

Příloha č. 2 – Cenová nabídka

CENOVÁ NABÍDKA								
PORTÁLOVÉ ŘEŠENÍ PRO SPRACOVÁNÍ KARDIOVASKULÁRNÍCH A UCV DAT								
Cena plnění	Název	Popis	MJ	Počet	Cena bez DPH za MJ	Cena plnění celkem bez DPH	DPH 21%	Cena plnění celkem vč. DPH
CENA ZA DODÁVKU PLNĚNÍ VČETNĚ ZÁRUKY ZA JAKOST	6. V. náč. 2.1 Servisy	Dodávka HW a SW včetně licencí a záruk za jistotu	Pracovní služby dle požadavků Technické specifikace a požadavků záruky	sestava	1	10 900 000,00 Kč	2 289 000,00 Kč	13 189 000,00 Kč
CENA ZA IMPLEMENTACI PLNĚNÍ VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB	6. V. náč. 2.2 Servisy	Implementace a související služby	Implementace a integrace všech potřebných aplikací, provedení projektu, učení projektů a technické dokumentace a další související služby	sestava	1	34 000,00 Kč	7 140,00 Kč	41 140,00 Kč
CENA ZA POSKYTNUTÍ TECHNICKÉ PODPORY	6. V. náč. 2.3 Servisy	Technická podpora	Technická podpora Dodavatele (SLA) poskytnutá telefonicky, e-mailem, osobně, podpora vzdáleně, instalace (je-li potřeba)	12 měsíců	5	300 000,00 Kč	63 000,00 Kč	363 000,00 Kč
PRŮBĚŽNÁ ROČNÍ CENA TECHNICKÉ PODPORY					SPUŠENO			
OSTATNÍ CENOVÉ POLOŽKY					SPUŠENO			
6. V. náč. 2.3 Servisy	Hodnotová sazba	Specifická sazba pro činnost servisní, administrativní, vývoj, školení, provozní, údržbové a další činnosti	hod	1	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč	417,90 Kč	2 407,90 Kč
INAKTIVNÍ CENA HODNOTOVÉ SAZBY					SPUŠENO			
Z. Některé z cenových položek jsou uvedeny v tabulce, která je součástí této nabídky. Všechny ceny jsou uvedeny v Kč s DPH 21%.					SPUŠENO			
Celková cena:					Kč bez DPH			
					12 434 000,00 Kč			
					DPH			
					2 611 140,00 Kč			
					Včetně DPH			
					15 045 140,00 Kč			

