Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Predmetom zákazky je nákup** 1 ks veľkokapacitnej nafukovacej haly s príslušenstvom a 66 ks nafukovacích stanov s príslušenstvom, ktoré sa použijú pri plnení úloh Hasičského a záchranného zboru pre krátkodobé i dlhodobé ubytovanie osôb a príslušníkov zboru, uskladnenie materiálu i ako triediace stanovisko pri hromadných nešťastiach.

**Opis a špecifikácia jednotlivých položiek predmetu zákazky:**

Technické parametre, funkcionality resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tejto časti podkladov sú špecifikované ako **minimálne technické parametre, resp. minimálne technické funkcionality** požadovaného predmetu zákazky

Tab. 1. Veľkokapacitná nafukovacia hala

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| úžitková plocha haly | min. 180 m2 |  |  |
| konštrukčné riešenie haly  | musí byť zachovaná rovnaká vonkajšia výška a rovnaká vonkajšia šírka |  |  |
| * konštrukčné riešenie haly
 | * musí byť samonosné, bez použitia prídavných podperných a rozperných konštrukcií, okrem rozperných stabilizačných tyčí u prvého zlomu haly
 |  |  |
| **konštrukčné riešenie haly** | **musí umožňovať uvedenie do prevádzkyschopného stavu najneskôr do 30 minút (v uvedenom čase je zahrnutý aj čas potrebný na vybalenie jednotlivých častí haly z prepravných obalov a ich rozmiestnenie na mieste rozloženia haly)** |  |  |
| rozmery haly | * + min. vnútorná šírka bez tubusu pri zemi 7 200 mm,
	+ min. dĺžka 22 000 mm
	+ min. vnútorná výška v najvyššom bode stanu bez tubusu 4000 mm,
	+ priemer nosného tubusu min. 500 mm**,**
 |  |  |
| hala sa musí skladať z max. 5 modulov:  | 1x predný modul3x stredový modul1x zadný modul |  |  |
| moduly musia obsahovať: | * + samonosnú konštrukciu - podľa bodu 1.1.1. tab. 1.1,
	+ vrchný materiál (strecha a bočné steny) - podľa bodu 1.1.2. tab. 1.1,
	+ podlahu - podľa bodu 1.1.3. tab. 1.1,
	+ odnímateľnú izolačnú vložku - podľa bodu 1.1.4. tab. 1.1,
	+ predný a zadný modul musí mať okná
	+ stredové moduly musia mať dve okná a dva bočné vstupné otvory **(Na každej bočnej strane stredového modulu musí byť jeden vstup a jedno okno. Celkovo teda na jednom stredovom modulu musia byť dva vstupy a dve okná.)**
 |  |  |
| samonosná konštrukcia  | musí byť riešená ~~ako jednovrstvová,~~ bez vnútornej duše, plnená vzduchom, vyrobená technológiou vysokofrekvenčného zvárania, bez použitia lepidla, |  |  |
| ~~samonosná konštrukcia každého modulu haly~~  | ~~musí byť vo vyhotovení ako jednokomorová~~ |  |  |
| každá komora samonosnej konštrukcie  | musí mať musí mať min. jeden nafukovací a jeden pretlakový ventil, |  |  |
| na samonosnej konštrukcii  | musia byť umiestnené prvky pre zavesenie svetiel, prístrojov, uchytenie elektrických vodičov a podobne, |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať na čelných stranách uprostred umiestnené hlavné vstupné otvory otvárateľné pomocou vysokopevnostných zipsov výšky minimálne 3000 mm a šírky min. 3000 mm. V hlavných vstupných otvoroch musí byť vstupný otvor výšky minimálne 2000 mm a šírky minimálne 1900 mm.  |  |  |
| vrchný materiál  | musí byť vybavený úchytmi v hornej časti vstupného otvoru pre vyrolovaný vstupný otvor (hlavný vstupný otvor aj vstupný otvor), |  |  |
| vrchný materiál, podlaha a vstupný otvor  | musia byť konštrukčne riešené tak, aby v prípade ak je vstupný otvor uzatvorený nedochádzalo k vnikaniu vody do stanu do výšky vodnej hladiny minimálne 100 mm od zeme, |  |  |
| vrchný materiál predného a zadného modulu  | musí obsahovať trojvrstvové okno. Prvá vrstva musí byť z vrchného materiálu po obvode uzatvárateľná pomocou suchého zipsu, druhá vrstva musí byť z priehľadného materiálu po obvode uzatvárateľná pomocou suchého zipsu a tretia vrstva zo sieťoviny zabraňujúcej vstupu lietajúceho hmyzu do stanu. Rozmery okna minimálne 500 x 300 mm, |  |  |
| **vrchný materiál predného a zadného modulu** | **Predný aj zadný modul musia obsahovať na každej bočnej strane jedno okno, teda dve okná na predný resp. zadný modul. Celkovo musia predný a zadný modul spolu obsahovať štyri okná.** |  |  |
| vrchný materiál  | musí byť vybavený úchytmi v hornej časti okna pre upevnenie otvorenej prvej a druhej priehľadnej vrstvy okna, |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať na bočnej stene haly medzi vertikálnymi tubusmi samonosnej konštrukcie umiestnené okno so spodným okrajom okna vo výške minimálne 1100 mm, |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať na každej bočnej strane **každého modulu** stanu dva uzatváracie otvory s priemerom minimálne 500 mm pre pripojenie kúrenia a klimatizácie **(celkovo dva otvory určené buď na pripojenie klimatizácie alebo pripojenie kúrenia t.j. jeden otvor bude použiteľný za určitých podmienok na pripojenie klimatizácie a pri iných podmienkach na pripojenie kúrenia.)** |  |  |
| **Vrchný materiál** | **musí mať na každej bočnej strane každého modulu stanu dva uzatváracie otvory s priemerom minimálne 100 mm pre prívod elektrických vodičov** |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať nad každým oknom vetrací otvor zabezpečujúci prirodzenú výmenu vzduchu v stane. Vetrací otvor musí byť uzatvorený sieťovinou zabraňujúcej vstupu lietajúceho hmyzu do stanu a voľne prekrytý vonkajším materiálom, |  |  |
| vstupné otvory  | musia byť konštrukčne riešené tak, aby sa hala a stany dali medzi sebou spájať bez použitia ďalších spojovacích dielov **(platí pre hlavné aj bočné vstupné otvory)**, |  |  |
| na vrchnom materiáli z vonkajšej strany, | musia byť v mieste vertikálneho tubusu na oboch bočných stranách osadené úchyty pre kotviace laná pre zaistenie stability haly pri veternom počasí |  |  |
| odnímateľná izolačná vložka musí spĺňať nasledovné požiadavky: | * + musí byť vyhotovená ako viac dielna. Jeden diel musí vyplniť samostatne priestor medzi dvoma tubusmi samonosnej konštrukcie,
	+ musí sa dať pripevniť na tubusy samonosnej konštrukcie stanu pomocou suchého zipsu,
	+ musí obsahovať dvojvrstvové okná v rovnakom počte a umiestnení ako sú okná na vonkajšom materiáli. Prvá vrstva okna musí byť z priehľadného materiálu po obvode uzatvárateľná pomocou suchého zipsu a druhá vrstva zo sieťoviny zabraňujúcej vstupu lietajúceho hmyzu do stanu,
	+ **musí obsahovať dvere, ktoré svojimi rozmermi a umiestnením kopírujú rozmiestnenie vstupné otvory na vrchnom materiáli jednotlivých modulov haly,**
	+ musí byť vybavená úchytmi pre upevnenie otvoreného priehľadného okna.
 |  |  |

