

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705

Bankovní spojení: 71234621/0100

**Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS**

www.fnbrno.cz

## **Zadávací dokumentace k veřejné zakázce k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky**

zadávané v otevřeném řízení dle § 27 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,  
ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon“,

### **„FN Brno – Dovybavení Traumateamu II“**

**Zadavatel:**

**Fakultní nemocnice Brno**  
se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Fakultní nemocnice Brno  
IČ: 65269705  
DIČ: CZ65269705  
Sídlo zadavatele: Jihlavská 20, 625 00 Brno  
Statutární orgán: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 71234621/0100

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

## II. PŘEDMĚT A ÚČEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky na dodávky je pořízení 7 ks stanů s kompresorem a vnitřního vybavení těchto stanů v níže dané specifikaci pro Traumateam ČR.

### **Klasifikace předmětu veřejné zakázky**

CPV kód:

33163000-0 Stan pro užití ve zdravotnictví

42123000-7 Kompresory

35110000-8 Bezpečnostní, hasičské, policejní a ochranné vybavení

33192000-2 Lékařský nábytek

85112100-8 Ložní prádlo pro nemocnice

39224340-3 Nádoby na odpadky

37414200-5 Cestovní chladničky

### **Rozdělení veřejné zakázky na části**

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 98 zákona rozdělena na 2 části.

Dodavatel je oprávněn podat nabídku na jednu nebo všechny části veřejné zakázky. Veškeré podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci se vztahují na každou z níže uvedených částí, pokud není stanoveno v zadávací dokumentaci jinak.

### **Investiční majetek:**

Stany – předpokládaná hodnota bez DPH 4.629.752 Kč

### **Neinvestiční majetek:**

Vnitřní vybavení – předpokládaná hodnota bez DPH 331.006 Kč

### **Medicínský účel**

Stany s vnitřním vybavením budou používány při humanitárních misích v ČR a zahraničí.

### III. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády nařízení vlády č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění, s uvedením klasifikační třídy v českém jazyce.

Pokud je v zadávací dokumentaci uveden konkrétní výrobek či technologie, zadavatel v souladu s § 44 odst. 11 zákona umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Od technických parametrů je možné se odchýlit o +/- 10%, pokud to povaha věci umožňuje, tj. za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu, diagnostického a terapeutického využití.

Požadované vlastnosti:

#### Část č. 1 - Stany

Název	Počet ks
a) Skládací stan univerzální – menší vč. termoizolační vložky	4
b) Skládací stan univerzální – větší vč. termoizolační vložky a kompresoru ESK 200	1
c) Skládací stan univerzální – přechodový modul vč. termoizolační vložky	2
d) Podložka pod stan - podlaha	7
e) Kompresor – příslušenství ke stanům	1
<b>Celkem ks</b>	<b>15</b>

**Všechny stany požadujeme vzájemně propojitelné** s možností variability sestavy podle místních prostorových podmínek při výstavbě jednotky.

Požadujeme kompletní dodávku stanů včetně požadovaných potřebných propojovacích členů.

Ke každému stanu požadujeme kompletní elektrický rozvod pro připojení světelných jednotek a přístrojů.

Záruční doba na všechny stany minimálně 36 měsíců.

Záruční a pozáruční servis stanů nepřetržitě dostupný minimálně 10 let, servis do 24 hodin po objednání na území České republiky.

#### **a) Skládací stan univerzální – menší: 4ks**

Univerzální skládací stan s odlehčenou duralovou nebo hliníkovo-titanovou konstrukcí.

Konstrukce: nůžková, rozkládací, příhradová.

Barva stanu: venkovní plášť stanu - písková, bílá nebo modrá barva (barvy jsou zvoleny s ohledem na odlišení jednotky a tak, aby se jednalo o barvy, které nepřitahují světlo).

Vnitřní izolační vložka stanu - bílá barva

Termoizolační vložka stanu – libovolná barva

Technické parametry:

Venkovní rozměry:

- šířka u podlahy: minimálně 5400 mm, maximálně 5900 mm;
- délka u podlahy: minimálně 7500 mm, maximálně 8000 mm;
- výška ve středu stanu minimálně 2800 mm, maximálně 3100 mm;

Materiál stanu: minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>

Materiál vnitřní izolační vložky stanu: oboustranně nánosovaný polyester nebo PVC max. gramáž 220 - 250 g/m<sup>2</sup>, pevnost tahu osnovy 2500 N/5 cm

Termoizolační vložka stanu: tepelná odolnost -40C až +70 C

Stan musí být v přepravním obalu – vaku, který je opatřen minimálně 6 úchyty pro přenášení.

Konstrukce stanu ve zvláštním obalu, opatřeným úchyty pro přenášení.

Rozměr sbaleného stanu včetně základního příslušenství maximálně 1600 x 1000 x 750 mm – limitovaný objem při přepravě.

