

SIA "Mix Max"
Reģ. Nr. 40103263078
juridiskā adrese: A.Deglava 46, Rīga LV-1035

**DIGITĀLA DRUKAS UN PĒCAPSTRĀDES IEKĀRTU KOMPLEKSA AR MI
TEHNOLOĢIJU INTEGRĀCIJU IEVIEŠANA**

IEPIRKUMA

NOLIKUMS

Rīga
2025

1. Vispārēja informācija par Iepirkumu

Pasūtītājs:

SIA "Mix Max"

Reģ. Nr. 40103263078

juridiskā adrese: A.Deglava 46, Rīga LV-1035

Iepirkuma veids:

Paziņojuma par iepirkuma procedūru publicēšana Iepirkumu uzraudzības biroja tīmekļvietnē.

Iepirkums tiek veikts saskaņā ar 28.02.2017. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem".

Iepirkuma priekšmets:

Digitālās drukas un pēcapstrādes kompleksa - lielformāta UV LED hibrīda printera un digitāla lielformāta griešanas galda ar integrētu programmatūru un MI tehnoloģiju -iegāde.

Piedāvājuma iesniegšana:

Elektroniskā veidā (pdf, edoc vai citā salasāmā formātā) latviešu vai angļu valodā, sūtot uz e-pasta adresi: **support@mixmax.lv**

Iesniegšanas termiņš: **01.12.2025. plkst. 15:00.**

2. Prasības piegādātājam:

- 2.1. Piegādātāja iesniegtais piedāvājums atbilst visām tehniskām prasībām (Nolikuma Pielikums Nr. 2).
- 2.2. Piegādātājam ir profesionālās, tehniskās un organizatoriskās spējas, personāls, finanšu resursi un infrastruktūra, kas nepieciešama, lai izpildītu līgumu par iepirkuma priekšmetu.
- 2.3. Piegādātājs nodrošina iekārtu un programmatūras apkalpošanu un rezerves daļu piegādi vismaz 4 (četrus) gadus pēc iepirkuma līguma izpildes.
- 2.4. Piegādātājam nav nodokļu parādi lielāki par 150 EUR.
- 2.5. Piegādātājam nav ierosināts tiesiskās aizsardzības vai maksātnespējas process vai apturēta saimnieciskā darbība.
- 2.6. Piegādātājs nav reģistrēts kādā no Ministru kabineta 27.06.2023. noteikumos Nr. 333 " Zemu nodokļu vai beznodokļu valstu un teritoriju saraksts" minētajām valstīm.
- 2.7. Piegādātājs neatrodas interešu konfliktā ar Pasūtītāju (atbilstoši 28.02.2017. MK noteikumiem Nr. 104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem").

3. Prasības piedāvājumam

- 3.1. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem un to noformējumam jāatbilst Dokumentu juridiskā spēka likumam un Ministru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumiem Nr. 558 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”.
- 3.2. Visām cenām jābūt norādītām euro valūtā.
- 3.3. Piegādātājam jānorāda piedāvājuma sagatavošanas datums un vieta, kā arī persona, kas ir atbildīga par piedāvājuma sagatavošanu – amats, paraksts, atšifrējums.
- 3.4. Piedāvājumu jāparaksta personai ar pārstāvības tiesībām vai tā pilnvarotai personai.
- 3.5. Piedāvājumam jābūt derīgam ne mazāk kā 3 mēnešus no piedāvājuma iesniegšanas.

3.6. Piedāvājumam jāietver:

- 3.6.1. Pieteikums, kas atbilst Pielikumā Nr. 1 pievienotai formai;
- 3.6.2. piedāvāto Iekārtu un to programmatūras tehnisko aprakstu atbilstoši Pielikumā Nr. 2 norādītām tehniskām prasībām.
- 3.6.3. finanšu piedāvājumu atbilstoši pievienotai formai (Pielikums Nr. 3).
- 3.6.4. ja piedāvājumu paraksta pilnvarota persona, jāpievieno pilnvaras oriģināls vai apstiprināta kopija.

4. Piedāvājumu vērtēšana

- 4.1. Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt iesniegt dokumentus, kas apliecina piegādātāja spēju izpildīt līgumu par iepirkuma priekšmetu, kā arī pieprasīt papildus precizējošu informāciju un/vai dokumentāciju saistībā ar iesniegto piedāvājumu, nodrošinot vienlīdzīgu attieksmi pret visiem piegādātājiem. Piegādātājs pieprasīto informāciju un dokumentus iesniedz Pasūtītāja norādītā termiņā.
- 4.2. Pirms izvēlēties piedāvājumu, Pasūtītājs pēc nepieciešamības ir tiesīgs aicināt Piegādātājus uz sarunām.
- 4.3. Piedāvājuma izvēles kritērijs: ekonomiski visizdevīgākais piedāvājums.
- 4.4. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanu informē visus Piegādātājus par pieņemto lēmumu.