Tab. 1. 1. Požiadavky na materiálové riešenie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| **Samonosná konštrukcia** | * musí byť vyhotovená z polyesterovej tkaniny,
* s obojstrannou nanesenou vrstvou polyvinylchloridu,
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobená samonosná konštrukcia podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť nižšia ako 1000 g.m-2 a vyššia ako 1200 g.m-2
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 3000 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 3000 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 4674-1, metóda B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v priečnom smere minimálne 250 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 4674-1, metóda B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v pozdĺžnom smere minimálne 250 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studena) minimálne - 30 °C,
* samonosná konštrukcia musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
 |  |  |
| * + 1.

**Vrchný materiál** | * musí byť vyhotovený z polyesterovej tkaniny s obojstranne nanesenou vrstvou polyvinylchloridu. Vonkajšia strana vrchného materiálu musí byť vo farebnom vyhotovení RAL 3000,
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobený vrchný materiál podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť vyššia 700 g.m-2,
* vrchný materiál musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 2500 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 2500 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v priečnom smere vyššiu ako 100 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v pozdĺžnom smere vyššiu ako 100 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studena) minimálne - 30 °C,
* vrchný materiál musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
* trojvrstvové okno na vrchnom materiáli musí byť vyrobené:
	+ prvá vrstva z materiálu podľa požiadaviek na vrchný materiál,
	+ druhá priehľadná vrstva z polyuretánovej fólie,
	+ tretia vrstva, sieťované okno z polyamidu,
* na vrchnom materiáli haly musia byť umiestnené pomocou suchého zipsu odnímateľné identifikačné plachty. Na čelných stranách stanu po pravej strane vstupných otvorov, veľkosti minimálne 700 x 700 mm (celkovo dva kusy) s nasledovným zobrazením:
1. identifikačné plachty modulu ETC:
2. v slovenskom jazyku:
* znak Hasičského a záchranného zboru a nápis Hasičský a záchranný zbor,
* vlajka Slovenskej republiky a nápis Slovenská republika,
* nápis „ETC – Dočasný núdzový tábor“, logá a nápisy Operačného programu „Kvalita životného prostredia“ a „Európska únia – Európsky fond regionálneho rozvoja“
1. v anglickom jazyku:
* znak Hasičského a záchranného zboru a nápis Hasičský a záchranný zbor,
* vlajka Slovenskej republiky a nápis Slovenská republika,
* nápis „ETC – Dočasný núdzový tábor“, logá a nápisy Operačného programu „Kvalita životného prostredia“ a „Európska únia – Európsky fond regionálneho rozvoja
	+ návrh identifikačných plachiet musí byť schválený Prezídiom Hasičského a záchranného zboru.
 |  |  |
| * + 1.

