## Výzva na predkladanie ponúk

v rámci realizácie procesu zadávania zákazky (z*ákazka nad 100 000,- EUR bez DPH*) podľa aktuálne platnej príručky k procesu verejného obstarávania pre dopytovo-orientované projekty a národné projekty operačného programu Integrovaná infraštruktúra v gescii MH SR, verzia 3.1, zverejnenej 16. júna 2020 Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej v texte výzvy na predkladanie ponúk budeme uvádzať len ako „*príručka*“ v príslušnom gramatickom tvare). Predmetná výzva na predkladanie ponúk
je zverejnená na webovom sídle zadávateľa.

**Predmet zákazky:**

**„Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov“**

 Mgr. Martin Karlubík

 KLARTEC, spol. s r.o. - konateľ

V Trnave, dňa 01.07.2020

1. **identifikácia osoby, ktorej so poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z nfp (ďalej v texte len „zadávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)**

Názov zadávateľa: KLARTEC, spol. s r.o.

IČO: 36231355

Sídlo zadávateľa: Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

**Kontaktné údaje zadávateľa:**

Kontaktná adresa: KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

Krajina: Slovenská republika

Kontaktná osoba: Ing. Ľubomír Kovačik

Telefón: +421 905 222 899

E-mail: real@klartec.sk

Webová stránka: www.klartec.sk

1. **predmet zákazky a predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky**

2.1 Názov predmetu zákazky: Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov

2.2 Nomenklatúra

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

**Hlavný predmet:**

42000000-6 - Priemyselné mechanizmy

42991200-1 - Tlačiarenské stroje

42990000-2 - Rôzne špeciálne strojové zariadenia

48921000-0 - Systémy automatizácie

48970000-8 - Softvérový balík na tlač

48150000-4 - Softvérový balík na riadenie priemyselných odvetví

51500000-7 - Inštalácia strojov a zariadení

60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

* 1. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka technológie na 3D tlač plastových výrobkov a polotovarov a zahŕňa dodávku, inštaláciu a spustenie pracoviska 3D tlače s hardwarovou a softwarovou výbavou. Vstupným materiálom pre tlačenie môže byť granulovaný termoplast alebo termoplast navinutý na cievkach alebo stereolitografický materiál. Pracovisko 3D tlače sa môže skladať z jednej alebo viacerých 3D tlačiarní (max. 4) schopných tlačiť požadovaný maximálny rozmer tak, aby bol dosiahnutý požadovaný minimálny výkon (množstvo kilogramov vytlačeného materiálu za hodinu). Ďalej pracovisko obsahuje technologický uzol na postprodukčné opracovanie vytlačených výrobkov (čistenie, leštenie, nástrek), uzol označovania vytlačených výrobkov a uzol recyklácie plastových materiálov. Pracovisko má spoločný velín so zariadením pre dvojčlennú obsluhu. Maximálny súčasný príkon technológie môže byť max. 90 kW. Prostredie bude suché (atmosférická vlhkosť). Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - splnenie požiadaviek na bezpečné uvedenie linky do prevádzky, inštalácia všetkých legislatívou požadovaných bezpečnostných prvkov vrátane mechanického alebo elektronického zabránenia vstupu do manipulačného priestoru technológie. Súčasťou dodávky je protipožiarne zabezpečenie 3D tlačiarne, ktoré zohľadňuje tepelné a emisné podmienky pracoviska za účelom zabránenia falošných poplachov. Technológia bude schopná produkovať výstup spracovaných dát z produkčného procesu (min. dáta: celkový čas výroby, celkový čas prestojov, priemerná doba tlačového cyklu, prevádzkyschopnosť stroja, stupeň využitia, zoznam vytlačených produktov).

Súčasťou dodávky musí byť technická dokumentácia, dokumentácia statiky, vrátane certifikátov
a príslušných európskych vyhlásení o parametroch, revízne správy, príslušné softvérové licencie, návod na obsluhu.

Bližšia špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk a v Prílohe č. 3 – Zmluva o dielo (ďalej v texte len „zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

Pre všetky prípadné požiadavky zadávateľa, ktoré sa vzťahujú na predmet zákazky a ktoré sa viažu
na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu platí, že boli uvedené za účelom dostatočne presného a zrozumiteľného opisu predmetu zákazky a v ponuke môžu byť predložené tieto alebo ekvivalentné.

V prípade konkrétnych technických a výrobných označení materiálov a zariadení takto špecifikovaných v týchto podkladoch sú výlučne z dôvodu jednoznačného vyjadrenia požiadaviek a funkčných súvislostí, zadávateľ pripúšťa ekvivalentné riešenie.

2.4 Predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky:

781 371,67 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky bola zadávateľom určená na základe prieskumu trhu. Predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky je zároveň maximálnou hodnotou plnenia zmluvy, ktorá bude výsledkom tohto zadávania zákazky. V prípade, že všetky ponuky budú nad predpokladanou hodnotou rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky, zadávateľ si vyhradzuje právo na zrušenie tohto zadávania zákazky alebo len jednoducho zruší predmetné zadávanie zákazky.

1. **rozdelenie predmetu zákazky**

3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený na časti.

3.2 Odôvodnenie nerozdelenia predmetu zákazky na časti:

Predmet zákazky tvorí jeden funkčný logický celok - jedno pracovisko 3D tlače plastových komponentov, teda logicky je predmet zákazky nedeliteľný. Rozsah predmetu zákazky je takým rozsahom, ktorý komplexne dodávajú relevantní dodávatelia na trhu.

3.3 Potenciálny záujemca môže predložiť ponuku na celý požadovaný rozsah predmetu zákazky. Predložením ponuky sa stáva z potenciálneho záujemcu uchádzač.

1. **Variantné riešenie**

4.1 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené
do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené.

1. **miesto a termín dodávky predmetu zákazky**

5.1 Miesto dodávky predmetu zákazky:

Areál spoločnosti KLARTEC, spol. s r. o., 919 29 Malženice, okres Trnava.

5.2 Termín dodávky predmetu zákazky:370 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy.

1. **zdroj finančných prostriedkov**

Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov z fondov Európskej únie a z vlastných zdrojov zadávateľa. Kód výzvy: OPVaI-MH/DP/2018/1.2.2-21

1. **druh zákazky a typ zmluvy**

7.1 Druh zákazky: zákazka na dodanie tovaru.

7.2 Zadávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom predmetného zadávania zákazky zmluvu podľa Prílohy č. 3 , ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

1. **lehota viazanosti ponuky**

Ponuka predložená v rámci predmetného zadávania zákazky je viazaná do: 31.12.2020

1. **obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky**

Obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky nie je potrebná. V prípade záujmu o vykonanie obhliadky miesta dodávky predmetu zákazky, poprosíme kontaktovať Ing. Ľubomíra Kovačika, telefón: +421 905 222 899, e-mail: real@klartec.sk.

1. **náklady a výdavky na vypracovanie a predloženie ponuky**

10.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša potenciálny záujemca bez finančného nároku voči zadávateľovi.

10.2 Ponuky doručené na adresu zadávateľa v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie predmetného zadávania zákazky.

1. **spôsob predloženia ponuky a označenie ponuky**

11.1 Zadávateľ požaduje, aby boli ponuky predložené listinne, na adresu uvedenú v bode 12.1

11.2 Na obálke listinnej ponuky musia byť uvedené nasledovné údaje:

11.2.1 názov a adresa zadávateľa uvedená v bode 1 tejto výzvy na predkladanie ponúk,

11.2.2 názov a adresa potenciálneho záujemcu,

11.2.3 heslo: „Dodávka pracoviska 3D tlače - ponuka“

Vzor vyplnenej obálky:

 Názov a adresa potenciálneho záujemcu

heslo: „Dodávka pracoviska 3D tlače - ponuka“

 KLARTEC, spol. s r.o.

 Mikovíniho 8

 917 01 Trnava

1. **Miesto a lehota na predkladanie ponuky**

12.1 Ponuku je potrebné doručiť na adresu:

**KLARTEC, spol. s r.o.**

**Mikovíniho 8**

**917 01 Trnava**

**Ponuku je možno doručiť osobne, poštou alebo kuriérom na vyššie uvedenú adresu.**

Pri osobnom odovzdaní ponuky bude potenciálnemu záujemcovi vystavené potvrdenie o prevzatí ponuky.

12.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená **do 04.08.2020 do 15.00 hod.**

Ponuky predložené po stanovenej lehote na predkladanie ponúk nebudú akceptované.

