

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: S 640 033 180 24

Číslo smlouvy zhotovitele: 02 K/2024

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

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

Organizační složka Oblastní ředitelství Hradec Králové

Zastoupená: Ing. Pavlou Kosinovou, ředitelkou Oblastního ředitelství Hradec Králové na základě pověření č. 3430 ze dne 12. 12. 2023

Bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 14606011/0710

Kontakt:

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259

501 01 Hradec Králové

(dále jen „Objednatel“)

Adresa pro zasílání elektronických faktur:

E-mail: xxx

ev. č. registru VZ: 64024016

ISPROFOND: 5003540011

SUBISPROFOND: 5003540018

číslo jednací: 12422/2024-SŽ-OŘ HKR-NPI

Kontaktní zaměstnanec objednatele pro organizaci výběrového řízení:

xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx

Kontaktní zaměstnanec objednatele ve věcech technických:

xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx

Zhotovitel: TRASO s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C 17288

sídlo: Markova 1767, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

IČO: 25390490, DIČ: CZ25390490

Zastoupená: Ing. Lubomírem Šmahlíkem, jednatelem

Bank. spojení: Komerční Banka a.s., č. účtu: xxx

Korespondenční adresa:

Markova 1767, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

(dále jen „Zhotovitel“)

Kontaktní zaměstnanec zhotovitele pro organizaci zadávacího řízení:

xxx, tel: xxx, e-mail: xxx

Kontaktní zaměstnanec zhotovitele ve věcech technických:

xxx, tel: xxx, e-mail: xxx

Tato smlouva (dále jen „Smlouva“) je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na zhotovitele veřejné zakázky s názvem „**Stacionární výdejní zařízení PHM - Hradec Králové, Turnov**“, ev. č. veřejné zakázky: 64024016 na základě výzvy k podání nabídek č. j.: 7252/2024-SZ-OR HKR-NPI (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Dílo

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je nákup 2 ks stacionárních skladů PHM kontejnerového typu pro výdej nafty (objem 3000 l) pro lokality Hradec Králové a Turnov ve schválených technologických celcích, včetně dopravy, instalace, zprovoznění, zaškolení, provádění technologických prohlídek a revizí a zajištěním poruchové služby.
- 2.2 Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 a příloze č. 3 Smlouvy a v zadávací dokumentaci, která byla poskytnuta Zhotoviteli prostřednictvím nástroje E-ZAK.
- 2.3 Předmět díla musí být zároveň proveden v souladu s Technickou specifikací zakázky, která je součástí zadávací dokumentace a dále pak s následujícími právními předpisy, normami ČSN a příslušnými technickými normami, zejména tedy podmínkami stanovenými zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a zákonem č. 311/2006 Sb. o pohonných hmotách, obojí ve znění pozdějších předpisů, normami ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci a ČSN 65 0202 - Hořlavé kapaliny - Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice.
- 2.4 Jakost ani provedení Předmětu díla není určeno vzorkem ani předlohou.

3 Cena díla

- 3.1 Cena bez DPH 2 133 550,00 Kč
- 3.2 Výše DPH 21% 448 045,50 Kč
- 3.3 Cena včetně DPH 2 581 595,50 Kč
- 3.4 Zhotovitelem oceněný Rozpis smluvní ceny je přílohou č. 1 Smlouvy.
- 3.5 Faktura (daňový doklad) bude vystavena v elektronické podobě a zaslána na e-mailovou adresu pro zasílání elektronických faktur, která je uvedena v kontaktu objednatel. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu či jeho příloh (např. nečitelnost scanu) bude objednatel akceptovat daňový doklad doručený v listinné podobě.
- 3.6 Fakturace bude provedena na základě předávacích protokolů podepsaných oběma Smluvními stranami.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místem plnění je Centrální sklad svrškového materiálu (Hradec Králové, p. č. 1667, k. ú. Plotičtěst n. L.) a Turnov (Turnov, p. č. 3888/1, k. ú. Turnov).
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději do 5 měsíců od písemné výzvy k dodání předmětu VZ. Objednatel zašle výzvu k dodání předmětu VZ po provedení stavební připravenosti (dále jen „Výzvu k dodání“), jejíž dokončení předpokládá v termínu 04-05/2024. Výzvu k dodání

zašle kontaktní zaměstnanec objednatele ve věcech technických e-mailem kontaktnímu zaměstnanci zhotovitele ve věcech technických.

