



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce zadávané v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 zákona  
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

Název zakázky: **3D tiskárna pro laserové tavení kovového prášku včetně příslušenství**

Druh zakázky: dodávky

CPV zakázky: 42610000-5 Obráběcí a tvářecí stroje s laserem a obráběcí centra  
42664000-8 Zařízení pro tavení  
14700000-8 Obecné kovy

Evidenční číslo: 128/9560/2019

Předmět plnění veřejné zakázky bude spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Název projektu: „Inovativní a aditivní technologie výroby – nová technologická řešení 3D tisku kovů a kompozitních materiálů“

Reg. č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008407

### ČÁST I IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba  
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem  
Kontaktní osoba: Mária Zuska, tel: +420 597325606  
e-mail: [maria.zuska@vsb.cz](mailto:maria.zuska@vsb.cz)  
Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

## OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Část I	Identifikační údaje zadavatele Obsah zadávací dokumentace Preambule
Část II	Vymezení předmětu zakázky a technické podmínky
Část III	Prohlídka místa plnění
Část IV	Prokázání kvalifikačních předpokladů
Část V	Vysvětlení zadávací dokumentace
Část VI	Obchodní podmínky
Část VII	Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta
Část VIII	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
Část IX	Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
Část X	Hodnocení nabídek
Část XI	Další podmínky pro uzavření smlouvy
Část XII	Ostatní sdělení zadavatele
Část XIII	Lhůty pro podání nabídek a otevírání nabídek
Část XIV	Přílohy zadávací dokumentace

### PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu s ostatními závaznými právními předpisy. Práva a povinnosti neuvedené v této zadávací dokumentaci se řídí zákonem.

Zadávací řízení je vyhlášeno v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky a to prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky. Zadavatel ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. c) zákona stanoví, že nabídky je možné v zadávacím řízení podávat pouze elektronicky, tak jak je dále upraveno v zadávací dokumentaci. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje, že veškerá podání, která by dodavatel vůči zadavateli v rámci tohoto zadávacího řízení činil v listinné formě, jsou v souvislosti s výše uvedenými podmínkami zadávacího řízení vůči zadavateli neúčinná

Plnění, jež bude vyplývat z veřejné zakázky, je určeno pro projekt s názvem „Inovativní a aditivní technologie výroby – nová technologická řešení 3D tisku kovů a kompozitních materiálů“

Cíle daného projektu jsou:

- výzkum 3D tisku nových atomizovaných práškových materiálů s unikátním chemickým složením,
- výzkum mechanických vlastností modelů s unikátním chemickým složením,
- simulace, FEM analýzy a modelování procesů u modelů s novým chemickým složením, vyrobených 3D tiskem kovů technologií SLM,
- optimalizace procesních parametrů pro 3D tisk modelů z práškových materiálů s unikátním chemickým složením,
- snižování zbytkového napětí v modelech po 3D tisku.

## ČÁST II VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY A TECHNICKÉ PODMÍNKY

**Předmětem plnění veřejné zakázky** je dodávka 3D tiskárny kovů včetně příslušenství, doprava, instalace, nastavení, odborná kalibrace, dodání veškerého nutného software a údržba 3D tiskárny po dobu minimálně 4 let, zaškolení zaměstnanců s obsluhou a údržbou.

Dále je předmětem veřejné zakázky dodávka certifikovaného kovového prášku – tiskového materiálu - dle specifikace, po dobu řešení projektu. Tiskový materiál je požadován v sortimentu základní a doplňkový. Předpokládaný a maximální objem dodávek tiskového materiálu do 31. 12. 2022 je 3 305 785,- Kč bez DPH, nicméně zadavatel si vyhrazuje právo tento objem nedočerpat, a to bez jakýchkoliv úhrad nad rámec ceny skutečně dodaného kovového prášku.

Zadavatel požaduje po dodavateli, aby nabídl tiskové zařízení v takovém provedení, které bude jednak splňovat stanovené závazné minimální technické parametry, avšak současně umožní zadavateli dosáhnout v rámci řešení cílů projektu určitých úspor. Je na dodavateli, jaké zvolí řešení nabízeného zařízení a čím minimální technické parametry zařízení doplní tak, aby toto doplnění bylo pro zadavatele v rámci projektu přínosem. Za nejvýznamnější úsporu však zadavatel považuje úsporu tiskového prášku při tisku konkrétních zkoumaných zkušebních vzorků. Příslušenství 3D tiskárny pro redukci tiskového materiálu slouží pro zmenšení objemu stavebního prostoru za účelem úspory množství práškového materiálu potřebného pro 3D tisk vzorků, a to zejména v případech, kdy se provádí výzkum 3D tisku z nákladných práškových materiálů.

