Príloha č. 1 súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

# Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

**NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Anestéziologické prístroje – I. etapa**

Časť č. : .....................  *(doplňte)*

Názov časti: .....................  *(doplňte)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kritérium č. | Názov kritéria | Návrh |
|  | **Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH** |  |
|  | **Sadzba DPH** |  |
| 1. | **Cena za celý predmet zákazky v € s DPH**  |  |

Obchodné meno uchádzača: .....................................................................................................

Sídlo, alebo miesto podnikania uchádzača: ...........................................................................

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: ....................................................................................

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:..............................................................

V ..........................................., dňa...............................

Príloha č. 2a/1 súťažných podkladov: **Identifikačné údaje uchádzača**

# Firemná hlavička uchádzača

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

# Vec: Identifikačné údaje uchádzača

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno: |  |
| Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt: |  |
| Právna forma: |  |
| Označenie registra: |  |
| Číslo zápisu: |  |
| Štatutárny zástupca: |  |
| IČO: |  |
| DIČ: |  |
| IČ DPH: |  |
| Bankové spojenie: |  |
| Číslo účtu – IBAN: |  |
| Kontaktná osoba: |  |
| - telefónne číslo: - fax: - e-mail: |  |

V ................................., dňa ..............................

.................................................

meno a priezvisko, funkcia štatutárneho zástupcu/zástupcov uchádzača

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č. 2a/2 súťažných podkladov: **Identifikačné údaje osoby, ktorej služby alebo podklady využil uchádzač pri vypracovaní ponuky**

# Firemná hlavička uchádzača

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

# Vec: Identifikačné údaje osoby, ktorej služby alebo podklady využil uchádzač pri vypracovaní ponuky

|  |  |
| --- | --- |
| Meno a priezvisko: |  |
| Obchodné meno alebo názov : |  |
| Adresa pobytu: |  |
| Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt: |  |
| IČO, ak bolo pridelené: |  |
|  - telefónne číslo: - e-mail: |  |

V ................................., dňa ..............................

.................................................

meno a priezvisko, funkcia štatutárneho zástupcu/zástupcov uchádzača

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č. 2b súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenia uchádzača**

# Firemná hlavička uchádzača

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

# Vec: Čestné vyhlásenia uchádzača

Uchádzač ...................., čestne vyhlasujeme, že:

1. sme rozumeli a súhlasíme so všetkými podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom;
2. všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
3. vo vyhlásenej nadlimitnej zákazke predkladáme len jednu ponuku;
4. nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto nadlimitnej zákazke predkladá ponuku;
5. dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať a zverejňovať v súlade s platným a účinným zákonom o ochrane osobných údajov.

S pozdravom

V ................................., dňa ..............................

.................................................

meno a priezvisko, funkcia štatutárneho zástupcu/zástupcov uchádzača

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č. 3 súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

# Firemná hlavička uchádzača

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

# Vec: Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača

Verejné obstarávanie zákazky na predmet:

**Anestéziologické prístroje – I. etapa** podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

My ...................., čestne vyhlasujeme, že v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

1. sme nevyvíjali a nebudeme vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
2. sme neposkytli a neposkytnem akejkoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním,
3. budeme bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
4. poskytneme verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie,
5. sme sa oboznámili s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-77b.html>.

V ................................., dňa ..............................

.................................................

meno a priezvisko, funkcia štatutárneho zástupcu/zástupcov uchádzača

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

# Príloha č.4a súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky

# Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

**NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Anestéziologické prístroje – I. etapa**

**Časť č. 1: Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií (UPV) - vyššia trieda vrátane súvisiacich služieb – 2 ks**

