Pielikums Nr.2.1.

Nolikumam ID Nr. RTU-2018/66

**Tehniskā specifikācija un Tehniskā piedāvājuma forma**

**Iepirkumam „Drukas pakalpojumi RTU vajadzībām”,**

**ID Nr.: RTU ‑ 2018/66**

**Iepirkuma daļa Nr. 1 – “Digitālās drukas pakalpojumi”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Tehniskā specifikācija drukas darbiem digitālajā drukā** | | |
| **Nr.** | **Tehniskā specifikācija** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums** | |
| **1.1.** | **Promocijas darbs** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm;  Lpp. skaits: 96 - 264 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4 (abpusējā druka);  Druka vākam: 4 + 0 (vienpusējā druka);  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmēšana (mīkstais sējums);  Tirāža: 10–50 gab. |  | |
| **1.2.** | **Promocijas darba kopsavilkums** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
|  | Formāts: 170 mm × 240 mm;  Lpp. skaits: 20 - 64 lpp.;  Papīrs: 80 g nepārklāts;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: skavots;  Tirāža: 10–50 gab. |  | |
| **1.3.** | **Grāmata cietā sējumā** | | |
| **1.3.1.** | **Grāmata cietā sējumā, A5, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 148 mm × 210 mm;  Lpp. skaits: 160 - 352 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts vai 130 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 2,4 mm *kappa* kartons; 150 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs priekšlapām: 140 g nepārklāts;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: šūta, cietais sējums, taisna muguriņa / apaļa muguriņa / lentīte;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.3.2.** | **Grāmata cietā sējumā, B5, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm;  Lpp. skaits: 160 - 352 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts vai 130 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 2,4 mm *kappa* kartons; 150 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs priekšlapām: 140 g nepārklāts;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: šūta, cietais sējums, taisna muguriņa / apaļa muguriņa / lentīte;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.3.3.** | **Grāmata cietā sējumā, A4, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 210 mm × 297 mm;  Lpp. skaits: 160 - 352 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts vai 130 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 2,4 mm *kappa* kartons; 150 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs priekšlapām: 140 g nepārklāts;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: šūta, vākam matēts lamināts;  Brošēšana: cietais sējums, taisna muguriņa / apaļa muguriņa / lentīte;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.3.4.** | **Grāmata cietā sējumā, A5, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
|  | Formāts: 148 mm × 210 mm;  Lpp. skaits: 160 - 352 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts vai 130 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 2,4 mm *kappa* kartons; 150 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs priekšlapām: 140 g nepārklāts;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: šūta, vākam matēts lamināts;  Brošēšana: cietais sējums, taisna muguriņa / apaļa muguriņa / lentīte;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.3.5.** | **Grāmata cietā sējumā, B5, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
|  | Formāts: 170 mm × 240 mm;  Lpp. skaits: 160 - 352 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts vai 130 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 2,4 mm *kappa* kartons; 150 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs priekšlapām: 140 g nepārklāts;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: šūta, vākam matēts lamināts;  Brošēšana: cietais sējums, taisna muguriņa / apaļa muguriņa / lentīte;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.3.6.** | **Grāmata cietā sējumā, A4, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
|  | Formāts: 210 mm × 297 mm;  Lpp. skaits: 160 - 352 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 80 g nepārklāts vai 130 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 2,4 mm *kappa* kartons; 150 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs priekšlapām: 140 g nepārklāts;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: šūta, vākam matēts lamināts;  Brošēšana: cietais sējums, taisna muguriņa / apaļa muguriņa / lentīte;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.4.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums)** | | |
| **1.4.1.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums), A5, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 148 mm × 210 mm  Lpp. skaits: 64–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 100 g nepārklāts vai 100 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.4.2.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums), B5, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm  Lpp. skaits: 64–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 100 g nepārklāts vai 100 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.4.3.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums), A4, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
|  | Formāts: 210 mm × 297 mm  Lpp. skaits: 64–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 100 g nepārklāts vai 100 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.4.4.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums), A5, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija |  | |
| Formāts: 148 mm × 210 mm  Lpp. skaits: 64–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 100 g nepārklāts vai 100 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.4.5.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums), B5, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm;  Lpp. skaits: 64–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 100 g nepārklāts vai 100 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.4.6.** | **Grāmata mīkstos vākos (līmes sējums), A4, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 210 mm × 297 mm  Lpp. skaits: 64–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 100 g nepārklāts vai 100 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 10–300 gab. |  | |
| **1.5.** | **Grāmata mīkstos vākos ar atlokiem (līmes sējums)** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm.  Vāka formāts: vāks ar atlokāmām malām abās pusēs 100 mm;  Lpp. skaits: 148–200 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 130 g krītpapīrs *satin*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 50–300 gab. |  | |