Nad výčet základního sortimentu kovového prášku požaduje zadavatel po dodavateli nabídnout doplňkový tiskový materiál – certifikovaný kovový prášek, obsahující buď chrom, nebo kobalt.

Podrobné závazné **minimální technické parametry** jsou uvedeny v **příloze č. 1** této zadávací dokumentace.

Při podání nabídky je nutné, dodržet všechny závazné technické parametry uvedené v příloze č. 1 – Technická specifikace. Nebudou-li dodrženy všechny závazné technické parametry při podání nabídky, dojde k vyloučení dodavatele po nesplnění podmínek zadávací dokumentace.

**Místem plnění (dodání) veřejné zakázky je** areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova G, místnost G 105.

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky** je 18 165 529 Kč bez DPH (21 800 000 Kč vč. DPH). Z toho 14 710 744,- Kč bez DPH (17 800 000,- Kč včetně DPH) za 3D tiskárnu, 3 305 785,- Kč bez DPH (4 000 000,- Kč včetně DPH) za certifikovaný kovový prášek (tiskový materiál) v základním sortimentu a v doplňkovém sortimentu.

Základní sortiment tiskového materiálu, včetně předpokládané hodnoty jednotlivých základních tiskových materiálů činí:

- Korozi-vzdorná ocel 316L (či ekvivalentní) – max. cena 1600 korun bez DPH za 1 kg, v množství 375 kg,
- Vysokopevnostní ocel (Maraging Steel) (či ekvivalentní) – max. cena 2300 korun bez DPH za 1 kg, v množství 435 kg,
- Inconel718 (či ekvivalentní) – max. cena 2700 korun bez DPH za 1 kg, v množství 100 kg,
- Hliníková slitina AlSi10Mg (či ekvivalentní) – max. cena 1600 korun bez DPH za 1 kg, v množství 500 kg,
- Titanová slitina Ti6Al4V (či ekvivalentní) – max. cena 8000 korun bez DPH za 1 kg, v množství 80 kg.

Vhledem k omezené výši rozpočtu projektu jsou předpokládány hodnoty za kompletní dodání 3D tiskárny s příslušenstvím a předpokládány hodnoty jednotlivých cen výše uvedených materiálů (vysokopevnostní ocel - Maraging Steel či ekvivalentní, Inconel718 či ekvivalentní, hliníková slitina AlSi10Mg či ekvivalentní, titanová slitina Ti6Al4V či ekvivalentní) nepřekročitelné.

Překročení kterékoliv výše uvedené maximální předpokládané hodnoty povede k vyloučení nabídky účastníka z tohoto zadávacího řízení.

Doba plnění (dodání) 3D tiskárny včetně kompletního příslušenství je **do 6 týdnů** od nabytí účinnosti smlouvy.

Doba plnění tiskového materiálu je do 31. 12. 2022.

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení v souladu s § 89 odst. 6 zákona.

### **ČÁST III PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ**

Zadavatel nestanovuje pro dodavatele prohlídku místa plnění

### **ČÁST IV PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ**

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu č. 6 této zadávací dokumentace. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů.

### **ČÁST V VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona**

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá, včetně přesného znění žádosti. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, není-li žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle předchozího odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Pokud by spolu s vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel provedl i změnu zadávacích podmínek, postupuje podle § 99 zákona.

Jelikož je celá zadávací dokumentace volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k zadávací dokumentaci a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

## **ČÁST VI OBCHODNÍ PODMÍNKY**

Obchodní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Součástí návrhu smlouvy bude zároveň příloha 1 smlouvy – technická specifikace a příloha č. 2 - položkový ceník. Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, jiné úpravy není dodavatel oprávněn v návrhu smlouvy provádět. Návrh smlouvy je povinnou součástí nabídky dodavatele a musí být opatřen podpisem osoby oprávněné jednat za dodavatele.

