

Technická specifikace k veřejné zakázce „Stanice HZS Příbram – technické zhodnocení stojanu PHM“

Technické zhodnocení stojanu PHM včetně systému pro bezobslužný výdej pohonných hmot s automatickou evidencí, jenž bude předávat data o uskutečněných výdejích do uživatelského rozhraní napojitelného na vyšší informační systém organizace.

Technické zhodnocení stojanu PHM:

- Výměna výdejního stojanu na naftu za nový, uzavíratelná skříň, čerpadlo 70 l/min, automatická pistole, naviják;
- Elektronický pulser s výstupem dat (s přesností $\pm 2 \%$ při nominálním průtoku čerpadla stojanu tj. 70 l/min a minimálním vydaném množství PHL 2 dm³);
- Elektrický rozvaděč včetně výchozích revizí
- Přepojení hydraulické soustavy stávajícího výdejního stojanu
- Řídící jednotka umožňující plně automatický bezobslužný výdej PHM s identifikací osob služebním průkazem MV ČR a strojů (čipem RFID), s digitálním zobrazovačem, napojením na integrovaný modul teplotní kompenzace vydávané PHL na normativ 15°C, přípravou automatického přenosu dat prostřednictvím infrastruktury systému až do webového uživatelského rozhraní;
- Rozhraní umožňující manuální export dat ve standardizovaném formátu (XML, CSV apod.);
- Integrovaným GSM modulem pro přenos dat z výdejního systému, s primárním nestandardním kryptováním dat se SIM kartou s datovým tarifem;
- Systém bude nakládat s uživatelskými daty dle pravidel GDPR a veškerý provoz bude šifrovaný a přístupy k systému budou logovány tak, aby k nim měl zadavatel přístup. Systém bude mít v tomto ohledu podrobnou dokumentaci, která bude součástí předání.
- Data jsou přístupná pouze uživatelům s příslušnými oprávněními (jméno, heslo), kde až na straně uživatelského PC probíhá jejich dekodování ev. prostřednictvím modulu pro aplikace třetích stran do takovéto aplikace se stejnou mírou zabezpečení. Zde však bude umožněno toliko čtení, nikoliv zápis do primárního archivu dat.

Součástí dodávky bude:

- 100 ks RFID čipů INDAVA, bez potisku;
- Bezplatné zaškolení nejméně 2 osob s oprávněním administrátora a nejméně 4 osob obsluhy výdeje PHM;
- Technická podpora, konzultace.

Od daného systému automatického bezobslužného výdejního systému očekáváme:

Oprávněný příslušník přiloží k bezkontaktní čtečce svůj služební průkaz s čipovou sadou využívanou MV ČR. Pokud má oprávnění k výdeji bez nutnosti identifikace vozidla či stroje, do nějž

má být výdej pohonných hmot uskutečněn je automaticky odblokován čerpací stojan a může probíhat výdej pohonných látek (dále jen PHL) standardním způsobem. Pokud je oprávnění příslušníka pouze pro výdej s povinnou identifikací odběrného místa (vozidlo, stroj), na displeji se zobrazí požadavek na identifikaci odběrného místa. Ta proběhne pomocí bezkontaktní čipové karty, čipového přívěsku. Dále je postup výdeje identický s předchozím případem. V jiných případech není systémem výdej PHL povolen, vyjma nouzového způsobu obsluhy stojanu. Po ukončení tankování se data v rozsahu datum, čas, číslo osoby, číslo stroje, vydané množství a místo odběru uloží do paměti výdejního systému. Tento bude připraven předávat automaticky data v zabezpečeném nestandardním formátu prostřednictvím zabezpečeného připojení GSM sítě do sítě serverů poskytovatele a zde budou přístupná uživateli s patřičnými oprávněními prostřednictvím webového uživatelského rozhraní rovněž prostřednictvím zabezpečené komunikace. Pro případ, kdy nebude dostupný internet nebo síť GSM, je systém vybaven zálohovanou pamětí na více než 64000 jednotlivých výdejů. Po obnovení dostupnosti infrastruktury dojde k automatickému přenosu dat z výdejního systému do výše popsané infrastruktury. Systém bude umožňovat přenos vybraných údajů z a do informačního systému organizace (ISV výjezd).

Pracovník poskytovatele v rámci bezplatně prováděného školení obsluhy provede prvotní zadání čipů a osob, identifikaci tankoviště a ostatních nutných dat ručně jejich importem ve vztahu k číslu služebního průkazu (čipu v něm umístěném) a následně pracovník s oprávněními administrátora bude provádět zadávání osob a techniky pro konkrétní výdejní systém a přiřazení čipu k označení techniky.

Zhotovitel je při předání díla povinen doložit objednateli:

- Prohlášení zhotovitele v postavení odborníka ve smyslu občanského zákoníku o bezpečném provozu zařízení po technickém zhodnocení;
- Prohlášení, že technické zhodnocení nevyžaduje další ověření nebo posouzení;
- Prohlášení, že rekonstrukce byla provedena v souladu s platnými právními a normativními předpisy k tomuto typu zařízení, návodem k použití a dokumentaci k zařízení, obecnými pravidly vztahujícími se k danému předmětu díla, jakož i plně v souladu s postupy pro předmětné plnění stanovené výrobcem a plně souladné s jeho doporučeními a instrukcemi v českém jazyce.

Po dokončení technického zhodnocení stojanu PHM bude provedena zkouška funkčnosti výdejního systému. Kalibrace pulséru - objemového měřidla na PHM bude provedena zhotovitelem.

Petr
Hamou
S

Digitálně
podepsal Petr
Hamous
Datum:
2023.12.13
10:56:58 +01'00'