1. **otváranie, hodnotenie a vyhodnotenie ponúk**

Zadávateľ bude otvárať a hodnotiť tie ponuky, ktoré doručia potenciálni záujemcovia v lehote
na predkladanie ponúk a spôsobom určeným v bode 11 tejto výzvy na predkladanie ponúk. Otváranie a hodnotenie ponúk bude neverejné. Zadávateľ najprv vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia obsahových požiadaviek podľa bodu 18 tejto výzvy na predkladanie ponúk a z hľadiska splnenia požiadaviek na technické parametre predmetu zákazky požadované v Prílohe č. 1 tejto výzvy
na predkladanie ponúk. Ak zadávateľ identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač predložil v rámci svojej ponuky, zadávateľ môže písomne požiadať uchádzača o vysvetlenie ponuky (*najmä s ohľadom na tú skutočnosť, či ponuka uchádzača, v ktorej identifikoval zadávateľ nezrovnalosti alebo nejasnosti by mohla byť v zmysle zvoleného kritéria na vyhodnotenie ponúk úspešná alebo ide o ponuku, v ktorej identifikoval zadávateľ nezrovnalosti alebo nejasnosti, ktoré aj keby uchádzač vysvetlil, by nemala v zmysle zvoleného kritéria na vyhodnotenie ponúk predpoklad byť úspešná – u takejto ponuky môže zadávateľ skonštatovať aj pri identifikovaných nejasnostiach alebo nezrovnalostiach, že ide o ponuku, ktorá nespĺňa požadované doklady alebo dokumenty, na základe čoho bude uchádzač vyhodnotený ako neúspešný*), a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní. Následne zadávateľ vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktorí spĺňajú obsahové požiadavky na ponuku a technické špecifikácie predmetu zákazky a zostaví poradie uchádzačov podľa návrhov na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, ktorým je najnižšia cena v EUR bez DPH. Po vyhodnotení ponúk zadávateľ písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov. Úspešnému uchádzačovi zadávateľ oznámi, že jeho ponuka bola vyhodnotená ako úspešná, zadávateľ ju prijíma a po úspešnej administratívnej kontrole predmetného zadávania zákazky – po úspešnej druhej ex-ante kontrole pred podpisom zmluvy, bude úspešný uchádzač vyzvaný na riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy (úspešný uchádzač bude povinný doručiť podpísanú zmluvu podľa inštrukcií uvedených vo výzve na riadnu súčinnosť potrebnú na uzatvorenie zmluvy do 10-tich pracovných dní od doručenia tejto výzvy úspešnému uchádzačovi). Neúspešným uchádzačom, zadávateľ oznámi, že neuspeli a dôvody neprijatia ich ponuky.Zadávateľ zverejní zápisnicu z vyhodnotenia ponúk do piatich pracovných dní odo dňa kompletného vyhodnotenia ponúk na webovej stránke zadávateľa.

1. **spôsob určenia ceny – cenovej ponuky**

14.1 Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v súlade so zákonom o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášok (v súlade s aktuálne platnou legislatívou).

14.2 Cena za predmet zákazky musí byť vyjadrená ako cena za kompletné plnenie predmetu zákazky. Cena, ktorú uchádzač v ponuke uvedie, sa za takú považovať aj bude.

14.3 Potenciálny záujemca naceňuje kalkuláciu ceny podľa Prílohy č. 2 - Kalkulácia ceny, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk. Cena, ktorú uvedie uchádzač vo svojej ponuke musí zodpovedať cenám obvyklým v danom mieste a čase.

1. **kritérium vyhodnotenie ponúk**

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena v EUR bez DPH za kompletné plnenie (dodanie) predmetu zákazky.

1. **jazyk ponuky**

16.1 Celá ponuka a všetky požadované dokumenty sa predkladajú v štátnom jazyku - v slovenskom jazyku.

16.2 Ak je požadovaný dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky resp. dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

1. **ďalšie informácie**

17.1 Dorozumievanie medzi potenciálnymi záujemcami/uchádzačmi a zadávateľom sa bude uskutočňovať písomne, doručením poštovou prepravou, kuriérom, osobne alebo ich kombináciou a to z dôvodu, aby všetky procesné úkony predmetného zadávania zákazky boli riadne, nespochybniteľne, preukázateľne zaznamenané a kompletná dokumentácia zo zrealizovaného zadávania zákazky od preukázateľného oslovenia potenciálnych záujemcov, až po uzavretie zmluvy s úspešným uchádzačom, bola v súlade s princípmi obstarávania, jednoznačne a nespochybniteľne archivovaná, najmä pre účely potenciálnej kontroly zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly uvedených v bode 17.8 v tejto výzve na predkladanie ponúk. Kontaktná osoba zadávateľa a údaje na ňu, sú uvedené v bode 1 v tejto výzve na predkladanie ponúk.

17.2 Zadávateľ si vyhradzuje právo zrušiť predmetné zadávanie zákazky a to najmä z dôvodov keď:

- ani jeden uchádzač nesplní podmienky uvedené vo výzve na predkladanie ponúk,

- vtedy, ak bude predložená len jedna ponuka alebo aj vtedy, ak cenová ponuka uchádzača s najnižšou cenou, prekročí predpokladanú hodnotu rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky uvedenú v bode 2.4 v tejto výzve na predkladanie ponúk.

17.3 Dátum zverejnenia tejto výzvy na predkladanie ponúk na webom sídle zadávateľa: 01.07.2020.

17.4 Dátum odoslania informácie o zverejnení tejto výzvy na predkladanie ponúk na osobitný
e-mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk:01.07.2020.

17.5 Zápisnica z vyhodnotenia ponúk bude zverejnená na webovom sídle zadávateľa najneskôr
do 5 pracovných dní od dátumu kompletného vyhodnotenia ponúk.

17.6 Zadávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom predmetného zadávania zákazky, ktorý nebude zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo nebudú zapísaní v registri partnerov verejného sektora jeho subdodávatelia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

17.7 V prípade, ak budú požadované dokumenty podpísané inou osobou ako je pri fyzickej osobe majiteľ (*živnostník*) alebo u právnickej osoby štatutárny orgán (konateľ alebo prokurista alebo predseda, podpredseda alebo člen predstavenstva alebo komplementár alebo iná oprávnená osoba podľa výpisu z obchodného registra alebo iného obdobného dokumentu), je potrebné, aby bolo súčasťou ponuky aj splnomocnenie preukazujúce oprávnenosť podpísania požadovaných dokladov osobou, ktorá ich podpísala.

17.8 Úspešný uchádzač, s ktorým bude uzavretá zmluva, sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek do uplynutia lehôt podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu/overovania a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Zadávateľ (v tom čase už Objednávateľ) má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s úspešným uchádzačom (v tom čase už Zhotoviteľom) v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky ex-post kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,

e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,

f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ

17.9 S úspešným uchádzačom bude podpísaná zmluva v zmysle Obchodného zákonníka platného v SR zohľadňujúca v plnom rozsahu osobitné podmienky, ktorým podlieha plnenie zmluvy podľa tejto výzvy na predkladanie ponúk a opisu predmetu zákazky podľa podkladov, neobsahujúca žiadne podmienky, ktorými by sa obmedzila alebo poprela platnosť týchto požiadaviek zadávateľa a to podľa zmluvy, ktorá je súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

Zmluva podlieha úpravám v zmysle požiadaviek poskytovateľa NFP, takéto úpravy sa zmluvné strany zaväzujú vykonať. Zadávateľ a úspešný uchádzač môžu po spoločnej dohode vykonať zmeny alebo doplnenia v texte vzorovej zmluvy pred jej uzatvorením, najmä ale len pokiaľ ide o drobné technické úpravy alebo spresnenia avšak len za predpokladu, že tieto zmeny alebo doplnenia nebudú v rozpore s podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Za rozpor údajov uvedených v podkladoch a údajov uvedených v ponuke predloženej úspešným uchádzačom sa nepovažujú prípadné nevyhnutné úpravy textu zmluvy vykonané za účelom dosiahnutia súladu s platnou legislatívou, ak by takýto rozpor týkajúci sa obdobia plnenia zmluvy bol zistený.

Za rozpor podkladov s ponukou sa nepovažuje ani prípad, ak bolo v ponuke uchádzača uvedené typové označenie ponúknutého výrobku, ktoré sa zmení v čase od lehoty na predkladanie ponúk ku času podpisu zmluvy resp. ku času nadobudnutia účinnosti zmluvy, pričom musia byť dodržané všetky zadávateľom požadované technické parametre tohto výrobku a uchádzač musí preukázať, že ponúknutý výrobok sa v čase medzi lehotou na predkladanie ponúk do času podpisu zmluvy resp. do času nadobudnutia účinnosti zmluvy prestal vyrábať.

V prípade ak medzi lehotou na predkladanie ponúk a lehotou určenej na podpis zmluvy s úspešným uchádzačom príde k drobným zmenám/úpravám (uvedené zmeny/úpravy sa týkajú údajov, ktoré sa nachádzajú v zmluve), či už na strane zadávateľa alebo na strane úspešného uchádzača (ide napr. o zmeny ako: zmena štatutárov, zmena názvu spoločnosti, zmena kontaktných údajov, zmena bankových údajov, zmena miesta realizácie/dodania predmetu zákazky pokiaľ by išlo o zmeny miesta realizácie/dodania v rámci okresu Trnava a pod.) a tieto zmeny nemali, ani nemohli mať vplyv na priebeh alebo výsledok predmetného zadávania zákazky, zaväzuje sa zadávateľ resp. úspešný uchádzač takéto zmeny vykonať v rámci výzvy na riadnu súčinnosť potrebnú na uzatvorenie zmluvy.

