

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Názov predmetu zákazky:

Komplexný systém pre analýzu, manažment, reportovanie a archiváciu

1.2 CPV:

72316000-3 Analýza údajov

33112000-8 Echo, ultrazvukové a dopplerovské zobrazovacie zariadenia

33112340-3 Echokardiografy

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1.3 Druh:

tovar

2. FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Komplexný systém pre analýzu , manažment , reportovanie a archivovanie

3. ROZDELENIE a DOSTUPNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Rozdelenie predmetu zákazky

3.1.a) Rozdelenie na časti:

- Áno
 Nie

3.1.b) Zoznam položiek:

Poradové číslo	Názov položky predmetu zákazky	MJ	Požadovaný počet MJ
Položka č.1	Komplexný systém pre analýzu, manažment, reportovanie a archiváciu	ks	1

3.2 Dostupnosť na trhu:

- Bežná dostupnosť
 Nie bežná dostupnosť

4. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Pôvodné požiadavky poskytnuté potencionálnym dodávateľom v rámci PTK		Dodávateľ č. 1	Dodávateľ č. 2	DEFINITÍVNE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY
Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		<p>BLUEMED s.r.o. Nevädzová 17211/6E 821 01 Bratislava</p> <p>Uchádzač uvedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>V prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nesplňa" a NÁVRH ponúkanej ekvivalentnej hodnoty</p>	<p>NRSYS s.r.o. Akademicka 12 949 01 Nitra</p> <p>Uchádzač uvedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>V prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nesplňa" a NÁVRH ponúkanej ekvivalentnej hodnoty</p>	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky
Položka č. 1 - Komplexný systém pre analýzu, manažment, reportovanie a archiváciu		Položka č. 1	Položka č. 1	Položka č. 1 - Komplexný systém pre analýzu, manažment, reportovanie a archiváciu
1.	Možnosť analýzy, manažmentu a reportovania kardiologických vyšetrení multimodalitných a multivendorových obrazových dát. (CT, MRI, X-ray, Angiography)	<p>spĺňa</p> <p>ano, (v tejto cenovej ponuke je iba analýza a reporting pre USG). Je však možnosť rozšírenia v budúcnosti pre ďalšie modalití (ISP a CAAS)</p>	<p>áno</p> <p>Možnosť analýzy, manažmentu a reportovania kardiologických vyšetrení multimodalitných a multivendorových obrazových dát. (USG ECHO, CT, MRI, X-ray, Angiography)</p>	1. Možnosť analýzy, manažmentu a reportovania kardiologických vyšetrení multimodalitných a multivendorových obrazových dát. (CT, MRI, X-ray, Angiography)
2.	Riešenie formou servera - klient architektúra umožňujúca pripojenie väčšieho počtu klientskych staníc s lokálnym aj vzdialeným prístupom. Analýza spracováva pacientske dáta výhradne na strane servera bez nutnosti sťahovania dát na klientske stanice.	<p>spĺňa</p> <p>ano (vzdialený prístup závisí od ústavného IT a možnosti VPN pripojenia do a z ústavu)</p>	<p>áno</p> <p>na základe odpovede s webovým rozhraním. Riešenie formou webového užívateľského prostredia umožňujúca pripojenie väčšieho počtu klientov cez webové rozhranie s lokálnym aj vzdialeným prístupom. Analýza spracováva pacientske dáta výhradne na strane servera bez nutnosti sťahovania dát na pracovné stanice.</p>	2. Riešenie formou servera - klient architektúra umožňujúca pripojenie väčšieho počtu klientskych staníc s lokálnym aj vzdialeným prístupom. Analýza spracováva pacientske dáta výhradne na strane servera bez nutnosti sťahovania dát na klientske stanice.
3.	Možnosť inštalácie na fyzický server alebo vo virtuálnom prostredí VMWare.	<p>spĺňa</p>	<p>áno</p> <p>Možnosť inštalácie na fyzický server alebo vo virtuálnom prostredí VMWare.</p>	3. Možnosť inštalácie na fyzický server alebo vo virtuálnom prostredí VMWare.

