

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><b>Požadavky na předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1 písm. a)</b></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>	ANO
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 příčných. 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>	ANO
3.	<p>Požadavky na povrchovou úpravu kontejneru</p> <p>Nátěrový systém podle ČSN ISO 9223 pro stupeň korozní agresivity atmosféry</p>	ANO

	<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>	ALD
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 záchytného 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>	ALD
5.	<p>Požadavky na technologii kontejneru</p> <p>Dvouplášťová nádrž na PHM jako speciální kontejner, s integrovanou záchytnou 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 přípojovací armaturu stáčecího potrubí – spodního plnění</p>	ALD

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>	ALJ
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>	ALJ
7.	Osvětlení skladovacího prostoru. Skladovací prostor opatřit uzamykatelnými dveřmi.	ALJ
8.	Základní technologická elektroinstalace čítající technologický rozvaděč 400V vč. výchozí revize, kompletní kabelové rozvody, osvětlení prostoru výdejního stojanu, napojení DA	ALJ
9.	Diesel agregát 3 x 400 V zajišťující provoz technologie výdejního kontejneru v případě výpadku dodávky el. energie.	ALJ
10.	Záchytný přejezdový rošt, při převozu kontejneru umístěný ve skladovacím prostoru	ALJ
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 [obrázky] a [obrázky]</p> <p>Možnost přechodu do manuálního provozu v případě výpadku datového propojení.</p>	ALJ
12.	<p><b>Požadavky na předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1 písm. b)</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>	ALJ

	<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>ALCO</p>
<p>13.</p>	<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>ALCO</p>
<p>14.</p>	<p>Objednatel zabezpečí dodavateli přístupy pro umožnění oprav SW také pomocí vzdáleného přístupu do centrálního softwaru.</p>	<p>ALCO</p>
<p>15.</p>	<p><b>Požadavky na předmět smlouvy dle čl. II. odst. 1 písm. d)</b></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 <del>do 8</del> 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>ALCO          násled. prac. den</p>