

# Vyhodnotenie prípravnej trhovej konzultácie (ďalej len "PTK")

Verejný obstarávateľ realizoval v mesiaci 03/2024 prípravné trhové konzultácie (ďalej len "PTK") na predmet zákazky „RTG pracovná stanica pre urologické zákroky“ za účelom získania prehľadu o možných dodávateľoch a nimi ponúkaných produktoch, ktoré spĺňajú, resp. po korekcii pôvodnej technickej špecifikácie budú spĺňať požiadavky na predmet zákazky. V rámci PTK boli oslovených 8 potencionálnych dodávateľov. Ponuku predložili 2 hospodárske subjekty.

## 1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

### 1.1 Názov predmetu zákazky: RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

#### Zoznam položiek:

Por. číslo	Položka	N J K S	Počet MJ
Položka č.1	RTG pracovná stanica pre urologické zákroky		1

#### 1.2 CPV:

33111000-1 Röntgenové prístroje

33111800-9 Diagnostický röntgenový systém

51410000-8 Inštalácia lekárskeho zariadení

80561000-4 Zdravotnícke školenia

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

#### 1.3 Druh:

tovar

## 2. FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Zariadenie bude slúžiť na vykonávanie transuretrálnych procedúr, napr. ureterorenoskopia (URS), zavedenie tzv. double J stentu, cystoskopia, transuretrálna resekcia nádorov močového mechúra (TURB), transuretrálna resekcia prostaty (TURP), ale zabezpečuje aj perkutánne urologické procedúry, napr. perkutánna nefrolitolapaxia (PCNL), diagnostické urologické procedúry, napr. prehľadové zobrazenie obličiek, močovodu a močového mechúra (KUB), intravenózne pyelogram (IVP), zobrazovanie ultrazvukom, videourodynamickej procedúry (VUCG), mikrocystoureterogram (MCU) a pod.

## 3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti

## 4. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Ponuka č. 1	Ponuka č. 2	Definitívne minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty
<b>Položka č.1 - RTG pracovná stanica pre urologické zákroky</b>		xx	xx	<b>Položka č.1 - RTG pracovná stanica pre urologické zákroky</b>
1.	RTG pracovná stanica pre urologické zákroky	spĺňa	spĺňa	RTG pracovná stanica pre urologické zákroky
1.1	Snímkovacie náradie	spĺňa	spĺňa	<b>Snímacia jednotka</b>
1.2	Univerzálny digitálny skiagrafičský a skiaskopický RTG prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky	spĺňa	spĺňa	Univerzálny digitálny skiagrafičský a skiaskopický RTG prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky

1.3	Neobmedzený prístup k urogenitálnej oblasti z ľavej, pravej a perineálnej strany, aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	spĺňa	spĺňa	Neobmedzený prístup k urogenitálnej oblasti z ľavej, pravej a perineálnej strany, aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli
1.4	Neobmedzený prístup k hlave pacienta pre anesteziológa, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	spĺňa	spĺňa	Neobmedzený prístup k hlave pacienta pre anesteziológa, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli
1.5	Voliteľné vyhotovenie základného prístroja pre pravákov alebo ľavákov	spĺňa	spĺňa	Voliteľné vyhotovenie základného prístroja pre pravákov alebo ľavákov
1.6	Systém chránený pred koróziou a vniknutím tekutín	spĺňa	spĺňa	Systém chránený pred koróziou a vniknutím tekutín
1.7	Sklápanie min.+90/-20 stupňov	spĺňa; +90°/-90°	spĺňa, +90°/-90°	Sklápanie min.+90/-20 stupňov
1.8	Izocentrické sklápanie	spĺňa	spĺňa	Izocentrické sklápanie
1.9	Náklon do Trendelenburgovej polohy ( $\pm 15^\circ$ ) okolo perineálneho konca stola	spĺňa, $\pm 15^\circ$	spĺňa, $\pm 15^\circ$	Náklon do Trendelenburgovej polohy ( $\pm 15^\circ$ ) okolo perineálneho konca stola
1.10	Automatické zastavenie náklonu v horizontálnej polohe ( $0^\circ$ ) a v Trendelenburgových polohách $\pm 15^\circ$	spĺňa	spĺňa	Automatické zastavenie náklonu v horizontálnej polohe ( $0^\circ$ ) a v Trendelenburgových polohách $\pm 15^\circ$
1.11	Nosnosť stola min. 270 kg	spĺňa; 272 kg	spĺňa; 272 kg	Nosnosť stola min. 270 kg
1.12	Motorické nastavenie výšky stola	spĺňa	spĺňa	Motorické nastavenie výšky stola
1.13	Najnižšia poloha úložnej dosky od podlahy max. 72 cm	spĺňa, 72 cm	spĺňa, 72 cm	Najnižšia poloha úložnej dosky od podlahy max. 72 cm
1.14	Najvyššia poloha úložnej dosky od podlahy max. 128 cm	spĺňa; 122 cm	spĺňa, 122 cm	Najvyššia poloha úložnej dosky od podlahy max. 128 cm
1.15	Vzdialenosť detektora od úložnej dosky max. 8,5 cm	spĺňa; 7 cm	spĺňa; 7 cm	Vzdialenosť detektora od úložnej dosky max. 8,5 cm
1.16	Motorické posúvanie úložnej dosky v pozdĺžnom smere	spĺňa	spĺňa	Motorické posúvanie úložnej dosky v pozdĺžnom smere
1.17	Rozsah posuvu úložnej dosky v pozdĺžnom smere min. 20 cm	spĺňa; 20 cm	spĺňa, 20 cm	Rozsah posuvu úložnej dosky v pozdĺžnom smere min. 20 cm
1.18	Motorické posúvanie úložnej dosky v priečnom smere	spĺňa	spĺňa	Motorické posúvanie úložnej dosky v priečnom smere
1.19	Rozsah posuvu úložnej dosky v priečnom smere min. 20 cm	spĺňa; 20 cm	spĺňa, 20 cm	Rozsah posuvu úložnej dosky v priečnom smere min. 20 cm
1.20	Plochý detektor	spĺňa	spĺňa	<b>Plochý detektor</b>
1.21	Pevne zabudovaný plochý detektor z materiálu a-Si (amorfný silícium)	spĺňa	spĺňa	Pevne zabudovaný plochý detektor z materiálu a-Si (amorfný silícium)
1.22	Rozmer detektora min. 43 x 43 cm	nespĺňa; 42x42,5 cm	nespĺňa; 42x42,5 cm	Rozmer detektora min. 42x42 cm
1.23	Zoom 1 min. 42 x 42 cm	nespĺňa, 30x30 cm	nespĺňa, 30x30 cm	Zoom 1 min. 30x30 cm
1.24	Zoom 2 min. 30 x 30 cm	nespĺňa, 22x22 cm	nespĺňa, 22x22 cm	Zoom 2 min. 22x22 cm
1.25	Zoom 3 min. 15 x 15 cm	spĺňa; 15x15 cm	spĺňa; 15x15 cm	Zoom 3 min. 15 x 15 cm
1.26	Rozlišovacia schopnosť detektora min. 2800 x 2800 pixelov	spĺňa; 2840x2874 pixelov	spĺňa; 2840x2874 pixelov	Rozlišovacia schopnosť detektora min. 2800 x 2800 pixelov
1.27	Max. veľkosť pixela 150 $\mu$ m ( <b>NEMÁ TU BYŤ UVEDENÁ JEDNOTKA <math>\mu</math>m</b> )	spĺňa, 148 mikrometrov	spĺňa, 148 mikrometrov	Max. veľkosť pixela 150 $\mu$ m
1.28	Hĺbka znázornenia obrazu min. 14 bit	spĺňa; 16 bit	spĺňa, 16 bit	Hĺbka znázornenia obrazu min. 14 bit
1.29	Mechanicky spriahnutý pohyb röntgenky a detektora min. 15 cm	spĺňa, 15 cm	spĺňa, 15 cm	Mechanicky spriahnutý pohyb röntgenky a detektora min. 15 cm
1.30	Max. rýchlosť záznamu Digitálna radiografia min. 8 obrazov za sekundu / skiaskopia 30 obrázkov za sekundu	spĺňa, od 8 do 30 obr/s	spĺňa, od 8 do 30 obr/s	Max. rýchlosť záznamu Digitálna radiografia min. 8 obrazov za sekundu / skiaskopia 30 obrázkov za sekundu
1.31	Vysokofrekvenčný generátor	spĺňa	spĺňa	<b>Vysokofrekvenčný generátor</b>
1.32	Výkon generátora min. 65 kW	spĺňa, 65 kW	spĺňa, 65 kW	Výkon generátora min. 65 kW