Položky plnění								
V následujících řádcích dodavatel samostatně uvede / rozepíše jednotlivé položky (HW, SW, licence - včetně uvedení jejich rozsahu a případných licenčních podmínek a záruk). Pokud není uvedeno jinak, platí podmínky uvedené v tabulce "Dodávka HW a SW včetně licencí a záruk za jistotu" včetně počtu kusů a jednotkové ceny.								
Typ položky	Popis položky	MJ	Počet	Cena MJ	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH	
	Growth Bundle		1	1 678 314,72 Kč	1 678 314,72 Kč	352 446,09 Kč	2 030 760,81 Kč	
	Consumption CU		11	144 981,51 Kč	1 584 796,65 Kč	334 907,30 Kč	1 919 703,95 Kč	
	MDT Workflow		1	192 436,28 Kč	182 436,28 Kč	40 411,62 Kč	232 847,90 Kč	
	Pacing ICD Check Module		1	1 154 618,35 Kč	1 154 618,35 Kč	242 469,85 Kč	1 397 088,20 Kč	
	PDF Import Tool		1	190 242,77 Kč	180 242,77 Kč	39 950,98 Kč	220 193,75 Kč	
	3rd Party API		1	76,98 Kč	76,98 Kč	16,17 Kč	93,14 Kč	
	TD/TEC Interface		1	76,98 Kč	76,98 Kč	16,17 Kč	93,14 Kč	
	TD/TEC Zero Interface		1	115,35 Kč	115,35 Kč	24,22 Kč	139,58 Kč	
	ISCV-Aurion Patient Launch		1	76,98 Kč	76,98 Kč	16,17 Kč	93,14 Kč	
	Vascular Ultrasound Module		1	769 745,57 Kč	769 745,57 Kč	161 646,57 Kč	931 392,14 Kč	
	FAO-PI		1	230 923,58 Kč	230 923,58 Kč	48 493,95 Kč	279 417,53 Kč	
	Image-Com		5	58 515,22 Kč	292 576,09 Kč	61 839,86 Kč	354 415,95 Kč	
	ADLV-Analyst		2	235 139,45 Kč	470 278,90 Kč	98 758,15 Kč	569 037,05 Kč	
	AD RV-Function		1	205 562,27 Kč	205 562,27 Kč	43 169,28 Kč	248 731,55 Kč	
	AD Cardiac-View		2	131 609,29 Kč	263 218,57 Kč	55 275,90 Kč	318 494,47 Kč	
	AD MV-Assessment		2	220 938,71 Kč	440 877,43 Kč	92 582,26 Kč	533 459,69 Kč	
	2D Cardiac Measurements		1	36 964,82 Kč	36 964,82 Kč	7 762,57 Kč	44 727,39 Kč	
	3D Option Image-Com		2	58 725,33 Kč	117 450,65 Kč	24 664,64 Kč	142 115,29 Kč	
	Auto LV		2	60 174,35 Kč	120 348,71 Kč	25 273,23 Kč	145 621,94 Kč	
	Vascular Measurements		1	36 703,58 Kč	36 703,58 Kč	7 707,95 Kč	44 411,53 Kč	
	Auto IMT		1	30 811,80 Kč	30 811,80 Kč	6 470,68 Kč	37 282,48 Kč	
	AutoStrain Suite		2	206 389,71 Kč	412 779,42 Kč	86 685,36 Kč	499 464,78 Kč	
	Auto LA		1	30 811,80 Kč	30 811,80 Kč	6 470,68 Kč	37 282,48 Kč	
	AutoMeasurements		2	37 130,79 Kč	74 261,56 Kč	15 594,83 Kč	89 856,39 Kč	
	TD/TEC Zero License		1	71,43 Kč	71,43 Kč	15,00 Kč	86,43 Kč	
	New CV Solutions Core License		1	81 554,61 Kč	81 554,61 Kč	17 128,47 Kč	98 683,08 Kč	
	New Echo Theme License		1	154 877,70 Kč	154 877,70 Kč	32 524,32 Kč	187 402,02 Kč	
	3rd P. Study Timeline IP		1	290 078,50 Kč	290 078,50 Kč	60 916,51 Kč	350 995,01 Kč	
	Upgrade to QLAB 15		1	76,79 Kč	76,79 Kč	16,12 Kč	92,91 Kč	
	3D Bundle 1-15 CU		1	176 679,26 Kč	176 679,26 Kč	36 976,54 Kč	213 655,80 Kč	
	Dynamic HeartModel 1-15 CU		1	214 566,96 Kč	214 566,96 Kč	45 059,96 Kč	259 626,92 Kč	
	CAAS Workstation QVA 1 CU		1	134 519,99 Kč	134 519,99 Kč	28 349,20 Kč	162 869,19 Kč	
	CAAS Workstation LVA/QCA 1 CU		1	336 299,97 Kč	336 299,97 Kč	70 622,39 Kč	406 922,36 Kč	
	HW server - Dell P770 a licenci Windows Server pro 64bit SQL 14 core		1	1 106 000,00 Kč	1 106 000,00 Kč	232 260,00 Kč	1 338 260,00 Kč	
			1	110 000,00 Kč	110 000,00 Kč	23 100,00 Kč	133 100,00 Kč	
Celková cena:					Kč bez DPH			
					10 900 000,00 Kč			
					DPH			
					2 289 000,00 Kč			
					Včetně DPH			
					13 189 000,00 Kč			

Dodavatel může tabulku v případě potřeby upravit přidáním nebo odebráním řádků. Součet hodnot položek uvedených v této tabulce musí odpovídat součtu ze souhrnu celkové ceny. "Dodávka HW a SW včetně licencí a záruk za jistotu" uvedeno výše.

