

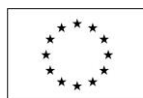


Zadávací dokumentace pro **nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky** zadanou v otevřeném řízení dle dokumentu Závazné pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014 – 2020 a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

„SAKO Brno, a.s. – Dotříd'ovací linka – dodavatel technologie“

Zadavatel zakázky:

**SAKO Brno, a.s.
Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno
IČO: 60713470**



Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení účastníka o prokázání základní způsobilosti
3. Čestné prohlášení poddodavatele o prokázání základní způsobilosti
4. Technická specifikace
5. Obchodní podmínky – návrh Smlouvy o dílo

Obsah:

1. PREAMBULE	3
2. INFORMACE O ZADAVATELI	4
2.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
2.2. POVĚŘENÁ OSOBA ZADAVATELE	4
2.3. KONTAKTNÍ OSOBY	4
2.4. PROFIL ZADAVATELE	4
2.5. ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ ZADAVATELE	4
3. PŘEDMĚT ZAKÁZKY	5
4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY	6
5. KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK	6
6. POŽADAVKY ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE	8
6.1. ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST	8
6.2. PROFESNÍ ZPŮSOBILOST	9
6.3. EKONOMICKÁ KVALIFIKACE	9
6.4. TECHNICKÁ KVALIFIKACE	9
6.5. DALŠÍ POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE	10
7. OBCHODNÍ PODMÍNKY	11
7.1. NÁVRH SMLOUVY	11
7.2. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	13
8. POŽADAVKY NA OBSAHOVÉ ČLENĚNÍ A ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	13
8.1. ZPŮSOB A FORMA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	13
8.2. POŽADAVKY NA JEDNOTNÉ USPOŘÁDÁNÍ PÍSEMNÉ NABÍDKY	14
9. ZPŮSOB A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK	18
10. DATUM OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK	18
11. PRÁVA ZADAVATELE	18
12. DALŠÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	19



1. PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále rovněž jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“, „zákon“ či „ZZVZ“), a v souladu s dalšími obecně závaznými právními předpisy. Práva a povinnosti neuvedené v této zadávací dokumentaci se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“).

Název projektu: **Dotříd'ovací linka**

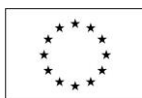
Registrační číslo projektu: **CZ.05.3.29/0.0/0.0/19_133/0011287**

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je dodavatel povinen doručit zástupci zadavatele (VIA Consult a.s.) v písemné podobě (doporučujeme e-mailem na zadavacirizeni@viaconsult.cz) nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty stanovené pro podání nabídek.

Změnu, doplnění nebo vysvětlení zadávací dokumentace odešle zadavatel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti bude uveřejněno stejným způsobem, jakým zadavatel uveřejnil zadávací dokumentaci.

Poddodavatelé, pomocí kterých zájemce o zakázku bude prokazovat kvalifikační předpoklady, se musí podílet na realizaci zakázky v objemu odpovídajícím dokládané kvalifikaci. Tato povinnost bude ze strany zadavatele kontrolována v průběhu celé realizace a porušení této povinnosti bude mít za následek uplatnění sankcí ze strany zadavatele.

Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel má zájem, s ohledem na povahu a smysl této veřejné zakázky, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu zákona, přičemž dodavatel je povinen tyto zásady dodržovat. Sociálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Zadavatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit zejména legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet. Dodavatel je povinen zajistit tento požadavek zadavatele i u svých poddodavatelů.



2. INFORMACE O ZADAVATELI

2.1. Základní údaje

Název: **SAKO Brno, a.s.**

Sídlo: Jedovnická 2, 628 00 Brno

IČO: 60713470

zapsána ve veřejném rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 1371

2.2. Pověřená osoba zadavatele

Zástupcem, zastupujícím zadavatele v souladu s § 43 zákona, je VIA Consult a.s., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec, IČ: 25084275. Korespondenční adresa pobočky: VIA Consult a.s., Kopečná 12, 602 00 Brno.

2.3. Kontaktní osoby

Kontaktní osobou ve všech otázkách je Mgr. Michaela Filipiecová, tel.: +420 605 201 154, e-mail: zadavacirizeni@viaconsult.cz.