1. **obsah ponuky**

**Ponuka, ktorú predloží potenciálny záujemca/uchádzač musí obsahovať nasledovné doklady
a dokumenty:**

18.1 Vyplnená špecifikácia predmetu zákazky uvedená v Prílohe č. 1 v tejto výzve na predkladanie ponúk, ktorá musí byť vyplnená podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny.

18.2 Nacenená kalkulácia ceny podľa Prílohy č. 2 v tejto výzve na predkladanie ponúk, ktorá musí byť vyplnená podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny.

18.3 Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov podľa Prílohy č. 5, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy
na predkladanie ponúk.

18.4 Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky podľa Prílohy č. 6, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

18.5 Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch podľa Prílohy č. 7, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

18.6 Doklad o tom, že uchádzač je oprávnený dodávať predmet zákazky. Uchádzač tento požadovaný doklad preukáže predložením aktuálne platného výpisu z obchodného registra alebo aktuálne platného výpisu zo živnostenského registra alebo iným aktuálne platným obdobným dokladom, preukazujúcim tú skutočnosť, že uchádzač je oprávnený dodávať predmet zákazky. Môže byť predložený akýkoľvek relevantný doklad, ktorý obsahuje aktuálne platné údaje a oprávnenosť dodávať predmet zákazky. V prípade ak tento doklad bude predložený v inom jazyku ako slovenskom alebo českom, je nutné priložiť aj úradný preklad do slovenského jazyka.

18.7 Sprievodný list ponuky, ktorý vyhotoví uchádzač ako úvodný list ponuky, obsahujúci zoznam všetkých predložených dokumentov, podpísaný osobou resp. osobami, ktorá je resp. sú oprávnená/é konať za uchádzača. Vzor Sprievodného listu sa nachádza v Prílohe č. 8, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

**Neoddeliteľné prílohy tejto výzvy na predkladanie ponúk sú:**

**Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky**

**Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny**

**Príloha č. 3 - Zmluva o dielo**

**Príloha č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny**

**Príloha č. 5 - Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov**

**Príloha č. 6 - Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky**

**Príloha č. 7 - Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch**

**Príloha č. 8 - Vzor Sprievodného listu ponuky**

**Upozornenie:** Elektronická, editovateľná verzia tejto výzvy na predkladanie ponúk vrátane jej príloh,
je zverejnená na webovej stránke [zadávateľa.](http://www.klartec.sk/)

**Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky**

|  |
| --- |
| **Názov predmetu zákazky:** Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov |
| **Špecifikácia predmetu zákazky** |
|  |  |  |  |  |
| Predmetom zákazky je dodávka technológie na 3D tlač plastových výrobkov a polotovarov a zahŕňa dodávku, inštaláciu a spustenie pracoviska 3D tlače s hardwarovou a softwarovou výbavou. Vstupným materiálom pre tlačenie môže byť granulovaný termoplast alebo termoplast navinutý na cievkach alebo stereolitografický materiál. Pracovisko 3D tlače sa môže skladať z jednej alebo viacerých 3D tlačiarní (max. 4) schopných tlačiť požadovaný maximálny rozmer tak, aby bol dosiahnutý požadovaný minimálny výkon (množstvo kilogramov vytlačeného materiálu za hodinu). Ďalej pracovisko obsahuje technologický uzol na postprodukčné opracovanie vytlačených výrobkov (čistenie, leštenie, nástrek), uzol označovania vytlačených výrobkov a uzol recyklácie plastových materiálov. Pracovisko má spoločný velín so zariadením pre dvojčlennú obsluhu. Maximálny súčasný príkon technológie môže byť max. 90 kW. Prostredie bude suché (atmosférická vlhkosť). Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - splnenie požiadaviek na bezpečné uvedenie linky do prevádzky, inštalácia všetkých legislatívou požadovaných bezpečnostných prvkov vrátane mechanického alebo elektronického zabránenia vstupu do manipulačného priestoru technológie. Súčasťou dodávky je protipožiarne zabezpečenie 3D tlačiarne, ktoré zohľadňuje tepelné a emisné podmienky pracoviska za účelom zabránenia falošných poplachov. Technológia bude schopná produkovať výstup spracovaných dát z produkčného procesu (min. dáta: celkový čas výroby, celkový čas prestojov, priemerná doba tlačového cyklu, prevádzkyschopnosť stroja, stupeň využitia, zoznam vytlačených produktov).Súčasťou dodávky musí byť technická dokumentácia, dokumentácia statiky, vrátane certifikátov a príslušných európskych vyhlásení o parametroch, revízne správy, príslušné softvérové licencie, návod na obsluhu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov Počet: 1 ks**  | **Uchádzač je sem povinný uviesť: výrobcu, typové označenie** **a značku (resp. obchodný názov) ponúkaného 3D pracoviska** |
| **p.č.** | **Parameter/časť položky** | **MJ požadovaného parametra** | **Požiadavky na parametre/opis** | **Parametre ponúkané uchádzačom**  | **Poznámka Tu má možnosť uchádzač uviesť stručný text v prípade potreby Zadávateľ v tomto stĺpci dovysvetlil niektoré požadované parametre modrou farbou** |
| 1 | Rozmer produkovaných výrobkov v min. rozsahu dĺžky do 1200 milimetrov, v min. rozsahu šírky do 1200 milimetrov a max. výšky do 1500 milimetrov |   | áno | **áno/nie** |   |
| 2 | Rozsah vytlačeného množstva materiálu pri maximálnom výkone | kg/h | min. (od 0,1 do 12) | **uveďte hodnotu** | *Väčší rozsah vytlačeného množstva materiálu pri maximálnom výkone je prípustný, ale požadovaný rozsah min. (od 0,1 do 12) kg/h musí byť splnený.* |
| 3 | Vymeniteľné extrudovacie trysky (ihly) |   | áno | **áno/nie** |   |
| 4 | Priemer trysiek v rozsahu od min. 0,6 mm do max. 8 mm (požadované sú 0,6 mm, 1 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm) |   | áno | **áno/nie** |   |
| 5 | Prídavný extrudér |   | áno | **áno/nie** |   |
| 6 | Zásobník na materiál pre dennú produkciu s izoláciou proti vlhkosti |   | áno | **áno/nie** |   |
| 7 | Sušička materiálu |   | áno | **áno/nie** |   |
| 8 | Minimálne druhy materiálov s ktorými dokáže 3D tlačiareň tlačiť výrobky – PE, PET, PP, PVA, ABS, PCL, PLA |   | áno | **áno/nie** |   |
| 9 | Schopnosť tlačiarne pracovať s recyklovaným termoplastom |   | áno | **áno/nie** |   |
| 10 | Manipulačný systém pre vytlačené výrobky |   | áno | **áno/nie** |   |
| 11 | Označovanie vytlačených výrobkov |   | áno | **áno/nie** |   |
| 12 | Zbernica Ethernet, Ethernet/IP, CAN alebo USB |   | áno | **áno/nie** |   |
| 13 | Nosnosť tlačovej podložky min. 150 kg |   | áno | **áno/nie** |   |
| 14 | Konektivita - výmena signálov |   | áno | **áno/nie** |   |
| 15 | Konektivita - prepojenie s hlavným riadiacim softvérom vibrolisu a so vzdialenou správou |   | áno | **áno/nie** |   |
| 16 | Konektivita – 3D vizuálny výstup s možnosťou ovládania na monitor vo velíne |   | áno | **áno/nie** |   |
| 17 | CAD softvér na modelovanie výrobkov s prednastavenými modelmi v počte 2 500 ks |   | áno | **áno/nie** |   |
| 18 | Riadiaci softvér so štatistickými výstupmi a pamäťou na min. 10 000 ks výrobných postupov |   | áno | **áno/nie** |   |
| 19 | Inštalovaný príkon | kW | max. 90 | **uveďte hodnotu** |   |
| 20 | Ochrana tlačiarne v prípade výpadku elektrického prúdu |   | áno | **áno/nie** |   |
| 21 | Kamerové sledovanie tlačiarne s rozlíšením min. FuLLHD s výstupom na monitor vo velíne |   | áno | **áno/nie** |   |
| 22 | Snímače protipožiarnej ochrany min. detektor dymu a tepla vhodný pre pracovisko 3D tlače prenosom signálu do velína  |   | áno | **áno/nie** |   |
| 23 | Velín – klimatizovaný priestor pre obsluhu v počte dvoch pracovníkov fyzicky oddelený priehľadným materiálom od priestoru pre 3D tlačiarne s riadiacim softvérom a hardvérom  |   | áno | **áno/nie** |   |
| 24 | Elekroinštalácia – silová a signálna časť |   | áno | **áno/nie** |   |
| 25 | Elekroinštalácia – krytie min. IP 67 |   | áno | **áno/nie** |   |

**Príloha č. 2 – Kalkulácia ceny**

**Názov predmetu zákazky:** Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov

**Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** nie

**Názov a sídlo zadávateľa:** KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

**Uchádzač (názov a sídlo):** vyplní uchádzač

**IČO:** vyplní uchádzač

**Platiteľ DPH:** vyplní uchádzač (uvedie ÁNO alebo NIE)

**Kontaktná osoba:** vyplní uchádzač (uvedie meno a priezvisko kontaktnej osoby)

**Kontaktný e-mail**: vyplní uchádzač

**Kontaktné tel. číslo:** vyplní uchádzač

**KALKULÁCIA CENY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **Položka** | **Počet ks** | **Jednotková cena v EUR bez DPH** | **Cena celkom** **v EUR bez DPH** |
| 1. | Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov | 1 |  |  |

Potvrdzujem/e, že vyššie stanovená cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase
pre kompletnú realizáciu (dodávku) predmetu zákazky.

