

**ALUPRINT, s.r.o.**  
**Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky**  
**Slovenská republika**

**Podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhoviska**

**Tovary**

## **SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

Predmet zákazky

### **4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom**

Postup zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Schvaľuje:

Ing. Rudolf Kotrla  
konateľ

február 2017

## **OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV**

### **A.1 – Pokyny pre záujemcov/ uchádzačov**

### **A.2 – Podmienky účasti**

### **A.3 – Spôsob určenia ceny**

### **B.1 – Opis predmetu zákazky**

### **B.2 – Kritéria na vyhodnotenie ponúk**

### **B.3 - Obchodné podmienky dodania tovaru**

### **C – Elektronická aukcia**

### **Prílohy k súťažným podkladom**

- Príloha č. 1      Identifikačné údaje uchádzača
- Príloha č. 2      Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného na vyhodnotenie ponúk
- Príloha č. 3      Identifikácia kontaktnej osoby uchádzača pre elektronickú aukciu
- Príloha č. 4      Vyhlásenie o vytvorení skupiny a plná moc
- Príloha č. 5      Tabuľka technických údajov - návrh uchádzača
- Príloha č. 6      Zoznam dodávok tovaru

## A.1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov

### OBSAH

OBSAH .....	3
1. Identifikácia osoby podľa § 8 zákon o verejnom obstarávaní (ďalej len „osoba podľa § 8 ZVO“)	4
2. Predmet zákazky .....	4
3. Kompletnosť dodania tovaru .....	4
4. Zdroj finančných prostriedkov .....	4
5. Zmluva.....	4
6. Miesto, termín a spôsob dodanie predmetu zákazky .....	5
7. Oprávnený záujemca/uchádzač .....	5
8. Predloženie ponuky .....	5
9. Variantné riešenie .....	5
10. Platnosť ponuky .....	5
11. Náklady na ponuku .....	6
12. Obhliadka miesta dodania tovaru .....	6
13. Podmienky zrušenia verejného obstarávania .....	6
14. Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačmi alebo záujemcami .....	6
16. Jazyk ponuky.....	7
17. Obsah ponuky .....	7
18. Zábezpeka .....	9
19. Vyhotovenie ponuky.....	9
20. Označenie a predloženie ponuky .....	9
21. Miesto a lehota predkladania ponúk.....	10
22. Doplnenie, zámena a odvolanie ponuky .....	10
23. Otváranie ponúk .....	10
24. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania.....	10
25. Vysvetlenie ponúk.....	11
26. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov .....	11
27. Vyhodnocovanie ponúk .....	11
28. Kritérium na vyhodnotenie ponúk.....	11
29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk.....	11
30. Opravné prostriedky.....	11
31. Uzavretie zmluvy .....	11
32. Subdodávateľa .....	11
33. Záverečné ustanovenia.....	12

## **1. Identifikácia osoby podľa § 8 zákon o verejnom obstarávaní (ďalej len „osoba podľa § 8 ZVO“)**

- 1.1 Názov: ALUPRINT, s.r.o.  
Poštová adresa: Dielenská Kružná 24  
PSČ: 038 61  
Mesto/obec: Vrútky  
IČO: 31 584 322  
Štát: Slovenská republika

Kontaktné miesto: ALUPRINT, s.r.o. Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky  
Kontaktná osoba: Ing. Rudolf Kotrla  
Telefón: +421 434210711  
Fax: +421 434210789  
E-mail: rudolf.kotrla@aluprint.sk  
Adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): <http://www.aluprint.sk>  
Adresa stránky profilu kupujúceho (URL): <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/10934>  
Adresa stránky, kde je možný prístup k dokumentácii VO: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/10934>, <http://www.aluprint.sk>

## **2. Predmet zákazky**

- 2.1 Predmetom zákazky je dodávka 4-farbového ofsetového tlačiarenskeho stroja s príslušenstvom.
- 2.2 Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet.  
Spoločný slovník obstarávania (CPV):  
Hlavný slovník:  
42 99 12 00 - 1 - Tlačiarenské stroje
- 2.3 Predpokladaná hodnota predmetu zákazky je 737 333,33 Euro bez DPH

## **3. Kompletnosť dodania tovaru**

- 3.1 Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

## **4. Zdroj finančných prostriedkov**

- 4.1 Predmet zákazky bude financovaný z fondov Európskej únie a rozpočtu osoby podľa § 8 ZVO formou bezhotovostného platobného styku v 30-dňovej lehote splatnosti po doručení faktúry objednávateľovi.
- 4.2 Osoba podľa § 8 ZVO neposkytuje preddavok.

## **5. Zmluva**

- 5.1 Výsledkom procesu verejného obstarávania bude uzavretie kúpnej zmluvy s úspešným uchádzačom podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodného zákonníka) ďalej len „zmluva“.
- 5.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu zákazky tvoria časti B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky, B.1 Opis predmetu zákazky a A.3 Spôsob určenia ceny predmetu zákazky. Úplné požiadavky a ostatné zmluvné podmienky osoby podľa § 8 ZVO sú v plnom rozsahu zakomponované do návrhu zmluvy, ktorá je pre uchádzača plne záväzná

a uchádzač doplní do návrhu svoje identifikačné údaje a údaje, ktoré tvoria obsah ponuky (ceny, termín dodania, ...).

- 5.3 Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nesplní povinnosť poskytnúť osobe podľa § 8 ZVO riadnu súčinnosť podľa § 56 ods. 8 až 9 zákona o verejnom obstarávaní, potrebnú na uzavretie zmluvy osoba podľa § 8 ZVO ju môže uzatvoriť s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu alebo neposkytne osobe podľa § 8 ZVO riadnu súčinnosť, potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzatvorená do 10 pracovných dní odo dňa, kedy bol k jej uzavretiu písomne vyzvaný, osoba podľa § 8 ZVO môže uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí. Uchádzač, ktorý sa umiestnil tretí v poradí je povinný poskytnúť osobe podľa § 8 ZVO riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzatvorená do 10 pracovných dní odo dňa, kedy bol k jej uzavretiu písomne vyzvaný.

## **6. Miesto, termín a spôsob dodanie predmetu zákazky**

- 6.1 Miestom dodania predmetu zákazky sú ALUPRINT, s.r.o. Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky.  
6.2. Termín dodania zákazky je do 180 kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti zmluvy.

## **7. Oprávnený záujemca/uchádzač**

- 7.1 Záujemcom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba, vystupujúca voči osobe podľa § 8 ZVO samostatne alebo skupina fyzických osôb či právnických osôb.  
7.2 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní. Osoba podľa § 8 ZVO bude vyžadovať vytvorenie právnej formy, ak bude prijatá ponuka skupiny dodávateľov a vytvorenie právnej formy je potrebné z dôvodu riadneho plnenia zmluvy. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne.

## **8. Predloženie ponuky**

- 8.1 Uchádzač alebo skupina uchádzačov môže predložiť iba jednu ponuku a v rozsahu a vo forme podľa týchto súťažných podkladov. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky súčasne členom skupiny poskytovateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 ZVO vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny poskytovateľov.

## **9. Variantné riešenie**

- 9.1 Osoba podľa § 8 ZVO neumožňuje predloženie variantných riešení v ponukách.  
9.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, toto nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

## **10. Platnosť ponuky**

- 10.1 Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk **do 31.03.2018**.  
10.2 V prípade uplatnenia revízných postupov, alebo iných nepredvídateľných okolností osoba podľa § 8 ZVO upovedomí uchádzačov o predpokladanom predĺžení lehoty viazanosti ponúk. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia osobou podľa § 8 ZVO takto oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

- 10.3 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia osobou podľa § 8 ZVO oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa tejto časti, bod 10.2.
- 10.4 Predĺženie lehoty viazanosti ponúk oznámi osoba podľa § 8 ZVO všetkým záujemcom a uchádzačom formou opravy údajov uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania prostredníctvom vestníka Úradu pre verejné obstarávanie a súčasne formou oznámenia v profile verejného obstarávateľa.

## **11. Náklady na ponuku**

- 11.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči osobe podľa § 8 ZVO a to aj v prípade, že osoba podľa § 8 ZVO neprijme ani jednu z predložených ponúk, alebo zruší postup zadávania nadlimitnej zákazky.
- 11.2 Ponuky doručené v lehote na predkladanie ponúk sa počas plynutia lehoty viazanosti a ani po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.
- 11.3 Nevybratie uchádzača za dodávateľa tovaru nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

## **12. Obhliadka miesta dodania tovaru**

Neuplatňuje sa.

## **13. Podmienky zrušenia verejného obstarávania**

- 13.1 Osoba podľa § 8 ZVO môže zrušiť verejné obstarávanie podľa ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.

## **14. Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačmi alebo záujemcami**

- 14.1 Osoba podľa § 8 ZVO bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 187 ods. 8 zákona o VO nasledovne:  
Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a záujemcami, resp. uchádzačmi sa bude po celú dobu verejného obstarávania uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, alebo iného doručovateľa, faxom, elektronicky, alebo ich kombináciou.  
Kontakty: ALUPRINT, s.r.o. Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky  
Kontaktná osoba: Ing. Rudolf Kotrla,  
telefón: +421 434210711,  
fax: +421 434210789  
e-mail: rudolf.kotrla@aluprint.sk
- 14.2 Z dôvodu zabezpečenia bezproblémovej komunikácie záujemca/uchádzač v podaniach uvedie nasledovné údaje:  
- obchodné meno  
- sídlo/miesto podnikania  
- identifikačné číslo  
- korešpondenčnú adresu (v prípade, ak sa táto líši od sídla/miesta podnikania)  
- meno a priezvisko kontaktnej osoby  
- e-mailovú adresu kontaktnej osoby  
- telefónne číslo kontaktnej osoby
- 14.3 Pre účely tohto verejného obstarávania sa na moment doručenia písomností (okrem písomností doručovaných elektronicky) medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačom alebo záujemcom použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa všeobecného predpisu o správnom konaní (§ 24 a § 25 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní).

## 15. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

- 15.1 V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, alebo ostatných údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a/alebo v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii alebo iných dokumentoch poskytnutých osobou podľa § 8 ZVO v lehote na predkladanie ponúk (§ 114 ods. 8 zákona), môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať písomne o ich vysvetlenie priamo u kontaktnej osoby. (V ďalšom texte sa pojmom súťažné podklady rozumiejú: súťažné podklady, iná sprievodná dokumentácia a iné dokumenty poskytnuté osobou podľa § 8 ZVO v lehote na predkladanie ponúk.)
- 15.2 Odpoveď na každú požiadavku o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti predloženú zo strany ktoréhokoľvek záujemcu osoba podľa § 8 ZVO oznámi bezodkladne všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi najneskôr však 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred.
- 15.3 Všetky vysvetlenia SP, rovnako ako kladné vybavenia žiadostí o nápravu, bude osoba podľa § 8 ZVO uverejňovať aj vo svojom profile: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/10934>, a <http://www.aluprint.sk>

## 16. Jazyk ponuky

- 16.1 Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní musia byť predložené v štátnom, t. j. v slovenskom jazyku. Ak sú doklady alebo dokumenty vyhotovené v cudzom jazyku, musia byť predložené spolu s ich úradným prekladom do štátneho jazyka, t. j. do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka, t. j. slovenského jazyka.

