

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE

Verejný obstarávateľ realizoval prípravnú trhovú konzultáciu (ďalej len "PTK") na predmet zákazky "CT prístroj pre KRazM" v období 10-11/2024 za účelom prehľadu o možných dodávateľoch a nimi ponúkaných tovaroch (prístrojov)

Týmto Vás žiadam o posúdenie a vyhodnotenie predložených ponúk vo vzťahu k Vami definovaným pôvodným požiadavkám na predmet zákazky a tým o stanovenie (konečných) súťažných požiadaviek na predmet zákazky.

1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Názov predmetu zákazky: CT prístroj pre KRazM

1.2 CPV:

33115100-0-Skener počítačového tomografu (CT)

50421000-2 Opravy a údržba lekárskeho zariadení

51410000-9 Inštalácia lekárskeho zariadení

1.3

Druh:

tovar

1.4 Výzva:

Názov výzvy: "Nová sieť nemocníc - zlepšenie kvality a efektívnosti ústavnej zdravotnej starostlivosti - doplnenie prístrojového vybavenia

Kód Výzvy: 11102-21-V11

Komponent: 11_Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť

Názov investície: 2_Nová sieť nemocníc-výstavba, rekonštrukcie a vybavenie

1.5 Financovanie

1.5.Schéma štátnej pomoci pre investície do nemocníc a hospícov, zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti SR.

2. FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

CT prístroj pre potreby Kliniky rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód, pracovisko Tr. SNP 1 Košice

3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Rozdelenie predmetu zákazky

Predmet zákazky nie je rozdelený

Zoznam položiek:

Poradové číslo	Názov položky predmetu zákazky
1.	CT prístroj pre potreby Kliniky rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód,

4. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	parametre				Axiens Slovakia s.r.o. Uchádzač uvedeť informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky požadované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty stanovené verejným obstarávateľom resp. nesplňa a uvedeť navrhované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty ním ponúkaného tovaru	Inmed Slovakia s.r.o. Uchádzač uvedeť informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky požadované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty stanovené verejným obstarávateľom resp. nesplňa a uvedeť navrhované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty ním ponúkaného tovaru	MEDITRADE spol. s r.o. Uchádzač uvedeť informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky požadované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty stanovené verejným obstarávateľom resp. nesplňa a uvedeť navrhované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty ním ponúkaného tovaru	Siemens Healthcare s. r. o. Uchádzač uvedeť informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky požadované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty stanovené verejným obstarávateľom resp. nesplňa a uvedeť navrhované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty ním ponúkaného tovaru	Definitívne minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky				
	MJ	min.	max.	presne									
	CT prístroj												
					Ponúkaný prístroj: CT7500 Philips	Ponúkaný prístroj: Canon Aquilion ONE Prism	Ponúkaný prístroj: GE Healthcare Revolution Apex	Ponúkaný prístroj : SOMATOM X.ceed Siemens Healthcare	CT prístroj				
1.	Otvor gántry	cm	min. 78		spĺňa	spĺňa/78	ano/80	spĺňa/82	1. Otvor gántry	cm	78		
2.	Fyzický náklon gántry v rozsahu ±30 °		áno / nie - nevyučuje		nesplňa - digitálny náklon, ekvivalentné riešenie	spĺňa	nie/žadujeme o zmenu - Fyzický alebo digitálny náklon gántry v rozsahu ±30 °	spĺňa /±30 °	2. Fyzický alebo digitálny náklon gántry v rozsahu ±30 °				áno
3.	LCD displej, integrovaný na gántry so zobrazením min. mena pacienta, hlasových pokynov		áno		spĺňa	spĺňa	ano/Tablet je viacúčelové používateľské rozhranie nachádzajúce sa na každej strane gantry a obsahuje nasledujúce funkcie: • Široký monitor: 15,6 palca • Ovládanie cez dotykovú obrazovku • Zobrazenie a výber protokolu pacienta • Zobrazenie informácií o pacientovi • Súvisiace protokoly • Asistované polohovanie pacienta • Zobrazenie EKG vlny z integrovaného EKG modulu • Indikácia kolízie • Vstup neznámeho pacienta	spĺňa	3. LCD displej, integrovaný na gántry so zobrazením min. mena pacienta, hlasových pokynov alebo tablet min. 15,6" so zobrazením min.mena pacienta, asistovaným polohovaním pacienta				áno
4.	Polohovací laser		áno		spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	4. Polohovací laser				áno
5.	Absolútny výkon generátora	kW	min. 100		spĺňa	spĺňa/100	ano/101	spĺňa/120kW	5. Absolútny výkon generátora	kW	100		
6.	Tepelná kapacita anódy RTG lampy	MHU	min. 7		spĺňa	spĺňa/7,5	ano/33	spĺňa/30MHU	6. Tepelná kapacita anódy RTG lampy	MHU	7,5		
7.	Rýchlosť chladenia anódy	kHU/min	min. 1 300		spĺňa	spĺňa/1386	ano/3100	spĺňa /2700 kHU/min	7. Rýchlosť chladenia anódy	kHU/min	1386		
8.	Hodnota voľby nastaviteľného maximálneho anódového prúdu	mA	min. 1300		nesplňa	nesplňa/900. Nami navrhované zariadenie ponúka hodnotu maximálneho anódového prúdu 900 mA. Máme za to, že pre väčšinu klinických vyšetrení nebude mať táto hodnota zásadný vplyv na zhoršenie kvality obrazu, nakoľko dochádza k súčinnosti viacerých parametrov so zreteľom na zachovaný DI index. Žiadame o úpravu hodnoty požadovaného parametra na hodnotu max. 900 mA.	ano/1000	spĺňa/ 1300 mA	8. Hodnota voľby nastaviteľného maximálneho anódového prúdu	mA	900		
9.	Rozsah voľby napätia RTG žiaríča	kV	min. 70 - 135		nesplňa	nesplňa/ 60 - 135 Nami navrhované zariadenie ponúka rozsah voľby napätia RTG žiaríča od 80 do 135 kV. Pri vyhodnocovaní low dose protokolov skenovaného subjektu dochádza k využitiu celej škály sekundárnych prostriedkov (napr. filtre, veľkosť pixela a rekonštrukčné techniky s podporou pokročilých algoritmov pre rekonštrukciu obrazu), čo zaručuje vynikajúcu kvalitu obrazu bez nárastu expozičnej dávky aj pri 80 kV. Žiadame o úpravu hodnoty požadovaného parametra na min. 80 - 135 kV.	ano/70-140	spĺňa/70 - 150 kV	9. Rozsah voľby napätia RTG žiaríča	kV	80 - 135		
10.	Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	počet	min. 256		spĺňa	spĺňa/320	ano/256	nesplňa/64	10. Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	počet	256		