## **ČÁST VII POŽADAVKY NA VARIANTY, JISTOTA, ZADÁVACÍ LHŮTA**

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Požadavek na poskytnutí jistoty:

- Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytl jistotu v souladu s ust. § 41 zákona ve výši 360 000 Kč.

Jistotu poskytne účastník zadávacího řízení formou složení peněžní částky na účet zadavatele, nebo formou bankovní záruky nebo pojištění záruky.

- V případě poskytnutí jistoty formou platby bude peněžní částka složena na účet zadavatele. Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu: 100954151/0300, variabilní symbol: 9560342.

- Účastník zadávacího řízení je povinen prokázat složení jistoty sdělením údajů o provedené platbě zadavateli, a to kopií převodního příkazu bance k úhradě stanovené částky. Předmětný doklad bude součástí nabídky. Zadavatel upozorňuje, že analogicky s ust. § 48 odst. 3 zákona vyloučí účastníka zadávacího řízení v případě, že byla jistota fakticky složena na účet zadavatele, ale její složení nebylo prokázáno v nabídce, nebo by tuto skutečnost účastník zadávacího řízení prokazoval mimo svou nabídku (např. ve zvláštním dopisu adresovaném zadavateli).

- Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na výše uvedený bankovní účet zadavatele nejpozději v den předcházející dni podání nabídek. Účastník zadávacího řízení v nabídce uvede bankovní spojení a číslo účtu, na který má být jistota v zákonem stanovených případech vrácena.

- Jistota poskytnutá formou bankovní záruky bude prokázána zadavateli originálem záruční listiny; účastník zadávacího řízení je povinen zajistit její platnost po celou dobu zadávací lhůty podle ust. § 41 odst. 5 zákona.

- V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky, pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je účastník zadávacího řízení a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je

zadavatel. Pojistitel vydá účastníku zadávacího řízení písemné prohlášení obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v ust. § 41 odst. 8 zákona pojistné plnění. Jistota poskytnutá formou pojištění záruky bude prokázána zadavateli kopii písemným prohlášením o pojištění záruky, vystaveným pojistitelem.

- Zadavatel má právo na plnění z bankovní záruky nebo na pojistné plnění z pojištění záruky nebo mu připadá poskytnutá peněžní jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem v souladu s ust. § 41 odst. 8 zákona.

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **90 dnů** v souladu s ust. § 40 zákona. Zadávací lhůta neběží v případech stanovených zákonem.

## **ČÁST VIII POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

8.1. Nabídková cena se skládá ze dvou částí, přičemž každá má vlastní hodnotící kritérium:

- a) nabídková cena za kompletní dodání 3D tiskárny včetně příslušenství, tříletého záručního servisu (uvedeno v čl. IX., bod 9 návrhu smlouvy); tato část nabídkové ceny je hodnocena v rámci hodnotícího kritéria č. 1
- b) nabídkové ceny za jednotlivé druhy základního tiskového materiálu (uvedeno v příloze č. 2 – položkový ceník), a to za odběr daného množství každého druhu z výčtu sortimentu základních tiskových materiálů. Ceny za jeden kg každého druhu základního tiskového materiálu jsou hodnoceny v rámci hodnotících kritérií č. 3 – 7. Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu za celkový odběr daného množství každého druhu z výčtu sortimentu základních tiskových materiálů v Kč v členění bez DPH, DPH a s DPH, kterou uvede do návrhu smlouvy.

8.2. Nabídkové ceny budou uvedeny v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.

8.3 Nabídkové ceny budou uvedeny jako ceny nejvýše přípustné a musí v nich být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky.

## **ČÁST IX PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY**

Dodavatel podává jednu nabídku.

Nabídka bude předložena v českém jazyce. K dokladům a listinám předloženým v jiném než českém jazyce musí být připojen jejich překlad do českého jazyka. Podmínka překladu se netýká dokladů týkajících se prospektů, technických popisů a technických listů nabízených výrobků. Povinnost přiložit překlad do českého jazyka se také nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat za dodavatele, IČ, DIČ, telefon, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) – viz příloha č. 4 - krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace v souladu s ustanovením hlavy VIII, díl 1 zákona.

Technickou specifikaci nabízeného plnění zpracuje dodavatel tak, že do jednotlivých řádků v tabulce v příslušné kolonce uvede, zda nabízené zařízení stanovený minimální parametr splňuje, případně uvede příslušnou hodnotu, požadovanou danou položkou. V poslední tabulce přílohy č. 1 - technická specifikace

- uvede dodavatel doplňkový modul (moduly), který nabízí nad rámec závazných minimálních parametrů zařízení a který by měl být významným přínosem pro dosažení úspor v projektu.