## 17. Obsah ponuky

- 17.1 Ponuka predložená uchádzačom bude v uzavretej obálke (uzavretom nepriehľadnom obale), ktorá bude obsahovať osobitne oddelenú a uzavretú časť týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom „Kritéria“ a osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky označenú slovom „Ostatné“.
- 17.1.1 Časť ponuky označená ako „**Ostatné**“ musí obsahovať:
- Identifikačné údaje uchádzača, podľa vzoru v Prílohe č.1 v týchto súťažných podkladoch.
  - doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní požadovaných vo Výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch,
  - doklady a dokumenty, ktorými uchádzač opíše a preukáže splnenie požiadaviek osoby podľa § 8 ZVO na predmet zákazky podľa časti B.1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov, a vyplnenú Tabuľka technických údajov - návrh uchádzača, ktorej vzor je uvedený v Prílohe č. 5 v týchto súťažných podkladoch, čiže presné určenie a opis uchádzačom ponúkaného predmetu zákazky - tovaru,
  - návrh zmluvy v jednom vyhotovení, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny. Uchádzač do návrhu zmluvy neuvedie ceny. Súčasťou návrhu zmluvy musia byť aj relevantné prílohy zmluvy (teda také prílohy, ktoré je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk),
  - Identifikáciu kontaktnej osoby uchádzača pre elektronickú aukciu, podľa vzoru v Prílohe č.3 v týchto súťažných podkladoch, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov

- popísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny,
- vyhlásenie uchádzača s nasledovným obsahom : "Uchádzač súhlasí so znením obchodných podmienok a všetkých ďalších podmienok obsiahnutých v súťažných podkladoch, vzťahujúcich sa na obstaranie predmetnej zákazky", podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny,
  - v prípade skupiny dodávateľov, čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať (oprávnená osoba/osoby preukazuje/preukazujú svoje oprávnenie konať priloženou plnou mocou) v danej veci za každého člena skupiny, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky osobou podľa § 8 ZVO vytvoria všetci členovia skupiny dodávateľov určitú právnu formu podľa bodu 8.1 tejto časti súťažných podkladov.
  - v prípade skupiny dodávateľov musí byť súčasťou ponuky aj osobitné písomné splnomocnenie pre člena skupiny dodávateľov na komunikáciu s osobou podľa § 8 ZVO v mene skupiny dodávateľov a právne úkony v mene skupiny dodávateľov v rámci celého procesu verejného obstarávania. Úkony splnomocneného zástupcu za skupinu dodávateľov budú voči osobe podľa § 8 ZVO záväzné. Písomné splnomocnenie musí byť podpísané všetkými členmi skupiny dodávateľov (príloha č. 4 týchto súťažných podkladov).

#### 17.1.2 Časť ponuky označená ako „**Kritéria**“ musí obsahovať:

- Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, podľa vzoru, ktorý je uvedený v Prílohe č.2. týchto súťažných podkladov, vypracovaný podľa časti B.2 Kritéria na hodnotenie ponúk, podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.
- návrh zmluvy v jednom vyhotovení, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny. Návrh zmluvy je uvedený v časti B.3 Obchodné podmienky dodania tovaru týchto súťažných podkladov. Uchádzač do návrhu zmluvy uvedie všetky požadované ceny. Súčasťou návrhu zmluvy musia byť aj relevantné prílohy zmluvy (teda také prílohy, ktoré je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk),
- kompletnú ponuku v elektronickej podobe na pamäťovom médiu vo formáte .pdf, t.j. všetky dokladové, textové a tabuľkové časti ponuky, pričom všetky dokladové a textové a tabuľkové časti budú vo formáte .pdf v strojovo čitateľnom tvare a obrázkové výstupy vo formáte .pdf (ďalej "elektronická kópia ponuky"). Uchádzač v predloženej elektronickej kópii ponuky zabezpečí ochranu osobných údajov v súlade so zákonom č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a údajov, ktoré považuje za dôverné (napr. obchodné tajomstvo) tak, že tieto údaje začerní a ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky. Ponuka každého uchádzača bude zverejnená v Profile osoby podľa § 8 ZVO na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. Osoba podľa § 8 ZVO v súvislosti so zverejnením ponúk uchádzačov v Profile osoby podľa § 8 ZVO nenesie zodpovednosť za akékoľvek porušenie práv a povinností, vyplývajúcich zo zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, ani za akékoľvek porušenie práv a povinností vyplývajúcich z povinnosti uchádzača nakladať s určitými údajmi ako dôvernými.

#### 17.1.3 Z dôvodu zabezpečenia prehľadnosti ponuky a bezproblémovej komunikácie osoba podľa § 8 ZVO odporúča predložiť aj:

Pre časť ponuky označenej ako „**OSTATNÉ**“:

- obsah ponuky s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov (tzv. súpis dokumentov), podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.



## **18. Zábezpeka**

18.1 Zábezpeka ponuky sa nepožaduje

## **19. Vyhotovenie ponuky**

- 19.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Ponuka musí byť čitateľná a musí byť vyhotovená v listinnej podobe, a to písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky.
- 19.2. Osoba podľa § 8 ZVO odporúča, aby ponuka bola zviazaná v celku bez možnosti svojvoľnej výmeny jednotlivých častí, teda tvorila jeden celok za časť „Ostatné a za časť „Kritéria“ , za ktorý sa považuje knižničná väzba, hrebeňová väzba, alebo prípadne iným podobný druh väzby. Osoba podľa § 8 ZVO odporúča, aby prvá strana ponuky obsahovala obchodné meno, sídlo alebo adresu uchádzača. Ponuka sa predkladá v súlade s bodom 17. týchto súťažných podkladov.
- 19.3 Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, požadované vo Výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako prvopisy/originály alebo ich úradne osvedčené kópie v listinnej podobe, pokiaľ nie je určené inak..
- 19.4 Ponuka predložená v listinnej podobe musí byť podpísaná štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov popísaná všetkými členmi skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny,
- 19.5 Ak ponuka bude predložená skupinou dodávateľov, osoba podľa § 8 ZVO požaduje od tejto skupiny dodávateľov, aby predložená ponuka bola podpísaná štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom každého člena skupiny, ktorý je oprávnený konať v jeho mene v záväzkových vzťahoch. Predložená ponuka môže byť podpísaná splnomocneným zástupcom skupiny dodávateľov, ktorý je splnomocnený konať v mene skupiny dodávateľov v záväzkových vzťahoch, vtedy, ak v doručenej ponuke predloží aj v origináli alebo úradne overenej fotokópii splnomocnenie od štatutárnych orgánov ostatných členov skupiny dodávateľov, ktoré ho oprávňuje k takémuto úkonu.
- 19.6 Kópia ponuky predložená v elektronickej forme bude v zmysle § 64 zákona o verejnom obstarávaní uverejnená v profile. V prípade, ak kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať informácie, ktoré uchádzač považuje za dôverné alebo za obchodné tajomstvo, je potrebné zo strany uchádzača tieto údaje anonymizovať v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade, ak kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať osobné údaje, uchádzač je povinný postupovať v súlade so zákonom č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uchádzač nesie plnú zodpovednosť za obsah, ktorý bude v profile uverejnený.

## **20. Označenie a predloženie ponuky**

- 20.1 Uchádzač vloží osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky označenú ako „Ostatné“ spolu s osobitne oddelenou a uzavretou časťou ponuky označenou ako „Kritériá“ do neprehľadného obalu. Obal musí byť uzatvorený, prípadne zabezpečený proti nežiaducemu otvoreniu a označený požadovanými údajmi podľa bodu 20.2 týchto súťažných podkladov.
- 20.2 Obal ponuky musí obsahovať nasledovné:
- 20.2.1 názov a adresu osoby podľa § 8 ZVO,
- 20.2.2 adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača),
- 20.2.3 označenie **„Verejná súťaž – neotvárať!“**
- 20.2.4. označenie heslom verejnej súťaže: **„4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom“**

- 20.3 Ak obal ponuky nebude riadne uzatvorený alebo nebude obsahovať uvedené údaje, osoba podľa § 8 ZVO nenesie zodpovednosť za predčasné otvorenie ponuky.
- 20.4 Uchádzač predloží ponuku osobne alebo prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa v mieste a v termíne určenom na predkladanie ponúk podľa bodu 21. tejto časti týchto súťažných podkladov.
- 20.5 V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa, je rozhodujúci termín doručenia ponuky na adresu uvedenú v bode 21.1 tejto časti týchto súťažných podkladov.
- 20.6 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom, osoba podľa § 8 ZVO vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením miesta, dátumu a času prevzatia ponuky.
- 20.7 Ponuky predložené osobe podľa § 8 ZVO v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačovi nevracajú, zostávajú ako súčasť dokumentácie osoby podľa § 8 ZVO o postupe verejného obstarávania.

## **21. Miesto a lehota predkladania ponúk**

- 21.1 Ponuky je potrebné doručiť poštou alebo iným doručovateľom alebo osobne na adresu osoby podľa § 8 ZVO : **ALUPRINT, s.r.o., Dielenská Kružná 24, 038 61 Vrútky**
- 21.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **17.05.2017 do 10:00 hod.**
- 21.3. Ponuka doručená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v bode 21.2 bude vrátená uchádzačovi neotvorená

## **22. Doplnenie, zámena a odvolanie ponuky**

- 22.1 Uchádzač môže predloženú ponuku zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 22.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej alebo obdobnej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu podľa bodu 21.1 a doručením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2 a na adresu podľa bodu 21.1.

## **23. Otváranie ponúk**

- 23.1 Termín otvárania časti ponúk označených ako „Ostatné“ bude dňa 17.05.2017 o 11:00 hod. a je neverejné. Miesto otvárania ponúk: ALUPRINT, s.r.o., Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky , zasadačka.
- 23.2 Najneskôr v deň otvárania častí ponúk, označených ako „Ostatné“ a častí ponúk, označených ako „Kritériá“ osoba podľa § 8 ZVO podľa ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní zverejní na svojom profile informáciu s uvedením dátumu otvárania príslušných častí ponúk.
- 23.3 Otváranie častí ponúk označených ako „Ostatné“ a častí ponúk, označených ako „Kritériá“ vykoná komisia podľa ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.4 Pri otváraní ponúk časti "Kritéria" sa postupuje v súlade s ustanoveniami o elektronickej aukcie a nebude umožnená účasť uchádzačov.

## **24. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania**

- 24.1 Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetlenia, vyhodnotenia, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní do prijatia ponuky sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby podľa § 8 ZVO nesmú zverejniť uvedené informácie ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 24.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi/osobitnými predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. o

slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov atď.)

## **25. Vysvetlenie ponúk**

25.1 Komisia na vyhodnotenie ponúk môže požiadať uchádzačov o písomné vysvetlenie ponuky. Nesmie však vyzvať ani prijať ponuku uchádzača na zmenu, ktorou by sa ponuka zvýhodnila. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

## **26. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov**

26.1 Osoba podľa § 8 ZVO bude posudzovať splnenie podmienok účasti uchádzačov v súlade s výzvou na predkladane ponúk.

## **27. Vyhodnocovanie ponúk**

27.1 Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať v súlade s § 53 zákona o verejnom obstarávaní.

27.2 Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytli uchádzači.

## **28. Kritérium na vyhodnotenie ponúk**

28.1 Ponuky sa budú vyhodnocovať na základe kritéria v zmysle časti **B.2 – Kritéria na vyhodnotenie ponúk**.

## **29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk**

29.1 Každému uchádzačovi, ktorého ponuka bola vyhodnocovaná, osoba podľa § 8 ZVO písomne oznámi výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov.

29.2 Úspešnému uchádzačovi bude oznámené, že jeho ponuka bola prijatá a ostatným uchádzačom jednotlivo bude oznámené, že ich ponuka neuspela, pričom bude v oznámení uvedená identifikácia úspešného uchádzača, informácia o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehota, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

## **30. Opravné prostriedky**

30.1 Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom osoby podľa § 8 ZVO, môže podľa § 164 zákona o verejnom obstarávaní podať žiadosť o nápravu proti podmienkam uvedeným vo Výzve na predkladanie ponúk a podmienkam uvedeným v súťažných podkladoch alebo v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom.