Rozměr konstrukce ve složeném stavu minimálně 1500 mm, maximálně 1700 mm, v rozloženém stavu délka nosné stojny minimálně 2300 mm, maximálně 2500 mm, maximální rozložení nosné stojny na dva kusy, minimální délka příhradové konstrukce jedné sekce je 1450 mm, výška prostoru mezi vrchní a spodní sekcí konstrukce je minimálně 350 mm, maximálně 400 mm, kdy tento prostor plní tepelnou a termoregulační funkci stanu. Nosnost jedné nosné stojny stanu minimálně 75 kg.

Hmotnost stanu maximálně 180 kg včetně přepravního obalu.

Stan s určením pro používání civilními a vojenskými složkami.

Snadná montáž a demontáž. Postavení stanu v 6 lidech do 10 minut

Venkovní plachta stanu, střechovice, boky a čela stanu musí být z jednoho kusu a pevně spojená s odlehčenou konstrukcí stanu. Minimálně 24 úchytných bodů na konstrukci stanu.

Stan musí být opatřen na bocích minimálně 12 ks zavětrovacích lan (na každé straně 6 ks) s délkou lana minimálně 6 m. Průměr lana minimálně 8 mm. Barva lana černá nebo šedá.

Kotvení stanu:

- minimálně 6 kotevnicích bodů na rámu stanu (alespoň 3 ks z každé strany stanu)
- spodními kotevní body po obvodu stanu k uchycení podlahy stanu - minimálně 16 ks kotevnicích bodů po celém obvodu stanu
- kotevní kolíky pro kotvení obvodu stanu minimálně 28 ks, velikost kolíku minimálně 250 mm
- kolíky na kotvení odlehčené konstrukce stanu minimálně 6 ks, velikost kolíku minimálně 600 mm
- palice na zatlukání kolíku minimálně 1500 g.

Stan bude opatřen min. 1 ks vchodových dveří v každém čele stanu.

Dveře – vstup do stanu:

- na středu čela stanu
- minimální rozměry: šířka 1200 mm, výška 2000 mm
- maximální rozměry: šířka 1400 mm, výška 2200 mm
- dveře opatřeny zavětrováním
- odolné proti průsaku vody
- zavírání dveří univerzálním zdrhovadlem, opatřené klopou a chráněné překrytím

Způsob uzavírání stanu – univerzální zdrhovadlo. Každé dveře (vstup) stanu budou opatřeny přípravou pro napojení dalšího stanu, přes propojovací díl, s možností zavětrování a nepropustností dešťové vody.

Další možnost otevření stanu – v plném profilu čela, minimální výška čela na středu stanu 2400 mm, minimální šířka u podlahy 5000 mm.

Stan musí být opatřen na bocích okny (na každé straně stanu 1 ks okna) Minimální rozměr okna: výška 1000 mm, šířka 6500 mm

Okno musí být opatřeno průzorem čiré barvy (např. vinyl), moskytiérou, z venkovní strany stanu na boku klopou na zakrytí okna, na stuhový uzávěr nebo suchý zip.

Vybavení každého univerzálního stanu:

- 1 kus vnitřní izolační vložka, pevně spojená s podlahou stanu a zavěšená z vnitřní strany pevně na konstrukci stanu pomocí úchytů. Minimální počet úchytů na konstrukci stanu 24 ks.
- 1 kus termoizolační vložka stanu, se závěsem na konstrukci z vnitřní strany stanu. Minimální počet úchytů na konstrukci stanu 24 ks. Vložka bude opatřena dveřmi, okny, otvory pro přívod elektrické energie, tepla a klimatizace stejných parametrů jako plášť stanu.

Termoizolační vložka musí být vybavena minimálně 12 kusy kovových ok o průměru nejméně 20 mm na zavěšení infuzí, oka budou umístěna po bocích stanů ve výšce minimálně 1900 mm a maximálně 2100 mm od podlahy stanu.

Vnitřní izolační vložka:

- odolná proti bakteriím, hnilobě, UV záření.
- opatřena pevnou podlahou, která je součástí vnitřního prostoru stanu z oboustranně nánosované textilie z polyesteru nebo PVC, max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>, připevněnou na pevně.
- opatřena zábranou průniku prachu a vody.

Podlaha:

- odolná na mechanické namáhání
- odolná na čištění běžnými dezinfekčními prostředky
- nesmáčivá

Další vybavení stanu:

- otvory pro přívod el. kabelů, vstupy (prostupy) umístěny u země, se zajištěním proti průniku vody do stanu, minimální rozměr prostupu pro elektrické kabely 125 mm.
- otvory pro přívod tepla a klimatizace, umístěny na bocích stanu, v každém rohu v podobě zdvojených rukávů, které umožní přímé napojení topení nebo klimatizace, prostupy pro topení a klimatizaci minimálně o průměru 310 mm.

Elektrické rozvody:

- minimálně 10 ks zásuvek s krytím IP 54. Vzdálenost mezi zásuvkami minimálně 140 cm pro lepší napojení lékařských přístrojů. Upevnění elektrického rozvodu v kabelovém kanálu s klopou na suchý zip, ev. s obdobným uzávěrem na vnitřní izolační a termoizolační vložce stanu v minimální výšce od podlahy stanu 175 cm.