11.	Počet simultánne získaných klinicky hodnotiteľných rezov na jednu rotáciu 360°	počet	min. 350			spĺňa	spĺňa/640	ano/512	nespĺňa /128	11.	Počet simultánne získaných klinicky hodnotiteľných rezov na jednu rotáciu 360°	počet	350		
12.	Počet detektorových súborov	počet	1			spĺňa	spĺňa/1	ano/1	spĺňa/1	12.	Počet detektorových súborov	počet	1		
13.	Celková aktívna kolimácia v smere osi Z v izocentre (šírka detektora v osi Z)	mm	min. 160			nespĺňa - 8cm, ponúkame spektrálny detektor, dostatočné pre predpokladané typy vyšetrení	spĺňa/160	ano/160	nespĺňa/38,4mm	13.	Celková aktívna kolimácia v smere osi Z v izocentre (šírka detektora v osi Z)	mm	160		
14.	Maximálna šírka vrstvy detektorového elementu v osi Z	mm	max. 0,625			spĺňa	spĺňa/0,5	ano/0,625	spĺňa/0,6mm	14.	Maximálna šírka vrstvy detektorového elementu v osi Z	mm		0,625	
15.	Aktívny kolimátor - nástroj pre redukciu dávky a reštrikciu žiarenia v okrajoch skenovanej oblasti, resp. mimo vyšetrovacieho poľa v osi Z		áno / nie - nevyučuje			spĺňa	spĺňa	ano/Áno, ekvivalent, 3D kolimátorová technológia na redukciu rozptýleného žiarenia. Znižuje pomer rozptýleného k primárnemu žiareniu o viac ako 50 %, čo vedie k výraznému zlepšeniu kvality obrazu a zníženiu tvrdnutia luča a kovových artefaktov.	spĺňa	15.	Aktívny kolimátor - nástroj pre redukciu dávky a reštrikciu žiarenia v okrajoch skenovanej oblasti, resp. mimo vyšetrovacieho poľa v osi Z	áno / nie - nevyučuje			
16.	Maximálne diagnostické axiálne FOV pre pitch faktor v rozsahu 0,5 až 1,5 (teda, bez vplyvu na rýchlosť posunu stola počas helikálneho vyšetrenia)	mm	min. 500			spĺňa	spĺňa/500	ano/500, voľiteľne 800 rozšírené zorné pole (FOV)	spĺňa/500	16.	Maximálne diagnostické axiálne FOV pre pitch faktor v rozsahu 0,5 až 1,5 (teda, bez vplyvu na rýchlosť posunu stola počas helikálneho vyšetrenia)	mm	500		
17.	Maximálne dosiahnuteľné vysokokontrastné rozlíšenie @ 0 % MTF (bez post kolimácie za pacientom)	lp/cm	min. 15			spĺňa	spĺňa/22,5	ano/21,4	spĺňa/>16,4 lp/cm	17.	Maximálne dosiahnuteľné vysokokontrastné rozlíšenie @ 0 % MTF (bez post kolimácie za pacientom)	lp/cm	21,4		
18.	Potrebná dávka CTDIvol pre nízkokontrastné rozlíšenie (rez 10 mm, 20cm Capthan phantom) 3 mm @ 0,3 %, (3 HU), pre špirálovú akvizíciu	mGy	max. 24			spĺňa	spĺňa/5,8	ano/13	spĺňa/12 mGy	18.	Potrebná dávka CTDIvol pre nízkokontrastné rozlíšenie (rez 10 mm, 20cm Capthan phantom) 3 mm @ 0,3 %, (3 HU), pre špirálovú akvizíciu	mGy		13	
19.	Rotálny čas gántry (neuvádzať rotálny čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy)	s/360°	max. 0,25			nespĺňa	nespĺňa/0,275. Nami navrhované zariadenie ponúka rotačný čas gántry 0,275 s. Mierne vyšší rotačný čas nášho zariadenia nemá praktický vplyv na kvalitu zobrazovania ani na rýchlosť vyšetrenia. Mnohé klinické štúdie potvrdili, že rotálny čas pod 0,3 sekundy je plne dostačujúci pre všetky bežné klinické aplikácie. Navyše, naše zariadenie disponuje pokročilými algoritmi rekonštrukcie obrazu, ktoré kompenzujú mierne vyšší rotačný čas a zabezpečujú vynikajúcu kvalitu obrazu. Žiadame o úpravu hodnoty požadovaného parametra na hodnotu max. 0,3 s.	ano/0,23	spĺňa/0,25 s	19.	Rotálny čas gántry (neuvádzať rotálny čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy)	s/360°		0,28	
20.	Rekonštrukčná matica	pixel	min. 512 x 512			spĺňa	spĺňa/512x512	ano/žiadame o zmenu tohto parametra až na 1024x1024	spĺňa/512 x 512	20.	vypušťa sa parameter				
21.	Štandardný obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512	obr/s	min. 65			výrobca neuvádza - 40 s iDose4	spĺňa/80	ano/65	spĺňa/90 obr/s	21.	Štandardný obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512	obr/s	65		
22.	Obrazový rekonštrukčný čas pri využití iteratívnych metód z RAW dát a obrazovej matici 512x512 (pri ASiR-V, ADMIRE, iDose4, AIDR 3D Enhanced, atď.)	obr/s	min. 25			spĺňa	spĺňa/80	ano/55	spĺňa/80 obr/s	22.	Obrazový rekonštrukčný čas pri využití iteratívnych metód z RAW dát a obrazovej matici 512x512 (pri ASiR-V, ADMIRE, iDose4, AIDR 3D Enhanced, atď.)	obr/s	25		
23.	Obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512 pri využití rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction	obr/s	min. 20			nespĺňa - v aktuálnej verzii, bude v novej verzii prístroja	spĺňa/40	tdb	nespĺňa/ADMIRE - lepšia alebo porovnateľná kvalita s DLR	23.	Obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512 pri využití rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction	obr/s	20		
24.	Zobrazovacia matica maximálna	pixel	min. 1 024 x 1 024			spĺňa	spĺňa/1024 x 1024	ano/1024x1024	spĺňa/1024 x 1024	24.	Zobrazovacia matica maximálna	pixel	1 024 x 1 024		
25.	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	kg	min. 250			spĺňa	spĺňa/300	ano/306	spĺňa/340kg	25.	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	kg	250		
26.	Horizontálny skenovací rozsah stola pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	min. 180			spĺňa	spĺňa/200	ano/200	spĺňa/200cm	26.	Horizontálny skenovací rozsah stola pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	180		
28.	Výška dosky stola pri najnižšej pozícii	cm	max. 60 cm			spĺňa	spĺňa/33,20	ano/57	spĺňa	28.	Výška dosky stola pri najnižšej pozícii	cm		60 cm	
29.	Laterálny pohyb stola pre polohovanie do izocentra pri vyšetrení		áno / nie - nevyučuje			nespĺňa	spĺňa	nie/žiadame o odstránenie tohto parametra zo špecifikácie a jeho nepoužívanie pri technickom hodnotení. Argumentácia 1. Historické obmedzenie dizajnu: Požiadavka na laterálny pohyb pacientkeho stola vychádza predovšetkým z dizajnových obmedzení niektorých CT systémov, najmä tých, ktoré vyrába spoločnosť Canon. V minulosti mali širokopásmové CT skenery značky Canon problémy s umiestňovaním mimo centrálnej anatómie v izocentre kvôli obmedzenému efektívnemu zornému poľu (FOV), najmä pri kardiologických vyšetreniach. To si vyžiadalo možnosť laterálneho pohybu pacientkeho stola, aby sa zabezpečilo, že kritické štruktúry, ako napríklad srdce, budú presne umiestnené v izocentre pre optimálne zobrazenie. 2. Špecifické riešenie dizajnu: Implementácia laterálneho pohybu pacientkeho stola spoločnosťou Canon bola špecifickým riešením na riešenie obmedzení ich zobrazovacích systémov. Potreba vyplývala z technických obmedzení ich dizajnu a nie z univerzálne nevyhnutnej funkcie pre všetky CT skenery. Preto môže byť požiadavka na laterálny pohyb pacientkeho stola ako podmienka verejnej súťaže nevhodná alebo zbytočná pre alternatívne technológie, ktoré nemajú podobné dizajnové obmedzenia. 3. Alternatívne technologické pokroky: Naša alternatívna technológia sa vyznačuje pokrokmí v zobrazovacích schopnostiach, najmä v oblasti priestorového rozlíšenia a technológie detektorov. Ohniskovo zarovnaný detektor v kombinácii s 3D profilačtovou mriežkou a pokročilým rekonštrukčným enginom výrazne znižujú "šedý efekt," ktorý je bežne spojený s širokouhlym osovým CT zobrazením. Pre iné aplikácie zvyšuje vysokofrekvenčné zobrazenie v kombinácii s funkciami, ako sú vysokofrekvenčné detektory a odklonené ohnisko, priestorové rozlíšenie pre anatómie mimo izocentra. Tieto technologické inovácie robia potrebu laterálneho pohybu pacientkeho stola zbytočnou tým, že zabezpečujú rovnomernejšiu kvalitu obrazu a pokrývajú celé zorné poľa bez akýchkoľvek obmedzení pre anatómie. 4. Klinické dôsledky: Hoci laterálny pohyb pacientkeho stola mohol byť pragmatickým riešením na riešenie dizajnových obmedzení niektorých CT systémov, nie je nevyhnutne kritický pre dosiahnutie vysokokvalitných zobrazovacích výsledkov. Naša alternatívna technológia ponúka lepšiu kvalitu obrazu a pokrýva bez potreby laterálneho pohybu, čím sa zjednodušujú protokoly na pohobovanie pacientov a zefektívňuje sa pracovný tok. Úprednostnením technologických pokrokov pred náhradnými riešeniami zabezpečujeme optimálne diagnostické schopnosti a klinické výsledky pre pacientov. 5. Náklady a alokácia zdrojov: Požiadavka na laterálny pohyb pacientkeho stola ako podmienka verejnej súťaže ukladá zbytočné obmedzenia na rozhodovanie o obstarávaní a môže viesť k dodatočným nákladom spojeným so získaním vybavenia, údržbou a školením. Presunutím pozornosti na technológie, ktoré poskytujú lepší zobrazovací výkon bez potreby laterálneho pohybu, môžu poskytovatelia zdravotnej starostlivosti efektívnejšie alokovať zdroje a maximalizovať hodnotu a účinnosť svojich investícií do zobrazovania.	nespĺňa	29.	Laterálny pohyb stola pre polohovanie do izocentra pri vyšetrení		áno / nie - nevyučuje		
30.	Možnosť manuálneho vysunutia stola s pacientom v urgentnom prípade		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	30.	Možnosť manuálneho vysunutia stola s pacientom v urgentnom prípade				áno
31.	Nohou ovládané pedále pre ovládanie pohybu stola minimálne v smeroch hore a dole		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	31.	Nohou ovládané pedále pre ovládanie pohybu stola minimálne v smeroch hore a dole				áno
32.	Nástroje podporovné AI pre presné umiestnenie pacienta do izocentra CT gántry		min. áno			nespĺňa - v aktuálnej verzii, bude v novej verzii prístroja	spĺňa	ano	spĺňa	32.	Nástroje podporovné AI pre presné umiestnenie pacienta do izocentra CT gántry				áno
33.	Nástroje pre priamu vizualizáciu referenčného rozsahu skenovania (v axiálnom a priečnom smere) pre objemový sken pomocou laserového prístroja		min. áno			spĺňa	spĺňa	nie/Automatické polohovanie pacienta založené na umelej inteligencii je inovatívna technológia novej generácie. Je poháňaná kamerou Xtream, ktorá umožňuje automatické rozpoznávanie orientačných bodov, detekciu orientácie a automatické centrovanie pacienta. Kamera Xtream zachytáva informácie o pacientovi a následne používa špeciálny algoritmus umelej inteligencie na automatické rozpoznanie anatomických orientačných bodov na základe vstupu z protokolu. Taktiež poskytuje automatické centrovanie pacienta tým, že určuje stred pacienta v rámci rozsahu skenovania a automaticky zarovnáva tento stred pacienta s izocentrom CT. S kamerou Xtream nie je spojené žiadne ukladanie obrazov pacienta.	nespĺňa	33.	vypušťa sa parameter				
34.	Nástroje pre vytváranie variabilných helikálnych parametrov (multi helikálny sken)		min. áno			nespĺňa - digitálny náklon, ekvivalentné riešenie	spĺňa	ano	spĺňa	34.	Nástroje pre vytváranie variabilných helikálnych parametrov (multi helikálny sken)				áno