30.2 Konanie o preskúmanie úkonov kontrolovaného upravuje § 170 až § 176 zákona o verejnom obstarávaní.

## **31. Uzavretie zmluvy**

31.1 Postup pri uzatvorení zmluvy s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bude prijatá, sa bude riadiť ustanovením § 56 zákona o verejnom obstarávaní.

31.2 Osoba podľa § 8 ZVO v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní neuzavrie zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávatelia, ktorí majú povinnosť

zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

### **32. Subdodávateľa**

- 32.1 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby úspešný uchádzač v kúpnej zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. V prípade viacerých subdodávateľov rozpíše tieto údaje viackrát podľa potreby.
- 32.2 Dodávateľ je povinný postupovať pri zmene subdodávateľa počas plnenia predmetu zákazky v súlade s postupom uvedeným v kúpnej zmluve.

### **33. Záverečné ustanovenia**

- 33.1 Skutočnosti, týkajúce sa postupu zadávania zákazky, neupravené vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

## **A.2. PODMIENKY ÚČASTI**

Podmienky účasti uchádzačov v procese zadávania zákazky sú uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania.

### A.3. SPÔSOB URČENIA CENY

1. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena uvedená v ponuke a v návrhu zmluvy musí byť tvorená podľa podmienok a zodpovedať obsahu požadovaného predmetu zákazky, podľa častí B1. *Opis predmetu zákazky* a B3. *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky* a ďalších súvisiacich podmienok uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch.
3. Uchádzač musí do ceny zahrnúť všetky náklady spojené s predmetom zákazky a poskytnutím súvisiacich služieb a táto cena musí byť nemenná (stála) počas doby trvania zmluvy.
4. Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie predmetu zákazky bude vyjadrená v Eurách s presnosťou najviac na 2 desatinné miesta.
5. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvádza ceny s DPH ako ceny celkom.
6. Uchádzač, ktorý je platcom DPH uvedie cenu bez DPH, DPH v EUR a cenu s DPH.
7. Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH na túto skutočnosť upozorní vo svojej ponuke.
8. Uchádzač musí vyplniť všetky údaje požadované v návrhu zmluvy a nesmie meniť žiadnu z jej častí podľa B.3. *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky*, zároveň musí určiť cenu pre všetky položky, ktoré sú v zmluve uvedené. Ceny, ktoré uvedie uchádzač vo všetkých položkách určených v zmluve musia byť zároveň totožné s cenami uvedenými podľa bodu 4, 5 a 6.
9. Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby uchádzač zahrnul do jednotlivých zložiek ceny všetky požadované podmienky a služby, vychádzajúce zo stanovených podmienok týchto súťažných podkladov, potrebných pre splnenie predmetu zákazky, nakoľko osoba podľa § 8 ZVO nebude akceptovať žiadne zvýšenie ceny vplyvom neocenenia činností, ktoré uchádzač opomenul.
10. Uchádzač ocení svoju ponuku v návrhu na plnenie kritéria uvedenom v Prílohe č. 2 súťažných podkladov.

## B.1 OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA

### 1. PREDMET OBSTARÁVANIA

Predmetom zákazky je dodávka 4-farbového ofsetového tlačiarenskeho stroja s príslušenstvom

### 2. TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY :

Osoba podľa § 8 ZVO požaduje dodať predmet zákazky do 180 kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti kúpnej zmluvy.

### 3. MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY :

Miesto umiestnenia predmetu zákazky je sídlo osoby podľa § 8 ZVO, t.j. ALUPRINT, s.r.o., Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky

### 4. ZÁSADNÉ PRAVIDLO PRE OPIS PREDMETU ZÁKAZKY :

Ak je niekde v opise predmetu zákazky použitý názov výrobcu, výrobku, alebo ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, osoba podľa § 8 ZVO umožní nahradiť takýto výrobok "**ekvivalentným výrobkom**", "**ekvivalentom technického riešenia**" pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmet zákazky určený. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky môže uchádzač predložiť aj "**ekvivalent**" inej značky, pričom výrobky musia spĺňať všetky úžitkové a prevádzkové parametre.

### 5. VŠEOBECNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

5.1 Predmet zákazky musí byť dodaný ako nový, pričom za nový sa považujú ak rok dodania je totožný s rokom výroby predmetu zákazky, alebo ak rok výroby predmetu zákazky je o jeden rok nižší ako je rok dodania predmetu zákazky.

5.2 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby predmet zákazky ale aj všetky jeho časti boli certifikované v súlade s platnou legislatívou EU a SR.

5.3 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje nasledovné špecifické podmienky dodania predmetu zákazky :

- 15 dňová skúšobná prevádzka predmetu zákazky v mieste umiestnenia predmetu zmluvy (v prípade že dôjde počas skúšobnej prevádzky k poruche predmetu zákazky, skúšobná prevádzka začne plynúť od znova až do dosiahnutia bezporuchového priebehu počas 15 dňovej doby) a
- preskúšanie technických parametrov predmetu zákazky po skončení skúšobnej prevádzky definovaných v časti 2 Podrobnej špecifikácii predmetu zákazky a
- po úspešnom ukončení skúšobnej prevádzky spíšu písomný záznam poverený zástupcovia uchádzača a osoby podľa § 8 ZVO

5.4 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje aby uchádzač predložil k predmetu zákazky pasporty, záručné listy, a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach, certifikáty a atesty, schému elektrickej inštalácie, správy o vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach, prevádzkové poriadky, a ostatné doklady súvisiace s predmetom zákazky.

5.5 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje záručnú dobu 12 mesiacov.

5.7 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje počas záručnej doby :

- odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestnenia a

- reakciu uchádzača na reklamovanú vadu do 24 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi a
- nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi a
- odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od nahlásenia uchádzačovi.

5.8 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje počas záručnej doby dodávku náhradných dielov alebo spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky do 24 hodín od nahlásenia objednávky uchádzačovi.

5.9 Osoba podľa § 8 ZVO osobitne upozorňuje, že si vyhradzuje právo neprebrať predmet zákazky, ak čo i len jeden technický parameter z technických parametrov uvedených v ponuke nedosiahne hodnoty uvedené v ponuke.

5.10 Súčasťou predmetu zákazky je

- a) dodanie na miesto realizácie predmetu zákazky, t.j. doprava/dodanie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál osoby podľa § 8 ZVO a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zákazky vo výrobnom areáli v sídle osoby podľa § 8 ZVO
- b) montáž predmetu zákazky, t.j. montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do existujúcich rozvodov médií osoby podľa § 8 ZVO – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do osobou podľa § 8 ZVO stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky - t.j. uvedenie predmetu zákazky do prevádzky s tým, že uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača

## 6. PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

	Špecifikácia – Názov	Parameter - opis	Požadovaná hodnota	jednotka
Základný stroj	Základné rozmery a hlavné parametre celého stroja	Dĺžka (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 8700	mm
		Šírka (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 3320	mm
		Výška (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 2010	mm
		Hmotnosť (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 22800	kg
		Formát tlačovej platne	660 x 745	mm
		Max formát tlačového hárku	605 x 750	mm



	Min. formát tlačového hárku	280 x 350	mm
	Max. potlačiteľná plocha hárku	585 x 740	mm
	Min. potlačiteľná hrúbka materiálu	Min. 0,05	mm
	Max. potlačiteľná hrúbka materiálu	Min. 0,6	mm
<b>Inštalčné a prevádzkové údaje celého stroja</b>	Max. mechanická rýchlosť stroja	Min. 15000	hárok/hod
	Hlučnosť pri bežnej prevádzke stroja pri stanovišti obsluhy stroja	Max. 85,0	dB
	Napájanie 3 x 400 V ± 10% , 50Hz	ÁNO	-
	Maximálny inštalovaný výkon	Max. 70	kW
	ochrana elektronických komponentov voči vode a prachu (v zmysle normy IP)	Min. IP 54	-
<b>Hlavný pohon stroja</b>	Úplne počítačom riadený, bezkefový	ÁNO	-
<b>Mazanie stroja</b>	Centrálne, elektronicky riadené mazanie stroja s automatickými intervalmi mazania	ÁNO	-
<b>Nakladač</b>	Automatizovaný so spoľahlivým oddeľovaním hárov a presným nakladaním	ÁNO	-
	Savková nakladacia hlava s nastaviteľnými zdvíhacími a ťažnými savkami	ÁNO	-
	Prednastavenie vzduchov na základe charakteristických kriviek pre rôzne typy materiálov	ÁNO	-
	Rýchlostne kompenzované množstvo vyfukovaného vzduchu na nakladacej hlave	ÁNO	-
	Ultrazvuková kontrola dvojitého hárov	ÁNO	-
	Elektromechanická kontrola dvojitého hárov/paketov, integrovaná do taktovacieho mechanizmu	ÁNO	-
	Pneumatická bočná ťažná náložka bez obťahovania, nastavenie na formát z riadiaceho pultu, s funkciou samočistenia	ÁNO	-
	Elektronická kontrola ťažnej náložky, na kontrolu správneho bočného naloženia háru	ÁNO	-
	Elektronická kontrola šikmo naloženého háru, chýbajúceho háru a skoro naloženého háru	ÁNO	-
	Diaľkové nastavovanie predných náložiek v intervale +/- 1 mm od riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Automatické prizdvihovanie stohu v nakladači, v závislosti na hrúbke materiálu (pre stabilné nakladanie bez prerušovania)	ÁNO	-
	Postranné prevzdušňovacie trysky s obidvoch bočných strán nakladača	ÁNO	-
	1 centrálny sací pás na nakladacom stole	ÁNO	-
	<b>TLAČOVÝ AGREGÁT</b>	Počet tlačových agregátov	4
	Robustná konštrukcia bočnic	ÁNO	-
	Možnosť diaľkového nastavenia obvodej, stranovej a diagonálnej súťlače v každej tlačovej jednotke	ÁNO	-
	Automatické prestavenie nanášacích valcov farby a navaľovacieho valca vlhčenia pri korekcii diagonálnej súťlače	ÁNO	-

	Automatické prestavovanie prítlaku z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Automatizovaný systém výmeny tlačových platní bez náradia, s pneumatickým upínaním	ÁNO	-
	Možnosť dodatočnej ručnej korekcie súťače vo všetkých smeroch	ÁNO	-
	Možnosť upnutia armovaných ofsetových gúm na ofsetovom valci	ÁNO	-
	Formový, ofsetový a protitlakový valec so zušľachteným povrchom (odolný voči korózii a opotrebeniu, s jednoduchým čistením)	ÁNO	-
	Automatické umývacie zariadenie ofsetovej gumy a automatické umývacie zariadenie protitlakového valca, s výberom umývacích programov z riadiaceho pultu s použitím konvenčných umývacích prostriedkov	ÁNO	-
	Modulárny koncept umývacích zariadení - umývacia textília v rolke, jednoduchá výmena	ÁNO	-
	Upínacia lišta na podložky pod ofsetovú gumu	ÁNO	-
	Pneumatické pristavenie do tlaku	Min. 2	Stupne prítlaku
	Bezkontaktný transport hárku po vzduchovom vankúši po celej dĺžke stroja	ÁNO	-
	Diaľkovo riadená farebnica s presným dávkovaním farby, riadená od riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Možnosť paralelného prestavenia všetkých farebníkových zón vo všetkých tlačových jednotkách	ÁNO	-
	Počet zón farebníka	Min. 23	zón
	Vysoko výkonný farebník so 15 valcami, z toho 4 traverzujúcimi s rozdielnymi priermi	ÁNO	-
	nastaviteľné traverzovanie navaľovacích valcov vo farebníku - plynulé	ÁNO	-
	4 rilsanové rozterové valce vo farebníku s ručne nastaviteľným stranovým rozterom	ÁNO	-
	Pneumatické pristavovanie a odstavovanie navaľovacích valcov a farebníkového lízača z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Motoricky kontinuálne poháňaný duktore farebnice	ÁNO	-
	Automatické umývacie zariadenie farebníkových valcov s výberom umývacích programov z riadiaceho pultu s použitím konvenčných umývacích prostriedkov	ÁNO	-
	Špeciálny program na rýchlu kontrolu nastavenia farebníkových valcov, ktorý umožní vytlačiť kontrolné stykové prúžky z každého tlač. agregátu	ÁNO	-
	farebnicová fólia vo farebnici, na rýchlejšiu výmenu farby pri zmene zákazky	ÁNO	-
	možnosť nastavenia diagonálneho registra v každej tlačovej veži	ÁNO	-
	Dvojnásobné protitlakové bubny	ANO	-
	Digitálne riadené, rýchlostne kompenzované vlhčiace zariadenie vodným filmom	ÁNO	-
<b>VLHČIACE ZARIADENIE</b>	Nastaviteľné predvlhčenie a vlhčenie po tlači na rýchle dosiahnutie rovnováhy voda/farba	ÁNO	-
	Pneumatické pristavovanie a odstavovanie vlhčiacich valcov a medzivalca z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Diaľkovo riadený medzivalca (s kontaktom/ bez kontaktu s farebníkom) z riadiaceho pultu	ÁNO	-