**Příslušenství:**

- geotextilie pod každý stan v maximálním rozměru podlahové plochy, sloužící k vyrovnání drobných nerovností povrchu a zároveň ochrana podlahu stanu proti mechanickému poškození; Nosnost podlahy minimálně 60 kg na 1 cm<sup>2</sup>
- ke každému univerzálnímu menšímu stanu vstupní přístřešek s možností napojení do vstupních dveří stanu. Minimální rozměr přístřešku šířka 1600 mm, výška 2000 mm, délka 1500 mm. Váha přístřešku maximálně 25 kg i s přepravním obalem, opatřeným úchyty pro přenášení. Barva přístřešku totožná s barvou stanu. Materiál – minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES, nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>

- ke každému menšímu univerzálnímu stanu propojovací díl s možností napojení do vstupních dveří stanu, a propojení s přechodovým modulem. Minimální rozměr propojovacího dílu šířka 160 mm, výška 2000 mm. Váha propojovacího dílu maximálně 15 kg i s přepravním obalem, opatřeným úchyty pro přenášení. Barva propojovacího dílu totožná s barvou stanu. Materiál - minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>.
- propojovací díl 1 ks k propojení stanu ke stanu v plném profilu čela stanu otevření dveří. Maximální rozměr šířka 150 mm, délka rozloženého dílu 5000 mm. Barva propojovacího dílu totožná s barvou stanu. Materiál – minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>
- opravná sada ke každému stanu

### **b) Skládací stan univerzální - větší: 1ks**

Univerzální skládací stan s odlehčenou duralovou nebo hliníkovo-titanovou konstrukcí - trubky z lehkých slitin.

Konstrukce: nůžková, rozkládací, příhradová.

Barva stanu: venkovní plášť stanu - písková, bílá nebo modrá barva

Vnitřní izolační vložka stanu - bílá barva

Termoizolační vložka stanu – libovolná barva

Technické parametry:

Venkovní rozměry:

- Šířka u podlahy minimálně 5400 mm, maximálně 5900 mm
- Délka u podlahy minimálně 10500 mm, maximálně 11000 mm
- Výška ve středu stanu minimálně 2800 mm, maximálně 3100 mm

Materiál stanu: minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>

Materiál vnitřní izolační vložky stanu: oboustranně nánosovaný polyester max. gramáž 220 - 250 g/m<sup>2</sup>, pevnost tahu osnovy 2500 N/5 cm

Termoizolační vložka stanu: tepelná odolnost -40C až +70 C

Stan musí být v přepravním obalu – vaku, který je opatřen minimálně 6 úchyty pro přenášení.

Konstrukce stanu ve zvláštním obalu, opatřeném úchyty pro přenášení.

Rozměr sbaleného stanu včetně základního příslušenství maximálně 1600 x 12000 x 750 mm.

Rozměr konstrukce ve složeném stavu minimálně 1500 mm, maximálně 1700 mm, v rozloženém stavu délka nosné stojny minimálně 2300 mm, maximálně 2500 mm, maximální rozložení nosné stojny na dva kusy, minimální délka příhradové konstrukce jedné sekce je 1450 mm, výška prostoru mezi vrchní a spodní sekcí konstrukce je minimálně 350 mm, maximálně 400 mm, kdy tento prostor plní tepelnou a termoregulační funkci stanu. Nosnost jedné nosné stojny stanu minimálně 75 kg.

Hmotnost stanu maximálně 215 kg včetně přepravního obalu.

Hmotnost a rozměr jsou omezeny s ohledem na limity při přepravě.

Stan s určením pro používání civilními a vojenskými složkami.

Snadná montáž a demontáž. Postavení stanu v 8 lidech do 10 minut.

Venkovní plachta stanu, střechovice, boky a čela stanu musí být z jednoho kusu a pevně spojená s odlehčenou konstrukcí stanu. Minimálně 24 úchytných bodů na konstrukci stanu.

Stan musí být navržený tak, aby splňoval požadavky kladené na pracoviště traumateamu v místě živelné katastrofy v co nejvyšší míře.

Stan musí být opatřen na bocích minimálně 16 kusů zavětrovacími lany (na každé straně 8 ks) délkou lana minimálně 6 m. Průměr lana minimálně 8 mm. Barva lana černá nebo šedá.

Kotvení stanu:

- minimálně 8 kotevních bodů na rámu stanu (4 ks z každé strany stanu)
- spodními kotevní body po obvodu stanu k uchycení podlahy stanu, minimálně 20 ks kotevních bodů po celém obvodu stanu
- kotevní kolíky pro kotvení obvodu stanu minimálně 36 ks, velikost kolíku minimálně 250 mm
- kolíky na kotvení odlehčené konstrukce stanu minimálně 8 ks, velikost kolíku minimálně 600 mm
- palice na zatlukání kolíku minimálně 1500 g

Stan bude opatřen min 1 ks vchodových dveří v každém čele stanu.

