

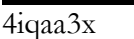
SMLOUVA

číslo: **20200393**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2, § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami

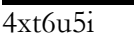
Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeríková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: 
e-mail: @sshr.cz
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma

se sídlem: Bořetická 2668/1, Horní Počernice, 193 00 Praha 9
adresa pro doručování: -
spisová značka: C 35419 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupena: Janem Kašparem, jednatelem
IČO: 62914511
DIČ: CZ62914511
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 804916006/2700
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: 
e-mail: @oks.cz, @oks.cz
datová schránka: 4xt6u5i

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **dodávka a montáž nového vzorkovače zrnin** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 00324/20-SSHR s názvem „19-093 Silo V.B. – pořízení vzorkovače zrnin“.

Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele plnění spočívající v **dodávce a montáži 1 ks nového vzorkovače zrnin, v provedení zednických a elektroinstalačních prací za účelem přizpůsobení stavebních otvorů stávajícího objektu na požadované rozměry nového vzorkovače, v proškolení obsluhy a zpracování zjednodušené projektové dokumentace** (dále také „**předmět smlouvy**“) dle technických podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy a dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Příloha č. 1 a Příloha č. 2 jsou nedílnou součástí smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zaškolit obsluhu vzorkovače zrnin v místě plnění při předání a převzetí předmětu smlouvy, a to 2 zaměstnance AgroZZN, a. s. v rozsahu maximálně 2 hodin.

Předmět smlouvy zahrnuje:

- a) vypracování zjednodušené projektové dokumentace,
 - b) dodání a montáž nového vzorkovače zrnin,
 - c) zednické práce,
 - d) elektroinstalační práce,
 - e) proškolení obsluhy,
 - f) ekologickou likvidaci dalšího odpadu vzniklého při montáži předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli zjednodušenou projektovou dokumentaci k odsouhlasení před realizací dalších částí předmětu smlouvy uvedených v odst. 1 písm. b) – f) tohoto článku.
 3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného předmětu smlouvy v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí předmětu smlouvy (dále jen „**způsobilý předmět smlouvy**“) objednateli.
 4. Objednatel se zavazuje způsobilý předmět smlouvy převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
 5. Místem plnění předmětu smlouvy a zároveň místem předání a převzetí předmětu smlouvy je:
 6. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele
 - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna

písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu objednatele a kontaktní osobu v místě plnění.

- b) Kontaktní osoba v místě plnění. Tato osoba, která je zaměstnancem AgroZZN, a. s., IČO: 45148082, zmocněné objednatelem, je pověřena svým zaměstnavatelem k převzetí způsobilého předmětu smlouvy v místě plnění uvedeném v odst. 5 tohoto článku.

Kontaktní osoba v místě plnění na základě zmocnění v součinnosti s kontaktní osobou objednatele nebo osobou, kterou kontaktní osoba objednatele písemně pověří, se zavazuje způsobilý předmět smlouvy převzít, přičemž k převzetí způsobilého předmětu smlouvy dojde na základě Protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy (dále jen "protokol"). Protokolem bude rovněž předán předmět smlouvy AgroZZN, a.s., IČO: 451 480 82 k dalšímu nakládání s ním na základě samostatné smlouvy. Protokol bude podepsán zhotovitelem, kontaktní osobou objednatele a kontaktní osobou v místě plnění. Součástí protokolu bude také příloha se seznamem proškolených zaměstnanců AgroZZN, a.s. v místě plnění.

7. Materiál potřebný k provedení předmětu smlouvy je zakalkulován v ceně předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
8. Současně s předáním předmětu smlouvy musí být předána následující dokumentace v českém jazyce:
- a) dodací/záruční list k vzorkovači zrnin;
 - b) zjednodušená dokumentace včetně manuálu k obsluze a údržbě vzorkovače zrnin;
 - c) výchozí revize elektroinstalace vzorkovače zrnin;
 - d) doklad o proškolení obsluhy;
 - e) doklad o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při montáži předmětu smlouvy.

