

INPRO POPRAD, s.r.o.

Ústecko-Orlická 3300/25, 058 01 Poprad

IČO: 36501476 DIČ: 2021929910 IČ DPH: SK2021929910

Mob.: +421 903 785 720, E-mail: inpropoprad44@gmail.com

Č.j.: CHEM.FOLIE – Laser. technológia – výzva na predl. ponuky
V Poprade, dňa 23.03.2023

potencionálni záujemcovia

VEC: Zadávanie zákazky na dodanie tovaru - predmetu zákazky s názvom: „**Laserová technológia na prenos obrazu na tlačovú formu (laserové zobrazovacie zariadenie a nadväzujúce činnosti)**“
- výzva na predloženie ponuky v rámci prieskumu trhu

INPRO POPRAD, s.r.o., ako splnomocnený zástupca zadávateľa: CHEMOSVIT FOLIE, s.r.o., Štúrova 101, 059 21 Svit, okr. Poprad – pri zadávaní zákazky na dodanie tovaru - predmetu zákazky s názvom: „**Laserová technológia na prenos obrazu na tlačovú formu (laserové zobrazovacie zariadenie a nadväzujúce činnosti)**“ týmto vyzýva oprávnených dodávateľov (potencionálnych záujemcov) na predloženie ponuky pre daný predmet zákazky v rámci prieskumu trhu.

1. Identifikácia zadávateľa zákazky:

CHEMOSVIT FOLIE, s.r.o.

Sídlo:	Štúrova 101, 059 21 Svit
Vedený v OR SR:	Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 38880/P
Štatutárny zástupca:	Ing. Martin Lach, konateľ Ing. Lukáš Skála, prokúra
Osoba oprávnená na jednanie vo veciach zmluvy:	Ing. Milan Kočiš
v technických veciach:	Ing. Martin Šaling, CHEMOSVIT, a.s.
pre podmienky europrojektu:	Ing. Alojz Gandi, CHEMOSVIT, a.s.
IČO:	31 719 724
DIČ:	2020517290
IČ pre daň:	SK2020517290
Tel.:	+421 52 715 2634 (...2071)
E-mail:	saling.m@chemosvit.sk
Webová stránka:	https://www.chemosvitfolie.com
Bežný účet	
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN:	SK05 0900 0000 0004 9261 0533
SWIFT (BIC):	GIBASKBX
Osobitný účet pre projekt	
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN:	SK05 0900 0000 0004 9261 0533
SWIFT (BIC):	GIBASKBX

(tieto údaje musia byť súčasťou zmluvy)

2. Predmet zákazky:

predmetom zákazky je dodanie tovaru - predmetu zákazky s názvom: „**Laserová technológia na prenos obrazu na tlačovú formu (laserové zobrazovacie zariadenie a nadväzujúce činnosti)**“.

Druh zákazky: zákazka na dodanie tovaru

3. Podrobný opis a rozsah predmetu zákazky:

Predmetom ponuky je ucelený logický celok s názvom laserová technológia na prenos digitálneho obrazu na hĺbkotlačovú formu – valec.

Opis predmetu zákazky:

Spoločnosť CHEMOSVIT FOLIE, s.r.o. plánuje zaviesť proces výroby vysokokvalitných hĺbkotlačových foriem prostredníctvom implementácie technológie slúžiacej na laserový prenos obrazu na tlačovú formu.

Hlavná činnosť žiadateľa je v oblasti SK NACE 22.21 „Výroba plastových dosiek, fólií, hadíc a profilov“ a 22.22 „Výroba plastových obalov“. Žiadateľ vyrába a zhodnocuje flexibilné plastové obalové materiály (fólie), ktoré sa prioritne využívajú pre balenie potravinárskych a hygienických produktov. V rámci zhodnocovania uvedených fólií je jednou z dominantných technológií technológia potlačania fólií procesom hĺbkotlače, v rámci ktorého je kľúčovým uzlom prenos obrazu z digitálneho prostredia na tlačovú formu. Zásadná zmena v rámci tohto technologického procesu je predmetom navrhovaného projektu.

