

Dodavatel:



Požární bezpečnost s.r.o.
Královský Vršek 3545/42
586 01 Jihlava

IČ: 27660940

DIČ: CZ27660940

Telefon:

Mobil: +

E-mail:

www.vyzbrojna.cz

Odběratel:

IČ:

70885940

DIČ:

CZ70885940

Hasičský záchranný sbor
Olomouckého kraje
Schweitzerova 524/91
779 00 Olomouc

Tel.: 950 770 001

Nabídka č.: **226430432**

Forma úhrady: Příkazem

Datum zápisu: 07.05.2026

Platno do: 31.05.2026

Konečný příjemce:

Přenosná motorová stříkačka FOX 4 2025, 1.0.2.

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
160 011 012:Přenosná motorová stříkačka FOX 4 2025 1.0.2, Verze VÝZBROJNA 2025 1.0.2	4 ks	455 000,00	4,00%	1 747 200,00	21%	366 912,00 2 114 112,00
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				1 747 200,00	366 912,00	2 114 112,00 2 114 112,00

Záruční doba: 24 měsíců Dodací

doba: do 30.11.2026 Dodací

adresa: sídlo zadavatele

Cenová nabídka zahrnuje veškeré náklady s řádným plněním zakázky.

Technické podmínky pro přenosnou motorovou stříkačku

- Předmětem technických podmínek je pořízení nové přenosné motorové stříkačky (dále jen „PMS“).
- PMS splňuje požadavky:
 - stanovené přílohou č. 2 vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, a doložené při dodání PMS prohlášením o shodě výrobku, případně kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ PMS autorizovanou osobou,
 - stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
 - stanovené ČSN EN 14466 + A1 Požární čerpadla Přenosné motorové stříkačky požadavky na bezpečnost a provedení, zkoušky, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
- Požadavky stanovené vyhláškou č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární techniky, PMS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
 - K bodu 2 přílohy č. 2
PMS je vybavena čerpadlem o výkonu nejméně 2000 l.min-1 při tlaku 1 MPa a 1000 l.min-1 při tlaku 1,5 MPa a 2300 l.min-1 při tlaku 0,4 MPa při sací výšce 3 m a průměru sacích hadic 110 mm. Čerpadlo je jednostupňové odstředivé, vyrobené ze slitiny lehkých kovů, hřídel čerpadla je vyrobena z nerezavějící oceli a je přímo poháněna klikovou hřídelí motoru, její utěsnění je realizováno v bezúdržbovém provedení. Tělo čerpadla je opatřeno výpustným kulovým ventilem pro provedení případného odvodnění čerpadla. PMS je dále vybavena pístovou vývěvou poháněnou z klikové hřídele pomocí řemene s elektricky ovládanou magnetickou spojkou a nasávacím ventilem.
 - K bodu 5 přílohy č. 2
PMS je pro případ transportu vybavena krycím víkem sacího hrdla.

3. 3. K bodu 7 přílohy č. 2

PMS je osazena nejméně dvěma výtlačnými otočnými hrdly o průměru 75 mm. Hrdla jsou opatřena uzavírací armaturou s pevnou tlakovou kovanou spojkou podle normy ČSN 38 9427.

3. 4. K bodu 9 přílohy č. 2

PMS je vybavena bezúdržbovou 12 V akumulátorovou baterií o kapacitě nejméně 18 Ah a 2 pólovou magnetickou zásuvkou s uzávěrem a gumovým těsněním pro dobíjení a konzervaci akumulátorové baterie

4. PMS je uložena v rámu, kryt PMS je proveden v červené barvě RAL 3000 podle standardu vzorníku RAL.

5. PMS je vybavena spalovacím čtyřtákním motorem s vodním chlazením o výkonu nejméně 50 kW.

Startování motoru je provedeno pomocí elektrostartéru napájeného z instalované akumulátorové baterie.

6. PMS je z důvodu přenášení a manipulace opatřena čtyřmi sklopnými madly, upevněnými na rámu PMS a její hmotnost je nejvíce 172 kg v pohotovostním režimu.

7. PMS má z důvodu uložení v požární technice rozměry nejvíce 950 mm x 650 mm x 850 mm.

8. PMS je pro potřeby dlouhodobých zásahů opatřena dostatečnou zásobou paliva v nádrži, která umožňuje bez doplňování paliva provoz nejméně 1 h.

9. PMS je vybavena obslužným panelem s LCS displejem, na kterém je umístěno nejméně

- tlačítko startování motoru,
- tlačítko vypnutí motoru,
- tlačítko ovládání vývěvy,
- tlačítko ovládání osvětlení,
- otočný regulátor ovládání otáček motoru,
- ukazatel stavu paliva,
- ukazatel vstupního tlaku,
- ukazatel výstupního tlaku,
- ukazatel teploty chladicí vody.

10. PMS je osazena ovládacím panelem s nejméně 5 tlačítky pro automatické funkce. Automatické funkce

PMS jsou programovány v těchto 4 specifikacích:

- funkce požárního sportu (tzv. „soutěžní režim“) po stisku tlačítka start dojde k nastartování motoru PMS, k zapnutí sání a po nasání ke zvýšení výstupního tlaku na hodnotu 15 bar,
- funkce automatického udržení výstupního tlaku pro hodnotu - 6 bar,
- funkce automatického udržení výstupního tlaku pro hodnotu - 8 bar,
- funkce automatického udržení výstupního tlaku pro hodnotu - 10 bar.

Nevyužitá tlačítka automatických funkcí lze v případě potřeby využít k naprogramování dalších automatických funkcí PMS. Automatickou funkci nastavení tlaku lze nastavit technikem výrobce před dodáním stroje na požadovanou hodnotu.

11. PMS je vybavena doplňkovou ochranou ovládacího panelu.

12. PMS je dále vybavena:

- vakuometrem,
- manometrem,
- mechanickou pojistkou proti přehřátí,
- systémem pro varování před kavitací.

13. PMS je za účelem osvětlení pracovní plochy a okolí čerpadla vybavena světlem typu LED, které lze v případě potřeby směřovat.

14. PMS je vybavena krytem výfuku, výfuk je vyveden mimo prostor pro obsluhu.

15. PMS je vybavena dobíjecí zásuvkou USB 2x2,5A.

16. Sportovní funkce:

Certifikováno pro pořádání mezinárodních soutěží v požárním sportu.

17. Přenosná motorová stříkačka má dvě funkce požárního sportu:

1. Funkce Trénink:

umožňuje stisknutím jednoho tlačítka - spuštění motoru, automatické vývěvy a automatického dosažení výstupního tlaku na hodnotách - 8,5 bar

2. Funkce Soutěž:

umožňuje stisknutím jednoho tlačítka - spuštění motoru, automatické vývěvy a automatického dosažení výstupního tlaku na hodnotách - 15 bar

Vystavil:

