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

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

**PODLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Ultrasonografický prístroj**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 podlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom;
2. všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
3. vo vyhlásenej podlimitnej zákazke predkladáme len jednu ponuku;
4. nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto podlimitnej 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. 2c súťažných podkladov: **Vzor textu bankovej informácie**

V nadväznosti na časť *F. Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti,* je potrebné aby banková informácia obsahovala všetky požadované údaje.

Z dôvodu vyvarovania sa pochybení pri spracovávaní bankovej informácie bankovou inštitúciou odporúčame požiadať o vydanie bankovej informácie v nasledujúcom znení:

Banková informácia:

- spoločnosť .................... je naším klientom od ....................

- všetky svoje finančné záväzky voči banke, ktoré vyplývajú zo zriadenia účtu, si klient plní riadne a včas

- za obdobie posledných 6 mesiacov (t.j. od 01.12.2019 – 31.05.2020) účet (účty) klienta nebol (neboli) v nepovolenom debete (prípadne sa uvedú evidované skutočnosti).

- klient má (nemá) u nás poskytnutý úver (ak má uvedie sa dátum od kedy a text „klient dodržuje (nedodržuje) splátkový kalendár“)

- za obdobie posledných 6 mesiacov (t.j. od 01.12.2019 – 31.05.2020) na peňažné prostriedky na bežnom účte (účtoch) klienta nebol vydaný exekučný príkaz (príkaz na vykonanie exekúcie prikázaním pohľadávky z účtu v banke) (prípadne sa uvedú evidované skutočnosti).

Príloha č. 2d súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie – banky**

# Firemná hlavička uchádzača

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

# Vec: Čestné vyhlásenie

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

nemáme vedené účty ani záväzky za účelom podnikania v inej/ých banke/ách ako deklarovanej banke / deklarovaných bankách: .................... (vypísať názov banky / názvy bánk).

S pozdravom

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

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

meno a priezvisko, funkcia štatutárneho zástupcu/zástupcov uchádzača

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

Príloha č. 2e súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie k podmienkam účasti**

# Firemná hlavička uchádzača

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

# Vec: Čestné vyhlásenie podľa § 114 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní

Čestne vyhlasujeme, že v podlimitnej zákazke vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. ........./202... zo dňa .......................... pod zn. č. .......-WYT na predmet zákazky

**„Ultrasonografický prístroj“**

spĺňame rozsahom, obsahom aj spôsobom všetky podmienky účasti určené verejným obstarávateľom vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch časť **F. Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti uchádzačov** a v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti

a zároveň sa týmto zaväzujeme, že na výzvu verejného obstarávateľa v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom, predložíme doklady a dokumenty preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktoré sme čestným vyhlásením nahradili, v plnom rozsahu.

Informácie o dokladoch, ktoré sú priamo a bezodplatne prístupné v elektronických databázach, vrátane informácií potrebných na prístup do týchto databáz (označenie databázy, webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu):

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

Informácie o dokladoch, ktoré sme Vám predložili v inom verejnom obstarávaní a sú naďalej platné (označenie verejného obstarávania a označenie predloženého dokladu):

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

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:

**Ultrasonografický prístroj**

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

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

1. som nevyvíjal a nebudem 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 vy mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
2. som neposkytol 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. budem 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. poskytnem verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie.
5. som sa oboznámil s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.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

**PODLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Ultrasonografický prístroj**

- požaduje sa dodať nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota** | **Vlastný návrh****na plnenie predmetu zákazky:** |
| 1. Uhlopriečka obrazovky monitora min. 22"
 |  |
| 1. Technológia monitora OLED
 |  |
| 1. Dynamický rozsah min. 320 dB
 |  |
| 1. Snímková frekvencia na 2D min. 1.000 Hz
 |  |
| 1. Frekvenčný rozsah min. 1,0 až 22 MHz
 |  |
| 1. Maximálna zobrazovacia hĺbka min. 400 mm
 |  |
| 1. Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku min. 0,5 až 20 mm
 |  |
| 1. Interný HDD s kapacitou min. 1 TB
 |  |
| 1. Ovládanie pomocou trackballu
 |  |
| 1. USB porty min. 2
 |  |
| 1. Ethernetový konektor
 |  |
| 1. HDMI alebo VGA alebo DVI výstup
 |  |
| 1. Počet portov pre zapojenie sond min. 4
 |  |
| 1. Súčasťou prístroja je integrovaná čiernobiela termotlačiareň
 |  |
| ***Pracovné režimy*** |  |
| 1. Technológia na potlačenie šumu
 |  |
| 1. B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu
 |  |
| 1. automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod
 |  |
| 1. automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva
 |  |
| 1. M-mód
 |  |
| 1. Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou
 |  |
| 1. Energetický doppler
 |  |
| 1. Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, base line, korekčného uhla
 |  |
| 1. Kontinuálny CW doppler
 |  |
| 1. Harmonické zobrazenie
 |  |
| 1. Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom
 |  |
| 1. Vyšetrenie kompresnou elastografiou
 |  |
| 1. Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov
 |  |
| 1. Dual Live zobrazovací mód
 |  |
| 1. Quad view zobrazenie
 |  |
| 1. Simultánne módy zobrazenia
 |  |
| 1. Zosilňovanie slabnúceho signálu v čase (TGC)
 |  |
| 1. Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde
 |  |
| 1. Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde
 |  |
| 1. Elastografia na konvexných, lineárnych a endokavitálnych sondách
 |  |
| 1. 3D elastografia
 |  |
| 1. Aktívna elastografia pri fúzii obrazov s CT/MRI
 |  |
| 1. kombinovaná elastografia typu strain a shear wave v real time móde
 |  |
| 1. Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách
 |  |
| ***Meranie, software a vyhodnocovanie*** |  |
| 1. Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA
 |  |
| 1. Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médie (IMT), real time trasovanie cievnej steny
 |  |
| 1. Softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny - Beta index, PWV
 |  |
| 1. Softvér pre meranie FMD - Flow mediated dilatation
 |  |
| 1. Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát
 |  |
| 1. Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov
 |  |
| 1. Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania
 |  |
| 1. Export obrázkov a slučiek vo formáte \*.jpg alebo \*.jpeg alebo \*.bmp a \*.avi
 |  |
| 1. Programovateľné kalkulácie
 |  |
| 1. Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)
 |  |
| 1. Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM
 |  |
| 1. Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva
 |  |
| 1. Program pre kontrastné vyšetrenie s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky
 |  |
| 1. kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou
 |  |
| 1. Technológia umožňujúca automatickú fúziu dát z CT/MR so živým USG obrazom
 |  |
| 1. Softvér pre automatickú navigáciu pri cielenej biopsii podľa fúzovaných USG a CT/MR obrazov s live trackingom ihly v oboch obrazoch
 |  |
| ***Sondy:*** |  |
| 1. konvexná sonda, min. 1-6MHz
 |  |
| 1. mikrokonvexná sonda, min. 4-8MHz
 |  |
| 1. pediatrická kardiologická sonda, min. 2-9MHz
 |  |
| 1. sektorová kardiologická sonda, min. 1-5MHz
 |  |
| 1. lineárna sonda pre vyšetrenie malých častí, min. 5-18MHz
 |  |
| 1. lineárna sonda pre vyšetrenie ciev, min. 2-12MHz
 |  |