2.4. Profil zadavatele

Profilem zadavatele je adresa: <https://zakazky.sako.cz/>

2.5. Elektronický nástroj zadavatele

Veškeré úkony v rámci této veřejné zakázky se provádějí elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu veřejné zakázky jinak.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené okamžikem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. **registraci dodavatele**. Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.



Za řádné a včasné seznamování se s informacemi i dokumenty zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

Veškeré informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jako registrace dodavatele do systému, informací o používání elektronického podpisu apod. jsou dostupné na <https://zakazky.sako.cz/>.

3. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka technologie pro dotřídovací linku. Podrobná specifikace předmětu plnění je specifikována v příloze č. 4 – technická specifikace.

Minimální technologické prvky třídící linky:

- Násypka s trhačem a dávkovačem opadu
- Bubnový separátor
- Balistický separátor
- Optické separátory (technologie spektroskopie Near InfraRed)
- Magnetický separátor pro železné kovy
- Magnetický separátor nemagnetických kovů (indukční separátor, tzv. eddy current separátor)
- Lis (kontinuální)
- Kabina ručního dotřídování
- Zásobníky pro vytříděné plastové komodity (stacionární)
- Zásobníky pro železné a neželezné kovy (mobilní)
- Lisovací kontejnery pro výmět
- Drtič EPS
- Dopravníky
- Ovládací kabina (velín)

Předmětem zakázky je rovněž:

- doprava a instalace v místě plnění
- zaškolení pracovníků zadavatele
- běžná údržba
- zpracování bezpečnostního projektu
- zpracování Dokumentace provedení skutečného stavu
- předání Dokumentace pro obsluhu, údržbu a odstranění závad jednotlivých strojů a celé technologie
- prohlášení shody

Předpokládaná hodnota zakázky činí 95.000.000,- Kč bez DPH.



Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položkám:

42914000 Zařízení pro recyklaci

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Doba plnění: Zadavatel požaduje nejzazší termín realizace díla do **330 kalendářních** od zahájení provádění díla (blíže viz příloha č. 5 ZD).

Předpokládaný termín podpisu smlouvy – květen 2021 (ihned po ukončení zadávacího řízení).

Místo plnění: Výkresová dokumentace haly, kde bude třídící linka umístěna, je součástí přílohy č. 4 ZD.

Zadavatel poskytne zhotoviteli prostor staveniště v blízkosti v rozsahu venkovní plochy až 1 000 m².

Dostupná média zhotoviteli v místě instalace díla:

- Elektrická energie
- Stlačený vzduch

5. KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Podané nabídky budou v souladu s ustanovením § 114 zákona o zadávání veřejných zakázek hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti. Ta bude posuzována dle následujících kritérií s váhami:

Číslo kritéria	Název kritéria	Váha kritéria
1.	Celková cena díla v Kč bez DPH	80 %
2.	Záruka za celý předmět díla	10 %
3.	Vyšší efektivita pozitivní separace (tzv. hit rate) garantovaná pro všechny optické separátory a komodity	2 %
4.	Vyšší čistota vytříděného materiálu (tzv. purity) – materiálu PET pro všechny požadované komodity PET	2 %
5.	Vyšší čistota vytříděného materiálu (tzv. purity) – ostatní komodity (mimo PET) pro všechny ostatní požadované komodity	2 %
6.	Možnost budoucího doplnění technologií optických separátorů o tzv. HolyGrail	4 %



Kritérium č. 1 - Cena za realizaci díla v Kč bez DPH

Rozumí se celková nabídková cena bez DPH, uvedená v čl. IV. odst. 1 písm. c) smlouvy o dílo. Nejvýhodnější nabídka má minimální hodnotu. Způsob výpočtu ceny je specifikován v čl. 7.2 zadávací dokumentace.

Kritérium č. 2 - Záruka za celý předmět díla

Při hodnocení záruky bude rozhodná její celková nabízená délka. Nejvýhodnější nabídka má maximální délku. Minimální možná délka záruky činí 24 měsíců, maximální délka záruky činí 60 měsíců. Nabídne-li dodavatel záruku delší než 60 měsíců, bude pro účely hodnocení nabídky počítáno s hodnotou 60 měsíců. Hodnotící kritérium bude účastníkem doplněno do čl. XIV. odst. 2 smlouvy o dílo.

