SLUŽBA NITRA, s.r.o., Pražská 33, 949 01 Nitra

Podlimitná zákazka

podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v zmysle § 100 ods. 1 písm. f) bod 1.

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Zavedenie inovatívnych technológií do výrobného procesu SLUŽBA NITRA, s.r.o.- nákup osádzacej linky

Súťažné podklady vyhotovil a ich súlad so zákonom potvrdzuje:

....................................................................................

Mgr. Barbora Matiašková

Za verejného obstarávateľa, SLUŽBA NITRA, s.r.o., súťažné podklady schválil:

....................................................................................

Ing. Ján Fülöp, konateľ

v Nitre, december 2013

##### OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

**Časť I.**

Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Rozdelenie predmetu zákazky
4. Variantné riešenie
5. Miesto dodania predmetu zákazky a lehoty uskutočnenia
6. Zdroj finančných prostriedkov
7. Zmluva

###### Lehota viazanosti ponuky

**Časť II.**

Komunikácia a vysvetľovanie

###### Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi

1. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov
2. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

**Časť III.**

Príprava ponuky

1. Vyhotovenie ponuky
2. Jazyk ponuky
3. Mena a ceny uvádzané v ponuke, mena finančného plnenia
4. Zábezpeka ponuky

**Časť IV.**

Obsah ponuky

###### Obsah ponuky

###### Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti

###### Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“

###### Ponuka

###### Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“

###### Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Kritériá“

**Časť V.**

**Predkladanie ponuky**

1. Náklady na ponuku
2. Uchádzač oprávnený predložiť ponuku
3. Predloženie ponuky
4. Označenie obálky ponuky
5. Miesto a lehota na predkladanie ponuky
6. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

**Časť VI.**

Otváranie a úplné úvodné vyhodnocovanie ponúk

1. Otváranie ponúk

Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

1. Posúdenie splnenia podmienok účasti
2. Vysvetľovanie dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti

###### Vylúčenie uchádzača

Vyhodnocovanie ponúk/úvodné úplné vyhodnotenie ponúk

1. Posúdenie a hodnotenie ponúk
2. Vysvetľovanie ponúk, odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky a osobná konzultácia
3. Vylúčenie ponuky/uchádzača
4. Vyhodnocovanie ponúk
5. Elektronická aukcia

**Časť VII.**

Prijatie ponuky

1. Informácia o výsledku vyhodnocovania ponúk
2. Uzavretie zmluvy

## PRÍLOHY

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky, technické požiadavky

Príloha č. 2: Návrh zmluvy

Príloha č. 3: Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy

Príloha č. 4: Návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 5: Elektronická aukcia

Časť I.

##### Všeobecné informácie

##### 

1. **identifikácia verejného obstarávateľa**

**Verejný obstarávateľ:**

Názov organizácie: SLUŽBA NITRA, s.r.o.

Adresa organizácie: Pražská 33, 949 01 Nitra

IČO: 00167819

Krajina: Slovenská republika

Internetová adresa organizácie (URL): http://www.sluzbanitra.sk

Kontaktné miesto: Octigon, a.s., Prievozská 4D, Apollo Business Center II, blok E, 821 09 Bratislava

Kontaktná osoba:  Mgr. Barbora Matiašková

Telefón:   +421 244645384

Fax:  +421 244645386

E-mail: [matiaskova@octigon.sk](mailto:matiaskova@octigon.sk)

Pre účely zadávania tejto podlimitnej zákazky sa pod pojmom „verejný obstarávateľ“ myslí osoba podľa § 7 ods. 2 zákona.

1. **predmet zákazky**
   1. Zavedenie inovatívnych technológií do výrobného procesu SLUŽBA NITRA, s.r.o.- nákup osádzacej linky
   2. Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety zákazky z Hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV):

Hlavný predmet:

31640000-4 - Stroje a prístroje s individuálnymi funkciami

Doplňujúce predmety:

38810000-6 - Zariadenia na riadenie priemyselných procesov

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky, technické požiadavky:

Opis predmetu zákazky tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov.

1. **rozdelenie predmetu zákazky**

3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Záujemca musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

1. **variantné riešenie**
   1. Záujemcom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému riešeniu.
   2. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnocovania a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.
2. **miesto dodania predmetu zákazky a lehoty uskutočnenia**
   1. Miesto alebo miesta dodania predmetu zákazky: Pražská 33, Nitra
   2. Trvanie zmluvy na dodanie predmetu zákazky a/alebo lehoty ukončenia dodania predmetu zákazky: 6 mesiacov odo dňa uzavretia zmluvy.
3. **zdroj finančných prostriedkov**

* 1. Predmet zákazky sa bude financovať z prostriedkov EÚ v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast, Prioritná os 1: Inovácie a rast konkurencieschopnosti, Opatrenie 1.1: Inovácie a technologické transfery, štátneho rozpočtu a z vlastných rozpočtových prostriedkov verejného obstarávateľa.

Lehota splatnosti faktúr je 30 dní.

6.2 Predpokladaná hodnota zákazky je 999 999,00 EUR bez DPH.

1. **zmluva**
   1. Typ zmluvy na poskytnutie predmetu zákazky: Kúpna zmluva.
   2. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu zákazky, tvorí prílohu č. 2 týchto súťažných podkladov – Návrh zmluvy.
   3. Povinnosťou úspešného uchádzača je priložiť k zmluve podrobný rozpočet, ktorý bude stanovený na základe výsledku elektronickej aukcie a strpieť výkon kontroly/auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a súvisiacimi službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP.
2. **lehota viazanosti ponuky.**
   1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.
   2. Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 19.05.2014.
   3. V prípade uplatnenia revíznych postupov proti postupu verejného obstarávateľa zo strany záujemcov/uchádzačov alebo z iných vážnych dôvodov na strane verejného obstarávateľa môže dôjsť k predĺženiu stanovenej lehoty viazanosti ponúk. Verejný obstarávateľ oznámi záujemcom/uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti ponúk.
   4. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej, prípadne primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

Časť II.