Dveře (vstup do stanu) :

- na středu čela stanu
- minimální rozměr dveří: šířka 1200 mm, výška 2000 mm
- maximální rozměr dveří: šířka 1400 mm; výška 2200 mm
- dveře opatřeny zavětrováním
- odolné proti průsaku vody
- zavírání na suchý zip
- opatřeny klopou

Způsob uzavírání stanu – univerzální zdrhovadlo. Každé dveře stanu budou opatřeny přípravou pro napojení dalšího stanu, přes propojovací díl, s možností zavětrování a nepropustností dešťové vody.

Další možnost otevření stanu – v plném profilu čela, minimální výška čela na středu stanu 2400 mm, minimální šířka u podlahy 5000 mm.

Stan musí být opatřen na bocích okny (na každé straně stanu 2 kusy okna) Minimální rozměr okna výška 1000 mm, šířka 4000 mm.

Okno musí být opatřeno průzorem čiré barvy (např. vinyl), moskytiérou, a z venkovní strany stanu na boku klopou na zakrytí okna, na stuhový uzávěr nebo suchý zip.

Vybavení univerzálního stanu:

- 1 kus vnitřní izolační vložka, pevně spojená s podlahou stanu a zavěšená z vnitřní strany pevně na konstrukci stanu pomocí úchytů. Minimální počet úchytů na konstrukci stanu 24 ks.
- 
- 1 kus termoizolační vložka stanu, se závěsem na konstrukci z vnitřní strany stanu. Minimální počet úchytů na konstrukci stanu 48 ks. Vložka bude opatřena dveřmi, okny, otvory pro přívod elektrické energie, tepla a klimatizace stejných parametrů jako plášť stanu.

Termoizolační vložka musí být vybavena minimálně 16 kusů kovových ok o průměru 20 mm na zavěšení infuzí. Tato oka budou umístěna po bocích stanu ve výšce minimálně 1900 mm a maximálně 2100 mm od podlahy stanu.

Vnitřní izolační vložka:

- odolná proti bakteriím, hnilobě, UV záření.
- opatřena pevnou podlahou, která je součástí vnitřního prostoru stanu z oboustranně nánosované textilie z polyesteru nebo PVC, max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>, připevněnou na pevno
- opatřena zábranou průniku prachu a vody.

## Podlaha

- odolná na mechanické namáhání
- odolná na čištění běžnými dezinfekčními prostředky
- nesmáčivá

## Další vybavení stanu:

- otvory pro přívod el. kabelů, vstupy (prostupy) umístěny u země, se zajištěním proti průniku vody do stanu. Minimální rozměr prostupu pro elektrické kabely 125 mm
- otvory pro přívod tepla a klimatizace, umístěny na bocích stanu, v každém rohu v podobě zdvojených rukávů, které umožní přímé napojení topení nebo klimatizace., prostupy pro topení a klimatizaci minimálně o průměru 310 mm.

## Elektrické rozvody:

- minimálně 10 ks zásuvek s krytím IP54. Vzdálenost mezi zásuvkami minimálně 140 cm pro lepší napojení lékařských přístrojů. Upevnění elektrického rozvodu v kabelovém kanálu s klopou na suchý zip, ev. s obdobným uzávěrem na vnitřní izolační vložce a termovložce stanu v minimální výšce od podlahy stanu 175 cm.

## **Příslušenství:**

- geotextilie pod každý stan v maximálním rozměru podlahové plochy, sloužící k vyrovnání drobných nerovností povrchu a zároveň ochrana podlahy stanu proti mechanickému poškození; Nosnost podlahy minimálně 60 kg na 1 cm<sup>2</sup>
- propojovací díl s možností napojení do vstupních dveří stanu, a propojení s přechodovým modulem. Minimální rozměr propojovacího dílu šířka 160 mm, výška 2000 mm. Váha propojovacího dílu maximálně 15 kg i s přepravním obalem, opatřeným úchyty pro přenášení. Barva propojovacího dílu totožná s barvou stanu. Materiál minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>
- opravná sada ke stanu

## **c) Skládací stan univerzální – přechodový modul: 2ks**

Univerzální skládací stan – přechodový modul – čtyřúhelník, lépe šestiúhelník, s odlehčenou duralovou nebo hliníkovo-titanovou konstrukcí – trubkami z lehkých slitin alespoň se 4 – 6 vstupy.

Konstrukce: nůžková, rozkládací, příhradová.

Barva stanu: venkovní plášť stanu – písková, bílá nebo modrá barva

Vnitřní izolační vložka stanu – bílá barva, pevně spojená s konstrukcí stanu.

Termoizolační vložka stanu – libovolná barva

Stan musí být opatřen na bocích minimálně 16 kusy zavětrovacích lan (na každé straně minimálně 6 ks) s délkou minimálně 6 m. Průměr lana minimálně 8 mm. Barva lana černá nebo šedá.