1.33	Expozičné napätie v rozsahu od 40 - 150 kV	spĺňa, 40-150 kV	spĺňa, 40-150 kV	Expozičné napätie v rozsahu od 40 - 150 kV
1.34	Rozsah mAs min. 0,5 - 800 mAs	spĺňa, 0,5 - 800 mAs	spĺňa, 0,5 - 800 mAs	Rozsah mAs min. 0,5 - 800 mAs
1.35	Nakratší expozičný čas max. 1 msec.	spĺňa, 1 mses	spĺňa, 1 mses	Nakratší expozičný čas max. 1 msec.
1.36	Počet orgánových programov min. 50 ks	spĺňa, 3 000	spĺňa, 3 000	Počet orgánových programov min. 50 ks
1.37	Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača	spĺňa	spĺňa	Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača
1.38	Seriové snímkovanie s frekvenciou min. 8 obrázkov/sec	spĺňa, 8 obr/s	spĺňa, 8 obr/s	Sériové snímkovanie s frekvenciou min. 8 obrázkov/sec
1.39	Zabudovaný AEC	spĺňa	spĺňa	Zabudovaný AEC
1.40	Počet voliteľných úrovní dávky žiarenia min. 3	spĺňa, 3	spĺňa, 3	Počet voliteľných úrovní dávky žiarenia min. 3
1.41	Skiaskopické napätie min. 40 - 110 kV	spĺňa, 40-110 kV	spĺňa, 40-110 kV	Skiaskopické napätie min. 40 - 110 kV
1.42	Automatická regulácia prúdu a napätia pri skiaskopii od hrúbky pacienta	spĺňa	spĺňa	Automatická regulácia prúdu a napätia pri skiaskopii od hrúbky pacienta
1.43	RTG žiarič	spĺňa	spĺňa	<b>RTG žiarič</b>
1.44	RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami	spĺňa	spĺňa	RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami
1.45	Veľkosť malého ohniska max. 0,6 mm	spĺňa, 0,6 mm	spĺňa; 0,6 mm	Veľkosť malého ohniska max. 0,6 mm
1.46	Veľkosť veľkého ohniska max. 1 mm	spĺňa, 1 mm	spĺňa, 1 mm	Veľkosť veľkého ohniska max. 1 mm
1.47	Otáčky anódy rtg žiariča min. 8000 ot/min.	spĺňa, 9 000 ot/min.	spĺňa, 9 000 otáčok	Otáčky anódy rtg žiariča min. 8000 ot/min.
1.48	Tepelná kapacita anódy rtg žiariča min. 750 KHU	spĺňa, 820 KHU	spĺňa, 820 KHU	Tepelná kapacita anódy rtg žiariča min. 750 KHU
1.49	Tepelná kapacita RTG žiariča min. 2,4 MHU	spĺňa, 2,53MHU	spĺňa, 2,53 MHU	Tepelná kapacita RTG žiariča min. 2,4 MHU
1.50	Clona	spĺňa	spĺňa	<b>Clona</b>
1.51	Automatická motorická predvol'ba Cu filtrov na zníženie dávky žiarenia v skiaskopickom móde od hrúbky pacienta	spĺňa	spĺňa	Automatická motorická predvol'ba Cu filtrov na zníženie dávky žiarenia v skiaskopickom móde od hrúbky pacienta
1.52	Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia	spĺňa	spĺňa	Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia
1.53	Automatické nastavenie rozmeru snímkovacieho poľa podľa orgánového programu	spĺňa	spĺňa	Automatické nastavenie rozmeru snímkovacieho poľa podľa orgánového programu
1.54	Monitory	spĺňa	spĺňa	<b>Monitory</b>
1.55	2 ks farebných TFT monitorov na ramene držiaka RTG zariadenia vo vyšetrovacej miestnosti, uhlopriečka monitorov min. 19 palcov	spĺňa, 19 palcov	spĺňa, 19"	2 ks farebných TFT monitorov na ramene držiaka RTG zariadenia vo vyšetrovacej miestnosti, uhlopriečka monitorov min. 19 palcov
1.56	Voľne a ergonomické polohovanie TFT-monitorov pre všetky polohy vyskytujúce sa pri práci urológa	spĺňa	spĺňa	Voľne a ergonomické polohovanie TFT-monitorov pre všetky polohy vyskytujúce sa pri práci urológa
1.57	Paralelné znázornenie živých röntgenových a referenčných zobrazení, endoskopických a ultrazvukových zobrazení tzn. vedľa seba	spĺňa	spĺňa	Paralelné znázornenie živých röntgenových a referenčných zobrazení, endoskopických a ultrazvukových zobrazení tzn. vedľa seba
1.58	Videorozhranie	spĺňa	spĺňa	<b>Videorozhranie</b>
1.59	Rozhranie na vizualizáciu externých videosignálov (napr. z endoskopie a ultrazvuku) na farebnom TFT-monitore, ktorý je súčasťou prístroja	spĺňa	spĺňa	Rozhranie na vizualizáciu externých videosignálov (napr. z endoskopie a ultrazvuku) na farebnom TFT-monitore, ktorý je súčasťou prístroja

