

Sadržaj

Prilog 1. Ponudbeni list.....	1
Prilog 2. Troškovnik	7
Prilog 3. Podaci o zajednici ponuditelja (obvezno priložiti uz Prilog 1 samo u slučaju zajedničke ponude zajednice ponuditelja).....	12
Prilog 4. Podaci o podizvoditeljima (obvezno priložiti uz Prilog 1 samo u slučaju ako Ponuditelj namjerava ustupiti dio ugovora podizvoditelju)	14
Prilog 5. Izjava o nekažnjavanju.....	16
Prilog 6. Izjava o kontinuitetu poslovanja	17
Prilog 7. Izjava o plaćanju poreza	18
Prilog 8. Izjava o nepostojanju sukoba interesa	19
Prilog 9. Izjava o kvalificiranosti osobe za postavljanje i instalaciju predmeta nabave	20
Prilog 10. Izjava o kvalificiranosti osobe za provođenje edukacije	21

Prilog 1. Ponudbeni list

1. Naručitelj: I.T.-GRAF d.o.o., Kovinska 11A, 10000 Zagreb, Hrvatska

2. Predmet nabave (molimo zaokružiti DA za grupe koje nudite):

Grupa 1 – Stroj Computer-to-plate i edukacija za korištenje Computer-to-plate stroja – tehničke specifikacije stroja:

- Termalna tehnologija
- Laserska glava sa 64 diode
- Inteligentni sustav dioda u slučaju kvara (npr. kod kvara pete diode sustav isključuje diode 0-5, te nastavlja raditi s diodama 6-64)
- Brzina proizvodnje 15 ili više ploča na sat
- Peforiranje ploča 425 mm s rupama nakon osvjetljavanja, simetrično na početak forme osvjetljavanja
- Valjak za apsorpciju prašine s ploča prije osvjetljavanja kako bi se onemogućilo da bilo kakva prašina dođe na lasersku glavu
- Mogućnost primanja komande direktno sa tiskarskog stroja za ponavljanje osvjetljavanja ploča
- Grafičko kontrolno upravljanje na dodir
- Jedinica za razvijanje ploča s potpuno automatskim osvježavanjem kemije
- Odlagač ploča 85/65 cm
- Mjerenje provodljivosti
- Pumpa za brzo punjenje 8 ili više litara po minuti
- Kompatibilnost s primanjem 1 bitnih TIFF datoteka iz različitih izvora (zbog kompatibilnosti s postojećim strojevima i softverima poduzeća)
- Potrošnja energije kod osvjetljavanja: 600 W ili manje
- Potrošnja energije u mirovanju (stand-by mod) 10 W ili manje
- Zbog ograničenja prostora, vanjske dimenzije stroja ne smiju biti veće od 4700 x 1700 mm (širina i dužina)
- Automatski ulagač za B2 i B3 format ploča

Edukacija za korištenje Computer-to-plate stroja za 5 djelatnika u trajanju od 55 sati

Dobavljač potvrđuje da nudi predmet nabave navedenih tehničkih specifikacija (molimo zaokružiti):

DA

NE

Svojom potpisom ovog dokumenta, Ponuditelj jamči da će pružiti predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama.

Grupa 2 – Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem i edukacija za rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem – tehničke specifikacije rješenja:

- Integriran sustav za upravljanje grafičkom pripremom, tiskom i doradom
- Softverski modul za automatiziranu grafičku pripremu za konvencionalni, ambalažni tisak i tisak etiketa
- Automatsko dodjeljivanje stranica na formu arka
- Povezni odjel za praćenje poslova
- Softverski modul za montažu araka za komercijalni tisak i ambalažu
- Mogućnost rasterizacije različitih objekata različitom vrstom rasterizacija na istoj tiskovnoj formi
- Softverski modul za upravljanje uređajima za probni otisak
- Softverski modul za upravljanje tiskarskim strojevima
- Prikaz svih detalja posla uključujući i strukturu posla
- Softverski modul za upravljanje i izvještavanje s tiskarskih strojeva online
- Analiza podataka dobivenih iz proizvodnje
- Softverski modul za planiranje proizvodnje i određenih proizvodnih procesa
- Prikaz proizvodnih procesa u realnom vremenu – raspored radnih naloga
- Softverski modul za povezivanje strojeva bez automatizacije u proizvodnji
- Mogućnost automatske provjere i korekcije geometrije, automatske provjere i korekcije boja, te automatskih napusta po zadanim parametrima

Edukacija za rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem za 5 djelatnika u trajanju od 40 sati

Dobavljač potvrđuje da nudi predmet nabave navedenih tehničkih specifikacija (molimo zaokružiti):

DA NE

Svojom potpisom ovog dokumenta, Ponuditelj jamči da će pružiti predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama.