Kritérium č. 3 - Vyšší efektivita pozitivní separace (tzv. hit rate) garantovaná pro všechny optické separátory a komodity

Hodnocena bude efektivita pozitivní separace (tzv. hit rate) garantovaná pro všechny optické separátory a komodity v případě, kdy budou zadavatelem dodrženy vstupní parametry standardního odpadu uvedené v čl. II odst. 7 smlouvy o dílo. Minimální možná efektivita činí 85 % hmotnosti odpadu, maximální efektivita činí 100 % hmotnosti odpadu. Hodnotící kritérium bude účastníkem doplněno do čl. II odst. 8 písm. a) smlouvy o dílo. Nejvýhodnější nabídka má maximální hodnotu efektivity.

Kritérium č. 4 - Vyšší čistota vytríděného materiálu (tzv. purity) – materiálu PET pro všechny požadované komodity PET

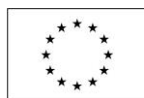
Hodnocena bude čistota vytríděného materiálu (tzv. purity) – materiálu PET pro všechny požadované komodity PET v případě, kdy budou zadavatelem dodrženy vstupní parametry standardního odpadu uvedené v čl. II odst. 7 smlouvy o dílo. Minimální možná efektivita činí 90 % hmotnosti odpadu, maximální efektivita činí 100 % hmotnosti odpadu. Hodnotící kritérium bude účastníkem doplněno do čl. II odst. 8 písm. b) smlouvy o dílo. Nejvýhodnější nabídka má maximální hodnotu efektivity.

Kritérium č. 5 - Vyšší čistota vytríděného materiálu (tzv. purity) – ostatní komodity (mimo PET) pro všechny ostatní požadované komodity

Hodnocena bude čistota vytríděného materiálu (tzv. purity) – pro všechny ostatní požadované komodity (mimo PET) v případě, kdy budou zadavatelem dodrženy vstupní parametry standardního odpadu uvedené v čl. II odst. 7 smlouvy o dílo. Minimální možná efektivita činí 85 % hmotnosti odpadu, maximální efektivita činí 100 % hmotnosti odpadu. Hodnotící kritérium bude účastníkem doplněno do čl. II odst. 8 písm. c) smlouvy o dílo. Nejvýhodnější nabídka má maximální hodnotu efektivity.

Kritérium č. 6 - Možnost budoucího doplnění technologií optických separátorů o tzv. HolyGrail

Hodnocena bude možnost budoucího doplnění technologií optických separátorů o senzory k rozlišení obalů dle skrytých informací v obale (tzv. HolyGrail), a to bez nutnosti výměny zbylých částí optických separátorů. V případě, že stroje dodávané účastníkem umožňují budoucí doplnění



požadovaných senzorů, je účastník povinen jako součást své nabídky předložit prohlášení o této skutečnosti včetně popisu, jakým způsobem mohou být tyto senzory doplněny.

Vyhodnocení dílčích kritérií

Pro hodnocení nabídek 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, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Počet		Hodnota nejvhodnější nabídky
bodů	= 100 *	-----
kritéria		Hodnota hodnocené nabídky

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky.

Počet		Hodnota hodnocené nabídky
bodů	= 100 *	-----
kritéria		Hodnota nejvhodnější nabídky

V rámci hodnotícího kritéria č. 6 obdrží účastník, který nabídne stroje umožňující budoucí doplnění požadovaných senzorů, bodové ohodnocení ve výši 100 bodů. V případě, že účastníkem nabízené stroje budoucí doplnění požadovaných senzorů neumožňují, obdrží účastník bodové ohodnocení ve výši 0 bodů.

Jednotlivým dílčím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech uvedené v zadávací dokumentaci podle jejich důležitosti.

Hodnocení nabídek bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek se dle dílčích kritérií vynásobí 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.