Příloha č. 3 – Realizační tým

Označení	Pozice	Jméno a příjmení
A.	Servisní inženýr	
B.	Servisní inženýr	

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Formulář pro uvedení seznamu poddodavatelů

pro veřejnou zakázku

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	Portálové řešení pro zpracování kardiovaskulárních a UZV dat
DRUH ZAKÁZKY DLE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ	veřejná zakázka na dodávky
REŽIM ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	otevřené řízení (nadlimitní režim)

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („zákon“) pro dodavatele:

Dodavatel: Philips Česká republika s.r.o.
Sídlo: Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 63985306

„Čestně prohlašuji, že shora specifikovaný dodavatel nepředpokládá/nevyužije k plnění předmětu zadávané veřejné zakázky žádného poddodavatele ve smyslu § 105 zákona.“

Příloha č. 5 – Splnění specifikace

OZNACENÍ	POPIŠ POŽADAVKU	POČET SOUBĚŽNĚ PRACUJÍCÍCH	Je požadavek splněn	Hodnota nabízeného požadavku:
SOFTWARE			SOFTWARE	
SW-P OŽAD AVEK-001	Požadovaný počet současně pracujících „thick“ klientů.	minimálně 5	Ano	5
SW-P OŽAD AVEK-002	Všechny licence kvantitativních modulů specifikovaných dále jsou požadovány jako „plovoucí“.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-003	Možnost dalšího rozšiřování počtu klientů a kvantitativních modulů.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-004	Instalace SW thick klienta je možné provést v libovolné adresářové struktuře na klientské stanici.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-005	Komunikace pomocí kompletního protokolu DICOM 3.0 konektivita a DICOM služby v rozsahu: Store, Storage Commitment, Query/Retrieve, Modality Performed Procedure Step, Structured Reporting.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-006	Možnost přímého ukládání DICOM dat z modulu kvantitativní laboratoře, pro případ nutnosti přesného diagnostického vyhodnocení naměřených pacientských dat.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-007	Možnost vypalování CD/DVD na klientských stanicích se studiem v DICOM formátu včetně možnosti vytvoření a uložení souboru DICOMDIR na médiu.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-008	Export obrázku a videomýtek (HDD, USB apod.) v obvyklých formátech (DICOM, png, mpeg, ...), včetně možnosti vytvoření a uložení souboru DICOMDIR na médiu.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-009	Systém musí umožnit spuštění aplikací třetích stran ze systému prostřednictvím Uniform Resource Locator (URL) na úrovni systému, pacienta, studie a série.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-010	Systém musí být GDPR kompatibilní a musí umožňovat v případě požadavků odstranit všechna pacientská data ze systému, anonymizovat pacientská data, vygenerovat veřejná pacientská data uložena v systému, vymazat automaticky data po určité době a omezit přístup k pacientským informacím.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-011	Možnost vzdálené správy systému pomocí zabezpečeného VPN tunelu na bázi IPsec mezi serverem a data centre u výrobce.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-012	Systém musí umožňovat správu pacientské databáze s možností filtrovat data na základě více parametrů (typ vyšetření, data, typ modality, oddělení, vyšetřujícího lékaře, ...). Systém musí umožňovat přizpůsobit uživateli a prostředí pro každého uživatele zvlášť.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-013	Složku pacienta je možné prezentovat ve formě časové osy (grafické, chronologické) zobrazení historie testů (pacienta) s možností filtrování zvoleného období a možnosti prezentace pouze vybraných typů testů.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-014	Systém musí umožňovat admiistrátorům účtu vytvářet/uvolňovat/odebírat přístupová práva pro jednotlivé uživatele skupiny uživatelů pro práci s daty a funkcionalitami systému. Ve správcích přístupových práv je možné nastavit data, která budou pro uživatele skupiny uživatelů dostupná a na základě těchto parametrů (oddělení, modality, ...), včetně možnosti nastavení oprávnění pro čtení/zápis/mazání dat.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-015	Vendor neutralní řešení pro analýzu ultrazvukových dat od největších výrobců diagnostických přístrojů pro analýzu ultrazvuků GE, Siemens, Philips a Canon, apod.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-016	Vendor neutralní řešení pro ukládání a zobrazení DICOM obrazových dat z přístrojů IGT, MR, CT, DXR, NM a dalších.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-017	Základní analýza obrazu: pan, zoom, změna kontrastu, měření a vkládání textu.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-018	Systém musí umožňovat analýzu a zobrazení klinických dat ve formátu 2D, 3D/4D, s možností porovnávání dat z různých modalit a/nebo dokumentů vedle sebe.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-019	Systém musí umožňovat prohlížení, úpravu, tisk a archivaci EKG DICOM záznamů.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-020	Kompatibilita s DICOM rentgenovými daty obsahující informace o dávce záření a možnost zobrazení informace o dávce v aplikaci.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-021	Rychlý náhled na obrázková data bez nutnosti čekání na načtení celé série snímků z PACS.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-022	Modul pro import dokumentů PDF (Adobe Portable Document Format).		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-023	Možnost integrace s IGT systémy.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-024	Možnost vytvářet trendy z naměřených ultrazvukových a ICD/Facing zařízení.		Ano	x