	Možnosť diaľkového ovplyvnenia obvodovej rýchlosti vlhčiacich navarovacích valcov	ÁNO	-
<b>VYKLADAČ</b>	Min. výška stohu hárkov vo vykladači - brutto	Min. 1100	mm
	Zapínanie a vypínanie vyrovnávača hárkov z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Brzda hárkov s ručne nastaviteľnými brzdiacimi elementmi, rýchlosť nastaviteľná elektronicky	ÁNO	-
	Priečne trubice a pozdĺžna trubica s vyfukovaným vzduchom a ventilátory nad stohom vo vykladači - pre lepšie formovanie stohu	ÁNO	-
	Ručne nastaviteľná kulisa otvárania chytačov vykladača	ÁNO	-
	Jednotlivo nastaviteľné striasače hárkov do stohu	ÁNO	-
	Motorické zdvíhanie/spúšťanie stohu	ÁNO	-
	Vstavané výkonné poprašovacie zariadenie	ÁNO	-
	Počítadlo hárkov, makulatúry, denné počítadlo a celkové počítadlo obrátov	ÁNO	-
	Riadiaci systém tlačového stroja s decentralizovaným riadením náhonu pre nakladač, tlačové jednotky a vykladač	ÁNO	-
<b>Kontrolné a riadiace systémy, vrátane softvérových licencií</b>	Prenos riadiacich informácií na báze CANbus	ÁNO	-
	Ergonomicky riešený ovládací / riadiaci pult s veľkým stolom pre náhľad hárkov so zásuvkami s integrovaným náhľadovým svetlom (v zmysle normy DIN ISO 3664) s tienením proti cudziemu svetlu	ÁNO	-
	Monitor LCD dotykový s veľkosťou uhlopriečky	Min.19	" (palec)
	Diaľkové riadenie farby s možnosťou nastavenia jednotlivých zón	ÁNO	-
	Okamžité hrubé a jemné zobrazenie profilu farby v zónach	ÁNO	-
	Diaľkové riadenie obvodovej, stranovej a diagonálnej sútláče ako aj farebníkových zón a tiež rýchlosti duktora farebnice a ponorného valca vlhčiaceho systému	ÁNO	-
	Možnosť uloženia všetkých relevantných údajov o zákazke spolu so zákazkou	ÁNO	-
	Systémom podporovaná údržba (vrátane uchovávaní údajov o údržbe)	ÁNO	-
	Online pomoc s rýchlymi vysvetľovacími na dotykovej obrazovke a online návod na obsluhu	ÁNO	-
	Zobrazované informácie pre obsluhu a riadiacu komunikáciu v slovenskom alebo českom jazyku	ÁNO	-
	Ochrana softwaru stroja pri náhlom výpadku prúdu	ÁNO	-
	Automatický priebeh programov	ÁNO	-
	Preddefinované a aj voľne definovateľné umývacie programy pre rôzne typy materiálov	ÁNO	-
	On-line pripojenie centrom podpory pre diagnostiku a porúch a ich odstránenie	ÁNO	-
	Funkcie Standby pre optimalizáciu spotreby elektrickej energie	ÁNO	-
	Systém pre softvérovo asistovanú efektívnu prípravu a výmenu zákazky s možnosťou prednastaviť parametre nasledujúcej zákazky už počas tlače predchádzajúcej zákazky	ÁNO	-
	Prehľadné a detailné zobrazenie bežiacich procesov na monitore	ÁNO	-
	Inteligentné navádzanie obsluhy stroja počas prípravy stroja na zákazku	ÁNO	-

		Rýchlostne kompenzovaný predvlhčiaci program na redukciu nábehovej makulatúry	ÁNO	-
		Spektrofotometrické meranie kvality tlače integrované do ovládacieho pultu bez potreby dodatočnej obrazovky/displeja, so spätnou väzbu na tlač. stroj	ÁNO	-
		Okamžitá spätná väzba obsluhu stroja po vykonaní korekcií súťače , resp. stabilizácii kvality tlače	ÁNO	-
		Možnosť ďalšieho rozšírenia funkcií tlačového stroja prostredníctvom softwarových modulov	ÁNO	-
		Rozhranie na pripojenie externých zariadení	ÁNO	-
	<b>Kvalitatívne parametre tlače a požiadavky na dosiahnuteľné výkony</b>	Testovanie výkonu stroja a kvalitatívnych parametrov tlače podľa normy ISO 12647-2, minimálne v rozsahu 5000 tlačových hárkov , požiadavky sú rozpísané v <b>nasledujúcej stati s názvom : Súpis kvalitatívnych parametrov tlače, požiadavky na dosiahnuteľné výkony a metódy merania</b>	ÁNO	-
	<b>Názov príslušenstva</b>	<b>popis</b>	<b>Požadované hodnoty (vrátane jednotky)</b>	
<b>Príslušenstvo</b>	Kompresor	Druh závitnicový/špirálový v oddelenej skrini	Prevádzkový tlak 10 bar Výkon min.15 m <sup>3</sup> /hod	
	Sada plechov pod tlačový stroj	Oceľové	ÁNO	
	Zariadenie na stieranie nečistôt	Mechanická	ÁNO	
	Sada náradia	Sada na nastavovanie stroja	ÁNO	

## Súpis kvalitatívnych parametrov tlače , požiadavky na dosiahnuteľné výkony a metódy merania

### Materiály

Po inštalácii zariadenia u dodávateľa odberateľ dodá na účely vykonania preberacích skúšok nevyhnutných pre prevzatie tlačového stroja nasledovné materiály ( biely etiketový papier s plošnou hmotnosťou 70 - 80 g /m<sup>2</sup>, metalizovaný etiketový papier s plošnou hmotnosťou 70 - 80 g /m<sup>2</sup>, ofsetové tlačiarenské farby)  
Minimálny rozsah skúšky je 2500 kusov hárkov na každom druhu papiera

### Tlačový obrázok

Tlačový test sa vykonáva v testovacej forme „System Brunner“, pokiaľ nebude obojstranne odsúhlasená iná test.forma

### Rýchlosť tlače

Tlačový test prebieha pri konštantnej rýchlosti stroja cca 85% maximálnej rýchlosti.

### Substrát

Biely papier Niklakett Medium plus 70g v minimálnom rozmere hárku 700 x 500 resp. metalizovaný papier Luxlabel plain 70g v minimálnom rozmere hárku 700 x 500 ( uskladňovaný a spracovávaný pri teplote 20-25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 45%-60%).

### Ofsetová tlač

Farba	Farbenie s plnými tónmi (hustota)	Nárast tónových hodnôt 40%	Nárast tónových hodnôt 80%
Čierna (K)	1,65 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Cyan (C)	1,50 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Magenta (M)	1,50 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%

Žltá (Y)	$1,30 \pm 0,1$	$33\% \pm 5\%$	$16\% \pm 4\%$
----------	----------------	----------------	----------------

Tieto hodnoty sú platné pre konvenčné ofsetové tlačiarenské farby a pozitívnu kópiu.

Parameter	Hraničná hodnota, popr. stanovená hodnota
Štandardná odchýlka sútláže medzi dvomi susediacimi tlačovými jednotkami [ $\sigma$ ]	$\leq 20 \mu\text{m}$
Štandardná odchýlka sútláže [ $\sigma$ ]	$\leq 30 \mu\text{m}$
Posúvanie- dublovanie [SD]	$\leq 7\%$

### **Metódy merania**

#### **Odchýlka sútláže**

Meranie 100 hárkov za sebou pri konštantnej rýchlosti stroja vhodným meracím prístrojom.

#### **Nárast tónových hodnôt**

Denzitometrické meranie uznaného a schváleného kontrolného prostriedku v poli plných tónov a 40% a 80% rastrovom poli pri 25 exemplároch z náhodného radu. Rastrová frekvencia: 60 L/cm, kruhový bodový raster

## **B.2 KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

1. **Kritérium na vyhodnotenie ponúk** – ponuky sa budú vyhodnocovať na základe **najnižšej ceny za celý predmet zákazky v € bez DPH**
2. Definícia a pravidlo uplatnenia kritéria: Cena za celý predmet zákazky, (t.j. celkových súčet cien za jednotlivé položky predmetu zákazky), vypočítaná a vyjadrená v eurách bez DPH, podľa časti A.3 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.
3. Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk bude osoba podľa § 8 ZVO pokračovať v postupe zadávania zákazky v zmysle § 54 zákona o verejnom obstarávaní elektronickou aukciou podľa podmienok uvedených v Aukčnom poriadku a usmernení k elektronickej aukcii podľa časti E. - *Elektronická aukcia* týchto súťažných podkladov a vo výzve na účasť v elektronickej aukcii.
4. Na účasť v elektronickej aukcii budú vyzvaní všetci uchádzači, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky osoby podľa § 8 ZVO na predmet zákazky.
5. Úspešný uchádzač sa stane ten, ktorý ponúkne v elektronickej aukcie najnižšiu cenu za celý predmet zákazky, (t.j. celkový súčet cien za jednotlivé položky predmetu zákazky), uvedenú v € bez DPH.

### **B.3 - OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA TOVARU**

Uchádzači berú na vedomie skutočnosť, že osoba podľa § 8 ZVO je povinná zverejniť zmluvu a berú na vedomie právne účinky vyplývajúce z povinného zverejňovania zmlúv podľa príslušných ustanovení platnej legislatívy. Uchádzači predložením ponuky vyjadrujú svoj súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov a ostatných údajov uvedených v zmluve ako aj predloženej ponuke.

Uchádzač predloží návrh kúpnej zmluvy v zmysle týchto súťažných podkladov. Návrh kúpnej zmluvy podpíše štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky sú zapracované v nasledovnej kúpnej zmluve a uchádzač nemôže meniť jej obsah a doplní do nej svoje identifikačné údaje, ponukové ceny, a iné časti požadované osobou podľa § 8 ZVO.

Osoba podľa § 8 ZVO osobitne upozorňuje na povinnosti uchádzača/dodávateľa týkajúce sa subdodávateľa/ov v kúpnej zmluve v súlade so zákonom 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a týchto súťažných podkladov a zákonom č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**KÚPNA ZMLUVA** čís. ....  
uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

**ČI. I**  
**Zmluvné strany**

1. Objednávateľ:	ALUPRINT, s.r.o.
Sídlo:	Dielenská Kružná 24, 038 61 Vrútky
V zastúpení:	Ing. Rudolf Kotrla, konateľ
IČO:	31 584 322
DIČ:	20 20 43 25 79
IČ DPH :	SK 20 20 43 25 79
Zapísaná:	Obchodný register Okresného súdu Žilina oddiel Sro, vložka č. 1107/L
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu:	0351607752/0900
IBAN:	SK8009000000000351607752
Swift:	GIBASKBX

(ďalej len : „**Objednávateľ**“ )

2. Dodávateľ :	
Sídlo:	
V zastúpení:	
IČO:	
DIČ:	
IČ DPH :	
Zapísaná:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	

(ďalej len „**Dodávateľ**“ )

**Preambula**

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto Kúpnej zmluvy č..... (ďalej len „**zmluva**“) je ponuka Dodávateľa zo dňa ..... (doplní uchádzač), predložená v procese verejného obstarávania s názvom: „**4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom**“.

Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vzájomná identita im je známa a že ich označenie a údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy zodpovedajú skutočnému stavu. Zároveň deklarujú slobodu a vážnosť vôle uzavrieť dnešného dňa, mesiaca a roku túto zmluvu v nasledovnom znení:

**ČI. II**  
**Predmet zmluvy**

1. Predmetom zmluvy je dodávka 4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom.

2. Názov predmetu zmluvy .....

(uchádzač uvedie názov výrobcu a typové označenie predmetu zmluvy)



3. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy, popis a technické parametre sú uvedené v **Prílohe č. 1.** tejto zmluvy.
4. Súčasťou predmetu zákazky
  - a) doprava do miesta umiestnenia predmetu zmluvy a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zmluvy, a
  - b) montáž predmetu zmluvy a zapojenie predmetu zmluvy do jestvujúcich rozvodov médií objednávateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do objednávateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom dodávateľ je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zmluvy pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zmluvy nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zmluvy, a nastavenie predmetu zmluvy, t.j. uvedenie do prevádzky, oživenie predmetu zmluvy, s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a v jej prílohách.

### Čl. III

#### Termín a miesto dodania

1. Dodávateľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy dodá do ..... kalendárnych dní (do 180 kalendárnych dní) od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Miestom umiestnenia predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa, t.j. ALUPRINT, s.r.o., Dielenská Kružná 24, 038 61 Vrútky, Slovenská republika.

### Čl. IV

#### Cena za predmet zmluvy

1. Cena predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy je stanovená ako celok dohodou zmluvných strán vo výške :

Cena bez DPH	.....Euro
20 % DPH	.....Euro
Celková cena s DPH	.....Euro

Uvedená cena je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy je uvedená v **Prílohe č. 2.** tejto zmluvy.
3. Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa potrebné k dodaniu predmetu zmluvy.
4. Všetky ceny sú nemenné počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

## **Čl. V** **Platobné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí dodávateľovi cenu za predmet zmluvy na základe faktúry vystavovanej Dodávateľom.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru za predmet zmluvy po ukončení skúšobnej prevádzky a preukázaní dosiahnutia všetkých zmluvných technických parametrov predmetu zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Preberací protokol s písomným záznamom -- o úspešnom ukončení skúšobnej prevádzky.
3. Splatnosť vystavených faktúr je 30 dní od ich preukázateľného doručenia Objednávateľovi.
4. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
5. Dodávateľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením doplnenej a opravenej faktúry.
6. Objednávateľ neposkytne dodávateľovi preddavok na dodanie predmetu zmluvy.

## **Článok VI.** **Zábezpeka na riadne a včasné splnenie zmluvných záväzkov Dodávateľa**

1. Dodávateľ sa zaväzuje do siedmich kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy zložiť na účet Objednávateľa finančné prostriedky vo výške 5 % zo zmluvnej ceny predmetu zmluvy bez DPH alebo odovzdať Objednávateľovi bankovú záruku vo forme neodvolateľnej bankovej záruky uvedenej v tejto zmluve alebo v inej forme odsúhlasenej Objednávateľom ako Zábezpeku na riadne a včasné splnenie zmluvných záväzkov Dodávateľa (ďalej aj ako „Zábezpeka“), ktorá bude slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného dodania predmetu zmluvy, dosiahnutia zmluvných technických parametrov ako aj riadneho a včasného splnenia ostatných zmluvných záväzkov Dodávateľa (napr., odstránenie reklamovanej vady predmetu zmluvy, úhrady zmluvnej pokuty a pod.).
2. Pokiaľ Dodávateľ Zábezpeku nepoukáže na účet Objednávateľa v stanovenej lehote a/alebo výške alebo nepredloží bankovú záruku v požadovanej forme, má Objednávateľ nárok na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný v tomto prípade zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 % zo zmluvnej ceny predmetu zmluvy. Nárok Objednávateľa na náhradu škody vzniknutej odstúpením od tejto zmluvy z dôvodu uvedeného v tomto bode a prevyšujúcej zmluvnú pokutu nie je dotknutý.
3. Objednávateľ je oprávnený uspokojiť jednostranným zápočtom zo Zábezpeky zloženej na účet Objednávateľa ako aj zo Zábezpeky vo forme bankovej záruky akékoľvek svoje pohľadávky voči Dodávateľovi z titulu nesplnenia podmienok stanovených touto zmluvou. V prípade, ak Dodávateľ v priebehu dodania predmetu zmluvy alebo počas záručnej doby poruší zmluvné povinnosti vyplývajúce mu z tejto zmluvy, Zábezpeka zložená na účet Objednávateľa alebo ako banková záruka v plnom rozsahu prepadá v prospech Objednávateľa, pričom Objednávateľovi nárok na náhradu škody od Dodávateľa nezaniká.

4. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť na účet Dodávateľovi Zábezpeku, resp. jej zostatok alebo vrátiť vystavenú bankovú záruku najneskôr do 60 kalendárnych dní odo dňa prebratia predmetu zmluvy a odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole o prebratí predmetu zmluvy.

## Čl. VII

### Dodanie a odovzdanie predmetu zmluvy

1. Predmet zmluvy a všetky časti predmetu zmluvy musia byť dodané ako nové, pričom za nové sa považujú ak rok dodania je totožný s rokom výroby predmetu zmluvy alebo jeho častí, alebo ak rok výroby predmetu zmluvy alebo jeho častí je o jeden rok nižší ako je rok dodania predmetu zmluvy.
2. Celý predmet zmluvy musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných špecifických podmienkach dodania predmetu zmluvy :
  - 15 dňová skúšobná prevádzka predmetu zmluvy v mieste umiestnenia predmetu zmluvy (v prípade že dôjde počas skúšobnej prevádzky k poruche predmetu zmluvy, skúšobná prevádzka začne plynúť od znova až do dosiahnutia bezporuchového priebehu počas 15 dňovej doby) a
  - preskúšanie technických parametrov predmetu zmluvy po skončení skúšobnej prevádzky definovaných v **Prilohe č. 1** tejto zmluvy a
  - po úspešnom ukončení skúšobnej prevádzky spíšu písomný záznam poverený zástupcovia zmluvných strán.
4. Dodávateľ je povinný predložiť pasporty, záručné listy, a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach, certifikáty a atesty, schému elektrickej inštalácie, správy o vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach, prevádzkové poriadky, a ostatné doklady súvisiace s predmetom zmluvy.
5. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na dodanie predmetu zmluvy znášať dodávateľ až do času písomného prevzatia predmetu zmluvy objednávatelom.
6. Dodávateľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle platných právnych predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

## Čl. VIII

### Záručná doba a zodpovednosť za vady predmetu zmluvy

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v zmluve.
2. Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy objednávatelom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou pohromou.
3. Záručná dobu na predmet zákazky je 12 mesiacov od písomného prebratia predmetu

zmluvy, pričom záruka sa nevzťahuje na rýchlo opotrebitelné časti predmetu zmluvy.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby bude uskutočnené :
  - odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu zmluvy a
  - reakcia dodávateľa na reklamovanú vadu do 24 hodín a
  - nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
  - odstránenie reklamovanej vady bezodkladne podľa povahy poruchy a
  - dodávka náhradných dielov alebo spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu zákazky do 24 hodín od nahlásenia objednávky dodávateľovi.
5. Objednávateľ umožniť dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
6. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom, alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.

#### Čl. IX

##### Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania dodávateľa s odstránením prípadných väd a nedorobkov zistených pri prevzatí predmetu zmluvy a väd zistených počas záručnej doby, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, si dodávateľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Uhradením zmluvnej pokuty dodávateľom, nezanikne nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

#### Čl. X

##### Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, ak predmet zmluvy po ukončení skúšobnej prevádzky nebude spĺňať čo i len jeden z technických parametrov uvedených v **Prílohe č. 1** tejto zmluvy, objednávateľ nepreberie predmet zmluvy ako celok.
3. Ak Dodávateľ nepreukáže splnenie zmluvných technických parametrov predmetu zmluvy ani v dodatočne primeranej lehote ustanovenej dohodou zmluvných strán, nie však neskoršie ako 30 kalendárnych dní od ukončenia skúšobnej prevádzky, má Objednávateľ právo na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy a využitie postupu podľa čl.

## VI. tejto zmluvy.

4. Dispozičné právo na predmet zmluvy prechádza na Objednávateľa dňom podpisu Preberacieho protokolu. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa dňom zaplatenia celej kúpnej ceny za predmet zmluvy na účet Dodávateľa.
5. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
6. Dodávateľ je povinný predkladať objednávateľovi elektronickú verziu podrobnej špecifikácie ceny predmetu zmluvy vo formáte MS Excel.
7. Dodávateľ určuje nasledovných subdodávateľov, ktorých bude využívať pri plnení tejto zmluvy:
  - Obchodné meno:
  - Sídlo/ miesto podnikania:
  - IČO:
  - Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia :
8. Dodávateľ zaviazaný z tejto zmluvy je povinný počas jej platnosti oznamovať objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov v rozsahu uvedenom v ods. 7. tohto článku zmluvy, a to písomnou formou najneskôr 15 dní pred dňom uskutočnenia zmeny.
9. Zmena subdodávateľa/subdodávateľov uvedeného v ods. 7. tohto článku zmluvy za iného subdodávateľa/subdodávateľov je možná len na základe písomného schválenia zo strany objednávateľa. Dodávateľ je povinný uviesť vo svojom návrhu na zmenu subdodávateľa/subdodávateľov všetky údaje v zmysle ods. 7. tohto článku zmluvy.
10. Subdodávateľ/subdodávateľia, ktorého/ých navrhuje dodávateľ na plnenie tejto zmluvy musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa osobitného predpisu - Zákon 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

## Čl. XI

### Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
2. Táto zmluva je platná a účinná podpisom obidvoch zmluvných strán.
3. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s poskytnutou dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom a to oprávnenými osobami. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overenie na mieste súvisiace s dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy u Prijímateľa (objednávateľ) kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy až do termínu uvedeného v zmluve

o NFP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č.108/2006 O Čas trvania týchto skutočností. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby
- b) Najvyšší kontrolný orgán SR, príslušný Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a, až d, v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

4. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť do tejto zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívne finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zmluvy alebo iných postupov.
5. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre objednávateľa a dva pre dodávateľa.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
  - Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
  - Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy
  - Príloha č. 3 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy v elektronickom vyhotovení v MS Excel

