

Příloha č. 1 - Vzor objednávky z rámcové dohody

O B J E D N Á V K A z rámcové dohody č. OR24/0001

OBJEDNATEL:

Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
Kladno
27201

DODAVATEL:

XXX

Banka: CNBA

Praha

.....

účet:

Tel:

Fax:

ID DS: dz4aa73

IČ: 70885371

Výpis z registru ek.subjektů č.j.961/2004

Tel:

Fax:

IČ:

DIČ:

Výpis z registru ek.subjektů:

SÍDLO ODBĚRATELE (uvádějte na faktury):

Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno

POŠTOVNÍ ADRESA ODBĚRATELE :

(Adresa, na kterou zašlete faktury)

DODÁVKA NA ADRESU :

Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
Kladno
27201 Kladno

Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
Kladno
27201 Kladno

Na základě rámcové dohody objednáváme u Vás:

Pol.	Druh zboží - materiálu, služby	MJ	Množství	Kč/MJ s DPH
1	Text objednávky			

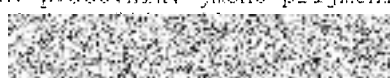
Předpokládaná cena s DPH celkem : 0.00

Potvrzenou objednávkou zašlete objednavateli do sedmi kalendářních dnů ode dne doručení.

PL X/24 REZ č.rezervace

Kontaktní pracovník: jméno příjmení

e-mail:



pokračování O B J E D N Á V K Y č. OR24/0001

str. 2

Vyřizuje:

Datum vystavení: 10.01.24

Datum potvrzení:

.....
dodavatel

.....
objednatel

Příloha č. 2 RD – technická specifikace tlakových kompozitových lahví

1. Předmět a určení technické specifikace

- 1.1. Předmětem technické specifikace jsou tlakové kompozitové lahve (dále jen „TL“), které jsou určeny jako zásobníky stlačeného vzduchu pro izolační dýchací přístroje vzduchové (autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch).
- 1.2. Součástí TL je lahvový (uzavírací) ventil.
- 1.3. TL jsou dodány s ochranným textilním obalem.

2. Právní a technické předpisy (v platném znění)

TL splňuje:

- 2.1. Technické podmínky HZS ČR VPPO-CHS/11-2013.
- 2.2. Nařízení vlády č. 219/2016, o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3. Vyhlášku č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.
- 2.4. ČSN EN 12245 + A1 Lahve na přepravu plynů – Plně ovinuté kompozitové lahve.
- 2.5. ČSN EN ISO 13769 Lahve na přepravu plynů – Značení ražením.
- 2.6. ČSN EN 144-1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily plynových lahví – Část 1: Závítová spojení čepu ventilu.
- 2.7. ČSN EN 144-2* Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily lahví na plyny – Závítová spojení na výstupu.
- 2.8. ČSN EN ISO 7225* Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky.
- 2.9. ČSN EN 1089-3* Lahve na přepravu plynů – Označení lahví (kromě lahví na LPG) – Část 3: Barevné značení.
- 2.10. ČSN EN 137* Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s obličejovou maskou. Požadavky, zkoušení, značení, typ 2.

3. Technická specifikace TL

Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňuje TL technické podmínky uvedené v bodech 3.1 až 3.11.

- 3.1. TL je kompatibilní s izolačním dýchacím přístrojem vzduchovým, vyrobeným v souladu s ČSN EN 137*.
- 3.2. TL je vyrobena z kovového pouzdra (vnitřního jádra), které je ovinuto kompozitním materiálem obsahujícím uhlíková vlákna.
- 3.3. Označování TL odpovídá ČSN EN ISO 13769, ČSN EN ISO 7225, ČSN EN 1089-3. Barevné značení: tělo TL je žluté, vrchlík TL je opatřen černobílými čtvrtinovými výsečemi.