Grupa 3 – UV printer i edukacija za korištenje UV printera – tehničke specifikacije stroja:

- maksimalna težina materijala na koji se vrši ispis: 6 kg ili više¹
- dimenzije ispisa: 650 x 280 mm ili više
- spremnici s tintom:
 - 6 boja: cyan, magenta, yellow, black, white i gloss
 - 6 boja: cyan, magenta, yellow, black, white i gloss te prajmer (podložni premaz za bolje prijanjanje boja na predmet)
- rezolucija ispisa: 1200 dpi ili više
- 2 komada UV LED lampi
- ugrađen sistem za filtriranje zraka sa karbonskim filterom
- preporučena radna temperatura između 20°C i 32°C
- nivo buke prilikom rada stroja: 65 dB ili manje
- dozvoljena udaljenost glave od predmeta na koji se vrši tisak $\pm 0,2$ mm ili više
- točnost kod ponavljanja operacije: $\pm 0,3$ mm ili manje
- potrošnja struje prilikom rada stroja: 190 W ili manje
- potrošnja struje prilikom mirovanja stroja: 25 W ili manje
- ethernet (mrežni printer kojeg mogu koristiti svi djelatnici na mreži)
- uključen softver za upravljanje strojem
- ECO-UV boja

Edukacija za korištenje UV printera za 4 djelatnika u trajanju od 16 sati

Dobavljač potvrđuje da nudi predmet nabave navedenih tehničkih specifikacija (molimo zaokružiti):

DA NE

Svojim potpisom ovog dokumenta, Ponuditelj jamči da će pružiti predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama.

Grupa 4 – 5-bojna linija za tisak i edukacija za 5-bojnu liniju za tisak – tehničke specifikacije stroja:

- Automatizacija pripreme tiska stroja zahvaljujući automatskom povlačenju podataka iz pripreme tiskare i automatiziranoj izmjeni ploča
- Automatizacija stroja kod pripreme posla i kod rada stroja – prilagodba zadanom materijalu i poslu

¹ Ispis treba biti moguć i na lakšim materijalima, ali je važno da se ujedno može ispisivati i na materijalima koji imaju 6 kilograma ili više.

- Automatska kontrola kvalitete s kontrolom registra i kontrolom obojenja u procesu tiska – spektrofotomjerenjem svakog arka bez prekidanja rada stroja
- Mogućnost pripreme više poslova istovremeno
- Mogućnost automatskog starta 20 ili više poslova jednog za drugim bez intervencije djelatnika
- 5 tiskovnih jedinica
- Mogućnost tiska na materijal debljine 0,04-0,6 mm
- Brzina stroja 14000 araka po satu ili više
- Visina ulaganja i izlaganja 1000 mm ili više
- Tiskovna površina 500x700 mm ili više
- Ekran stroja s mogućnošću kontrole i upravljanja
- Sustav za preokretanje otisnutih araka
- Linija za savijanje otisnutih araka sa 8 savijanja ili više; s uključenim nožem za savijanje i prešom za prešanje araka
- Sustav za savijanje ploča

Edukacija za korištenje 5-bojne linije za tisak za 11 djelatnika u trajanju od 168 sati

Dobavljač potvrđuje da nudi predmet nabave navedenih tehničkih specifikacija (molimo zaokružiti):

DA NE

Svojim potpisom ovog dokumenta, Ponuditelj jamči da će pružiti predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama.

3. Ponuditelj:

- Ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja:.....

4. Opći podaci o Ponuditelju:

- Naziv Ponuditelja
- Sjedište/adresa:
- OIB:.....
- Broj žiro-računa (IBAN):, otvoren kod banke:.....
- Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost:

DA NE (zaokružiti)

- Adresa za dostavu pošte:
- Adresa e-pošte:
- Kontakt osoba Ponuditelja:
- Broj telefona:

5. Cijena ponude (molimo navedite cijene za one grupe koje nudite)²:

Grupa 1: Stroj Computer-to-plate i edukacija za korištenje Computer-to-plate stroja

Ukupna cijena ponude bez PDV-a: (brojkama)

Grupa 2: Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem i edukacija za rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem

Ukupna cijena ponude bez PDV-a: (brojkama)

Grupa 3: UV printer i edukacija za korištenje UV printera

Ukupna cijena ponude bez PDV-a: (brojkama)

Grupa 4: 5-bojna linija za tisak i edukacija za 5-bojnu liniju za tisak

Ukupna cijena ponude bez PDV-a: (brojkama)

6. Rok valjanosti ponude (minimalno 90 dana)

.....