V ................................... dňa ......................................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 3 – Zmluva o dielo**

**ZMLUVA O DIELO**

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

**Objednávateľ:**

Obchodné meno: **KLARTEC, spol. s r.o.**

 Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,

oddiel: Sro, vložka č. 11378/T

Sídlo: Mikovíniho 8, Trnava 917 01, Slovenská republika

IČO: 36 231 355

DIČ: 2020164322

IČ DPH: SK 2020164322

Konajúca prostredníctvom: Mgr. Martin Karlubík, konateľ

Osoba oprávnená konať vo veciach:

- zmluvných: Mgr. Martin Karlubík, konateľ

 email: providum@klartec.sk., tel.:+421 905 222 943

- technických: Ing. Mário Macho

 email: vyroba@klartec.sk, tel.: +421 905 880 002

 Ing. Jaroslav Štefánek

 email: vyroba2@klartec.sk, tel.: +421 905 881 183

Bankové spojenie : Tatrabanka, a.s.

IBAN: SK49 1100 0000 0029 2023 0115

(ďalej aj ako „**Objednávateľ**“)

 a

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Konajúca prostredníctvom:

Osoba oprávnená konať vo veciach:

- zmluvných: ........................... – ......................

 email: .........................., tel.: ..........................

- technických: ...................... – ................

 email: .........................., tel.: ..........................

Bankové spojenie :

IBAN:

BIC (SWIFT):

(ďalej aj ako „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „**Zmluvné strany**“, jednotlivo aj ako „**Zmluvná strana**“)

Vyššie uvedené Zmluvné strany uzatvárajú nižšie uvedeného dňa, mesiaca a roku nasledovnú Zmluvu o dielo: (ďalej len „**Zmluva**“)

**Článok I**

**Úvodné ustanovenia**

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy o dielo je výsledok v rámci realizácie procesu zadávania zákazky (z*ákazka nad 100 000,- EUR bez DPH*) podľa aktuálne platnej príručky k procesu verejného obstarávania pre dopytovo-orientované projekty a národné projekty operačného programu Integrovaná infraštruktúra v gescii MH SR, verzia 3.1, zverejnenej 16. júna 2020 Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky, ktoré je sprostredkovateľským orgánom pre kód výzvy OPVaI-MH/DP/2018/1.2.2-21 na predmet zákazky: Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov

**Článok II**

**Predmet Zmluvy, miesto plnenia a termín dodávky**

* 1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dodávku a montáž Diela v rozsahu podľa Prílohy č. 1 – Špecifikácia diela (ďalej len „Dielo“) a záväzok Objednávateľa vykonané Dielo prevziať a zaplatiť zaň riadne a včas Zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
	2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok a v súlade s touto Zmluvou, pri dodržaní všetkých všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných na území SR, vrátane práva Európskej únie platného a záväzného na území SR.
	3. Miestom plnenia Zmluvy je: Areál spoločnosti KLARTEC, spol. s r. o., 919 29 Malženice, okres Trnava
	4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý dodať Dielo podľa tejto Zmluvy a má príslušné oprávnenia vyžadované pre výkon činností spojených s dodaním Diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť oprávnenie.
	5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo v termíne do 370 kalendárnych dní od účinnosti Zmluvy.
	6. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy prehlasuje, že si je vedomý tej skutočnosti, že v rámci dodania Diela, si nemôže uplatňovať nároky na úpravu dohodnutých podmienok z dôvodov, ktoré mal a mohol zistiť pri oboznámení sa s podkladmi, miestom dodania Diela, a mal možnosť upozorniť na všetky odlišnosti, chyby, vady alebo iné nedostatky.
	7. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom Diela, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami
	a odbornými znalosťami, ktoré sú k dodaniu Diela potrebné. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dokumentáciu všetkých nevyhnutných detailov Diela a pri jej vyhotovovaní ju bude konzultovať
	so zodpovedným technickým zástupcom objednávateľa a to pred uskutočnením samotných dodávok.
	8. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje previesť na Objednávateľa všetky práva k predmetu diela, vrátane práv na neobmedzené užívanie programového vybavenia a prípadných ďalších licencií ktoré by si používanie diela vyžadovalo.

**Článok III**

**Cena Diela a platobné podmienky**

* 1. Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 2 tejto Zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške:

Cena za Dielo bez DPH: ............................. EUR

DPH 20%: ............................. EUR

Celková cena Diela vrátane DPH: ............................. EUR

(slovom: ..................................... EUR) (ďalej len „**Cena**“).

* 1. Cena je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
	2. Objednávateľ vykoná platbu v termíne splatnosti podľa odseku 3.4 tohto článku Zmluvy, na základe faktúry vystavenej na základe Zápisnice o odovzdaní a prevzatí Diela podpísanej obomi Zmluvnými stranami.
	3. Splatnosť faktúry je 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní od dátumu preukázaného doručenia faktúry Objednávateľovi. Zmluvné strany sa v súlade s § 340a ods. 1 Obchodného zákonníka dohodli, že dohoda o splatnosti faktúr nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu v zmysle § 369d Obchodného zákonníka a s uvedenou splatnosťou faktúr súhlasia. Splatnosť faktúry sa považuje za dodržanú, ak sú prostriedky odpísané z účtu Objednávateľa najneskôr posledný deň lehoty splatnosti faktúry.
	4. Zmluvná cena bude fakturovaná Zhotoviteľom v zmysle Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
	5. Právo na vystavenie faktúry (daňového dokladu) vzniká Zhotoviteľovi až po riadnom ukončení a odovzdaní Diela Objednávateľovi v súlade s touto Zmluvou, najmä na základe Zápisnice o odovzdaní a prevzatí Diela podpísanej obomi Zmluvnými stranami.
	6. V prípade ak rozpracovanosť diela dosiahne aspoň 40% a zároveň od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy uplynulo najmenej 90 kalendárnych dní, má Zhotoviteľ právo, po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení Objednávateľom, vystaviť preddavkovú faktúru č. 1 vo výške 25% z ceny Diela. V prípade ak rozpracovanosť Diela dosiahne aspoň 80% a zároveň od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy uplynulo najmenej 200 kalendárnych dní, má Zhotoviteľ právo, po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení Objednávateľom, vystaviť preddavkovú faktúru č. 2 vo výške 35% z ceny Diela.
	7. Posúdenie rozpracovanosti vykoná výlučne Objednávateľ a to na základe podkladov predložených Zhotoviteľom a zároveň na základe obhliadok zhotovovaného Diela. Zhotoviteľ za týmto účelom umožní a zabezpečí Objednávateľovi a/alebo ním povereným osobám vstup do všetkých priestorov (či už v jeho vlastníctve, v prenájme alebo u prípadných subdodávateľov) v ktorých Dielo zhotovuje. Nepredloženie podkladov, ich nepravdivosť alebo neúplnosť a/alebo nemožnosť vykonať obhliadku zhotovovaného Diela má za následok, že Objednávateľ odmietne udeliť súhlas s vystavením preddavkovej faktúry a/alebo preddavkových faktúr.
	8. V prípade ak Objednávateľ neudelí súhlas s vystavením preddavkovej faktúry a/alebo preddavkových faktúr, je Zhotoviteľ povinný pokračovať v zhotovovaní Diela tak, aby bolo dokončené a odovzdané Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy včas a riadne.
	9. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť alebo založiť akékoľvek pohľadávky a iné práva voči Objednávateľovi vyplývajúce z tejto Zmluvy akýmkoľvek tretím osobám.
	10. V prípade, ak bude:
		1. Zhotoviteľ zverejnený v zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom SR podľa § 69 ods. 15 písm. b) zákona
		č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, alebo
		2. ak bude dôvodná obava, že Zhotoviteľ DPH uvedenú vo faktúre alebo jej časť nezaplatí alebo sa stane neschopným ju zaplatiť, tak sa Zmluvné strany dohodli, že Objednávateľ je oprávnený zadržať z Ceny Diela (bez DPH) za účelom zabezpečenia svojho regresného nároku voči Zhotoviteľovi podľa odseku 7.12 tohto článku tejto Zmluvy sumu zodpovedajúcu výške DPH uvedenej vo faktúre vystavenej Zhotoviteľom.
	11. Objednávateľ, ktorému bola podľa § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty ako ručiteľovi uložená rozhodnutím daňového úradu povinnosť uhradiť nezaplatenú DPH alebo jej časť
	za Zhotoviteľa alebo ak daňový úrad vydá rozhodnutie o tom, že použije na úhradu Zhotoviteľom nezaplatenej DPH alebo jej časti nadmerný odpočet Objednávateľa alebo jeho časť, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa náhradu za takto uhradenú nezaplatenú DPH alebo jej časť (ďalej len „**Regresný nárok**“) a odstúpiť od tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený uspokojiť svoj Regresný nárok podľa tejto Zmluvy zo sumy ceny diela.
	12. Zmluvné strany sa dohodli, že suma zodpovedajúca výške DPH uvedenej vo faktúre vystavenej Zhotoviteľom, ktorá bola zadržaná z Ceny Diela (bez DPH) podľa tohto článku Zmluvy bude Zhotoviteľovi (zaplatená) uvoľnená v prípade, že nebude použitá/ kompenzovaná, najneskôr
	po uplynutí 7 (siedmych) dní po predložení hodnoverného dokladu zo strany Zhotoviteľa o tom, že DPH uvedenú na faktúre Zhotoviteľ v lehote splatnosti a v plnej výške v súlade s príslušnými právnymi predpismi uhradil. Hodnovernosť takého dokladu vyhodnotí Objednávateľ.
	13. Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo ak v nej budú uvedené nesprávne údaje, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju v lehote 7 kalendárnych dní od jej doručenia Zhotoviteľovi s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. V takom prípade začína nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
	14. Všetky platby podľa tejto Zmluvy bude Objednávateľ hradiť bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
	15. Okamihom zaplatenia ceny za Dielo bezhotovostným prevodom rozumejú zmluvné strany moment pripísania sumy na účet Zhotoviteľa.
	16. Zhotoviteľ výslovne prehlasuje, že sú mu známe všetky podmienky dodávky Diela, rovnako ako situácia a prístup na miesto dodania Diela a tiež všetky skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre dodanie Diela. Dodatočné požiadavky zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z týchto dôvodov, nebudú uznané.