Článek III

Doba plnění

1. Termín zahájení plnění předmětu smlouvy: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění předmětu smlouvy nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí místa plnění. Místo plnění bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli nejméně 10 kalendářních dnů předem. Zhotovitel je povinen v tomto termínu místo plnění převzít.
2. Termín dokončení a předání předmětu smlouvy: do 8 týdnů od převzetí místa plnění.
3. Předmět smlouvy je splněn jeho řádným provedením. Předmět smlouvy bude proveden, bude-li dokončen a předán objednateli. Má-li předmět smlouvy vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí předmětu smlouvy a je tedy k předání nezpůsobilý, není objednatel povinen předmět smlouvy převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého předmětu smlouvy. Protokol se vyhotoví ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
4. Jestliže zhotovitel dokončí předmět smlouvy před dohodnutým termínem, je objednatel povinen způsobilý předmět smlouvy protokolárně převzít.
5. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého předmětu smlouvy objednatelem.

Článek IV Cena za předmět smlouvy a platební podmínky

1. Cena za předmět smlouvy je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 30. dubna 2020 a to **Položkovým rozpočtem – Příloha č. 3** této smlouvy a je členěna následovně:
 - a) cena za předmět smlouvy byla stanovena jako cena pevná ve výši **827.720 Kč bez DPH**
(slovy osm set dvacet sedm tisíc sedm set dvacet korun českých)
 - b) DPH ve výši celkem **173.821,20 Kč**
(slovy jedno sto sedmdesát tři tisíc osm set dvacet jedna korun českých dvacet haléřů)
 - c) celková cena za předmět smlouvy činí **1.001.541,20 Kč včetně DPH**
(slovy jeden milion jeden tisíc pět set čtyřicet jedna korun českých dvacet haléřů).
2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět smlouvy a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého předmětu smlouvy v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si předmět smlouvy vyžádal jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za předmět smlouvy na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Cena za předmět smlouvy již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a všechny další výdaje spojené s provedením předmětu smlouvy, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do místa plnění a zaškolení obsluh v místě plnění.
5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění předmětu smlouvy je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny předmětu smlouvy vzniká zhotoviteli provedením předmětu smlouvy, tj. tehdy, je-li způsobilý předmět smlouvy řádně dokončen a protokolárně předán objednateli.

8. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen předmět smlouvy provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené čl. III této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění předmětu smlouvy dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění předmět smlouvy.

Článek VI

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedený předmět smlouvy po dobu **36** měsíců. Předmět smlouvy musí být po dobu záruky způsobilý pro použití k obvyklému účelu, tj. ke vzorkování zrnin. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého předmětu smlouvy a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedený předmět smlouvy bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost předmětu smlouvy platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Předmět smlouvy má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Odstranění vad předmětu smlouvy v záruční době je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
6. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad předmětu smlouvy se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. V případě, že zhotovitel neodstraní vady předmětu smlouvy, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou, uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. X odst. 5 písm. e) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

Článek VII

Vlastnické právo k předmětu smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého předmětu smlouvy nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného předmětu smlouvy a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu smlouvy ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetí objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením předmětu smlouvy nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

Článek VIII

Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek IX

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
 - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého předmětu smlouvy, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za předmět smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí předmětu smlouvy v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 2, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za předmět smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
 - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za předmět smlouvy bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
 - d) V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele místo plnění ve lhůtě dle čl. III odst. 1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za předmět smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a), b) a d) tohoto článku na úhradu celkové ceny za předmět smlouvy bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X

Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - splněním závazku,
 - odstoupením od smlouvy,
 - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
3. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelem jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním předmětu smlouvy nebo dodání vadného předmětu smlouvy považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací předmětu smlouvy 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV odst. 8,
 - c) postupuje při provádění předmětu smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na předmětu smlouvy,
 - e) neodstranil vady před předáním předmětu smlouvy ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném předmětu smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za předmět smlouvy má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.