35.	Orgánová modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	35.	Orgánová modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase				áno
36.	3D automatická optimalizácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	36.	3D automatická optimalizácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase				áno
37.	Automatické nastavenie kV pred skenovaním podľa habitu pacienta (napr. CARE kV, SURE kV, kV Assist a pod.)		min. áno			nespĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	37.	Automatické nastavenie kV pred skenovaním podľa habitu pacienta (napr. CARE kV, SURE kV, kV Assist a pod.)				áno
38.	Rekonštrukčný postup pre odstránenie kovových artefaktov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	38.	Rekonštrukčný postup pre odstránenie kovových artefaktov				. áno
39.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	39.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát				áno
40.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát integrované do CT Fluoroskopie		áno / nie - nevylučuje			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	40.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát integrované do CT Fluoroskopie	áno / nie - nevylučuje			
41.	Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction		min. áno			nespĺňa - v aktuálnej verzii, bude v novej verzii prístroja	spĺňa	ano	nespĺňa	41.	Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction				áno
42.	Akvízia pre odstránenie kostných štruktúr, kalkifikácií, implantovaných štruktúr v cieľoch zo zobrazenia - technikou Dual-Energy alebo subtrakčnej akvizície alebo inou technikou (vrátane SW pro spracovanie a vyhodnotenie na postprocessingovom serveri)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	42.	Akvízia pre odstránenie kostných štruktúr, kalkifikácií, implantovaných štruktúr v cieľoch zo zobrazenia - technikou Dual-Energy alebo subtrakčnej akvizície alebo inou technikou (vrátane SW pro spracovanie a vyhodnotenie na postprocessingovom serveri)				áno
43.	Akvízičná technika pre mozgovú perfúziu v šírke 160 mm		min. áno			spĺňa-spektrálny dvojvrstvový detektor	spĺňa	ano	nespĺňa/11cm	43.	Akvízičná technika pre mozgovú perfúziu v šírke 160 mm				áno
44.	Akvízičná technika pre získavanie objemových obrazových dát technológiou prepínania vysokého napätia počas skenovania pre spektrálne zobrazovanie		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	nespĺňa/nie - Twin Beam - súčasne skenovanie dvomi energiami bez prepínania	44.	Akvízičná technika pre získavanie objemových obrazových dát technológiou prepínania vysokého napätia počas skenovania pre spektrálne zobrazovanie				áno
45.	Kombinácia spektrálnej rekonštrukcie s rekonštrukčnou technológiou Deep Learning pre optimálnu spektrálnu rekonštrukciu a pre zníženie obrazového šumu		áno / nie - nevylučuje			nespĺňa - v aktuálnej verzii, bude v novej verzii prístroja	spĺňa	ano	nespĺňa	45.	Kombinácia spektrálnej rekonštrukcie s rekonštrukčnou technológiou Deep Learning pre optimálnu spektrálnu rekonštrukciu a pre zníženie obrazového šumu	áno / nie - nevylučuje			
46.	Akvízia pre možnosti dynamických ortopedických 4D vyšetrení		min. áno			nespĺňa	spĺňa	ano	nespĺňa	46.	Akvízia pre možnosti dynamických ortopedických 4D vyšetrení				áno
47.	Akvízia pre možnosti dynamických telových perfúziých vyšetrení		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	47.	Akvízia pre možnosti dynamických telových perfúziých vyšetrení				áno
49.	CT Fluoroskopia (ovládač s dotykovou obrazovkou) + monitor (montáž monitora na strop)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	49.	CT Fluoroskopia (ovládač s dotykovou obrazovkou) + monitor (montáž monitora na strop)				áno
50.	Aplikácia pre 2D plánovanie a navádzanie ihly, pri in-plane perkutánnych intervenciách. Meria vzdialenosť a uhol od miesta vpichu k cieľu. Možnosť zobraziť na jednom alebo viacerých axiálnych rezocho. Obsahuje rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly.		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	50.	Aplikácia pre 2D plánovanie a navádzanie ihly, pri in-plane perkutánnych intervenciách. Meria vzdialenosť a uhol od miesta vpichu k cieľu. Možnosť zobraziť na jednom alebo viacerých axiálnych rezocho. Obsahuje rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly.				áno
51.	Aplikácia pre 3D plánovanie a navádzanie ihly, pri všetkých druhoch perkutánnych intervenčných zákrokov s uhlom vpichu vo viacerých osiach. Podpora a plánovanie dráh vpichu pre viacero ihliel, meranie vzdialenosti a uhlov od bodu vpichu do cieľového bodu na jednom alebo viacerých axiálnych rezocho vo viacerých rovinách, rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly, režim pre flexibilné objemové pokrytie v kombinácii s 3D moduláciou mA a orgánovou moduláciou		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	51.	Aplikácia pre 3D plánovanie a navádzanie ihly, pri všetkých druhoch perkutánnych intervenčných zákrokov s uhlom vpichu vo viacerých osiach. Podpora a plánovanie dráh vpichu pre viacero ihliel, meranie vzdialenosti a uhlov od bodu vpichu do cieľového bodu na jednom alebo viacerých axiálnych rezocho vo viacerých rovinách, rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly, režim pre flexibilné objemové pokrytie v kombinácii s 3D moduláciou mA a orgánovou moduláciou				áno
	Synchronizačný systém pre striekačku KL (CAN protocol Class 4)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	nespĺňa		Synchronizačný systém pre striekačku KL (CAN protocol Class 4)				áno
	DICOM softw. pre obojsmerný prenos dát s PACS,NIS,DVD,USB		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa		DICOM softw. pre obojsmerný prenos dát s PACS,NIS,DVD,USB				áno
52.	Laserový alebo iný navigačný systém, pre podporu intervenčných zákrokov.		min. áno			spĺňa - Ponúkame klinicko ekvivalentné riešenie Precise Intervention - prikladáme brožúru. Podrobný popis zodpovedá riešeniu jedného výrobcu, zahŕňa funkcie a špecifikácie, ktoré sú jedinečné pre jeho systémy. Takáto úroveň špecifikosti vytvára nespravodlivú výhodu a diskriminuje ostatných výrobcov, hoci ponúkajú ekvivalentné a rovnako efektívne riešenia.	spĺňa	ano	spĺňa	52.	Laserový alebo iný navigačný systém, pre podporu intervenčných zákrokov.				áno
53.	Respiračný gating pre možnosti jednofázovej aj multifázovej rekonštrukcie		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	53.	Respiračný gating pre možnosti jednofázovej aj multifázovej rekonštrukcie				áno
54.	Fixačné pomôcky, opora zdvihnutých paží, opora hlavy a pre fixačná pomôcka pre uloženie batofaťa		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	54.	Fixačné pomôcky, opora zdvihnutých paží, opora hlavy a pre fixačná pomôcka pre uloženie batofaťa				áno
55.	Audio systém pre hlasové pokyny a kamera pre komunikáciu s pacientom a jeho kontrolu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	55.	Audio systém pre hlasové pokyny a kamera pre komunikáciu s pacientom a jeho kontrolu				áno
56.	Vzdialená správa systému		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	56.	Vzdialená správa systému				áno
57.	Elektrický rozvádzač pre CT prístroj		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	57.	Elektrický rozvádzač pre CT prístroj				áno
Špecifikácia akvizínej konzoly CT prístroja:											Špecifikácia akvizínej konzoly CT prístroja:				
1.	Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction		áno/nie			nespĺňa - v aktuálnej verzii, bude v novej verzii prístroja	spĺňa	ano	nespĺňa - kópia parametrea 41	1.	Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction				áno
Softvérové vybavenie akvizínej konzoly											Softvérové vybavenie akvizínej konzoly				
1.	Schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností				áno
2.	Užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehľadanie získaných obrazov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.	Užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehľadanie získaných obrazov				áno

