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:

**Laparoskopická veža**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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:

**Laparoskopická veža**

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.4 súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky

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

**NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Laparoskopická veža**

- požaduje sa dodať nové, nepoužívané a nerepasované zariadenie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Por. č.* | *Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis* | *Hodnota technického parametra* | *Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky* |
| 1.1 | Laparoskopická kamerová jednotka | 1 ks |  |
| 1.2 | rozlíšenie 4K digitálneho výstupu signálu | min. 3840x2160 pixel |  |
| 1.3 | možné zväčšenie obrazu | min. 1,5 násobok |  |
| 1.4 | počet individuálnych používateľských prednastavení kamery | min. 19 |  |
| 1.5 | Možnosť pripojenia 4K- 3 chip, 4K- 1 chip, 4K NIR, Full HD kamerovej hlavy | áno |  |
| 1.6 | možnosť pripojenia -tablet,Externý HDD, vysokorýchlostné USB | áno |  |
| 1.7 | stupeň ochrany - kardio (CF - cardio floating) -celej konzoly (kamerová jednotka) | áno |  |
| 1.8 | online update softvéru | áno |  |
| 1.9 | možnosť pripojenia 4K UHD monitor do veľkosti uhlopriečky min. 32" | min 2 ks |  |
| 1.10 | možnosť fluorescenčného zobrazenia | min 4 módy |  |
| 1.11 | zobrazenie NIR | min 7 farieb |  |
| 1.12 | Možnosť ovládania konzoly len cez tablet, klávesnicu alebo predný panel | áno |  |
|  | **Kamerová hlava 4K NIR** |  |  |
| 2.1 |  kamerová hlava | 1 ks |  |
| 2.2 | kamerová hlava - počet vstavaných snímacích čipov | min. 3 ks |  |
| 2.3 |  kamerová hlava - rozlíšenie 4K digitálneho výstupu signálu | min. 3840x2160 pixel |  |
| 2.4 |  kamerová hlava - počet ovládacích tlačidiel funkcií kamery | max. 2 ks |  |
| 2.5 |  kamerová hlava - možné zväčšenie obrazu | min. 1,5 násobok |  |
| 2.6 |  kamerová hlava - ostrenie obrazu: automaticky (bez nutnosti prídavného zariadenia) | áno |  |
| 2.7 |  kamerová hlava - ostrenie obrazu: manuálne | áno |  |
| 2.8 | Počet tlačidiel, ktoré je možné prednastaviť lubovoľnou funkciou z preddefinovaného menu | min. 2ks |  |
| 2.9 |  kamerová hlava - záruka na sterilizáciu  | min. 7 rokov |  |
| 2.10 | ovladateľné funkcie NIR: režim NIR, jas NIR, kontrast NIR, pozadie NIR | áno |  |
| 2.11 | rôzne nastaviteľné funkcie tlačidiel kamery - dlhé a krátke stlačenie | áno |  |
| 2.12 | typ snímacieho chip-u: CMOS | áno |  |
| 2.13 | vstavaný anti moire filter | áno |  |
| 2.14 | možnosť vyváženia bielej farby - White balance | áno |  |
| 2.15 | automatický auto focus . Bez nutnosti prídavných tlačidiel | áno |  |
| 2.16 |  LED svetelný zdroj - vstavaný v kamerovej konzole alebo externe | 1 ks |  |
| 2.17 |  LED svetelný zdroj - výkon lampy | min.300 W |  |
| 2.18 |  LED svetelný zdroj - životnosť lampy | min. 30 000 hodín |  |
| 2.19 | LED svetelný zdroj - úprava intenzity osvetlenia: automatická úprava intenzity ovládaná laparoskopickou kamerou, alebo tabletom | áno |  |
| 2.20 | možnosť zmeny intenzity a jasu svetla -automaticky aj manuálne cez tablet,alebo lubovoľné tlačidlá kamerovej hlavy | áno |  |
|  | **Laparoskopická optika** |  |  |
| 3.1 | počet | 2 ks |  |
| 3.2 | Laparoskopická optika | áno |  |
| 3.3 | Laparoskopická optika 4K NIR | áno |  |
| 3.4 | Laparoskopická optika - dĺžka | min.320 mm, max.330 mm |  |
| 3.5 | Laparoskopická optika - priemer pracovnej časti | min.9 mm, max. 10 mm |  |
| 3.6 |  Laparoskopická optika - pozorovací uhol | 30 ° |  |
| 3.7 | Sterilizačný košík  | áno |  |
| 3.8 | autoklávovateľná | min.121°, max. 134° |  |
|  | **Svetlovodivý kábel** |  |  |
| 4.1 |  svetlovodivý kábel  | 2 ks |  |
| 4.2 | dĺžka | min. 230 cm, max. 400 cm |  |
| 4.3 | priemer | min. 3 mm, max. 5 mm |  |
| 4.4 | ergonomické prevedenie v tvare písmena "L" pri vstupe do svetelného zdroja | áno |  |
| 4.5 | autoklávovateľný | min.121°, max.134° |  |
|  | **Laserový svetelný zdroj** |  |  |
| 5.1 | technológia - laserová dióda | áno |  |
| 5.2 | režim laserového svetla : kontinuálny (nie pulzný) | áno |  |
| 5.3 | max výkon laseru | 62mW |  |
| 5.4 | vlnová dĺžka laseru | min. 785 nm |  |
| 5.5 | automatické odpojenie laserového zdroja pri neoprávnenej manipulácii | áno |  |
| 5.6 | zdroj - samostatná jednotka alebo vstavaný | áno |  |
| 5.7 | napájací adaptér | áno |  |
|  | **Monitor 32"** |  |  |
| 6.1 | počet | 1ks |  |
| 6.2 | Uhlopriečka displeja | min. 31 palcov |  |
| 6.3 | Monitor - rozlíšenie | min. 3840x2160 pixel |  |
|  | **Tablet alebo iné externé zariadenie pre možnosť vzdialeného ovládania nadstavení laparoskopickej zostavy** |  |  |
| 7.1 | počet | 1 ks |  |
| 7.2 | pripojenie cez USB | áno |  |
| 7.3 | ovládanie kamerovej jednotky,nastavenie kamerovej hlavy  | áno |  |
| 7.4 | pohotovostný režim | áno |  |
| 7.5 | ovládanie a zmena všetkých komponentov aj počas operačného výkonu | áno |  |
|  | **Pracovná stanica pre endoskopickú zostavu** |  |  |
| 8.1 | počet | 1ks |  |
| 8.2 | Nastaviteľné rameno pre monitor | áno |  |
| 8.3 | centrálny vypínač | áno |  |
| 8.4 | mobilné prevedenie | áno |  |
| 8.5 | držiak kamerovej hlavy | áno |  |
| 8.6 | potrebné množstvo uzemňovacích káblov | áno |  |
| 8.7 | zásuvková lišta | áno |  |
| 8.8 | antistatická úprava | áno |  |
|  | **Hybridná koagulačná jednotka** | 1 ks |  |
| 9.1 | Počet samostatných výstupných konektorov pre inštrument kombinujúci ultrazvukovú energiu a pokročilú bipolárnu technológiu naraz v jednom inštrumente | min.1 |  |
| 9.2 | Režim s automatickým ukončením bipolárnej koagulácie | áno |  |
| 9.3 | Konektor pre automatické rozoznávanie inštrumentov | áno |  |
| 9.4 | Použitie inštrumentu kombinujúci hybridnú technológiu pokročilej bipolárnej aplikácie a ultrazvukového noža v jednom momente | áno |  |
| 9.5 | Systém odsávania dymu insuflátorom počas používania hybridnej jednotky | áno |  |
| 9.6 | Sterilizácia prevodníku v autoclave | áno |  |
| 9.7 | Prevodník bez obmedzenia počtom použití | áno |  |
| 9.8 | Ovládanie nastavení dotykovým displejom | áno |  |
| 9.9 | Dĺžka laparoskopického inštrumentu | min. 34 cm |  |
| 9.10 | Schopnosť prerezania a zatavenia ciev do 7mm | áno |  |
| 9.11 | Umožňuje rez, koaguláciu, disekciu a uchytenie tkaniva | áno |  |
|  |  **Bipolárny hystero- resektoskop** |   |  |
| 10.1 | Pracovný element pre bipolárne resekčné slučky  | áno |  |
| 10.2 | resektoskop po pripojení k elektrochirurgickej jednotke automaticky nastaví potrebný resekčný bipolárny mód a výkon jednotky | áno |  |
| 10.3 | po aktivácii resektoskopu prebehne rozoznávanie fyziologického roztoku a v prípade nesprávnosti neumožní prevedenie výkonu | áno |  |
| 10.4 | Vnútorný plášť pre bipolárny resektoskop  | áno |  |
| 10.5 | autoklávovaťeľný | áno |  |
| 10.6 | vnútorný plášť ukončený izolačnou koncovkou | áno |  |
| 10.7 | západkový/klikový systém uchopovej časti pre pripojenie prac.časť resektoskopu | áno |  |
| 10.8 | obturátor je súčasťou vnútorného plášťa  | áno |  |
| 10.9 | Vonkajší plášť pre bipolárny resektoskop s hrúbkou max. 27 Fr, 2 rotačné ventili | áno |  |
| 10.10 | Optika pre bipolárny resektoskop s vonkajším priemerom | max. 4 mm |  |
| 10.11 | smer zobrazenia 12° | áno |  |
| 10.12 | pracovná dĺžka  | min. 280 mm |  |
| 10.13 | na hlave optiky je kolík konektora určený na pripojenie a pracovného elementu resektoskopu | áno |  |
| 10.14 | vrátane ochranného autoklávovateľného polymérového tubusu | áno |  |
| 10.15 | smer zobrazenia je označený farebným kruhom príslušnej farby pod očnicou optiky | áno |  |
| 10.16 | Svetelný kábel- dĺžka  | min. 3m |  |
|  | **Insuflátor** |  |  |
| 11.1 | počet | 1 ks |  |
| 11.2 | Výkon prietoku insuflátora | min. 45 L/min. |  |
| 11.3 | Digitálny ukazovateľ požadovaného a aktuálneho tlaku | áno |  |
| 11.4 | Režim pre insufláciu malých dutín | áno |  |
| 11.5 | Odsávanie dymu- riadené hybridnou koagulačnou jednotkou | áno |  |
| 11.6 | Nastavenie výkonu  | min. v 3 stupňoch |  |
| 11.7 | Možnosť pripojenia do centrálneho rozvodu medicinálnych plynov | áno |  |
| 11.8 | Zobrazenie celkového objemu CO2 počas výkonu | áno |  |
|  | **Oplachová pumpa** |  |  |
| 12.1 | počet | 1ks |  |
| 12.2 | Oplachová pumpa pre laparoskopiu | áno |  |
| 12.3 | Oplach a sanie v jednom | áno |  |
| 12.4 | Napájanie 220/230V | áno |  |
| 12.5 | max tlak | 500 mmHg |  |
| 12.6 | umiestenie na plochu, alebo tyčový stojan - samostatne | áno |  |
| 12.7 | tlakový senzor proti poškodeniu | áno |  |
| 12.8 | prietok , rozsah | 0-1,25 L/min |  |
| 12.9 | podtlak | min 60 kPa |  |
|  | **Monitor 55"** |  |  |
| 13.1 | počet | 1ks |  |
| 13.2 | rozmer | min. 54" |  |
| 13.3 | Monitor - rozlíšenie | min. 3840x2160 pixel |  |
| 13.4 | videovýstup | min. 1 x 3G-SDI (loop-through)1 x DVI (downscaled, FHD) |  |
|  | **Vozík pre 55" monitor** |  |  |
| 14.1 | počet | 1ks |  |
| 14.2 | materiál | hliník a ocel |  |
| 14.3 | hmotnosť  | max. 75kg |  |
| 14.4 | zásuvka | áno |  |
| 14.5 | hlavný vypínač | áno |  |
|  | **Bedrátový Wi-fi prenos 4K obrazu** |  |  |
| 15.1 | pripjenie cez HDMI |   |  |
| 15.2 | min. Rozlíšenie | 3840 x 2160 pixelov |  |
| 15.3 | minimálny prenos  | 4K / 60 Hz video signal |  |
| 15.4 | vzidalenosť bezdrátoveho prenosu | min. 30m |  |
| 15.5 | oneskorenie | max. 1 ms |  |
| 15.6 | zlozenie | prijmač a vysielač |  |