Požadovaný laserový prenos obrazu na tlačovú formu spočíva v laserovom vypaľovaní tlačových bodov do medeného povrchu valca tak, aby vytvorili v mieste tlačenej obrazu sústavu jamiek oddelených mostíkmi (raster), o ktoré sa opiera stierací nôž hĺbkotlačového stroja pri tlači.

Navrhované zariadenie bude slúžiť na výrobu foriem pre hĺbkotlač a kaširovanie technológiou direct laser, kedy laserový lúč vytvára obraz priamo do Cu povrchu formy. Zariadenie má tvoriť univerzálna laserová platforma, osadená dvoma vláknovými laserami (direct fiber laser). Vďaka svojej platforme môže byť laserové zariadenie voliteľne vybavené akýmkoľvek typom lasera, čo znamená, že je pripravené aj na budúci vývoj, ako sú vysokovýkonné triedy nano a piko laserov. Laserové zariadenie musí byť schopné vytvárať obraz s veľkosťou laserového bodu 10 µm a rozlíšením až 5080 dpi (2000 l/cm) tak, aby boli zabezpečené obrisy liniek a objektov tvoriacich obraz v kvalite technológie leptania. Okrem toho algoritmus na optimalizáciu okrajových buniek má byť schopný vytvárať hladké, uzavreté obrisy objektov v tlači.

Pre reprodukciu tónov má dodaná technológia umožniť použitie buď kosoštvorcové alebo šesťuholníkové body rastra. Kompatibilný výpočet s plynulým rozsahom tónov od bielej po čiernu má zaisťovať, že valce gravírované konvenčne a laserované môžu byť použité vždy spolu v jednej sade. Laserové zariadenie má fungovať v tandeme so softvérom pre tvorbu a úpravu geometrie rastra. Softvér - umožňuje prispôbiť raster špecifickým podmienkam tlače. Plne digitálny proces umožní zabezpečiť 100% reprodukovateľnosť.

Zaradenie požadovanej technológie do existujúceho výrobného procesu:

Požadované zariadenie rozšíri existujúcu výrobu tlačových foriem na báze elektromechanického gravírovania. Z uvedeného dôvodu musí byť zaručená kompatibilita s existujúcimi systémami pracujúcimi v celosvetovom štandarde HelioKlischograph. Po laserovom prenose obrazu bude nasledovať operácia oplachu valca a následne elektrolytické odstránenie opalkov na mostíkoch rastra a v rastrí. Po týchto krokoch bude valec pripravený na jeho ďalšie použitie v rámci zušľachtovania flexibilných obalových fólií.

Spoločný slovník obstarávania:

Kódy CPV – Hlavný slovník

38636110-6 Priemyselné lasery
38810000-6 Zariadenia na riadenie priemyselných procesov
42962000-7 Tlačiarne/kopírovacie a grafické zariadenia
42991200-1 Tlačiarenské stroje
42990000-2 Rôzne špeciálne strojové zariadenia

Kódy CPV – Doplnkový slovník

FG05-4 Na priemyselné použitie
FG06-7 Na tlač

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedený:

Závazné parametre, ktoré ma ponúkané technologické zariadenie spĺňať a ich rozsah je uvedený v prílohe č.1 Kúpnej zmluvy - Technické požiadavky na laserové zobrazovacie zariadenie a nadväzujúce činnosti.

4. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom zadávania zákazky:

Kúpna zmluva (ďalej aj „KZ“ alebo „zmluva“), ktorá bude uzavretá s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk, v zmysle vzoru z prílohy č.1 tejto výzvy na predloženie ponuky.

Do vzoru KZ uchádzač doplní iba svoje identifikačné údaje; ponukovú cenu v požadovanom členení; podiel subdodávky v požadovanom členení; e-mail na doručovanie písomností. KZ podpíše štatutárny orgán uchádzača alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača alebo iný zástupca uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch.

Súčasťou KZ v predpísanom počte vyhotovení musia byť aj predpísané prílohy.

5. Predpokladaná hodnota zákazky:

doposiaľ neurčená.

6. Miesto dodania predmetu zákazky:

Zariadenie bude umiestnené vo výrobných priestoroch žiadateľa CHEMOSVIT FOLIE, s.r.o., Štúrova 101, 059 21 Svit, Slovenská republika.