5 Záruční doba

- 5.1 Záruční doba činí 36 měsíců.
U komponentů samostatně dodávaných od jiných výrobců se zhotovitel zavazuje poskytnout záruku za jakost těchto komponentů v délkách záruk poskytovaných jejich výrobcí, minimálně však vždy v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla nebo jeho části, jehož je tento komponent součástí, bude-li dílo na základě dohody objednatele zhotovitele předáno a převzato po částech.

6 Poddodavatelé

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 2 této Smlouvy.

7 Další ujednání

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 7.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
- 7.2.1 za Objednatele: xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx
- 7.2.2 za Zhotovitele: xxx, tel. xxx, e-mail: xxx
- 7.2.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 7.3 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 7.4 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 7.5 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.6 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.7 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského

parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

- 7.8 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady – faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty).
- 7.9 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společnosti) Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách:
<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

8 Odpovědné zadávání

- 8.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této Smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Smlouvy.
- 8.2 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 8.2.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy.
- 8.2.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

9 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s mezinárodními sankcemi

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona

upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,

- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
 - c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 9.4 této smlouvy (dále jen **„Sankční seznamy“**),
 - d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 9.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 9.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 9.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 9.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 10.2 Zhotovitel prohlašuje, že
 - 10.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
 - 10.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 10.3 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 10.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 10.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 10.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 10.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 10.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvními stranám nevznikají.
- 10.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 10.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Rozpis smluvní ceny
2. Seznam poddodavatelů
3. Obchodní podmínky
4. Technická specifikace zakázky

Podepsáno elektronicky
dne 18. 4. 2024

.....
Ing. Pavla Kosinová
Správa železnic, státní organizace
ředitelka Oblastního ředitelství
Hradec Králové

Podepsáno elektronicky
dne 16. 4. 2024

.....
Ing. Lubomír Šmahlík
TRASO s.r.o.
jednatel

Příloha č. 1

Rozpis smluvní ceny

Neuveřejňuje se v souladu s § 3 odst. 2 písm. b) 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.

—

—

Příloha č. 2

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky v % z celkové ceny díla
UNIDATAZ s.r.o. Průmyslová 3601/7, 669 02 Znojmo IČO: 25339061	Výdejní stojan BMP 511/H CARD, LTE modem, SW UNIPOS, sonda měř.	44%

Příloha č. 3

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny, a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.

Příloha č. 4

Technická specifikace zakázky

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY

Stacionární výdejní zařízení - požadavky

1. Požadavek

Základním požadavkem akce: Nákup stacionárních skladů pro výdej nafty je dodávka a montáž 2 kusů stacionárních a přemístitelných kontejnerů velikosti ISO 10 „stop“, plnicích funkci skladů PHM a bezobslužných výdejních míst pro zajištění provozuschopnosti speciálních hnacích vozidel (dále již jen SHV) a strojů v majetku Správy železnic, státní organizace umístěných v lokalitách:

Hradec Králové, p. č. 1667, k. ú. Plotiště nad Labem

Turnov, p. č. 3888 / 1, k. ú. Turnov

Zahájení plnění: dnem účinnosti smlouvy
Ukončení plnění: do 5 měsíců od písemné výzvy k dodání předmětu VZ

- Technologický celek skládající se z kontejneru ISO 10 stop, dvouplášťové nádrže na PHM, výdejního stojanu a navíjecím bubnem na výdejní hadici s automatickou pistolí, elektroinstalací a ostatním vybavením musí být na základě prohlášení o shodě výrobcem schválen jako výrobek plnicí funkci stavby.
- Výrobek musí splňovat zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, zákon č. 311/2006 Sb. o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách), normu ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci a ČSN 65 0202 - Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice.
- Při předložení cenové nabídky se požaduje předložení technické dokumentace (technická zpráva, která bude obsahovat popis výrobků), výkres technologického celku, půdorys kontejneru a schéma umístění technologie.
- Předložení výkresu a technických specifikací pro zhotovení základové konstrukce včetně požadovaného umístění uzemnění a požadovaného umístění elektrické přípojky při podání nabídky. Stavba základové konstrukce, uzemnění a elektrické přípojky není předmětem této zakázky.