7. Jamstveni rok (navesti za ponuđene grupe predmeta nabave):

- Grupa 1 –

² U slučaju da se u ponudi navodi više različitih cijena za istu grupu predmeta nabave, za ocjenjivanje će se uzeti u obzir cijena navedena u ovom prilogu.



- Grupa 2 –
- Grupa 3 -
- Grupa 4 -

8. Podaci o podizvoditeljima (upisati naziv i sjedište svih podizvoditelja kojima Ponuditelj namjerava ustupiti dio ugovora, a ujedno navesti i na koje grupe predmeta nabave se odnose navedeni podizvoditelji):

.....

.....

U slučaju da naša ponuda bude prihvaćena, spremni smo dostaviti robu i izvršiti usluge na način i prema uvjetima utvrđenim u ugovoru o javnoj nabavi.

Datum

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe i pečat gospodarskog subjekta)

Prilog 2. Troškovnik

Naziv Ponuditelja:

Sjedište / adresa:

OIB:

Grupa 1 – Stroj Computer-to-plate i edukacija za korištenje Computer-to-plate stroja - označite ponuđene karakteristike kvalitete:

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	PONUĐENO
1	Brzina proizvodnje	21 ili više ploča na sat	
		18-20 ploča na sat	
		15-17 ploča na sat	
2	Sekcija pranja s integriranim sustavom uštede vode	DA	
		NE	
3	Sustav daljinskog upravljanja	DA	
		NE	
4	Sekcija gumiranja s automatskom pranjem	DA	
		NE	
5	Pumpa za brzo punjenje	13 ili više litara u minuti	
		11-12 litara u minuti	
		9-10 litara u minuti	
6	Sonde za automatsku kontrolu nivoa tekućine u razvijačici	DA	
		NE	
7	Mogućnost korištenja stroja za osobe s invaliditetom	DA	
		NE	

- Cijena stroja (bez PDV-a):
- Cijena edukacije (bez PDV-a):
- Ukupna cijena za grupu 1 (bez PDV-a) :

Grupa 2 – Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem i edukacija za rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem - označite ponuđene karakteristike kvalitete:

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	PONUĐENO
1	Automatsko arhiviranje poslova	DA	
		NE	
2	3D prikaz i 3D izvoz pojedinačnih elemenata	DA	
		NE	
3	3D simulacija savijanja kutija	DA	
		NE	
4	Mogućnost izrade profila za digitalne strojeve kako bi se postigli isti rezultati otiska u digitalnom i offset tisku za kombinirane poslove	DA	
		NE	
5	Kalkulacija o vrijednostima zona obojenja za predpodešavanje	DA	
		NE	
6	Interna baza podataka za administraciju podataka, kupaca, materijala, izlaznih jedinica, tiskarskih strojeva	DA	
		NE	
7	Automatsko generiranje kontrolnih klinova za spektrofotometrijsko mjerenje svakog arka tijekom tiska bez zaustavljanja stroja	DA	
		NE	
8	Mogućnost korištenja rješenja za osobe s invaliditetom	DA	
		NE	

- Cijena rješenja (bez PDV-a): _____
- Cijena edukacije (bez PDV-a): _____
- Ukupna cijena za grupu 2 (bez PDV-a) : _____

Grupa 3 – UV printer i edukacija za korištenje UV printera - označite ponuđene karakteristike kvalitete:

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	PONUĐENO
1	Najveća moguća težina materijala na koji se vrši ispis	Više od 7 kg	
		od 6 do 7 kg	
2	Dimenzije ispisa	Više od 700 mm x 300 mm	
		700 mm x 300 mm	
3	Rezolucija ispisa	1401 dpi ili više	
		od 1301 dpi do 1400 dpi	
		od 1200 do 1300 dpi	
4	Ugrađen sistem za filtriranje zraka s karbonskim filterom koji filtrira zrak i vraća ga u prostoriju	DA	
		NE	
5	Mogućnost automatskog gašenja stroja prilikom nekorištenja u svrhu štednje energije	DA	
		NE	
6	Mogućnost korištenja stroja za osobe s invaliditetom	DA	
		NE	

- Cijena stroja (bez PDV-a): _____
- Cijena edukacije (bez PDV-a): _____
- Ukupna cijena za grupu 3 (bez PDV-a) : _____

Grupa 4 – 5-bojna linija za tisak i edukacija za 5-bojnu liniju za tisak - označite ponuđene karakteristike kvalitete:

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	PONUĐENO
1	Automatsko podmazivanje stroja	DA NE	
2	Beskontaktno vođenje arka po čitavom stroju	DA NE	
3	Najmanja moguća debljina materijala na koji stroj vrši tisak	Manje od 0,04 mm 0,04 mm	
4	Najveća moguća debljina materijala na koji se vrši tisak	Više od 0,7 mm 0,6 mm do 0,7 mm	
5	Sistem za automatsku pripremu tekućine vlaženja za tisak (automatsko doziranje pufera i alkohola)	DA NE	
6	Dvosmjerna komunikacija unutar informatičkog sustava omogućava analizu podataka sa stroja u svrhu povećanja produktivnosti	DA NE	
7	Dvostruka kontrola araka na ulaganju u svrhu automatske detekcije grešaka i prekomjernih araka	DA NE	
8	Automatsko raspuhivanje i vakuum na stroju	DA NE	
9	Automatsko istovremeno pranje gume i tiskovnih cilindara krpom	DA NE	
10	Automatsko pranje valjaka	DA NE	
11	Automatski sustav kočenja araka na izlaganju	DA NE	
12	Mogućnost ponavljanja osvjetljavanja ploča direktno preko upravljačkog pulta tiskarskog stroja	DA NE	
13	Mogućnost korištenja stroja za osobe s invaliditetom	DA NE	

- Cijena stroja (bez PDV-a): _____
- Cijena edukacije (bez PDV-a): _____
- Ukupna cijena za grupu 4 (bez PDV-a) : _____



Europska unija
Zajedno do fondova EU

Datum

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe i pečat gospodarskog subjekta)

Prilog 3. Podaci o zajednici ponuditelja (obvezno priložiti uz Prilog 1 samo u slučaju zajedničke ponude zajednice ponuditelja)

1. Naručitelj: I.T.-GRAF d.o.o., Kovinska 11A, 10000 Zagreb, Hrvatska

2. Predmet nabave (molimo zaokružiti grupe koje nudite):

Grupa 1 – Stroj Computer-to-plate i edukacija za korištenje Computer-to-plate stroja

Grupa 2 – Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem i edukacija za rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem

Grupa 3 – UV printer i edukacija za korištenje UV printera

Grupa 4 – 5-bojna linija za tisak i edukacija za 5-bojnu liniju za tisak

3. Opći podaci o članovima Zajednice ponuditelja:

a) Naziv člana Zajednice Ponuditelja:

- sjedište / adresa:
- OIB:
- Broj žiro računa (IBAN): kod banke:
.....
- Dio ugovora koji se daje članu zajednice ponuditelja:
Vrsta radova/roba/usluga:
.....
- Količina:
- Vrijednost:
- Postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje članu zajednice ponuditelja:
.....

b) Naziv člana Zajednice Ponuditelja:

- sjedište / adresa:

- OIB:
- Broj žiro računa (IBAN): kod banke:
.....
- Dio ugovora koji se daje članu zajednice ponuditelja:
Vrsta radova/roba/usluga:
.....
- Količina:
- Vrijednost:
- Postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje članu zajednice ponuditelja:
.....

4. Član Zajednice Ponuditelja ovlašten za komunikaciju s Naručiteljem je:

.....

Članovi Zajednice Ponuditelja:

a)

(ime i prezime, funkcija osobe ovlaštene za zastupanje)

.....

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

b)

(ime i prezime, funkcija osobe ovlaštene za zastupanje)

.....

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Prilog 4. Podaci o podizvoditeljima (obvezno priložiti uz Prilog 1 samo u slučaju ako Ponuditelj namjerava ustupiti dio ugovora podizvoditelju)

1. Naručitelj: I.T.-GRAF d.o.o., Kovinska 11A, 10000 Zagreb, Hrvatska

2. Predmet nabave (molimo zaokružiti grupe koje nudite):

Grupa 1 – Stroj Computer-to-plate i edukacija za korištenje Computer-to-plate stroja

Grupa 2 – Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem i edukacija za rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem

Grupa 3 – UV printer i edukacija za korištenje UV printera

Grupa 4 – 5-bojna linija za tisak i edukacija za 5-bojnu liniju za tisak

3. Ponuditelj:

- Naziv Ponuditelja:
- Sjedište/adresa:

4. Podaci o podizvoditelju

- Naziv podizvoditelja
- Sjedište:
- OIB:.....
- Broj žiro-računa (IBAN):
otvoren u banci:.....
- Dio ugovora koji se daje u podugovor:
Vrsta radova/roba/usluga:
.....
- Količina:
- Vrijednost (kn):
- Postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor:



Europska unija
Zajedno do fondova EU

Datum

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe i pečat gospodarskog subjekta)