## Technické parametry:

### Venkovní rozměry:

- šířka u podlahy minimálně 8200 mm, maximálně 9000 mm
- délka u podlahy minimálně 9400 mm, maximálně 10000 mm
- výška ve středu stanu minimálně 3500 mm, maximálně 4000 mm
- v případě šestiúhelníku rozměr podlahy stanu minimálně 53 m<sup>2</sup>, maximálně 58 m<sup>2</sup>

Materiál stanu: minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>



Materiál vnitřní izolační vložky stanu: oboustranně nánosovaný polyester max. gramáž 220 - 250 g/m<sup>2</sup>, pevnost tahu osnovy 2500 N/5 cm

Termoizolační vložka stanu: tepelná odolnost -40C až +70 C

Stan musí být v přepravním obalu – vaku, který je opatřen minimálně 6 úchyty pro přenášení

Konstrukce stanu ve zvláštním obalu, opatřeným úchyty pro přenášení

Rozměr sbaleného stanu včetně základního příslušenství maximálně 1600 x 1100 x 750 mm.

Rozměr konstrukce ve složeném stavu minimálně 1500 mm, maximálně 1700 mm; v rozloženém stavu délka nosné stojny minimálně 2300 mm, maximálně 2500 mm; maximální rozložení nosné stojny na dva kusy, minimální délka příhradové konstrukce jedné sekce je 1450 mm, výška prostoru mezi vrchní a spodní sekcí konstrukce je minimálně 350 mm, maximálně 400mm; kdy tento prostor plní tepelnou a termoregulační funkci stanu. Nosnost jedné nosné stojny stanu minimálně 75 kg.

Hmotnost stanu maximálně 290 kg včetně přepravního obalu.

Stan s určením pro používání civilními a vojenskými složkami

Snadná montáž a demontáž. Postavení stanu v 6 lidech do 20 minut

Snadná montáž a demontáž. Stan musí být zvládnutelné postavit v šesti lidech do 20 minut

Venkovní plachta stanu – střešovice a boky stanu musí být z jednoho kusu a být pevně spojená s odlehčenou konstrukcí stanu. Minimálně 30 úchytných bodů na konstrukci stanu.

Stan musí být navržený tak, aby splňoval požadavky kladené na pracoviště traumateamu v místě živelné katastrofy v co nejvyšší míře.

Kotvení stanu:

- minimálně 6 kotevních bodů na rámu stanu
- minimálně 35 ks spodních kotevních bodů po obvodu stanu k uchycení podlahy stanu
- kotevní kolíky pro kotvení obvodu stanu minimálně 40 ks, velikost kolíku minimálně 250 mm
- kolíky na kotvení odlehčené konstrukce stanu minimálně 6 ks, velikost kolíku minimálně 600 mm
- palice na zatloukání kolíku minimálně 1500 g

Dveře:

- na středu každého čela
- Stan bude opatřen 4 - 6 ks vchodových dveří (vchodů) v každém dílu
- minimální rozměr dveří šířka 1200 mm, výška 2000 mm
- maximální rozměr dveří šířka 1400 mm; výška 2200 mm
- dveře opatřeny zavětrováním
- uzavírání na zdrhovadlo typu WS 20, YKK nebo obdobné
- každé dveře stanu budou opatřeny přípravou pro napojení dalšího stanu přes propojovací díl
- odolné proti průsaku vody
- zavírání na suchý zip, opatřené klopou

Další možnost otevření stanu – v plném profilu čela, minimální výška čela na středu stanu 2400 mm, minimální šířka u podlahy 5000 mm.

Stan musí být opatřen v každých dveřích šestiúhelníku oknem. Minimální rozměr okna výška 1000 mm, šířka 700 mm. Okno bude umístěno v horní části dveří.

Okno musí být opatřeno průzorem jasné barvy (třeba vinyl), moskytiérou a z venkovní strany stanu na boku klopou na zakrytí okna, na stuhový uzávěr nebo suchý zip.

Vybavení univerzálního přechodového modulu:

- 1 kus vnitřní izolační vložka, která je napevno spojena s podlahou stanu a zavěšená z vnitřní strany pevně na konstrukci stanu pomocí úchytů. Minimální počet úchytů na konstrukci stanu 24 ks.
- 1 kus termoizolační vložka stanu se závěsem na konstrukci z vnitřní strany stanu. Minimální počet úchytů na konstrukci stanu 25 ks. Vložka bude opatřena dveřmi, okny, otvory pro přívod elektrické energie, tepla a klimatizace stejných parametrů jako plášť stanu

Termoizolační vložka musí být vybavena minimálně 16 kusy kovových ok o průměru 20 mm na zavěšení infuzí. Tato oka budou po bocích stanů ve výšce minimálně 1900 mm a maximálně 2100 mm od podlahy stanu.