**Podlaha stanu**  | * musí byť vyrobená polyesterovej tkaniny s obojstranne nanesenou vrstvou polyvinylchloridu,
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobená podlaha podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť vyššia ako 600 g.m-2 ,
* podlaha musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 2200 N,
* podlaha musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 2200 N,
* podlaha musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v priečnom smere vyššiu ako 70 N,
* podlaha musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v pozdĺžnom smere vyššiu ako 70 N,
* podlaha musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studena) minimálne - 30 °C,
* podlaha musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
* podlaha musí podľa STN EN ISO 811 vykazovať nepriepustnosť vody pri tlaku minimálne 4000 mm vodného stĺpca,
* podlaha musí mať protišmykovú úpravu,
 |  |  |
| * + 1.

**Izolačná vložka** | * musí byť minimálne trojvrstvová, pohľadová strana PES materiál, stredová vrstva izolačný materiál, strana k stene haly **z PES materiálu**
* **plošná hmotnosť izolačnej vložky musí byť min. 350 g/m2**
 |  |  |

1.2 Príslušenstvo – výbava haly

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| prepravný vak  | musí slúžiť pre umiestnenie samonosnej konštrukcie, vrchného materiálu, podlahy, odnímateľnej izolačnej vložky. Vak musí byť uspôsobený na jednoduchú manipuláciu. |  |  |
| sada základného náradia: | * sada kotviacich prvkov,
* sada na opravu samonosnej konštrukcie, vrchného materiálu a podlahy pri prepichnutí,
* ručná pumpa,
* kladivo na upevnenie kotviacich prvkov,
* vak pre uloženie kotviacich prvkov, opravnej sady a kladiva.
 |  |  |
| Elektrický kompresor pre každý modul na nafukovanie a odsávanie vzduchu samonosnej konštrukcie stanu**:** | * elektrické napájanie 230 V/ 50 Hz,
* krytie min.IP 44,
* výstupný tlak minimálne 40 kPa,
* výkon minimálne 1000 W,
* maximálna hmotnosť 15 kg,
* minimálna dĺžka elektrického vodiča 7 m,
* súčasťou dodávky musia byť vzduchové hadice potrebné na napojenie nafukovania stanu,
* kompresor musí mať funkciu kontroly poklesu tlaku a funkciu automatického dofukovania.
 |  |  |
| Vykurovací agregát s nepriamym spaľovaním: | * palivo - nafta,
* spotreba paliva maximálne 7 kg.h-1,
* minimálny tepelný výkon ~~80~~ **70** kW,
* minimálny vzduchový výkon 1500 m3.h-1,
* elektrické pripojenie 230 V/ 50 Hz,
* maximálna hmotnosť 120 kg bez PHM,
* minimálny objem nádrže 100 l, nádrž musí byť nehrdzavejúca
* teplovzdušná hadica s priemerom minimálne ~~500~~ **400** mm a minimálnou dĺžkou 2 m,
* súčasťou dodávky musí byť aj izbový termostat **(dĺžka kábla min. 10 m),**
* súčasťou dodávky musí byť komín so strieškou pre odvod spalín s výškou minimálne 60 cm.
* **Požadované krytie – min. IP44**
 |  |  |
| Osvetlenie do haly: | * LED s výkonom minimálne 50 W vhodné na osvetlenie celej vnútornej plochy stanu,
* **Svetlá musia byť vybavené polykarbonátovým krytom s úpravou zabezpečujúcou difúziu vyžarovaného svetla**
* napájanie 230 V/50 Hz,
* krytie min. IP54,
* súčasťou dodávky stanu musia byť minimálne 14 ks svetiel:
* súčasťou každého svetla musí byť systém na uchytenie svetla na samonosnú konštrukciu,
* svetlá musia byť konštrukčne vyhotovené tak, aby bola možnosť ich sériového zapojenia **a zároveň musí každé svetlo umožňovať možnosť individuálneho vypnutia.**
* **vrátane prepravného obalu**
 |  |  |
| Podlaha prídavná plastová:  | Plastová skladacia podlaha na celú vnútornú podlahovú plochu stanu. Rozmer jedného segmentu **min.800 x 200 mm** s jednoduchými zámkami, výška podlahy min. 20 mm.**Zároveň musí podlaha mať/byť:*** **teplotnú odolnosť od minimálne – 10 ° C,**
* **nehorľavá**