3.	Možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	3.	Možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov				áno
4.	Programové vybavenie pre voľiteľnosť všetkých skenovacích protokolov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	4.	Programové vybavenie pre voľiteľnosť všetkých skenovacích protokolov				áno
5.	Programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	5.	Programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania				áno
6.	Automatické prispôsobenie hodnôt kV a/alebo mA ku skenovanému pacientovi (alt. na základe odporúčenia scoutu CT)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	6.	Automatické prispôsobenie hodnôt kV a/alebo mA ku skenovanému pacientovi (alt. na základe odporúčenia scoutu CT)				áno
7.	Možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore / dole a dovnútra /von		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	7.	Možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore / dole a dovnútra /von				áno
8.	MPR rekonštrukcia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	8.	MPR rekonštrukcia				áno
9.	MIP projekcia s maximálnou intenzitou		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	9.	MIP projekcia s maximálnou intenzitou				áno
10.	minIP projekcia s minimálnou intenzitou		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	10.	minIP projekcia s minimálnou intenzitou				áno
11.	Axiálna projekcia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	11.	Axiálna projekcia				áno
12.	2D rekonštrukcia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	12.	2D rekonštrukcia				áno
13.	3D rekonštrukcia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	13.	3D rekonštrukcia				áno
14.	Možnosti zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresňovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzit pixelov v obraze na základe užívateľom definovaného ROI, profily hodnôt jednotlivých denzit pixelov pozdĺž akejkoľvek línie, funkcie ROI a kalkulácia objemu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	14.	Možnosti zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresňovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzit pixelov v obraze na základe užívateľom definovaného ROI, profily hodnôt jednotlivých denzit pixelov pozdĺž akejkoľvek línie, funkcie ROI a kalkulácia objemu				áno
15.	Zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosť práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	15.	Zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosť práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní				áno
Hardvérové vybavenie akvizíčnej konzoly CT prístroja:										Hardvérové vybavenie akvizíčnej konzoly CT prístroja:					
1.	Plná hardvérová špecifikácia akvizíčnej stanice s dostatočným hrubým výkonom (podľa výrobcu a požadovanej softvérovej výbavy)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Plná hardvérová špecifikácia akvizíčnej stanice s dostatočným hrubým výkonom (podľa výrobcu a požadovanej softvérovej výbavy)				áno
2.	Musí umožniť priamu rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.	Musí umožniť priamu rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.				áno
3.	Musí umožniť 2D rekonštrukcie, 3D rekonštrukcie – povrchová 3D SSD rekonštrukcia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	3.	Musí umožniť 2D rekonštrukcie, 3D rekonštrukcie – povrchová 3D SSD rekonštrukcia				áno
4.	Kapacita pevného disku HDD pre obrazové dáta	GB	min. 32			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa> 3200 GB	4.	Kapacita pevného disku HDD pre obrazové dáta	GB	32		
5.	Sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	5.	Sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami				áno
6.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	6.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení				áno
7.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávania obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou prídania prehliadača		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	7.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávania obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou prídania prehliadača				áno
8.	Veľkosť uhlopriečky monitora	min. 19"	min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	8.	Veľkosť uhlopriečky monitora	palec(")	19"		
9.	Počet monitorov	ks	min. 2			spĺňa	nesplňa/1. Nami navrhované zariadenie ponúka pre potreby akvizície a primárneho a sekundárneho spracovania obrazu také softvérové prostredie, ktoré nevyžaduje prácu s ďalším monitorom. Žiadame o úpravu hodnoty požadovaného parametra na hodnotu min. 1	ano	spĺňa	9.	vypúšťa sa parameter				
10.	Záložný zdroj pre akvizíčnú konzolu	ks	min. 1			spĺňa	spĺňa/1	ano	spĺňa	10.	Záložný zdroj pre akvizíčnú konzolu	ks	1		
Špecifikácia klient-serverového riešenia										Špecifikácia klient-serverového riešenia					
1.	Riešenie pripojenia diagnostických staníc prostredníctvom klient-serverového riešenia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Riešenie pripojenia diagnostických staníc prostredníctvom klient-serverového riešenia			áno	
2.	Počet simultánne pracujúcich užívateľov klient serverového riešenia	ks	min. 6			spĺňa	spĺňa/6	ano	spĺňa	2.	Počet simultánne pracujúcich užívateľov klient serverového riešenia	ks	6		
Hardvérové vybavenie servera										Hardvérové vybavenie servera					
1.	Kapacita pevného disku HDD	TB	min. 1			spĺňa	spĺňa/3,84	ano	spĺňa	1.	Kapacita pevného disku HDD	TB	1		
2.	Operačná pamäť RAM	GB	min. 32			spĺňa	spĺňa/192	ano	spĺňa	2.	Operačná pamäť RAM	GB	32		
3.	Pri plnom obsadení 5 súčasne pracujúcich užívateľov nesmie dochádzať ku spomaleniu systému alebo časovému natiiahnutiu pri spracovávaní štúdií. Musí byť podporovaná inštalácia softv. klientov pre väčší počet počítačov.		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	3.	Pri plnom obsadení 5 súčasne pracujúcich užívateľov nesmie dochádzať ku spomaleniu systému alebo časovému natiiahnutiu pri spracovávaní štúdií. Musí byť podporovaná inštalácia softv. klientov pre väčší počet počítačov.				áno
4.	Požadovaná je plná kompatibilita všetkých dodaných komponentov s PACS a NIS používaných v nemocnici		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	4.	Požadovaná je plná kompatibilita všetkých dodaných komponentov s PACS a NIS používaných v nemocnici				áno
5.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávania obrazov na CD/DVD médiá		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	5.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávania obrazov na CD/DVD médiá				áno
6.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	6.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení				áno
7.	Plná DICOM 3.0 kompatibilita		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	7.	Plná DICOM 3.0 kompatibilita				áno
8.	Export dát vo formáte DICOM, AVI, JPEG		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	8.	Export dát vo formáte DICOM, AVI, JPEG				áno