##### Komunikácia a vysvetľovanie

1. **komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi**
   1. Poskytovanie vysvetlenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, súťažných podkladov alebo inej sprievodnej dokumentácie a  doplnenie informácií uvedených v súťažných podkladoch a iná komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje písomnou formou, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu, aby bola zaručená pravosť a dôvernosť sprostredkovaných informácií a je rovnako dostupná každému záujemcovi/uchádzačovi. Dorozumievanie možno uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, faxom, elektronicky, alebo telefonicky, ako aj kombinovane.
   2. Pri čo najrýchlejšom vyžiadaní doplnenia a vysvetlenia spôsobom, ktorým nemožno trvalo zachytiť jeho obsah a nie je zaručená pravosť (napríklad elektronickou poštou, faxom, telefonicky a pod.) pri dodržaní zákonom stanovených lehôt, záujemca/uchádzač doručí takúto žiadosť aj poštou v písomnej forme a to najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania tejto žiadosti.
   3. Pri zistení rozdielov medzi obsahom žiadosti a/alebo dokumentu odoslanej/odoslaného záujemcom/uchádzačom spôsobom, ktorým nemožno trvalo zachytiť jej/jeho obsah a nie je zaručená jej/jeho pravosť a žiadosti a/alebo dokumentu vyhotovenej/vyhotoveného záujemcom/uchádzačom v písomnej forme, doručenej osobne alebo poštovou zásielkou, rozhodujúca je písomná forma doručená osobne alebo poštovou zásielkou.
2. **vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov**
   1. Vysvetľovanie údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch poskytne verejný obstarávateľ bezodkladne, najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia žiadosti o vysvetlenie všetkým zainteresovaným záujemcom.
   2. Záujemca môže požiadať o vysvetlenie najneskôr šesť pracovných dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
   3. Ak je to nevyhnutné, verejný obstarávateľ môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch (§ 34 ods. 14 zákona), ktoré preukázateľne oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
3. **obhliadka miesta dodania predmetu zákazky**

11. 1 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky sa neuskutoční.

Časť III.

##### Príprava ponuky

1. vyhotovenie ponuky
   1. Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Ponuka musí byť vyhotovená nezmazateľným atramentom rukopisom, písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, ktorej obsah je pre fyzickú osobu čitateľný.
   2. Vyhlásenia, potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, požadované v  týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako originály alebo ich úradne osvedčené kópie, pokiaľ nie je určené inak.
   3. Verejný obstarávateľ odporúča, aby všetky strany originálu ponuky, okrem nepozmenenej tlačovej literatúry (prospekty a pod.) boli parafované osobou/ami podpisujúcimi ponuku. Odporúča sa, aby záujemca všetky strany príslušnej časti ponuky ponuky očísloval a ponuku pevne zviazal.
   4. Uchádzač predloží ponuku podľa bodu 22.2 týchto súťažných podkladov okrem písomného originálu aj v jednej elektronickej kópii na CD/DVD nosičoch alebo na iných vhodných nosičoch, tiež rozdelenú podľa bodu 22.2 týchto súťažných podkladov, vo formáte súborov.pdf v strojovo čitateľnom tvare (textové a tabuľkové výstupy), obrázkové výstupy vo formáte .pdf., prípadne vo formáte pre kompresiu súborov .zip. (ďalej len „CD/DVD nosič“). Na týchto CD/DVD nosičoch bude nahratá kompletná ponuka uchádzača tak, aby obsah CD/DVD nosičov bol identický s ponukou predloženou v písomnej/papierovej forme, pričom ak ide o doklady, ktoré sú v ponuke a sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej ponuke s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačok pečiatky. CD/DVD je určené na účely zverejňovania dokumentov na webovom sídle verejného obstarávateľa, t.j. v profile, preto musia byť primerane označené vo väzbe na zachovanie mlčanlivosti o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné podľa § 20 zákona, ako aj vo väzbe na ochranu osobných údajov podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej len „dôverné informácie“).
   5. Uchádzač je zodpovedný za označenie a zabezpečenie súborov uvedených na CD/DVD v súlade so zákonom na ochranu osobných údajov podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky, aby mohli byť priamo použité na ich zverejnenie podľa zákona o verejnom obstarávaní (treba vymazať, resp. začierniť číslo bankového účtu, rodné číslo, telefonický kontakt, e-mail, podpis... atď).
   6. V prípade, ak ponuka obsahuje údaje, ktoré záujemca považuje za dôverné, resp. za obchodné tajomstvo, záujemca označí tieto informácie za dôverné, resp. za obchodné tajomstvo. Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka uchádzača predložená podľa bodu 22.2 týchto súťažných podkladov obsahovala uchádzačom vypracovaný „Zoznam dôverných informácií“ s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie. V prípade, ak kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať osobné údaje alebo iné informácie, ktoré uchádzač považuje za dôverné alebo obchodné tajomstvo, je potrebné zo strany uchádzača tieto údaje anonymizovať v súlade s právnymi predpismi.
2. **jazyk ponuky**
   1. Ponuka vo verejnom obstarávaní sa predkladá v štátnom jazyku Slovenskej republiky, t.j. slovenskom jazyku.
   2. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade, ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad v štátnom jazyku.
3. mena a ceny uvádzané v ponuke, mena finančného plnenia
   1. Uchádzačom navrhovaná zmluvná jednotková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrené v EUR (€), **maximálne na dve desatinné miesta a cena celkom za jednotlivé položky bude vypočítaná ako súčin množstva a jednotkovej ceny zaokrúhlenej na 2 desatinné miesta funkciou ROUND.**
   2. Cena predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, 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. Určenie ceny a spôsob jej určenia musí byť zrozumiteľný a jasný.
   3. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača v návrhu zmluvy bude vyjadrená v mene EUR bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), ako aj s DPH.
   4. Uchádzač stanoví cenu za obstarávaný predmet na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov.
   5. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky, uvedené v prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov - Opis predmetu zákazky a v prílohe č. 2 – Návrh zmluvy.
   6. Uchádzač ku každej oceňovanej položke podľa predloženého štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy uvedie k navrhovanej zmluvnej cene aj jednotkovú cenu. Do príslušnej položky musia byť započítané všetky náklady, ktoré s ňou bezprostredne súvisia. Navrhovaná zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky, t. j. súčet všetkých medzisúčtov alebo súčinov jednotkovej ceny a množstva uvedeného v štruktúrovanom rozpočte ceny zmluvy podľa prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov. Navrhovaná zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky, čiže súčet všetkých položiek, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek podľa  prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov.
   7. Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné vziať do úvahy pokyny na zhotovenie ponuky uvedené v týchto súťažných podkladoch.
   8. Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú zmluvnú cenu v štruktúrovanom rozpočte ceny zmluvy podľa prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov uvedie v zložení:

* navrhovaná zmluvná cena v EUR bez DPH,
* sadzba DPH v %,
* výška DPH v EUR,
* navrhovaná zmluvná cena v EUR vrátane DPH.
  1. Ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v EUR. Skutočnosť, že nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uchádzač uvedie v ponuke.
  2. Zmluvná cena za predmet zákazky bude zaplatená v mene EUR.
  3. Daň z pridanej hodnoty v zákonnej výške zaplatí verejný obstarávateľ uchádzačovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v Slovenskej republike v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v EUR. Daň z pridanej hodnoty zaplatí verejný obstarávateľ uchádzačovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v inom členskom štáte EÚ, resp. v tretej krajine podľa platných právnych predpisov.
  4. Uchádzač nacení položky uvedené v prílohe č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy, kde uvedie ponúkanú cenu za MJ ku každej položke a prepočíta súčiny za každú položku a následne sčíta všetky položky spolu. Takto vyplnený výkaz uchádzač opatrí pečiatkou a podpisom osoby oprávnenej konať za uchádzača. Ceny za jednotlivé položky budú použité ako základné ceny pre elektronickú aukciu. Výslednú celkovú sumu za celý predmet zákazky uchádzač vpíše do formulára uvedeného v prílohe č. 4- Návrh na plnenie kritérií.

1. zábezpeka ponuky
   1. Zábezpeka sa nevyžaduje.

Časť IV.

##### Obsah ponuky

###### obsah ponuky

**16.1 Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa bodov 17 a 18 týchto súťažných podkladov, vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch, doplnené tak ako je to stanovené v týchto bodoch súťažných podkladov.**

**16.2 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom predložiť aj podpísaný zoznam všetkých predkladaných dokladov, dokumentov a vyhlásení.**

**17 DOKLADY PREUKAZUJÚCE SPLNENIE PODMIENOK ÚČASTI**

**Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“**

* 1. Podmienky **účasti** týkajúce sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia a odbornej alebo technickej spôsobilosti, **ako aj spôsob ich preukazovania** sú uvedené v predmetnej výzve na predkladanie ponúk uverejnenej dňa 11.12.2013 vo Vestníku VO č. 242/2013 pod značkou 19620 – WYT.

**18 PONUKA**

**Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“**

* 1. V prípade, že uchádzač/člen skupiny dodávateľov má v úmysle poveriť osobu, ktorá bude oprávnená konať za uchádzača/člena skupiny dodávateľov a podpisovať písomnosti v ponuke, predloží zároveň podpísané plnomocenstvo.

V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, predloží zároveň plnomocenstvo.

Ak má splnomocnený líder skupiny dodávateľov v úmysle poveriť osobu, ktorá bude oprávnená konať za lídra skupiny dodávateľov a podpisovať písomnosti v ponuke, predloží zároveň podpísané plnomocenstvo.

* 1. Návrh zmluvy podľa prílohy č. 2 týchto súťažných podkladov, **v ktorom uchádzač neuvedie návrh zmluvnej ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky.** Do návrhu zmluvy uchádzač doplní svoje identifikačné údaje a návrh podpíše, čím sa zaviaže, že ak bude vyhodnotený ako úspešný uchádzač, uzavrie s verejným obstarávateľom za týchto podmienok Zmluvu. Návrh zmluvy uchádzač predloží bez jej príloh.
  2. Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky, t.j. špecifikáciu jednotlivých položiek, ktoré budú dodávateľom dodané (uvedie základný opis zariadenia spĺňajúci požiadavky verejného obstarávateľa, respektíve informáciu o spôsobe plnenia/plnení v ňom požadovaného parametra/parametrov), v súlade s informáciami uvedenými v prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov – opis predmetu zákazky.
  3. CD/DVD nosič/nosiče alebo iné vhodné médium/médiá s obsahom celej ponuky označenej slovom „Ostatné“ podľa týchto súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby ponuka obsahovala „Zoznam dôverných informácií“ podľa bodu 12.5 týchto súťažných podkladov.
     1. E-mailová adresa určená pre elektronickú komunikáciu v elektronickej aukcii

**Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Kritériá“**

* 1. Samostatný dokument s uvedeným návrhom na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 4 týchto súťažných podkladov predložený v súlade s týmito súťažnými podkladmi.
  2. Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 3 týchto súťažných podkladov a v súlade s bodom 14 týchto súťažných podkladov. Po elektronickej aukcii sa aktualizovaný ocenený štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy úspešného/ých uchádzača/ov stane prílohou č. 1 návrhu zmluvy uvedenej v prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov.
  3. CD/DVD nosič/nosiče alebo iné vhodné médium/médiá s obsahom celej časti ponuky označenej slovom „Kritériá“ podľa týchto súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby ponuka obsahovala „Zoznam všetkých informácií ktoré sú dôverné, resp. sú obchodným tajomstvom“ podľa bodu 12.5 týchto súťažných podkladov časti ponuky označenej slovom „Kritériá“.