**statické zaťaženie min. 10 t/m2.** |  |  |

Tab. 2. Nafukovací stan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| Nafukovací stan s úžitkovou plochou | min. 25m2 do max. 30 m2 |  |  |
| konštrukčné riešenie stanu  | musí byť zachovaná rovnaká vonkajšia výška a rovnaká vonkajšia šírka |  |  |
| * konštrukčné riešenie stanu
 | * musí byť samonosný, bez použitia prídavných podperných a rozperných konštrukcií
 |  |  |
| **Konštrukčné riešenie stanu** | **musí umožňovať uvedenie do prevádzkyschopného stavu najneskôr do 10 minút (v uvedenom čase je zahrnutý aj čas potrebný na vybalenie jednotlivých častí haly z prepravných obalov a ich rozmiestnenie na mieste rozloženia stanu)** |  |  |
| rozmery stanu | * + min. vnútorná šírka bez tubusu pri zemi 4 800 mm,
	+ min. vnútorná výška v najvyššom bode stanu bez tubusu 2 600 mm,
	+ priemer nosného tubusu min. 350 mm~~,~~**,**
 |  |  |
| stan musí obsahovať | * + samonosnú konštrukciu - podľa bodu 2.1.1. tab. 2.1,
	+ vrchný materiál (strecha a bočné steny) - podľa bodu 2.1.2. tab. 2.1,
	+ podlahu - podľa bodu 2.1.3. tab. 2.1,
	+ odnímateľnú hygienickú vložku - podľa bodu 2.1.4. tab. 2.1,
	+ odnímateľnú hygienickú priehradku - podľa bodu 2.1.4. tab. 2.1,
* príslušenstvo - podľa tab. 2.2.
 |  |  |
| samonosná konštrukcia (nosné a spojovacie tubusy), vrchný materiál a podlaha  | musia byť rozoberateľné, vrátane stien so vstupným otvorom, z dôvodu ľahkej vymeniteľnosti v prípade poškodenia a to bez potreby zásahu autorizovaného servisu, |  |  |
| samonosná konštrukcia | musí byť riešená ako jednovrstvová, bez vnútornej duše plnená vzduchom, vyrobená technológiou vysokofrekvenčného zvárania, bez použitia lepidla, |  |  |
| samonosná konštrukcia | musí byť vo vyhotovení ako viackomorová, |  |  |
| každá komora samonosnej konštrukcie  | musí mať - musí mať min. jeden nafukovací a jeden pretlakový ventil,v prípade poškodenia vzduchotesnosti jednej komory samonosnej konštrukcie stanu musia ostatné komory zabezpečiť funkčnosť stanu tak, aby nedošlo k jeho zrúteniu |  |  |
| na samonosnej konštrukcii | musia byť umiestnené prvky pre zavesenie svetiel, prístrojov, uchytenie elektrických vodičov a podobne |  |  |
| vrchný materiál  | * musí mať na čelných stranách uprostred umiestnené vstupné otvory výšky minimálne 2000 mm a šírky minimálne 1900 mm.
 |  |  |
| vrchný materiál  | musí byť vybavený úchytmi v hornej časti vstupného otvoru pre vyrolovaný vstupný otvor a v bočnej časti vstupného otvoru pre rozhrnutý vstupný otvor, |  |  |
| vrchný materiál, podlaha a vstupný otvor  | musia byť konštrukčne riešené tak, aby v prípade ak je vstupný otvor uzatvorený nedochádzalo k vnikaniu vody do stanu do výšky vodnej hladiny max.100 mm od zeme, |  |  |
| vrchný materiál  | musí obsahovať trojvrstvové okno. Prvá vrstva musí byť z vrchného materiálu po obvode uzatvárateľná pomocou suchého zipsu, druhá vrstva musí byť z priehľadného materiálu po obvode uzatvárateľná pomocou suchého zipsu a tretia vrstva zo sieťoviny zabraňujúcej vstupu lietajúceho hmyzu do stanu. Rozmery okna minimálne 500 x 300 mm, |  |  |
| vrchný materiál  | musí byť vybavený úchytmi v hornej časti okna pre upevnenie otvorenej prvej a druhej priehľadnej vrstvy okna, |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať na bočnej stene stanu medzi vertikálnymi tubusmi samonosnej konštrukcie umiestnené okno so spodným okrajom okna vo výške minimálne 1100 mm, |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať na každej bočnej strane stanu dva uzatváracie otvory s priemerom minimálne 300 mm pre pripojenie kúrenia a klimatizácie, |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať na každej bočnej strane stanu dva uzatváracie otvory s priemerom minimálne 100 mm pre prívod elektrických vodičov |  |  |
| vrchný materiál  | musí mať nad každým vstupným otvorom vetrací otvor zabezpečujúci prirodzenú výmenu vzduchu v stane. Vetrací otvor musí byť uzatvorený sieťovinou zabraňujúcej vstupu lietajúceho hmyzu do stanu a voľne prekrytý vonkajším materiálom, |  |  |
| vstupné otvory  | musia byť konštrukčne riešené tak, aby sa jednotlivé stany a hala dali medzi sebou spájať bez použitia ďalších spojovacích dielov, |  |  |
| pred vstupným otvorom | musí byť umiestnený vchodový pás z podlahového materiálu šírky vstupného otvoru a dĺžky minimálne 150 mm a trvalo spojený s podlahou, |  |  |
| na vrchnom materiáli z vonkajšej strany, | musia byť v mieste vertikálneho tubusu na oboch bočných stranách osadené úchyty pre kotviace laná pre zaistenie stability stanu pri veternom počasí, |  |  |
| na vrchnom materiáli stanu  | musia byť umiestnené pomocou suchého zipsu odnímateľné identifikačné plachty. Na čelných stranách stanu po pravej strane vstupných otvorov, veľkosti minimálne 700 x 700 mm (celkovo dva kusy) a bočných stranách stanu veľkosti minimálne 700 x 700 mm s nasledovným zobrazením:1. identifikačné plachty modulu ETC:
2. v slovenskom jazyku:
* znak Hasičského a záchranného zboru a nápis Hasičský a záchranný zbor,
* vlajka Slovenskej republiky a nápis Slovenská republika,
* nápis „ETC – Dočasný núdzový tábor“, logá a nápisy Operačného programu „Kvalita životného prostredia“ a „Európska únia – Európsky fond regionálneho rozvoja“
1. v anglickom jazyku:
* znak Hasičského a záchranného zboru a nápis Hasičský a záchranný zbor,
* vlajka Slovenskej republiky a nápis Slovenská republika,
* nápis „ETC – Dočasný núdzový tábor“, logá a nápisy Operačného programu „Kvalita životného prostredia“ a „Európska únia – Európsky fond regionálneho rozvoja“
1. identifikačné plachty modulu MUSAR:
2. v slovenskom jazyku:
* znak Hasičského a záchranného zboru a nápis Hasičský a záchranný zbor,
* vlajka Slovenskej republiky a nápis Slovenská republika,
* nápis „MUSAR – Pátracie a záchranárske činnosti stredného rozsahu v mestskom prostredí“, logá a nápisy Operačného programu „Kvalita životného prostredia“ a „Európska únia – Európsky fond regionálneho rozvoja“
1. v anglickom jazyku:
* znak Hasičského a záchranného zboru a nápis Hasičský a záchranný zbor,
* vlajka Slovenskej republiky a nápis Slovenská republika,
* nápis „MUSAR – Pátracie a záchranárske činnosti stredného rozsahu v mestskom prostredí“, logá a nápisy Operačného programu „Kvalita životného prostredia“ a „Európska únia – Európsky fond regionálneho rozvoja“
	+ návrh identifikačných plachiet musí byť schválený Prezídiom Hasičského a záchranného zboru.
	+ musia byť na čelných stranách stanu min. po pravej strane vstupných otvorov umiestnené fólie umožňujúce pripevnenie označenia min. vo veľkosti formátu A3
 |  |  |
| odnímateľná hygienická vložka | musí spĺňať nasledovné požiadavky:* 1. musí byť vyhotovená ako viac dielna. Jeden diel musí vyplniť samostatne priestor medzi dvoma tubusmi samonosnej konštrukcie,
	2. musí sa dať pripevniť na tubusy samonosnej konštrukcie stanu pomocou suchého zipsu,
	3. musí obsahovať dvojvrstvové okná v rovnakom počte a umiestnení ako sú okná na vonkajšom materiáli. Prvá vrstva okna musí byť z priehľadného materiálu po obvode uzatvárateľná pomocou suchého zipsu a druhá vrstva zo sieťoviny zabraňujúcej vstupu lietajúceho hmyzu do stanu,
	4. musí byť vybavená úchytmi pre upevnenie otvoreného priehľadného okna.
	5. musí byť vybavená odnímateľnou hygienickou priehradkou v ktorej v strede musí byť vstupný otvor výšky minimálne 2100 mm uzatvárateľný na zips, vybavenou úchytmi pre upevnenie otvoreného vstupného otvoru priehradky“.
 |  |  |