Rīgā 2025. gada 12. novembrī

SIA "Mix Max" vārdā tās valdes loceklis: Maksims Rasimenoks

Pieteikuma forma

Piegādātāja nosaukums: ...

Reģistrācijas Nr.: ...

Juridiskā adrese: ...

Faktiskā adrese: ...

Kontaktpersona (vārds, uzvārds): ...

Kontaktinformācija (tālr., e-pasts): ...

Augstāk norādītais Piegādātājs ar šo pieteikumu piesaka savu dalību SIA "Mix Max" izsludinātā iepirkumā "DIGITĀLA DRUKAS UN PĒCAPSTRĀDES IEKĀRTU KOMPLEKSA AR MI TEHNOLOĢIJU INTEGRĀCIJU IEVIEŠANA" un apliecina, ka:

- 1) piegādātāja piedāvātās iekārtas un iekārtu programmatūra atbilst visām Nolikumā ietvertajām tehniskajām prasībām;
- 2) Piegādātājam ir profesionālās, tehniskās un organizatoriskās spējas, personāls, finanšu resursi un infrastruktūra, kas nepieciešama, lai izpildītu līgumu par iepirkuma priekšmetu;
- 3) Piegādātājs nodrošinās Iekārtu apkalpošanu un rezerves daļu piegādi vismaz 4 (četrus) gadus pēc iepirkuma līguma izpildes.
- 4) Piegādātājam nav nodokļu parādi lielāki par 150 euro.
- 5) Piegādātājam nav ierosināts tiesiskās aizsardzības vai maksātnespējas process un nav apturēta saimnieciskā darbība.
- 6) šis piedāvājums ir spēkā 3 mēnešus no piedāvājuma iesniegšanas dienas.

Datums: _____

Paraksts, vārds, uzvārds, amats: _____

Tehniskās prasības

Nr.	Prasība
1.	Tehniskās prasības Iekārtu programmatūrai
1.1.	Ergonomiski optimizēta un intuitīva lietotāja saskarne
1.2.	Dažādu drukātas produkcija ražošanas procesu automatizācija - darbplūsmas vadība kura sevī iekļauj failu pārbaudi pirms drukas, failu un informācijas menedžmentu, klienta apstiprinājumu maketam
1.3.	Personalizējamu atskaišu ģenerēšana dažādos strukturētos formātos (PDF, XML, JSON u.c.) detalizētai datu analīzei un dokumentācijai
1.4.	Precīzs izmaksu aprēķins balstoties uz ražošanas procesu specifiku
1.5.	Automatizēta ražošanas plānošanas sistēma, kas ģenerē darbu izpildes grafikus un optimizē materiālu izvietojumu
1.6.	Automatizēta, uz reāllaika datiem balstīta datu analīze (lai automātiski pārvaldītu darba iespējas, vienkāršojot savu darbplūsmu)
1.7.	Automatizēti materiāla izkārtojuma risinājumi ar integrētu Mākslīgā Intelekta funkcionalitāti
1.8.	Nodrošināta savietojamība ar ārējām sistēmām ražošanas plānošanas un finanšu uzskaites nodrošināšanai
1.9.	Integrācija ar pēcapstrādes tehnoloģijām, tostarp griešanas iekārtām
2.	Tehniskās prasības Iekārtai: lielformāta, hibrīda tipa UV LED printera
2.2.	Drukas tehnoloģija: UV LED, Pilienu padeve pēc pieprasījuma
2.14.	Iekārtas stāvoklis: jauna, nelieta
2.9.	Lokšņu materiālu pieļaujamais svars: vismaz 5 kg/m ² , vienmērīgi sadalīti
2.8.	Lokšņu materiālu izmērs: vismaz 2000 mm x 3000 mm x 30 mm
2.4.	Drukas galvas: Konica Minolta KM1024i
2.5.	Krāsu konfigurācija: vismaz 7 krāsas (CMYK + LC + LM + White)
2.6.	Drukas ātrums: vismaz 100 m ² /h
2.7.	Drukas rezolūcija: vismaz 720 x 1400 dpi
2.11.	Rullu materiālu platums: vismaz 200 mm
2.12.	Rullu materiālu svars: vismaz 30 kg
2.1.	Saderība ar risinājumiem un programmatūru, kas izmanto Mākslīgā intelekta tehnoloģiju (MI): nepieciešams
2.13.	Integrēta konveijera padeves lenta: nepieciešams
2.10.	Druka “no malas līdz malai,” bez “baltās apmales”: nepieciešams
2.3.	Apdrukājamo materiālu veidi: visu veidu kartoni, polimēru plēves, pašlīmējošām plēves, audumi vimpeliem un karogiem, penopolietilēns (EPE), akrila materiāli, korķa materiāls; fluoroplastiska; PP materiāls; PET materiāls; izolons, filcs, silikons, porolons, kaprolons, āda, finiera saplāksnis, un tml.
3.	Tehniskās prasības Iekārtai: planšeta tipa griešanas plotteris
3.1.	Darba galda izmērs: vismaz 2.0 x 3.0 metri