Vnitřní izolační vložka:

- odolná proti bakteriím, hnilobě, UV záření
- opatřena pevnou podlahou, která je součástí vnitřního prostoru stanu z oboustranně nánosované textilie z PVC, max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup> připevněnou na pevno.
- opatřena zábranou průniku prachu a vody

Podlaha

- odolná na mechanické namáhání
- odolá na čištění běžnými dezinfekčními prostředky
- nesmáčivá

Další vybavení stanu:

- otvory pro přívod el. kabelů, vstupy (prostupy) umístěny u země, se zajištěním proti průniku vody do stanu. Minimální rozměr prostupu pro elektrické kabely 125 mm
- otvory pro přívod tepla a klimatizace, umístěny na bocích stanu, v každém rohu v podobě zdvojených rukávů, které umožní přímé napojení topení nebo klimatizace., prostupy pro topení a klimatizaci minimálně o průměru 310 mm

Elektrické rozvody:

- minimálně 12 ks zásuvek s krytím IP54. Upevnění elektrického rozvodu v kabelovém kanálu s klopou na suchý zip, ev. s obdobným uzávěrem na vnitřní izolační a termovložce vložce stanu v minimální výšce od podlahy stanu 175 cm.

#### **Příslušenství:**

- geotextilie pod každý stan v maximálním rozměru podlahové plochy, sloužící k vyrovnání drobných nerovností povrchu a zároveň ochrana podlahy stanu proti mechanickému poškození; nosnost podlahy minimálně 60 kg na 1 cm<sup>2</sup>
- ke každému stanu – univerzálnímu přechodovému modulu vstupní přístřešek s možností napojení do vstupních dveří stanu. Minimální rozměr přístřešku šířka 1600 mm, výška 2000 mm, délka 1500 mm. Váha přístřešku maximálně 25 kg i s přepravním obalem, opatřeným úchyty pro přenášení. Barva přístřešku totožná s barvou stanu. Materiál: minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>
- ke každému univerzálnímu přechodovému modulu stanu propojovací díl s možností napojení do vstupních dveří stanu, a propojení s přechodovým modulem. Minimální rozměr propojovacího dílu šířka 160 mm, výška 2000 mm. Váha propojovacího dílu maximálně 15 kg i s přepravním obalem, opatřeným úchyty pro přenášení. Barva propojovacího dílu totožná s barvou stanu. Materiál: minimálně jednostranně nánosovaný polyester PES nebo PVC max. gramáž 420 g/m<sup>2</sup>

- opravná sada ke každému stanu

**d) Podložka pod stan – podlaha**

- podložka ze zesíleného PVC, mechanicky odolná, brání poškození podlahy vlastního stanu
- rozměr podložky odpovídající rozměrům stanu, tedy:
  - 4ks minimálně 6 x 8 m
  - 1ks minimálně 6 x 10 m
  - 2x minimálně 8 x 10 m

**e) Kompresor ESK 200: 1 ks – příslušenství ke stanům**

**Část č. 2 – Vnitřní vybavení**

Název	Počet ks
a) Lehátko skládací	20
b) Polštář	15
c) Pvlak na polštář	100
d) Deko	15
e) Pvlak na deku	100
f) Prostěradlo	200
g) Židle skládací	20
h) Lavička skládací	2
i) Nádobna na odpad (stojan)	10
j) Světla do stanu	26
k) Stůl rozkládací	10
l) Nosítka kovová	9
m) Autochladnička	1
Celkem ks	528

**a) Skládací lehátko: 20ks**

- lehátko polní, skládací se zesíleným rámem
- rám: hliník
- rozměry: 200 x 65 x 42 cm
- hmotnost: maximálně 8 kg
- nosnost:
  - o minimálně 100 kg
  - o maximálně 160 kg
- potah: 100% polyester

**c) Polštář: 15ks**

- polštář o rozměrech 50 x 90 cm s náplní z dutého vlákna

**d) Povlak na polštář: 100ks**

- povlaky pro jednorázové použití z netkaní textilie o rozměrech 70 x 90 cm

**e) Deky: 15ks**

- příkrývka 140 x 200 cm s náplní z dutého vlákna

**f) Povlak na deku: 100ks**

- povlaky pro jednorázové použití z netkaní textilie o rozměrech 140 x 220 cm

**g) Prostěradlo 200ks**

- prostěradlo pro jednorázové použití z netkané textilie o rozměrech 100 x 200 cm

**h) Židle skládací: 20 ks**

- židle polní, skládací, pevná
- rám: ocel nebo dural
- potah: 100% polyester potažený PVC
- váha: maximálně 5 kg
- nosnost:
  - o minimálně 100 kg
  - o maximálně 130 kg

**i) Lavička skládací: 2 ks**

- skládací lavička pro sezení 5 – 6 osob s dřevěným sedákem
- kovová konstrukce (ocel)
- hmotnost: maximálně 15 kg
- nosnost : minimálně 400 kg

**j) Nádobna na odpad (stojan): 10 ks**

- skládací nůžkový stojan s upevněním pro PVC pytle 120 litrů s víkem z plastu.
- 5 ks dvojité
- 5 ks jednoduché

