

Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy

Technické podmínky předmětu smlouvy

P. č.	Popis požadavku	Splňuje - ano, popř. pod tabulku popsat alternativní řešení
1.	<p>Požadavky na předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1 písm. a)</p> <p>Typové označení ISO 10 stop</p> <p>Rozměry převozního výdejního kontejneru: 2991 x 2438 x 2591 mm</p> <p>Krytí IP 54 v provozním stavu i v transportním stavu</p> <p>Provozní teplota okolí 20 °C až +35 °C</p> <p>Relativní vlhkost vzduchu do 90 % při teplotě 30 °C,</p> <p>Děšť o intenzitě 3 mm za minutu dopadajícího pod úhlem 30° ve všech směrech</p>	ALD
2.	<p>Kontejner musí být proveden jako celo-svařovaná ocelová rámová konstrukce z válcovaných a ohýbaných profilů. Stěny a střecha musí být svařeny z ocelových plechů.</p> <p>V horních a dolních rozích musí být kontejner opatřen rohovými prvky. Konstrukci roštu podlahy musí tvořit ocelový svařenec, skládající se z podélníků a příčníků. Vlastní podlaha musí být plechová. Konstrukci rámu čel, boků a střechy kontejneru musí tvořit ocelový svařenec z tenkostěnných ohýbaných a uzavřených profilů. Spojování musí být provedeno svařováním nebo nýtováním ocelovými nýty. Nosné rohové prvky kontejneru musí být normované podle ISO 1161 s atestem. Výztuhy stěn musí tvořit ocelové profily tvaru U a L. Dále se požaduje, aby vnější povrch kontejneru byl před povrchovou úpravou v celém rozsahu otryskán. Uzavřené profily musí být ošetřeny konzervačním prostředkem. Kontejner musí být proveden jako ocelová svařovaná konstrukce z ocelových profilů a plechů splňující požadavky norem ČSN ISO 668, ČSN ISO 1161.</p> <p>Kontejner musí vyhovovat všem druhům standardní přepravy a manipulace kontejnerů ISO dle ČSN ISO 3874 a manipulace H-rámem. Kontejner musí být označen dle ČSN EN ISO 6346.</p> <p>Kontejner bude přepravován bez paliva</p>	ALD
3.	<p>Požadavky na povrchovou úpravu kontejneru</p> <p>Nátěrový systém podle ČSN ISO 9223 pro stupeň korozní agresivity atmosféry</p>	ALD



	<p>vnější nátěr (oplaštění kontejneru), barevný odstín RAL 5010 modrá včetně pruhu o šířce 200 mm RAL 9010 bílá vprostřed obou bočních stěn,</p> <p>Technologický postup a tloušťka nátěrového systému musí odpovídat ČSN ISO 9223 a ČSN ISO 12944-1. Ošetřeny musí být veškeré části kontejneru</p>	ALSO
4.	<p>Další výbava kontejneru</p> <p>Bezpečnostní tabulky + schéma el. instalace, hasicí přístroje, základní sada havarijních prostředků, přejezdový sorpční rošt.</p> <p>Kontejner musí splňovat požadavky legislativy:</p> <p>Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,</p> <p>Zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>ČSN 65 0202 - „Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení, výdejní čerpací stanice“,</p> <p>ČSN 65 0201 - „Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci“</p> <p>Kontejner vybavit:</p> <p>1x vstupní uzamykatelné dveře (vrata),</p> <p>1x skladovací uzamykatelný prostor bude osvětlen a využit pro umístění zachytného roštu pro úkapy v rámci přepravy,</p> <p>4 ks zemnicí svorky MS po obvodě kontejneru, 1 ks v prostoru stáčení,</p> <p>žádné příslušenství nesmí při přepravě přesahovat vnější obrys kontejneru,</p> <p>vnitřní osvětlení 230 V,</p> <p>diesel agregát 400V/50Hz</p>	ALSO
5.	<p>Požadavky na technologii kontejneru</p> <p>Dvouplášťová nádrž na PHM jako speciální kontejner, s integrovanou zachytnou jímkou v přední části v oblasti výdejního stojanu a stáčecího potrubí pro případ netěsností potrubních rozvodů. Nádrž s objemem min. 6.000 litrů motorové nafty.</p> <p>1x napouštění</p> <p>Napouštění bude prováděno pomocí čerpadla na cisterně přes připojovací armaturu stáčecího potrubí - spodního plnění</p>	ALSO

Příloha č. 1 ZD – Návrh smlouvy
„18-010 Výdejna PHM I. a II. etapa“

	<p>zakončené rychlospojkou Gossler 3" vyvedené do prostoru u výdejního stojanu</p> <p>1x sání pro výdejní stojan</p> <p>1x odkalování</p> <p>1x měření</p> <p>1x odvětrání</p>	ALD
6.	<p>Elektronický systém průběžného měření hladiny paliva v nádrži s teplotním ukazatelem, přepočtem objemu k 15°C.</p> <p>Zhotovení a dodávka litrovacích tabulek.</p> <p>Dodávka měrné tyče.</p> <p>Systém kontroly těsnosti meziprostoru obou plášťů nádrže</p>	ALD
7.	<p>Osvětlení skladovacího prostoru. Skladovací prostor opatřit uzamykatelnými dveřmi.</p>	ALD
8.	<p>Základní technologická elektroinstalace čítající technologický rozvaděč 400V vč. výchozí revize, kompletní kabelové rozvody, osvětlení prostoru výdejního stojanu, napojení DA</p>	ALD
9.	<p>Diesel agregát 3 x 400 V zajišťující provoz technologie výdejního kontejneru v případě výpadku dodávky el. energie.</p>	ALD
10.	<p>Záchytný přejezdový rošt, při převozu kontejneru umístěný ve skladovacím prostoru</p>	ALD
11.	<p>Výdejní stojan s metrologickou certifikací (CMI), s vestavěným výdejním automatem s nominálním výdejem minimálně 60 litrů/1 min. umístit uvnitř kontejneru tak, aby žádná část technologie výdejního stojanu (nebo jeho mechanického krytí) nepřesahovala vnější obrys kontejneru. SW aplikace ve výdejním automatu musí umožnit ztotožnění každého jednotlivého výdeje s konkrétním vozidlem a konkrétním pracovníkem (kombinace min. 500 ks vozidel a min. 500 pracovníků). Typ čipu EM4102 - 125 KHz, Musí se shodovat s již zavedeným systémem v Soběslavi a Velkých Albrechticích.</p> <p>Možnost přechodu do manuálního provozu v případě výpadku datového propojení.</p>	ALD
12.	<p>Požadavky na předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1 písm. b)</p> <p>SW musí umožnit objednateli sledovat provoz všech výdejních kontejnerů jak na jednom centrálním místě (ústředí), tak sledovat provoz jednotlivého výdejního kontejneru na příslušném středisku (pobočce) objednatele. SW musí rovněž umožnit připojení dvou již používaných výdejních kontejnerů na pobočkách objednatele). Rovněž musí umožňovat případné rozšíření sítě výdejních kontejnerů až o 20 ks.</p>	ALD

	<p>Objednatel požaduje, aby serverová část řešení byla provozována na virtualizační platformě VMware (verze min. 6.5) a Windows server 2016.</p> <p>Základní požadavky na proškolení pracovníků obsluhy:</p> <p>Dodavatel zajistí proškolení dvoučlenné obsluhy v každém místě plnění v minimální délce 3 hodin a zajistí seznámení obsluhy pro práci s centrální evidencí, případně s funkcemi administrátorského přístupu.</p>	<p>ALSO</p>
13.	<p>Zabezpečení přenosu dat o používání výdejního kontejneru:</p> <p>Výdejní kontejner vybavit řídicím počítačem v technologickém provedení;</p> <p>Řídicí systém každého kontejneru musí umožňovat komunikaci s centrálním systémem všemi těmito způsoby;</p> <p>Prostřednictvím sítě mobilních telefonů - LTE modem. SIM kartu pro LTE modem dodá objednatel;</p> <p>Připojení do vnitřní sítě objednatele ethernetovým kabelem s konektorem RJ-45;</p> <p>Připojení do vnitřní sítě objednatele pomocí WiFi;</p> <p>V případě výpadku datové komunikace s centrálním systémem musí být řídicí počítač schopen uložit veškerá data. Po obnovení datové komunikace musí být schopen tato data odeslat do centrálního systému.</p> <p>Objednatel používá pro vzdálený přístup do vnitřní sítě technologii FortiGate-FortiClient.</p> <p>Přístup do centrální databáze zajistit i pro uživatele jednotlivých výdejních kontejnerů (výdejních míst) vždy pro svůj výdejní kontejner (výdejní místo).</p> <p>Všechny dodávané výdejní kontejnery a již vybudována místa propojit do jednoho centrálního systému řízení spolu s dodáním licencí (pokud jsou k SW vydány) a přístupových práv na administrátorské úrovni do majetku objednatele.</p>	<p>ALSO</p>
14.	<p>Objednatel zabezpečí dodavateli přístupy pro umožnění oprav SW také pomocí vzdáleného přístupu do centrálního softwaru.</p>	<p>ALSO</p>
15.	<p>Požadavky na předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1 písm. d)</p> <p>Dodavatel zajistí servisní zabezpečení technologie výdeje PHM v režimu 24/7 (dispečink). V případě znemožnění výdeje PHM je garantovaná doba dojezdu servisního technika do 8 hodin od nahlášení závady. Součástí servisu je provedení roční preventivní prohlídky technologie. Servis zajistí dodavatel po dobu záruky 24 měsíců, a to včetně serverové části.</p>	<p>ALSO násled. prac. dvou</p>

TRASO s.r.o.

Markova 1767

744 01 Frenštát pod Radhoštěm



Intertek



Správa státních hmotných rezerv
Vážený pan
Seříkova 616/1
150 85 PRAHA 5 – Malá Strana

Ve Frenštátě pod Radhoštěm dne 20. listopadu 2018.

Věc: **Závazná cenová nabídka č. 439 K/2018.**

Vážený pane inženýre,

V návaznosti na vypsanou veřejnou zakázku číslo „18-010 Výdejna PHM I. a II. etapa“ si Vám dovoluujeme předložit cenovou nabídku na výrobu a dodání unikátní přemístitelné technologie pro skladování a výdej pohonných hmot – **formou kontejnerové nádrže, která je prázdná přemístitelná.** Níže nabízená kontejnerová nádrž je vyráběna v souladu s požadavky ČSN 65 0201, 65 0202 75 3415 a je nádrží certifikovanou certifikačním úřadem **Lloyd's Register EMEA**, jakožto autorizovanou certifikační organizací zabezpečující certifikaci těchto kontejnerových nádrží.

1. Kontejnerová nádrž typ **CT -10 ISO** s kompletní výbavou – pro motorovou naftu

Specifikace



Technická data

Objem, l	6.000
Délka, mm	2.991
Šířka, mm	2.438
Výška, mm	2.896
Hmotnost, kg	4.910
Odvětrání	Standard
Měrná tyč	Standard
Standard	AS1940, AS1692, AS1657, UL142

Vhodné využití této kontejnerové dvouplášťové nádrže je především v oblasti stavebnictví - pro plnění stavebních strojů na odloučených stavbách, pro integrované složky záchranného systému (POLICIE, HZS) například při mimořádných událostech, dále pro Armádu ČR jako standardizovaný polní sklad PHM a v neposlední řadě pro dopravní a zemědělské společnosti pro ekologické, stavebně nenáročné plnění nákladních vozidel a ostatní techniky.



- Plně dvouplášťová nádrž **objem 6.000 lt**
- Hlídání hladiny a meziprostoru
- Bezpečnostní ventil odvětrání v souladu UL předpisy
- Odvětrání s ochranou proti dešti
- Sací patní ventil, mechanická ochrana proti přeplnění a elektronický alarm
- Plnicí potrubí s bezpečnostním kulovým ventilem, zpětnou klapkou a protiprachovou rychlospojkou
- Typizované kontejnerové rohové zámky pro snadnou manipulaci a převoz
- Snadný přístup
- Záruka 5 let na nádrž
- Barevné řešení v RAL 5010 modrá s pruhem RAL 9010 bílá

Skříň čerpadla je vybavena:

- Uzavřená uzamykatelná skříň s pevnými těsnými dveřmi 2x
- V přední části umístěn výdejní stojan s DA a RT
- V zadní části umístěn osvětlený skladovací prostor

Cenová specifikace pro verzi NDN 6 000 CT 10 320.890,- Kč



Doplňky ke kompaktním nádržím typové řady NDN:

- a) kalibrace nádrže s litrovacími tabulkami a měrnou tyčí
- b) práškový hasicí přístroj PG-6 2ks vč. schránky

**18.000,- Kč
zdarma**

2. Sonda přesného kontinuálního měření hladiny v nádrži typ SI

52.760,- Kč

- * magnetostrikční princip měření (nejpřesnější způsob měření hladiny hořlavých látek)
- * zobrazovací jednotka PLM 309 (zobrazení stavu, teploty a případné vody !!!!)

**3. Výdejní stojan TATSUNO BMP 511/H
jednoproduktový jednohadicový**

Výkon výdeje s přepínáním 1 x 40 a 70 lt/min

bez teplotní kompenzace na 15 st. C !

včetně integrovaného systému bezobslužného výdeje PHM a SW UNIPOS Profi, přenos dat prostřednictvím LTE modemu

206.600,- Kč

4. Technologická elektroinstalace RT-3SP/400V

(součástí dodávky budou všechny potřebné revizní zprávy)

58.300,- Kč

**5. Dieselagregát pro provoz technologie mimo stabilní napětí z veřejné sítě
3 fáze 9,8 kW/400V/AVR**

49.990,- Kč

6. Doprava Frenštát p. R – jednotlivé lokality a zpět á 25,- Kč/km

14.000,- Kč

CENA CELKEM ZA 1 SOUPRAVU KONTEJNERU 720.540,- Kč

CENA CELKEM ZA 14 SOUPRAV KONTEJNERŮ 10.087.560,- Kč

Záruční doba jednotlivých použitých komponentů sestavy ČS PHM:

1. Nadzemní skladovací nádrže NDN T10 - 60 měsíců na absolutní těsnost nádrže
2. výdejní stojan TATSUNO - 24 měsíců
3. bezobslužný systém výdeje - 24 měsíců
4. sondy kontinuálního měření - 12 měsíců
5. povrchová ochrana ocelových konstrukcí 24 měsíců
6. kompletní elektroinstalace 24 měsíců

Děkujeme Vám za projevený zájem o naše výrobky a doufáme, že Vás naše nabídka zaujme. V případě jakýchkoliv dotazů či nejasností nás prosím neváhejte ihned kontaktovat na telefonním čísle **775 188 715**.

Všechny výše uvedené ceny jsou stanoveny bez DPH

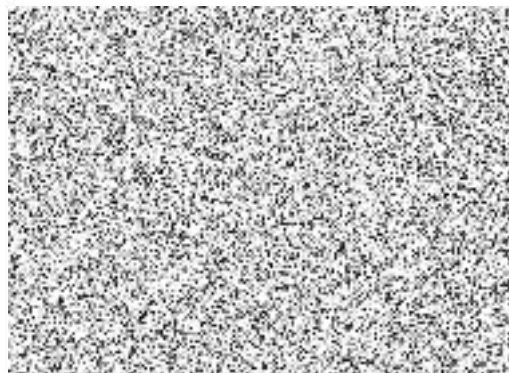
Platnost nabídky: **do 31.03.2019**

Platební podmínky:

1. záloha při podpisu smlouvy **0%**
2. **doplatek na daňový doklad se splatností 14 dní**

S pozdravem.


Za TRASO, s.r.o.



Ing. Radovan Kuča, MBA
obchodně-technický manažer



Příloha č. 2 ZD – Krycí list nabídky
„18-010 Výdejna PHM I. a II. etapa“**FORMULÁŘ – KRYCÍ LIST NABÍDKY**
pro veřejnou zakázku „18-010 Výdejna PHM I. a II. etapa“

Účastník (obchodní firma nebo název)	TRASO s.r.o.
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Markova 1767, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo/Rodné číslo	25390490
Daňové identifikační číslo	CZ25390490
Kontaktní osoba (včetně kontaktních údajů)	

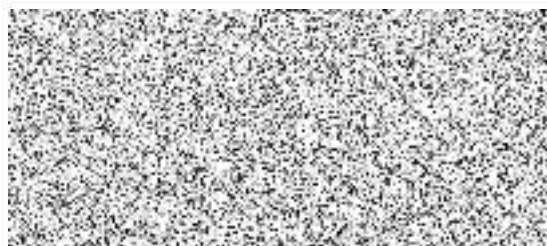
Nabídková cena

Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet/ délka	Celková nabídková cena v Kč bez DPH	DPH celkem v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
Převozní výdejní kontejner PHM včetně připojení na centrální software a proškolení	720.540,- /ks	I. etapa 8 ks	5.764.320,- 8 ks	1.210.507,20 8 ks	6.974.827,20 8 ks
	720.540,- /ks	II. etapa 6 ks	4.323.240,- 6 ks	907.880,40 6 ks	5.231.120,40 6 ks
	720.540,- /ks	celkem 14 ks	10.087.560,- 14 ks	2.118.387,60 14 ks	12.205.947,60 14 ks
Centrální software umožňující připojení výdejních kontejnerů včetně implementace a proškolení obsluhy	89.900,-	1	89.900,-	18.879,-	108.779,-
Servisní zabezpečení po dobu 24 měsíců	27.720,- /měsíc	24 měsíců	665.280,- Kč	139.708,80	804.988,80
Cena za zakázku bez IT služeb celkem		14 kontejnerů 24 měsíců	10.842.740,-	2.276.975,40	13.119.715,40



Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	koeficient	Celková nabídková cena v Kč bez DPH (jednotková cena x koeficient)	DPH celkem v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
Cena za IT služby. Práce za člověkoděn	7.990,-	30	239.700,-	50.337,-	290.037,-
Cena za IT služby. Doprava za km	12	1000	12.000,-	2.520,-	14.520,-
Cena za IT služby celkem			251.700,-	52.857,-	304.557,-
Cena za zakázku včetně IT služeb celkem			11.094.440,-	2.329.832,40	13.424.272,40

Ve Frenštátě pod Radhoštěm dne 26.11.2018



Lenka Šmahlíková, jednatel společnosti

.....
razítko a podpis osoby oprávněné
jednat jménem účastníka