* požaduje sa dodať nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č** | **Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota** | **Parametre** | **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky** |
|  | **Anestéziologický prístroj** | **Typ prístroja, výrobca** |  |
| **1.** | **Technické vlastnosti** |  |  |
| 1.1 | Prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou  | min. 35 cm |  |
| 1.2 | Elektrické napájanie 230 V, 50 Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku minimálne 30 minút | áno |  |
| 1.3 | Nastaviteľná frekvencia dýchania | v rozsahu 4 - 100 (počet dychov) |  |
| 1.4 | Nastaviteľný PEEP | v rozsahu min. 4 -25 cmH2O |  |
| 1.5 | Dosiahnuteľný dychový objem | v rozsahu min. 20 – 1500 ml |  |
| 1.6 | Nastavenie pomeru dôb dýchania | V rozsahu min. I:E 2/1 až 1/4 |  |
| 1.7 | Nastaviteľná inspiračná pauza | Minimálne 0; 5 - 30 % |  |
| 1.8 | Nastaviteľný prietokový trigger | v rozsahu 0,2 – 10 l/min alebo kombinovaný tlakovo prietokový od 0,1 l/min do - 20 mmH2O |  |
| 1.9 | Modulárny monitor vitálnych funkcií s farebným displejom a s uhlopriečkou | min. 30 cm |  |
| 1.10 | Súčasné zobrazenie kriviek | min. 6 |  |
| 1.11 | Grafické a numerické trendy všetkých parametrov | min. 24 hodín |  |
| 1.12 | Napájanie stlačeným plynom O2 (kyslík), N2O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš | áno |  |
| 1.13 | Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku | áno |  |
| 1.14 | Elektronický zmiešavač umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch | áno |  |
| 1.15 | Zobrazenie spotreby plynov použitých pri operačnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja | áno |  |
| 1.16 | Odparovač anestetika s indikáciou stavu náplne, odparovač anestetika sevoran súčasť dodávky | áno |  |
| 1.17 | Anestéziologický okruh s absorbérom CO2, vymeniteľným počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti s oznamom o práci bez absorbéra na obrazovke prístroja | áno |  |
| 1.18 | Absorbér CO2 dostupný v opakovateľnom prevedení a aj ako jednorazové predplnené kazety | áno |  |
| 1.19 | Režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, PSV, SIMV, manuálna a spontánna ventilácia  | áno |  |
| 1.20 | Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest | áno |  |
| 1.21 | Regulovateľné osvetlenie bodov anestéziologického prístroja | áno |  |
| **2.** | **Monitor vitálnych funkcií (súčasť dodávky)** | **Typ zariadenia, výrobca** |  |
| 2.1 | Monitor s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly | áno |  |
| **3.** | **Monitorované parametre** |  |  |
| 3.1 | EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu | áno |  |
| 3.2 | Rozsah merania respirácie | 4 – 120 dychov za minútu |  |
| 3.3 | SPO2: meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky  | áno |  |
| 3.4 | Meranie neinvazívneho tlaku krvi – manuálny a automatický režim  | áno |  |
| 3.5 | IBP tlaky: Meranie tlakov – arteriálny tlak, centrálny venózny tlak, tlak v pľúcnici, ICP: systolický, diastolický a stredný | áno |  |
| 3.6 | Meranie SPV (systolicpressurevariaton) alebo PPV (pulsepressurevariation)  | áno |  |
| 3.7 | Teplota | áno |  |
| 3.8 | Vdychované a vydychované koncentrácie CO2  | áno |  |
| 3.9 | Vdychované a vydychované koncentrácie kyslíka, rozdiel vdychovanej mínus vydychovanej koncentrácie  | áno |  |
| 3.10 | Vdychované a vydychované koncentrácie N2O | áno |  |
| 3.11 | Vdychované a vydychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou  | áno |  |
| 3.12 | MAC, MACage, BAL balančný plyn zobrazený ako % plynu dýchacej zmesi, ktoré monitor nemeria (hodnota, ktorá indikuje množstvo dusíka v dychovej zmesi) | áno |  |
| 3.13 | Monitoring ventilačných parametrov: Vtinsp/ exp, MV insp/ esp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistance, slučky pľúcnej mechaniky (tlak objem, prietok objemu) | áno |  |
| 3.14 | Meranie stavu mozgu počas anestézie (BIS alebo entropia)  | áno |  |
| 3.15 | Modul na meranie hladiny neuromuskulárneho bloku: bežné módy stimulácie: TOF - train of four, jediný výboj (twitch) (ST), stimulácia dvojitým výbojom (DBS)  | áno |  |
| 3.16 | Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: dýchacie okruhy, EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks, teplotná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácii plynov v dýchacej zmesi, spotrebný materiál na meranie hĺbky anestézie a stupňa relaxácie | áno |  |
| **4.** | **Servis**  |  |  |
| 4.1 | Doba autorizovanej servisnej podpory | min. 24 mesiacov |  |
| 4.2 | Vykonávanie plnej servisnej podpory autorizovaným technikom  | áno |  |
| 4.3 | Doba odozvy od nahlásenia poruchy | max. do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní |  |
| 4.4 | Nástup servisného technika na opravu na mieste | max. do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní |  |
| 4.5 | Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov  | max. do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu |  |
| 4.6 | Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov  | max. do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu |  |
| 4.7 | Poskytnutie náhradného zariadenia, ktoré bude spĺňať technickú špecifikáciu na predmet zákazky a to v prípade, ak servis bude trvať dlhšie ako 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu | áno |  |