6. POŽADAVKY ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

6.1. Základní způsobilost

Dle § 74 zákona je způsobilým dodavatel:



- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Základní způsobilost prokáže dodavatel čestným prohlášením (viz vzorová příloha č. 2 zadávací dokumentace).

6.2. Profesní způsobilost

Dodavatel prokáže profesní způsobilost předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence - viz. §77, odst. 1 ZZVZ
- b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, tj. dokladu prokazujícím příslušnou licenci na: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

6.3. Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.

6.4. Technická kvalifikace

Dodavatel prokáže technickou kvalifikaci předložením:

Dle § 79 odst. 2 písm. b) – seznam významných dodávek poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Způsob prokázání splnění těchto kvalifikačních předpokladů

Dle § 79 odst. 2 písm. b) účastník prokáže splnění technického kvalifikačního předpokladu předložením **seznamu významných dodávek**, z nichž bude patrné splnění níže vymezené úrovně kvalifikačního předpokladu. Seznam bude mít formu **čestného prohlášení** s podpisem osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele.



Vymezení minimální úrovně kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu složitosti předmětu plnění zakázky

Účastník splňuje technické kvalifikační předpoklady, pokud:

- doloží seznam alespoň **3 zakázek** obdobného charakteru jako je předmět tohoto zadávacího řízení, tj. na **realizaci dodávky a montáže nové technologie třídící linky pro separované sbíraný plast a papír**, a to v minimální hodnotě za každou zakázku ve výši **20.000.000,- Kč bez DPH.**
- doloží seznam alespoň **3 zakázek**, jejichž předmětem byla dodávka a montáž technologie optických separátorů (Near InfraRed).

POZN.: Jestliže jedna reference splňuje více požadavků zadavatele na referenční zakázky, lze tuto referenci použít pro prokázání více bodů specifikovaných výše. V tomto případě je však nutné ze strany dodavatele dostatečně specifikovat, které požadavky danou referencí prokazuje a v jakém rozsahu. Dodavatel tedy prokáže všechny výše uvedené požadavky minimálně 3 referenčními zakázkami.

POZN.: Zadavatel stanovuje požadavek, že u všech doložených významných zakázek, u kterých nebude účastník (subjekt prokazující kvalifikaci – člen sdružení, poddodavatel) v pozici generálního dodavatele zakázky, musí být součástí také vyjádření jeho podílu na realizaci zakázky, přičemž jako významnou zakázku lze uznat pouze samotnou hodnotu a charakter (předmět) podílu na realizaci zakázky vztahující se k jejímu předmětu.

POZN.: Jestliže se jedná o zakázku probíhající, splní dodavatel požadavky na předmětnou významnou zakázku pouze v případě, že taková zakázka splní všechny výše požadované parametry ke dni vyhotovení čestného prohlášení a tato skutečnost bude z předloženého čestného prohlášení patrná.

POZN.: Účastník v seznamu významných zakázek uvede kontakty na osoby zadavatele, u kterých může zadavatel účastníkem uvedené informace ověřit.

POZN.: Dodání technologie třídící linky je náročnou zakázkou, jejíž realizace trvá delší časové období. S ohledem na počet obdobných zakázek realizovaných na relevantním trhu, se zadavatel rozhodl za účelem rozšíření okruhu potenciálních dodavatelů a zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže zohlednit zakázky poskytnuté za posledních 5 let.

6.5. Další požadavky na prokázání kvalifikace

Dodavatel může určitou část profesní způsobilosti, (s výjimkou podle § 77 odst. 1 zákona) či technické kvalifikace prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit dokumenty podle § 83 odst. 1 zákona.

Dále zadavatel požaduje, aby účastník předložil doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 zákona jeho poddodavatelů, a to v následujícím rozsahu:



- základní způsobilost poddodavatele postačí prokázat čestným prohlášením (viz vzorová příloha č. 3 zadávací dokumentace),
- profesní způsobilost poddodavatele prokáže účastník předložením výpisu z obchodního rejstříku poddodavatele (je-li poddodavatel v obchodním rejstříku zapsán).

Kvalifikaci a způsobilost lze rovněž v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, prokázat jednotným evropským osvědčením (zejména § 87 zákona), výpisem ze systému certifikovaných dodavatelů (zejména § 234 zákona), či výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo v souladu s § 45 odst. 4 zákona.