1.60	Rozhranie pre formáty DVI-I (2x), RGB, YPrPb, Y, S-Video (2x), Composite, SD/HD-SDI (2x), VGA	spĺňa	spĺňa	Rozhranie pre formáty DVI-I (2x), RGB, YPrPb, Y, S-Video (2x), Composite, SD/HD-SDI (2x), VGA
1.61	Rozhranie pre endoskopické zobrazovanie s vysokým rozlíšením (HD - High-Definition)	spĺňa	spĺňa	Rozhranie pre endoskopické zobrazovanie s vysokým rozlíšením (HD - High-Definition)
1.62	Počet predprogramovaných časových nastavení videa min. 100	spĺňa, 100	spĺňa, 100	Počet predprogramovaných časových nastavení videa min. 100
1.63	Rozhranie pre PAL a NTSC, max. 1080 p (1920 x 1080, 50/60 Hz, prekladane/progresívne)	spĺňa	spĺňa	Rozhranie pre PAL a NTSC, max. 1080 p (1920 x 1080, 50/60 Hz, prekladane/progresívne)
1.64	Rozhranie pre DVI-výstup naživo prenášaných röntgenových zobrazení	spĺňa	spĺňa	Rozhranie pre DVI-výstup naživo prenášaných röntgenových zobrazení
1.65	Ručné ovládanie	spĺňa	spĺňa	<b>Ručné ovládanie</b>
1.66	Vyvolanie funkcií digitálneho spracovania obrazu	spĺňa	spĺňa	Vyvolanie funkcií digitálneho spracovania obrazu
1.67	Spúšťanie všetkých pohybov prístroja na motorový pohon (spustenie stola, náklon stola, pohyby dosky stola, röntgenky, mriežky)	spĺňa	spĺňa	Spúšťanie všetkých pohybov prístroja na motorový pohon (spustenie stola, náklon stola, pohyby dosky stola, röntgenky, mriežky)
1.68	Prepínanie medzi stupňami priblíženia (zoomu)	spĺňa	spĺňa	Prepínanie medzi stupňami priblíženia (zoomu)
1.69	Nastavenie vymedzenia zväzku žiarenia	spĺňa	spĺňa	Nastavenie vymedzenia zväzku žiarenia
1.70	ZAPÍNAČ/VYPÍNAČ pre optický lokalizátor	spĺňa	spĺňa	ZAPÍNAČ/VYPÍNAČ pre optický lokalizátor
1.71	Pamäťové tlačidlá na uloženie polôh stola špecifických pre jednotlivých klientov	spĺňa	spĺňa	Pamäťové tlačidlá na uloženie polôh stola špecifických pre jednotlivých klientov
1.72	Počet polôh, ktoré možno uložiť:	spĺňa	spĺňa	Počet polôh, ktoré možno uložiť:
1.72.1	poloha dosky stola pozdĺžne/priečne	spĺňa	spĺňa	poloha dosky stola pozdĺžne/priečne
1.72.2	poloha RTG-systému	spĺňa	spĺňa	poloha RTG-systému
1.72.3	nastavenie kolimátora	spĺňa	spĺňa	nastavenie kolimátora
1.72.4	výška stola	spĺňa	spĺňa	výška stola
1.72.5	poloha röntgenky	spĺňa	spĺňa	poloha röntgenky
1.73	Zaparkovanie röntgenky s motorovým pohonom	spĺňa	spĺňa	Zaparkovanie röntgenky s motorovým pohonom
1.74	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore	spĺňa	spĺňa	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore
1.75	Uloženie endoskopických a ultrazvukových zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formate DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku	spĺňa	spĺňa	Uloženie endoskopických a ultrazvukových zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formate DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku
1.76	Nožný spínač pre systém prístroja nachádzajúci sa vo vyšetrovni a vybavený nasledovnými funkciami:	spĺňa	spĺňa	<b>Nožný spínač pre systém prístroja nachádzajúci sa vo vyšetrovni a vybavený nasledovnými funkciami:</b>
1.76.1	Spustenie záznamu v mode DL/DR	spĺňa	spĺňa	Spustenie záznamu v mode DL/DR
1.76.2	Pohyby stola (spustenie stola, náklon stola, pohyb dosky stola, röntgenky)	spĺňa	spĺňa	Pohyby stola (spustenie stola, náklon stola, pohyb dosky stola, röntgenky)
1.76.3	Ukladanie skiagrafických zobrazení	spĺňa	spĺňa	Ukladanie skiagrafických zobrazení
1.76.4	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore	spĺňa	spĺňa	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore
1.76.5	Digitálny systém na akvizíciu a spracovanie zobrazení v reálnom čase	spĺňa	spĺňa	<b>Digitálny systém na akvizíciu a spracovanie zobrazení v reálnom čase</b>