SW-P OŽAD AVEK-025	Možnost vytvářet „book mark“ v ultrazvukových vyšetření.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-026	Možnost vytvářet vlastní měřicí a vzorce pro výpočty.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-027	Diagnostický kvantitativní server.		Ano	
SW-P OŽAD AVEK-028	Server/klient architektura umožňující připojení většího počtu klinických stanic s lokálním i vzdáleným přístupem.		Ano	
SW-P OŽAD AVEK-029	Systém je možné instalovat na fyzický server nebo ve virtuálním prostředí VMware/HyperV.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-029	Komunikace mezi serverem a klientem je zprostředkována na základě TCP/IP přes protokol https s certifikátem SSL.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-030	Slovní nastavení serveru v LAN je na základě statické IP adresy.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-031	Velikost datových na vzdálené prohlížení.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-031	Jednotné webové uživatelské prostředí pro prohlížení a analýzu pacientských dat. Prohlížení a základní analýza pacientských dat formou zero footprint technologie umožňující přistoupit z libovolného internetového prohlížeče k kompatibilního s HTML5 bez nutnosti instalovat dodatečný SW. Bez možnosti pokročilé analýzy. Pokročilá analýza pacientských dat je možná pomocí thick klientů nainstalovaných na klientských stanicích.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-032	Reportovací systém ve webovém prostředí formou zero footprint technologie umožňující přistoupit z libovolného internetového prohlížeče k kompatibilního s HTML5 s možností vytvářet a upravovat reporty a/nebo je mluvit reporty.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-033	Aplikace nesmí vyžadovat příjímání žádných uživatelských oprávnění k operačnímu systému, než která má v defaultním nastavení uživatel User.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-034	Podporované verze webového prohlížeče: Chrome v121 a vyšší nebo MS Edge v121 a vyšší, Safari v17 a vyšší.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-035	Klíčové požadavky na implementaci modulu pro ultrazvukové přístroje.		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-036	Požadovaný modul pro zpracování datasetů pořízených minimálně na přístrojích těchto výrobců ultrazvukových přístrojů (PHILIPS, GE, SIEMENS, CANON).		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-037	Zobrazování 2D obrázků a smyček.	minimálně 5	Ano	neomezeno
SW-P OŽAD AVEK-037	Kompletní kalibrační a měřicí balíček pro 2D, M-mod, PW, CW	minimálně 5	Ano	5
SW-P OŽAD AVEK-038	Ukládání až 5 měření, uživatelská volba, který údaj bude přenesen do závěrečného reportu (průměr, posuvník, nejvyšší, nejmenší).		Ano	x
SW-P OŽAD AVEK-039	Strain levé komory Automatická detekce endokardu a hodnocení GLS (Global Longitudinal Strain) levé komory na základě speckle trackingu Automatické zjištění a označení projekce (A4C, A2C, A3C) Výsledky prezentované ve formě klívek, barevně kódované regionální strainu v tón „bull-eye“ zobrazení Kombinovaná vizualizace endosystolického strainu, peak systolického strainu a time-to-peak strainu v tón „bull-eye“ zobrazení Zpracování datasetů získané z TTE a TEE sond.	minimálně 2	Ano	2
SW-P OŽAD AVEK-040	Strain levé síně Automatická hodnocení strainu levé síně Výsledky prezentované ve formě klívek, barevně kódované regionálního strainu v ultrazvukovém obrázku Zpracování datasetů získané z TTE a TEE sond. Automatické zjištění a označení projekce (A4C, A2C, A3C)	minimálně 2	Ano	2
SW-P OŽAD AVEK-041	Strain pravé komory Automatická hodnocení strainu pravé komory Výsledky prezentované ve formě klívek, barevně kódované regionálního strainu v ultrazvukovém obrázku Zpracování datasetů získané z TTE a TEE sond. Automatické zjištění a označení projekce (A4C, A2C, A3C) Řešení pro překrytí a analýzu cvičení a farmaceutických stresových echo studií	minimálně 2	Ano	2