**Článok IV**

**Kontrola, audit, overovanie na mieste**

Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek do uplynutia lehôt podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu/overovania a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky ex-post kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,

e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,

f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ

**Článok V**

**Podmienky dodania Diela**

* 1. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť Zhotoviteľovi vjazd do miesta dodania Diela, prenechať mu nevyhnutný priestor na zloženie materiálu.
	2. Ak sa Zhotoviteľ stretne s nepriaznivými fyzickými podmienkami, ktoré považuje za nepredvídateľné, vydá oznámenie Objednávateľovi čo najskôr ako je to možné, najneskôr však do 3 (troch) dní od kedy sa o nepriaznivých podmienkach dozvedel alebo mohol dozvedieť pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ je povinný pokračovať v realizácii Diela za použitia takých správnych
	a primeraných opatrení, ktoré sú vhodné pre tieto fyzické podmienky, aby sa predišlo vzniku škôd a je povinný splniť všetky pokyny Objednávateľa.
	3. Zhotoviteľ je povinný preukázať kvalitu vykonaných prác predložením výsledkov skúšok a príslušných dokumentov a dokladov kvality zabudovaných materiálov a zmesí podliehajúcich zákonu č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, spolu s vykonávacím predpisom vyhláškou Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov v znení neskorších predpisov, ako aj zákonu č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vrátane príslušných súvisiacich nariadení Vlády SR. Zhotoviteľ je oprávnený použiť
	a zabudovať do Diela len také materiály, ktoré spĺňajú požiadavky zákona č. 264/1999 Z. z.
	o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uvedené musí preukázať predložením príslušných dokumentov.
	4. Zástupca Objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť dodávku Diela,
	ak zodpovedný zamestnanec Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovaného diela, život alebo zdravie pracujúcich na dodávaní Diela alebo Dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody, tým však nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa vykonať Dielo v termíne uvedenom v bode 2.5.
	5. V prípade zahraničného technického personálu a pracovných síl musí Zhotoviteľ zabezpečiť, aby im boli udelené všetky príslušné povolenia k pobytu a pracovné povolenia, ak sú takéto povolenia podľa právneho poriadku SR nevyhnutné. Zhotoviteľ je povinný zamestnávať resp. uzavrieť zmluvu len s takým subdodávateľom), ktorý nepodporuje nelegálnu prácu. V zmysle § 7b odsek 6 zákona
	č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa povinný bezodkladne poskytnúť v nevyhnutnom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých Objednávateľovi dodáva prácu alebo poskytuje službu, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať, či poskytovateľ služby neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania.
	6. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť dodať Dielo jeho riadnym, včasným dodaním a úspešným vykonaním preberacích skúšok, odstránením vád a nedorobkov a písomným protokolárnym odovzdaním Diela Objednávateľovi v dohodnutom termíne.
	7. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedorobky, ktoré malo Dielo v čase odovzdania Diela, uvedené hlavne v Zápise o odovzdaní a prevzatí, riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách dohodnutých v tomto Zápise s Objednávateľom.
	8. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na dodaní Diela, až do doby riadneho dodania Diela.

**Článok VI**

**Spolupráca Objednávateľa a Zhotoviteľa na mieste dodania Diela**

* 1. Zhotoviteľ určuje za svojho **povereného zástupcu na Diele ...................**, č. tel.: ...................., email: ......................., ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí Miesta plnenia, riadení dodávky Diela, vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní Diela alebo jeho ucelenej časti a vystavovaní faktúr. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaistiť jeho trvalú prítomnosť po dobu dodávky Diela. V jeho neprítomnosti ho zastupuje zamestnanec Zhotoviteľa, ktorého písomne určí. Tento určený zamestnanec bude mať rovnaké právomoci a povinnosti ako poverený zástupca Zhotoviteľa pri dodávke Diela.
	2. Objednávateľ určuje ako svojho **povereného zástupcu Ing. Jaroslava Štefáneka**, č. tel.: +421 905 881 183, email: vyroba2@klartec.sk, aby riadil a dozoroval celkové plnenie tejto Zmluvy
	zo strany Zhotoviteľa.
	3. Poverený zástupca Objednávateľa má právo žiadať Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je v tom prípade povinný ihneď odvolať pri dodávke Diela zamestnanca alebo subdodávateľa, ktorého činnosť spĺňa definíciu nelegálnej práce podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Článok VII**

**Zodpovednosť za škodu**

Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za straty a/alebo škody na majetku, zranenie osôb alebo ich usmrtenie, ktoré môžu nastať počas dodávky Diela ako ich dôsledok.

**Článok VIII**

**Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana životného prostredia a ochrana pred požiarmi**

* 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a zaväzuje sa k spolupráci (súčinnosti) s koordinátorom BOZP a určeným zástupcom Objednávateľa
	po celú dobu dodávky Diela.
	2. Zamestnanci Zhotoviteľa sa môžu zdržiavať len na Mieste plnenia Zmluvy v zmysle článku II, bodu 2.3 tejto Zmluvy*,* v ktorom plnia pracovné povinnosti pri plnení záväzku Zhotoviteľa a ohľadom ktorých prevzali od Zhotoviteľa informácie a pokyny o BOZP, pričom pritom používajú len prístupové cesty určené Objednávateľom. Po odovzdaní a prevzatí jednotlivých ucelených častí predmetu Diela vymedzených v Zmluve zodpovedá Zhotoviteľ za zaistenie BOZP svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov, taktiež za všetky osoby ktoré sa s jeho vedomím na odovzdanom pracovisku nachádzajú.
	3. Každý pracovný úraz zamestnanca Zhotoviteľa v mieste dodania Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje bezodkladne oznámiť aj poverenému zástupcovi Objednávateľa a umožniť Objednávateľovi účasť
	pri zisťovaní príčin a okolností vzniku takéhoto pracovného úrazu. Zhotoviteľ rovnako Objednávateľovi odovzdá kópiu záznamu o registrovanom pracovnom úraze, a ak ide o evidovaný pracovný úraz, písomne oznámi Objednávateľovi údaje o takomto pracovnom úraze. Povinnosťami podľa tohto odseku nie sú dotknuté povinnosti Zhotoviteľa podľa právnych predpisov o evidencii a registrácii pracovných úrazov.
	4. Zhotoviteľ je povinný zaistiť, aby jeho zamestnanci, subdodávatelia a ich zamestnanci, na mieste dodania Diela nepožívali alkoholické nápoje, návykové, omamné a psychotropné látky a nevstupovali na miesto dodania Diela pod ich vplyvom. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo vykonať dychovú skúšku k zisteniu prítomnosti alkoholu v dychu alebo inú skúšku na zistenie prítomnosti návykových, omamných alebo psychotropných látok. Zhotoviteľ je povinný zamestnanca, subdodávateľa alebo jeho zamestnanca, ktorý vstúpil na miesto dodania Diela pod vplyvom alkoholu, návykových, omamných alebo psychotropných látok alebo ich na Mieste plnenia požíva, alebo toho, kto sa odmietol podrobiť dychovej skúške, vykázať z Miesta plnenia. Pokiaľ tak nevykoná ani napriek výzve Objednávateľa má Objednávateľ právo vykázať ho z miesta dodania Diela.
	5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať Dielo v súlade so zásadami ochrany životného prostredia (ďalej len „ŽP“) a vykonať všetky primerané kroky na ochranu ŽP, tak na mieste dodania Diela ako aj mimo neho, a na obmedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom a ďalšími následkami jeho činnosti.
	6. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržiavať všetky protipožiarne, hygienické, bezpečnostné a technologické predpisy a dodať Dielo v požadovanej kvalite.
	7. Odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, vrátane ich zamestnancov, musí byť vo vzťahu ku dodávke Diela v súlade s účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
	8. Zhotoviteľ zaistí, aby jeho zamestnanci používali osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovný odev a obuv, hlavne ochranné prilby a výstražné reflexné vesty, prípadne pracovný odev s reflexnými prvkami v rámci realizácie dodávky Diela.