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objedávateľa

.....  
za Dodávateľa

## Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

	Špecifikácia – Názov	Parameter - opis	Ponúkaná hodnota	jednotka	
Základný stroj	Základné rozmery a hlavné parametre celého stroja	Dĺžka (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)		mm	
		Šírka (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)		mm	
		Výška (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)		mm	
		Hmotnosť (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)		kg	
		Formát tlačovej platne		mm	
		Max formát tlačového hárku		mm	
		Min. formát tlačového hárku		mm	
		Max. potlačiteľná plocha hárku		mm	
		Min. potlačiteľná hrúbka materiálu		mm	
		Max. potlačiteľná hrúbka materiálu		mm	
	Inštalčné a prevádzkové údaje celého stroja	Max. mechanická rýchlosť stroja			hárkov/hod
		Hlučnosť pri bežnej prevádzke stroja pri stanovišti obsluhy stroja			dB
		Napájanie 3 x 400 V ± 10% , 50Hz			-
		Maximálny inštalovaný výkon			kW
		ochrana elektronických komponentov voči vode a prachu (v zmysle normy IP)			-
	Hlavný pohon stroja	Úplne počítačom riadený, bezkefový			-
	Mazanie stroja	Centrálne, elektronicky riadené mazanie stroja s automatickými intervalmi mazania			-
	Nakladač	Automatizovaný so spoľahlivým oddeľovaním hárkov a presným nakladaním			-
		Savková nakladacia hlava s nastaviteľnými zdvíhacími a ťažnými savkami			-
Prednastavenie vzduchov na základe charakteristických kriviek pre rôzne typy materiálov				-	
Rýchlostne kompenzované množstvo vyfukovaného vzduchu na nakladacej hlave				-	
Ultrazvuková kontrola dvojitých hárkov				-	
Elektromechanická kontrola dvojitých hárkov/paketov, integrovaná do taktovacieho mechanizmu				-	
Pneumatická bočná ťažná náložka bez obťažovania, nastavenie na formát z riadiaceho pultu, s funkciou samočistenia				-	
Elektronická kontrola ťažnej náložky, na kontrolu správneho bočného naloženia hárku				-	
Elektronická kontrola šikmo naloženého hárku, chýbajúceho hárku a skoro naloženého hárku				-	
Diaľkové nastavovanie predných náložiek v intervale +/- 1 mm od riadiaceho pultu				-	
Automatické prizdvíhovanie stohu v nakladači, v závislosti na hrúbke materiálu (pre stabilné nakladanie bez prerušovania)				-	
Postranné prevzdušňovacie trysky s obidvoch bočných strán nakladača				-	
	1 centrálny sací pás na nakladacom stole			-	



TLAČOVÝ AGREGÁT	Počet tlačových agregátov		ks
		Robustná konštrukcia bočníc	
	Možnosť diaľkového nastavenia obvodovej, stranovej a diagonálnej sútláče v každej tlačovej jednotke		-
	Automatické prestavenie nanášacích valcov farby a navalovacieho valca vlhčenia pri korekcii diagonálnej sútláče		-
	Automatické prestavovanie prítlaču z riadiaceho pultu		-
	Automatizovaný systém výmeny tlačových platní bez náradia, s pneumatickým upínaním		-
	Možnosť dodatočnej ručnej korekcie sútláče vo všetkých smeroch		-
	Možnosť upnutia armovaných ofsetových gúm na ofsetovom valci		-
	Formový, ofsetový a protitlakový valec so zušľachteným povrchom (odolný voči korózii a opotrebeniu, s jednoduchým čistením)		-
	Automatické umývacie zariadenie ofsetovej gumy a automatické umývacie zariadenie protitlakového valca, s výberom umývacích programov z riadiaceho pultu s použitím konvenčných umývacích prostriedkov		-
	Modulárny koncept umývacích zariadení - umývacia textília v rolke, jednoduchá výmena		-
	Upínacia lišta na podložky pod ofsetovú gumu		-
	Pneumatické pristavenie do tlaku		Stupne prítlaču
	Bezkontaktný transport hárku po vzduchovom vankúši po celej dĺžke stroja		-
	Diaľkovo riadená farebnica s presným dávkovaním farby, riadená od riadiaceho pultu		-
	Možnosť paralelného prestavenia všetkých farebníkových zón vo všetkých tlačových jednotkách		-
	Počet zón farebníka		zón
	Vysoko výkonný farebník so 15 valcami, z toho 4 traverzujúcimi s rozdielnymi priemermi		-
	nastaviteľné traverzovanie navalovacích valcov vo farebníku - plynulé		-
	4 rilsanové rozterové valce vo farebníku s ručne nastaviteľným stranovým rozterom		-
	Pneumatické pristavovanie a odstavovanie navalovacích valcov a farebníkového lízača z riadiaceho pultu		-
	Motoricky kontinuálne poháňaný duktor farebnice		-
	Automatické umývacie zariadenie farebníkových valcov s výberom umývacích programov z riadiaceho pultu s použitím konvenčných umývacích prostriedkov		-
	Špeciálny program na rýchlu kontrolu nastavenia farebníkových valcov, ktorý umožní vytlačiť kontrolné stykové pružky z každého tlač. agregátu		-
	farebnicová fólia vo farebnici, na rýchlejšiu výmenu farby pri zmene zákazky		-
	možnosť nastavenia diagonálneho registra v každej tlačovej veži		-
	Dvojnásobné protitlakové bubny		-



		Digitálne riadené, rýchlostne kompenzované vlhčiace zariadenie vodným filmom		-
<b>VLHČIACE ZARIADENIE</b>		Nastaviteľné predvlhčenie a vlhčenie po tlači na rýchle dosiahnutie rovnováhy voda/farba		-
		Pneumatické pristavovanie a odstavovanie vlhčiacich valcov a medzivalca z riadiaceho pultu		-
		Diaľkovo riadený medzivalca (s kontaktom/ bez kontaktu s farebníkom) z riadiaceho pultu		-
		Možnosť diaľkového ovplyvnenia obvodovej rýchlosti vlhčiacich navalovacích valcov		-
	<b>VYKLADAČ</b>	Min. výška stohu hárkov vo vykladači - brutto		mm
	Zapínanie a vypínanie vyrovnávača hárkov z riadiaceho pultu		-	
	Brzda hárkov s ručne nastaviteľnými brzdiacimi elementmi, rýchlosť nastaviteľná elektronicky		-	
	Priečne trubice a pozdĺžna trubica s vyfukovaným vzduchom a ventilátory nad stohom vo vykladači - pre lepšie formovanie stohu		-	
	Ručne nastaviteľná kulisa otvárania chytačov vykladača		-	
	Jednotlivo nastaviteľné striasače hárkov do stohu		-	
	Motorické zdvíhanie/spúšťanie stohu		-	
	Vstavané výkonné poprašovacie zariadenie		-	
	Počítadlo hárkov, makulatúry, denné počítadlo a celkové počítadlo obrátov		-	
	Riadiaci systém tlačového stroja s decentralizovaným riadením náhonu pre nakladač, tlačové jednotky a vykladač		-	
<b>Kontrolné a riadiace systémy, vrátane softwérových licencií</b>		Prenos riadiacich informácií na báze CANbus		-
		Ergonomicky riešený ovládací / riadiaci pult s veľkým stolom pre náhľad hárkov so zásuvkami s integrovaným náhľadovým svetlom (v zmysle normy DIN ISO 3664) s tienením proti cudziemu svetlu		-
		Monitor LCD dotykový s veľkosťou uhlopriečky		" (palec)
		Diaľkové riadenie farby s možnosťou nastavenia jednotlivých zón		-
	Okamžité hrubé a jemné zobrazenie profilu farby v zónach		-	
	Diaľkové riadenie obvodovej, stranovej a diagonálnej súťače ako aj farebníkových zón a tiež rýchlosti duktora farebnice a ponorného valca vlhčiaceho systému		-	
	Možnosť uloženia všetkých relevantných údajov o zákazke spolu so zákazkou		-	
	Systémom podporovaná údržba (vrátane uchovávaní údajov o údržbe)		-	
	Online pomoc s rýchlymi vysvetľovacími na dotykovej obrazovke a online návod na obsluhu		-	
	Zobrazované informácie pre obsluhu a riadiacu komunikáciu v slovenskom alebo českom jazyku		-	
	Ochrana softwaru stroja pri náhlom výpadku prúdu		-	
	Automatický priebeh programov		-	
	Preddefinované a aj voľne definovateľné umývacie programy pre rôzne typy materiálov		-	
	On-line pripojenie centrom podpory pre diagnostiku		-	

	a porúch a ich odstránenie		
	Funkcie Standby pre optimalizáciu spotreby elektrickej energie		-
	Systém pre softvérovo asistovanú efektívnu prípravu a výmenu zákazky s možnosťou prednastaviť parametre nasledujúcej zákazky už počas tlače predchádzajúcej zákazky		-
	Prehľadné a detailné zobrazenie bežiacich procesov na monitore		-
	Inteligentné navádzanie obsluhy stroja počas prípravy stroja na zákazku		-
	Rýchlostne kompenzovaný predvlhčiaci program na redukciu nábehovej makulatúry		-
	Spektrofotometrické meranie kvality tlače integrované do ovládacieho pultu bez potreby dodatočnej obrazovky/displeja, so spätnou väzbu na tlač. stroj		-
	Okamžitá spätná väzba obsluhu stroja po vykonaní korekcií sútláče , resp. stabilizácii kvality tlače		-
	Možnosť ďalšieho rozšírenia funkcií tlačového stroja prostredníctvom softwerových modulov		-
	Rozhranie na pripojenie externých zariadení		-
<b>Kvalitatívne parametre tlače a požiadavky na dosiahnuteľné výkony</b>	Testovanie výkonu stroja a kvalitatívnych parametrov tlače podľa normy ISO 12647-2, minimálne v rozsahu 5000 tlačových hárkov , požiadavky sú rozpísané v v nasledujúcej stati s názvom : <b>Súpis kvalitatívnych parametrov tlače, požiadavky na dosiahnuteľné výkony a metódy merania</b>		-

**Príslušenstvo**

Názov príslušenstva	popis	Ponúkané hodnoty (vrátane jednotky)	Názov výrobcu / Typové označenie
Kompresor	Druh závitnicový/špirálový v oddelenej skrini		
Sada plechov pod tlačový stroj	Oceľové		
Zariadenie na stieranie nečistôt	Mechanická		
Sada náradia	Sada na nastavovanie stroja		

**Súpis kvalitatívnych parametrov tlače , požiadavky na dosiahnuteľné výkony a metódy merania**

**Materiály**

Po inštalácii zariadenia u dodávateľa odberateľ dodá na účely vykonania preberacích skúšok nevyhnutných pre prevzatie tlačového stroja nasledovné materiály ( biely etiketový papier s plošnou hmotnosťou 70 - 80 g /m<sup>2</sup>, metalizovaný etiketový papier s plošnou hmotnosťou 70 - 80 g /m<sup>2</sup>, ofsetové tlačiarenské farby)

Minimálny rozsah skúšky je 2500 kusov hárkov na každom druhu papiera

**Tlačový obrázok**

Tlačový test sa vykonáva v testovacej forme „System Brunner“, pokiaľ nebude obojstranne odsúhlasená iná test.forma

**Rýchlosť tlače**

Tlačový test prebieha pri konštantnej rýchlosti stroja cca 85% maximálnej rýchlosti.

**Substrát**

Biely papier Niklakett Medium plus 70g v minimálnom rozmere hárku 700 x 500 resp. metalizovaný papier Luxlabel plain 70g v minimálnom rozmere hárku 700 x 500 ( uskladňovaný a spracovávaný pri teplote 20-25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 45%-60%).

### Ofsetová tlač

Farba	Farbenie s plnými tónmi (hustota)	Nárast tónových hodnôt 40%	Nárast tónových hodnôt 80%
Čierna (K)	1,65 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Cyan (C)	1,50 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Magenta (M)	1,50 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Žltá (Y)	1,30 ± 0,1	33% ± 5%	16% ± 4%

Tieto hodnoty sú platné pre konvenčné ofsetové tlačiarenské farby a pozitívnu kópiu.

Parameter	Hraničná hodnota, popr. stanovená hodnota
Štandardná odchýlka sútláže medzi dvomi susediacimi tlačovými jednotkami [ $\sigma$ ]	$\leq 20 \mu\text{m}$
Štandardná odchýlka sútláže [ $\sigma$ ]	$\leq 30 \mu\text{m}$
Posúvanie- dublovanie [SD]	$\leq 7\%$

### Metódy merania

#### Odchýlka sútláže

Meranie 100 hárkov za sebou pri konštantnej rýchlosti stroja vhodným meracím prístrojom.