Do tabulky v příloze č. 7 uvede dodavatel výčet doplňkového sortimentu tiskového materiálu obsahující chrom nebo kobalt, který je schopen zadavateli nabídnout.

Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl. Zadavatel doporučuje nabídku zajistit způsobem znemožňujícím manipulaci s jednotlivými listy.

Zadavatel doporučuje dodavateli ve své nabídce použít toto pořadí dokumentů (obsah):

1. úplně vyplněný krycí list nabídky ve struktuře dle přílohy 4,
2. podepsaný návrh smlouvy dle přílohy 3,
3. technická specifikace dodávky dle přílohy č. 1 (bude zároveň přílohou smlouvy),
4. položkový ceník dle přílohy č. 2 (bude zároveň přílohou smlouvy),
5. položkový výčet nabízeného doplňkového tiskového materiálu – bez uvedení cen – dle příl. č. 7
6. doklady prokazující splnění kvalifikace,
7. podepsané čestné prohlášení ke kvalifikaci dle přílohy 5,
8. doklad o složení jistoty,
9. technické listy,
10. další doklady, které dodavatel hodlá předložit.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Součástí krycího listu nabídky bude prohlášení dodavatele, že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka zadávacího řízení vyloučí.

Zadavatel požaduje, aby při společné nabídce více dodavatelů byl předložen písemný dokument podepsaný všemi dodavateli (například smlouva), z něhož bude vyplývat rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky. Zadavatel vyžaduje, aby všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesli odpovědnost společně a nerozdílně.

### **Forma podání nabídek:**

Nabídku je možné podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje, přičemž tato musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 107 zákona, s tím, že ustanovení § 107 odst. 1 o listinné podobě nabídky se nepoužije. Elektronická adresa pro podání nabídek (profil zadavatele): <https://zakazky.vsb.cz/>.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na: <https://zakazky.vsb.cz/>

**Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK, v pracovní dny: 8:00 – 17:00 hod., tel.: +420 538702719, e- mail: [podpora@ezak.cz](mailto:podpora@ezak.cz), web: <https://www.ezak.cz/>.**

Nabídku není možno podat prostřednictvím datové schránky.

## ČÁST X HODNOCENÍ NABÍDEK

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky dle § 114.

Zadavatel stanovil dílčí hodnotící kritéria a seřadil je následovně:

Kritérium č.	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v %
1.	Cena za kompletní dodání 3D tiskárny	50
2.	Doplňkové příslušenství pro redukci nákladů	15
3.	Cena za 1 kg – Korozivzdorná ocel Stainless Steel 316L (DIN 1.4404) nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi – základní materiál	5
4.	Cena za 1 kg – Vysokopevnostní ocel Maraging Steel dle DIN 1.2709 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi – základní materiál	5
5.	Cena za 1 kg – Niklová slitinová ocel Inconel 718 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi – základní materiál	5
6.	Cena za 1 kg – Hliníková slitina AlSi10Mg dle DIN 3.2381 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi – základní materiál	5
7.	Cena za 1 kg – Titanová slitina Ti6Al4V dle DIN 3.7165 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi – základní materiál	5
8.	Počet dalších typů doplňkových tiskových materiálů	10

1. Nabídková cena za kompletní dodání 3D tiskárny včetně příslušenství  
Při hodnocení nabídkové ceny za kompletní dodání 3D tiskárny bude rozhodná cena v Kč bez DPH, přičemž kompletní dodání je definováno v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, čl. II., odst. 1. až 5. přílohy č. 1 této zadávací dokumentace. Nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. VI. odst. 1.). Tato cena musí zahrnovat veškeré náklady plnění.
2. Příslušenství pro redukci nákladů a druh daného příslušenství jako součást 3D tiskárny. Bude hodnoceno, zda dodavatel jako součást své nabídky v technické specifikaci plnění (příloha č. 1 smlouvy) toto dodatečné příslušenství nabízí či nenabízí a jeho druh. V případě příslušenství pro redukci energie obdrží nabídka 5 bodů, v případě příslušenství pro redukci tiskového materiálu obdrží nabídka 10 bodů. Maximálně v tomto kritériu obdrží nabídka 15 bodů.
3. Nabídková cena za 1kg materiál Korozivzdorná ocel Stainless Steel 316L(DIN 1.4404) nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi.  
Bude hodnocena cena za 1kg dodávaného certifikovaného nového materiálu uvedená v Kč bez DPH. Nabídková cena bude uvedena v příloze č. 2 návrhu smlouvy.
4. Nabídková cena za 1kg materiál Vysokopevnostní ocel Maraging Steel dle DIN 1.2709) nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi.