	kvantifikace objemu LA		Ano	
SW-POŽADAVEK-042	Strain Short Axis Automatické hodnocení strainu levé komory z short axis zobrazení	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-043	Analýza Levé síně automatická 2D analýza levé síně (LAV volume)	minimálně 1	Ano	1
SW-POŽADAVEK-044	Analýza Levé komory automatická 2D analýza levé komory (LV volume, SV, EF, EDV, ESV)	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-045	3D/4D kvantifikace	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-046	multiplanární rekonstrukce zpracovávaných dat setů	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-047	automatické generování modelu LV	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-048	automatické hodnocení regionální a segmentální kineetiky LV	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-049	automatické kalkulace LV Volume, EF, LV mass, SV	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-050	Výpočet objemu EDV, ESV, SV a funkční EF pravé komory	minimálně 1	Ano	1
SW-POŽADAVEK-051	Grafika zobrazení objemu pravé komory během celého srdečního cyklu	minimálně 1	Ano	1
SW-POŽADAVEK-052	Kompletní posouzení a kvantifikace anatomie a funkce mitrální chlopně	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-053	Balíček pro měření cév s vynecháním měření pro všechny hlavní cévy	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-054	Balíček pro analýzu tloušťky intima-media karotidy	minimálně 1	Ano	1
SW-POŽADAVEK-055	balíček pro kvantifikaci objemu levé komory s automatickým návrhy obrysů pro hodnocení EF	minimálně 2	Ano	2
SW-POŽADAVEK-056	Moduly pro analýzu dat z Philips Ultraview Automatická kvantifikace levé síně a levé komory	minimálně 1	Ano	1
SW-POŽADAVEK-057	Interoperabilita		Ano	x
SW-POŽADAVEK-058	System musí podporovat komunikaci ve standardu HL7 se zařízením 3. stran. Možnost zobrazení odložených vyšetření v pacientské časové ose na obrazovce data umístěná v nemocničním PACS.		Ano	x
SW-POŽADAVEK-059	Kritické požadavky na kvantifikaci měřítky pro angiografické přístroje Kvantitativní analýza významných koronárních stenóz (QCA), funkce levé a levé komory (LVA), automatické rozpoznání kontur, měření úhlu a vzdálenosti, kálulace	minimálně 1	Ano	1
SW-POŽADAVEK-060	Repartovací systémy pro ICD/Pacing zařízení Možnost strukturovaného reportingu pro ICD/Pacing zařízení od různých výrobců v jednom pracovním prostoru (Imin, Abbott, Medtronic, Biotronic, Boston...)		Ano	x
SW-POŽADAVEK-061	Automatizované zadávání dat prostřednictvím rozhraní pro programátorů od různých výrobců		Ano	x
SW-POŽADAVEK-062	Možnost odvolání datů importovaných dat z ICD/Pacing zařízení		Ano	x
SW-POŽADAVEK-063	INTEGRACE NÁROČNÁ (KDU-PACS https://www.orco.cz/zemsky-to-a/) System musí být připraven zobrazit, číst a pracovat se studiem uloženími v kraspém řešení KDU-PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-064	System musí být připraven zobrazit, číst a pracovat s registrem pacientů v KDU-PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-065	System musí být připraven exportovat a uložit DICOM a HL7 data do KDU-PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-066	System musí být připraven importovat a načíst DICOM a HL7 data z KDU-PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-067	INTEGRACE NÁROČNÁ (KDU-PACS) System musí být připraven zobrazit, číst a pracovat se studiem uloženími v lokálním řešení PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-068	System musí být připraven zobrazit, číst a pracovat s registrem pacientů v PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-069	System musí být připraven exportovat a uložit DICOM a HL7 data do PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-070	System musí být připraven importovat a načíst DICOM a HL7 data z PACS		Ano	x
SW-POŽADAVEK-071	INTEGRACE NÁROČNÁ System musí umožnit obousměrnou integraci do lokální integrační platformy (ESB).		Ano	x