Tab. 2.1 Požiadavky na materiálové riešenie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| **Samonosná konštrukcia** | * musí byť vyhotovená z polyesterovej tkaniny,
* s obojstrannou nanesenou vrstvou polyvinylchloridu,
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobená samonosná konštrukcia podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť nižšia ako 1000 g.m-2 a vyššia ako 1200 g.m-2
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 3000 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 3000 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 4674-1, metóda B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v priečnom smere minimálne 250 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN ISO 4674-1, metóda B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v pozdĺžnom smere minimálne 250 N,
* samonosná konštrukcia musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studena) minimálne - 30 °C,
* samonosná konštrukcia musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
 |  |  |
| **Vrchný materiál** | * musí byť vyhotovený z polyesterovej tkaniny s jednostranne nanesenou vrstvou polyuretánu, z vonkajšej strany vo vode odolnej úprave. Vonkajšia strana vrchného materiálu musí byť vo farebnom vyhotovení RAL 3000.
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobený vrchný materiál podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť vyššia 260 g.m-2,
* vrchný materiál musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 1200 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 1200 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v priečnom smere vyššiu ako 70 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v pozdĺžnom smere vyššiu ako 70 N,
* vrchný materiál musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studena) minimálne - 30 °C,
* vrchný materiál musí podľa STN EN ISO 811 vykazovať nepriepustnosť vody pri tlaku minimálne 7000 mm vodného stĺpca,
* vrchný materiál musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
* vrchný materiál musí spĺňať požiadavku podľa STN EN ISO 105 B02 na stálofarebnosť minimálne stupeň 4,
* trojvrstvové okno na vrchnom materiáli musí byť vyrobené:
	+ - prvá vrstva z materiálu podľa požiadaviek na vrchný materiál,
		- druhá priehľadná vrstva z polyuretánovej fólie,
		- tretia vrstva, sieťované okno z polyamidu
 |  |  |
| **Podlaha stanu**  | * musí byť vyrobená polyesterovej tkaniny s obojstranne nanesenou vrstvou polyvinylchloridu,
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobená podlaha podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť vyššia ako 600 g.m-2 ,
* podlaha musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 2200 N,
* podlaha musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 2200 N,
* podlaha musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v priečnom smere vyššiu ako 70 N,
* podlaha musí podľa STN EN 4674-1 metódy B vykazovať pevnosť v ďalšom trhaní v pozdĺžnom smere vyššiu ako 70 N,
* podlaha musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studená) minimálne - 30 °C,
* podlaha musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
* podlaha musí podľa STN EN ISO 811 vykazovať nepriepustnosť vody pri tlaku minimálne 4000 mm vodného stĺpca,
* podlaha musí mať protišmykovú úpravu.
 |  |  |
| **Hygienická vložka** | * musí byť vyhotovená z polyesterovej tkaniny s jednostrannou nanesenou vrstvou polyuretánového záteru,
* celková plošná hmotnosť materiálu z ktorého je vyrobená hygienická vložka so záterom podľa STN EN ISO 2286-2 nesmie byť vyššia ako ~~100~~ **120** g.m-2,
* hygienická vložka musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v priečnom smere vyššiu ako 500 N,
* hygienická vložka musí podľa STN EN ISO 1421 vykazovať pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere vyššiu ako 500 N,
* hygienická vložka musí podľa STN EN 1876-1 vykazovať odolnosť voči teplotám (teplote ohýbania za studená) minimálne - 30 °C,
* hygienická vložka musí vykazovať podľa STN ISO 3795 odolnosť voči horeniu maximálne 100 mm.min-1,
* dvojvrstvové okno na hygienickej vložke musí byť vyrobené:
	+ prvá vrstva z priehľadnej polyuretánovej fólie,
	+ druhá vrstva, sieťované okno z polyamidu.
* hygienická priehradka musí byť vyrobená z materiálu podľa požiadaviek na materiál, z ktorého je vyrobená hygienická vložka.
 |  |  |

