



Příloha č. 2. k požadavkovému listu VZMR, Č.J. KRPK-29301/ČJ-2017-1900SU

Počet listů: 5

List č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PŘEDMĚTU VZ STAN NAFUKOVACÍ ZÁCHRANÁŘSKÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Poptáváme tento nákup jako SOUPRAVU – Stan nafukovací záchranný s příslušenstvím.

Poptáváme podle požadavků na tento nákup sdělených na listech 1 – 2 a podle technických specifikací sdělených na listech 3 – 5:

- 1 ks Nafukovací stan určený k použití profesionální výkon zdravotnické záchranné služby, policie, hasičských nebo jiných záchranných sborů za účelem vytvořit dostatečné přístřeší pro ošetření zraněných či zasahujících jednotek. Klíčové vlastnosti jsou jednoduchý tvar, kompaktní rozměry a nízká hmotnost, snadná manipulace a transport. Dostatečná stabilita nafukovací konstrukce bez použití ztužujících kovových či plastových prvků. Technicky odpovídající dále sdělené specifikaci a kompatibilní s příslušenstvím (kompresor, topidlo, generátor)
- 1 ks Vzduchový dvumotorový kompresor 230 V s odpovídajícím výkonem pro splnění požadavku času nafouknutí stanu do 5 ti minut a ve všech klíčových vlastnostech odpovídající dále sdělené technické specifikaci a kompatibilní se stanem, který uchazeč o zakázku nabídne.
- 1 ks Mobilní naftový topicí agregát s nepřímým spalováním. Topný výkon musí bez problému vytápět prostor Vámi nabídnutého stanu.
- 1 ks Osvětlení technologie LED s odpovídajícím světelným rozsahem pro osvětlení celého prostoru Vámi nabídnutého stanu.
- 1 ks Elektrocentrála - generátor odpovídajícího výkonu pro zajištění elektrické energie pro všechna příslušenství (světla, topení atd..) Vámi nabídnutého stanu.
- 1 ks Termoizolační vložku do stanu
- 1 ks Termoizolační podlahu do stanu

Vaše nabídka bude posuzována:

- Nenabízejte techniku, která neodpovídá dále v textu sděleným požadavkům. Pokud nabídnete techniku, která nebude odpovídat technickým požadavkům, může být Vaše nabídka vyřazena z důvodu nesplnění požadovaných vlastností nabízené techniky.
- Věnujte pozornost také požadavkům na servis (záruční a pozáruční), na odpovědnost za vady a další sdělené požadavky. Také nesplnění těchto požadavků může být důvodem k vyřazení Vaší nabídky.

Požadavky na záruční a pozáruční servis, odpovědnost za vady:

- Záruční servis garantuje dodavatel a pokud záruční servis po dobu platnosti odpovědnosti za vady zanikne, nese odpovědnost dále dodavatel.
- Odpovědnost za vady (záruku) požadujeme 24 měsíců od data dodání na všechny zde uvedené položky.

Termín dodání:

Reálnou dodací lhůtu sdělí uchazeč o zakázku ve své nabídce a tato bude po odsouhlasení závazná (v případě vybrání Vaší nabídky jako vítězné bude termín dodání smluvně ošetřen).

Obecné požadavky:

- ✓ Poptáváme NOVÉ, NE-předváděcí, NE-použité ZBOŽÍ.
- ✓ Poptáváme pouze techniku určenou pro český trh, schválenou pro používání v ČR a v tomto smyslu splňující podmínky uváděné v odpovídající platné legislativě.
- ✓ Dodávka musí odpovídat všem standardům vycházejícím z obecně závazných platných předpisů upravujících tuto oblast. (Zákony, vyhlášky, normy, nařízení, směrnice EU a podobně).
- ✓ Zboží požadujeme dodat chráněné originálním způsobem od výrobců, způsobem, který je obvyklý pro takové zboží v obchodním styku.
- ✓ Požadujeme dodat kompletní soupravu v jednom termínu. Součástí dodávky bude dokumentace v českém jazyce obvyklá pro takové zboží v obchodním styku (návod, prohlášení o shodě technické listy, certifikáty a podobně), dodací list. Součástí dodávky může být také faktura.
- ✓ Na faktuře nebo dodacím listu budou uvedena výrobní čísla dodané techniky.
- ✓ Dodavatel veškeré zboží opatří pro přepravu způsobem, který je obvyklý pro takové zboží v obchodním styku a který vyloučí poškození zboží při manipulaci a přepravě.

