

# Výzva na predloženie ponuky – tovar - prieskum trhu

podľa § 117 zákona č. 343/2017 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zákazka na dodanie tovaru

1. Verejný obstarávateľ :

Nemocnica Alexandra Wintera n. o.

Winterova 66, 921 63 Piešťany

Zastúpená: MUDr. Štefan Kóňa - riaditeľ

Kontaktná osoba: Ing. Peter Bittara – referát noriem riadenia, registratúry a verejného obstarávania

tel. č. 0911 259 262; 033/7955388; e-mail: [bittara@naw.sk](mailto:bittara@naw.sk)

2. Názov predmetu zákazky a PHZ:

**USG prístroj s lineárnou sondou**

PHZ: 9 999,00 EUR bola určená na základe prieskumu trhu na predmetné prístrojové vybavenie podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

3. Opis predmetu zákazky :

**Klinické aplikácie:**

abdominálne, tyroidálne, povrchové štruktúry, mäkké tkanivá, muskuloskeletálne, vaskulárne.

**Vlastnosti prístroja:**

- digitálny prístroj vysokej výkonnosti kategórie min. 120 000 kanálový (processing channels)
- vysoký snímkový kmitočet (min. 2500 obr./s)
- Dobrá mobilita, dobrá ergonómia a jednoduchosť ovládania pre viacúčelové použitie pri viacerých klinických aplikáciách
- LCD monitor s uhlopriečkou min. 15", so širokým pozorovacím uhlom, s technológiou IPS
- s digitálnym DVI vstupom
- váha max. 7kg, • Šírka: max. 402 mm, Dĺžka: max. 366 mm, Výška: max. 85 mm
- dvierka na klavesnicu
- možnosť pripojenia 3 portov pre Sondy (doplňujúce príslušenstvo)
- možnosť pripojenia vysokofrekvenčnej sondy typu Hockey Stick, min. 17Mhz
- funkcia zosilnenia zobrazenia punkčnej ihly

**Zobrazovacie režimy prístroja:**

- 2D (B-mód) na základných frekvenciách
- 2D na harmonických frekvenciách
- kvalitné compound zobrazenie, možnosť použitia na lineárnych i konvexných sondách (aktívne v harmonickom režime a duplexnom triplexnom farebnom dopplerovskom zobrazení
- redukcia šumu "speckle"
- PW - pulzný Doppler s možnosťou steeringu
- HPRF pulzný Doppler
- farebné dopplerovské mapovanie (klasický CFM) vrátane zobrazenia energie krvného toku (directional power Doppler), s vysokou priestorovou rozlišovacou schopnosťou
- simultánne duplexné a triplexné zobrazenie v reálnom čase
- automatická jednoduchá optimalizácia 2D a dopplerovského obrazu pre rôzne typy tkanív
- možnosť panoramatického zobrazenia na lineárnych sondách
- možnosť USG guided biopsie

- možnosť všetkých meraní v živom zmrazenom režimu, vrátane off-line zo záznamov archivovaných v databáze prístroja
  - základné merania a výpočty (dĺžka, plocha, objem, uhol, % stenózy)
- možnosť automatického merania IMT v cievnych aplikáciách
- programové software vybavenie pre automatické hodnotenie parametrov dopplerovskej krivky
- pamäťová slučka pre záznam snímok a videosekvencií anetro- a retrogradne
- prístroj musí vytvárať databázu patientských a obrazových dát, s možnosťou vyhľadávania podľa pacienta, RČ...
- možnosť napojenia vysokofrekvenčnej lineárnej sondy s frekvenciou nad 16 MHz
- Možnosť napojenia malej lineárnej angulovanej sondy, tzv. hokejky.
- "Single crystal" technológia sond
- funkcia Multifocus
- SSD, interný Hard disk
- SRI/FullSRI™ - redukcia šumu
- SCI - priestorové zlučovanie obrazov
- FTHI - filtrované harmonické zobrazenie tkaniva

#### **Sondy:**

- Konvexná širokopásmová multifrekvenčná sonda pre abdominálne vyšetrenia, pracujúca v v pásme rozsahu min. 1 - 6 MHz s možnosťou voľby pracovnej frekvencie operátorom a postavená na technológii poskytujúcej najlepšiu elevačnú fokusáciu, zobrazenie a meranie - kvantifikáciu
- Lineárna multifrekvenčná sonda pre vyšetrenie malých a blízkych štruktúr (thyroid), periférnych ciev, muskuloskeletálnych štruktúr, pracujúca v v pásme rozsahu min. 3 - 12 MHz s možnosťou voľby frekvencie operátorom, kontaktná plocha sondy cca 50 mm

#### **Ostatné funkcie:**

- možnosť najenia videotlačiarne, čiernobiela tlač za účelom obrazovej dokumentácie s digitálnym vstupom
- možnosť ukladania obrazovej dokumentácie na interný SSD.
- USB porty min. 2 na ovládacom paneli s možnosťou ukladania obrazových dát vo formáte DICOM, MM Windows (napr. AVI, TIFF, JPEG, MPEG, ...)

4. CPV: 33124120-2 Diagnostické ultrazvukové prístroje

5. Podmienky predloženia cenovej ponuky :

#### **OSOBNÉ POSTAVENIE**

##### **§ 32 ods. 1**

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, cit.:

- je oprávnený dodávať predmetný tovar, poskytovať uvedené služby.

Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 2 písm. e) dokladom o oprávnení dodávať predmetný tovar a poskytovať uvedené služby.

Postačuje predložiť obyčajnú fotokópiu uvedeného dokladu. V prípade predloženia ponuky prostredníctvom e – mailu je možné predložiť uvedený doklad v elektronickej podobe (sken).

#### **FINANČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE**

##### **§ 33 ods. 1**

Nepožaduje sa.

## TECHNICKÁ ALEBO ODBORNÁ SPOSOBILOSŤ

§ 34 ods. 1

Nepožaduje sa.

### Obsah ponuky:

**Identifikačné údaje uchádzača, obchodný názov, sídlo alebo miesto podnikania, meno,**

**priezvisko štatutárneho zástupcu, kontaktná osoba, e-mail;**

**- cenová kalkulácia (cena bez DPH a cena s DPH),**

**- v cene musia byť zahrnuté všetky náklady,**

6. Miesto poskytnutia služby a termín obhliadky:

Nemocnica Alexandra Wintera n. o., Winterova 66, Piešťany, **nie je potrebné**

7. Termín dodania prístrojov po splnení zmluvných podmienok (objednávka)

**Do 31.03.2020**

8. Termín predloženia cenovej ponuky

**Do 12.03.2020**

9. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

- najnižšia cena,

- stanovený termín dodania prístroja

**Je možné predložiť ponuku ak bude cena vyššia ako PHZ**

**Cenové ponuky zasielajte písomnou formou (v zalepenej obálke s názvom zákazky a označením neotvárať – poštou alebo osobne odovzdaním na podateľňu nemocnice alebo e-mailom na adresu :**

**Nemocnica Alexandra Wintera n. o.**

**Ing. Peter Bittara**

**Winterova 66**

**921 63 Piešťany**

**e-mail: bittara@naw.sk**

**MUDr. Štefan Kóňa**  
riaditeľ

V Piešťanoch 05.03.2020