- 3.4. TL je vybavena namontovaným ventilem, který je v provedení v ose TL. Připojovací závit mezi láhví a lahvovým ventilem je v provedení M18x1,5, podle ČSN EN 144-1. Připojení TL k DP provedeno závitem G 5/8", dle ČSN EN 144-2.
- 3.5. Součástí ventilu TL je bezpečnostní prvek, který v případě poškození ventilu omezí průtok tak, že reakční síla nezpůsobí nekontrolovaný pohyb lahve.
- 3.6. Vodní objem TL je 9,0 litru.
- 3.7. Nejvyšší plnicí tlak je 300 bar, nejvyšší zkušební tlak 450 bar.
- 3.8. Nejvyšší hmotnost prázdné TL s lahvovým ventilem je 6,5 kg.
- 3.9. Životnost TL je nejméně 30 let.
- 3.10. Štítek s technickými údaji je proveden v českém jazyce..

4. Technická specifikace ventilu TL

Ventil TL splňuje:

- 4.1. Technické podmínky HZS ČR VPPO-CHS/15-2014.
- 4.2. Je kompatibilní s izolačním dýchacím přístrojem vzduchovým, vyrobeným v souladu ČSN EN 137.
- 4.3. Je provedení v ose TL.
- 4.4. Je s připojovacím závitem mezi TL a lahvovým ventilem pro kompozitní TL v provedení M 18 x 1,5, podle ČSN EN 144-1.
- 4.5. Součástí ventilu je omezovač průtoku k tlakovým lahvím s plnicím tlakem 30 MPa.
- 4.6. Součástí ventilu je těsnicí "O" kroužek mezi ventilem a TL.

Ruční (ovládací) kolečko ventilu:

- 4.7. Je vyrobeno z materiálu tlumícího vnější rázy do ventilu (např. pryž).
- 4.8. Umožňuje snadné ovládání levou nebo pravou rukou, bez prokluzu v dlani nebo prstech, a to i v zásahových rukavicích.
- 4.9. Je tvaru, který zabraňuje jeho odvalování po podložce, vedoucímu k nechtěnému otevření či uzavření ventilu.
- 4.10. Je šedé barvy, kterou jsou označeny ventily s bezpečnostním prvkem.

5. Technická specifikace ochranného textilního obalu

Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňuje ochranný obal technickou specifikaci uvedenou v bodech 5.1. až 5.3.

- 5.1. Součástí obalu je svisle umístěný pás z nápadného materiálu o šířce nejméně 50 mm. Pás se skládá ze tří pruhů; levá a pravá třetina jeho šířky je barvy žluté s fluorescenčními vlastnostmi a prostřední třetina barvy stříbrné s retroreflexními vlastnostmi. Požadavky na barvu pásu a koeficient retroreflexe jsou v souladu s ČSN EN ISO 20471.
- 5.2. Ochranný obal je plně kompatibilní s dodanými tlakovými lahvemi.

5.3. Zapínání ochranného obalu je v provedení suchý zip.

6. Další požadavky

6.1. Součástí dodávky musí být:

- a) návod k použití v českém jazyce,
- b) protokol o montáži lahvových ventilů na TL a provedené zkoušce těsnosti v souladu s ČSN 11623,
- c) kopie certifikátu ES přezkoušení typu a ES prohlášení o shodě pro sestavu tlakové kompozitové láhve a lahvého ventilu dle nařízení vlády č. 219/2016 Sb.,
- d) prohlášení, že jednotlivé součásti tlakové kompozitové láhve jsou vyrobeny nejdříve v roce 2024.

Příloha č. 3 – Předpokládané množství a nabídková cena předmětu plnění

Název	Předpokládaný počet kusů	Cena za 1 ks bez DPH (v Kč)	Cena za 1 ks s DPH 21 % (v Kč)	Cena celkem bez DPH (v Kč)	Cena celkem s DPH 21 % (v Kč)
Tlaková kompozitová lahev o objemu 9 l s neomezenou životností typu L87B	79	16 280,00	19 698,80	1 286 120,00	1 556 205,20
Ochranný obal (potah) na kompozitovou láhev o objemu 9 l	79	2 189,22	2 648,96	172 948,38	209 267,54
CELKEM	158			1 459 068,38	1 765 472,74

Poznámka: Pro účel hodnocení nabídek je rozhodující Cena celkem bez DPH (žluté pole).

Mgr. Jan
Matucha

Digitally signed by
Mgr. Jan Matucha
Date: 2024.10.16
21:17:07 +02'00'

Mgr. Jan Matucha
Commercial manager
na základě plné moci