

Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

18-30/02-24 VN - Tiskarski strojevi

Podaci o naručitelju

Naziv: **NARODNE NOVINE d.d.**

Nacionalni reg. broj: **64546066176**

Adresa: **Savski gaj XIII. 6, 10020 Zagreb, Hrvatska**

Podaci o postupku nabave

Naziv postupka nabave: **Tiskarski strojevi**

Evidencijski broj nabave: **18-30/02-24 VN**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **1.650.000,00 EUR**

Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **09.08.2024**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **16.08.2024**

Tijekom savjetovanja naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

Tijekom savjetovanja naručitelj je zaprimio sljedeće primjedbe i prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata:

1. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

U Tehničkoj specifikaciji navedeno je slijedeće:

Red. br. 8 širina role papira: "od 165 mm do 558 mm, uz obavezno ulaganje rola širine od 420 mm do 520 mm"

Poštovani, molimo razjašnjenje ovog dijela specifikacije "uz obavezno ulaganje rola širine od 420 mm do 520 mm".

Nama se čini da je taj dio specifikacije suvišan ako se traži prihvaćanje širina role papira od 165 mm do 558 mm. Da li se time samo obavještavaju ponuditelji koji je najčešći format role papira koji Naručitelj namjerava koristiti za ispis?

1.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

1.2. Obrazloženje

Time se dodatno obavještavaju ponuditelji o do sada najčešćim formatima role papira koje naručitelj koristi i planira koristiti u budućnosti.

2. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

U Tehničkoj specifikaciji navedeno je slijedeće:

Red. br. 16 programska podrška: "kalkulator potrošnje bojila"

Poštovani, molimo razjašnjenje ovog dijela specifikacije "kalkulator potrošnje bojila".

Da li se traži kalkulator potrošnje bojila koji će nakon ispisa nekog zadatka dati izvještaj o potrošnji bojila ili se traži da RIP kontroler inkjet stroja može dati procjenu potrošnje za zadatak ispisa koji još nije učinjen (prije ispisa).

2.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

2.2. Obrazloženje

Kalkulator potrošnje bojila - tinte izračunava potrošnju bojila unaprijed po poslovnom zadatku. To može raditi simulacijom u posebnom računalu ili pak simulacijom tiska unutar RIP kontrolera. Neovisno na koji način se izračunava potrošnja potrebno je imati podatke o budućoj potrošnji bojila. Taj izvještaj treba zadovoljiti i konačni obračun potrošnje bojila koji se izrađuje nakon izvedbe poslovnog zadatka.

3. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Opis predmeta nabave

U dokumentu Uvjeti_V5.1f na drugoj stranici se među ostalim navodi:

Usluge održavanja obuhvaćaju:

"pasivno i aktivno dežurstvo"

Poštovani, molimo da se definira očekivani fond sati (na mjesečnoj ili godišnjoj razini) za pasivno i za aktivno dežurstvo. Pasivno dežurstvo shvaćamo kao dežurstvo tehničara izvan redovnog radnog vremena na svojoj kućnoj adresi. Aktivno dežurstvo shvaćamo kao dežurstvo tehničara izvan redovnog radnog vremena na lokaciji naručitelja. U praksi je uobičajeno da se takva dežurstva obračunavaju i fakturiraju po satu.

Kako je pasivno i aktivno dežurstvo ovdje uključeno u održavanje tiskarskog inkjet stroja koji će naručitelj plaćati u jednakim mjesečnim obrocima trebamo procjenu fonda sati kako bi mogli ispravno kalkulirati naše troškove.

3.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

3.2. Obrazloženje

Pasivno dežurstvo odnosi se na dostupnost serviseru u tijeku proizvodnje tiskanog glasačkog materijala u trajanju od max 336 sati, jednom u toku trajanja ugovora. Time se ukida potreba za aktivno dežurstvo. Obavezan odziv na intervenciju je max 1 sat od poziva. Odziv tijekom pasivnog dežurstva u tijeku proizvodnje tiskanog glasačkog materijala ne ulazi u ocjenjivanje kao kriterij za odabir ponude.

4. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta
- Drugi

Poštovani,

Molimo Vas odgovore na slijedeća pitanja:

1. U Tehničkoj specifikaciji pod rednim brojem 2. - "Konfiguracija tiska" navodi se zahtjev za "izvođenjem IR zaštite tiska", te pod rednim brojem 6. - "Vrsta tonera" navodi se zahtjev "ink jet - (Pigmentne tinte) - otisak vidljiv u vidljivom i u IR spektru,". Da li se zahtijeva da sve CMYK tinte koje će se koristiti imaju karakteristiku vidljivosti u IR spektru i da li je vidljivost u IR spektru druga sigurnosna zaštita, odvojena od sigurnosne zaštite nevidljivom tintom vidljivom samo u UV svjetlosnom spektru? Da li je predviđeno da stroj kontinuirano koristi pigmentne tinte vidljive u IR spektru i za poslove nevezane za glasačke listiće ili se zahtijeva da se za komercijalne poslove koristi obična pigmentna tinta, a da se za tisak glasačkih listića mijenja boja u inkjet sustavu? Ukoliko se zahtijeva da se za tisak glasačkih listića koristi samo crna tinta s karakteristikom vidljivosti u IR svjetlosnom spektru, da li je predviđeno mijenjanje obične pigmentne crne tinte u inkjet sustavu s crnom tintom vidljivom u IR spektru, ili ste predvidjeli da se za tisak crne tinte vidljive u IR spektru koriste zasebne inkjet glave? Ovi su podaci vrlo važni radi odgovarajućeg konfiguriranja stroja, kao i za izračun troškova održavanja, te Vas stoga molimo detaljan opis traženih funkcionalnosti stroja po pitanju sigurnosne zaštite pigmentnom tintom vidljivom u IR svjetlosnom spektru.

2. U Tehničkoj specifikaciji pod rednim brojem 7. - "vrsta inkjet glave" navodi se zahtjev "Piezo za pigmentne tinte; Thermal ink jet za UV tinte". Molimo detaljnije obrazloženje zašto se zahtijevaju baš ti tipovi inkjet glava jer se time isključuju proizvođači koji eventualno mogu omogućiti sve zahtijevane vrste tiska drugim tipovima inkjet glava.

3. U Troškovniku pod točkom 4. - "Održavanje strojeva" zahtijeva se opis troškova održavanja stroja u periodu od tri godine nakon instalacije. U dokumentu "Uvjeti_V5" u paragrafu "Održavanje strojeva" navedeno je "Održavanje nuđenog digitalnog tiskarskog inkjet stroja (svih komponenti – odmotič, digitalni stroj, perforator, glave za UV ispis, namotač) je 3 (tri) godine od potpisa zapisnika o primopredaji stroja.", kao i "Usluge održavanja obuhvaćaju:

- periodične preventivne servise opreme,
- otklanjanje kvarova po pozivu naručitelja,
- konfiguriranje opreme za određenu vrstu posla,
- pasivno i aktivno dežurstvo,
- sve rezervne dijelove i potrošni materijal, osim glava za ispis.”

Da li su ispisne glave (CMYK i UV) uključene u cijenu održavanja ili ne?

Da li se pod pojmom “potrošni materijal” podrazumijevaju i inkjet tinte koje nigdje nisu izrijekom navedene?

Pored navedenih pojašnjenja, kako bismo mogli izračunati troškove održavanja strojeva potrebni su nam podaci o planiranim količinama tiska i predviđenoj prosječnoj pokrivenosti, za svaku vrstu papira ponaosob. Podaci koje tražimo bitni su za izračun troškova održavanja jer su troškovi izravno vezani uz količine tiska, pokrivenosti i vrstu papira na kojem se tiska. U inkjet tehnologiji količina utroška tinte se mijenja ovisno o vrsti papira na kojem se tiska. Pored toga, vijek trajanja ispisnih glava je veći ako se tiska više u kontinuitetu.