3.2.	Iekārtas stāvoklis: jauna, nelietota
3.3.	Iekārtas funkcionalitāte (minimālā): griešana, perforācija, locīšana, zīmēšana, papīra rievošana (bigošana), marķēšana, gravēšana
3.4.	Saderība ar risinājumiem un programmatūru, kas izmanto Mākslīgā intelekta tehnoloģiju (MI)
3.5.	Maksimālais materiāla biezums: vismaz 50 mm
3.6.	Špindeļa maksimālā jauda: ne vairāk kā 2000W
3.7.	Griešanas ātrums: vismaz 50 m ² /stundā
3.8.	Apstrādājamo materiālu veidi: visu veidu gofrēts papīrs, makulatūras kartons, šūnu kartons, kastes kartons, presēts kartons, polipropilēna plēves, pašlīmējošām plēves, audumi vimpelēm un karogiem, penopolietilēns (EPE), akrila materiāli, korķa materiālu; fluoroplastiska; PP materiāls; PET materiāls; izolons, filcs, silikons, porolons, kaprolons, āda
3.9.	Apstrādājamo materiālu virsmas: iespēja apstrādāt matētus, glancētus, caurspīdīgus, perforētus, ar spoguļvirsmu, pašlīmējošos materiālus
3.10.	Iebūvēta konveijera lente materiāla padevei: nepieciešams
3.11.	Griežamā materiāla fiksācija: darba galds ar vakuuma fiksāciju
3.12.	Automatizēta materiāla pārbaude: nepieciešams
3.13.	Iespēja izgriezt gan lokšņu, gan ruļļu materiālus: nepieciešams
4.	Papildus prasības:
4.1.	Piegādes un uzstādīšanas vieta: A.Deglava 46, Rīga LV-1035
4.2.	piegāde, uzstādīšana, palaišana ekspluatācijā: jāietver cenā
4.3.	Piegādes un uzstādīšanas termiņš: līdz 8 (astoņiem) mēnešiem
4.4.	Iekārtu garantijas termiņš: vismaz 4 (četri) gadi
4.5.	lietotāju apmācība: jāietver cenā 1 lietotāja apmācība latviešu vai angļu valodā iekārtu piegādes adresē
4.6.	Iekārtas lietošanas instrukcija: latviešu vai angļu valodā

Datums: _____

Pieteikuma parakstītāja vārds, uzvārds, amats: _____

Finanšu piedāvājums

Piegādātājs piedāvā veikt digitāla drukas un pēcapstrādes iekārtu kompleksa ar MI tehnoloģiju integrāciju ieviešanu atbilstoši visām tehniskām prasībām par šādu līgumcenu EUR:

Nr.	Nosaukums	Cena EUR bez PVN
1.	Digitālais lielformāta UV LED hibrīda printeris ar atbilstošu programmatūru un integrāciju ar MI	
2.	Digitālais lielformāta griešanas galds ar atbilstošu programmatūru un integrāciju ar MI	
3.	iekārtu, programmatūras, MI risinājuma uzstādīšana, palaišana ekspluatācijā, lietotāju apmācība darbā ar iekārtām un to vadības programmatūru	
4.	Papildus izmaksas (ja ir)	
5.	Iekārtu un to programmatūras uzturēšanas izdevumi pēc palaišanas ekspluatācijā (gadā)	

Piegādātājs apliecina, ka Piegādātāja piedāvājuma cenā ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar Iekārtu un to programmatūras piegādi, uzstādīšanu un lietotāju apmācību, kā arī nodokļi, nodevas un citi saistītie maksājumi

Datums: _____

Pieteikuma parakstītāja vārds, uzvārds, amats: _____