

Výzva na predloženie ponuky – tovar - prieskum trhu č.

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

2. Názov predmetu zákazky a PHZ:

Laserový prístroj so skenerom

PHZ: 27 990,00 EUR

3. Opis predmetu zákazky :

Predmetom zákazky s názvom **Laserový prístroj so skenerom**

Predmetom zákazky je záväzok dodávateľa dodať predmetný prístroj s požadovanými parametrami.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Výkon až 30 W v kontinuálnom aj pulznom režime
- Priemerný efektívny výkon nastaviteľný až do 30 W
- Výbava: bodová sonda 1064 nm / 30 W a skener 1064 nm / 30 W
- Ožarovaná plocha až 35 x 35 cm - 1225cm².
- Farebný dotykový displej na prístroji aj skenera
- Monitoring teploty v reálnom čase s grafickým znázornením teploty pacienta na displeji skenera
- Meranie vzdialenosti skenera od tela pacienta
- Rameno nastaviteľné so 6 kĺbmi
- Chladenie vzduchom, ventilátorom
- Rozmery 320 x 190 x 280 mm
- Hmotnosť max 8 kg
- Napätie 100-240 V AC, 50-60 HZ

APLIKÁTOR PRE HLADKÚ TERAPIU

- Optický systém
- Nastavenie veľkosti hlavice priamo na aplikátore
- Jednoduchá obsluha
- Bez nutnosti nožného spínača
- Regulácia intenzity priamo na aplikátore

SCANNING SYSTEM ELITE / APLIKÁTOR

Unikátna vlnová dĺžka 1064 nm

- Najúčinnější prienik energie

- Inovatívny aplikátor pre hladkú terapiu
- Personalizovaná terapia
- Viacúrovňová kalibrácia
- Užívateľsky príjemné rozhranie
- Farebný dotykový displej
- Prednastavené protokoly

KONTINUÁLNY PRÚD = BIOSTIMULÁCIA = RIEŠENIE

Laserová terapia je dôležitá ako pri akútnych tak aj chronických ochorení pohybového systému.

Dôležité sú obidva primárne toky svetla a to sú **PULZNÝ (ANALGÉZIA)** ako aj **KONTINUÁLNY(BIOSTIMULÁCIA)**

PULZNÝ PRÚD nie je ohraničený žiadnym limitom v rámci pomoci ideálny výkon je **30W pri 20 000 Hz**, vo vyššej frekvencii už nedokáže tkanivo rozpoznávať tok pulzu a vyššie hodnoty sú už pre organizmus nepotrebné.

KONTINUÁLNY PRÚD - je veľmi dôležitý ak sa chystáme pacientom problém aj vyliečiť, nie len potlačiť bolestivosť.

V tomto prípade poukazujeme na dve úrovne výkonu a to sú **ATERMICKÁ od 0,5W - 6W** (v prípade zápalového procesu 2-4 dni od poranenia) alebo **TERMICKÁ od 6W do 30W** najdôležitejšia časť terapie.

Pri **TERMICKEJ** terapii sa nám začne tkanivo prehrievať do únosnej miery pre pacienta, ktorý cíti príjemne teplo v poškodenej oblasti a tam následne dochádza k uvoľneniu endorfínov do krvi a obnovovanie **ATP** v bunkách.

Termická terapia je najpodstatnejší krok pri laserovej terapii prístrojov 4 triedy.

VLNOVÁ DĹŽKA STAČÍ JEDNA = 1064NM

Vlnová dĺžka definuje hĺbku prieniku laserového svetla do tkaniva. Po výkone prístroja je to druhá najdôležitejšia informácia, ktorú potrebujete vedieť. Laserové prístroje sú na trhu cez 30 rokov na úrovni 3B, kde dosahovali výkon od 200mW do 1500mW s vlnovými dĺžkami 685nm, 808nm, 830nm, 905nm.

Pri vysokovýkonných laseroch **TRIEDY 4** však očakávame vlnovú dĺžku **1064nm**, ktorá sa v hĺbke tkaniva stretáva v ideálnej kombinácii **H2o, HEMOGLOBÍN A MELANÍN**.

4. CPV: 33124120-2 - Diagnostické ultrazvukové prístroje
33141641-5 - Sondy

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,

- doklad o oprávnení podnikat' v predmetnej oblasti (výpis zo ŽR alebo OR o podnikateľskej činnosti resp. iný adekvátny doklad).

6. Miesto poskytnutia služby a termín obhliadky:

Nemocnica Alexandra Wintera n. o., Winterova 66, Piešťany, **nie je potrebné, ak bude záujem je termín stanovený na 25.02.2022**

7. Termín dodania prístroja po splnení zmluvných podmienok

Od 5 do 14 dní po podpise zmluvného vzťahu (objednávky)

8. Termín predloženia cenovej ponuky

Do 04.03.2022 do 10,00 hod

9. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

- najnižšia cena,

- splnenie požadovaných parametrov prístroja.

Ponuku môže predložiť dodávateľ aj s vyššou cenou ako je 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 23.02.2022