Z hlediska pravosti a stárší dokladů se dodavatel řídí ustanovením § 86 zákona, přičemž doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Dojde-li v průběhu zadávacího řízení ke změně v kvalifikaci účastníka, je účastník zadávacího řízení povinen postupovat v souladu s § 88 zákona.

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY

7.1. Návrh smlouvy

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve formě a struktuře návrhu Smlouvy o dílo (Příloha č. 5 ZD). Účastník do obchodních podmínek doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci a nabídkovou cenu) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy. Všechny ostatní změny mimo výše uvedené jsou nepřípustné a budou mít za následek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění či požadavky zadavatele, uvedené v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel se v obchodních podmínkách označuje jako Objednatel, účastník se označuje jako Zhotovitel.

Před podpisem smlouvy zadavatel odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení dokumentů dle § 122 odst. 3, písm. a) zákona.

K návrhu smlouvy účastník zpracuje a v rámci nabídky doloží:

- **Položkový rozpočet** – účastník je povinen rozčlenit rozpočet na níže uvedené položky:
- Násypka s trhačem a dávkovačem opadu
- Bubnový separátor
- Balistický separátor
- Optické separátory (technologie spektroskopie Near InfraRed)



- Magnetický separátor pro železné kovy
 - Magnetický separátor nemagnetických kovů (indukční separátor, tzv. eddy current separátor)
 - Lis (kontinuální)
 - Kabina ručního dotřídování
 - Zásobníky pro vytríděné plastové komodity (stacionární)
 - Zásobníky pro železné a neželezné kovy (mobilní)
 - Lisovací kontejnery pro výmět
 - Drtič EPS
 - Dopravníky
 - Ovládací kabina (velín)
-
- **Technickou specifikaci** (příloha č. 4 ZD), ve které uchazeč vyplní veškeré požadované parametry jím dodávaných zařízení (žlutě zvýrazněná políčka). V případě, že jednotlivé parametry dodávaného zařízení nebudou odpovídat požadovaným parametrům či nebudou veškeré parametry uchazečem vyplněny, může být účastník vyloučen ze zadávacího řízení.
 - **Výkresovou dokumentaci (základní výkres).**
 - **Vizualizaci provedení vč. půdorysu, řezu, bokorysu.**
 - **Technické listy jednotlivých dodávaných zařízení.**
 - **Materiálové toky (diagram).**
 - **Základní harmonogram provádění díla** zpracovaný v mezích termínů uvedených v čl. III.1. a III.2. přílohy č. 5 – návrhu smlouvy o dílo.
 - **Návrh dispozičního řešení uvnitř haly** – účastník je povinen předložit návrh dispozičního řešení dodaného zařízení tak, aby bylo zřejmé, že na dodaném zařízení je možné bezproblémově provádět servisní zásahy a čištění zařízení a všech jeho částí, a to bez potřeby použití těžké techniky, maximálně za využití plošin. Navrhované řešení musí respektovat veškeré parametry a dispozice haly a její stavební a technické řešení, které je uvedeno v příloze č. 4 zadávací dokumentace.
 - **Výčet poddodavatelů a vyjádření jejich podílů na zakázce** (uvedení poddodavatelů a jejich podílů na plnění zakázky včetně procentuálního vyjádření a konkrétní části plnění zakázky). V poddodavatelském schématu musí být mimo jiné uvedeni poddodavatelé, pomocí kterých účastník prokazuje kvalifikační předpoklady, a to v tom rozsahu (plnění na zakázce), v jakém se budou podílet na prokázání kvalifikačních předpokladů. Při specifikaci části plnění zakázky, které budou realizovány poddodavatelsky, musí dodavatel vycházet ze specifikace předmětu výběrového řízení uvedené v zadávacích podmínkách.

Pozn.: Účastník je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí prokázat splnění požadovaných kvalifikačních předpokladů, které původní poddodavatel prokazoval za účastníka



v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

Pozn.: Pokud dodavatel nepředloží výčet poddodavatelů v nabídce, bude na něj pohlíženo tak, že při realizaci zakázky nevyužije poddodavatele.

