**Opis a špecifikácia predmetu zákazky**

**Predmet zákazky:** Dodávka „**Zdravotnícky materiál pre zaistenie dýchacích ciest“** pre Fakultnú nemocnicu s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, vrátane súvisiacich služieb - dovoz a vyloženie tovaru na miesto dodania.

***Predmet zákazky musí spĺňať minimálne technické a funkčné parametre v nižšie požadovanej špecifikácií:***

**Časť č. 5 Kyslíková terapia**

|  |
| --- |
| 1. **Hadička kyslíková na prietokomer s rozšíreným koncom**
 |
| **Účel:** Jednorazová hadička na prívod kyslíka s rozšíreným koncom pre rozvod kyslíka pri oxygenoterapii pacienta  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Dĺžka: 1,8 m – 2,1m  |  |
| Bez latexu |  |
| Široká spojka |  |
| Rozšírený koniec /zelená farba |  |
| Štandardná kyslíková prípojka |  |
| Atraumatická |  |
| Priehľadný materiál/bez latexu |  |
| Bez ftalátov |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| 1. **Hadička kyslíková so štandardnými koncovkami**
 |
| **Účel:** Jednorazová hadička na prívod kyslíka so štandardnými koncovkami pre rozvod kyslíka pri oxygenoterapii pacienta |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Dĺžka: 1,8 m – 2,1 m  |  |
| Bez latexu |  |
| 2ks štandardnej kyslíkovej prípojky  |  |
| Atraumatická |  |
| Priehľadný materiál |  |
| Bez latexu |  |
| Bez ftalátov |  |
| Nezalamovateľná J |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| 1. **Maska kyslíková s hadicou**
 |
| **Účel:** Maska kyslíková s hadicou slúžiaca na podávanie kyslíka o väčšej koncentrácii ako je okolitý vzduch (liečba alebo prevencia symptómov a prejavov nedostatočného prívodu kyslíka) |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
|  Kyslíková maska určená pre dospelých pacientov pre strednú koncentráciu kyslíka |  |
| Dĺžka kyslíkovej hadičky: 2,0m – 2,1m  |  |
| Prietok: 6- 8 l/min. |  |
| Bez latexu |  |
| Maska s nastaviteľnou gumičkou |  |
| Atraumatická |  |
| S hliníkovým tvarovateľným držiakom na nos |  |
| Bez ftalátov |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| 1. **Maska kyslíková s rezervoárom**
 |
| **Účel:** Maska kyslíková s rezervoárom slúžiaca na prevenciu a liečbu symptómov a prejavov nedostatočného prívodu kyslíka |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Kyslíková maska s rezervoárom určená pre dospelých pacientov pre vysokú koncentráciu kyslíka |  |
| Dĺžka: 2,0m - 2,1m  |  |
| Prietok: 4 -15 l/min |  |
| Nastaviteľný popruh |  |
| Farba masky/ transparentná |  |
| Vysoko koncentračný vak |  |
| Jednorázový materiál |  |
| Atraumatická |  |
| S hliníkovým tvarovateľným držiakom na nos |  |
| Bez latexu |  |
| Bez ftalátov |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| 1. **Maska aerosolová určená pre dospelých pacientov**
 |
| **Účel:** Maska aerosolová slúžiaca na podávanie kyslíka o väčšej koncentrácii ako je okolitý vzduch ( liečba alebo prevencia symptómov a prejavov nedostatočného prívodu kyslíka) |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Aerosolová nebulizačná maska určená pre dospelých pacientov. Jednorázová pomôcka na podávanie liekov vo forme aerosólu do dýchacích ciest |  |
| Výška: 125,1 mm- 150 mm |  |
| Šírka: 99,8 mm- 100 mm |  |
| Koncovka na nebulizér |  |
| Bez latexu |  |
| Atraumatická |  |
| Hliníkový tvarovateľný držiak na nos |  |
| Fixácia elastického popruhu pre dospelých  |  |
| Bez ftalátov |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| 1. **Nebulizér liekový s maskou**
 |
| **Účel:** Nebulizér liekový s maskou určený na podávanie liekov do tracheobronchiálnej oblasti pľúc, premena lekárskeho roztoku na aerosól jemných častíc, ktoré pacient priamo vdychuje do pľúc |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Nebulizér určený pre dospelých pacientov s maskou s dvojitým okrajom a s kyslíkovou hadičkou |  |
| Výstup častíc : 0,3 – 0,5ml za min |  |
| Respiračná frakcia: 50 - 80% |  |
| Reziduálny objem: 0,80 do 0,99 ml |  |
| Dĺžka masky: 125 mm- 150mm |  |
| Dĺžka nebulizéra: 74 mm - 80 mm |  |
| Dĺžka kyslíkovej hadičky: 2,0 m - 3m |  |
| Prietok: 2-12 ml/min  |  |
| Tlak: 0,45 kPa- 400kPa |  |
| Konektor na pripojenie hadice/ nebulizátora 22M |  |
| Atraumatická |  |
| Hliníkový tvarovateľný držiak na nos |  |
| Bez latexu, ftalátov |  |
| Max. objem nebulizéra 6ml |  |
| Bez latexu/ jednorázové použitie |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| 1. **Nebulizér liekový s náustkom**
 |
| **Účel:** Určený na podávanie liekov do tracheobronchiálnej oblasti pľúc pre dospelých pacientov s náustkom a T-kusom |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Nebulizér liekový s maskou s náustkom a T-kusom, určený na podávanie liekov do tracheobronchiálnej oblasti pľúc, premena lekárskeho roztoku na aerosól jemných častíc, ktoré pacient priamo vdychuje do pľúc |  |
| Respiračný výstup: 0,45 ml |  |
| Reziduálny zvyškový objem: 0,80 do 0,99 ml |  |
| Frakcie respirácie : od 50 do 80% |  |
| Dĺžka kyslíkovej hadičky : 2m - 3m |  |
| Šírka nebulizátora : 30mm – 45 mm |  |
| Bez latexu/jednorázové použitie |  |
| Konektor na pripojenie hadice/ nebulizátora 22 M |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