2. Specifikace kontejneru

- ISO 10" kontejner nově vyrobený jako celo-svařovaná rámová konstrukce z ocelových profilů a plechů. Konstrukce podlahy musí být zhotovená jako nosná, svařovaná konstrukce z ocelových podélníků a příčníků, podlaha musí být zhotovená z ocelového materiálu.
- Vrata kontejneru jsou požadována uzamykatelná dvoukřídlá z čelní i zadní strany.
- Nosné rohové prvky kontejneru musí být normované dle ISO 1161.
- Uzavřené profily musí být ošetřeny konzervačním prostředkem, ostatní povrchy profilů a plechů musí být před povrchovou úpravou otryskány a následně povrchově upraveny dle ČSN EN ISO 12944-5 pro stupeň korozní agresivity C3 dle normy ČSN EN ISO 12944-2.
- Pro vnější plochy kontejneru se požaduje odstín RAL 5003, vnitřní povrchy RAL 9003, nebo RAL 9010, nebo RAL 9016, případně podobný odstín světlé barvy.
- Kontejner s vnitřním vybavením **musí splňovat** zákon č. 111/1994 Sb. a aktuálně platnou dohodu ADR 2019 o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí a být označen UN

kódem a z každé vnější strany piktogramy (ADR nálepka-látky ohrožující životní prostředí a NEBEZPEČÍ POŽÁRU – HOŘLAVÉ KAPALINY)

- Požadované krytí kontejneru včetně odvětrávání dle IP54.
- Součástí vnitřního vybavení se požadují schránky s hasicími přístroji, vnitřní elektroinstalace s revizní zprávou elektrického zařízení - elektroinstalace, možnost napájení náhradním proudovým zdrojem v případě výpadku primární napájecí soustavy včetně přípojného bodu pro EC, osvětlení výdejní i skladovací části, skladovací části kontejneru s prostorem pro zachytné plastové vany na úkapy, základní havarijní sadou (min. 10kg sorbentu, kanalizační ucpávka, lopata a smeták), skladovací nádrží na PHM, bezobslužným výdejním stojanem a navíjecím bubnem s hadicí DN 25 délky min. 25m ukončenou automatickou výdejní pistolí.
- Součástí kontejneru se požaduje ochrana před atmosférickým přepětím.

3. Specifikace nádrže

- Dvouplášťová nádrž zhotovená z ocelových materiálů, vnitřní nádrž na PHM z antikorozi oceli s revizním otvorem a integrovanou zachytnou jímkou.
- Využitelný objem vnitřní nádrže o objemu min. 3000 litrů +- 10 %.
- Plnění skladovací nádrže na PHM je požadováno koncovkou GOSSLER 3" a rovněž možnost plnění výdejní hadicí DN 32" z mobilní autocisterny. Strana a výška pro vývod rychlospojky GOSSLER bude upřesněna objednatelem dle konkrétního umístění kontejneru a nesmí přesahovat vnější obrysy kontejneru.
- Plnicí potrubí s koncovkou GOSSLER 3" se požaduje vybavit bezpečnostním kulovým ventilem, zpětnou klapkou a protipachovou zátkou
- Nádrž musí obsahovat odkalovací armaturu.
- Požadována je rovněž kalibrace nádrže s litrovacími tabulkami a měrnými tyčemi.
- Nádrž musí obsahovat systém pro hlídání meziprostoru nádrže, bezpečnostní odvětrávání vyvedené mimo skladovací prostor s ochranou proti dešti a ochranu proti přeplnění s akustickým alarmem a světelnou signalizací.
- Součástí nádrže se požaduje magnetostrikční sonda kontinuálního měření hladiny produktu s elektronickým zobrazením aktuálního množství PHM při aktuální teplotě, množstvím přepočteným na objem při 15°C, teploty a množství případných kalů.
- Vnější plášť nádrže ošetřen ochranným nátěrem s odolností vůči ropným látkám.