V případě, že účastník nepředloží výše požadované dokumenty, může být zadavatelem vyloučen ze zadávacího řízení.

7.2. Způsob zpracování nabídkové ceny

- Dodavatel stanoví nabídkovou cenu jako celkovou cenu za celé plnění zakázky včetně všech souvisejících činností. V této ceně musí být zahrnuty veškeré náklady nezbytné k plnění zakázky a tato cena bude stanovena jako „**cena nejvýše přípustná**“.
- Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace veškerých činností souvisejících s plněním předmětu této zakázky při zpracování nabídkové ceny.

8. POŽADAVKY NA OBSAHOVÉ ČLENĚNÍ A ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

8.1. Způsob a forma zpracování nabídky

Nabídku je účastník povinen podat výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje v souladu se zadávacími podmínkami a v souladu s požadavky elektronického nástroje.

Níže zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK:

Pro podání žádosti o účast prostřednictvím elektronického nástroje je nutná registrace dodavatele do tohoto systému. K dokončení registrace může být vyžadován zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu nebo kvalifikovaný elektronický podpis.

Kontakt na uživatelskou podporu elektronického nástroje E-ZAK je uveden na adrese <http://www.ezak.cz>.

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.

Veškeré doklady musí být zpracovány v českém jazyce (tím zadavatel nijak nevylučuje aplikaci § 45 odst. 3 zákona) a musí být zajištěna jejich dobrá čitelnost. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.



Doručením prostřednictvím elektronického nástroje je okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji. Za včasné podání žádosti o účast odpovídá dodavatel.

8.2. Požadavky na jednotné uspořádání písemné nabídky

Účastník sestaví nabídku v níže vymezeném pořadí:

- a) krycí list nabídky (příloha č. 1 zadávací dokumentace)
- b) dokumenty prokazující kvalifikaci
- c) návrh smlouvy, splňující požadavky čl. 7 zadávací dokumentace vč. příloh (zejm. obchodní podmínky, poddodavatelské schéma, případně další přílohy uvedené v obchodních podmínkách)
- d) další doklady požadované v zadávací dokumentaci (např. plná moc)

9. POŽADAVEK ZADAVATELE NA PREZENTACI FUNKČNÍHO ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat od účastníka, aby, v případě potřeby zadavatele, provedl u zadavatele osobní prezentaci, jejímž obsahem budou následující témata:

Posouzení technického řešení

- splnění kritérií na technické řešení bude zadavatelem zkontrolováno na základě dodané technické specifikace uchazečem (ZD, příloha č. 4) a dodanými technické listy jednotlivých dodávaných zařízení
- kontrola těchto podkladů bude sloužit pouze pro posouzení splnění zadávacích podmínek stran předmětu zakázky a nevylučuje ostatní nároky na zkušební provoz a splnění požadavků na výkon dodávaného zařízení

Řešení obslužnosti jednotlivých strojů, vč. jejich servisu a údržby a obslužných plošin

- účastník představí řešení obslužnosti každého z dodávaných strojů, prezentuje, jak bude pro každý ze strojů zajištěn pravidelný servis v běžném rozsahu, dále specifikuje a uvede možnosti řešení pro nejběžnější mimořádné zásahy
- v případě, že nebude možné zajistit takový servis a údržbu obslužnými plošinami, musí účastník prezentovat jiné řešení, které nebude vyžadovat nároky na speciální technické vybavení, které by si zadavatel musel dodatečně pořídit pro účely zajištění servisu a údržby



- součástí prezentace účastníka bude také samostatné prezentování požadavku zadavatele na násypku s trhačem a dávkovačem opadu, kdy je zadavatelem vyžadován snadný servisní přístup v případě vzpříčení větších kusů bez nutnosti odkopávání odpadu v zásobníku. Účastník musí jednoznačně prezentovat, jak bude taková situace provozně řešena.