Časť V.

##### Predkladanie ponuky

1. **náklady na ponuku**
   1. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša záujemca bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania. Ponuky doručené na adresu verejného obstarávateľa a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhláseného verejného obstarávania.
2. **uchádzač oprávnený predložiť ponuku**
   1. Ponuku môže predložiť fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu dodáva tovar.
   2. Uchádzačom môže byť aj skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právne vzťahy, musí však stanoviť lídra skupiny dodávateľov. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov utvorenej na dodanie predmetu zákazky musia udeliť plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní ako aj  konať v mene skupiny pre prípad prijatia ich ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy.
   3. Verejný obstarávateľ môže podľa zákona pri vyhodnocovaní splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní uchádzačov a členov skupiny dodávateľov, ktorí sú obchodnou spoločnosťou požiadať, aby predložili zoznam všetkých svojich spoločníkov a známych akcionárov nie starší, ako 60 dní, s uvedením ich mena a priezviska, obchodného mena alebo názvu, adresy pobytu alebo sídla, identifikačného čísla alebo dátumu narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo.
3. **predloženie ponuky**
   1. Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť iba jednu ponuku, buď samostatne sám za seba alebo ako člen skupiny dodávateľov, a to výlučne v písomnej forme, doručenej osobne alebo poštovou zásielkou. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky člen skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
   2. Uchádzač predloží úplnú ponuku v uzavretom, prípadne zapečatenom obale, zabezpečenom proti nežiaducemu otvoreniu a na ktorom budú uvedené požadované údaje podľa bodu 22 týchto súťažných podkladov. Ponuku predloží osobne na miesto určené v bode 23.3 týchto súťažných podkladov alebo prostredníctvom poštovej zásielky na adresu kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, Apollo Business Center II, blok E, 821 09 Bratislava v lehote určenej na predkladanie ponúk.
   3. Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom, verejný obstarávateľ vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením dátumu, času a miesta prevzatia ponuky. V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, je rozhodujúci termín doručenia ponuky na kontaktné miesto.
4. označenie obálky ponuky
   1. Uchádzač vloží úplnú ponuku do samostatného nepriehľadného obalu. Na obale ponuky treba uviesť nasledovné údaje:
      * adresa kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, Apollo Business Center II, blok E, 821 09 Bratislava,
      * obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača alebo obchodné mená a sídla/miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov,
      * označenie „súťaž – neotvárať*“*,
      * označenie heslom súťaže „Zavedenie inovatívnych technológií do výrobného procesu SLUŽBA NITRA, s.r.o.- nákup osádzacej linky“.
   2. Uchádzač vloží do obalu podľa bodu 22.1 týchto súťažných podkladov ponuku tak, aby obsahovala:

* osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky (v samostatnom nepriehľadnom obale) týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk a naceneného štruktúrovaného rozpočtu zmluvy, označenú slovom „Kritériá“

a

* osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky (v samostatnom nepriehľadnom obale), označenú slovom „Ostatné“.

1. **miesto a lehota na predkladanie ponuky**
   1. Lehotu na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ stanovil do 08.01.2014 do 10:00 hod. miestneho času.
   2. Ponuky uchádzačov je potrebné doručiť v lehote na predkladanie ponúk na adresu kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, Apollo Business Center II, blok E, 821 09 Bratislava
   3. V prípade osobného doručenia, uchádzači doručia ponuku na adresu kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, Apollo Business Center II, blok E, 821 09 Bratislava, v lehote na predkladanie ponúk v čase od 09.00 do 15.00 hod.
   4. Ponuka záujemcu predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa vráti záujemcovi neotvorená.

### doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

* 1. Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
  2. Doplnenie, zmenu alebo späť vzatie ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, podpísanej uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, doručenej osobne alebo zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky na adresu verejného obstarávateľa. Doplnenú, zmenenú alebo inak upravenú ponuku je potrebné doručiť spôsobom opísaným v predchádzajúcich bodoch týchto súťažných podkladov v lehote na predkladanie ponúk.

Časť VI.

##### Otváranie a úplné úvodné vyhodnocovanie ponúk

### otváranie ponúk

* 1. Otváranie ponúk sa uskutoční na adrese kontaktného miesta: Octigon, a.s., Prievozská 4D, Apollo Business Center II, blok E, 821 09 Bratislava.

Termín otvárania časti ponuky označenej ako „Ostatné“ sa uskutoční dňa 08.01. 2014 o 11:00 hod

* 1. Najneskôr v deň otvárania časti ponuky, označenej ako "Ostatné" a časti ponuky, označenej ako "Kritériá" verejný obstarávateľ zverejní v profile informáciu s uvedením dátumu otvárania príslušnej časti ponuky; bez splnenia tejto povinnosti nie je možné vykonať otváranie ponúk.
  2. Otváranie častí ponúk, označených ako „Kritériá“ komisia vykoná v súlade s ustanoveniami § 41 ods. 2 a 3 zákona o verejnom obstarávaní.
  3. Otváranie častí ponúk, označených ako "Kritériá" vykoná komisia len vo vzťahu k ponukám, ktoré neboli vylúčené, a to na mieste a v čase oznámenom uchádzačom, ktorých ponuky neboli vylúčené; medzi odoslaním oznámenia a otváraním ponúk, označených ako „Kritéria“, musí byť aspoň päť pracovných dní.
  4. Verejný obstarávateľ umožňuje účasť na otváraní časti ponuky označenej ako „Kritéria“ všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená.
  5. Na otváraní časti ponuky označenej ako „Kritériá“ môže byť uchádzač zastúpený štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača alebo osobou splnomocnenou na jeho zastupovanie.
  6. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní obálok časti ponuky označenej ako „Kritériá“ preukazom totožnosti. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a splnomocnením na zastupovanie.
  7. Komisia overení neporušenosť časti ponuky označenej ako „Kritériá“ a zverejní obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, určených verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk, ktoré sa dajú vyjadriť číslom.
  8. Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich dní odo dňa otvárania častí ponúk označených ako „Kritériá“ pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená, zápisnicu z otvárania tejto časti ponúk.

**Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti**

Po otvorení časti ponúk označených ako „Ostatné“, komisia vykoná všetky úkony podľa zákona. Následne, ak budú podané námietky, prebehne prvé námietkové konanie a až po jeho skončení bude možné v súlade so zákonom otvoriť časti ponúk označené ako „Kritériá“, pokiaľ Úrad pre verejné obstarávanie nerozhodne v súlade so zákonom inak. Po otvorení časti ponúk označených ako „Kritériá“, komisia vykoná všetky úkony podľa zákona. Následne, ak budú podané námietky, prebehne druhé námietkové konanie.

### POSÚDENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

* 1. Hodnotenie splnenia podmienok účasti bude založené na preskúmaní splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia uchádzačov podľa zákona, finančného a ekonomického postavenia uchádzačov podľa zákona, technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzačov podľa zákona a to tak, že bude braná do úvahy možnosť preukázať splnenie podmienok účasti čestným vyhlásením.
  2. Komisia posúdi splnenie podmienok účasti týkajúcich sa postavenia uchádzačov v tomto verejnom obstarávaní z dokladov predložených podľa požiadaviek uvedených v bode 17.1 týchto súťažných podkladov a to vždy, keď to bude potrebné v súlade so zákonom.

1. **VYSVETĽOVANIE DOKLADOV NA PREUKÁZANIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI**
   1. Verejný obstarávateľ podľa zákona písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo o doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Ak ide o doplnenie dokladov podľa § 26 zákona uchádzač doplní doklady spôsobom podľa § 132 zákona a ak ide o doplnenie iných dokladov alebo o vysvetlenie dokladov, uchádzač ho doručí verejnému obstarávateľovi, pričom v oboch prípadoch je tak povinný urobiť do

a) piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ použil s uchádzačom formu komunikácie prostredníctvom poštovej prepravy alebo

b) dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak verejný obstarávateľ použil s uchádzačom elektronickú formu komunikácie,

pokiaľ verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

1. **VYLÚČENIE UCHÁDZAČA**
   1. Verejný obstarávateľ podľa zákona vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak nesplnil podmienky účasti, predložil neplatné doklady, nepredložil po písomnej žiadosti podľa zákona vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote alebo poskytol nepravdivé alebo skreslené informácie a to vždy, keď to bude v súlade so zákonom potrebné podľa vyhodnotenia splnenia podmienok účasti.
   2. Uchádzačovi bude písomne oznámené jeho vylúčenie, s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa zákona.

**Vyhodnocovanie ponúk/Úvodné úplné vyhodnotenie ponúk**

1. **POSÚDENIE A HODNOTENIE PONÚK**
   1. Komisia posúdi a vyhodnotí ponuky v zmysle zákona z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a náležitosti ponuky, ktoré verejný obstarávateľ uviedol vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch. Ponuka nesmie obsahovať žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami a nesmie obsahovať také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. **VYSVETĽOVANIE PONÚK, ODÔVODNENIE MIMORIADNE NÍZKEJ PONUKY A OSOBNÁ KONZULTÁCIA**
   1. Komisia môže písomne požiadať v zmysle zákona uchádzačov o vysvetlenie ponuky. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.
   2. Ak sa pri tejto zákazke objaví podľa zákona mimoriadne nízka ponuka vo vzťahu k tovaru, prácam alebo službám, komisia môže písomne požiadať uchádzača o podrobnosti týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu.
   3. V prípade, ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci, musí byť schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá v súlade s príslušnými právnymi predpismi, inak komisia vylúči ponuku z verejného obstarávania.
   4. Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzačom v súlade s požiadavkou podľa zákona alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov. Po písomnom odôvodnení mimoriadne nízkej ponuky môže komisia vyzvať uchádzača na osobnú konzultáciu na účely vysvetlenia predloženého odôvodnenia, ktorá sa nesmie konať skôr ako päť pracovných dní odo dňa doručenia pozvánky.
3. **VYLÚČENIE PONUKY/UCHÁDZAČA**
   1. Verejný obstarávateľ podľa zákona vylúči uchádzača, ktorý je v tom istom postupe zadávania zákazky súčasne členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.
   2. Verejný obstarávateľ podľa zákona vylúči ponuku, ktorá nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky a náležitosti ponuky uvedené vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch.
   3. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak uchádzač:

a) nedoručí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa zákona v lehote piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčí dlhšiu lehotu

b) predložené vysvetlenie ponuky nie je v súlade s požiadavkou podľa zákona

c) nedoručí písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky v lehote podľa zákona

d) nedostaví sa po výzve komisie na osobnú konzultáciu na účely vysvetlenia predloženého odôvodnenia mimoriadne nízkej ponuky alebo

e) predložené odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky nie je svojím obsahom v súlade s požiadavkou podľa zákona.

* 1. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci a nie je schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá v súlade s príslušným právnym predpisom.
  2. Verejný obstarávateľ písomne oznámi uchádzačovi jeho vylúčenie s uvedením dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnostnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky a nesúladu náležitosti ponuky určenými verejným obstarávateľom podľa zákona a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa zákona.