7. Lehoty alebo termín na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy):

termín realizácie, dodania a supervízie montáže predmetu zákazky, uvedenia do prevádzky, zaškolenia, garančných skúšok, ukončené úspešným odovzdaním a preberacím konaním, prihliadajúc pritom na rozsah, zložitosť a náročnosť; možnosti financovania a pod.: **do 15.12.2023.**

8. Podklady k výzve na predloženie ponuky:

bez úhrady sú súčasťou tejto výzvy na predloženie ponuky.

9. Financovanie predmetu zákazky:

z prostriedkov zadávateľa (kupujúceho) a z prostriedkov poskytnutých zadávateľovi/prijímateľovi NFP (kupujúcemu). Zadávatel' sa uchádza o nenávratný finančný príspevok z:

Operačný program: Integrovaná infraštruktúra

Žiadateľ: CHEMOSVIT FOLIE, s.r.o.

Názov projektu: Zásadná zmena technologického procesu s využitím inovatívnej laserovej technológie

Kód výzvy: OPII-MH/DP/2022/9.5-35

Platobné podmienky sú podrobne uvedené v zmluve.

10. Lehota na predloženie ponuky:

do 11.04.2023 do 10:00 hod.

11. Miesto predloženia ponuky:

Ponuku/ponuky doručiť poverenej/splnomocnenej osobe:

- v elektronickej podobe (ako sken listinnej podoby ponuky) e-mailom na:

zakazkyvo@zakazkyvo.onmicrosoft.com

alebo

- v listinnej podobe (poštou / doručovateľskou službou alebo osobne) na adresu: INPRO POPRAD, s.r.o., Ústecko-Orlická 3300/25, 058 01 Poprad.

Kontaktná osoba na prevzatie ponuky v listinnej podobe: Ing. Vladimír Margetaj, mobil: +421 903 785 720.

12. Spôsob predloženia ponuky:

ponuku doručiť elektronicky alebo listinne.

Komunikácia medzi zadávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje elektronicky prostredníctvom e-mailovej adresy: zakazkyvo@zakazkyvo.onmicrosoft.com.

13. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob vyhodnotenia ponúk:

kritériom na vyhodnotenie ponúk je: najnižšia cena, t. j. ponuková cena celkom bez DPH v €, resp. konečná cena pre neplatcov DPH na celý predmet zákazky = 100%. Nakoľko zadávateľ je platcom DPH.

Na prvom mieste sa umiestni ponuka s najnižšou celkovou cenou bez DPH, resp. konečnou cenou pre neplatcov DPH. Poradie ostatných ponúk sa určí vzájomným porovnaním ponukových cien (vyššia cena – nižšie poradové miesto).

Návrh uchádzača na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk - ponuková cena spolu bez DPH, resp. konečná cena na predmet zákazky.

V prílohe č.1 KZ – Technické požiadavky na laserové zobrazovacie zariadenie a nadväzujúce činnosti uchádzač vyplní ceny zaokrúhlené na **2 desatinné miesta**.

V cene predmetu zákazky musia byť zahrnuté všetky náklady súvisiace s výrobou, dodaním a supervíziou inštalácie zariadenia v mieste plnenia, vrátane nákladov na uvedenie zariadenia do prevádzky, vykonanie všetkých dohodnutých skúšok a zabezpečenie dokladov potrebných k riadnemu užívaniu zariadenia.

Pokiaľ niektoré technické špecifikácie predmetu odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu alebo vylúčeniu určitých záujemcov alebo výrobcov prác, záujemca môže tieto špecifikácie nahradiť v ponuke ekvivalentnými (porovnateľnými) s rovnakými alebo lepšími vlastnosťami.