|  |
| --- |
| **H. Okuliare kyslíkové** |
| **Účel:** Kyslíkové okuliare určené pre dospelých pacientov s rovnými nozdrilkami |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Dĺžka kyslíkovej hadičky: 1m - 2m  |  |
| Bez latexu/jednorázové použitie |  |
| Kyslíková prípojka štandardná |  |
| Atraumatická |  |
| Priehľadný materiál |  |
| Nezalamovateľná |  |
| Bez ftalátov |  |
| Nastaviteľná úchytka |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

**V časti CH. žiadame predložiť ponuku na jednotlivé výrobky od jedného výrobcu**

|  |
| --- |
| **CH. Vzduchovody nazálne a ústne** |
|  |
| **Vzduchovod nazálny** |
| **Účel:** Nasopharyngeálny vzduchovod určený na udržiavanie priechodnosti nosohltanovej dutiny u pacienta v bezvedomí |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Veľkosť vzduchovodufarba  | 6 cm: uviesť farebné označenie  |  |
| 7 cm: uviesť farebné označenie |  |
| 8 cm: uviesť farebné označenie |  |
| Bez latexu / jednorazové použitie/ bez ftalátov |  |
| Materiál/ Ivory PVC/ Medicínske PVC (Polyvinylchlorid)  |  |
| Sterilný |  |
| Atraumatické ukončenie |  |
| Otočná rukoväť  |  |
| Šetrný k dýchacím cestám, nesmie spôsobovať traumatické poškodenia |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |
| **Vzduchovod ústny** |
| **Účel:** Zabezpečenie priechodnosti dýchacích ciest pri resuscitácii u pacienta v bezvedomí |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Výrobca** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj*****vyznačí uchádzač*** |
| Veľkosť vzduchovodufarba | 3 cm: uviesť farebné označenie |  |
| 4 cm: uviesť farebné označenie |  |
| 5 cm: uviesť farebné označenie |  |
| 6 cm: uviesť farebné označenie |  |
| Anatomický tvar |  |
| Mäkké zaoblené hrany chrániace pred poškodením tkaniva |  |
| Atraumatická špička |  |
| Šetrný k dýchacím cestám, nesmie spôsobovať traumatické poškodenia |  |
| Musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku |  |

Obchodné meno:

Dňa:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/ resp. osoby poverenej za predloženie ponuky