

CENOVÁ NABÍDKA

Číslo nabídky:	NA48425PL		
Název:	Nákup mobilních nádrží na PHM s výdejním zařízením, DBID: 16957, Systémové číslo: P25V00000969, Evidenční číslo zadavatele: 65425072		
Datum vystavení:	31.07.2025	Platnost nabídky do:	28.09.2025

Dodavatel: UNIDATAZ s.r.o. Průmyslová 3601/7 66902 Znojmo Česká republika	IČO: 25339061 DIČ: CZ25339061	Zástupce dodavatele: Ing. Libich Pavel Mobil: [REDACTED] Email: i [REDACTED]	
--	----------------------------------	--	---

Odběratel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 11000 Praha 1 Česká republika	IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234	Lokalita: Česká republika <i>Kontakt na lokalitu:</i> Mobil: Email:	Zástupce odběratele: Mobil: Email:
--	----------------------------------	--	---

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DODÁVKY dle zadavatele:

Předmětem dodávky je dodání 14 kusů mobilních nádrží na PHM s výdejním zařízením.

Specifikace nádrže:

- Objem minimálně 5000 litrů, maximálně 7500 litrů.
 - Provedení nádrže dvouplošné.
 - Výška nádrže maximálně 2600 mm.
 - Šířka nádrže maximálně 3300 mm včetně boxu s výdejním zařízením.
 - Hmotnost nádrže maximálně 500 kg.
 - Spodní plnění s mechanickou ochranou proti přeplnění.
 - Výdejní zařízení včetně čerpadla, filtru 10 mikronů nebo lepší, sondy stavu hladiny, separátorem vody, čidla vyvěšení pistole, čidla pro upozornění při úniku nafty z nádrže.
 - Elektromechanický ventil jako zabezpečení proti krádeži.
 - Alespoň jeden 3 bodový uzavírací mechanismus výdejního boxu.
 - Webové rozhraní pro kontrolu výdeje, monitorování stavu a případného úbytku, se zabezpečeným přenosem dat.
 - Naviják s hadicí alespoň 10 metrů, hadice alespoň průměru DN 19 a tlaku 10 bar.
 - Průtokoměr s odchylkou přesnosti maximálně 2 % při standardním výdeji
 - Osvětlení výdejního boxu.
 - Samostatná rozvodnice osazena jističem, proudovou a přepětíovou ochranou s minimálním jištěním dle požadavků výrobce nádrže.
 - Úkapová vana s roštem alespoň 30 litrů.
 - Záruka na nádrž minimálně 10 let a 2 roky na výdejní zařízení.
 - Kontrola přístupu k výdejnímu zařízení pomocí RFID karet, podpora MiFare karet pro využití stávajících karet zadavatele.
 - Barva černá/nevýrazná, barevně stálá, UV odolná.
 - Nádrž musí být možné instalovat na zhutněný štěr, případně rovnou, zhutněnou půdu. Betonová deska nebo podobný podklad vyžadující stavební práce nebude ve vybraných lokalitách k dispozici.
 - Nádrž má plnit funkci výdejní jednotky ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů, nesmí na ni být pohlíženo jako na stavbu čerpací stanice.
- Dodání
- Dodání nejpozději do 20. 11. 2025.

Číslo nabídky:	NA48425PL
Název:	Nákup mobilních nádrží na PHM s výdejním zařízením, DBID: 16957, Systémové číslo: P25V00000969, Evidenční číslo zadavatele: 65425072
Datum vystavení:	31.07.2025
	Platnost nabídky do: 28.09.2025

Lokality dodání:

- Plzeň
- Planá u Mariánských lázní
- Domažlice
- Klatovy
- Nepomuk
- Strakonice
- České Budějovice
- Veselí nad Lužnicí
- Stod
- Prachatice
- Český Krumlov
- Velešín
- České Velenice
- Tábor.

Dodávka bude obsahovat nádrže včetně příslušenství, prohlášení o shodě, dopravu na místo včetně uvedení do provozu odpovědnou osobou dodavatele.

Usazení na místo bude provádět objednatel.

Objednatel zajistí rozvody elektro a datové připojení. Dodavatel předá objednateli požadavky na přípravu minimálně 60 dnů před plánovaným termínem instalace.

Případná povolení či vyjádření dotčených orgánů nutných k provozování těchto výdejních jednotek jsou v režii objednatele.

Nabízené řešení splňuje požadavky objednatele.

1. Skladovací a výdejní nádrž:

FM5000, čerpadlo Piusi 72 l/min, digitální průtokoměr K600 B/3 (s pulzním výstupem), snímač odvěšení pistole, elektromechanický ventil 1", navíječ hadice 10 m, automatická výdejní pistole Piusi A60 s držákem pistole, skleněný filtr 5 mikronů s odlučovačem vody, 2" plnicí potrubí s Euro koncovkou ve velkém housingu, mechanická pojistka proti přeplnění (Spill-Stop), Watchman Sonic Advance Plus, čidlo úniku do mezipláště, čidlo max. hladiny GOK, LED osvětlení s pohybovým čidlem. Doplněková rozvodná skříňka elektro, osazena proudovou a přepětovou ochranou a jističi.

Objem 5000 litrů (Využitelný 4500 ltr)

Délka 2850 mm

Šířka 2230 mm

Výška 2340 mm



Technologie bude doplněna o:

- ocelová úkapová vana 1500x1000x30mm, 2,5mm tl. plechu s roštem a sorpční textilíí pro zachycení úkapů při manipulaci (pochozí), min. o objemu 30 litrů

- podkladní deska pod nádrž - voděodolná překližka (plastové nádrže nelze usazovat přímo na šterkové lože - řešíme touto ochrannou deskou)

Cenová nabídka obsahuje také:

- zprovoznění nádrže, uvedení do provozu, funkční zkoušky, instalace doplňkové výbavy a dopravu nádrže a techniků
- roční kontrolu technologie ČS PHM dle ČSN650202
- zkoušku těsnosti
- kalibraci pracovního měřidla

Číslo nabídky:	NA48425PL		
Název:	Nákup mobilních nádrží na PHM s výdejním zařízením, DBID: 16957, Systémové číslo: P25V00000969, Evidenční číslo zadavatele: 65425072		
Datum vystavení:	31.07.2025	Platnost nabídky do:	28.09.2025

2. Samoobslužný platební terminál:

Systém bude pracovat v samoobslužném režimu v případě instalace samoobslužného čipového terminálu UNICARD164 (ovládání výdeje NM přes pulsní výstup, zobrazení průběhu výdeje na terminálu).

Celonerezové provedení terminálu.

Terminál je vybaven RF čtečkou čipů MIFARE.

Terminál bude připojen na centrální cloudový systém UniCENTRUM, správa ČS PHM přes WWW rozhraní centrálního systému.

3. Kontinuální měření stavu PHM ve skladovacích nádržích:

Pro měření výšky hladiny NM použijeme tlakovou sondu s proudovým výstupem s napojením na řídicí a zobrazovací jednotku PLM609.

Zobrazíme výšku produktu a objem produktu při aktuální teplotě.

PLM609 je vybavena zvukovou signalizací mězních stavů.

Jednotka je napojena na centrální systém UniCENTRUM pro zobrazení měřených dat v cloudu.

Současně jednotku napojíme na dohledový systém UniGUARD24 pro sledování havarijních a poruchových stavů s možností automatického zasílání notifikačních e-mailů o stavu systému.

4. Centrální systém UniCENTRUM, cloudové řešení pro správu sítě ČS PHM přes WWW rozhraní systému:

Systém pracuje v ON-LINE režimu s možností přechodu do OFF-LINE režimu v případě ztráty konektivity mezi lokalitou a centrálním systémem.

Centrální systém disponuje ON-LINE zálohováním dat (hlavní databáze v Brně, záložní databáze v Praze).

Vzdálená správa systému je prováděna pomocí WWW serveru.

K WWW serveru se uživatelé připojují pomocí WWW prohlížeče pomocí sítě internet. Přístup uživatelů je chráněn uživatelským jménem a heslem. Práva jednotlivých uživatelů jsou nadefinována.

Počet uživatelů WWW rozhraní není omezen.

Náklady na provoz systému jsou uvedeny jako fixní provozní náklady na dobu 10-ti let od zprovoznění.

Základní funkce:

- synchronizace identifikačních čipů, zákazníků, osob, vozidel
- povolení a blokování výdeje
- definice cen, kredity a limity odběru PHM v Kč
- vedení stavů PHM, příjmy a ruční výdeje
- sběr dat z čerpacích stanic, výdeje PHM, výstupní sestavy
- přístup přes WWW rozhraní možný z libovolného místa na světě
- automaticky generované exportní soubory
- Výstupní sestavy, manuálně generované exportní dávky
- přenos a zobrazení měřených dat z hladinoměru

Datové propojení systému UniCENTRUM s technologií ČS PHM:

- LAN provozovatele s přístupem na internet a na UniCENTRUM a UniGUARD

Číslo nabídky:	NA48425PL		
Název:	Nákup mobilních nádrží na PHM s výdejním zařízením, DBID: 16957, Systémové číslo: P25V00000969, Evidenční číslo zadavatele: 65425072		
Datum vystavení:	31.07.2025	Platnost nabídky do:	28.09.2025

Příprava a dodávky ze strany objednatele:

- kabel LAN (ethernet Cat5e) k místu instalace nádrže, 2x pevná lokální IP adresa v síti LAN, přístup na internet na www.unicentrum.cz (cloud)
- Vykládka nádrží z přepravního vozidla a usazení na místo (hmotnost zařízení do 500 Kg)
- Přípojka napájení 230V (kabel CYKY 3Cx2,5, jistič 10 A) pro nádrž a přípojka zemnění
- Protokol o určení vnějších vlivů
- Naftu do nádrže pro funkční zkoušky (min 500 ltr v nádrži)