| **1.6.** | **Brošūra** | | |
| **1.6.1.** | **Brošūra (krītpapīrs)** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
|  | Formāts: 170 mm × 240 mm.  Lpp. skaits: 100–132 lpp.;  Papīrs iekšlapām: 130 g krītpapīrs *satin/silk*;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 4;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: līmes sējums;  Tirāža: 50–300 gab. |  | |
| **1.6.2.** | **Skavota brošūra, B5, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm.  Lpp. skaits: 64 - 124 lpp.;  Papīrs: 80 g nepārklāts;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: skavošana;  Tirāža: 50–300 gab. |  | |
| **1.6.3.** | **Skavota brošūra, B5, melnbalta** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 170 mm × 240 mm.  Lpp. skaits: 64 - 124 lpp.;  Papīrs: 80 g nepārklāts;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 1 + 1;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: skavošana;  Tirāža: 50–300 gab. |  | |
| **1.6.4.** | **Skavota brošūra, A5, krāsaina** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 148 mm × 210 mm.  Lpp. skaits: 24 - 88 lpp.;  Papīrs: 80 g nepārklāts;  Papīrs vākam: 300 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka iekšlapām: 4 + 4;  Druka vākam: 4 + 0;  Apstrāde: vākam matēts lamināts 1/0;  Brošēšana: skavošana;  Tirāža: 50–300 gab. |  | |
| **1.7.** | **Buklets** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| 1.7.1. | Formāts: 99 mm x 210 mm, 6. lpp., atvērtā veidā 297 mm x 210 mm  Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka: 4 + 4;  Apstrāde: bigots, locījums R;  Tirāža: 50–500 gab. |  | |
| 1.7.2. | Formāts: 210 mm × 297 mm, 4 lpp., atvērtā veidā 420 mm × 210 mm;  Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka: 4 + 4;  Apstrāde: bigots, locīts uz pusēm;  Tirāža: 10–300 gab |
| 1.7.3. | Formāts: 210 mm × 220 mm, 6 lpp., locījums R, atvērtā veidā 630 mm × 220 mm;  Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin*/*silk*;  Druka: 4 + 4;  Apstrāde: bigots, locīts 3 daļās;  Tirāža: 50–300 gab. |  | |
| **1.8.** | **Diplomi, atzinības, pateicības** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | Pretendenta tehniskais piedāvājums | |
| Formāts: 210 mm × 297 mm;  Papīrs: 300 g nepārklāts;  Druka: 4 + 0;  Tirāža: 1–100 gab. |  | |
| **1.9.** | **Skrejlapas** | | |
| **1.9.1.** | **Skrejlapa (abpusēja druka)** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | | Pretendenta tehniskais piedāvājums |
| 1.9.1.1. | Formāts: 110 mm x 148 mm; Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 4 (abpusēja); Tirāža: 50 – 500 gab. | |  |
| 1.9.1.2. | Formāts: 148 mm x 210 mm; ; Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 4 (abpusēja); Tirāža: 50 – 500 gab. | |  |
| 1.9.1.3. | Formāts: 210 mm x 297 mm; ; Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 4 (abpusēja); Tirāža: 50 – 500 gab. | |  |
| **1.9.2.** | **Skrejlapa (vienpusēja druka)** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | | Pretendenta tehniskais piedāvājums |
| 1.9.2.1. | Formāts: 110 mm x 148 mm; Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0 (vienpusēja); Tirāža: 50 – 500 gab. | |  |
| 1.9.2.2. | Formāts: 148 mm x 210 mm; Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0 (vienpusēja); Tirāža: 50 – 500 gab. | |  |
| 1.9.2.3. | Formāts: 210 mm x 297 mm; Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0 (vienpusēja); Tirāža: 50 – 500 gab. | |  |
| **1.10.** | **Plakāts** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | | Pretendenta tehniskais piedāvājums |
| 1.10.1. | Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0; Formāts: 210 mm x 297 mm; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| 1.10.2. | Papīrs: 170 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0; Formāts: 297 mm x 420 mm; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| **1.11.** | **Kartītes** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | | Pretendenta tehniskais piedāvājums |
| 1.11.1. | Formāts: 100 mm x 210 mm; atvērtā veidā 200 mm x 210 mm; Papīrs: 300 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0; Apstrāde: bigots, locīts; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| 1.11.2. | Formāts: 105 mm x 148 mm; atvērtā veidā 210 mm x 148 mm; Papīrs: 300 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 0; Apstrāde: bigots, locīts; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| 1.11.3. | Formāts: 100 mm x 210 mm, atvērtā veidā 200 mm x 210 mm; Papīrs: 300 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 4; Apstrāde: bigots, locīts; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| 1.11.4. | Formāts: 105 mm x 148 mm, atvērtā veidā 210 mm x 148 mm; Papīrs: 300 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 4; Apstrāde: bigots, locīts; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| 1.11.5. | Formāts: 148,5 mm x 210 mm, atvērtā veidā 297 mm x 210 mm; Papīrs: 300 g krītpapīrs *satin/silk*; Druka: 4 + 4; Apstrāde: bigots, locīts; Tirāža: 50–500 gab. | |  |
| **1.12.** | **Vizītkartes** | | |
|  | Tehniskā specifikācija | | Pretendenta tehniskais piedāvājums |
|  | Maketēšana: dotie dati pēc noteikta parauga;  Formāts: 55 mm × 85 mm;  Papīrs: 350 g *Comatex*, *DCP*, *satin*/*silk* vai 300 g *Invercote*;  Druka: 4 + 4; 4+0;  Skaits: 50 gab. vai 100 gab. komplektā;  Vizītkartes komplektētas kartona kastītē;  Tirāža: 1–20 komplekti | |  |
| 1.12.1. | Druka: 4 + 0; komplektā 50 gab. | |  |
| 1.12.2. | Druka: 4 + 4; komplektā 50 gab. | |  |
| 1.12.3. | Druka: 4 + 0; komplektā 100 gab. | |  |
| 1.12.4. | Druka: 4 + 4; komplektā 100 gab. | |  |

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts materiāla vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt līdzvērtīgus materiālus vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Pasūtītājam nav pienākums pasūtīt visus tehniskajā specifikācijā minētos iespieddarbus. Konkrēti pasūtījumi tiks veikti pēc Pasūtītāja nepieciešamības.

|  |  |
| --- | --- |
| Pakalpojuma izpildes termiņš: 1-5 (viena līdz piecas) darba dienas no pasūtījuma izdarīšanas dienas. Promocijas darbu izgatavošanu jānodrošina 2 (divu) darba dienu laikā. |  |
| Jānodrošina digitālās drukas kvalitāte atbilstoši ISO 15311 standartam. |  |

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts materiāla vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentus materiālus vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_