**Článok IX**

**Záručná doba**

* 1. Záručná doba začína plynúť písomným protokolárnym prevzatím Diela Objednávateľom a končí uplynutím 18 mesiacov.
	2. Na účely Zmluvy má Dielo vady aj v prípade, ak vyhotovenie Diela nezodpovedá účelu a špecifikácii požadovanému v Zmluve alebo ak nie je predmet Diela zhotovený v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými predpismi a technickými normami účinnými na území SR.
	3. Zhotoviteľ je povinný spôsob odstránenia vady vopred odsúhlasiť s Objednávateľom a za týmto účelom je povinný predložiť Objednávateľovi všetku potrebnú dokumentáciu k navrhovanému spôsobu odstránenia vady.

**Článok X**

**Zmluvné pokuty**

* 1. Objednávateľ si môže uplatniť nárok na zmluvnú pokutu za omeškanie ak zhotoviteľ nedodrží termín dodania Diela alebo jeho časti v dohodnutom termíne podľa bodu 2.5 tejto Zmluvy a to vo výške 0,1% z celkovej Ceny Diela v EUR bez DPH za každý deň omeškania. Zhotoviteľ je v takomto prípade povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu za omeškanie, na základe faktúry vystavenej Objednávateľom. Objednávateľ môže túto sumu odpočítať z faktúry Zhotoviteľa, ktorá je alebo má byť splatná. Maximálna výška zmluvnej pokuty za omeškanie je 20% z ceny diela.
	2. V prípade omeškania Objednávateľa s platením faktúr v zmluvnom termíne si môže Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania v súlade § 369 Obchodného zákonníka vo výške platnej ku dňu splatnosti záväzku Objednávateľa.
	3. Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s riadnym a včasným odstránením vád a/alebo nedorobkov oznámených Objednávateľom uvedených v Zápise o odovzdaní a prevzatí Diela alebo zistených v záručnej dobe je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR
	za každý aj začatý deň omeškania až do ich riadneho odstránenia.
	4. Zhotoviteľ je povinný byť v čase podpisu tejto Zmluvy, ako aj počas celej doby platnosti tejto Zmluvy, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti SR. Doklad o zapísaní do registra partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR (tisíc EUR) v prípade porušenia povinnosti byť počas celého trvania Zmluvy zapísaný do RPVS v zmysle zákona o RPVS a dodržiavať podmienky zákona o RPVS.
	5. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený odpočítať zmluvnú pokutu aj keď ešte nie je splatná od čiastok, ktoré dlhuje alebo bude dlhovať Zhotoviteľovi, alebo započítať so vzájomnou splatnou nebo nesplatnou pohľadávkou Zhotoviteľa. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti za škodu vzniknutú Objednávateľovi.
	6. Právo Objednávateľa na náhradu škody ostáva zachované aj popri nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy v celej výške. Zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto článku Zmluvy nezbavuje Zhotoviteľa jeho povinnosti dodať Dielo, ani iných povinností, záväzkov alebo zodpovednosti, ktoré má podľa Zmluvy.

**Článok XI**

**Doplňujúce ustanovenia**

* 1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi v plnej výške a to aj popri zmluvnej pokute.
	2. Objednávateľ je oprávnený započítať si svoje pohľadávky voči pohľadávkam Zhotoviteľovi a to aj keď ešte nie sú splatné.
	3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu aj v prípade, ak spôsobí škodu akejkoľvek inej osobe, škodu
	na cudzích objektoch, zariadeniach pri dodávke Diela. Pre vylúčenie pochybností sa škodou rozumejú aj sankcie uložené Objednávateľovi orgánmi verejnej moci, ak tieto boli uložené v dôsledku činností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
	4. Spory zmluvnej povahy budú Zmluvné strany riešiť prednostne zmierovacími rokovaniami na úrovni štatutárnych orgánov Zmluvných strán alebo nimi poverených osôb. V prípade neúspešnosti zmierovacieho konania sú Zmluvné strany oprávnené obrátiť sa na príslušný súd SR.
	5. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu so Zhotoviteľom
	v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom
	a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých
	z obstarávania.

**Článok XII**

**Záverečné ustanovenia**

* 1. Vzájomné vzťahy Zmluvných strán a ich práva a povinnosti, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve,
	sa riadia Obchodným zákonníkom a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi SR. Všetky oznámenia podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou budú v slovenskom jazyku. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy budú zaslané formou doporučeného listu s doručenkou, ktorý bude podpísaný oprávneným zástupcom Zmluvnej strany alebo ním poverenou osobou, ktorá oznámenie odosiela, alebo e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu,
	resp. doručením iným preukázateľným spôsobom na adresu: KLARTEC, spol. s r. o., Mikovíniho 8,
	917 01 Trnava.
	2. V prípade zmeny obchodného mena, adresy, sídla, alebo čísla účtu v peňažných ústavoch, každá
	zo Zmluvných strán je povinná oznámiť túto skutočnosť bezodkladne druhej Zmluvnej strane.
	3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky informácie a doklady, s ktorými bude oboznámený v priebehu  účinnosti tejto Zmluvy, nebudú použité na akýkoľvek iný než zmluvný účel a nebudú oznámené tretej osobe. Sú predmetom obchodného tajomstva Objednávateľa a sú to dôverné informácie. Zhotoviteľ ich nesmie zverejniť alebo prezradiť v žiadnom komerčnom alebo technickom časopise/publikácii bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa, pričom v prípade porušenia tejto povinnosti je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy spôsobom ako pri podstatnom porušení tejto Zmluvy. Obe Zmluvné strany sú si vedomé následkov, ktoré môžu byť voči nim uplatňované v prípade porušenia tohto záväzku. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na údaje známe pred uzavretím Zmluvy, alebo na údaje všeobecne známe.
	4. Zhotoviteľ nie je oprávnený akýmkoľvek spôsobom komunikovať s laickou ani odbornou verejnosťou, s médiami a tretími osobami o  Diele, a toto právo si vyhradzuje výlučne Objednávateľ.
	5. Pokiaľ je niektoré z ustanovení tejto Zmluvy určené ako neplatné alebo nevymáhateľné z akéhokoľvek dôvodu, vynaložia Zmluvné strany maximálne úsilie na dojednanie rovnocennej úpravy tejto Zmluvy s cieľom dosiahnuť pôvodný zámer a účel tejto Zmluvy, avšak za predpokladu, že platnosť alebo vymáhateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy, alebo akýchkoľvek ich častí alebo uplatnení, nebude ovplyvnená nevymáhateľnosťou alebo neplatnosťou akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, a akékoľvek neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenie sa bude považovať za oddelené
	od zvyšku tejto Zmluvy. Pre tento prípad sa Zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj obchodnom zmysle najbližšie nahradzuje.
	6. Obsah Zmluvy bol obojstranne prijatý za záväzný a na dôkaz toho bol Zmluvnými stranami podpísaný. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom 3 (tri) vyhotovenia sú pre Objednávateľa a 1 (jedno) vyhotovenie je pre Zhotoviteľa.
	7. Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania obidvomi Zmluvnými stranami.
	8. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy prípade, keď ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy medzi objednávateľom a dodávateľom a výsledky finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z realizácie procesu zadávania zákazky na dodanie diela.
	9. Táto Zmluva je uzavretá slobodne a vážne a Zmluvné strany vyhlasujú, že si ju riadne prečítali, mali možnosť ovplyvniť jej obsah, obsahu porozumeli a na znak súhlasu k nemu pripájajú svoje podpisy, osoby oprávnené za Zmluvné strany konať a podpisovať.
	10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je:

Príloha č. 1 - Špecifikácia Diela

Príloha č. 2 - Cena Diela

Príloha č. 3 - Doklad(y) o zapísaní do registra partnerov verejného sektora u Zhotoviteľa a subdodávateľov, ak sa ich zápis v zmysle platného príslušného zákona vyžaduje

Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov vrátane spôsobu zmeny subdodávateľa

V Trnave, dňa .................. V .............................., dňa..................