1.77	Kapacita snímkovacieho počítača min. 50 000 obrazov pri rozlíšení 1k x 1k v DICOM formáte	spĺňa; 100 000	spĺňa, 100 000	Kapacita snímkovacieho počítača min. 50 000 obrazov pri rozlíšení 1k x 1k v DICOM formáte
1.78	Zabudovaný CD/DVD zapisovač	spĺňa	spĺňa	Zabudovaný CD/DVD zapisovač
1.79	Post procesingové funkcie: filtrácia obrazu, zvýraznenie obrazu, LIH, LUT, nastavenie kontrastu/jasu, inverzia obrazu, meranie vzdialenosti a uhlov, otáčanie obrazu	spĺňa	spĺňa	Post procesingové funkcie: filtrácia obrazu, zvýraznenie obrazu, LIH, LUT, nastavenie kontrastu/jasu, inverzia obrazu, meranie vzdialenosti a uhlov, otáčanie obrazu
1.80	Digitálna progresívna skiaskopia s vysokým rozlíšením	spĺňa	spĺňa	Digitálna progresívna skiaskopia s vysokým rozlíšením
1.81	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznej skiaskopii od min. 3 obrazov/sec až po 15 obrazov /sec	spĺňa, 3 až 30 obr/s	spĺňa, 3 až 30 obr/s	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznej skiaskopii od min. 3 obrazov/sec až po 15 obrazov /sec
1.82	Rozmer zobrazovacej matice min. 1k x 1k	spĺňa, 1420x1436 bit	spĺňa, 1420x1436 bit	Rozmer zobrazovacej matice min. 1k x 1k
1.83	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit	spĺňa, 12 bit	spĺňa, 12 bit	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit
1.84	Programovateľné integračné faktory	spĺňa	spĺňa	Programovateľné integračné faktory
1.85	Programovateľná digitálna filtrácia v reálnom čase	spĺňa	spĺňa	Programovateľná digitálna filtrácia v reálnom čase
1.86	Ukladanie LIH-zobrazení a skiaskopických zobrazení počas prebiehajúceho presvecovania	spĺňa	spĺňa	Ukladanie LIH-zobrazení a skiaskopických zobrazení počas prebiehajúceho presvecovania
1.87	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznom snímkovaní od min. 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec	spĺňa	spĺňa	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznom snímkovaní od min. 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec
1.88	Rozmer zobrazovacej matice min. 1400 x 1400 bit	spĺňa	spĺňa, 1420x1436 bit	Rozmer zobrazovacej matice min. 1400 x 1400 bit
1.89	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit	spĺňa	spĺňa, 12 bit	duplicita s bodom 1.83 . <b>Parameter sa vypúšťa</b>
1.90	Spracovanie a vizualizácia obrazu	spĺňa	spĺňa	<b>Spracovanie a vizualizácia obrazu</b>
1.91	Manuálne nastavenie kontrastu a jas (okno)	spĺňa	spĺňa	Manuálne nastavenie kontrastu a jas (okno)
1.92	Zväčšenie zobrazenia (zoom)	spĺňa	spĺňa	Zväčšenie zobrazenia (zoom)
1.93	Plne automatická kompenzácia rozdielov hustoty pri skiaskopii, nativizácia jednotlivých zobrazení, tak v reálnom čase, ako aj dodatočné spracovanie	spĺňa	spĺňa	Plne automatická kompenzácia rozdielov hustoty pri skiaskopii, nativizácia jednotlivých zobrazení, tak v reálnom čase, ako aj dodatočné spracovanie
1.94	Dynamické prehrávanie sérií	spĺňa	spĺňa	Dynamické prehrávanie sérií
1.95	Ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických sérií	spĺňa	spĺňa	Ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických sérií
1.96	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	spĺňa	spĺňa	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu
1.97	Súbežna vizualizácia viacerých zobrazení, zabezpečujúca prehľad	spĺňa	spĺňa	Súbežna vizualizácia viacerých zobrazení, zabezpečujúca prehľad
1.98	Vizualizácia zobrazení na referenčnom monitore	spĺňa	spĺňa	Vizualizácia zobrazení na referenčnom monitore
1.99	Automatická, ako aj manuálna elektronická kolimácia	spĺňa	spĺňa	Automatická, ako aj manuálna elektronická kolimácia
1.100	Negatív (inverzia)	spĺňa	spĺňa	Negatív (inverzia)
1.101	Zrkadlenie zobrazenia horizontálne/vertikálne	spĺňa	spĺňa	Zrkadlenie zobrazenia horizontálne/vertikálne
1.102	Označovanie pravej a ľavej strany	spĺňa	spĺňa	Označovanie pravej a ľavej strany
1.103	Funkcia Návrat/Domov	spĺňa	spĺňa	Funkcia Návrat/Domov