Společné požadavky pro Stan nafukovací záchranářský a požadované příslušenství

- ❖ Nafukovací stan a požadované příslušenství určené k použití pro profesionální výkon zdravotnické záchranné služby, policie, hasičských nebo jiných záchranných sborů za účelem vytvořit dostatečné přístřeší pro ošetření zraněných či zasahujících jednotek.
- ❖ Provoz bude celoroční
- ❖ Veškeré části SOUPRAVY musí být mezi sebou kompatibilní jak technicky tak výkonem. Výkon topení, osvětlení a generátoru musí být dostačující pro nabídnutý stan a pro zřetelně sdělený účel použití a to bez nadstandardních zařízení k propojení.
- ❖ Veškeré stroje a zařízení musí být schváleno pro provoz v ČR (Homologace EU)
- ❖ Pro nabídnutou techniku musí být běžně, v obvyklém čase a v obvyklém rozsahu dostupný jak záruční, tak pozáruční servis. Dobu garance pozáručního servisu sdělte v nabídce. Místo servisu nejbližší místu dodání sdělte v nabídce.
- ❖ Pro nabídnutou techniku musí být dostupné náhradní díly, zejména díly podléhající obvyklému opotřebení.

Podáním Vaší nabídky závazně prohlašujete, že všechny zde sdělené požadavky Vámi nabídnutá technika SPLŇUJE

Technická specifikace pro stan nafukovací záchranářský

Rozměry stanu (d x š x v) – optimální vyhovující rozměry pro nás jsou:

vnější rozměry	6000 x 4500 x 2800 mm
vnitřní rozměry	6000 x 4100 x 2600 mm
Hmotnost	maximálně cca 90 kg
Čas nafouknutí	maximálně cca 5 min
Barva	modrá

Typ konstrukce stanu a technická data - požadujeme:

- o tubusovou konstrukci (pro stabilitu a pevnost stanu v extrémních klimatických podmínkách)
- o konstrukci bez kovových vyztužovacích prvků
- o použití technologie svařování plastů k výrobě tubusové konstrukce (vysoce pevnostní spoj, který není náchylný k rozlepování ani za vyšších teplot při používání stanu)
- o tubusovou konstrukci z PES tkaniny oboustranně povrstvené PVC
- o plošná hmotnost materiálu minimálně 600 g/m²
- o průměr tubusu cca 200 mm
- o tlak v tubusové konstrukci minimálně 0,2 bar
- o dvoukomorový tubusový systém, každá komora s jedním nafukovacím a jedním pojistným, přetlakovým ventilem
- o možnost nafukování pomocí kompresoru nebo tlakové láhve

Střechovice

- o PES tkanina oboustranně povrstvená PVC
- o minimální plošná hmotnost 600 g/m² (gramáž materiálu)
- o materiál odolný, omyvatelný a dezinfikovatelný
- o třívrstvá okna (moskytiéra, transparentní fólie a zatemňovací vrstva ze stejného materiálu jako střechovice)
- o provedení střechovice – barva modrá
- o jeden velký rukávec, pro přívod klimatizovaného vzduchu (průměr 330 mm), na každé podélné straně
- o jeden menší rukávec, pro kabeláž (průměr 100 mm), na každé podélné straně
- o jednoduchý systém uzavírání vchodů, který zabraňuje průniku vody dovnitř stanu
- o Vstup do stanu řešen širokým vstupem, otvíratelný (uzavíratelný) pomocí zipů

Podlaha

- o PES tkanina, oboustranně povrstvená PVC, minimální plošná hmotnost 600 g/m²
- o podlahu vodotěsně spojenou se střechovicí, omyvatelnou a dezinfikovatelnou a s držadly na přenášení modulu (stanu)
- o kotvící systém, ukotvení podlahy + kotvící lana (celkem nejméně 16 kotvicích míst)
- o materiály musí být nenasákavé, fungicidnost = odolná dle ISO 486

Příslušenství, které požadujeme v základní standardní dodávce (v ceně) stanu:

- o kotvící kolíky
- o odpovídající kladivo
- o opravnou sadu
- o transportní nepromokavý obal
- o návod na použití v českém jazyce

Príslušenství, které požadujeme kompatibilní s nabídnutým stanem, které není v ceně stanu a které tvoří se stanem námi poptávanou SOUPRAVU:

KOMPRESOR - požadujeme:

- Vzduchový dvoumotorový kompresor 230 V s odpovídající silou pro splnění požadavku - čas nafouknutí maximálně cca 5 min
- Ke standardnímu motoru možnost zapnout přídatný (booster) pro zvýšení kapacity a tlaku
- Možnost běhu obou motorů současně
- Možnost běhu pouze hlavního motoru samostatně