Tab. 2.2 Príslušenstvo – výbava stanu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| Samostatná podkladná podlaha pod stan  | musí byť o jeden meter širšia a dlhšia od pôdorysnej plochy dodávaného stanu musí byť vyhotovená z materiálu podľa požiadavky na materiál, z ktorého je vyrobená podlaha stanu s vakom pre jej uloženie. |  |  |
| Samostatná vnútorná podlaha  | šírka a dĺžka musí byť prispôsobená tak, aby sa dala vložiť do stanu a pokryla celú pôdorysnú plochu dodávaného stanu vyhotovená z materiálu podľa požiadavky na materiál, z ktorého je vyrobená podlaha stanu s vakom pre jej uloženie. |  |  |
| Prepravný vak  | musí slúžiť pre umiestnenie samonosnej konštrukcie, vrchného materiálu, podlahy, odnímateľnej hygienickej vložky, odnímateľnej hygienickej priehradky samostatnej podkladnej podlahy a samostatnej vnútornej podlahy. Vak musí byť uspôsobený na jednoduchú manipuláciu. |  |  |
| Sada základného náradia  | * sada kotviacich prvkov,
* sada na opravu samonosnej konštrukcie, vrchného materiálu a podlahy pri prepichnutí,
* ručná pumpa,
* kladivo na upevnenie kotviacich prvkov,
* vak pre uloženie kotviacich prvkov, opravnej sady a kladiva.
 |  |  |
| Elektrický kompresor na nafukovanie a odsávanie vzduchu samonosnej konštrukcie stanu  | * elektrické napájanie 230 V/ 50 Hz,
* krytie min. IP 44,
* výstupný tlak minimálne 40 KPa,
* výkon minimálne 1000 W,
* maximálna hmotnosť 15 kg,
* minimálna dĺžka elektrického vodiča 7 m,
* súčasťou dodávky musia byť vzduchové hadice potrebné na napojenie nafukovania stanu,
* kompresor musí byť vo vyhotovení pre súčasné napojenie na minimálne dva nafukovacie ventily,
* kompresor musí mať funkciu kontroly poklesu tlaku a funkciu automatického dofukovania.
 |  |  |
| Vykurovací agregát s nepriamym spaľovaním: | * palivo - nafta,
* spotreba paliva maximálne 2,0 l.h-1,
* minimálny tepelný výkon 20 kW,
* minimálny vzduchový výkon 1500 m3.h-1,
* elektrické pripojenie 230 V/ 50 Hz,
* maximálna hmotnosť 40 kg bez PHM,
* minimálny objem nádrže 35 l, nádrž musí byť nehrdzavejúca
* teplovzdušná hadica s priemerom minimálne 300 mm a minimálnou dĺžkou 2 m,
* súčasťou dodávky musí byť aj izbový termostat **(dĺžka kábla min. 10 m),**
* súčasťou dodávky musí byť komín so strieškou pre odvod spalín s výškou minimálne 60 cm.
* **Požadované krytie – min. IP44**
 |  |  |
| Osvetlenie do stanu | * LED s výkonom minimálne ~~50 W~~ **20 W** vhodné na osvetlenie celej vnútornej plochy stanu,
* **Svetlá musia byť vybavené polykarbonátovým krytom s úpravou zabezpečujúcou difúziu vyžarovaného svetla**
* napájanie 230 V/50 Hz,
* krytie min. IP54,
* dĺžka káblu minimálne 7 m,
* súčasťou dodávky stanu musia byť minimálne dve svetlá:
* súčasťou každého svetla musí byť systém na uchytenie svetla na samonosnú konštrukciu,
* svetlá musia byť konštrukčne vyhotovené tak, aby bola možnosť ich sériového zapojenia **a zároveň musí každé svetlo umožňovať možnosť individuálneho vypnutia.**
* **vrátane prepravného obalu,**
 |  |  |
| Vysokotlaková hadica s ~~manometrom a~~ možnosťou regulácia tlaku: | * **tlaková hadica určená pre napojenie na tlakové nádoby s maximálnym tlakom min. 30 MPa,**
* koncovka kompatibilná s rýchlo spojkou nafukovacieho ventilu stanu,
* koncovka kompatibilná s tlakovou fľašou,
* dĺžka minimálne 1 m,
* ~~maximálny tlak 1,5 MPa.~~
 |  |  |
| Kufríkový stôl skladací | musí spĺňať nižšie uvedené požiadavky:* Kufríkový stôl musí byť ľahko prenosný a kufríkový.
* Doska stola musí byť vyrobená z pevného a ľahko udržiavateľného materiálu.
* Konštrukcia stola musí byť vyrobená z hliníkového materiálu.
* Rozmer stola v rozloženom stave musí byť min. 1200x600x700 mm (D/Š/V).
* Musí poskytovať dostatok miesta pre 4 osoby.
* Musí mať nastaviteľnú výšku v rozmedzí min. od 58 do 70 cm.
* ~~Kufríkový stolík musí vážiť max. 4,5 kg~~
* Musí mať upevnenú rukoväť na ľahšie prenášanie.
 |  |  |