1. **VYHODNOCOVANIE PONÚK**
   1. Komisia vyhodnotí ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky v Eur bez DPH. Do vyhodnotenia budú zaradené ceny, ktoré uchádzač doplnil do tabuľky navrhovaných cien podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov - štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy, vypočítané a vyjadrené podľa bodu 14 časti súťažných podkladov.
   2. Komisia zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien. Ponuku s najnižšou cenou celkom zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia.
   3. Ceny podľa bodu 32.1 budú súčasne východiskovými (vstupnými) cenami v elektronickej aukcii, ktorá bude nasledovať po úplnom úvodnom vyhodnotení ponúk.
2. ELEKTRONICKÁ AUKCIA
   1. Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk bude verejný obstarávateľ pokračovať v postupe zadávania zákazky elektronickou aukciou, podľa podmienok uvedených v časti súťažných podkladov Príloha č. 5 Elektronická aukcia a vo výzve na účasť v elektronickej aukcii.
   2. Na účasť v elektronickej aukcii budú vyzvaní všetci uchádzači, ktorých ponuky splnili určené podmienky.
   3. Vstupné ponuky zadané verejným obstarávateľom do aukčnej siene budú zhodné s ponukou doručenou v listinnej podobe /v obale/.

Časť VII.

##### Prijatie ponuky

1. informácia o výsledku vyhodnocovania ponúk
   1. V prípade, že úspešný/í uchádzač/i preukáže/u splnenie podmienok účasti čestným vyhlásením podľa zákona a v súlade so zákonom nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí v súlade so zákonom a v súlade s bodom 17 týchto súťažných podkladov; ak dôjde k vylúčeniu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, verejný obstarávateľ vyhodnotí následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí. Pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti podľa prvej vety postupuje verejný obstarávateľ podľa zákona, pričom vyzve uchádzača/ov na predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej, ako desať pracovných dní odo dňa doručenia výzvy a nepredloženie dokladov v tejto lehote sa považuje za nesplnenie podmienok účasti.
   2. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 34.1 týchto súťažných podkladov a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi, resp. úspešným uchádzačom bude oznámené, že verejný obstarávateľ jeho/ich ponuku, resp. ponuky prijíma. Súčasne ostatným neúspešným uchádzačom jednotlivo bude oznámené, že neuspeli, s uvedením dôvodu, resp. dôvodov neprijatia ich ponuky a identifikácie úspešného uchádzača, resp. úspešných uchádzačov, informácie o charakteristikách a výhodách jeho/ich ponuky, resp. ponúk a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa zákona.
2. uzavretie zmluvy
   1. Zmluva s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bola prijatá, bude uzavretá v lehote viazanosti ponúk a to najskôr šestnásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnocovania ponúk všetkým uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa zákona alebo ak neboli podané námietky podľa zákona.
   2. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
   3. Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia zákona súvisiace s uzavretím zmluvy, ak boli podané námietky podľa zákona, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi ak nastane jedna zo skutočností uvedených v § 45 ods. 6 zákone.
   4. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy na poskytnutie služieb tak, aby mohla byť uzatvorená do 30 dní odo dňa uplynutia lehoty podľa zákona, ak bol na jej uzatvorenie písomne vyzvaný. Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu na poskytnutie služieb alebo nesplní povinnosť podľa prvej vety, verejný obstarávateľ ju môže uzatvoriť s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu na poskytnutie služieb alebo neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzatvorená do 30 dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, verejný obstarávateľ môže uzatvoriť zmluvu na poskytnutie služieb s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí. Uchádzač, ktorý sa umiestnil tretí v poradí, je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy na poskytnutie služieb tak, aby mohla byť uzatvorená do 30 dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.