4. Specifikace výdejního zařízení

- Samoobslužný výdejní stojan pro výdej PHM vybavený:
 - kalibrovaným měřidlem dle normy MID s metrologickým ověřením ČMI;
 - čerpadlem s přepínáním o výkonu min. 40/70 l/min;
 - automatickou teplotní kompenzací výdeje (ATC 15°C);
 - kovovou klávesnicí (min. 4x4 klávesy) v provedení anti-vandal
 - čtečkou čipů R-FID s možností přiřazení minimálně pro 1000 uživatelů a minimálně 1000 strojů (SW aplikace ve výdejním stojanu musí umožnit ztotožnění každého jednotlivého výdeje s konkrétním uživatelem a s následně přihlášeným konkrétním SHV, nebo strojem);
 - grafickým displejem pro zobrazení množství v litrech zaokrouhlených na dvě desetinná místa a pro zobrazení dalších informací pro uživatele;
 - integrovanou tiskárnou dokladů, které budou obsahovat datum odběru, čas odběru, odebrané množství při teplotní kompenzaci na 15°C, identifikaci odběratele a identifikaci stroje, číslo dokladu, název produktu;
 - vstupní filtr s filtrační schopností min. 100 µm;
- Samonavíjecí buben s hadicí v délce min. 25 metrů. Požaduje se ukončení hadice automatickou výdejní pistolí pro výdej PHM (NM UN 1202)

5. Specifikace příslušenství

- Softwarová licence pro řízení technologie výdejního zařízení bez nutnosti úhrady jakýchkoliv pravidelných udržovacích, servisních a jiných poplatků.
- Zařízení pro dálkovou správu a možnost přenosu dat prostřednictvím sítí mobilních operátorů (modem LTE bude součástí dodávky, SIM kartu pro LTE modem dodá objednatel).
- Aktivace již provozovaných R-FID čipů u každého zařízení:
 - přímé ON-LINE napojení všech pořizovaných stacionárních výdejních zařízení do jednoho centrálního systému;
 - možnost nastavení platnosti OFF-LINE databáze včetně automatického přechodu ON-LINE/OFF-LINE;
 - založení stacionárních výdejních zařízení v centrálním systému, zřízení přístupu přes webové rozhraní pro neomezený počet uživatelů dle požadavku objednatele možnost napojení na dohledové centrum technologie, informace o stavech technologie pomocí e-mailových zpráv, aktuální stav a historie měření, sledování limitních stavů.

6. Požadované služby a přiložená dokumentace k dodávce

- Doprava, instalace a zprovoznění formou funkční zkoušky každého skladu v místě dodávky určené objednatelem.
- Zaškolení minimálně tří osob v každém místě dodávky pro bezpečnou obsluhu a údržbu.
- Dodací list a záruční list na kompletní technologický celek v délce 36 měsíců.
- Návod k použití, údržbě a obsluze, základní technický popis zařízení.
- Prohlášení o shodě celého technologického celku v platném znění zákonů a norem.
- Revizní zpráva elektroinstalace ke každému skladu PHM s výdejním zařízením.
- Protokol o kontrole těsnosti a pevnosti dvouplášťové nádrže.
- Po dobu záruční doby provádění technologických prohlídek dle ČSN 65 0201 a revizí elektrického zařízení, včetně bezúplatného předání výsledných zpráv.
- Zajištění poruchové služby na technologii výdeje PHM v režimu 24/7 po dobu záruční doby v ceně dodávky.
- Zajištění přístupu do centrálního systému po dobu záruční doby v ceně dodávky.
- Zajištění přístupu do dohledového centra technologie po dobu záruční doby v ceně dodávky.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4551450

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 32ea195f-2e28-4724-89e9-3beb6c8ecd89

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Lenka KRÁLOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 18.04.2024 10:29:04



b31506b6-c2a3-4699-9fa7-a5f1dd39f6bc