Tab. 3 Ďalšie príslušenstvo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvky predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | Uchádzač uvedie **konkrétnu technickú špecifikáciu dodávaného tovaru** **v súlade s bodom 4.3 Súťažných podkladov** - vlastný návrh plnenia |
| Uchádzač uvedie príslušnú/é číselnú/é hodnotu/y | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| **3.**Sprchy vhodné do nafukovacieho stanu s nasledovnými parametrami: | * 4 ks sprchovacích boxov (2 x vpravo a 2 x vľavo po stranách stanu vrátane odnímateľných a flexibilných rozvodov teplej a studenej vody, ktoré budú napojené na externý zdroj teplej a studenej vody)
* ~~Farba sprchovacích boxov musí byť biela alebo sivá~~
	+ Sprchovacie miesta musia byť vybavené nafukovacou vaničkou a oddeľovacími samostatnými kabínami, ktoré musia zabezpečiť odvod vody do sprchovacej vaničky. Každé sprchovacie miesto musí byť vybavené sprchovou hadicou vybavenej ružicou,
	+ Vaničky musia byť napojené na flexibilné odpadové potrubie, ktoré bude napojené do nádrže určenej na zber splaškovej vody,
	+ Ohrievanie vody musí byť zabezpečené prietokovým ohrievačom s termostatom a s čerpadlom tak, aby sa voda na výstupe dala regulovať na teplotu 35 – 40 °C, tlak vody musí byť dostatočne silný, aby sa osoby mohli osprchovať prúdom teplej vody.
		- Maximálna teplota ohriatej vody do 70 °C
		- Palivo ohrievača: nafta
	+ **V prípade pevných sprchovacích boxov a vaničky verejný obstarávateľ požaduje, aby sprchovacie boxy aj vanička boli ľahké, ľahko a rýchlo skladateľné, pevné a stabilné.**
 |  |  |
| **4.**Mobilné vešiaky  | vhodné na odloženie vecí pri očiste pre min. 4 osoby. |  |  |
| **5.**Mobilná umyvárka vhodná do nafukovacieho stanu: | * musí byť ľahká, ľahko a rýchlo skladateľná, pevná a stabilná určená na vonkajšie i vnútorné použitie.
	+ - Musí mať štyri automatické ventily po oboch stranách, ktoré šetria vodu.
		- Umyvárka musí stáť na ~~kovových~~ nožičkách zaistenými proti otváraniu a zatváraniu.
		- Musí sa dať zložiť do tvaru dosky, **debny alebo kufra** z dôvodu uskladnenia a úspory miesta.
		- Ventily na vodu musia byť kovové.
		- ~~Farba umyvárky musí byť biela alebo sivá.~~
 |  |  |
| **6.**Sprchy a umyvárka  | v stane musia mať vhodné elektrické kalové čerpadlo/ čerpadlá na odvod splaškovej vody z odnímateľných vaničiek a z umyvárky. Čerpadlo musí mať kapacitu odčerpanej vody min. 120 l / min -1.* Súčasťou musí byť prívod na pitnú vodu a odvod odpadovej vody.
* Pri stanovení dĺžky vodovodného a odpadového potrubia je potrebné uvažovať so vzdialenosťou sprchovacích miest a umyvárky od zdroja vody, resp. odpadovej nádrže min. 15 metrov.
 |  |  |
| **7.**K sprchám a umyvárke  | musia byť dodané min. 2 ks samonosných skladacích nádob (vzájomne prepojiteľných) určených na zber splaškovej vody s objemom min. 1500 litrov (každá nádrž jednotlivo). Nádrže musia byť vybavené otvorom určením na vyprázdnenie nádrží s hadicou dĺžky min. 15m. |  |  |
| **8.**Prenosné WC – 5 ks: | musí byť:súprava pozostávajúca z prenosného skladacieho záchoda, konštrukcie s uzatvárateľným prístreškom * + - * súprava musí byť hygienická, ekologická, prenosná, ľahko skladateľná,
			* musí vytvoriť súkromie a musí byť skladateľná za každých podmienok.
			* hmotnosť súpravy musí byť menšia ako 8,5 kg.
			* záchod musí byť súčasťou súpravy, musí byť pevný, ľahký, stabilný, výškovo a veľkostne zodpovedajúci štandardnému WC, skladateľný do kufríka s držadlom,
			* musí vážiť do 3,5 kg s nosnosťou min. 200 kg.
			* stanový úkryt s pevnou odľahčenou konštrukciou musí byť súčasťou súpravy, musí byť zabezpečený krížovým vetraním, zatvárateľnými dverami na zips a odkladacím sieťovým vreckom
			* stanový úkryt musí byť ľahko a rýchlo skladateľný, vážiť max. 3,5 kg. a súčasťou musia byť upínacie háčiky, laná, kolíky, plášť a odľahčená, skladateľná konštrukcia.
 |  |  |
| **9.**Vrecia do WC ~~350~~ **385** ks balení po 15 ks  | * + - * Vrecia musia byť hygienické, šetrné k životnému prostrediu, kompatibilné k prenosnému WC a zabraňujúce šíreniu infekcií. Vrecia musia obsahovať želatínové činidlo zabraňujúce zápachu a podporujúce rozklad exkrementov.
			* Súčasťou balenia musia byť vrecia na exkrementy, dezodoračný gél, veľké zatvárateľné vrece na odpad, toaletný papier a hygienické utierky na ruky.
 |  |  |
| **10.**Podlaha prídavná plastová: | Plastová skladacia podlaha na celú vnútornú podlahovú plochu stanu. Rozmer jedného segmentu **min.800 x 200 mm** s jednoduchými zámkami, výška podlahy min. 20 mm.**Zároveň musí podlaha mať/byť:*** **teplotnú odolnosť od minimálne – 10 ° C,**
* **nehorľavá**
* **statické zaťaženie min. 10 t/m2.**
 |  |  |