**k) Osvětlení stanů ve formě světelné jednotky: 26 ks**

- zavěsitelné pomocí háčků nebo upínacích popruhů na konstrukci stanu.
- počet světel:
  - skládací stan univerzální – menší – 3 ks /stan (12 ks pro 4 požadované stany)
  - skládací stan univerzální – větší – 4 ks
  - skládací stan univerzální – přechodový modul – 5 ks/stan (10 ks pro 2 požadované stany)
- technické parametry světla:
  - LED Strip technologie
  - napětí: 240 V
  - příkon: maximálně 65 W
  - svítivost: minimálně 6400 lm
  - barva světla: 5000 K
  - úhel rozptylu světla: 90 °
  - životnost: minimálně 50.000 hodin
  - rozměry: maximálně 750 x 155 x 145 mm
  - hmotnost: maximálně 3,5 kg
- záruční doba minimálně 36 měsíců
- záruční a pozáruční servis světel nepřetržitě dostupný minimálně 10 let

**l) Stůl rozkládací: 10 ks**

- polní skládací stůl s plastovou pracovní deskou a duralovou konstrukcí

- rozměry:
  - o minimálně: výška x šířka x délka – 70 x 55 x 90cm
  - o maximálně: výška x šířka x délka – 80 x 65 x 110 cm
- rozměry složeného stolu: maximálně 10 x 55 x 65 cm
- Váha: maximálně 10 kg

**m) Nosítka kovová: 9 ks**

- nosítka nemocných s duralovými madly
- skládací
- potah z PVC
- dezinfikovatelná
- se zajišťovacími pásy pro pacienta
- rozměry v rozloženém stavu minimálně 2100 x 520 x 150 mm
- nosnost minimálně do 150kg

**n) Autochladnička: 1 ks**

- autochladnička bez kompresoru
- objem minimálně 30 litrů
- napájení na 12/240V

## IV. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

**Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu kupní smlouvy, která je přiložena jako příloha č. 1 k této zadávací dokumentaci a je její nedílnou součástí. Zadavatel požaduje, aby uchazeč využil vzorový text kupní smlouvy bez jakýchkoliv změn k předložení vlastnoručně podepsaného návrhu kupní smlouvy.**

Uchazeč je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové kupní smlouvy (tj. identifikace uchazeče, evidenční číslo veřejné zakázky, nabízená kupní cena, identifikace oprávněného statutárního zástupce uchazeče) a neoddělitelně k návrhu kupní smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci zboží

**Uchazeč je oprávněn upravit strukturu ceny ve čl. IV vzorové smlouvy pro účely využití přenesené daňové povinnosti.**

## V. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

Součástí nabídky bude v českém jazyce:

1. seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
2. má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
3. prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou,

4. čestné prohlášení dodavatele, že zabezpečí servisní podporu výrobku na minimálně 10 let od dodání/ukončení výroby,
5. součástí nabídky bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) který bude obsahovat:
  - prohlášení o shodě,
  - uživatelský manuál v českém jazyce (**VŽDY**),
  - uživatelský manuál v anglickém jazyce pokud se jedná o zboží vyrobené mimo ČR.

**Nedoložení kteréhokoli z požadovaných dokladů je důvodem pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení!**

#### **Zadavatel si vyhrazuje právo**

- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem
- v případě shodných nabídkových cen určit vítěze losem

## **VI.**

### **POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

Nabídková cena bude zpracována jako:

- **celková nabídková cena** za všechny položky v předpokládaném množství; s DPH, bez DPH a s vyčíslením DPH zvlášť, bude zpracována jako celková cena za plnění a bude zahrnovat všechny související náklady (např. dopravu, clo, balné, složení, pojištění během dopravy, případné clo, recyklační poplatek (*pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá*))
- **nabídková cena všech jednotlivých položek** s DPH, bez DPH a s vyčíslením DPH zvlášť (uchazeč tyto údaje uvede jako Přílohu č. 1 přiložené vzorové smlouvy)

## **VII.**

### **POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ**

V případě, že některý z dodavatelů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám, je nutné na tento požadavek pohlížet jako na právní úkon dodavatele ve smyslu § 49 odst. 1 zákona. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je uchazeč povinen **doručit zadavateli** v písemné formě na adresu zadavatele k rukám kontaktní osoby či prostřednictvím profilu zadavatele, a to **nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek**. Zadavatel odešle dodavateli požadované informace nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním dodavatelům **prostřednictvím svého profilu** (<https://ezak.fnbrno.cz/>).

Kontaktní osobou zadavatele je Mgr. Petra Radoušová, právník Oddělení právních věcí, Fakultní nemocnice Brno.