7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XI

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem předmětu smlouvy, je schopen předmět smlouvy ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením předmětu smlouvy jsou zahrnuty v ceně předmětu smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.
4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

Článek XII

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.

3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. II odst. 6, čl. III odst. 1 a čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.cz.
4. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
5. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy
 - Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy
 - Příloha č. 3 – Položkový rozpočet

V Praze dne 15. června 2020

V Praze dne 15. června 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Jan Kašpar
jednatel

TECHNICKÉ PODMÍNKY PŘEDMĚTU SMLOUVY

„19-093 Silo V.B. – pořízení vzorkovače zrnin“

Vzorkovač zrnin bude sloužit pro odběr vzorků zrnin z nákladních automobilů, vagónů, traktorů a dalších dopravních prostředků.

Požadovaná konstrukce a instalace vzorkovače zrnin:

- Konstrukce s ohledem na zajištění odběru objektivního vzorku zrnin a dodržení zejména normy ČSN ISO 24 333.
- Instalace na malé ploše s širokým akčním rádiem, který umožňuje odebrat vzorek z libovolného místa.
- Volitelně automatizovaný příjmový modul s integrovaným vlhkoměrem nebo NIR (Near Infra Red) analyzátozem.
- Součástí dodávky je také vybudování železo-betónové patky pro usazení sloupu vzorkovače zrnin.

Hlavní požadované přednosti vzorkovače zrnin:

- Integrovaná zpětná doprava.
- Kamerový systém na vzorkovači umožňující monitorovat odběr vzorku z požadovaného místa.
- Dělič vzorků s možností automaticky nastavitelného dělicího poměru zvyšující ekonomickou efektivitu vzorkování navrácením přebytku na vůz.
- Po odběru vzorku je automaticky spuštěno rozdělení, vrácení přebytku na vůz a zaparkování ramene.
- Dostatečně dlouhá vertikální sonda umožňující odběr reprezentativního vzorku z přesně zvoleného místa (otvoru cisterny) a je vhodná i pro vzorkování vysokých vrstev (násypů).
- Rameno s širokým akčním rádiem zajišťující možnost odebrání vzorků i z okrajových poloh ložné plochy.
- Možnost naprogramování libovolného vzorkovacího plánu s automatickými odběry na požadovaných místech; automatizace odběrů šetří čas a zajišťuje požadovanou objektivnost vzorku.
- Jedno stisknutí tlačítka a hotovo! Automaticky proběhne vzorkování a následné rozdělení, vrácení na vůz a případně i analýza vzorku.

Požadované parametry vzorkovače zrnin*

Detekce koncové polohy	elektricky + mechanicky
Celková výška (metr)	8 - 9
Přepavní hmotnost (kg)	Max. 1000
Zpětná doprava z laboratoře	integrovaná
Programování podle typu vzorkovacího zařízení	např. Advanced
Maximální příkon (kW)	2,5 - 3
Délka sondy (metr)	4 - 5
Síla při vpichu (kg)	80 - 200

Upevnění sondy	dvoubodové
Nejbližší vzorkovaný bod - od osy sloupu (metr)	1 - 1,5
Nejvzdálenější vzorkovaný bod - od osy sloupu (metr)	4,50 - 5
Vzorkovaná plocha při 180° (m ²)	30 - 35
Délka kolejového ramena (metr)	5 - 6

* Požadované parametry budou v rozmezí v tabulce uváděných hodnot

Požadované díly vzorkovače zrnin:

- Nosný sloup,
- Otoč vzorkovače (vlevo – vpravo),
- Kolejové rameno,
- Cyklón zpětné dopravy,
- Vozík pro horizontální pohyb a pro pohon sondy,
- Vzorkovací sonda a kamera.