Prilog 5. Izjava o nekažnjavanju

Gospodarski subjekt:

Naziv: _____

Adresa: _____

OIB: _____

Odgovorna osoba:

Naziv: _____

OIB: _____

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću dajemo izjavu da nismo pravomoćno osuđeni za kaznena djela koja su detaljno opisana Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/2016, čl. 251), a koja se odnose na:

- sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji
- korupciju
- prijevaru
- terorizam ili kaznena djela
- pranje novca ili financiranje terorizma
- dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima

U _____, dana _____

(ime i prezime odgovorne osobe)

(potpis odgovorne osobe i pečat gospodarskog subjekta)



Prilog 6. Izjava o kontinuitetu poslovanja

Gospodarski subjekt:

Naziv: _____

Adresa: _____

OIB: _____

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da nad gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak niti je započeo postupak likvidacije, niti njegovim poslovima upravlja sud, niti je u nagodbi s vjerovnicima, niti je obustavio poslovne aktivnosti, niti je predmetom sudskih postupaka zbog navedenih aktivnosti niti je u analognoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka predviđenog nacionalnim zakonodavstvom ili propisima zemlje u kojoj imamo poslovni nastan.

U _____, dana _____

(ime i prezime odgovorne osobe)

(potpis odgovorne osobe i pečat gospodarskog subjekta)



Prilog 7. Izjava o plaćanju poreza

Gospodarski subjekt:

Naziv: _____

Adresa: _____

OIB: _____

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da ispunjavamo sve obveze povezane s plaćanjem poreza u skladu sa zakonskim odredbama u zemlji u kojoj imamo poslovni nastan.

U _____, dana _____

(ime i prezime odgovorne osobe)

(potpis odgovorne osobe i pečat gospodarskog subjekta)



Prilog 8. Izjava o nepostojanju sukoba interesa

Gospodarski subjekt:

Naziv: _____

Adresa: _____

OIB: _____

Odgovorna osoba

Naziv: _____

OIB: _____

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da niti odgovorna osoba gospodarskog subjekta niti vlasnici gospodarskog subjekta niti gospodarski subjekt nismo u sukobu interesa s Naručiteljem, s njegovim vlasnicima niti s odgovornim osobama poduzeća Naručitelja. Sukobom interesa smatra se nabava radova, roba i usluga od srodnika po krvi do trećeg stupnja, srodnika po tazbini do drugog stupnja, osnivača, vlasnika, te od povezanih i partnerskih poduzeća i osoba.

Poduzeće I.T.-Graf nema povezanih poduzeća s kojima je u sukobu interesa.

Fizičke osobe s kojima nismo u sukobu interesa su:

- Nino Toljan – OIB 02521734742
- Goran Milašinović – OIB 00647507554
- Igor Gudelj – OIB 18408299188
- Tomislav Ivičinec – OIB 03297693286
- Božidar Cindrić – OIB 81681984780

U _____, dana _____

(ime i prezime odgovorne osobe)

(potpis odgovorne osobe i pečat gospodarskog subjekta)



Prilog 9. Izjava o kvalificiranosti osobe za postavljanje i instalaciju predmeta nabave

Gospodarski subjekt:

Naziv: _____

Adresa: _____

OIB: _____

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da imamo na raspolaganju minimalno jednu osobu koja će obavljati postavljanje i instalaciju (molimo zaokružite ovisno o predmetu nabave koji nudite):

- Grupa 1 – Stroj Computer-to-plate
- Grupa 2 – Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem
- Grupa 3 – UV printer
- Grupa 4 – 5-bojna linija za tisak

a koja ima strukovnu sposobnost, znanje i iskustvo potrebno za navedeno postavljanje i instalaciju.

U _____, dana _____

(ime i prezime odgovorne osobe)

(potpis odgovorne osobe i pečat gospodarskog subjekta)

Prilog 10. Izjava o kvalificiranosti osobe za provođenje edukacije

Gospodarski subjekt:

Naziv: _____

Adresa: _____

OIB: _____

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da imamo na raspolaganju minimalno jednu osobu koja će obavljati uslugu edukacije za korištenje (molimo zaokružite ovisno o predmetu nabave koji nudite):

- Grupa 1 – Stroj Computer-to-plate
- Grupa 2 – Rješenje za povezivanje CTP sustava s tiskarskim strojem
- Grupa 3 – UV printer
- Grupa 4 – 5-bojna linija za tisak

a koja ima strukovnu sposobnost, znanje i iskustvo potrebno za obavljanje navedene edukacije.

U _____, dana _____

(ime i prezime odgovorne osobe)

(potpis odgovorne osobe i pečat gospodarskog subjekta)