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

3.1	SERVER: Obstarávateľ môže poskytnúť HW zdroje na existujúcom Vmware, maximálne však: 4vCPU, 32GB RAM, 1 Gbps, do 1 TB SSD, Lic. OS MS Windows Server 2022 Datacenter. Ak pre dodávané riešenie uvedené serverové HW zdroje nie sú postačujúce, dodávateľ riešenia nacení, dodá a nakonfiguruje potrebný fyzický server. Okrem uvedeného, dodávateľ dodá a nakonfiguruje všetok potrebný softvér a dodá všetky softvérové licencie, potrebné k prevádzke riešenia.	- Pre plnú funkčnosť systému a nezávislosť riešenia od ústavného HW ponúkame nasledovné HW riešenie: Server: 2xCPU 10 jadier, 2,7 GHz base frekvencia, 256 GB RAM 8x 1,92 TB SSD, 5ročná ProSupport. VMware vSphere Standard - 5- Year ročné predplatné. MS0 P6L-00071 Microsoft® IoT 2019 Standard 4 Core (ESD). Podrobnú konfiguráciu HW dodáme na požiadanie.	áno Požiadavky na server pre ponúkané riešenie: *Veľkosť DP servera: Menej ako 100 000 skúšok/rok - 2 CPU, 4 GB pamäť, Menej ako 500 000 skúšok/rok - 4 CPU, 8 GB pamäť, Viac ako 500 000 skúšok/rok - 8 CPU, 16 GB pamäť *Počet Netgate (v prípade servera s 2 CPU): 1 server Netgate (2CPU) vyžaduje 2 TB (po bezstratovej kompresii) generovania obrazu za rok. *Počet WEB (v prípade servera s 2 procesormi): 1 webový server (2 procesory) je potrebný pre 30 súbežných používateľov (rádiológ, technológ, prepisovač a lekár). Na základe odpovedí VUSCH: - Počet vyšetrení v roku 2023 13 100 vyšetrení - Požadujete integráciu na NIS potrebujete Netgate požadujete 14 100 vyšetrení čo postačuje 1TB - požadujete jedného súbežného užívateľa	3.1 Nová hodnota: SERVER: Obstarávateľ môže poskytnúť HW zdroje na existujúcom Vmware, maximálne však: 4vCPU, 32GB RAM, 1 Gbps, do 1 TB SSD, Lic. OS MS Windows Server 2022 Datacenter. Ak pre dodávané riešenie uvedené serverové HW zdroje nie sú postačujúce, dodávateľ riešenia nacení, dodá a nakonfiguruje potrebný fyzický server. Okrem uvedeného, dodávateľ dodá a nakonfiguruje všetok potrebný softvér a dodá všetky softvérové licencie, potrebné k prevádzke riešenia. Ak dodávateľ dodáva v rámci riešenia aj fyzický srver s potrebným softvérom, priloží k prospektovému materiálu jeho detailný popis a v kalkulácii riešenia uvedie jeho cenu ako osobitnú položku.
3.2	Obstarávateľ pre prevádzku riešenia poskytne pracovné stanice, v konfigurácii minimálne: 6 cores@3,5GHz (min Intel i5 8gen), 16GB RAM, voľné miesto 100GB na disku, 1 Gbit sieťová karta. Windows 10 min1703 edice Pro alebo vyšší	spĺňa 6 cores@3,5GHz (min Intel i5 8gen), 16GB RAM, voľné miesto 100GB na disku, 1 Gbit sieťová karta. Windows 10 min1703 edice Pro, Ultimate, Enterprise.	áno	3.2 Obstarávateľ pre prevádzku riešenia poskytne pracovné stanice, v konfigurácii minimálne: 6 cores@3,5GHz (min Intel i5 8gen), 16GB RAM, voľné miesto 100GB na disku, 1 Gbit sieťová karta. Windows 10 min1703 edice Pro alebo vyšší
4.	Možnosť rozšírenia o modul kontroly stimulácie ICD. Modul umožňuje relevantný prehľad klinického kontextu pacienta a histórie zariadenia (Štrukturovaný reporting pre multi-vendor CIED pacientov)	spĺňa	nie nie je súčasťou ponuky je možné rozšírenie ponuky o externé riešenie	4. Vypúšťa sa
5.	Možnosť prezerania EKG (DICOM ECG VIEWER)	spĺňa	áno Je súčasťou ponuky INFINITT Cardoi	5. Možnosť prezerania EKG (DICOM ECG VIEWER)
6.	Možnosť rozšírenia o cievný ultrazvukový modul	spĺňa	áno Je súčasťou ponuky INFINITT Cardoi	6. Možnosť rozšírenia o cievný ultrazvukový modul
7.	Komunikácia medzi serverom a klientom sprostredkovaná na základe TCP/IP cez protokol https s certifikátom SSL.	spĺňa	áno	7. Komunikácia medzi serverom a klientom sprostredkovaná na základe TCP/IP cez protokol https s certifikátom SSL.
8.	Pacientský plánovač výkonov - možnosť plánovania prostredníctvom DICOM Modality Worklistov pripravených v NIS a PACS systéme obstarávateľa	nespĺňa Táto funkcionality už nie je dostupná v ponúkanom riešení. žiadame vypustiť.	áno	8. Vypúšťa sa
9.	Sieťové nastavenie servera v LAN na základe statickej IP adresy.	spĺňa	áno	9. Sieťové nastavenie servera v LAN na základe statickej IP adresy.
10.	Jednotné webové užívateľské prostredie na prezeranie a analýzu pacientskych dát. Prezeranie a základnú analýzu pacientskych dát formou zero footprint technológie umožňujúcej prístup z internetového prehliadača kompatibilného s HTML5 (minimálne z MS Edge >v111, Chrome >v111, Safari >15) bez nutnosti inštalovať dodatočný SW. Pokročilá analýza pacientskych dát pomocou thick klientov nainštalovaných na klientskych stanicach.	spĺňa	áno	10. Jednotné webové užívateľské prostredie na prezeranie a analýzu pacientskych dát. Prezeranie a základnú analýzu pacientskych dát formou zero footprint technológie umožňujúcej prístup z internetového prehliadača kompatibilného s HTML5 (minimálne z MS Edge >v111, Chrome >v111, Safari >15) bez nutnosti inštalovať dodatočný SW. Pokročilá analýza pacientskych dát pomocou thick klientov nainštalovaných na klientskych stanicach.
11.	Reportovací systém vo webovom prostredí formou zero footprint technológie umožňujúcej prístup z internetového prehliadača kompatibilného s HTML5 (MS Edge >v111, Chrome >v111, Safari >15) s možnosťou vytvárať a upravovať reporty a/alebo šablóny reportu.	spĺňa	nie užívateľsky Správca systému môže po zaškolení vytvárať a upravovať reporty a/alebo šablóny reportu	11. Nová hodnota: Reportovací systém vo webovom prostredí formou zero footprint technológie umožňujúcej prístup z internetového prehliadača kompatibilného s HTML5 (MS Edge >v111, Chrome >v111, Safari >15) s možnosťou vytvárať a upravovať reporty a/alebo šablóny reportu. Dodávateľ k tomu zaškolí používateľov a / alebo správcov systému obstarávateľa.
12.	Aplikácia nevyžaduje pri používaní iné užívateľské oprávnenia k operačnému systému, než ktoré má v defaultnom nastavení užívateľ.	spĺňa	áno	12. Aplikácia nevyžaduje pri používaní iné užívateľské oprávnenia k operačnému systému, než ktoré má v defaultnom nastavení užívateľ.
13.	Inštaláciu SW thick klienta je možné vykonať v ľubovoľnej adresárovej štruktúre na klientskej stanici.	spĺňa	áno	13. Inštaláciu SW thick klienta je možné vykonať v ľubovoľnej adresárovej štruktúre na klientskej stanici.
14.	Systém obsahuje správu pacientskej databázy s možnosťou filtrovať dáta na základe viacerých parametrov (typ vyšetrenia, dátumu, typu modality, oddelenia, vyšetrujúceho lekára,...). Systém umožňuje prispôsobiť používateľské prostredie pre každého používateľa zvlášť.	spĺňa	áno	14. Systém obsahuje správu pacientskej databázy s možnosťou filtrovať dáta na základe viacerých parametrov (typ vyšetrenia, dátumu, typu modality, oddelenia, vyšetrujúceho lekára,...). Systém umožňuje prispôsobiť používateľské prostredie pre každého používateľa zvlášť.
15.	Zložka pacienta prezentovaná vo forme časovej osi (grafické, chronologické zobrazenie histórie testov pacienta) s možnosťou filtrovania zvoleného obdobia a možnosťou prezentácie iba vybraných typov testov.	spĺňa	áno	15. Zložka pacienta prezentovaná vo forme časovej osi (grafické, chronologické zobrazenie histórie testov pacienta) s možnosťou filtrovania zvoleného obdobia a možnosťou prezentácie iba vybraných typov testov.
16.	Prihlásenie do systému pomocou prihlasovacích údajov vytvorených v systéme alebo pomocou doménového účtu - možnosť výberu na prihlasovacej obrazovke bez nutnosti zadávať prihlasovacie údaje.	spĺňa	áno	16. Prihlásenie do systému pomocou prihlasovacích údajov vytvorených v systéme alebo pomocou doménového účtu - možnosť výberu na prihlasovacej obrazovke bez nutnosti zadávať prihlasovacie údaje.

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

17.	Systém musí umožňovať administrátorskému účtu vytvárať/upravovať/odoberať prístupové práva pre jednotlivých užívateľov/skupiny užívateľov pre prácu s dátami a funkcionalitami systému. V správcovi prístupových práv je možné nastaviť dáta, ktoré budú pre užívateľa/skupinu užívateľ dostupné na základe niekoľkých parametrov (oddelenie, modalita,...), možnosť nastavenia oprávnenia na čítanie/zápis/mazanie dát.	spĺňa	áno	17.	Systém musí umožňovať administrátorskému účtu vytvárať/upravovať/odoberať prístupové práva pre jednotlivých užívateľov/skupiny užívateľov pre prácu s dátami a funkcionalitami systému. V správcovi prístupových práv je možné nastaviť dáta, ktoré budú pre užívateľa/skupinu užívateľ dostupné na základe niekoľkých parametrov (oddelenie, modalita,...), možnosť nastavenia oprávnenia na čítanie/zápis/mazanie dát.
18.	Kompletná DICOM 3.0 konektivita a DICOM služby v rozsahu: Store, Storage Commitment, Query/Retrieve, Modality Performed Procedure Step, Structured Reporting.	spĺňa	áno	18.	Kompletná DICOM 3.0 konektivita a DICOM služby v rozsahu: Store, Storage Commitment, Query/Retrieve, Modality Performed Procedure Step, Structured Reporting.
19.	Reportovací systém vo webovom prostredí formou zero footprint technológie umožňujúcej prístup z internetového prehliadača kompatibilného s HTML5 (MS Edge >v111, Chrome >v111, Safari >15) s možnosťou vytvárať a upravovať reporty a/alebo šablóny reportu.	spĺňa	nie užívateľsky Správca systému môže po zaškolení vytvárať a upravovať reporty a/alebo šablóny reportu	19.	Vypúšťa sa (duplicitne ako bod 11.)
20.	Možnosť priameho ukladania DICOM dát z modalít na server, pre prípad nutnosti presného diagnostického vyhodnotenia nekomprimovaných patientskych dát.	spĺňa	áno	20.	Možnosť priameho ukladania DICOM dát z modalít na server, pre prípad nutnosti presného diagnostického vyhodnotenia nekomprimovaných patientskych dát.
21.	Vendor neutrálne riešenie pre analýzu ultrazvukových dát od najväčších výrobcov diagnostických prístrojov na analýzu obrazu: GE, Siemens, Philips a Canon,...	spĺňa	áno	21.	Vendor neutrálne riešenie pre analýzu ultrazvukových dát od najväčších výrobcov diagnostických prístrojov na analýzu obrazu: GE, Siemens, Philips a Canon,...
22.	Možnosť základne analýzy obrazu: pan, zoom, zmena kontrastu, meranie a vkladanie textu.	spĺňa	áno	22.	Možnosť základne analýzy obrazu: pan, zoom, zmena kontrastu, meranie a vkladanie textu.
23.	Možnosť analýzy a zobrazenia klinických dát vo formáte 2D, 3D aj 4D, s možnosťou vizuálne porovnávať dáta z rôznych modalít a/alebo dokumentov vedľa seba.	spĺňa analýza v zmysle vizuálneho porovnávania	áno	23.	Možnosť analýzy a zobrazenia klinických dát vo formáte 2D, 3D aj 4D, s možnosťou vizuálne porovnávať dáta z rôznych modalít a/alebo dokumentov vedľa seba.
24.	Možnosť prezerania, úpravy, tlače a archivácie EKG DICOM záznamov.	spĺňa úprava je obmedzená, možnosť navyiac použiť kaliper na meranie EKG krivky	áno	24.	Možnosť prezerania, úpravy, tlače a archivácie EKG DICOM záznamov.
25.	Kompatibilita s DICOM röntgenovými dátami obsahujúci informácie o dávke žiarenia a možnosť zobrazenia informácie o dávke v aplikácii.	spĺňa	áno	25.	Kompatibilita s DICOM röntgenovými dátami obsahujúci informácie o dávke žiarenia a možnosť zobrazenia informácie o dávke v aplikácii.
26.	Rýchly náhľad na obrazové dáta bez nutnosti čakať na načítanie celej série snímky z PACS.	spĺňa	áno	26.	Rýchly náhľad na obrazové dáta bez nutnosti čakať na načítanie celej série snímky z PACS.
27.	Možnosť napaľovania CD/DVD na klientskych stanicach so štúdiami v DICOM formáte vrátane možnosti vytvorenia a uloženia súboru DICOMDIR na médiu.	spĺňa	áno	27.	Možnosť napaľovania CD/DVD na klientskych stanicach so štúdiami v DICOM formáte vrátane možnosti vytvorenia a uloženia súboru DICOMDIR na médiu.
28.	Export obrazu a videoslúčiek (HDD, USB a pod.) v obvyklých formátoch (DICOM, png, mpeg.), vrátane možnosti vytvorenia a uloženia súboru DICOMDIR na médiu.	spĺňa	áno	28.	Export obrazu a videoslúčiek (HDD, USB a pod.) v obvyklých formátoch (DICOM, png, mpeg.), vrátane možnosti vytvorenia a uloženia súboru DICOMDIR na médiu.
29.	Audit trail štandard	spĺňa	áno	29.	Audit trail štandard
30.	Spúšťanie aplikácií tretích strán zo systému prostredníctvom Uniform Resource Locator (URL) na úrovni systému, pacienta, štúdie a série.	spĺňa	áno	30.	Spúšťanie aplikácií tretích strán zo systému prostredníctvom Uniform Resource Locator (URL) na úrovni systému, pacienta, štúdie a série.
31.	Modul pre import dokumentov PDF (Adobe Portable Document Format).	spĺňa	áno	31.	Modul pre import dokumentov PDF (Adobe Portable Document Format).
32.	Server aj klientske stanice sú kompatibilné so všetkými mainstreamovými antivírusovými programami dostupnými na trhu. Zabezpečenie antivírusom na serveri môže byť v réžii zákazníka.	spĺňa Nutnosť dodržať požiadavky výrobcu na whitelisting	áno	32.	Server aj klientske stanice sú kompatibilné so všetkými mainstreamovými antivírusovými programami dostupnými na trhu. Zabezpečenie antivírusom na serveri môže byť v réžii zákazníka.
33.	Systém je GDPR kompatibilný a umožňujúci v prípade požiadavky: odstrániť všetky patientske dáta zo systému, anonymizovať patientske dáta, vygenerovať všetky patientske dáta uložené v systéme, vymazať automaticky alebo manuálne dáta po určitej dobe a obmedziť prístup k patientskym informáciám.	spĺňa Z dôvodu, že sa jedná o medicínsky systém, nie je možné nastaviť automatické mazanie, iba manuálne (pokiaľ však PACS podporuje storage commitment server, budú dáta mazané automaticky po zaplnení disku po zliknutí informácie z PACSU, že boli dáta úspešne nahraté)	áno	33.	Systém je GDPR kompatibilný a umožňujúci v prípade požiadavky: odstrániť všetky patientske dáta zo systému, anonymizovať patientske dáta, vygenerovať všetky patientske dáta uložené v systéme, vymazať automaticky alebo manuálne dáta po určitej dobe a obmedziť prístup k patientskym informáciám.
34.	Možnosť vzdialenej správy systému pomocou zabezpečeného VPN tunela na báze IPSec medzi serverom a dáta centrom výrobcu.	spĺňa	áno	34.	Možnosť vzdialenej správy systému pomocou zabezpečeného VPN tunela na báze IPSec medzi serverom a dáta centrom výrobcu.
35.	Systém podporujúci MS Windows AutoUpdate bezpečnostných balíčkov.	spĺňa	áno	35.	Systém podporujúci MS Windows AutoUpdate bezpečnostných balíčkov.
Licencie pre echokardiografické merania a kvantifikácie		xxx	xxx	Licencie pre echokardiografické merania a kvantifikácie	
42.	4 x licencia pre základné prehliadanie, reporting a analýzu ultrazvukových a rtg snímok	spĺňa	4 x INFINITT Ulite https://en.infinitt-europe.com/expertise/cardiology/infinitt-cardio-pacs/ https://www.infinittna.com/solutions/cardiology	42.	4 x licencia pre základné prehliadanie, reporting a analýzu ultrazvukových a rtg snímok
43.	4 x plávajúca licencia pre nové a opätovné 2D kardiologické merania (kompletné 2D echokardiografické merania vrátane M-módu, Dopplerovských meraní)	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT CPACS https://en.infinitt-europe.com/expertise/cardiology/infinitt-cardio-pacs/ https://www.infinittna.com/solutions/cardiology/	43.	4 x plávajúca licencia pre nové a opätovné 2D kardiologické merania (kompletné 2D echokardiografické merania vrátane M-módu, Dopplerovských meraní)

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

44.	1 x plávajúca licencia pre 3D/4D prehliadanie kardiologických dát (možnosť zobrazenia a merania pre rôzne defekty, unikátne D'art navigácia)	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT CPACS https://en.infinitt.europa.com/expertise/cardiology/infinitt-cardio-pacs/ https://www.infinittna.com/solutions/cardiology/	44.	1 x plávajúca licencia pre 3D/4D prehliadanie kardiologických dát (možnosť zobrazenia a merania pre rôzne defekty, unikátne D'art navigácia)
45.	1 x plávajúca licencia pre 4D analýzu ľavej komory (kvalifikácia funkčnosti a hodnoty globálneho strainu pomocou 3D speckle trackingu)	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT PIEMEDICAL https://www.piemedicalimaging.com/product/caas-workstation	45.	1 x plávajúca licencia pre 4D analýzu ľavej komory (kvalifikácia funkčnosti a hodnoty globálneho strainu pomocou 3D speckle trackingu)
46.	1 x plávajúca licencia pre 3D analýzu pravej komory (objem, funkčnosť, strain)	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT PIEMEDICAL https://www.piemedicalimaging.com/product/caas-workstation	46.	1 x plávajúca licencia pre 3D analýzu pravej komory (objem, funkčnosť, strain)
47.	1 x plávajúca licencia pre 3D analýzu mitrálnej chlopne (analýza komplexnej anatómie s dynamickými mechanizmami v systole)	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT PIEMEDICAL https://www.piemedicalimaging.com/product/caas-workstation	47.	1 x plávajúca licencia pre 3D analýzu mitrálnej chlopne (analýza komplexnej anatómie s dynamickými mechanizmami v systole)
48.	1 x plávajúca licencia pre 2D auto- strain analýzu ľavej komory, pravej komory, ľavej predsieni, SAX	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT PIEMEDICAL https://www.piemedicalimaging.com/product/caas-workstation	48.	1 x plávajúca licencia pre 2D auto- strain analýzu ľavej komory, pravej komory, ľavej predsieni, SAX
49.	1 x plávajúca licencia pre Auto LV	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT PIEMEDICAL https://www.piemedicalimaging.com/product/caas-workstation	49.	1 x plávajúca licencia pre Auto LV
50.	1 x plávajúca licencia pre Auto RV	spĺňa	4 x plávajúca licencia INFINITT PIEMEDICAL https://www.piemedicalimaging.com/product/caas-workstation	50.	1 x plávajúca licencia pre Auto RV
51.	1 x plávajúca licencia pre automatické merania EF pomocou AI	spĺňa	áno integrácia Ak budeme mať informáciu aké prístroje s požadovaný riešením obstarávateľ používa alebo preferuje máme viacero integrácií na požadované riešenie	51.	1 x plávajúca licencia pre automatické merania EF pomocou AI
52.	1 x plávajúca licencia pre Stress Echo	spĺňa	áno integrácia Ak budeme mať informáciu aké prístroje s požadovaný riešením obstarávateľ používa alebo preferuje máme viacero integrácií na požadované riešenie	52.	1 x plávajúca licencia pre Stress Echo

5. MINIMÁLNE ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Pôvodné zmluvné požiadavky poskytnuté potencionálnym dodávateľom v rámci PTK		BLUEMED s.r.o. Nevädzová 17211/6E 821 01 Bratislava	NRSYS s.r.o. Akademická 12 949 01 Nitra	DEFINITÍVNE ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY	
Požaduje sa:		Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky	Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky	Požaduje sa:	
V prípade, ak požiadavku neakceptuje, dodávateľ uviedol "neakceptujem" a NÁVRH nového znenia hodnoty		V prípade, ak požiadavku neakceptuje, dodávateľ uviedol "neakceptujem" a NÁVRH nového znenia hodnoty			
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.
2.	Požaduje sa splnenie predmetu zákazky:	akceptujem	akceptujem	2.	Požaduje sa splnenie predmetu zákazky:
2.1	do 60 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy,	akceptujem	akceptujem	2.1	do 60 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy,
2.2	v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 16:00 hod.,	akceptujem	akceptujem	2.2	v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 16:00 hod.,
2.3	v sídle 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 instalace umožňuje vzdalenou instalaci	akceptujem	2.3	v sídle 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,

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

2.4	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení Objednávateľa minimálne 5 pracovných dní vopred tak, aby Objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	2.4	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení Objednávateľa minimálne 5 pracovných dní vopred tak, aby Objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.5	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo objednávky (ak bola vystavená), číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, ŠÚKL (ak je to relevantné). V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EÚ (okrem SR), je Dodávateľ povinný uviesť v preberacom protokole, 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	2.5	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo objednávky (ak bola vystavená), číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, ŠÚKL (ak je to relevantné). V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EÚ (okrem SR), je Dodávateľ povinný uviesť v preberacom protokole, 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.	Požaduje sa, aby počas plnenia zmluvy bol dodávateľ autorizovaný/certifikovaný na dodávku, inštaláciu a servis ponúkaného predmetu zákazky. Ak nie, musí dodávateľ zabezpečiť podporu náležite vyškoleného technika od výrobcu dodávaného systému alebo jeho partnera.	akceptujem	akceptujem	3.	Požaduje sa, aby počas plnenia zmluvy bol dodávateľ autorizovaný/certifikovaný na dodávku, inštaláciu a servis ponúkaného predmetu zákazky. Ak nie, musí dodávateľ zabezpečiť podporu náležite vyškoleného technika od výrobcu dodávaného systému alebo jeho partnera.
4.	Prevzatie a dodanie prístroja sú zmluvné strany, resp. ich poverení zástupcovia, povinné 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 predmetu zákazky, ostáva predmet zákazky vo vlastníctve Dodávateľa až do doby, kým Dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni Objednávateľovi predmet zákazky riadne prevziať.	akceptujem	akceptujem	4.	Prevzatie a dodanie prístroja sú zmluvné strany, resp. ich poverení zástupcovia, povinné 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 predmetu zákazky, ostáva predmet zákazky vo vlastníctve Dodávateľa až do doby, kým Dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni Objednávateľovi predmet zákazky riadne prevziať.
5.	Objednávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba plnenie spĺňajúce všetky technické vlastnosti uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky, ktoré je funkčné, bez zjavných väd, dodané v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si Objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol, neprevziať predmet zákazky a nezaplatiť cenu za riadne nedodaný predmet zákazky.	akceptujem	akceptujem	5.	Objednávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba plnenie spĺňajúce všetky technické vlastnosti uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky, ktoré je funkčné, bez zjavných väd, dodané v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si Objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol, neprevziať predmet zákazky a nezaplatiť cenu za riadne nedodaný predmet zákazky.
6.	Funkčné, technické a výkonnostné požiadavky na predmet zákazky, ktoré sú uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky sú považované za minimálne. Objednávateľ akceptuje aj také funkčné, technické a výkonnostné vlastnosti predmetu zákazky v rámci predloženej kontraktnej ponuky, ktorých vyjadrené kvantifikovateľné aj nekvantifikovateľné parametre budú vyššie (lepšie) ako sú Objednávateľom uvedené požadované parametre funkčných, technických a výkonnostných vlastností predmetu zákazky.	akceptujem	akceptujem	6.	Funkčné, technické a výkonnostné požiadavky na predmet zákazky, ktoré sú uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky sú považované za minimálne. Objednávateľ akceptuje aj také funkčné, technické a výkonnostné vlastnosti predmetu zákazky v rámci predloženej kontraktnej ponuky, ktorých vyjadrené kvantifikovateľné aj nekvantifikovateľné parametre budú vyššie (lepšie) ako sú Objednávateľom uvedené požadované parametre funkčných, technických a výkonnostných vlastností predmetu zákazky.
7.	Súčasťou záväzku Dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie predmetu zákazky na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: návod na použitie v slovenskom alebo anglickom jazyku, záručný list, preberací (akceptačný) protokol, inštalácia protokol, protokol o odbornom zaškolení zamestnancov Objednávateľa s obsluhou predmetu zákazky.	akceptujem	akceptujem	7.	Súčasťou záväzku Dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie predmetu zákazky na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: návod na použitie v slovenskom alebo anglickom jazyku, záručný list, preberací (akceptačný) protokol, inštalácia protokol, protokol o odbornom zaškolení zamestnancov Objednávateľa s obsluhou predmetu zákazky.
8.	Súčasťou dodania predmetu zákazky 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	8.	Súčasťou dodania predmetu zákazky 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.
9.	Požaduje sa spísanie Inštaláčného protokolu o inštalácii predmetu zákazky .	akceptujem	akceptujem	9.	Požaduje sa spísanie Inštaláčného protokolu o inštalácii predmetu zákazky .
10.	Požaduje sa zaškolenie zamestnancov Objednávateľa o obsluhu predmetu zákazky najneskôr pri inštalácii predmetu zákazky a spísanie Protokolu o zaškolení.	akceptujem	akceptujem	10.	Požaduje sa zaškolenie zamestnancov Objednávateľa o obsluhu predmetu zákazky najneskôr pri inštalácii predmetu zákazky a spísanie Protokolu o zaškolení.
11.	Požaduje sa otestovanie funkčnosti systému bezodkladne po inštalácii predmetu zákazky a následné vystavenie potvrdenia o funkčnosti systému.	akceptujem	akceptujem	11.	Požaduje sa otestovanie funkčnosti systému bezodkladne po inštalácii predmetu zákazky a následné vystavenie potvrdenia o funkčnosti systému.
12.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je predmet zákazky uvedený do prevádzky. Uvedenie predmetu zákazky do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na preberacom protokole, ktorý podpíšu zmluvné strany, resp. ich poverení zástupcovia. Záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zákazky využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.	akceptujem	akceptujem	12.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je predmet zákazky uvedený do prevádzky. Uvedenie predmetu zákazky do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na preberacom protokole, ktorý podpíšu zmluvné strany, resp. ich poverení zástupcovia. Záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zákazky využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
13.	Požaduje sa poskytnutie nevyhradných licencií, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora. Požaduje sa udelenie súhlasu, aby Objednávateľ udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená Objednávateľovi. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom sa požaduje zahrnutie odmeny za jej poskytnutie, ako aj odmeny za udelenie súhlasu na udelenie licencie do celkovej zmluvnej ceny. Udelené licencie a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením uzatvorenej zmluvy dotknuté. Súčasťou licencie je i súhlas Dodávateľa na integráciu predmetu zákazky s prípadnými ďalšími systémami prevádzkovanými Objednávateľom a to spôsobom a v zmysle dokumentácie k jednotlivým softvérovým modulom.	akceptujem	akceptujem	13.	Požaduje sa poskytnutie nevyhradných licencií, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora. Požaduje sa udelenie súhlasu, aby Objednávateľ udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená Objednávateľovi. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom sa požaduje zahrnutie odmeny za jej poskytnutie, ako aj odmeny za udelenie súhlasu na udelenie licencie do celkovej zmluvnej ceny. Udelené licencie a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením uzatvorenej zmluvy dotknuté. Súčasťou licencie je i súhlas Dodávateľa na integráciu predmetu zákazky s prípadnými ďalšími systémami prevádzkovanými Objednávateľom a to spôsobom a v zmysle dokumentácie k jednotlivým softvérovým modulom.
14.	Požaduje sa, aby bol Dodávateľ oprávnený udeliť požadované licencie a disponoval všetkými právami k službám, ktoré poskytne Objednávateľovi, pričom musí mať vysporiadané autorské práva so všetkými autormi predmetu zákazky, resp. aby vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonával majetkové práva k predmetu zákazky v zmysle ustanovení Autorského zákona.	akceptujem	akceptujem	14.	Požaduje sa, aby bol Dodávateľ oprávnený udeliť požadované licencie a disponoval všetkými právami k službám, ktoré poskytne Objednávateľovi, pričom musí mať vysporiadané autorské práva so všetkými autormi predmetu zákazky, resp. aby vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonával majetkové práva k predmetu zákazky v zmysle ustanovení Autorského zákona.
15.	Objednávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie, či ponúkané riešenie je plne kompatibilné s existujúcim riešením a ďalšími systémami prevádzkovanými Objednávateľom.	akceptujem	akceptujem Nie sú nám známe existujúce riešenia a ďalšie systémy prevádzkované Objednávateľom	15.	Objednávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie, či ponúkané riešenie je plne kompatibilné s existujúcim riešením a ďalšími systémami prevádzkovanými Objednávateľom.

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

16.	Ak Dodávateľ nepredloží alebo predloží Objednávateľovi prospekt plnenia a/alebo certifikát, v ktorom ktorákoľvek hodnota nebude v súlade so skutočnými alebo minimálne požadovanými vlastnosťami dodávaného plnenia, alebo sa takýto produkt pokúsi dodať, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa 5 % zo zmluvnej ceny, minimálne však 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každé takéto porušenie. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Pokuta nebude uplatnená, ak skutočné parametre sú kvalitatívne alebo kvantitatívne lepšie.	akceptujem	akceptujem	16.	Ak Dodávateľ nepredloží alebo predloží Objednávateľovi prospekt plnenia a/alebo certifikát, v ktorom ktorákoľvek hodnota nebude v súlade so skutočnými alebo minimálne požadovanými vlastnosťami dodávaného plnenia, alebo sa takýto produkt pokúsi dodať, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa 5 % zo zmluvnej ceny, minimálne však 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každé takéto porušenie. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Pokuta nebude uplatnená, ak skutočné parametre sú kvalitatívne alebo kvantitatívne lepšie.
17.	Dodávateľ je povinný k faktúre priložiť kópiu preberacieho protokolu a kópiu inštaláčného protokolu ako jej povinnú prílohu.	akceptujem	akceptujem	17.	Dodávateľ je povinný k faktúre priložiť kópiu preberacieho protokolu a kópiu inštaláčného protokolu ako jej povinnú prílohu.
18.	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: podatelna@vus.ch.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	18.	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: podatelna@vus.ch.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Dodávateľa.
19.	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.	akceptujem	akceptujem	19.	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
20.	Zmluvná cena zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t. j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu Dodávateľa do miesta dodania a späť, ako aj všetky ostatné náklady Dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním/poskytnutím služieb Objednávateľovi, uvedením do prevádzky (inštaláciou), odborným zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím licencií, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.	akceptujem	akceptujem	20.	Zmluvná cena zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t. j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu Dodávateľa do miesta dodania a späť, ako aj všetky ostatné náklady Dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním/poskytnutím služieb Objednávateľovi, uvedením do prevádzky (inštaláciou), odborným zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím licencií, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.
21.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby nastúpiť na odstránenie vady v lehote do 12 hodín od nahlásenia vady a túto vadu odstrániť v lehote do 24 hodín od nástupu na opravu. V prípade nedodržania uvedenej lehoty, má Objednávateľ právo požadovať od Dodávateľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat EUR) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 5 % kúpnej ceny riešenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania.	akceptujem	akceptujem	21.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby nastúpiť na odstránenie vady v lehote do 12 hodín od nahlásenia vady a túto vadu odstrániť v lehote do 24 hodín od nástupu na opravu. V prípade nedodržania uvedenej lehoty, má Objednávateľ právo požadovať od Dodávateľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat EUR) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 5 % kúpnej ceny riešenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania.
22.	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí počas záručnej doby, nahlásiť Dodávateľovi prostredníctvom klientskeho pracoviska Dodávateľa. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska Dodávateľa je e-mailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia e-mailovej správy Dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo e-mailového potvrdenia Objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.	akceptujem	akceptujem	22.	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí počas záručnej doby, nahlásiť Dodávateľovi prostredníctvom klientskeho pracoviska Dodávateľa. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska Dodávateľa je e-mailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia e-mailovej správy Dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo e-mailového potvrdenia Objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
23.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby záručného servisu a údržby 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	23.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby záručného servisu a údržby 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.
24.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú Dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa je neplatné. Súhlas Objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.	akceptujem	akceptujem	24.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú Dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa je neplatné. Súhlas Objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
25.	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 okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich 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 v znení neskorších predpisov. Zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej Zmluvnej strane najneskôr do 5 kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvného vzťahu. Na požiadanie Zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má Zmluvná strana, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od uzatvoreného zmluvného vzťahu. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej Zmluvnej strane.	akceptujem	akceptujem	25.	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 okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich 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 v znení neskorších predpisov. Zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej Zmluvnej strane najneskôr do 5 kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvného vzťahu. Na požiadanie Zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má Zmluvná strana, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od uzatvoreného zmluvného vzťahu. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej Zmluvnej strane.
26.	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 uzatvoreného zmluvného vzťahu. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania zmluvného vzťahu. V opačnom prípade Objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti. 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 v znení neskorších predpisov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.	akceptujem	akceptujem	26.	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 uzatvoreného zmluvného vzťahu. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania zmluvného vzťahu. V opačnom prípade Objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti. 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 v znení neskorších predpisov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

27.	Požaduje sa, aby sa Dodávateľ po uzatvorení zmluvného vzťahu oboznámil s Etickým kódexom obchodných partnerov Objednávateľa zverejnenom na internetovej stránke: www.vusch.sk/eticky-kodex/ . Požaduje sa dodržiavanie etických zásad uvedených v Etickom kódexe obchodných partnerov Objednávateľa, pričom v prípade zistenia, že došlo k porušeniu týchto zásad, Objednávateľ si vyhradzuje právo zmluvný vzťah ukončiť v 1-mesačnej výpovednej lehote. Výpovedná lehota začína plynúť prvým kalendárnym dňom mesiaca, nasledujúcim po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená Dodávateľovi a skončí sa posledným kalendárnym dňom príslušného mesiaca.	akceptujem	akceptujem	27.	Požaduje sa, aby sa Dodávateľ po uzatvorení zmluvného vzťahu oboznámil s Etickým kódexom obchodných partnerov Objednávateľa zverejnenom na internetovej stránke: www.vusch.sk/eticky-kodex/ . Požaduje sa dodržiavanie etických zásad uvedených v Etickom kódexe obchodných partnerov Objednávateľa, pričom v prípade zistenia, že došlo k porušeniu týchto zásad, Objednávateľ si vyhradzuje právo zmluvný vzťah ukončiť v 1-mesačnej výpovednej lehote. Výpovedná lehota začína plynúť prvým kalendárnym dňom mesiaca, nasledujúcim po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená Dodávateľovi a skončí sa posledným kalendárnym dňom príslušného mesiaca.
28.	Požaduje sa uzatvorenie Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov súčasne s uzatvorením kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	28.	Požaduje sa uzatvorenie Zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov súčasne s uzatvorením kúpnej zmluvy.
29.	V prípade, ak sa na predmet zákazky vykonala prípravná trhová konzultácia, informácie k prípravnej trhovej konzultácii verejný obstarávateľ zverejňuje na www.vusch.sk/verejne-obstaravanie/ .	akceptujem	akceptujem	29.	V prípade, ak sa na predmet zákazky vykonala prípravná trhová konzultácia, informácie k prípravnej trhovej konzultácii verejný obstarávateľ zverejňuje na www.vusch.sk/verejne-obstaravanie/ .

6. MINIMÁLNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY / VZORKY

Pôvodné minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady poskytnuté potencionálnym dodávateľom v rámci PTK		BLUEMED s.r.o. Nevädzová 17211/6E 821 01 Bratislava	NRSYS s.r.o. Akademicka 12 949 01 Nitra	DEFINITÍVNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY / VZORKY	
Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:		Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady	Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady	Požaduje sa:	
V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu		V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu		
1.	Licencie pre echokardiografické merania a kvantifikácie podľa vyššie uvedených bodov č. 42 - č. 52	akceptujem	akceptujem	1.	Licencie pre echokardiografické merania a kvantifikácie podľa vyššie uvedených bodov č. 42 - č. 52
2.	Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo pred podpisom zmluvy testovanie systému po dobu 30 kalendárných dní.	akceptujem	akceptujem Vieme poskytnúť DEMO riešenie	2.	Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo pred podpisom zmluvy testovanie systému po dobu 30 kalendárných dní.