1.104	Graficke funkcie	spĺňa	spĺňa	Grafické funkcie
1.105	Zvýšenie kontrastu obrazu na jeho okrajoch (Edge Enhancement)	spĺňa	spĺňa	Zvýšenie kontrastu obrazu na jeho okrajoch (Edge Enhancement)
1.106	Meranie vzdialenosti a uhlov	spĺňa	spĺňa	Meranie vzdialenosti a uhlov
1.107	Uloženie zobrazenia	spĺňa	spĺňa	Uloženie zobrazenia
1.108	Vymazanie zobrazenia	spĺňa	spĺňa	Vymazanie zobrazenia
1.109	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	spĺňa	spĺňa	duplicita s bodom 1.96. <b>Parameter sa vypúšťa</b>
1.110	Označovanie zobrazení za účelom dokumentácie	spĺňa	spĺňa	Označovanie zobrazení za účelom dokumentácie
1.111	Dodatočne voľné zadávanie textu a/alebo riadka s komentárom ku každému zobrazeniu	spĺňa	spĺňa	Dodatočne voľné zadávanie textu a/alebo riadka s komentárom ku každému zobrazeniu
1.112	DICOM Rozhranie	spĺňa	spĺňa	<b>DICOM rozhranie</b>
1.113	Služba DICOM na preberanie registračných údajov pacientov z informačného systému nemocnice/rádiologického oddelenia (HIS/RIS)	spĺňa	spĺňa	Služba DICOM na preberanie registračných údajov pacientov z informačného systému nemocnice/rádiologického oddelenia (HIS/RIS)
1.114	Služba DICOM na exportovanie údajov o dávke, pacienti a vyšetrení do HIS/RIS: Modality Performed Procedure Step (MPPS)	spĺňa	spĺňa	Služba DICOM na exportovanie údajov o dávke, pacienti a vyšetrení do HIS/RIS: Modality Performed Procedure Step (MPPS)
1.115	Služba DICOM na odoslanie dopytu a vyvolanie archivovaných obrazových dát zo systému PACS	spĺňa	spĺňa	Služba DICOM na odoslanie dopytu a vyvolanie archivovaných obrazových dát zo systému PACS
1.116	Služba DICOM na odosielanie zobrazení/serií do pripojenej multiformátovej kamery	spĺňa	spĺňa	Služba DICOM na odosielanie zobrazení/serií do pripojenej multiformátovej kamery
1.117	Vyhľadávanie údajov o pacientoch na základe špecifických vyhľadávacích kritérií	spĺňa	spĺňa	Vyhľadávanie údajov o pacientoch na základe špecifických vyhľadávacích kritérií
1.118	Zorad'ovanie údajov o pacientoch podľa špecifických zorad'ovacích kritérií	spĺňa	spĺňa	Zorad'ovanie údajov o pacientoch podľa špecifických zorad'ovacích kritérií
1.119	Export štúdií alebo jednotlivých zobrazení na disky CD, DVD alebo pamäťovú jednotku USB Flash	spĺňa	spĺňa	Export štúdií alebo jednotlivých zobrazení na disky CD, DVD alebo pamäťovú jednotku USB Flash
1.120	Import štúdií alebo jednotlivých zobrazení z diskov CD, DVD alebo pamäťovej jednotky USB Flash.	spĺňa	spĺňa	Import štúdií alebo jednotlivých zobrazení z diskov CD, DVD alebo pamäťovej jednotky USB Flash
1.121	Príslušenstvo :	xx	xx	<b>Príslušenstvo :</b>
1.121.1	Nástavec dosky stola v rozsahu 80-100 cm, hmotnosť max. 10 kg	spĺňa	spĺňa	Nástavec dosky stola v rozsahu 80-100 cm, hmotnosť max. 10 kg
1.121.2	Súprava podložiek	spĺňa	spĺňa	Súprava podložiek na polohovanie pacienta
1.121.3	Držiak dolnej končatiny - 2 ks	spĺňa	spĺňa	Držiak dolnej končatiny - 2 ks
1.121.4	Doplnok držiaka dolnej končatiny pre detských pacientov	spĺňa	spĺňa	Doplnok držiaka dolnej končatiny pre detských pacientov - 1 pár
1.121.5	Držiak chodidla	spĺňa	spĺňa	Držiak chodidla
1.121.6	Podnožka	spĺňa	spĺňa	Podnožka
1.121.7	Chránič ramena	spĺňa	spĺňa	Chránič ramena
1.121.8	Opieryky lakt'ov pre vyšetrujúceho lekára	spĺňa	spĺňa	Opieryky lakt'ov pre vyšetrujúceho lekára
1.121.9	Bočná lišta rukoväti	spĺňa	spĺňa	Bočná lišta rukoväti