Prostorové řešení pro budoucí případné doplnění optického separátoru (NIR) pro 2D materiály a Prostorové řešení pro budoucí případné doplnění optického separátoru (NIR) za bubnovou separaci

- účastník musí v rámci navrhovaného technického řešení jednoznačně prokázat, že byly splněny zadavatelem požadovaná kritéria na prostorové řešení s ohledem na možnost budoucího doplnění optického separátoru

- toto bude prokázáno nejen základním výkresem s dostatečným volným prostorem, ale účastník musí také prezentovat minimálně základní zakres takového budoucího stavu, kde bude doplnění optických separátorů do navrhované technologie zakomponováno

Řešení přesypů z jednotlivých technologií na dopravníky a Řešení přesypů z dopravníku na jiný dopravník s větší šířkou

- účastník musí prezentovat řešení přesypů, kdy zadavatel vyžaduje, aby veškeré přesypy na dopravník o větší šířce byly řešeny skluzy (případně vibračním podavačem)

- v rámci posouzení tak musí účastník dostatečně prezentovat své řešení splňující tyto požadavky a prokázat tak zadavateli zajištění rovnoměrného rozvrstvení materiálu

Řešení výměny sekcí technologie rotačního síta (bubnová separace) bez nutnosti většího technického zásahu

- účastník představí řešení požadavku zadavatele na možnost výměny sekcí síta bez nutnosti většího technického zásahu

- naplnění tohoto požadavku musí být prokázáno technickými informacemi od výrobce technologie rotačního síta, případně musí účastník jednoznačně prezentovat takové řešení, které umožní případnou výměnu sekcí, aniž by byla dotčena stacionární část technologie



Technické řešení dotřídňovací kabiny s ohledem na požadavek na čelní přístupnost k dopravníkům s vytríděným materiálem po optické separaci 3D střední frakce, která umožňuje dotřídňování 2 dopravníků 1 pracovníkem

- účastník musí v rámci předkládaných informací (výkresová dokumentace, vizualizace provedení či návrh dispozičního řešení uvnitř haly) prezentovat splnění požadavku zadavatele na čelní přístupnost ke specifikovaným dopravníkům a umožnění dotřídňování 2 dopravníků 1 pracovníkem
- při technickém řešení musí samozřejmě účastník splňovat veškeré požadavky mj. na bezpečnost práce, a současně musí být zajištěna dostupnost shozů jednotlivých komodit v pracovním rozsahu obsluhy zadavatele

Řešení zajištění obsluhy kontinuálního lisu člověkem z velínu třídící linky (fyzické či vzdálené)

- účastník prokáže splnění požadavku zadavatele na obsluhu kontinuálního lisu pracovníkem z ovládací kabiny, což může být prokázáno následujícími způsoby: vzdálené ovládání kontinuálního lisu z velínu při současném zajištění vizuální kontroly lisu, případně předložením kalkulace zohledňující vzdálenost velína od lisu, započítání času na přesun pracovníka, požadované materiálové toky linky a související čas provozu kontinuálního lisu

Plán školení zaměstnanců investora

- účastník předloží plán školení zaměstnanců zadavatele, který musí obsahovat minimální rozsah poskytnutého školení, specifikaci personálního zajištění ze strany dodavatele, řešení rizika absence některého z pracovníků zadavatele (např. z důvodu nemoci) včetně zajištění dodatečného proškolení takových pracovníků, dále pak také specifikaci minimálního rozsahu asistence po dobu provozování zařízení v době zkušebního provozu zaměstnanci zadavatele a řešení případných komplikací vyplývajících z nedostatečného proškolení před konečným převzetím díla.

V rámci každého výše uvedeného tématu bude posuzováno, jak jeho technické řešení odpovídá předmětu veřejné zakázky, a to jak v řešení jednotlivé posuzované funkcionality, tak jak součást celého konceptu a technického řešení. Veškerá výše uvedená témata pouze navazují na jednotlivé požadavky zadávací dokumentace s tím, že zadavateli bude prezentace sloužit jako ověření skutečnosti, že účastník skutečně splňuje předmět veřejné zakázky a veškeré požadavky zadavatele má do svého řešení zakomponovány.