Technické parametry, naše představa, jaké zařízení bude splňovat naše požadavky:

- Velikost 300-350 x průměr do 200 x do 300 mm
- Váha okolo 4 kg (4 - 4,5)
- Přívodní kabel minimálně 3 m

Z veřejně dostupných zdrojů jsme odvodili, že by splnil naše očekávání například kompresor těchto hodnot:

- Hlavní motor 230 V 1800 1/min 230 mbar/ 3,3 psi 1000 W
- Booster 230 V 2500 1/min 500 mbar/ 7,3 psi 2000 W

MOBILNÍ NAFTOVÉ TOPENÍ - požadujeme:

- Mobilní naftový topicí agregát s nepřímým spalováním. Topný výkon musí bez problému vytápnout prostor Vámi nabídnutého stanu.
- Požadujeme horký vzduch bez nečistot, možnost připojení pružné hadice pro odtah spalin, vybavení termostatem, filtraci paliva trojitou - sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce, velmi kvalitní palivové čerpadlo

Technické parametry, naše představa, jaké zařízení bude splňovat naše požadavky:

- Topný výkon nejméně 20 kW
- Průtok vzduchu přibližně 1550 m³/h
- Zásoba paliva minimálně 18 h
- Spotřeba paliva 1,5 - 1,7 kg/h
- Síťové napětí 220-240 V / 50 Hz
- Příkon maximálně 0,3 kW
- Jmenovitý proud přibližně 1,5 A
- (Síťové požadavky uvádíme kvůli nárokům na generátor)
- Hmotnost do 40 ti kg

OSVĚTLENÍ - požadujeme:

- LED technologie s odpovídajícím světelným rozsahem pro osvětlení celého prostoru Vámi nabídnutého stanu
- Tomu odpovídající zavěšení, umístění a montáž ve stanu (potenciál svítidla využitý na maximum)
- možnost uchycení prvků světla na tubusovou konstrukci
- u více světél propojitelnost mezi sebou
- přívodní kabel ke každému světlu o minimální délce 5 m

Technické parametry, naše představa, jaké osvětlovací zařízení bude splňovat naše požadavky:

- minimální příkon 64 W
- minimální světelný tok 5.300 lm (lumenů)
- maximální hmotnost do 4 kg
- rozměry přibližně 700-800 x 150-170 x 80-90 mm
- teplotní rozsah -25°C do +50°C

ELEKTROCENTRÁLA (Generátor) – požadujeme:

Technické parametry, naše představa, jaké zařízení bude splňovat naše shora sdělené požadavky na provoz kompresoru, topení, světla a dalších spotřebičů:

- výkon maximální/provozní 3,6/3,4 kVA
- napětí/frekvence 12/230/50 V/Hz
- proud 15,0 A
- motor přibližně 6,0 kW
- startování ruční
- objem palivové nádrže minimálně 5,5 l
- spotřeba paliva maximálně 1,7 l/h
- krytí IP 23
- rozměry 750-800 x 500-550 x 500-550 mm
- hmotnost do 60 ti kg

TERMOIZOLAČNÍ VLOŽKA - požadujeme uvedené vlastnosti:

izoluje a udržuje teplo ve stanu při nízké venkovní teplotě

izoluje a udržuje chlad ve stanu při vyšší venkovní teplotě

Technické parametry, naše představa, co bude splňovat naše požadavky:

- materiál vícevrstvý, mezi dvěma vrstvami polyesterové tkaniny je izolační vrstva a hliníková fólie
- na konstrukci stanu je vložka přichycena pomocí suchého zipu
- odpovídající prostupy pro úchyty, umístěné na konstrukci stanu
- vložka musí být voděodolná a dezinfikovatelná

TERMOIZOLAČNÍ PODLAHA - požadujeme uvedené vlastnosti:

izoluje a udržuje teplo ve stanu při nízké venkovní teplotě

izoluje a udržuje chlad ve stanu při vyšší venkovní teplotě

chrání proti poškození základní podlahu

Technické parametry, naše představa, co bude splňovat naše požadavky:

- podlaha musí být mobilní, lehká a skládaná z jednotlivých částí, spojovaných suchým zipem, pro splnění požadavku - jednoduchá montáž a demontáž
- Materiál podlahy – například - materiálovým složením by se mohlo jednat o třívrstvý sendvič, uprostřed by mohla být izolační pěna z lehčeného PE, z rubu i líce by mohla být kašírka, složená z PP tkaniny oboustranně laminované fólií z PE