1.121.10	Rukoväť na röntgenke pre pacienta, na strane prístroja	spĺňa	spĺňa	Rukoväť na röntgenke pre pacienta, na strane prístroja
1.121.11	Opiery pliec	spĺňa	spĺňa	Opiery pliec - 1 pár
1.121.12	Podložka pre ramená pacienta	spĺňa	spĺňa	Podložka pre ramená pacienta
1.121.13	Plastové odtokové vrečko	spĺňa	spĺňa	Plastové odtokové vrečko
1.121.14	Držiak na plastové odtokové vrečko	spĺňa	spĺňa	Držiak na plastové odtokové vrečko
1.121.15	Oplachovacia vanička	spĺňa	spĺňa	Oplachovacia vanička
1.121.16	Držiak infúznej fľaše	spĺňa	spĺňa	Držiak infúznej fľaše
1.121.17	Anestéziologický záves	spĺňa	spĺňa	Anestéziologický záves
1.121.18	Príslušenstvo na znehybnenie rúk	spĺňa	spĺňa	Príslušenstvo na znehybnenie rúk
1.121.19	Endoskopický regál	spĺňa	spĺňa	Endoskopický regál
1.121.20	Držiak endoskopických káblov	spĺňa	spĺňa	Držiak endoskopických káblov

#### 5. MINIMÁLNE OSOBITNÉ ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky:		Ponuka č. 1	Ponuka č. 2	Definitívne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky:
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy	akceptujem	akceptujem	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy
2.	Požaduje sa dodanie zariadenia :	xx	xx	Požaduje sa dodanie zariadenia :
2.1.	do deväťdesiatich (90) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy	akceptujem	akceptujem	do stodvadsať (120) kalendárnych dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
2.2.	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	v pracovných dňoch,
2.3.	v čase od 08:00 hod. do 16:00 hod.,	akceptujem	akceptujem	v čase od 08:00 hod. do 16:00 hod.,
2.4.	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,	akceptujem	akceptujem	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,
2.5.	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.6.	s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH.	akceptujem	akceptujem	s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH.
3.	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia zariadenia prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.	akceptujem	akceptujem	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia zariadenia prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.

4.	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní zariadenia, ostáva zariadenie vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi zariadenie riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.	akceptujem	akceptujem	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní zariadenia, ostáva zariadenie vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi zariadenie riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.
5.	Súčasťou záväzku dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie zariadenia na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: návod na použitie nia v slovenskom jazyku, záručný list, preberací (akceptačný) protokol, inštalčný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou zariadenia.	akceptujem	akceptujem	Súčasťou záväzku dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie zariadenia na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: návod na použitie nia v slovenskom jazyku, záručný list, preberací (akceptačný) protokol, inštalčný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou zariadenia.
6.	Súčasťou dodania zariadenia a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať objednávateľovi: - zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy, - kontaktné údaje na Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. "Hotline", "Helpdesk" pre potreby plnenia zmluvy.	akceptujem	akceptujem	Súčasťou dodania zariadenia a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať objednávateľovi: - zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy, - kontaktné údaje na Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. "Hotline", "Helpdesk" pre potreby plnenia zmluvy.
7.	Dodávateľ je povinný k faktúre vždy priložiť kúpnu zmluvu. Dodávateľ je rovnako povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ je povinný k faktúre vždy priložiť kúpnu zmluvu. Dodávateľ je rovnako povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.
8.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar v súlade s ustanovením §73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu tovaru podľa uzatvorenej kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar v súlade s ustanovením §73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu tovaru podľa uzatvorenej kúpnej zmluvy.
9.	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicky na e-mailovú adresu: faktury@unlp.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicky na e-mailovú adresu: faktury@unlp.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.
10.	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.	akceptujem	akceptujem	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
11.	Kúpna cena zariadenia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného zariadenia a/alebo poskytnutím služieb objednávateľovi, uvedením zariadenia do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim, prevodom vlastníctva k zariadeniu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.	akceptujem	akceptujem	Kúpna cena zariadenia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného zariadenia a/alebo poskytnutím služieb objednávateľovi, uvedením zariadenia do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim, prevodom vlastníctva k zariadeniu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.