Prezentace účastníků tak slouží jako podrobnější prezentace nabízeného řešení, u které bude mít zadavatel možnost posoudit úroveň splnění požadovaného předmětu veřejné zakázky. Výsledkem



prezentace bude pouze posouzení, zda daná nabídka splňuje veškeré podmínky zadávací dokumentace, či nikoliv, přičemž zadavatel má právo na vyloučení účastníka, bude-li v rámci prezentace jednoznačně doloženo, že navrhované řešení nesplňuje předmět zadávacího řízení či jinou podmínku zadávací dokumentace.

Zadavatel, v případě potřeby, vyzve k provedení osobní prezentace účastníka, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nejvýhodnější.

Dodavatel je povinen provést prezentaci před zadavatelem a případně i před členy komise do 10 kalendářních dnů od výzvy zadavatele k účasti na prezentaci.

Smyslem prezentace není předvedení zařízení v celém rozsahu, ale přesvědčivá demonstrace jednotlivých funkcionalit klíčových technologických částí a seznámení zadavatele s navrhovanými řešeními v rámci obsluhy zařízení.

10. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Výše požadované jistoty:

Zadavatel v souladu se zákonem požaduje, aby uchazeči k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytli jistotu ve výši 1.800.000,- Kč.

Forma poskytnutí jistoty:

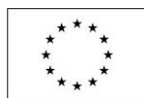
Jistota bude poskytnuta formou bankovní záruky (ve smyslu ustanovení občanského zákoníku) nebo formou složení peněžní částky na účet zástupce zadavatele nebo formou pojištění záruky (dle ustanovení zákona o pojistné smlouvě).

V případě poskytnutí jistoty formou složení peněžní částky na účet zástupce zadavatele uchazeč sdělí v rámci nabídky zástupci zadavateli údaje o provedené platbě.

Potřebné údaje pro složení jistoty na účet zástupce zadavatele (VIA Consult, a.s.) jsou následující:

číslo účtu:	107-4209470247/0100
variabilní symbol platby:	IČ uchazeče
konstantní symbol:	558
označení platby:	název zadávacího řízení, název účastníka

Jistota ve formě složení peněžní částky na účet zástupce zadavatele musí být připsána na účet zástupce zadavatele do konce lhůty pro podání nabídek.



Uvolnění peněžní jistoty se řídí zákonem. Neuvede-li uchazeč v rámci nabídky jinak, bude mu jistota vrácena na bankovní účet, ze kterého byla odeslána. V případě jiných požadavků uchazeče na způsob vrácení jistoty (např. vrácení částky na jiný účet, variabilní symbol, atd.), musí tyto požadavky uvést uchazeč v rámci nabídky.

V případě, že dodavatel poskytne jistotu formou bankovní záruky nebo formou pojištění záruky, předloží v nabídce originál bankovní záruky (obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek uvedených v § 41 odst. 8 zákona jistotu) nebo prohlášení dle §41 odst. 4 písm. c) zákona.

Jistota poskytnutá formou bankovní záruky musí být bez podmínek a dalších případných nákladů pro zadavatele.

Zadavatel má právo na plnění z jistoty včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem, pokud dodavatelí zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle §122 odst. 7 zákona nebo § 124 odst. 2 zákona.

11. ZPŮSOB A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Nabídka bude doručena zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje nejpozději do konce lhůty stanovené pro podávání nabídek, tj. **do 3. 5. 2021 do 9 :00 hod.**

Veškeré doklady musí být zpracovány v českém jazyce (tím zadavatel nijak nevylučuje aplikaci § 45 odst. 3 zákona) a musí být zajištěna jejich dobrá čitelnost. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Za včasné podání nabídky odpovídá účastník.

12. DATUM OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání elektronicky podaných nabídek proběhne v souladu s § 109 odst. 1 zákona po uplynutí lhůty pro podání nabídek bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení.

13. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta činí šest měsíců a začíná běžet okamžikem konce lhůty pro podání nabídek.

14. PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel nebude účastníkům hradit žádné náklady spojené s účastí v zadávacím řízení. Tyto náklady nesou účastníci sami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti zadavatele dle § 40 odst. 4 zákona.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v zákoně.



Zadavatel si vyhrazuje právo měnit zadávací podmínky do konce lhůty stanovené pro podání nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob.

Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdržel nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

15. DALŠÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel nepřipouští dílčí plnění.