Za Objednávateľa: Za Zhotoviteľa:

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

**Za KLARTEC spol. s r.o.**

Mgr. Martin Karlubík

konateľ

**Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Predmetom zmluvy je dodávka technológie na 3D tlač plastových výrobkov a polotovarov a zahŕňa dodávku, inštaláciu a spustenie pracoviska 3D tlače s hardwarovou a softwarovou výbavou. Vstupným materiálom pre tlačenie môže byť granulovaný termoplast alebo termoplast navinutý na cievkach alebo stereolitografický materiál. Pracovisko 3D tlače sa môže skladať z jednej alebo viacerých 3D tlačiarní (max. 4) schopných tlačiť požadovaný maximálny rozmer tak, aby bol dosiahnutý požadovaný minimálny výkon (množstvo kilogramov vytlačeného materiálu za hodinu). Ďalej pracovisko obsahuje technologický uzol na postprodukčné opracovanie vytlačených výrobkov (čistenie, leštenie, nástrek), uzol označovania vytlačených výrobkov a uzol recyklácie plastových materiálov. Pracovisko má spoločný velín so zariadením pre dvojčlennú obsluhu. Maximálny súčasný príkon technológie môže byť max. 90 kW. Prostredie bude suché (atmosférická vlhkosť). Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - splnenie požiadaviek na bezpečné uvedenie linky do prevádzky, inštalácia všetkých legislatívou požadovaných bezpečnostných prvkov vrátane mechanického alebo elektronického zabránenia vstupu do manipulačného priestoru technológie. Súčasťou dodávky je protipožiarne zabezpečenie 3D tlačiarne, ktoré zohľadňuje tepelné a emisné podmienky pracoviska za účelom zabránenia falošných poplachov. Technológia bude schopná produkovať výstup spracovaných dát z produkčného procesu (min. dáta: celkový čas výroby, celkový čas prestojov, priemerná doba tlačového cyklu, prevádzkyschopnosť stroja, stupeň využitia, zoznam vytlačených produktov).Súčasťou dodávky musí byť technická dokumentácia, dokumentácia statiky, vrátane certifikátov a príslušných európskych vyhlásení o parametroch, revízne správy, príslušné softvérové licencie, návod na obsluhu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov Počet: 1 ks**  | **Zhotoviteľ je sem povinný uviesť: výrobcu, typové označenie a značku (resp. obchodný názov) ponúkaného 3D pracoviska** |
| **p.č.** | **Parameter/časť položky** | **MJ požadovaného parametra** | **Požiadavky na parametre/opis** | **Parametre ponúkané zhotoviteľom**  |
| 1 | Rozmer produkovaných výrobkov v min. rozsahu dĺžky do 1200 milimetrov, v min. rozsahu šírky do 1200 milimetrov a max. výšky do 1500 milimetrov |   | áno | **áno/nie** |
| 2 | Rozsah vytlačeného množstva materiálu pri maximálnom výkone | kg/h | min. (od 0,1 do 12) | **uveďte hodnotu** |
| 3 | Vymeniteľné extrudovacie trysky (ihly) |   | áno | **áno/nie** |
| 4 | Priemer trysiek v rozsahu od min. 0,6 mm do max. 8 mm (požadované sú 0,6 mm, 1 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm) |   | áno | **áno/nie** |
| 5 | Prídavný extrudér |   | áno | **áno/nie** |
| 6 | Zásobník na materiál pre dennú produkciu s izoláciou proti vlhkosti |   | áno | **áno/nie** |
| 7 | Sušička materiálu |   | áno | **áno/nie** |
| 8 | Minimálne druhy materiálov s ktorými dokáže 3D tlačiareň tlačiť výrobky – PE, PET, PP, PVA, ABS, PCL, PLA |   | áno | **áno/nie** |
| 9 | Schopnosť tlačiarne pracovať s recyklovaným termoplastom |   | áno | **áno/nie** |
| 10 | Manipulačný systém pre vytlačené výrobky |   | áno | **áno/nie** |
| 11 | Označovanie vytlačených výrobkov |   | áno | **áno/nie** |
| 12 | Zbernica Ethernet, Ethernet/IP, CAN alebo USB |   | áno | **áno/nie** |
| 13 | Nosnosť tlačovej podložky min. 150 kg |   | áno | **áno/nie** |
| 14 | Konektivita - výmena signálov |   | áno | **áno/nie** |
| 15 | Konektivita - prepojenie s hlavným riadiacim softvérom vibrolisu a so vzdialenou správou |   | áno | **áno/nie** |
| 16 | Konektivita – 3D vizuálny výstup s možnosťou ovládania na monitor vo velíne |   | áno | **áno/nie** |
| 17 | CAD softvér na modelovanie výrobkov s prednastavenými modelmi v počte 2 500 ks |   | áno | **áno/nie** |
| 18 | Riadiaci softvér so štatistickými výstupmi a pamäťou na min. 10 000 ks výrobných postupov |   | áno | **áno/nie** |
| 19 | Inštalovaný príkon | kW | max. 90 | **uveďte hodnotu** |
| 20 | Ochrana tlačiarne v prípade výpadku elektrického prúdu |   | áno | **áno/nie** |
| 21 | Kamerové sledovanie tlačiarne s rozlíšením min. FuLLHD s výstupom na monitor vo velíne |   | áno | **áno/nie** |
| 22 | Snímače protipožiarnej ochrany min. detektor dymu a tepla vhodný pre pracovisko 3D tlače prenosom signálu do velína  |   | áno | **áno/nie** |
| 23 | Velín – klimatizovaný priestor pre obsluhu v počte dvoch pracovníkov fyzicky oddelený priehľadným materiálom od priestoru pre 3D tlačiarne s riadiacim softvérom a hardvérom  |   | áno | **áno/nie** |
| 24 | Elekroinštalácia – silová a signálna časť |   | áno | **áno/nie** |
| 25 | Elekroinštalácia – krytie min. IP 67 |   | áno | **áno/nie** |

**Príloha č. 2 – Cena Diela**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **Položka** | **Počet ks** | **Jednotková cena v EUR bez DPH** | **Cena celkom v EUR bez DPH** |
| 1. | Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov | 1 |  |  |
| **Celková cena v EUR bez DPH** |  |

**Príloha č. 3**

**Doklad(y) o zapísaní do registra partnerov verejného sektora u Zhotoviteľa** a subdodávateľov, ak sa ich zápis v zmysle platného príslušného zákona vyžaduje. *Doplní úspešný uchádzač v rámci výzvy na riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy.*

**Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov vrátane spôsobu zmeny subdodávateľa**

Zhotoviteľ v čase podpisu tejto zmluvy uvedie:

1. Nebudem pri realizácii uvedeného predmetu zákazky zadávať akýkoľvek podiel zákazky subdodávateľom a celý predmet zákazky zrealizujem vlastnými kapacitami.

ALEBO (Zhotoviteľ vyberie buď alternatívu a) alebo b) (*napr. zakrúžkuje správnu alternatívu, prečiarkne alebo vymaže nesprávnu alternatívu*), podľa toho, ktorá v jeho prípade platí)

1. Mám v úmysle zadať realizáciu podielu zákazky nasledovným subdodávateľom, ktorých zoznam
je kompletný tak, aby spolu s kapacitami uchádzača mohol byť realizovaný predmet zákazky riadne a úplne v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska predloženého návrhu na plnenie kritéria cena.

Zoznam subdodávateľov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Názov, sídlo a IČO subdodávateľa | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, meno a priezvisko | Predmet subdodávky  | Podiel subdodávky z celého predmetu zákazky v EUR bez DPH alebo v % |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 (Zhotoviteľ použije toľko riadkov tabuľky, koľko je potrebné z hľadiska počtu subdodávateľov)

**Pravidlá pre zmenu subdodávateľa**

1. V tejto prílohe sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Zhotoviteľa, ktorí sú známi
v čase uzavierania tejto Zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno
a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
2. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v tejto prílohe a to bezodkladne.
3. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť Objednávateľovi informácie o novom subdodávateľovi a predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí Zhotoviteľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe Zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
4. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona
č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora
a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť
pri výberu subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