Príloha č. 1 súťažných podkladov

|  |
| --- |
| **opis predmetu zákazky,**  **technické požiadavky** |

**Opis predmetu zákazky**

**Osádzacia linka SMT – automatické osadenie PCB**

**Špecifikácia technológie:**

* **Požiadavky na všetky časti linky:**
  + Všetky zariadenia v in-line prevedení, komunikácia cez SMEMA rozhranie alebo ekvivalentné
  + Priechodzia šírka – šírka dopravníka min. 400mm
  + Plná Tracebilita procesu a kontroly osadenia
  + Veľkosť spracovávaných PCB 40x40mm až 400x460mm
  + Svetelný maják indikujúci stav stroja
  + EC vyhlásenie o zhode
  + Manuál zariadení v Sj
  + Zaškolenie po inštalácii v potrebnom rozsahu
* **Vstupný podávač –** zakladanie PCB do linky z magazínov
* Max. rozmer PCB 400x460mm
* Automatické zakladanie PCB z magazínu
* Zakladač pre dva magazíny – dual
* **Vstupný podávač –** zakladanie PCB do linky za stohu
* Max. rozmer PCB 400x460mm
* Automatické zakladanie PCB zo stohu
* **Obracač PCB –** v prípade potreby otočí PCB pred osadením
* Max. rozmer PCB 400x460mm
* Automatické otočenie PCB
* **Printer –** potlač SMT pasty alebo lepidla
* Rozmer stencil max. 29“x29“ (735 x 735mm)
* Adaptér na šírkustencilu max . 550mm
* Hrúbka PCB 0,5-3,0mm
* Riadenie rýchlosti potlače, odtrhu a sily prítlaku
* Automatická kalibrácia stencil - PCB
* Automatické čistenie stensilov, suché, mokré, vakuové
* Stierka šírka max 460mm
* Klimatizovaný priestor potlače a uskladnenia pasty
* Čas cyklu potlače do 14s
* Presnosť potlače +/-25um/6sigma
* Komunikácia s 3D testerom pasty
* SW pre SPC vyhodnotenie a sledovanie kvality potlače
* **Tester 3D kontrola pasty/lepidla** – 100%kontrola potlače pasty/lepidla, množstvo tvar a poloha pasty na spájkovacích plôškach
* Kontrola množstva a výšky nanesenej pasty
* Kontrola X/Y polohy a oblasti pokrytia
* Meranie v rozsahu 50-400um
* Rozlíšenie kamery lepšie ako 25um
* Rýchlosť kontroly min. 50cm2/sek
* Meranie výšky presnosť min 0,15um
* Kompenzácia prehnutia PCB
* Prepojenie s potlačou pasty
* SW pre SPC vyhodnotenie a sledovanie kvality potlače
  + - **Kontrolný dopravník –** presun DPS v linke, možnosť vizuálnej kontroly
* Dve sekcie max 500mm
* Režim STOP - kontrola
* Režim Passmodu bez kontroly
* Doplnenie o zväčšovacie zariadenie na vizuálnu kontrolu
  + - **SMT automat I. a II. –** špecifikácia pre jeden automat
* Rýchlosť osadenia jedného automatu min 30 000komp/hod, IPC9850
* Rozsah súčiastok 01005 – 45x100mm
* Presnosť osadenia Cpk> 1.33 , min. 30um
* Inteligentné podávače min. 180 pozicií / 8mm
* Automatická výmena trysiek
* Verifikácia komponentu pred založením do stroja
* Kontrola polohy a osadenia podávačov
* Automatická voľba osádzacieho programu podľa 2D kódu na PCB
* SW Off-line programovanie, import CAD dát
* Výška komponentu max. 15mm
* Ovládanie stroja z oboch strán
* Podávače min. 8mm/200ks, 12mm/40ks, 16mm/8ks
* SW pre vyváženie strojov v linke
* Sieťové úložisko pre databázové súčiastky min. požiadavka 4TB
  + - **Kontrolný dopravník –** presun DPS v linke, možnosť vizuálnej kontroly
* Dve sekcie 500mm
* Režim STOP kontrola
* Režim Passmodu bez kontroly
* Doplnenie o zväčšovacie zariadenie na vizuálnu kontrolu
  + - **Reflow pec –** spájkovanie komponentov pretavením pasty
* 100% konvekčný ohrev pre LeadFree spájkovanie
* N2 riadená atmosféra 20-1500ppm s nízkou spotrebou media
* Nízka spotreba el. energie
* Max. rýchlosť dopravníka 150cm/min, pri dodržaní nastavených teplôt
* Max. teplota 350°C
* Zabezpečenie Filtrovania pre Fluxer v chladiacej a vykurovacej zóne
* Flexibilita pri zmene teplotného profilu
* Čistenie procesných plynov
* Jednoduché čistenie a údržba zariadenia
* SW pre vyhodnotenie procesu
  + - **Výstupný zakladač -** zakladanie PCB z linky do magazínov
* Max. rozmer PCB 420x460mm
* Automatické zakladanie PCB do magazínu
* Zakladač pre dva magazíny – dual
* Nastaviteľný parameter zdvihu pre magazín
  1. **Linka AOI test - automatická optická kontrola osadenia a spájkovania na PCB**
* **Technické parametre linky :**
* Automatické zakladanie PCB z magazínu do AOI testeru
* Kontrola osadených komponentov
* Kontrola polohy a počtu osadených komponentov
* Kontrola kvality spojov a množstva pájky na spojoch
* Veľkosť spracovávaných PCB 40x40mm až 400x460mm
* Automatické zakladanie PCB do OK/NOK  magazínov
* Svetelný maják indikujúci stav stroja
* EC vyhlásenie o zhode
* Manuál zariadenia v Sj
* Zaškolenie po inštalácii v potrebnom rozsahu
  + - **Vstupný podávač –** zakladanie PCB do linky
* Max. rozmer PCB 420x460 mm
* Nastaviteľný parameter zdvihu pre magazín
  + - **AOI testovacie zariadenie –** zakladanie PCB do linky
* Kontrola osadených komponentov od veľkosti 01005
* Výška nad PCB nim. 25mm
* Rozlišovacia schopnosť < 10um
* COLOR kamera min 10Mpx
* Možnosť bočného pohľadu
* Qff-line opravárske pracovisko
* Kontrola menisku spájkovaného spoja
* Kontrola množstva pájky na spojoch a pokrytia
* Systém minimalizácie falošných chýb
* Meranie výšky a koplanarity komponentov
* Čítanie BAR a 2D kódov
* Jednoduché dopĺňanie a práca s knihovňami
* SW pre sledovanie a SPC vyhodnotenie procesu kontroly
* SW pre import CAD dát pre osadenie
* SW prepojenie s opravárskym pracoviskom
* **OK/NOK výstupný zakladač -** zakladanie PCB z testeru do OK/NOK magazínov podľa výsledku testu
* Max. rozmer PCB 420x460mm
* Automatické zakladanie PCB do OK/NOK magazínu
* Nastaviteľný parameter zdvihu pre magazín
  1. **Linka laserové značenie PCB - automatické označenie PCB BAR alebo 2D kódom.**
  + **Technické parametre linky :**
* Automatické zakladanie PCB z magazínu do stroja
* Možnosť obojstranného značenia kódom
* Založenie označených PCB do magazínu
* Svetelný maják indikujúci stav stroja
* Manuál zariadenia v Sj
* Zaškolenie po inštalácii v potrebnom rozsahu
* **Vstupný podávač –** zakladanie PCB do linky
* Max. rozmer PCB 420x460mm
* Nastaviteľný parameter zdvihu pre magazín
* **Zariadenie na laserové značenie –** vypáli na definované miesto požadovaný typ kódu
* Pracovná oblasť 400x460mm
* Kamerová verifikácia polohy
* Riadenie cez PC
* Možnosť vytvárania rôzných kódov
* Kontrola kalibračných bodov
* Možnosť značenia na oboch stranách PCB
* Barcodescanner
* Rozpoznanie vadných kódov
* Spojenie s databázou v sieti
* Odsávanie
* **Výstupný zakladač -** zakladanie PCB z testeru do OK/NOK magazínov podľa výsledku testu
* Max. rozmer PCB 420x460mm
* Automatické zakladanie PCB do OK/NOK magazínu
* Nastaviteľný parameter zdvihu pre magazín
  1. **Pracovisko na delenie multi PCB - delenie multidosky na jednotlivé PCB**
* **Technické parametre pracoviska :**
* Manuálne zakladanie multi PCB do stroja
* Kamerová verifikácia polohy
* Fixovanie jednotlivých PCB pri precese delenia
* Presnosť polohy delenie - frézovania Cpk> 1.33 , min. 150um
* Integrované odsávanie nečistôt pri frézovaní
* Pracovná oblasť max 420mm x max 460mm
* Riadenie cez PC
* Sledovanie procesu delenie ( kvalita, životnosť nástroja, poloha )
* Kontrola kalibračných bodov
* Možnosť importu dát z DXF, DWG súborov
* Podporný a fixačný systém pre 3 typy vybraných PCB
* Svetelný maják indikujúci stav stroja
* Manuál zariadenia v Sj
* Zaškolenie po inštalácii v potrebnom rozsahu