SW-POŽADAVEK-072	Preferovaná komunikace s ESB: • pomocí IHE profilu XDS-1b (Cross-Enterprise Document Sharing for Imaging) a to za účelem informování integrační platformy o vzniku obrazové dokumentace pacienta v PACS. • prostřednictvím IHE s MRI (Master Patient Index). Jde o standardizovanou komunikaci dle standardu IHE, který definuje jak jednotlivé případy, tak i protokoly a mezinárodně uznávané standardy. Z profilu IHE jde o PIX profily, které jsou pak realizovány prostřednictvím HL7 zpráv v2, v3 nebo FHIR. Jedná se o vzájemnou komunikaci, kdy PACS sděluje MRI informacím o založení pacienta ve svém registru - PIX Feed. Na základě této informace dochází k registraci založeného pacienta v MRI, případně jeho přřazení k jmenému. Jde existujícímu pacientovi. • pomocí HL7 81 období standardizovanou komunikaci za účelem automatizované opravy pacientských identifikací a demografických údajů. • prostřednictvím ATNA zpráv za účelem centrálního logování. • a podpora komunikace pomocí web services.		Ano	x
SW-POŽADAVEK-073	INTEGRACE NÁROČNÁ (NÁROČNÝ SYSTÉM) System musí umožnit spuštění prohlížeče z NIS tak, aby zobrazení vyšetření přeloženo k dané žádance		Ano	x
SW-POŽADAVEK-074	Přijem podkladů pro sestavení MWL (pracovní sešnam modality) a jejich distribuce modality na základě žadaných vyšetření v NIS (HL7).		Ano	x
SW-POŽADAVEK-075	Zobrazení testového popisu vyšetření v prostředí DICOM prohlížeče. Textový popis může být součástí DICOM (SR) i přímo datohovně z NIS (web services).		Ano	x
SW-POŽADAVEK-076	INTEGRACE PROVOZENÍ (UŽIVATEL) System musí umožnit připojení a výměnu dat s Microsoft Active Directory (AD/LDAP) a možnost ověření uživatele prostřednictvím aktivity sессе Microsoft Windows		Ano	x
HARDWARE				
HW-POŽADAVEK-001	Server osazený 1x CPU, s možností doplnění druhého CPU. Jde o takovéto dva CPU min. 70 000 bodů ve výkonovém testu uvedeném na stránkách https://www.cpubenchmark.net/ v testu pro dvouprocesorové systémy typické TDP 150W.		Ano	x
HW-POŽADAVEK-002	RAM 256 GB, rovněž s možností rozšíření o další paměťové sloty		Ano	x
HW-POŽADAVEK-003	LAN, min. dvě karty, celkem 4x 25Gb/s SFP28, osazené transceivery SFP28 SR		Ano	x
HW-POŽADAVEK-004	PC SAN, min. 2x karta, Dual Port 32Gb Fibre Channel HBA		Ano	x
HW-POŽADAVEK-005	Min. 3x NVMe disk 5TB pro instalaci hypervisoru s ochranou RAID5		Ano	x
HW-POŽADAVEK-006	Trusted Platform Module 2.0		Ano	x
HW-POŽADAVEK-007	Všechny potřebné SW na provoz virtualizovaného řešení se supportem na 5 let (VMware vSphere Standard)		Ano	x
