multifunkcionālo tinšu drukas iekārtu iegāde A3 Talsu novada pašvaldības vajadzībām (6.gb)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ražotājs, modelis, Saite:** (Saite uz ražotāja mājaslapu pēc kuras var pārliecināties par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām) | | **PRETENDENTA TEHNISKAIS**  **PIEDĀVĀJUMS**  **(AIZPILDA PRETENDENTS)** |
|  |
| **Drukas iekārtas parametri** | | |
| Drukas izšķirtspēja | Vismaz - 4.800 x 1.200 DPI |  |
| Daudzfunkciju | Drukāšana, Skenēšana, Kopēšana |  |
| Drukāšanas ātrums | Vismaz - 25 lpp./min. Melnbalts (parasts papīrs 75 g/m2), 15 lpp./min. krāsains (parasts papīrs 75 g/m2) |  |
| Abpusējās drukas | Vismaz - 15 A4 lpp./min. Melnbalts, 8 A4 lpp./min. krāsains |  |
| Krāsas | Black, Cyan, Yellow, Magenta (BK, C, Y, M) |  |
| **Skenēšana** | | |
| Abpusēja skenēšana | Jā |  |
| Melnas krāsas skenēšanas ātrums A4 dokumentiem | vismaz - 200 DPI; 20 att./min, izmantojot ADF skenēšanu, 7 sek. izmantojot plakanvirsmas skeneri |  |
| Skenēšanas ātrums krāsu režīmā A4 dokumentiem | vismaz - 200 DPI; 8 att./min, izmantojot ADF skenēšanu 12 sek. izmantojot plakanvirsmas skeneri |  |
| Divpusēja skenēšanas ātrums | Vismaz 8 att./min, izmantojot ADF skenēšanu |  |
| Skenēšanas izšķirtspēja | vismaz - 2.400 DPI x 1.200 DPI (horizontāli x vertikāli) |  |
| Optiskā izšķirtspēja | vismaz - 2.400 DPI x 1.200 DPI (horizontāli x vertikāli) |  |
| **Papīra/materiāla apstrāde** | | |
| Papīra formāti | Vismaz - A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B6, DL (aploksne), Nr. 10 (vēstule) |  |
| Duplekss | Jā |  |
| Automātiska dokumentu padeve | vismaz - 30 Lappuses |  |
| Apdrukas materiālu apstrāde | Vismaz - automātiskā dokumentu padeve abpusējai kopēšanai (A4/A3 formāts, parasts papīrs); Automātiskā dokumentu padeve abpusējai skenēšanai (A4/A3 formāts, parasts papīrs); Automātiska abpusējā druka (A4/A3 formāts, parasts papīrs); Bez apmaļu drukāšana. |  |
| **Vispārīgi** | | |
| Padeves spriegums | Maiņstrāva 100 V - 240 V |  |
| Savietojamas operētājsistēmas | Vismaz - Mac OS X 10.6.8 vai jaunāka versija, Windows 10, Windows 11 |  |
| Saskarnes | Vismaz - 100Base-TX/10-Base-T; bezvadu LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi tiešais savienojums; USB 2.0 Hi-Speed; |  |
| Mobilās un mākoņa drukāšanas pakalpojumi | Vismaz - Apple AirPrint, (Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud) |  |
| Piegādes komplektācija | Standarta tintes komplekts (BK, C, Y, M) + papildus 1 Black (BK) tinte , Dziņi un utilītprogrammas (CD), Galvenā ierīce, Elektrības vads, Garantijas dokuments |  |
| **Citas funkcijas** | | |
| LCD ekrāns | Veids: Krāsa, Skārienekrāns, Diagonāle vismaz 6 cm |  |
| **Izdrukājamo lappušu skaits, izmantojot komplektā iekļautās tintes pudeles** | | |
| Melnbalto lappušu skaits | ne mazāk kā - 4000 Lappuses |  |
| Krāsaino lappušu skaits | ne mazāk kā - 2500 Lappuses |  |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |  |