Bude hodnocena cena za 1kg dodávaného certifikovaného nového materiálu uvedená v Kč bez DPH. Nabídková cena bude uvedena v příloze č. 2 návrhu smlouvy.

5. Nabídková cena za 1kg materiál Niklová slitinová ocel Inconel 718 (obchodní název) nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi.

Bude hodnocena cena za 1kg dodávaného certifikovaného nového materiálu uvedená v Kč bez DPH. Nabídková cena bude uvedena v příloze č. 2 návrhu smlouvy.

6. Nabídková cena za 1kg materiál Hliníková slitina AlSi10Mg dle DIN 3.2381 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi.

Bude hodnocena cena za 1 kg dodávaného certifikovaného nového materiálu uvedená v Kč bez DPH. Nabídková cena bude uvedena v příloze č. 2 návrhu smlouvy.

7. Nabídková cena za 1kg materiál Titanová slitina Ti6Al4V dle DIN 3.7165 nebo její ekvivalent se stejnými mechanickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi.

Bude hodnocena cena za 1kg dodávaného certifikovaného nového materiálu uvedená v Kč bez DPH. Nabídková cena bude uvedena v příloze č. 2 návrhu smlouvy.

8. Počet dalších typů doplňkových tiskových materiálů

Bude hodnocen počet dalších typů doplňkových kovových tiskových materiálů, obsahujících chrom nebo kobalt (příloha č. 7), které je dodavatel zadavateli schopen nabídnout a dodat, a to nad rámec základního sortimentu práškových materiálů. Hodnocen bude počet nabídnutých typů doplňkových tiskových materiálů. Za každý nabídnutý materiál splňující podmínky obdrží dodavatel 1 bod. Maximální započitatelný počet dalších typů doplňkových tiskových materiálů pro hodnocení je 10.

Pro hodnocení bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria (tedy pro všechna kritéria), získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Hodnocení podle bodovací metody bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií budou vynásobena příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty

## **ČÁST XI DALŠÍ PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY**

Před uzavřením smlouvy zjistí zadavatel údaje o skutečném majiteli vybraného dodavatele podle § 122 zákona, a to podle jeho znění účinného od 1. 1. 2018.

Pro úplnost zadavatel uvádí, že nebude-li schopen zjistit údaje o skutečném majiteli podle zákona upravujícího veřejné rejstříky fyzických a právnických osob, vyzve vybraného dodavatele:

a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a

b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
- seznam akcionářů,

- rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
- společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Vybraný dodavatel bude rovněž vyzván k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již zadavatel nemá k dispozici.

## **ČÁST XII OSTATNÍ SDĚLENÍ ZADAVATELE**

Zadavatel nehradí účastníkům zadávacího řízení náklady vzniklé z účasti v řízení s výjimkou podmínky stanovené v § 40 odst. 4 zákona.

Účastník zadávacího řízení podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídce. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka zadávacího řízení u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel sděluje, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

## **ČÁST XIII LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK**

Lhůta pro podání nabídek končí 21. 6. 2019 v 10:00 hod., přičemž po uplynutí lhůty pro podání nabídek proběhne jejich zpřístupnění.

Zpřístupnění nabídek je neveřejné.

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

## **ČÁST XIV PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

- |            |   |
|------------|---|
| Příloha 1: | Technická specifikace                                       |
| Příloha 2: | Položkový ceník   |
| Příloha 3: | Návrh smlouvy   |
| Příloha 4: | Krycí list nabídky  |
| Příloha 5: | Čestné prohlášení ke kvalifikaci                            |
| Příloha 6: | Kvalifikační dokumentace                                    |
| Příloha 7: | Položkový soupis nabízeného doplňkového tiskového materiálu |

V Ostravě 20. 5. 2019

---

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor  
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava