



Příloha č. 1

Technická specifikace

dle odstavce 3.4. kupní smlouvy ze dne 10.11.2017

Modernizace přístrojů a zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Prachatice, a.s. Pojízdný RTG skiagrafický přístroj s nepřímou digitalizací

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je:

dodávka 1 ks nové (nikoliv repasované) **zdravotnické technologie – pojezdny rtg skiagrafický přístroj pro snímkování na lůžku, vysoce mobilní s širokým rozsahem pohyblivosti v provedení pro snímkování CR kazet** Jde o zařízení v celém rozsahu předmětu plnění splňující podmínky Ministerstva zdravotnictví ČR, připravené pro rutinní skiagrafický provoz na lůžku. Zadavatel požaduje mobilní rentgenový přístroj. Součástí předmětu plnění je i doprava do sídla zadavatele, montáž a uvedení do provozu v souladu s platnou legislativou, instruktáž obsluhy dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (min. rozsah 2+1 pracovní den), bezplatné záruční servisní zabezpečení ve specifikaci uvedené v obchodních podmínkách (kupní smlouvě) s dobou trvání **36 měsíců**.

Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasované zdravotnické technologie.

Specifikace předmětu plnění resp. technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny níže. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nesplnění některého z níže uvedených nepodkročitelných požadavků bude znamenat vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.

Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:

- se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími předpisy: nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům č. 54/2015 Sb., č. 55/2015 Sb., č. 56/2015 Sb.) a vyhláškou č. 62/2015;
- se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
- se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků,
- se zákonem č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) a souvisejícími vyhláškami a
- s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.

Od technických parametrů je možné se odchýlit o +/- 10%, pokud to povaha věci umožňuje, tj. za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu, diagnostického a terapeutického využití



TECHNIX TMS 300R, výrobce TECHNIX (Italy)

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabídnuo dodavatelem*
Mobilita a prostorová dostupnost		
Manuální pojezd	Ano	ANO
Brzda ovládaná pedálem	Ano	ANO
Rameno s pohybem vertikálním i horizontálním	Ano	ANO
Kolečka s antistatickým pogumováním	Ano	ANO
Rotace ramene v horizontálním směru	+/- 90°	+/- 90°
Jednoduchá manipulace a přístup k lůžku (max. šířka 0,75 m)	Ano	741 mm
Rotace monobloku rentgenky okolo sagitální osy	+/- 180°	+/- 180°
Rotace primární clony	+90°/- 90°	+90°/- 90°
Vzdálenost ohnisko - podlaha min. v rozmezí	min. 500 – 2000 mm	497 – 2 023 mm
APR programů	min. 20	24 programů
Max. váha přístroje do 300 kg	max. 300 kg	264 kg
RTG generátor		
Napájení ze sítě 1x230V / 50Hz	Ano	ANO
Výkon min. 30 kW	Min. 30 kW	30 kW
Volba kV v rozsahu min. 40 – 125 kV s krokem 1 kV	Ano	40 – 125 kV s krokem 1 kV
Expoziční čas v rozmezí	min. 0,001–2s	0,001 – 2,2 sec
Dálkový ovladač pro spuštění expozice	Ano	ANO
Ovládání LCD display	Ano	ANO
Snímek s poloviční dávkou záření	Ano	ANO
RTG zářič		
Rentgenka s rotační anodou 3000 rpm	Ano	2 850 rpm (tolerance +/- 10%)
Dvě ohniska, malé max. 0,8 mm a velké max. 1,3 mm	Ano	0,8/1,3 mm
Tepelná kapacita anody min. 100 kHU	Ano	107 kHU



Primární clona		
Exponovaná plocha do velikosti 43 x 43 cm s manuálním vymezením	Ano	43 x 43 cm
Manuální clona s laserovým zaměřováním	Ano	ANO
Integrovaný DAP metr	Ano	ANO
Další výbava		
Zásobník pro CR rtg kazet velikosti 35 x 43cm	Ano min. 5 ks	5 ks
Upgrade		
Možnost upgrade Wifi flat panel 35x43 cm a 24x30 cm	Ano	ANO
Zajištění ekologické likvidace stávajícího přístroje.	Ano	ANO

Kupující:

V Prachaticích dne 09.10. 2017

Ing. Michal Čarvaš, MBA
předseda představenstva
Nemocnice Prachatice, a.s.

MUDr. František Štráský
člen představenstva
Nemocnice Prachatice, a.s.

NEMOCNICE
PRACHATICE
NEMOCNICE PRACHATICE, a.s.
Nebahovská 1015, 363 20 Prachatice

Prodávající:

V Praze dne 10.11. 2017

Jaroslav Falus
ředitel divize radiodiagnostika
FOMEI s.r.o.