# Príloha č.4b súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky

# Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

**NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Anestéziologické prístroje – I. etapa**

**Časť č. 2: Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií (UPV) – stredná trieda vrátane súvisiacich služieb -1 ks**

- požaduje sa dodať nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č** | **Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota** | **Parametre** | **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky** |
|  | **Anestéziologický prístroj** | **Typ prístroja, výrobca** |  |
| **1.** | **Technické vlastnosti** |  |  |
| 1.1 | Anestéziologický prístroj s uzavretým resp. polouzavretým systémom dýchacieho okruhu, so zaradeným odparovačom anestetika a absorbérom CO2 , prístroj schopný vedenia automatickej anestézie a presného dávkovania koncentrácie zložiek plynov v čerstvej zmesi podľa užívateľom nastavených cieľových koncentrácii zložiek plynov v dychovej zmesi a podľa ich spotreby pacientom. | áno |  |
| 1.2 | Elektronický zmiešavač čerstvej zmesi s nastavením zložiek zmesi, presne dávkujúci plyny aj pri nízkych prietokoch s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi. | áno |  |
| 1.3 | Prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou | min. 35cm |  |
| 1.4 | Elektrické napájanie 230 V, 50 Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku minimálne 30 min | áno |  |
| 1.5 | Nastaviteľná frekvencia dýchania | v rozsahu 4 - 100 (počet dychov) |  |
| 1.6 | Nastaviteľný PEEP | v min. rozsahu 4 - 25 cmH2O |  |
| 1.7 | Dosiahnuteľný dychový objem | v rozsahu min. 20 - 1 500 ml |  |
| 1.8 | Nastavenie pomeru dôb dýchania | v rozsahu min. I:E 2:1 až 1:4 |  |
| 1.9 | Nastaviteľná inspiračná pauza | min. 0 - 30 % |  |
| 1.10 | Nastaviteľný prietokový trigger | v rozsahu 0,2 - 10 l/min alebo kombinovaný tlakovo prietokový od 0,1 l/min do -20 mmH2O |  |
| 1.11 | Modulárny monitor vitálnych funkcií s farebným displejom a s uhlopriečkou | min. 30 cm |  |
| 1.12 | Súčasné zobrazenie kriviek | min. 8 |  |
| 1.13 | Grafické a numerické trendy všetkých parametrov | min. 24 hodín |  |
| 1.14 | Napájanie stlačeným plynom O2 (kyslík), N2O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš | áno |  |
| 1.15 | Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku | áno |  |
| 1.16 | Systém eliminujúci kondenzáciu vody v pacientskom okruhu a hadiciach. | áno |  |
| 1.17 | Zobrazenie spotreby plynov použitých pri operačnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja | áno |  |
| 1.18 | Odparovač anestetika s indikáciou stavu náplne AA. Odparovač anestetika sevoran súčasť dodávky | áno |  |
| 1.19 | Anestéziologický okruh s absorbérom CO2, vymeniteľným počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti s oznamom o práci bez absorbéra na obrazovke prístroja.Absorbér CO2 dostupný v opakovateľnom prevedení a aj ako jednorazové pred plnené kazety. | áno |  |
| 1.20 | Anestéziologický okruh vrátane častí ventilátora, ktoré prichádzajú do styku s dýchacou zmesou, musia byť autoklávovateľné (sterelizovateľné parou) a rozoberateľné bez použitia špeciálnych nástrojov. | áno |  |
| 1.21 | Režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, PSV, SIMV, manuálna a spontánna ventilácia | áno |  |
| 1.22 | Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest | áno |  |
| 1.23 | Regulovateľné osvetlenie bodov anestéziologického prístroja | áno |  |
| 1.24 | Regulovateľné osvetlenie bodov anestéziologického prístroja | áno |  |
| 1.25 | Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky :10 ks dospelých dýchacích okruhov | áno |  |
| **2.** | **Monitor vitálnych funkcií (súčasť dodávky)** | **Typ zariadenia, výrobca** |  |
| 2.1 | Prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou | min. 35 cm |  |
| **3.** | **Monitorované parametre** |  |  |
| 3.1 | EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu | áno |  |
| 3.2 | Rozsah merania respirácie | 4 – 120 dychov za minútu |  |
| 3.3 | SPO2: meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky | áno |  |
| 3.4 | Meranie neinvazívneho tlaku krvi - manuálny a automatický režim | áno |  |
| 3.5 | IBP tlaky: Meranie tlakov - arteriálny tlak, centrálny venózny tlak, tlak v pľúcnici, ICP: systolický, diastolický a stredný | áno |  |
| 3.6 | Merania SPV (systiolicpressurevariaton) alebo PPV (pulsepressurevariation) | áno |  |
| 3.7 | Teplota | áno |  |
| 3.8 | Vdychované a vydychované koncentrácie CO2 | áno |  |
| 3.9 | Vdychované a vydychované koncentrácie kyslíka | áno |  |
| 3.10 | Vdychované a vydychované koncentrácie N2O | áno |  |
| 3.11 | Vdychované a vydychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou | áno |  |
| 3.12 | MAC, MACage, BAL balančný plyn zobrazený ako % plynu dýchacej zmesi, ktoré monitor nemeria (hodnota, ktorá indikuje množstvo dusíka v dychovej zmesi) | áno |  |
| 3.13 | Monitoring ventilačných parametrov : Vtinsp/ exp, MV insp/ esp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistance, slučky pľúcnej mechaniky (tlak objem, prietok objemu) | áno |  |
| 3.14 | Modul pre meranie stavu mozgu počas anestézie (BIS alebo entropia) | áno |  |
| 3.15 | Možnosť rozšírenia o modul na meranie hladiny neuromuskulárneho bloku: bežné módy stimulácie: TOF – train of four, jediný výboj (twitch) (ST), stimulácia dvojitým výbojom (DBS) | áno |  |
| 3.16 | Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: dýchacie okruhy, EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks, teplotná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácii plynov v dýchacej zmesi,  | áno |  |
| **4.** | **Servis** |  |  |
| 4.1 | Doba autorizovanej servisnej podpory | min. 24 mesiacov |  |
| 4.2 | Vykonávanie plnej servisnej podpory autorizovaným technikom | áno |  |
| 4.3 | Doba odozvy od nahlásenia poruchy | max. do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní |  |
| 4.4 | Nástup servisného technika na opravu na mieste | max. do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní |  |
| 4.5 | Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov | max. do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu |  |
| 4.6 | Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov | max. do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu |  |
| 4.7 | Poskytnutie náhradného zariadenia, ktoré bude spĺňať technickú špecifikáciu na predmet zákazky a to v prípade, ak servis bude trvať dlhšie ako 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu | áno |  |
| 5. | Oba systémy na podávanie anestézie aj monitorovanie musia mať Európske označenie CE | áno |  |