**V prípade, že v opise predmetu zákazky sa uvádzajú konkrétne názvy postupov, tovarov a zariadení, verejný obstarávateľ umožňuje dodanie ekvivalentov v zmysle § 34 ods. 7 a 9 zákona.**

Príloha č. 2 súťažných podkladov

|  |
| --- |
| **Návrh zmluvy** |

Príloha č. 3 súťažných podkladov

|  |
| --- |
| **vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy** |

**Nenacenený štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka č.** | **Názov položky** | **Merná jednotka** | **Počet jednotiek** | **Jednotková cena bez DPH v EUR** | **Sadzba DPH (%) a výška DPH v EUR** | **Celková cena vrátane DPH v EUR** |
| 1. | Osádzacia linka SMT- automatické osadenie PCB | ks | 1 |  |  |  |
| 2. | Linka AOI test- automatická kontrola osadenia a spájkovania na PCB | ks | 1 |  |  |  |
| 3. | Linka laserové značenie PCB | ks | 1 |  |  |  |
| 4. | Pracovicko na delenie multi PCB | ks | 1 |  |  |  |
|  | **SPOLU:** | | |  |  |  |

**V prípade, že v opise predmetu zákazky sa uvádzajú konkrétne názvy postupov, tovarov a zariadení, verejný obstarávateľ umožňuje dodanie ekvivalentov v zmysle § 34 ods.7 a 9 zákona.**

Príloha č. 4 súťažných podkladov

|  |
| --- |
| **NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ** |

Príloha č. 4 - Návrh na plnenie kritérií

Návrh na plnenie kritérií

**Úchádzač:** ..........................................................................................................................

(meno a priezvisko/ obchodné meno / označenie skupiny

..........................................................................................................................

(bydlisko/ sídlo/ miesto podnikania)

..........................................................................................................................

(IČO)

..........................................................................................................................

(údaj o zápise v príslušnom registri, ak účastník je zapísaný v takomto registri)

**Návrh na plnenie jednotlivých kritérií :**

Uchádzač vyplní navrhovanú cenu za celý predmet zákazky. Cena do formulára musí byť totožná

s konečnou cenou z formuláru vyplneného na základe prílohy č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy. Spôsob určenia ceny.

Cena za dodanie predmetu zákazky

„Zavedenie inovatívnych technológií do výrobného procesu SLUŽBA NITRA, s.r.o.- nákup osádzacej linky“

v € bez DPH:

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis účastníka / štatutárneho zástupcu:

Príloha č. 5 súťažných podkladov

|  |
| --- |
| **ELEKTRONICKÁ AUKCIA** |

**Informácie o použití elektronickej aukcie**

* Verejný obstarávateľ použije elektronickú aukciu podľa § 43 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk. V súlade so zákonom, elektronická aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
* Predmetom elektronickej aukcie budú položky, ktoré vychádzajú zo špecifikácie predmetu zákazky, uvedené v súťažných podkladoch v časti Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov.
* Zoznam položiek pre predkladanie nových hodnôt v elektronickej aukcii je nasledovný:

1. Osádzacia linka SMT- automatické osadenie PCB

2. Linka AOI test- automatická kontrola osadenia a spájkovania na PCB

3. Linka laserové značenie PCB

4. Pracovicko na delenie multi PCB

* Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny bez DPH.
* Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie v stanovených položkách. Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk v elektronickej aukcii budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny.
* Ceny podľa bodu 32.3 súťažných podkladov budú východiskovými (vstupnými) cenami v elektronickej aukcii.
* Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny. Jediným kritériom pre vyhodnotenie ponúk a východiskom elektronickej aukcie je **cena za celý predmet zákazky v Eur bez DPH**.
* V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny v stanovených položkách smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov. Obmedzenie zmeny jedného kroku je nastavené nasledovne:

minimálny vyžadovaný rozdiel v jednom kroku je 100 eur bez dph, maximálny povolený rozdiel v jednom kroku je 100 000 eur bez dph.

* 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 celková cena za celý predmet zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna celková 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.
* Elektronická aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 30 minút (slovom: tridsať minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
* 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.
* 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.
* Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
* Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách.
* Elekronická aukcia bude realizovaná cez portál elektronických aukcií www.aukciaas.sk administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: vo@lacon.sk, telefón: 02/5464 1601.
* Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickú komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickými prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
* 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.
* 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.
* 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.
* 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 dokumentami.

* V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si verejný obstarávateľ 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.