12.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
13.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za nie vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na nie za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Objednávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžiadať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:	akceptujem	akceptujem	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za nie vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na nie za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Objednávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžiadať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
13.1	oprava vád a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,	akceptujem	akceptujem	oprava vád a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
13.2	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, s výnimkou spotrebného materiálu,	akceptujem	akceptujem	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, s výnimkou spotrebného materiálu,
13.3	vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadenia	akceptujem	akceptujem	vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadenia
13.4	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitých a nepotrebných náhradných dielov,	akceptujem	akceptujem	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitých a nepotrebných náhradných dielov,
13.5	vykonanie validácií a kalibrácií (resp. jeho relevantných častí) s peridicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,	akceptujem	akceptujem	vykonanie validácií a kalibrácií (resp. jeho relevantných častí) s peridicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,
13.6	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne	akceptujem	akceptujem	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne
13.7	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,	akceptujem	akceptujem	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
13.8	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie nia v rámci zabezpečenia záručného servisu,	akceptujem	akceptujem	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie nia v rámci zabezpečenia záručného servisu,
13.9	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu nia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky nia, vrátane generálnej opravy,	akceptujem	akceptujem	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu nia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky nia, vrátane generálnej opravy,
13.10	technická telefonická podpora v pracovných dňoch od 08.00 do 16:00 a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska dodávateľa v pracovných dňoch od 8:00 do 16:00 hod., pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.	akceptujem	akceptujem	technická telefonická podpora v pracovných dňoch od 08.00 do 16:00 a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska dodávateľa v pracovných dňoch od 8:00 do 16:00 hod., pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.
14.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do štyridsaťosem (48) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod.	akceptujem	akceptujem	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do štyridsaťosem (48) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod.

14.1	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvadsiatichtyri (24) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.	akceptujem	akceptujem	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvadsiatichtyri (24) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
15.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vadu v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:	xx	xx	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vadu v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
15.1	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiatichtroch (48) hodín,	akceptujem	akceptujem	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiatichtroch (48) hodín,
15.2	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr dodevãťdesiatšesť (96) hodín.	akceptujem	akceptujem	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr dodevãťdesiatšesť (96) hodín.
16.	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na nã počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.	akceptujem	akceptujem	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na nã počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
17.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	akceptujem	akceptujem	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
18.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby nã budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby nã budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.
19.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nã je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.	akceptujem	akceptujem	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nã je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.
20.	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nã sú závislé, ani ich nã nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.	akceptujem	akceptujem	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nã sú závislé, ani ich nã nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

23.	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	akceptujem	akceptujem	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
24.	Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.

#### 6. MINIMÁLNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY

Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky:		Ponuka č. 1	Ponuka č. 2	Definitívne minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky:
6.1	<b>Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode</b> a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie	akceptujem	akceptujem	<b>Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode</b> a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie
6.2	<b>Prospektový materiál</b>	akceptujem	akceptujem	<b>Prospektový materiál</b>
6.3	<b>Potvrdenie ŠÚKL</b> (výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok), resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie.	akceptujem	akceptujem	<b>Potvrdenie ŠÚKL</b> (výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok), resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie.
6.4	<b>Potvrdenie o autorizovanom servise</b> vydané výrobcom ponúkaných produktov (neoverenú kópiu), ktorým uchádzač preukáže schopnosť vykonávať autorizovaný servis.	akceptujem	akceptujem	<b>Potvrdenie o autorizovanom servise</b> vydané výrobcom ponúkaných produktov (neoverenú kópiu), ktorým uchádzač preukáže schopnosť vykonávať autorizovaný servis.
6.5	Súlad s ustanovením zákona 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj vykonávacej vyhlášky vyhlášky MZ SR 101/2018 Z.z	akceptujem	akceptujem	Súlad s ustanovením zákona 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj vykonávacej vyhlášky vyhlášky MZ SR 101/2018 Z.z