9.	Záložný zdroj pre server	ks	min. 1			spĺňa	spĺňa/1	ano	spĺňa	9.	Záložný zdroj pre server	ks	1		
Hardvérové vybavenie klientskej stanice						Hardvérové vybavenie klientskej stanice									
1.	Počet diagnostických staníc	ks	min. 6			spĺňa	spĺňa/6	ano	spĺňa	1.	Počet diagnostických staníc	ks	6		
2.	HW s dostatočným výkonom a grafickou kartou optimalizovaným pre prácu s dodávaným serverom		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.	HW s dostatočným výkonom a grafickou kartou optimalizovaným pre prácu s dodávaným serverom				áno
Diagnostický monitor klientskej stanice:						Diagnostický monitor klientskej stanice:									
1.	- veľkosť uhlopriečky diagnostického monitora	*	min. 30"			spĺňa	spĺňa/30"	ano	spĺňa	1.	- veľkosť uhlopriečky diagnostického monitora	palec (")	30"		
2.	- rozlíšenie diagnostického monitora	Mpix	min. 6			spĺňa	spĺňa/6	ano	spĺňa	2.	- rozlíšenie diagnostického monitora	Mpix	6		
3.	- počet monitorov na každú stanicu	ks	min. 1			spĺňa	spĺňa/1	ano	spĺňa	3.	- počet monitorov na každú stanicu	ks	1		
7.	- pre každú stanicu sa vyžaduje popisovací monitor min.21"	ks	1			spĺňa	spĺňa/1	ano	spĺňa	7.	- pre každú stanicu sa vyžaduje popisovací monitor min.21"	ks	1		
Softvérové vybavenie servera						Softvérové vybavenie servera									
1.	Softvér dostupný súčasne pre všetky stanice		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Softvér dostupný súčasne pre všetky stanice				áno
1. CT Angio softvér (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)						1. CT Angio softvér (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)									
1.	Diagnostický softvér pre cievnú analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneurizmiem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Diagnostický softvér pre cievnú analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneurizmiem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami				áno
1.1.	- automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.1.	- automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov				áno
1.2.	- dynamická CT angiografia		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.2.	- dynamická CT angiografia				áno
1.3.	- Automatický výpočet ASPECT skóre		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.3.	- Automatický výpočet ASPECT skóre				áno
1.4.	- spracovanie a hodnotenie dát získaných pomocou skenu s Dual Energy alebo pomocou subtrakčnej techniky pre odstránenie kostných štruktúr, kalcifikácií, implantovaných štruktúr v cievach (stent, coil a pod.)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.4.	- spracovanie a hodnotenie dát získaných pomocou skenu s Dual Energy alebo pomocou subtrakčnej techniky pre odstránenie kostných štruktúr, kalcifikácií, implantovaných štruktúr v cievach (stent, coil a pod.)				áno
1.5.	Softvér pre automatickú detekciu intrakraniálneho krvácania a subarachnoidálneho krvácania s automatickým zaslaním upozornenia do PACSu		min. áno			spĺňa	nespĺňa/ Nami navrhované riešenie ponúka vysoko kvalitný softvér s nadštandardnými nástrojmi pre cievnú analýzu. V požadovanej oblasti ponúka softvér poliautomatizované nástroje, nie automatické. Navrhujeme upraviť požiadavku na: "áno / nie - nevyučuje", prípadne ju celú vypustiť.	ano	spĺňa	1.5.	Softvér pre automatickú alebo poliautomatizovanú detekciu intrakraniálneho krvácania a subarachnoidálneho krvácania s automatickým zaslaním upozornenia do PACSu				áno
2. CT Perfúzie mozgu (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)						2. CT Perfúzie mozgu (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)									
1.	Diagnostický softvér pre vyšetrovanie perfúzie mozgu s minimálnymi možnosťami:		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Diagnostický softvér pre vyšetrovanie perfúzie mozgu s minimálnymi možnosťami:				áno
1.1.	- 3D a 4D CT analýza prietoku krvi do mozgu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	nespĺňa / len 3D	1.1.	- 3D a 4D CT analýza prietoku krvi do mozgu				áno
1.2.	- Automatický výpočet kvantitatívnych výsledkov perfúzie mozgu a zobrazení pomocí farebných máp: rCBV, MTT, rCBF, TTP, Tmax		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.2.	- Automatický výpočet kvantitatívnych výsledkov perfúzie mozgu a zobrazení pomocí farebných máp: rCBV, MTT, rCBF, TTP, Tmax				áno
1.3.	- Súhrnná mapa pre zobrazenie výsledkov perfúzie s automatickým výpočtom core a penumbry vrátane mismatch score		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.3.	- Súhrnná mapa pre zobrazenie výsledkov perfúzie s automatickým výpočtom core a penumbry vrátane mismatch score				áno
3. CT Kolonoskopia (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)						3. CT Kolonoskopia (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)									
1.	Diagnostický softvér pre analýzu hrubého čreva:		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Diagnostický softvér pre analýzu hrubého čreva:				áno
1.1.	- automatická segmentácia hrubého čreva s 2D aj 3D pohľadom		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.1.	- automatická segmentácia hrubého čreva s 2D aj 3D pohľadom				áno
1.2.	- Segmentácia polypu pre morfológickú charakterizáciu a kvantifikáciu veľkosti, hustoty a vzdialenosti do konečníka		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.2.	- Segmentácia polypu pre morfológickú charakterizáciu a kvantifikáciu veľkosti, hustoty a vzdialenosti do konečníka				áno
1.3.	- Automatické značkovanie a subtrakcia tekutín / stolice		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.3.	- Automatické značkovanie a subtrakcia tekutín / stolice				áno
1.4.	- Zobrazenie MPR / prelet hrubým črevom- virtuálna kolonoskopia aktívna, pasívna		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.4.	- Zobrazenie MPR / prelet hrubým črevom- virtuálna kolonoskopia aktívna, pasívna				áno
4. CT Pľúc (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)						4. CT Pľúc (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)									
1.	Diagnostický softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc vrátane možnosti:		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Diagnostický softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc vrátane možnosti:				áno
1.1.	- Automatizovaná segmentácia pľúc a dýchacích ciest s odbornými predvoľbami pre vizualizáciu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.1.	- Automatizovaná segmentácia pľúc a dýchacích ciest s odbornými predvoľbami pre vizualizáciu				áno
1.2.	- Nástroje na segmentáciu a kvantifikáciu pľúcnych nodulov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.2.	- Nástroje na segmentáciu a kvantifikáciu pľúcnych nodulov				áno
1.3.	- Automatické sledovanie pľúcnych nodulov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.3.	- Automatické sledovanie pľúcnych nodulov				áno
1.4.	- Kvantifikácia výsledkov pľúcnej hustoty		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.4.	- Kvantifikácia výsledkov pľúcnej hustoty				áno
5. CT Spektrálne vyšetrenia						5. CT Spektrálne vyšetrenia									
1.	Softvérový balík pre možnosti spektrálnych analýz vrátane možnosti:		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Softvérový balík pre možnosti spektrálnych analýz vrátane možnosti:				áno
1.1.	- Aplikácia pre prezeranie spektrálnych snímok		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.1.	- Aplikácia pre prezeranie spektrálnych snímok				áno

1.2.	- Spektálne cievne a mozgové analýzy s vizualizáciou mapovania koncentrácie jódu a kvantifikáciou distribúcie jódu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.2.	- Spektálne cievne a mozgové analýzy s vizualizáciou mapovania koncentrácie jódu a kvantifikáciou distribúcie jódu				áno
1.3.	- Zobrazenie hustoty materiálu a efektívneho atómového čísla (Z)		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.3.	- Zobrazenie hustoty materiálu a efektívneho atómového čísla (Z)				áno
1.4.	- Zlúčená vizuálna informácia o materiáli a efektívnom atómovom čísle (Z) na monochromatickej snímke		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.4.	- Zlúčená vizuálna informácia o materiáli a efektívnom atómovom čísle (Z) na monochromatickej snímke				áno
1.5.	- 2D a 3D analýza oblasti záujmu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.5.	- 2D a 3D analýza oblasti záujmu				áno
1.6.	- Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.6.	- Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru				áno
1.7.	- Farebné zobrazenie koncentrácie jódu v parenchýme pľúc a farebné zobrazenie poškodených ciev		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.7.	- Farebné zobrazenie koncentrácie jódu v parenchýme pľúc a farebné zobrazenie poškodených ciev				áno
1.8.	- Výpočet tukovej mapy v pečeni, zobrazenie VNC		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.8.	- Výpočet tukovej mapy v pečeni, zobrazenie VNC				áno
1.9.	- Rekonštrukcia monoenergetického skenu rôznych energií keV		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.9.	- Rekonštrukcia monoenergetického skenu rôznych energií keV				áno
2.0.	- Zobrazenie kalcifikátov v cievach		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.0.	- Zobrazenie kalcifikátov v cievach				áno
2.1.	- Vyhodnotenie krvácania v mozgu		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.1.	- Vyhodnotenie krvácania v mozgu				áno
2.2.	- Farebná vizualizácia obličkových kameňov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.2.	- Farebná vizualizácia obličkových kameňov				áno
2.3.	- Farebné zobrazenie hromadenia kyseliny močovej		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.3.	- Farebné zobrazenie hromadenia kyseliny močovej				áno
2.4.	- Detekcia pulmonálnych embólií		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	2.4.	- Detekcia pulmonálnych embólií				áno
6. Ďalšie min. softvérové vybavenie										6. Ďalšie min. softvérové vybavenie					
1.	Softvér pre hodnotenie 4D telových objemových perfúzií		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	1.	Softvér pre hodnotenie 4D telových objemových perfúzií				áno
2.	Softvér pre izoláciu a kvantifikáciu podkožného a viscerálneho tuku		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	nespĺňa	2.	Softvér pre izoláciu a kvantifikáciu podkožného a viscerálneho tuku				áno
3.	Softvér pre kvantitatívnu charakterizáciu tukového tkaniva v pečeni s vyhodnotením v celom objeme pečene.		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	3.	Softvér pre kvantitatívnu charakterizáciu tukového tkaniva v pečeni s vyhodnotením v celom objeme pečene.				áno
4.	Softvérové riešenie umožňujúce hodnotenia špecializovaných ortopedických vyšetrení, umožňujúci merania uhlov a hodnotenie denzit.		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	4.	Softvérové riešenie umožňujúce hodnotenia špecializovaných ortopedických vyšetrení, umožňujúci merania uhlov a hodnotenie denzit.				áno
5.	CT respiračné analýzy		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	5.	CT respiračné analýzy				áno
6.	Softvér pre vyhodnotenie pečene a lalokových lézií, vrátane automatickej segmentácie lalokov		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	6.	Softvér pre vyhodnotenie pečene a lalokových lézií, vrátane automatickej segmentácie lalokov				áno
7.	Softvér pre hodnotenie kostí: - Rozložený pohľad na rebrá na zobrazenie celého hrudného koša na jednom snímku - Rozložený pohľad na chrbticu na zobrazenie kompletnej anatómie chrbtice - Automatické označovanie a číslovanie rebier a stavcov - Automatizované generovanie výsledkov a archivácia v systéme PACS		min. áno			spĺňa	nespĺňa/Nami navrhované riešenie ponúka vysoko kvalitný softvér s nadštandardnými nástrojmi pre hodnotenie kostí. V požadovanej oblasti ponúka softvér poloaufomatické nástroje, nie automatické. Navrhujeme upraviť požiadavku na: "áno / nie - nevylučuje", prípadne ju celú vypustiť.	nie/Túto funkciu „Rozložený pohľad na rebrá na zobrazenie celého hrudného koša na jednom snímku“ nemáme – je dostupná iba v softvéri Canon a Siemens. V tomto prípade však požadujete 16 cm skener, ktorý vyrába iba Canon a GE, a zahrnutie tohto parametra by diskriminovalo a vylúčilo GE z výberového procesu. Pokiaľ ide o parameter „Automatické označovanie a číslovanie rebier a stavcov“, máme len automatické označovanie stavcov, čo však jasne identifikuje aj rebrá.	spĺňa	7.	Softvér pre min. hodnotenie kostí: - Rozložený pohľad na chrbticu na zobrazenie kompletnej anatómie chrbtice - Automatické alebo poloaufomatické označovanie a číslovanie min. stavcov - Automatizované alebo poloaufomatické generovanie výsledkov a archivácia v systéme PACS				áno
8.	- vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	8.	- vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz				áno
9.	- možnosť prezerania DICOM obrazov aj z iných modalít MR, PET, RTG, USG		min. áno			spĺňa	spĺňa	ano	spĺňa	9.	- možnosť prezerania DICOM obrazov aj z iných modalít MR, PET, RTG, USG				áno
II. Dvojvalcový motorizovaný injektor kontrastných látok										II. Dvojvalcový motorizovaný injektor kontrastných látok					
1.	Prevedenie injektora - stropná verzia	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	1.	Prevedenie injektora - stropná verzia				áno
2.	2 valcová / piestová verzia	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	2.	2 valcová / piestová verzia				áno
3.	Sieťové napájanie AC100 – 240V 50 / 60Hz	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	3.	Sieťové napájanie AC100 – 240V 50 / 60Hz				áno
4.	Konzola – farebná, dotykom ovládateľná obrazovka	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	4.	Konzola – farebná, dotykom ovládateľná obrazovka				áno
5.	Objem valca pre KL	ml	max. 200ml			spĺňa	spĺňa/200 ml	áno	spĺňa	5.	Objem valca pre KL	ml		200	
6.	Objem valca pre NaCl	ml	max. 200ml			spĺňa	spĺňa/200 ml	áno	spĺňa	6.	Objem valca pre NaCl	ml		200	
7.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku KL	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s			spĺňa	spĺňa/0,1-10 ml/s	áno	spĺňa	7.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku KL	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s		
8.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku NaCl	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s			spĺňa	spĺňa/0,1-10 ml/s	áno	spĺňa	8.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku NaCl	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s		
9.	Rozsah programovania tlaku KL	ml/s	min. 10 PSI max. 300 PSI			spĺňa	spĺňa/10-300 PSI	áno	spĺňa	9.	Rozsah programovania tlaku KL	ml/s	min. 10 PSI max. 300 PSI		
10.	Rozsah programovania tlaku NaCl	PSI	min. 10 PSI max. 300 PSI			spĺňa	spĺňa/10-300 PSI	áno	spĺňa	10.	Rozsah programovania tlaku NaCl	PSI	min. 10 PSI max. 300 PSI		
11.	Možnosť nastavenia páuz v sekundových intervaloch	sekunda	max. 255s			spĺňa	spĺňa/max 300 s	áno	spĺňa	11.	Možnosť nastavenia páuz v sekundových intervaloch	sekunda	max. 255s		

12.	Rýchlosť automatického plnenia	m/s	min. 1,5ml/s. max. 8,0ml/s			spĺňa	spĺňa/1,5-8,0 ml/s	áno	spĺňa	12.	Rýchlosť automatického plnenia	m/s	min. 1,5ml/s. max. 8,0ml/s		
13.	Nastaviteľný objem automatického plnenia	ml	min. 1 ml max. 200ml			spĺňa	spĺňa/1-200 ml	áno	spĺňa	13.	Nastaviteľný objem automatického plnenia	ml	min. 1 ml max. 200ml		
14.	Zobrazenie tlakovej krivky v reálnom čase	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	14.	Zobrazenie tlakovej krivky v reálnom čase				áno
15.	Požadujeme simultánne mixovanie KL a NaCl, ktoré sa spúšťa a prebieha v rovnom čase s možnosťou zadania rôznych požadovaných percentuálnych pomerov	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	15.	Požadujeme simultánne mixovanie KL a NaCl, ktoré sa spúšťa a prebieha v rovnom čase s možnosťou zadania rôznych požadovaných percentuálnych pomerov				áno
16.	Požadujeme ohrev KL	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	16.	Požadujeme ohrev KL				áno
17.	Transparentné použitie originálnych balení ako KL tak aj NaCl priamo k pacientovi	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	17.	Transparentné použitie originálnych balení ako KL tak aj NaCl priamo k pacientovi				áno
18.	Požaduje sa možnosť denného použitia ŠZM	áno / nie				spĺňa	spĺňa	Nie/12 hodiné použitie, na viacerých pacientoch	spĺňa	18.	Požaduje sa možnosť denného použitia ŠZM alebo min. použitie 12 hodinové na viacerých pacientoch				áno
19.	Detekcia vzduchu a jej kontrola	áno / nie				spĺňa	spĺňa	Nie	spĺňa	19.	Detekcia vzduchu a jej kontrola	áno / nie nevyklučuje			
20.	Ručný spínač s časovačom	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	20.	Ručný spínač s časovačom				áno
21.	Plná kompatibilita a možnosť plnej synchronizácie NCOM Class 4	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	21.	Plná kompatibilita a možnosť plnej synchronizácie NCOM Class 4				áno
22.	Možnosť ovládania injektora – priamo z injektora alebo z konzoly	áno / nie				spĺňa	spĺňa	áno	spĺňa	22.	Možnosť ovládania injektora – priamo z injektora alebo z konzoly				áno

5. MINIMÁLNE OSOBNÉ ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Požaduje sa:		Axiens Slovakia s.r.o.	Inmed Slovakia s.r.o.	MEDITRADE spol. s r.o.	Siemens Healthcare s. r. o.	Definitívne min. osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky
		Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky. V prípade neakceptovania prísušnej požiadavky uvedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky. V prípade neakceptovania prísušnej požiadavky uvedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky. V prípade neakceptovania prísušnej požiadavky uvedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky. V prípade neakceptovania prísušnej požiadavky uvedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	1. Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.
2.	Požaduje sa dodanie CT prístroja vrátane príslušenstva (ďalej len "tovar" alebo "prístroj")	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2. Požaduje sa dodanie CT prístroja vrátane príslušenstva (ďalej len "tovar" alebo "prístroj")
2.1	do 180 kalendárnych dní odo dňa Výzvy objednávateľa (z dôvodu potreby stavebných úprav)	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.1 do 180 kalendárnych dní
2.2	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.2 v pracovných dňoch,
2.3	v čase od 08:00 hod. do 14:30 hod..	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.3 v čase od 08:00 hod. do 14:30 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	akceptujem	akceptujem	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.
2.5	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.5 po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.6	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí, číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, ŠUKL (ak je to relevantné a dodávateľ tento údaj vie udať). V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EU (okrem SR), je dodávateľ povinný uviesť v dodacom liste, okrem náležitostí uvedených v predchádzajúcej vete, aj: - kód tovaru podľa aktuálne platného colného sadzovníka, - údaj o krajine pôvodu tovaru (t.j. krajina kde bol tovar vyrobený).	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí, číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, ŠUKL (ak je to relevantné a dodávateľ tento údaj vie udať). 2.6 V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EU (okrem SR), je dodávateľ povinný uviesť v dodacom liste, okrem náležitostí uvedených v predchádzajúcej vete, aj: - kód tovaru podľa aktuálne platného colného sadzovníka, - údaj o krajine pôvodu tovaru (t.j. krajina kde bol tovar vyrobený).
3.	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia prístroja prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu, inštaláciu prístroja a zaškolenie personálu v nevyhnutnom rozsahu	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	3. Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia prístroja prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu, inštaláciu prístroja a zaškolenie personálu v nevyhnutnom rozsahu
3.1.	Pred dodaním prístroja a najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa účinnosti zmluvy dodávateľ doručí kompletný návrh priestorového usporiadania dodávky prístroja a technologický projekt k potrebným stavebným úpravám vypracovaný tak, aby objednávateľ na základe tohto dokumentu dokázal pripraviť miesto inštalácie prístroja	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	3.1. Pred dodaním prístroja a najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa účinnosti zmluvy dodávateľ doručí kompletný návrh priestorového usporiadania dodávky prístroja a technologický projekt k potrebným stavebným úpravám vypracovaný tak, aby objednávateľ na základe tohto dokumentu dokázal pripraviť miesto inštalácie prístroja
4.	Prevzatie dodaného prístroja je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní prístroja, ostáva prístroj 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	akceptujem	akceptujem	4. Prevzatie dodaného prístroja je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní prístroja, ostáva prístroj 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 podľa bodu 2. je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie prístroja na stanovený účel, a to najmä, nie však výlučne	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5. Súčasťou záväzku dodávateľa podľa bodu 2. je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie prístroja na stanovený účel, a to najmä, nie však výlučne
5.1	návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku (resp. v českom jazyku),	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.1 návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku (resp. v českom jazyku),
5.2	záručný list,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.2 záručný list,
5.3	preberací (akceptačný) protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.3 preberací (akceptačný) protokol,
5.4	inštalčný protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.4 inštalčný protokol,
5.5	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou prístroja	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.5 protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou prístroja
6.	Súčasťou dodania prístroja 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", "Call centrum..." pre potreby plnenia zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	6. Súčasťou dodania prístroja 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", "Call centrum..." pre potreby plnenia zmluvy.
7.	Dodávateľ poskytuje po riadnom dodaní prístroja komplexnú záruku na dodaný prístroj, v trvaní min. dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je prístroj riadne uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja 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 nemohol byť prístroj využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	7. Dodávateľ poskytuje po riadnom dodaní prístroja komplexnú záruku na dodaný prístroj, v trvaní min. dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je prístroj riadne uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja 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 nemohol byť prístroj využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.

8.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za prístroj vykonávať dodávateľ výlučne autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na prístroji za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržiavania všetkých parametrov, hodnôt a funkcionalít, uvedených v technickej špecifikácii prístroja. Objednávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžadovať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za prístroj vykonávať dodávateľ výlučne autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na prístroji za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržiavania všetkých parametrov, hodnôt a funkcionalít, uvedených v technickej špecifikácii prístroja. Objednávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžadovať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
8.1	oprava vád a porúch prístroja, t.j. uvedenie prístroja do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom, hodnotám a funkcionalitám	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.1	oprava vád a porúch prístroja, t.j. uvedenie prístroja do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom, hodnotám a funkcionalitám
8.2	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok, v prípade ich vady (poruchy prístroja), ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná dodávateľom na prístroj	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.2	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok, v prípade ich vady (poruchy prístroja), ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná dodávateľom na prístroj
8.3	vykonanie štandardných vylepšení prístroja odporúčaných a predpísaných výrobcom prístroja podľa rozhodnutia dodávateľa a odsúhlasenia objednávatelom, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia prístroja (ak je to relevantné), zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti objednávatelom,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.3	vykonanie štandardných vylepšení prístroja odporúčaných a predpísaných výrobcom prístroja podľa rozhodnutia dodávateľa a odsúhlasenia objednávatelom, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia prístroja (ak je to relevantné), zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti objednávatelom,
8.4	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístroja, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.4	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístroja, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
8.5	vykonanie validácií a kalibrácií prístroja (resp. jeho relevantných častí) s perididicitou podľa odporúčenia výrobcu a vykonanie upgradu softvérových funkcionalít prístroja	akceptujem	akceptujem	akceptujem	neakceptujem	8.5	vykonanie validácií a kalibrácií prístroja (resp. jeho relevantných častí) s perididicitou podľa odporúčenia výrobcu a vykonanie upgradu softvérových funkcionalít prístroja
8.6	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehľadov vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu k prístroju, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.6	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehľadov vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu k prístroju, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky
8.7	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.7	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
8.8	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie resp. dodania prístroja, v rámci zabezpečenia záručného servisu,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.8	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie resp. dodania prístroja, v rámci zabezpečenia záručného servisu,
8.9	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu prístroja, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.9	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu prístroja, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy,
8.10	technická telefonická podpora poskytovaná v pracovných dňoch a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klienta pracoviska dodávateľa, dvadsaťštyri (24) hodín denne a sedem (7) dní v týždni, pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klienta pracoviska.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	neakceptujem	8.10	technická telefonická podpora poskytovaná v pracovných dňoch a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klienta pracoviska dodávateľa, dvadsaťštyri (24) hodín denne a sedem (7) dní v týždni, pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klienta pracoviska.
9.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie prístroja do dvadsiatichštyroch (24) hodín od nahlásenia vady na prístroji. Dni pracovného pokoja (t.j. sobota, nedeľa a sviatky) sa do tejto lehoty nezapočítavajú.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	9.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie prístroja do dvadsiatichštyroch (24) hodín od nahlásenia vady na prístroji. Dni pracovného pokoja (t.j. sobota, nedeľa a sviatky) sa do tejto lehoty nezapočítavajú.
9.1	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie resp. umiestnenia prístroja, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia vady na prístroji. Dni pracovného pokoja (t.j. sobota, nedeľa a sviatky) sa do tejto lehoty nezapočítavajú.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	9.1	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie resp. umiestnenia prístroja, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia vady na prístroji. Dni pracovného pokoja (t.j. sobota, nedeľa a sviatky) sa do tejto lehoty nezapočítavajú.
10.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	10.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
10.1	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiatichšmich (48) hodín,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	10.1	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiatichšmich (48) hodín,
10.2	oprava vady s dodávkou náhradného dielu - po odsúhlasení objednávatelom do sedemdesiatdva (72) hodín odo dňa odsúhlasenia objednávatelom najneskôr však do stošesdesiatosem (168) hodín odo dňa odsúhlasenia náhradného dielu objednávatelom.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	10.2	oprava vady s dodávkou náhradného dielu - do sedemdesiatdva (72) hodín, najneskôr však do stošesdesiatosem (168) hodín, ak sa zmluvné strany nezhodnú inak.
11.	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na prístroji počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klienta pracoviska dodávateľa. V prípade, ak komunikačným kanálom klienta pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia odoslania emailu o vade objednávatelom. V prípade, ak komunikačným kanálom klienta pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment telefonického nahlásenia vady objednávatelom - vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na prístroji počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klienta pracoviska dodávateľa. V prípade, ak komunikačným kanálom klienta pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia odoslania emailu o vade objednávatelom. V prípade, ak komunikačným kanálom klienta pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment telefonického nahlásenia vady objednávatelom - vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
12.	Objednávateľ je oprávnený k telefonickému hláseniu podpore nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu prístroja tiež zaslaním emailovej správy na emailovú adresu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	12.	Objednávateľ je oprávnený k telefonickému hláseniu podpore nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu prístroja tiež zaslaním emailovej správy na emailovú adresu dodávateľa.
13.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávatel neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu prístroja. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	13.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávatel neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu prístroja. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
14.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby prístroja budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávatelom. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby prístroja budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávatelom. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.
15.	Požaduje sa poskytovať službu na pracovisku objednávatelom, pričom ak nie je možné službu na pracovisku vykonať, resp. je vhodnejšie realizovať ju na inom mieste (napr. na pracovisku dodávateľa), takáto činnosť sa vykoná na náklady dodávateľa na mieste určenom dodávateľom, ktoré však bude vopred oznámené objednávatelom.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	15.	Požaduje sa poskytovať službu na pracovisku objednávatelom, pričom ak nie je možné službu na pracovisku vykonať, resp. je vhodnejšie realizovať ju na inom mieste (napr. na pracovisku dodávateľa), takáto činnosť sa vykoná na náklady dodávateľa na mieste určenom dodávateľom, ktoré však bude vopred oznámené objednávatelom.
16.	Dodávateľ je povinný vykonávať služby záručnej starostlivosti v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	16.	Dodávateľ je povinný vykonávať služby záručnej starostlivosti v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu prístroja.
17.	Dodávateľ je povinný vykonávať všetky činnosti na zariadení prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným výškolením výrobcu prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	17.	Dodávateľ je povinný vykonávať všetky činnosti na zariadení prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným výškolením výrobcu prístroja.
18.	Dodávateľ garantuje objednávatelovi dodanie všetkých náhradných dielov pre dodaný prístroj počas min. 10 rokov odo dňa uvedenia prístroja do prevádzky na pracovisku objednávatelom.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	18.	Dodávateľ garantuje objednávatelovi dodanie všetkých náhradných dielov pre dodaný prístroj počas min. 10 rokov odo dňa uvedenia prístroja do prevádzky na pracovisku objednávatelom.
19.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný prístroj, ktorý je predmetom zmluvy, 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 zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	19.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný prístroj, ktorý je predmetom zmluvy, 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 zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy.
20.	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom za riadne dodaný prístroj. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicke na e-mailovú adresu: faktury@unlp.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávatelom v prospech účtu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	20.	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom za riadne dodaný prístroj. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicke na e-mailovú adresu: faktury@unlp.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávatelom v prospech účtu dodávateľa.
21.	Kúpna cena zariadenia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, najmä, nie však výlučne - náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním prístroja a/alebo poskytnutím služieb objednávatelovi, uvedením prístroja do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim (ak je to relevantné), prevodom vlastníctva k prístroju na objednávatelom, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie resp. dodania prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	21.	Kúpna cena zariadenia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, najmä, nie však výlučne - náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním prístroja a/alebo poskytnutím služieb objednávatelovi, uvedením prístroja do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim (ak je to relevantné), prevodom vlastníctva k prístroju na objednávatelom, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie resp. dodania prístroja.
22.	Dodávateľ berie na vedomie, že predmet zmluvy bude financovaný z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti. Názov výzvy: "Nová sieť nemocníc - zlepšenie kvality a efektívnosti ústavnej zdravotnej starostlivosti - doplnenie prístrojového vybavenia nemocníc", Kód Výzvy: 11102-21-V11	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	22.	Dodávateľ berie na vedomie, že predmet zmluvy bude financovaný z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti. Názov výzvy: "Nová sieť nemocníc - zlepšenie kvality a efektívnosti ústavnej zdravotnej starostlivosti - doplnenie prístrojového vybavenia nemocníc", Kód Výzvy: 11102-21-V11
23.	Dodávateľ sa zaväzuje strieť výkon kontroly/auditu/ v súvislosti s dodávaným prístrojom a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	23.	Dodávateľ sa zaväzuje strieť výkon kontroly/auditu/ v súvislosti s dodávaným prístrojom a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
24.	Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak mu v súvislosti s uzatvorením zmluvy na dodanie tovaru vznikne povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZorPVVS“), alebo jeho subdodávateľom, bude ku dňu uzavretia zmluvy na dodanie prístroja platne zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	24.	Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak mu v súvislosti s uzatvorením zmluvy na dodanie tovaru vznikne povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZorPVVS“), alebo jeho subdodávateľom, bude ku dňu uzavretia zmluvy na dodanie prístroja platne zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.
25.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávatelom. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu objednávatelom je neplatné.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	25.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávatelom. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu objednávatelom je neplatné.

Požadované minimálne ostatné osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:		Axians Slovakia s.r.o. Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Inmed Slovakia s.r.o. Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	MEDITRADE spol. s r.o. Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Siemens Healthcare s. r. o. Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Požadované minimálne ostatné osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:
1.	Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru (zariadenia/prístroja) spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu s názvom „Vyhlásenie o zhode“.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	1. Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru (zariadenia/prístroja) spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu s názvom „Vyhlásenie o zhode“.
2.	Potvrdenie ŠÚKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie ku ponúkanému zariadeniu alebo čestné vyhlásenie, v ktorom uchádzač uvedie presné webové linky na ŠÚKL k ponúkanému prístroju. V prípade, ak v čase predkladania ponuky, tovar ponúkaný dodávateľom nemá registráciu prístroja na území SR, dodávateľ predloží čestné vyhlásenie v ponuke a v čase pred podpisom zmluvy resp. v deň podpisu zmluvy predloží doklad o platnej registrácii prístroja vystavený ŠÚKL.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2. Potvrdenie ŠÚKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie ku ponúkanému zariadeniu alebo čestné vyhlásenie, v ktorom uchádzač uvedie presné webové linky na ŠÚKL k ponúkanému prístroju. V prípade, ak v čase predkladania ponuky, tovar ponúkaný dodávateľom nemá registráciu prístroja na území SR, dodávateľ predloží čestné vyhlásenie v ponuke a v čase pred podpisom zmluvy resp. v deň podpisu zmluvy predloží doklad o platnej registrácii prístroja vystavený ŠÚKL.
3.	Prospektový materiál /technický list/ produktový list/ návod na obsluhu resp. iný rovnocenný dokument, ktorý popisuje všetky parametre, hodnoty a vlastnosti ponúkaného prístroja. Uvedený dokument musí obsahovať všetky hodnoty, tak aby objednávateľ dokázal posúdiť všetky stanovené min. požiadavky na predmet zákazky	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	3. Prospektový materiál /technický list/ produktový list/ návod na obsluhu resp. iný rovnocenný dokument, ktorý popisuje všetky parametre, hodnoty a vlastnosti ponúkaného prístroja. Uvedený dokument musí obsahovať všetky hodnoty, tak aby objednávateľ dokázal posúdiť všetky stanovené min. požiadavky na predmet zákazky
4.	Objednávateľ má právo, v prípade potreby požiadať dodávateľa aj o predloženie potvrdenia vystaveným a potvrdeným výrobcom prístroja k dodávateľom deklarovanej informácií o prístroji (v prípade, ak o to požiada) a dodávateľ je povinný tento doklad predložiť (vyhotovený v slovensko resp. českom jazyku).	akceptujem	akceptujem	akceptujem	akceptujem	4. Objednávateľ má právo, v prípade potreby požiadať dodávateľa aj o predloženie potvrdenia vystaveným a potvrdeným výrobcom prístroja k dodávateľom deklarovanej informácií o prístroji (v prípade, ak o to požiada) a dodávateľ je povinný tento doklad predložiť (vyhotovený v slovensko resp. českom jazyku).