#### Nárast tónových hodnôt

Denzitometrické meranie uznaného a schváleného kontrolného prostriedku v poli plných tónov a 40% a 80% rastrovom poli pri 25 exemplároch z náhodného radu. Rastrová frekvencia: 60 L/cm, kruhový bodový raster

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľke a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objedávateľa

.....  
za Dodávateľa

**Príloha č. 2**

**Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

Názov	Popis	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Príslušenstvo	kompresor	*
	sada plechov pod tlačový stroj	*
	zariadenie na striekanie nečistôt	*
	sada náradia	*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto realizácie	*
	Montáž predmetu zmluvy s uvedením predmetu zmluvy do prevádzky	*
Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH		*

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....

za Objednávateľa

.....

za Dodávateľa

**Podrobná špecifikáciu ceny predmetu zmluvy v elektronickom vyhotovení v MS Excel**

**Uchádzač je povinný priložiť podrobnú špecifikáciu ceny predmetu zmluvy v elektronickom vyhotovení v MS Excel na CD alebo DVD nosiči**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa

## E – ELEKTRONICKÁ AUKCIA

Názov predmetu zákazky: „**4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom**“

Predmetom elektronickej aukcie je výber dodávateľa na dodanie tovaru.

### **Podmienky elektronickej aukcie (Aukčný poriadok):**

1. Osoba podľa § 8 ZVO použije elektronicкую aukciu podľa § 54 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákonom o verejnom obstarávaní") na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk. V súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, elektronicкая aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
2. Predmetom elektronickej aukcie je určené kritérium pre vyhodnotenie ponúk, a to najnižšia cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH. Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny v Euro bez DPH za celý predmet zákazky.
3. Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie.
4. V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov.
5. V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Údaje o relatívnom umiestnení ponúk uchádzačov budú zobrazené od začiatku aukcie. Oznamované budú: aktuálna najnižšia cena za celý predmet zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna cena za celý predmet zákazky uvedeného uchádzača (Vaša ponuka). Oznamované budú aj údaje o začiatku a ukončení elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie podľa serverového času.
6. Elektronicкая aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 60 minút (slovom: šesťdesiat minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
7. Predlžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.
8. Ak počas časového limitu „Neaktivita v min.“ dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej ponuky, bude od času zaevidovania tejto skutočnosti aukcia predĺžená o 2 minúty. Ak v priebehu lehoty predĺženia dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov opäť k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej, opäť sa aukcia predĺži od času zaevidovania tejto skutočnosti o stanovený počet minút. Ak počas lehoty predĺženia nedôjde u žiadneho z uchádzačov k zaevidovaniu novej ponuky od jeho poslednej, aukcia bude automaticky ukončená.
9. Po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
10. Po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk osoba podľa § 8 ZVO zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách. Elektronicкая aukcia bude realizovaná cez portál elektronickej aukcie [www.aukciaas.sk](http://www.aukciaas.sk) administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: [rudolf.kotrla@aluprint.sk](mailto:rudolf.kotrla@aluprint.sk), telefón: +421 905242013.
11. Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronicкую komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickými prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
12. Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickému zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
13. Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii budú aj údaje o dátume a čase začatia elektronickej aukcie, o spôsobe skončenia elektronickej aukcie, t.j. o predlžovaní elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pravidlá elektronickej aukcie a na podmienky technického pripojenia.

14. Pokyny a pravidlá pre použitie aukcie, ktorými sa riadi priebeh elektronickej aukcie sú uložené na adrese: <http://www.aukciaas.sk/priebeh.html#title> Je potrebné, aby si zúčastnení uchádzači podrobne preštudovali pravidlá elektronickej aukcie, prípadne sa oboznámili s priebehom aukcie aj prostredníctvom inštruktážneho videa umiestneného na uvedenej adrese.
15. Príslušné informácie týkajúce sa použitého zariadenia, podmienky a špecifikácia technického pripojenia sú uvedené v pokynoch a pravidlách pre použitie aukcie a tiež samostatne na adrese <http://www.aukciaas.sk/ponuka.html#techpodm> Zúčastneným uchádzačom odporúčame skontrolovať pred začiatkom aukcie, či ich použité technické zariadenia a pripojenia spĺňajú požadované technické podmienky:
  - počítač s operačným systémom Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7,
  - rozlíšenie obrazovky monitora min. 800 x 600,
  - pripojenie na internet,
  - internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver. 8.x, alebo MozillaFirefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie,
  - internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom,
  - povolená podpora Javascript v prehliadači a povolené cookies,
  - nainštalovaný Adobe Reader X. a vyššia verzia pre prácu s dokumentmi.
16. V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si osoba podľa § 8 ZVO vyhradzuje právo po pôvodne plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých uchádzačov."

**Príloha č. 1 k súťažným podkladom**

**Identifikačné údaje záujemcu/uchádzača**

V súlade s výpisom z Obchodného registra

Názov spoločnosti	*)
Sídlo alebo miesto podnikania	*)
Právna forma	*)
Zápis uchádzača v Obchodnom registri <i>označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie</i>	*)
IČO	*)
IČ DPH	*)
PSC	*)
Mesto	*)
Štát	*)
Štatutárny zástupca	*)
Titul	*)
E-mail	*)
Telefón	*)

\*) vyplniť

<i>Meno a priezvisko, titul:</i>	
<i>Funkcia:</i>	
<i>Dátum a miesto:</i>	

Tento formulár môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.



**Príloha č. 2. k Súťažným podkladov**

**NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA URČENÉHO  
NA VYHODNOTENIE PONÚK**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : **„4-farbový ofsetový tlačiarsky stroj s príslušenstvom“**
5. Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného osobou podľa § 8 ZVO na vyhodnotenie ponúk :

Cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH

=..... Euro  
**Uchádzač uvedie cenu na dve desatinné miesta v Euro bez DPH**

v ....., dňa .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 3. k Súťažným podkladov**

**IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY UCHÁDZAČA PRE ELEKTRONICKÚ AUKCIU**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : **„4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom“**
5. Meno a priezvisko kontaktnej osoby uchádzača pre elektronickú aukciu :  
.....
6. Telefón : .....
7. Email : .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 4 k Súťažným podkladom**

**VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY A PLNÁ MOC**

Účastník:....., so sídlom .....,

IČO: ..... ako člen skupiny č. 1 a

Účastník:....., so sídlom .....,

IČO: ..... ako člen skupiny č. 2

(použite kol'kokrát je potrebné a uveďte všetkých členov skupiny)

týmto vyhlasujeme, že ponuku v podlimitnej zákazke na dodanie tovaru podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov :

**„4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom“**

vyhlásenej osobou podľa § 8 ZVO: ALUPRINT, s.r.o. Dielenská Kružná 24, 038 61Vrútky , IČO: 31 584 322

**predkladáme spoločne, ako skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní.**

Zároveň **splnomocňujeme** spomedzi seba účastníka: ....., so sídlom ....., IČO: ....., na komunikáciu s osobou podľa § 8 ZVO a na zastupovanie všetkých členov skupiny v celom procese tohto verejného obstarávania.

Taktiež **uvádzame adresu**, na ktorú bude osoba podľa § 8 ZVO zasielať písomnosti (napr. oznámenie o výsledku súťaže a pod.): .....

Zároveň uvádzame, že táto plná moc sa **vzťahuje - nevzťahuje\*** aj na podpis zmluvy s osobou podľa § 8 ZVO v prípade, ak by sme boli v tejto zákazke úspešným uchádzačom.

Zároveň prehlasujeme, že sme si vedomí následkov nepravdivého čestného vyhlásenia.

V ....., dňa.....

.....  
meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu (príp.  
viacerých zástupcov) člena skupiny č. 1

V ....., dňa.....

.....  
meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu (príp.  
viacerých zástupcov) člena skupiny č. 2

**Príloha č. 5 k súťažným podkladom**

**Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : **„4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom“**
5. Názov a typové označenie : .....
6. Podrobná špecifikácia - návrh uchádzača :

Špecifikácia – Názov	Parameter - opis	Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota	
<b>Základné rozmary a hlavné parametre celého stroja</b>	Dĺžka (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 8700	mm		
	Šírka (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 3320	mm		
	Výška (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 2010	mm		
	Hmotnosť (nakladač, tlačové agregáty, vykladač)	Max. 22800	kg		
	Formát tlačovej platne	660 x 745	mm		
	Max formát tlačového hárku	605 x 750	mm		
	Min. formát tlačového hárku	280 x 350	mm		
	Max. potlačiteľná plocha hárku	585 x 740	mm		
	Min. potlačiteľná hrúbka materiálu	Min. 0,05	mm		
	Max. potlačiteľná hrúbka materiálu	Min. 0,6	mm		
	<b>Inštalčné a prevádzkové údaje celého stroja</b>	Max. mechanická rýchlosť stroja	Min. 15000	hárkov/hod	
		Hlučnosť pri bežnej prevádzke stroja pri stanovišti obsluhy stroja	Max. 85,0	dB	
		Napájanie 3 x 400 V ± 10% , 50Hz	ÁNO	-	
Maximálny inštalovaný výkon ( všetky agregáty )		Max. 70	kW		
ochrana elektronických komponentov voči vode a prachu (v zmysle normy IP)		Min. IP 54	-		
<b>Hlavný pohon stroja</b>	Úplne počítačom riadený, bezkefový	ÁNO	-		
<b>Mazanie stroja</b>	Centrálne, elektronicky riadené mazanie stroja s automatickými intervalmi mazania	ÁNO	-		
<b>Nkladač</b>	Automatizovaný so spoľahlivým oddeľovaním hárkov a presným nakladaním	ÁNO	-		
	Savková nakladacia hlava s nastaviteľnými zdvíhacími a ťažnými savkami	ÁNO	-		
	Prednastavenie vzduchov na základe charakteristických kriviek pre rôzne typy materiálov	ÁNO	-		
	Rýchlostne kompenzované množstvo vyfukovaného vzduchu na nakladacej	ÁNO	-		