## **VIII.**

### **PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY**

**NABÍDKA** bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě a jedné kopii v datové formě (na CD ve formátu \*.doc, \*.pdf, případně jiném formátu po dohodě se zadavatelem, **smlouva včetně příloh ve formátu \*.doc**), oboje bude vloženo do řádně uzavřené obálky označené slovy „**Veřejná zakázka – FN Brno – Dovybavení Traumateamu - VLASTNÍ NABÍDKA**“ a s uvedením identifikačních údajů uchazeče (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČ a adresy pro doručování písemností).

Struktura „**NABÍDKY**“:

- Obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s podrobným uvedením číslování stránek
- Krycí list uchazeče obsahující identifikační údaje uchazeče, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.
- Návrh kupní smlouvy (plně vycházející z příslušné vzorové smlouvy se zpracovanými údaji dle požadavku zadavatele) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče nebo za uchazeče včetně přílohy č. 1 – technické specifikace. **Uchazeč předloží samostatnou smlouvu pro každou část veřejné zakázky.**
- Cenová nabídka dle bodu VI. této dokumentace

**Zadavatel upozorňuje uchazeče, že nebude-li nabídka obsahovat návrh vzorové smlouvy nebo cenovou nabídku, jedná se o důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení!!**

**NABÍDKA** (originál) bude vypracována v písemné formě, kvalitním způsobem vytištěna, bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky (jednotlivé strany včetně příloh budou očíslovány, svázané nebo sešity). Opatření proti vyjmutí listů uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče, o počtu stran nabídky.

**NABÍDKU** netvoří **KVALIFIKACE! KVALIFIKACE** bude předložena v jednom originále v samostatné řádně uzavřené obálce označené slovy „**Veřejná zakázka – FN Brno – Dovybavení Traumateamu – KVALIFIKACE**“ a s uvedením identifikačních údajů uchazeče (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČ a adresy pro doručování písemností a jedné kopii v datové formě (na CD ve formátu \*.doc, \*.pdf, případně jiném formátu po dohodě se zadavatelem).

## IX.

### ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

#### Základní hodnotící kritérium

Nabídky budou hodnoceny dle základního hodnotícího kritéria **ekonomická výhodnost nabídky** v souladu s § 78 zákona.

Zadavatel stanovil následující dílčí hodnotící kritéria vyjadřující vztah užitné hodnoty a ceny a těmto dílčími kritérii stanovil váhu vyjádřenou v procentech takto:

#### **1. dílčí hodnotící kritérium**

Nabídková cena bez DPH /v Kč/  
váha 95 % = 95 bodů

#### **2. dílčí hodnotící kritérium**

Ekologická šetrnost

váha 5 % = 5 bodů

Celkový možný počet získaných bodů je 100 = 100 %.

Popis výpočtu bodových hodnocení nabídek dle dílčích hodnotících kritérií

### **1. dílčí hodnotící kritérium**

Bodové hodnocení vypočte zadavatel podle následujícího vzorce

$$\text{počet bodů kritéria} = \frac{\text{nejnižší nabídková cena (v Kč)}}{\text{hodnocená nabídková cena (v Kč)}} \times 95 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 2 desetinná místa.

### **2. dílčí hodnotící kritérium**

Uchazeč, který předloží čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou zastupovat uchazeče o tom, že plnění určené k dodání nemá negativní dopad na životní prostředí a splňuje požadavky ekologické šetrnosti, získá 5 bodů. Uchazeč, který čestné prohlášení nepředloží, získá 0 bodů.

### Výběr nejvhodnější nabídky

Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka, která získá při hodnocení způsobem popsáním výše v součtu za všechna dílčí hodnotící kritéria nejvyšší výsledné bodové ohodnocení.

## **X. LHŮTA A MÍSTO PODÁNÍ NABÍDEK**

### **Lhůta:**

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 25. 10. 2016 10:00 hodin

### **Místo:**

- poštou doporučeně na adresu: Fakultní nemocnice Brno  
Oddělení právních věcí  
Jihlavská 20, 625 00 Brno
- osobně v sídle zadavatele v pracovní dny od 8:00 do 11:00 hod. na Oddělení právních věcí, úsek veřejných zakázek, dveře č. 3112, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno

### **Otevírání obálek:**

- Otevírání obálek proběhne dne 25. 10. 2016 v 10:00 hod. v sídle zadavatele v zasedací místnosti Oddělení právních věcí, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno.
- Otevírání obálek se mohou zúčastnit statutární zástupci uchazečů nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého uchazeče) výslovně zmocnění k tomuto úkonu na základě plné moci, která bude předána zadavateli před otevřením obálek.
- Komise, která otevírá obálky, kontroluje úplnost nabídky, tedy zda a) je nabídka zpracována v požadovaném jazyku a b) je návrh smlouvy podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Jestliže komise zjistí, že nabídka není úplná, nabídku vyřadí.



Příloha č. 1 - vzorový text kupní smlouvy

V Brně dne 7. 9. 2016

MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FN Brno

Vyřizuje: Mgr. Petra Radoušová, právnická OPV, tel: 532 233 743, e-mail: Radousova.Petra@fnbrno.cz

17/17

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.