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

**Ostatné požiadavky k predmetu zákazky:**

* návrh identifikačných plachiet musí byť schválený Prezídiom Hasičského a záchranného zboru po podpise kúpnej zmluvy s úspešným uchádzačom v lehote do 30 dní.
* dodanie celého predmetu zákazky musí byť realizované maximálne do šiestich (6) mesiacov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

**Pri dodaní predmetu zákazky je uchádzač povinný:**

* **predložiť** certifikát o zhode k výrobkom, alebo náležitosti podľa platných zákonov;
* **predložiť** užívateľskú dokumentáciu výrobkov (návod na použitie, údržbu a servis);
* všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku, akceptovaný je aj český jazyk;

**Miesto dodania predmetu zákazky:**

**Centrálny sklad HaZZ - Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská 8111, 010 01 Žilina**.

**Ďalšie informácie:**

Posúdenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky komisia na vyhodnotenie ponúk vykoná na základe vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky, predloženého v súlade s súťažnými podkladmi a v súlade s predloženými materiálovými a produktovými listami.

V rámci toho komisia na vyhodnotenie ponúk overí splnenie vybraných požiadaviek na predmet zákazky nasledovne:

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov položky/ bod podľa tabuliek vyššie** | **Požadovaný dokument** |
|
| **nafukovací stan** | (2.) nafukovací stan, (2.1.4.) hygienická vložka, (2.1.4.) odnímateľná hygienická priehriadka, odnímateľná identifikačná plachta (min. 700x700mm) | Materiálový list materiálu, z ktorého je vyrobený nafukovací stan (samonosná konštrukcia, vrchný materiál, podlaha a hygienická vložka a priehradka) |
| **príslušenstvo - výbava stanu** | (2.2.1.) samostatná podkladná podlaha pod stan | materiálový list |
| (2.2.2.) samostatná vnútorná podlaha | materiálový list  |
| (2.2.3.) prepravný vak | - |
| (2.2.4.) sada základného náradia | - |
| (2.2.5.) elektrický kompresor na nafukovanie a odsávanie vzduchu | Produktový list |
| (2.2.6.) vykurovací agregát s nepriamym spaľovaním | Produktový list |
| (2.2.7.) osvetlenie do stanu | Produktový list |
| (2.2.8.) vysokotlaková hadica s manometrom | Produktový list |
| (2.2.9.) kufríkový stôl | Produktový list |
| (3.) sprcha | Produktový list |
| (4.) mobilné vešiaky | - |
| (5.) mobilná umyvárka | Produktový list |
| (7.) nádrž na splaškovú vodu | - |
| (8.) prenosné WC | Produktový list |
| (9.) vrecia do WC | Produktový list |
| (10.) podlaha prídavná plastová | - |
| **Názov položky/ bod podľa tabuliek vyššie** | **Požadovaný dokument** |
|
| **Veľkokapacitná nafukovacia hala** | (1) veľkokapacitná nafukovacia hala s odnímateľnou izolačnou vložkou | Materiálový list materiálu, z ktorého je vyrobená hala (samonosná konštrukcia, vrchný materiál a podlaha) |
| **príslušenstvo - výbava haly** | (1.2.1.) prepravný vak | - |
| (1.2.2.) sada základného náradia | - |
| (1.2.3.) elektrický kompresor na nafukovanie a odsávanie vzduchu | Produktový list |
| (1.2.4.) vykurovací agregát s nepriamym spaľovaním | Produktový list |
| (1.2.5.) osvetlenie do haly | Produktový list |
| (1.2.6.) podlaha prídavná plastová | - |

Uchádzač bude z tejto verejnej súťaže vylúčený pokiaľ parametre a hodnoty predložené uchádzačom vo vlastnom návrhu plnenia, v, materiálových a produktových listoch nebudú v súlade s požadovaným opisom predmetu zákazky, technickými parametrami, ktoré sú uvedené v tejto prílohe súťažných podkladov.