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Požadované parametry technického zařízení vzorkovače zrnin:		Nabízený požadovaný ANO/NE	vzorkovač parametr	zrnin splňuje:
1.	Konstrukce s ohledem na zajištění odběru objektivního vzorku zrnin a dodržení příslušných norem, zejména ČSN ISO 24 333.	ANO		
2.	Instalace na malé ploše s širokým akčním rádiem, který umožňuje odebrat vzorek z libovolného místa.	ANO		
3.	Volitelně automatizovaný příjmový modul s integrovaným vlhkoměrem nebo NIR (Near Infra Red) analyzátozem.	ANO		
4.	Integrovaná zpětná doprava.	ANO		
5.	Kamerový systém na vzorkovači umožňující monitorovat odběr vzorku z požadovaného místa.	ANO		
6.	Dělič vzorků s možností automaticky nastavitelného dělicího poměru zvyšující ekonomickou efektivitu vzorkování navrácením přebytku na vůz.	ANO		
7.	Po odběru vzorku je automaticky spuštěno rozdělení, vrácení přebytku na vůz a zaparkování ramene.	ANO		
8.	Dostatečně dlouhá vertikální sonda umožňující odběr reprezentativního vzorku z přesně zvoleného místa (otvoru cisterny) a je vhodná i pro vzorkování vysokých vrstev (násypů).	ANO		
9.	Rameno s širokým akčním rádiem zajišťující možnost odebrání vzorků i z okrajových poloh ložné plochy.	ANO		
10.	Možnost naprogramování libovolného vzorkovacího plánu s automatickými odběry na požadovaných místech.	ANO		
11.	Automaticky proběhne vzorkování a následné rozdělení, vrácení na vůz a případně i analýza vzorku.	ANO		
12.	Součástí dodávky je také vybudování železo-betónové patky pro usazení sloupu vzorkovače zrnin.	ANO		

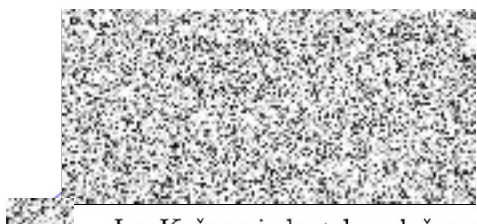
Požadované konkrétní technické parametry nabízeného vzorkovače

Druh parametru	Technický rozsah parametru	Nabídka prodávajícího
Detekce koncové plochy	elektricky + mechanicky	ANO

Celková výška (m)	8 – 9	ANO
Přepravní hmotnost (kg)	max. 1000	ANO
Zpětná doprava z labora-toře	integrována	ANO
Programování	verze Advanced	ABO
Maximální příkon (kW)	2,5 – 3	ANO
Délka sondy (metr)	4 – 5	ANO
Síla při vpichu (kg)	80 – 200	ANO
Upevnění sondy	dvojbodové	ANO
Nejbližší vzorkovaný bod – od osy sloupu (metr)	1.0 – 1.5	ANO
Nejvzdálenější vzorkovaný bod – od osy sloupu (metr)	4.50 – 5	ANO
Vzorkovaná plocha při 180o (m2)	30 – 35	ANO
Délka kolejového ramena (metr)	5 – 6	ANO

Účastník doplní konkrétní výrobek, který bude určen k dodání s uvedením jeho obchodního názvu, výrobce, ilustrace.

Jedná se o vzorkovač VV05 v provedení Auto, detailní informace naleznete v prospektu, který dáváme jako přílohu.



Jan Kašpar, jednatel společnosti

O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.



Zjednodušený soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. číslo	Dodávka věci nebo činnost	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Dodávka vzorkovacího zařízení zrnin	kus	1	663.000,-	663.000,-
2	Montáž vzorkovacího zařízení zrnin	komplet	1	97.720,-	97.720,-
3	Propojení vzorkovače zrnin se stávajícím objektem včetně zednických a bouracích prací	komplet	1	28.000,-	28.000,-
4	Elektroinstalační práce	komplet	1	39.000,-	39.000,-
	Celkem v Kč bez DPH	-	-	-	827.720,-



Jan Kašpar, jednatel společnosti