1. Multifunkcionālo tinšu drukas iekārtu iegāde A3 Talsu novada pašvaldības vajadzībām (5.gb)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ražotājs, modelis, Saite:** (Saite uz ražotāja mājaslapu pēc kuras var pārliecināties par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām) | | **PRETENDENTA TEHNISKAIS**  **PIEDĀVĀJUMS**  **(AIZPILDA PRETENDENTS)** |
|  |
| **Drukas iekārtas parametri** | | |
| Drukas izšķirtspēja | Vismaz - 4.800 x 1.200 DPI |  |
| Daudzfunkciju | Drukāšana, Skenēšana, Kopēšana |  |
| Drukāšanas ātrums | Vismaz - 25 lpp./min. Melnbalts (parasts papīrs 75 g/m2), 20 lpp./min. krāsains (parasts papīrs 75 g/m2) |  |
| Abpusējās drukas | Vismaz - 7 A4 lpp./min. Melnbalts, 5 A4 lpp./min. krāsains |  |
| Krāsas | Black, Cyan, Yellow, Magenta (BK, C, Y, M) |  |
| **Skenēšana** | | |
| Melnas krāsas skenēšanas ātrums A4 dokumentiem | vismaz - 200 DPI; 5 att./min, izmantojot ADF skenēšanu, 15 sek. izmantojot plakanvirsmas skeneri |  |
| Skenēšanas ātrums krāsu režīmā A4 dokumentiem | vismaz - 200 DPI; 5 att./min, izmantojot ADF skenēšanu 30 sek. izmantojot plakanvirsmas skeneri |  |
| Skenēšanas izšķirtspēja | vismaz - 2.400 DPI x 1.200 DPI (horizontāli x vertikāli) |  |
| Optiskā izšķirtspēja | vismaz - 2.400 DPI x 1.200 DPI (horizontāli x vertikāli) |  |
| **Papīra/materiāla apstrāde** | | |
| Papīra formāti | Vismaz - A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B6, DL (aploksne), Nr. 10 (vēstule) |  |
| Duplekss | Jā |  |
| Automātiska dokumentu padeve | vismaz - 30 Lappuses |  |
| Apdrukas materiālu apstrāde | Vismaz - automātiskā dokumentu padeve abpusējai kopēšanai (A4 formāts, parasts papīrs), Automātiskā dokumentu padeve abpusējai faksu drukāšanai (A4 formāts, parasts papīrs), Automātiska abpusējā druka (A4 formāts, parasts papīrs), Bezapmaļu drukāšana |  |
| **Vispārīgi** | | |
| Padeves spriegums | Maiņstrāva 100 V - 240 V |  |
| Savietojamas operētājsistēmas | Vismaz - Mac OS X 10.6.8 vai jaunāka versija, Windows 10, Windows 11 |  |
| Saskarnes | Vismaz - 100Base-TX/10-Base-T; bezvadu LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi tiešais savienojums; USB 2.0 Hi-Speed; |  |
| Mobilās un mākoņa drukāšanas pakalpojumi | Vismaz - Apple AirPrint, (Email Print, Remote Print Driver,) |  |
| Piegādes komplektācija | Standarta tintes komplekts (BK, C, Y, M) + papildus 1 Black (BK) tinte , Dziņi un utilītprogrammas (CD), Galvenā ierīce, Elektrības vads, Garantijas dokuments |  |
| **Citas funkcijas** | | |
| LCD ekrāns | Veids: Krāsa, Skārienekrāns, Diagonāle vismaz 6 cm |  |
| **Izdrukājamo lappušu skaits, izmantojot komplektā iekļautās tintes pudeles** | | |
| Melnbalto lappušu skaits | ne mazāk kā - 4000 Lappuses |  |
| Krāsaino lappušu skaits | ne mazāk kā - 2500 Lappuses |  |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |  |

**Garantijas laikā tehnikas bojājumi, kas radušies ražotāja vai Pretendenta vainas dēļ, jānovērš bez maksas.**

*Tehnisko specifikāciju sagatavoja:*

*Talsu novada pašvaldības*

*Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nodaļas*

*Galvenais IKT administrators*

*Jānis Kārklevalks*

*08.07.2025.*