Základný stroj

	hlave		
	Ultrazvuková kontrola dvojitých hárkov	ÁNO	-
	Elektromechanická kontrola kontrola dvojitých hárkov/paketov, integrovaná do taktovacieho mechanizmu	ÁNO	-
	Pneumatická bočná ťažná náložka bez obťažovania, nastavenie na formát z riadiaceho pultu, s funkciou samočistenia	ÁNO	-
	Elektronická kontrola ťažnej náložky, na kontrolu správneho bočného naloženia háрку	ÁNO	-
	Elektronická kontrola šikmo naloženého háрку, chýbajúceho háрку a skoro naloženého háрку	ÁNO	-
	Diaľkové nastavovanie predných náložiek v intervale +/- 1 mm od riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Automatické prizdvihovanie stohu v nakladači, v závislosti na hrúbke materiálu (pre stabilné nakladanie bez prerušovania)	ÁNO	-
	Postranné prevzdušňovacie trysky s obidvoch bočných strán nakladača	ÁNO	-
	1 centrálny sací pás na nakladacom stole	ÁNO	-
<b>TLAČOVÝ AGREGÁT</b>	Počet tlačových agregátov	4	ks
	Robustná konštrukcia bočnic	ÁNO	-
	Možnosť diaľkového nastavenia obvodovej, stranovej a diagonálnej súťlače v každej tlačovej jednotke	ÁNO	-
	Automatické prestavenie nanášacích valcov farby a navaľovacieho valca	ÁNO	-
	vlhčenia pri korekcii diagonálnej súťlače		
	Automatické prestavovanie prítlaku z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Automatizovaný systém výmeny tlačových platní bez náradia, s pneumatickým upínaním	ÁNO	-
	Možnosť dodatočnej ručnej korekcie súťlače vo všetkých smeroch	ÁNO	-
	Možnosť upnutia armovaných ofsetových gúm na ofsetovom valci	ÁNO	-
	Formový, ofsetový a protitlakový valec so zušľachteným povrchom (odolný voči korózii a opotrebeniu, s jednoduchým čistením)	ÁNO	-
	Automatické umývacie zariadenie ofsetovej gumy a automatické umývacie zariadenie protitlakového valca, s výberom umývacích programov z riadiaceho pultu s použitím konvenčných umývacích	ÁNO	-

prostriedkov		
Modulárny koncept umývacích zariadení - umývacia textília v rolke, jednoduchá výmena	ÁNO	-
Upínacia lišta na podložky pod ofsetovú gumu	ÁNO	-
Pneumatické pristavenie do tlaku	Min. 2	Stupne prítlaku
Bezkontaktný transport hárku po vzduchovom vankúši po celej dĺžke stroja	ÁNO	-
Diaľkovo riadená farebnica s presným dávkovaním farby, riadená od riadiaceho pultu	ÁNO	-
Možnosť paralelného prestavenia všetkých farebníkových zón vo všetkých tlačových jednotkách	ÁNO	-
Počet zón farebníka	Min. 23	zón
Vysoko výkonný farebník so 15 valcami, z toho 4 traverzujúcimi s rozdielnymi priermi	ÁNO	-
nastaviteľné traverzovanie naváľovacích valcov vo farebníku - plynulé	ÁNO	-
4 rilsanové rozterové valce vo farebníku s ručne nastaviteľným stranovým rozterom	ÁNO	-
Pneumatické pristavovanie a odstavovanie naváľovacích valcov a farebníkového lízača z riadiaceho pultu	ÁNO	-
Motoricky kontinuálne poháňaný duktor farebnice	ÁNO	-
Automatické umývacie zariadenie farebníkových valcov s výberom umývacích programov z riadiaceho pultu s použitím konvenčných umývacích prostriedkov	ÁNO	-
Špeciálny program na rýchlu kontrolu nastavenia farebníkových valcov, ktorý umožní vytlačiť kontrolné stykové pružky z každého tlač. agregátu	ÁNO	-
farebnicová fólia vo farebnici, na rýchlejšiu výmenu farby pri zmene zákazky	ÁNO	-
možnosť nastavenia diagonálneho registra v každej tlačovej veži	ÁNO	-
Dvojnásobné protitlakové bubny	ANO	-
Digitálne riadené, rýchlostne kompenzované vlhčiacie zariadenie vodným filmom	ÁNO	-
Nastaviteľné predvlhčenie a vlhčenie po tlači na rýchle dosiahnutie rovnováhy voda/farba	ÁNO	-

**VLHČIACE  
 ZARIADENIE**

	Pneumatické pristavovanie a odstavovanie vlhčiacich valcov a medzivalca z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Diaľkovo riadený medzivalca (s kontaktom/ bez kontaktu s farebníkom) z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Možnosť diaľkového ovplyvnenia obvodovej rýchlosti vlhčiacich navaľovacích valcov	ÁNO	-
<b>Vykladač</b>	Min. výška stohu hárkov vo vykladači - brutto	Min. 1100	mm
	Zapínanie a vypínanie vyrovnávača hárkov z riadiaceho pultu	ÁNO	-
	Brzda hárkov s ručne nastaviteľnými brzdiacimi elementmi, rýchlosť nastaviteľná elektronicky	ÁNO	-
	Priečne trubice a pozdĺžna trubica s vyfukovaným vzduchom a ventilátory nad stohom vo vykladači - pre lepšie formovanie stohu	ÁNO	-
	Ručne nastaviteľná kulisa otvárania chytačov vykladača	ÁNO	-
	Jednotlivo nastaviteľné striasače hárkov do stohu	ÁNO	-
	Motorické zdvíhanie/spúšťanie stohu	ÁNO	-
	Vstavané výkonné poprašovacie zariadenie	ÁNO	-
	Počítadlo hárkov, makulatúry, denné počítadlo a celkové počítadlo obrátov	ÁNO	-
	Riadiaci systém tlačového stroja s decentralizovaným riadením náhonu pre nakladač, tlačové jednotky a vykladač	ÁNO	-
<b>Kontrolné a riadiace systémy, vrátane softwérových licencií</b>	Prenos riadiacich informácií na báze CANbus	ÁNO	-
	Ergonomicky riešený ovládací / riadiaci pult s veľkým stolom pre náhľad hárkov so zásuvkami s integrovaným náhľadovým svetlom (v zmysle normy DIN ISO 3664) s tienením proti cudziemu svetlu	ÁNO	-
	Monitor LCD dotykový s veľkosťou uhlopriečky	Min.19	" (palec)
	Diaľkové riadenie farby s možnosťou nastavenia jednotlivých zón	ÁNO	-
	Okamžité hrubé a jemné zobrazenie profilu farby v zónach	ÁNO	-
	Diaľkové riadenie obvodovej, stranovej a diagonálnej súťlače ako aj farebníkových zón a tiež rýchlosti duktora farebnice a ponorného valca vlhčiaceho systému	ÁNO	-
	Možnosť uloženia všetkých	ÁNO	-

	relevantných údajov o zákazke spolu so zákazkou		
	Systémom podporovaná údržba (vrátane uchovávania údajov o údržbe)	ÁNO	-
	Online pomoc s rýchlymi vysvetlivkami na dotykovej obrazovke a online návod na obsluhu	ÁNO	-
	Zobrazované informácie pre obsluhu a riadiacu komunikáciu v slovenskom jazyku	ÁNO	-
	Ochrana softwaru stroja pri náhlom výpadku prúdu	ÁNO	-
	Automatický priebeh programov	ÁNO	-
	Preddefinované a aj voľne definovateľné umývacie programy pre rôzne typy materiálov	ÁNO	-
	On-line pripojenie centrom podpory pre diagnostiku a porúch a ich odstánenie	ÁNO	-
	Funkcie Standby pre optimalizáciu spotreby elektrickej energie	ÁNO	-
	Systém pre softvérovo asistovanú efektívnu prípravu a výmenu zákazky s možnosťou prednastaviť parametre nasledujúcej zákazky už počas tlače predchádzajúcej zákazky	ÁNO	-
	Prehľadné a detailné zobrazenie bežiacich procesov na monitore	ÁNO	-
	Inteligentné navádzanie obsluhy stroja počas prípravy stroja na zákazku	ÁNO	-
	Rýchlostne kompenzovaný predvlhčiaci program na redukciu nábehovej makulatúry	ÁNO	-
	Spektrofotometrické meranie kvality tlače integrované do ovládacieho pultu bez potreby dodatočnej obrazovky/displeja, so spätnou väzbu na tlač. stroj	ÁNO	-
	Okamžitá spätná väzba obsluhy stroja po vykonaní korekcií sútlače , resp. stabilizácii kvality tlače	ÁNO	-
	Možnosť ďalšieho rozšírenia funkcií tlačového stroja prostredníctvom softwerových modulov	ÁNO	-
	Rozhranie na pripojenie externých zariadení	ÁNO	-
<b>Kvalitatívne parametre tlače a požiadavky na dosiahnuteľné výkony</b>	Testovanie výkonu stroja a kvalitatívnych parametrov tlače podľa normy ISO 12647-2, minimálne v rozsahu 5000 tlačových hárkov , požiadavky sú rozpísané v nasledujúcej stati s názvom : <b>Súpis kvalitatívnych parametrov tlače, požiadavky na dosiahnuteľné výkony a metódy merania</b>	ÁNO	-



	Názov príslušenstva	popis	Požadované hodnoty (vrátane jednotky)	Ponúkané hodnoty (vrátane jednotky)	Názov výrobcu / Typové označenie
Príslušenstvo	kompresor	Druh závitnicový/špirálový v oddelenej skrini	Prevádzkový tlak 10 bar Výkon min.15 m <sup>3</sup> /hod		
	Sada plechov pod tlačový stroj	Oceľové	ÁNO		
	Zariadenie na stieranie nečistôt	Mechanická	ÁNO		
	Sada náradia	Sada na nastavovanie stroja	ÁNO		

## Súpis kvalitatívnych parametrov tlače, požiadavky na dosiahnuteľné výkony a metódy merania

### Materiály

Po inštalácii zariadenia u dodávateľa odberateľ dodá na účely vykonania preberacích skúšok nevyhnutných pre prevzatie tlačového stroja nasledovné materiály ( biely etiketový papier s plošnou hmotnosťou 70 - 80 g /m<sup>2</sup>, metalizovaný etiketový papier s plošnou hmotnosťou 70 - 80 g /m<sup>2</sup>, ofsetové tlačiarenské farby)

Minimálny rozsah skúšky je 2500 kusov hárkov na každom druhu papiera

### Tlačový obrázok

Tlačový test sa vykonáva v testovacej forme „System Brunner“, pokiaľ nebude obojstranne odsúhlasená iná test.forma

### Rýchlosť tlače

Tlačový test prebieha pri konštantnej rýchlosti stroja cca 85% maximálnej rýchlosti.

### Substrát

Biely papier Niklakett Medium plus 70g v minimálnom rozmere hárku 700 x 500 resp. metalizovaný papier Luxlabel plain 70g v minimálnom rozmere hárku 700 x 500 ( uskladňovaný a spracovávaný pri teplote 20-25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 45%-60%).

### Ofsetová tlač

Farba	Farbenie s plnými tónmi (hustota)	Nárast tónových hodnôt 40%	Nárast tónových hodnôt 80%
Čierna (K)	1,65 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Cyan (C)	1,50 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Magenta (M)	1,50 ± 0,1	35% ± 5%	16% ± 4%
Žltá (Y)	1,30 ± 0,1	33% ± 5%	16% ± 4%

Tieto hodnoty sú platné pre konvenčné ofsetové tlačiarenské farby a pozitívnu kópiu.

Parameter	Hraničná hodnota, popr. stanovená hodnota
Štandardná odchýlka sútlače medzi dvomi susediacimi tlačovými jednotkami [σ]	≤ 20 μm
Štandardná odchýlka sútlače [σ]	≤ 30 μm
Posúvanie- dublovanie [SD]	≤ 7%

## **Metódy merania**

### **Odchýlka súťaže**

Meranie 100 hárkov za sebou pri konštantnej rýchlosti stroja vhodným meracím prístrojom.

### **Nárast tónových hodnôt**

Denzitometrické meranie uznaného a schváleného kontrolného prostriedku v poli plných tónov a 40% a 80% rastrovom poli pri 25 exemplároch z náhodného radu. Rastrová frekvencia: 60 L/cm, kruhový bodový raster

7. Súčasťou návrh uchádzača je aj poskytnutie súvisiacich služieb :

- a) dodanie na miesto realizácie predmetu zákazky, t.j. doprava/dodanie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál osoby podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zákazky vo výrobnom areáli v sídle zadávateľa
- b) montáž predmetu zákazky, t.j. montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky, t.j. do jestvujúcich rozvodov médií osoby podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do osobou podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky - t.j. uvedenie predmetu zákazky do prevádzky s tým, že uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača

## **Prílohy :**

v ....., dňa .....

.....

pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 6 k súťažným podkladom**

**ZOZNAM DODÁVOK TOVARU**

Zoznam dodávok tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní.

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : **„4-farbový ofsetový tlačiarenský stroj s príslušenstvom“**

P · č ·	Identifikácia odberateľa, jeho sídlo/adresa	Predmet – dodávka tovaru	Uvedenie ceny v € bez DPH	Lehoty dodania v tvare mm/rr - mm/rr	Referencia áno/nie	Meno a priezvisko kontaktnej osoby, funkcia (e-mail, telefón/mobil)