Ukoliko su inkjet tinte i ispisne glave uključene u cijenu održavanja a niste u mogućnosti dostaviti tražene egzaktnne podatke o količinama i pokrivenostima po vrstama papira, molimo da u natječajnoj dokumentaciji korigirate zahtjeve te da iz troškova održavanja izbacite inkjet tinte i ispisne glave, te da u troškove održavanja uključite samo dijelove i materijal koji spadaju u održavanje u garantnom roku ili da u natječajnoj dokumentaciji bude navedeno samo održavanje u garantom roku umjesto trogodišnjeg održavanja.

4. U Tehničkoj dokumentaciji pod rednim brojem 11. - “gramatura papira” naveden je zahtjevani raspon gramatura od 40 do 250 gsm. Da li se navedeni raspon gramatura odnosi na sve navedene vrste papira ili je moguće da raspon gramatura varira ovisno o vrsti papira? Molimo da se najniža i najviša gramatura korigiraju u razumne okvire, npr. 40 - 230 gsm kako ozbiljni proizvođači strojeva koji pouzdano deklariraju stvarne mogućnosti stroja ne bi bili isključeni iz mogućnosti sudjelovanja na natječaju.

Srdačan pozdrav

4.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

4.2. Obrazloženje

1. Predviđeno je da stroj koristi standardne pigmentne tinte za sve poslove u tisku. Standardne pigmentne tinte u svojoj kombinaciji tiska rasterskih elemenata pigmentne C,M,Y tinte, te posebno pigmentne crne (K) tinte udovoljavaju uvjetu vidljivosti u IR vidljivom dijelu spektra koji je predviđen u drugoj zaštiti tiska samih glasačkih listića ili pak drugih dokumenata u kojima je IR zaštitni tisak predviđen. Dakle tinte i glave za ispis se ne zamjenjuju, prisutne su cijelo vrijeme u tisku. Tisak bojom vidljivom u UV svjetlosnom spektru izvodi se jednostrano linijskom grafikom i to odvojeno od obostranog tiska CMYK pigmentnim tintama.

2. Izbor pigmentne tinte i mogućnost tiska na papirima lošije kvalitete je osnova za izbor Piezo ink jet glave. Piezo glava za ispis u sivim tonovima omogućuju fine gradacije i precizne detalje bez dodatnih prolaza, imaju dulji vijek trajanja glava. Kod Piezo tehnologije glava se ne grije, kada su komponente bojila osjetljive na toplinu i brzo isparavaju. Kod pisača na bazi piezoelektrične tehnologije koriste se tinte s lakohlapivim otapalom koje se suše hlapljenjem dok se vrlo malo suše penetracijom u papir, što je razlog da mediji za tisak (papir i karton) mogu biti niže kvalitete. Piezo-električnu tehnologiju s korištenjem piezo kristala patentirao je Epson, a koriste je mnogi proizvođači profesionalne grafičke ink jet tiskarske opreme. Dakle izbor pigmentne tinte i mogućnost tiska na papirima lošije kvalitete je osnova za izbor Piezo ink jet glave.

3.1. *Da li su ispisne glave (CMYK i UV) uključene u cijenu održavanja ili ne?*

- "sve rezervne dijelove i potrošni materijal, osim glava za ispis"

Ispisne glave (CMYK i UV) nisu uključene u cijenu održavanja

3.2. *Da li se pod pojmom “potrošni materijal” podrazumijevaju i inkjet tinte koje nigdje nisu izrijekom navedene?*

Tinte i sredstva za pranje nisu sastavni dio zahtjeva za opis troškova održavanja.

4. Raspon gramature papira ostaje kako je navedeno u tehničkoj specifikaciji.