14. Pokyny na vypracovanie a zostavenie ponuky:

14.1 forma, počet vyhotovení ponuky:

- v elektronickej podobe (sken listinnej podoby ponuky) alebo v listinnej podobe

- na celý predmet zákazky, nie iba na určité časti,

- v jednom originálnom vyhotovení,

- v štátnom jazyku (slovenskom) alebo v českom jazyku. Uchádzači so sídlom mimo územia SR alebo ČR môžu ponuku predložiť v pôvodnom jazyku. Uchádzač

je však povinný predložiť úradný preklad tej časti dokumentácie - ponuky, ktorá je vyhotovená v inom ako štátnom jazyku alebo v inom ako českom jazyku.

možnosť, resp. nemožnosť predloženia variantného riešenia:

- predložiť variantné riešenia sa neumožňuje - nie sú prípustné.

možnosť, resp. nemožnosť delenia zákazky:

- rozdelenie predmetu zákazky na časti sa neumožňuje.

spôsob označenia ponuky v prípade listinnej podoby:

- v uzavretom obale s uvedením adresáta (splnomocneného zástupcu); obchodného mena a sídla uchádzača alebo miesta podnikania uchádzača; s označením „súťaž – NEOTVÁRAŤ“ a s heslom súťaže: „Laserová technológia“.

spôsob označenia e-mailovej správy v prípade elektronickej podoby:

- do predmetu správy dodávateľ uvedie: „Laserová technológia“. V prípade elektronickej doručenej ponuky žiadame uchádzačov o zaheslovanie/zašifrovanie príloh ponuky. Heslo je potrebné zaslať po lehote na predkladanie ponúk, najneskôr však do lehoty na otváranie ponúk (t.j. dňa 11.04.2023 medzi 10:00 – 10:15 hod.) na e-mailovú adresu: zakazkyvo@zakazkyvo.onmicrosoft.com.

Zaheslovanie je možné vykonať napr.: vložením pdf povinných príloh (scan príloh podpísané a opečiatkované) do wordu. Následne vykonať zašifrovanie: kliknite na ponuku “Súbor”, zvolíte sekciu “Informácie”, nachádza sa tu možnosť “Zabezpečenie dokumentu”, kliknite na ňu a vyberte “Zašifrovať heslom”, zadajte heslo a opätovne potvrdíte heslo.

14.2 Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:

▪ **Vyplnenú KZ s relevantne vyplnenými prílohami**

▪ **Kópiu dokladu o oprávnení dodávať tovar** v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky. Uvedený doklad si taktiež splnomocnené osoby zadávateľa preveria z verejne dostupných zdrojov.

15. Otváranie ponúk:

11.04.2023 o 10:15 hod.

Zadávateľ umožní účasť na otváraní ponúk všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a to štatutárnym zástupcom uchádzača alebo ním písomne poverenej osobe. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní ponúk preukazom totožnosti a kópiou dokladu o oprávnení podnikat'; poverený zástupca uchádzača predloží splnomocnenie na zastupovanie.

16. Lehota viazanosti ponúk: do 31.12.2023.

17. Osoby určené pre komunikáciu so záujemcami a uchádzačmi:

Komunikácia sa uskutočňuje elektronickej prostredníctvom e-mailovej adresy: zakazkyvo@zakazkyvo.onmicrosoft.com.

18. Ďalšie informácie zadávateľa:

Zadávateľ v tomto postupe nepoužije elektronickej aukciu.

Zadávateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s dodávateľom alebo dodávateľmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS a nie sú zapísaní v RPVS, alebo ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS a nie sú RPVS.

Ak to bude relevantné, zadávateľ pred uzavretím zmluvy preverí vyššie uvedené povinnosti (v zmysle zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie

administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii)).

Záznam z prieskumu trhu musí byť zverejnený na webovom sídle zadávateľa/prijímateľa alebo inom vhodnom webovom sídle do 31. decembra 2028 alebo aj po tomto dátume, ak do 31. decembra 2028 nedošlo k vysporiadaniu finančných vzťahov medzi poskytovateľom a prijímateľom v súlade so zmluvou o poskytnutí NFP alebo rozhodnutím o schválení žiadosti o NFP.

S úctou

podpis + pečiatka

.....
Ing. Vladimír Margetaj
konateľ a pover./splnom. osoba

Prílohy:

- príloha č.1 - Vzor Kúpnej zmluvy (*vo formáte word*)
 - príloha č.1 KZ – Technické požiadavky (*vo formáte excel*)
 - príloha č.2 KZ – Podmienky akceptačných testov (*vo formáte pdf*)
 - príloha č.3 KZ – Hodnotiaci list (*vo formáte pdf*)
 - príloha č.4 KZ – Zoznam subdodávateľov (*vo formáte word*)