**Príloha č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny**

**Návod/pokyny/inštrukcie pre uchádzača pre vyplnenie špecifikácie predmetu zákazky:**

1. Uchádzač musí uviesť v príslušnom riadku: **výrobcu, typové označenie a značku (resp. obchodný názov)** ponúkaného predmetu zákazky.
2. Zadávateľ v špecifikácii popisuje v stĺpci s názvom „*Parameter/časť položky*“ textovú časť požiadavky na požadovaný parameter predmetu zákazky a v stĺpci „*Požiadavky na parameter/opis*“ zadávateľ popisuje akým spôsobom má uchádzač uviesť požadovaný údaj v stĺpci s názvom „*Parametre ponúkané uchádzačom*“ a to buď:
3. Zadávateľ vyžaduje, aby uchádzač uviedol údaj **„*áno*“,** čím potvrdí, že ním ponúkaný predmet zákazky, značky a typového označenia od výrobcu, ktorého uviedol v prvom riadku, spĺňa na 100 percent požiadavku zadávateľa. Ak by predmet zákazky, ktorý ponúka uchádzač v rámci svojej ponuky nespĺňal požadovaný parameter, uvedie uchádzač pri tomto parametri údaj „*nie*“ (čo by však znamenalo, že predmet zákazky, ktorý ponúkne uchádzač by nespĺňal požadovanú technickú špecifikáciu, na základe čoho je predpoklad, že uchádzač bude neúspešný v predmetnom zadávaní zákazky). Nakoľko predmetom zákazky je dodávka technológie na 3D tlač plastových výrobkov a polotovarov a zahŕňa dodávku, inštaláciu a spustenie pracoviska 3D tlače s hardwarovou a softwarovou výbavou, t.j. vytvorenie Diela, je si zadávateľ vedomý tej skutočnosti, že konkrétne, číselné údaje niektorých parametrov budú uchádzačom známe až po vytvorení Diela (spustení pracoviska 3D), a tak z tohto objektívneho dôvodu nevyžaduje Zadávateľ uvedenie pri týchto parametroch konkrétnu číselnú hodnotu (z dôvodu, že uchádzačovi nemusí byť v čase predkladania ponúk tento konkrétny údaj presne známy a následne by musel vysvetľovať a preukazovať z akého dôvodu je rozpor medzi číselným údajom predloženým v ponuke a reálnym číselným údajom, ktorý bude zodpovedať predmetu zákazky /dielu/ po jeho dodaní resp. zhotovení), ale vyžaduje len potvrdenie splnenia požadovaných číselných údajov (uvedených len ako min. alebo max. alebo do), ktoré musí predmet zákazky (dielo), ktorý bude dodaný úspešným uchádzačom (resp. v tom čase Zhotoviteľom), spĺňať. Uvedené formulácie takýchto parametrov sú zadávateľom akceptované, ale opätovne upozorňuje uchádzačov, že následne dodaný predmet zákazky musí tieto parametre na 100% dodržať (t.j. ak je číselný údaj v rámci stĺpca Parameter/časť položky požadovaný zadávateľom ako minimálny, tak aj predmet zákazky (dodané Dielo) musí spĺňať hodnotu pri tomto parametri, t.j. číselný údaj bude buď rovnaký ako je minimálna požiadavka alebo vyšší (väčší), to isté platí ak je požadovaný údaj ako maximálny alebo do, vtedy číselný údaj (hodnota parametra) musí byť rovnaká alebo menšia (nižšia) ako je tento požadovaný číselný údaj. Ak zadávateľ v rámci stĺpca Parameter/časť položky uvádza (požaduje) konkrétny číselný údaj, tak aj predmet zákazky musí na 100% tento konkrétny číselný údaj spĺňať a uchádzač uvedie pri takto požadovanom parametri uvedie „áno“ (v prípade, že tento konkrétny číselný údaj predmet zákazky na 100% spĺňa.
4. Ak zadávateľ požaduje údaj **max. (maximálne)**, znamená to, že predmet zákazky, ktorý ponúkne uchádzač zadávateľovi, musí pri požadovanom parametri, mať takú hodnotu (údaj) parametra, ktorá je rovnaká alebo menšia (nižšia) ako je požadovaná hodnota (údaj) pri tomto parametri (Príklad: ak zadávateľ požaduje napr. pre parameter "*Inštalovaný príkon*" v rámci stĺpca "*Požiadavky na parametre/opis*" údaj „*max. 90 kW*“, tak uchádzačom ponúknutý predmet zákazky musí mať pre parameter „*Inštalovaný príkon*“ hodnotu presne 90 kW alebo menej ako 90 kW (napr. 80 kW), vtedy bude zadávateľ považovať tento parameter za splnený).
5. Ak zadávateľ požaduje **rozsah** uvedený ako **min. (od - do)**, znamená to, že predmet zákazky, ktorý ponúkne uchádzač zadávateľovi, musí minimálne dosiahnuť tento požadovaný rozsah, pričom ak zadávateľ uvedie, že pripúšťa aj väčší rozsah, ale zároveň musí spĺňať aj požadovaný minimálny rozsah (od - do) uvedený v tabuľke, znamená to, že ak zadávateľ požaduje napr. pre parameter „*Rozsah vytlačeného množstva materiálu pri maximálnom výkone*“ v rámci stĺpca "*Požiadavky na parametre/opis*" údaj min (od 0,1 do 12) kg/h a uchádzač:
* uvedie rozsah od 0,1 do 13 kg/h, splnil požiadavku zadávateľa,
* uvedie rozsah 0,5 do 13 kg/h, tak nesplnil požadovanú spodnú hodnotu rozsahu a napriek tomu, že ponúkol väčší rozsah ako vyžadoval zadávateľ, ale zároveň nesplnil požiadavku na spodnú hodnotu rozsahu, tým pádom nesplnil požadovaný rozsah,
* uvedie rozsah od 0 do 11,9 kg/h, tak nesplnil požadovanú hornú hodnotu rozsahu a napriek tomu, že ponúkol rovnaký rozsah ako vyžadoval zadávateľ, ale zároveň nesplnil požiadavku na hornú hodnotu rozsahu, tým pádom nesplnil požadovaný rozsah,
* uvedie rozsah od 0 do 14 kg/h, splnil požiadavku zadávateľa.

**Návod/pokyny/inštrukcie pre uchádzača pre vyplnenie cenovej ponuky:**

Uchádzač musí v rámci kalkulácie ceny v rámci výzvy na predkladanie ponúk naceniť v požadovanej položke, všetky činnosti zodpovedajúce kompletnej realizácii (dodaniu) predmetu zákazky (celková cena predmetu zákazky, ktorú uchádzač v ponuke uvedie, sa za takú považovať aj bude). Celková cena, ktorú uvedie uchádzač vo svojej ponuke, musí zodpovedať cenám obvyklým v danom mieste a čase.

**Príloha č. 5 - Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA, ŽE NEMÁ ULOŽENÝ ZÁKAZ ÚČASTI**

**VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ A O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV**

Uchádzač: ............................................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom **KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava**, na predmet zákazky **„Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov“**:

**vyhlasujem na svoju česť, že**

**nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím**

**v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu**

**a**

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky potvrdzujem neprítomnosť konfliktu záujmov v tom,
že som:

a) nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane zadávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou, akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu postavenia uchádzača v postupe tohto zadávania zákazky,

b) neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,

c) budem bezodkladne informovať zadávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu predmetného zadávania zákazky.

V ..............................., dňa ....................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 6 - Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SÚHLASE S OBCHODNÝMI PODMIENKAMI a**

**S POŽIADAVKAMI NA PREDMET ZÁKAZKY**

Uchádzač: ............................................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom **KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava**, na predmet zákazky **„Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov“**:

**vyhlasujem na svoju česť, že**

**súhlasím s obchodnými podmienkami uvedenými v zmluve o dielo, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou predmetnej výzvy na predkladanie ponúk vrátane jej príloh a s požiadavkami na predmet zákazky uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk tejto výzvy, a to v plnom** **rozsahu** **a tiež súhlasím s evidenciou a spracovaním osobných údajov uvedených v našej ponuke a zároveň dávam súhlas na ich sprístupnenie aj tretím osobám, ktorými sú kontrolné orgány vykonávajúce kontrolu procesu predmetného zadávania zákazky.**

V ..............................., dňa ....................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 7 - Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH**

Uchádzač: ............................................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá cenovú ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom
**KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava**, na predmet zákazky **„Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov“**:

**vyhlasujem na svoju česť, že**

1. Nebudem pri realizácii uvedeného predmetu zákazky zadávať akýkoľvek podiel zákazky subdodávateľom a celý predmet zákazky zrealizujem vlastnými kapacitami.

ALEBO (uchádzač vyberie buď alternatívu a) alebo b) (*napr. zakrúžkuje správnu alternatívu, prečiarkne alebo vymaže nesprávnu alternatívu*), podľa toho, ktorá v jeho prípade platí)

1. Mám v úmysle zadať realizáciu podielu zákazky nasledovným subdodávateľom, ktorých zoznam
je kompletný tak, aby spolu s kapacitami uchádzača mohol byť realizovaný predmet zákazky riadne a úplne v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska predloženého návrhu na plnenie kritéria cena.

Zoznam subdodávateľov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Názov, sídlo a IČO subdodávateľa | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, meno a priezvisko | Predmet subdodávky  | Podiel subdodávky z celého predmetu zákazky v EUR bez DPH alebo v % |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(Uchádzač použije toľko riadkov tabuľky, koľko je potrebné z hľadiska počtu subdodávateľov)

Som si vedomý(á) právnych následkov nepravdivého vyhlásenia o skutočnostiach uvedených v predchádzajúcich odsekoch.

V ................................... dňa ......................................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 8 – Vzor Sprievodného listu ponuky**

**SPRIEVODNÝ LIST PONUKY**

Ponuka uchádzača: .............................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom **KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava**, na predmet zákazky **„Dodávka pracoviska 3D tlače plastových komponentov“** obsahuje nižšie uvedené dokumenty:

**Zoznam všetkých predložených dokumentov:**

* + - 1. **Vyplnená špecifikácia predmetu zákazky** podľa Prílohy č. 1, podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4
			2. **Nacenená kalkulácia** podľa Prílohy č. 2, podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4
			3. **Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov** podľa Prílohy č. 5
			4. **Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky** podľa Prílohy č. 6
			5. **Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch** podľa Prílohy č. 7
			6. **Doklad preukazujúci oprávnenosť dodávať predmet zákazky**
			7. **Ak je relevantné: Splnomocnenie preukazujúce tú skutočnosť, že osoba, ktorá podpísala za uchádzača požadované dokumenty, je oprávnená vystupovať za uchádzača**

V ................................... dňa ......................................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača