

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
automobilní oddělení
Dobrovského 1935, 356 15 Dolní Rychnov

KRPK-80157-6/ČJ-2019-1900AO

Dolní Rychnov 30. října 2019

Počet stran: 7

Technická specifikace a požadované vlastnosti předmětu veřejné zakázky

„KŘP Kvk - Dolní Rychnov, Dobrovského 1935 a Cheb, Potoční 2108-čerpací stanice-rekonstrukce čerpacích stojanů vč. čtecího zařízení a softwaru“

Popis objektů:

- Čerpací stanice pohonných hmot (dále jen „CS PHM1“) dislokována v objektu Krajského ředitelství policie Karlovarského kraje, 356 04 Dolní Rychnov, Dobrovského 1935, nadzemní nádrž o objemu 25.000 l zn. Bencalor NN 25 – výrobce Vihorlat Snina, benzín Natural 95, výdejní stojan ADAST – ADAMOV systems (typ 8991.622/BLDÚET/VR1/P). Plocha nájezdu k čerpací stanici je rozměru 4 x 5 m. Délka ekodrenu 31,5 m x 0,18 m.
- Čerpací stanice pohonných hmot (dále jen „CS PHM2“) dislokována v objektu Krajského ředitelství policie Karlovarského kraje, 350 02 Cheb, Potoční 2108/25, podzemní nádrž o objemu 25.000 l nezjištěného výrobce, benzín Natural 95, výdejní stojan ADAST - ADAMOV systems (typ 8991.622/BLDÚET/VR1/P).

Obě čerpací stanice jsou osazeny identickými tankautomaty uniCODE SYSTEMS, s obslužným softwarem FUEL 3000 ver. 3.41.03 (9.0), sloužícím k evidenci PHM na obou nádržích. Tankautomaty jsou osazeny čtečkami karet Indala pro identifikaci vozidla a osoby tankující PHM formou bezobslužného výdeje. Datové a elektrické rozvody jsou dotaženy k čerpacím stanicím a je zajištěno připojení k vnitřní i vnější datové síti Krajského ředitelství policie Karlovarského kraje (dále jen „KŘPKVK“).

Případné další informace k CS PHM lze poskytnout

Nabídky lze uskutečnit cestou portálu NEN.

| Poř. číslo | Požadované údaje | Objekt | Údaje, které nabízí a vyplní uchazeč podle legendy ve sloupci 2 popřípadě 3. |
|--|---|---|--|
| Technická specifikace | | | |
| PHM1 – 356 04 Dolní Rychnov, Dobrovského 1935 | | | |
| 1 | Systém výdeje PHM – výměna čerpacího stojanu a tankautomatu za nové, nepoužité zařízení a jejich instalace – propojení s nádrží PHM a jejím příslušenstvím. Vše doplnit o hladinová čidla. Rekonstrukce příjezdové plochy, výměna ekodrenů, včetně rekonstrukce jejich poškozeného okolí (betonový podklad v okolí nádrže). Rozšíření zastřešení k ochraně tankautomatu a výdejního stojanu PHM. Kontrola všech prvků celého systému výdeje PHM, odstranění případných závad s následným provedením revize. Jedná se o kompletní dodávku uceleného systému výdeje PHM s vzájemným propojením a provázaností. Dílčí požadavky: | | |
| 2 | Výdejní stojan PHM - dílčí součást uceleného systému výdeje PHM | Značka a typ | PHM1 |
| 3 | Pohonné hmoty - výdej benzínu Natural 95 – E5 | | PHM1 |
| 4 | Výkon - min. 30 l/min. | | PHM1 |
| 5 | Rekuperace - odsávání benzínových par (dodávka i s testerem rekuperace) | | PHM1 |
| 6 | Součtový registr (totalizér) | | PHM1 |
| 7 | Jednostranný výdejní stojan | | PHM1 |
| 8 | Odolnost - zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům (požadujeme odolný výdejní stojan zhotovený z materiálů nepodléhající korozi se zvýšenou odolností proti opotřebením). | | PHM1 |
| 9 | Komunikace - výdejní stojan musí umožňovat přímou komunikaci s tankautomatem na úrovni komunikačního protokolu | | PHM1 |
| 10 | Zastřešení PHM1 | Dílčí zastřešení za využití stávající ochrany integrované v obalu nádrže, za účelem ochrany nového tankovacího stojanu a tankautomatu | PHM1 |
| 11 | Ekodreny PHM1 | Výměna stávajících, včetně opravy okolí ekodrenů po jejich opětovné instalaci | PHM1 |
| 12 | Příjezdová plocha před PHM1 | Rekonstrukce stávající plochy po zakomponování poškozených ekodrenů | PHM1 |
| 13 | Hladinové měření PHM1 | Sonda s možností připojení k tankautomatu s kontinuálním měřením | PHM1 |

| | | | | |
|--|---|---|------|--|
| | | umístěná v nádrži s PHM. Litrovací tabulky jsou k dispozici a budou poskytnuty dodavateli. | | |
| 14 | Minimálně získávané hodnoty – teplota, výška hladiny, indikace vody | | PHM1 | |
| 15 | Tankautomat PHM1 | Instalace a propojení se stávajícími rozvody (parametry viz další body technické specifikace) | PHM1 | |
| PHM2 – 350 02 Cheb, Potoční 2108/25 | | | | |
| 16 | Systém výdeje PHM – výměna čerpacího stojanu a tankautomatu za nové, nepoužité zařízení a jejich instalace – propojení s nádrží PHM a jejím příslušenstvím. Vše doplnit o hladinová čidla. Oprava zastřešení k ochraně tankautomatu a výdejního stojanu PHM. Kontrola všech prvků celého systému výdeje PHM, odstranění případných závad s následným provedením revize. Jedná se o kompletní dodávku uceleného systému výdeje PHM s vzájemným propojením a provázaností. Dílčí požadavky: | | | |
| 17 | Výdejní stojan PHM - dílčí součást uceleného systému výdeje PHM | Značka a typ | PHM2 | |
| 18 | Pohonné hmoty - výdej benzínu Natural 95 – E5 | | PHM2 | |
| 19 | Výkon - min. 30 l/min. | | PHM2 | |
| 20 | Rekuperace - odsávání benzínových par (dodávka i s testerem rekuperace) | | PHM2 | |
| 21 | Součtový registr (totalizér) | | PHM2 | |
| 22 | Jednostranný výdejní stojan s držákem hadice | | PHM2 | |
| 23 | Odolnost - zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům (požadujeme odolný výdejní stojan zhotovený z materiálů nepodléhajících korozi se zvýšenou odolností proti opotřebením). | | PHM2 | |
| 24 | Komunikace - výdejní stojan musí umožňovat přímou komunikaci s tankautomatem na úrovni komunikačního protokolu | | PHM2 | |
| 25 | Zastřešení PHM2 | Oprava stávajícího zastřešení v oblasti spojů za účelem odstranění průniku vody | PHM2 | |
| 26 | Hladinové měření PHM2 | Sonda s možností připojení k tankautomatu s kontinuálním měřením umístěná v nádrži s PHM. Litrovací tabulky jsou k dispozici a budou poskytnuty dodavateli. | PHM2 | |

| | | | | |
|---|---|---|------|--|
| 27 | Minimálně získávané hodnoty – teplota, výška hladiny, indikace vody | | PHM2 | |
| 28 | Tankautomat PHM2 | Instalace a propojení se stávajícími rozvody (parametry viz další body technické specifikace) | PHM2 | |
| Řídicí systém obsluhující a evidující výdej na PHM1 a PHM2 | | | | |
| 29 | Řídicí systém (softwarové řešení) | Název - označení, verze, licence (licenční politika se zaměřením na další finanční náklady po ukončení veřejné zakázky) | | |
| 30 | Obsah – minimálně nástroje na zpracování, evidenci, analýzu dat, skladové hospodářství, možnost přehledů, výpisů a následný export výstupů do standardních formátů (csv, txt, xls apod.) => vozidel, řidičů, pohybu pohonných hmot a kapalin (olejové hospodářství). | | | |
| 31 | Možnost centrální a lokální evidence. Požadujeme možnost vedení evidence - získaných dat a vložených dat souvisejících s provozem benzínových čerpacích stanic a případných jiných kapalin (souhrnný obslužný software) centrálním způsobem (na síti). Druhá část požadavku směřuje k možnosti, vést databáze odděleně u každé stanice PHM samostatně => zabezpečí-li centrální řešení i druhou část podmínky, nepožadujeme lokální řešení. | | | |
| 32 | Možnost dodatečného rozšíření o další oblasti (příkladem odběr CNG, AdBlue, mycích programů myček) | | | |
| 33 | Vygenerování datové věty čerpání PHM ve formátu pro interní program Autoevidence | | | |
| 34 | Připojení kontinuálního systému měření hladin s výstupem z tankautomatu s evidencí a zpracováním všech požadovaných dat (body 14 a 27). | | | |
| 35 | Zobrazení přehledů transakcí na mobilních platformách (mobilní telefon, tablet, přenosný počítač). Pokud bude možné zobrazit technická i uživatelská (evidenční) data systému, je možné umožnit zobrazení dat na přenosném PC s OS Windows a WAN konektivitou na řídicí systém, ačkoliv se jedná o méně komfortní řešení. | | | |
| 36 | Kompletní kompatibilita s operačním systémem „Windows 10“, popřípadě se systémem „server Windows 2008“ a vyšší | | | |
| 37 | Síťová aplikace pro více uživatelů v reálném čase s možností zálohování dat | | | |
| 38 | Migrace stávajících číselníků vozidel a řidičů ze stávajícího software FUEL 3000 | | | |
| 39 | Migrace stávajících dat, popřípadě možnost jejich vytěžení (nepožaduje se | | | |

| | | | |
|----|--|--------------------------------|-------------|
| | denní provozování, ale jednorázová možnost využití a záloha) po dobu minimálně 10 let | | |
| 40 | Obsluha, oboustranný přenos dat a z toho vyplývající 100% kompatibilita s dodanými tankautomaty včetně dálkové správy | | |
| 41 | Tankautomat k systému výdeje PHM (2 x identická zařízení) | Značka, typ, obchodní označení | PHM1, PHM2, |
| 42 | Komunikace - přímá komunikace s výdejním stojanem PHM na úrovni komunikačního protokolu | | PHM1, PHM2 |
| 43 | Řídící jednotka tankautomatu – hardware na úrovni PC/INDUSTRIAL PC s vlastní zálohou dat a vybavenou záložním zdrojem (UPC) | | PHM1, PHM2 |
| 44 | Operační systém – Windows 10 | | PHM1, PHM2 |
| 45 | Propojení - Přímé napojení na interní datovou strukturu KŘPKVK – TCP/IP | | PHM1, PHM2 |
| 46 | Možnost vlastní provádění uzávěrky a jednotlivých transakcí | | PHM1, PHM2 |
| 47 | Zobrazení technického stavu tankautomatu na mobilních platformách (mobilní telefon, tablet, přenosné PC). Pokud bude možné zobrazit technická i uživatelská (evidenční) data systému, je možné umožnit zobrazení dat na přenosném PC s OS Windows a WAN konektivitou na řídicí systém, ačkoliv se jedná o méně komfortní řešení. | | PHM1, PHM2 |
| 48 | Tisk na integrované tiskárně – minimálně tisk dokladu o jednotlivých čerpáních, hladin PHM, základních údajů o provedené dodávce PHM | | PHM1, PHM2 |
| 49 | Možnost zadání základních údajů o závozu na PHM na tankautomatu. Lze nahradit i zadáním dat z jiného přenosného systému v místě závozu PHM. | | PHM1, PHM2 |
| 50 | Připojení kontinuálního systému měření s přenosem dat do řídicího systému (100% kompatibilita) | | PHM1, PHM2 |
| 51 | Identifikace karet – systém stanovený odborem Min. vnitra ČR pro provedení bezkontaktní identifikačních karet postavený na 2 bezkontaktních technologiích ve společném těle – INDALA a SEOS => tankautomat musí splňovat podmínku duální kompatibility s výše uvedenými bezkontaktními typy karet, což splňují modely čteček z řady iCLASS, obsahující obě technologická rozhraní (př. iCLASS SE RP10 IND, iCLASS SE RP40 IND apod.). V rámci KŘPKVK jsou k identifikaci vozidel i řidičů využívány karty INDALA s tím, že začne přechod na karty SEOS => tankautomat musí umět číst a zpracovávat data z obou systémů bezkontaktních karet. | | PHM1, PHM2 |
| 52 | Identifikace za pomoci výše uvedených karet – kombinace „vozidlo a řidič“, „vozidlo a PIN“ | | PHM1, PHM2 |
| 53 | Další kompatibilita – zpracování a vyhodnocení dat pro další produkty (CNG, mycí programy, AdBlue, olejové hospodářství) | | PHM1, PHM2 |

| | | | | |
|------------------------------------|--|--|----------|-----------------|
| 54 | Dálková správa dodaného řešení | | | |
| O b e c n é p o d m í n k y | | | | |
| 55 | Záruka na dodané zařízení a provedené práce | Minimálně 24 měsíců | | |
| 56 | Životnost dodaného systému výdeje PHM (výdejní stojany, tankautomaty) | Minimálně 10 let | | |
| 57 | Certifikát ISO 9001 | | | |
| 58 | Prohlášení o shodě dle nařízení vlády ČR nebo dle směrnic EU | | | |
| 59 | Uvedení do provozu a předání | Do 20. prosince 2019 | | |
| 60 | Demontáž stávajícího zařízení | Výdejní stojany ADAMOV systems, stávající tankautomaty PHM1, PHM2 | | |
| 61 | Dokončení veškerých prací do finální verze | Včetně začištění instalací, zakrytování, opravy porušených konstrukcí při dodavatelských pracích apod. | | |
| 62 | Doprava, demontáž stávajícího zařízení, uvedení do provozu; zaškolení obsluhy, dodání kompletní technické dokumentace včetně manuálů | Bez dodatečných nákladů => součástí zakázky | | |
| 63 | <p>Předání PHM1 a PHM2 po instalaci systému výdeje s provedenou revizí a prohlídkami. Požadujeme předání zařízení se všemi pravidelnými prohlídkami a revizemi dle platného právního pořádku ČR. V případě, že nebude manipulováno s PHM (obsah každé z nádrží činí cca 11.000 litrů Benzínu Natural 95), nepožadujeme „Čištění skladovacích nádrží dle ČSN 75 3415“, které bylo uskutečněno v roce 2017. Pokud bude manipulováno s obsahem nádrže, požadujeme „Čištění skladovacích nádrží dle ČSN 75 3415“. Potřebné platné revize a prohlídky jsou u zadavatele k dispozici, včetně provedených elektrovevizí a protokolů o určení vnějších vlivů - PHM1 a PHM2.</p> | | | |
| 64 | Požadavek k provádění softwarových úprav, upgradů a oprav dodaného zařízení za pomoci dálkové správy (prostupy sítě zajišťuje Odbor informačních a komunikačních technologií KŘPKVK). | | | |
| 65 | Cena | Bez DPH (Kč) | DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
| 66 | Cena celkem | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Neumožňujeme dílčí plnění.

S ohledem na záruku a servis dodávaného zařízení se k VŘ mohou přihlásit pouze výhradní dodavatelé zařízení (jedná se o dodavatele, který v oblasti výdeje PHM je oprávněn a schopen dodat, namontovat, popřípadě jiným způsobem instalovat technologii jako celý, vzájemně fungující, provázaný a odzkoušený celek. Celek musí být v souladu s platnými právními předpisy České republiky).