HW-POŽADAVEK-008	Licence se serverového OS Windows, poslední aktuální verze datacenteru pro pokrytí všech jader nabízeného CPU		Ano	x
HW-POŽADAVEK-009	HW pro instalaci do RACKU včetně kabelového ramena		Ano	x
HW-POŽADAVEK-010	Redundantní ventilátory a zdroje		Ano	x
HW-POŽADAVEK-011	Vzdálená správa, dostupnost centrálního management prostředí serveru, nalezání na spuštění virtuální platformy, či spuštění operačního systému, vč. monitoringu, chybových hlášení emailem, vzdáleného a lokálního připojení (KVM) prostřednictvím dedikovaného LAN portu s podporou PoE a PoE+		Ano	x
HW-POŽADAVEK-012	Vzdálená správa musí disponovat vlastním management GUI, přístupným z běžných webových prohlížečů. GUI musí být čisté v HTML5 a nesmí využívat dodatečných JAVA nebo ACTIVE-X komponent. Musí umožnit vzdálenou obrazovku s kontrolou, možnost vzdáleného připojení min. ISO virtuální DVD a možnost vzdáleného připojení USB disku. Provoz mezi vzdáleně připojenými médii a managementem serveru musí být šifrován.		Ano	x
HW-POŽADAVEK-013	Licence = 4x Microsoft Server 2022, 1x Microsoft SQL2022		Ano	x
HARDWARE				

Příloha č. 6 – Seznam přístrojů

Příloha č. 5 - Seznam přístrojů

#	Oficiální název (alias)	Výrobní/Sériové číslo	Výrobní model	Název NS	Uvedení do provozu	Etapa
1	Angiolinka	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Integris Allura Xper FD10	KAR - invazivní arytmologie	30.03.2011	Etapa 1.
2	Angiolinka	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Integris Allura Xper FD20	OZM - angiolinka	27.12.2000	
3	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Epiq Elite	INT - angiologická ambulance	14.12.2023	
4	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Epiq CVx	KAR - echokardiografie	25.01.2022	
5	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HD11XE	KAR - echokardiografie	04.02.2011	
6	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	CK50	KAR - Invazivní arytmologie	27.03.2019	
7	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Lumify S4-1	KAR - invazivní arytmologie	08.04.2025	
8	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Lumify S4-1	KAR - invazivní arytmologie	04.03.2025	
9	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Affinity 30	KAR - kardiologická ambulance	10.01.2020	
10	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Lumify S4-1	KAR - lůžka - 25p/3e	03.01.2025	
11	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	CK50	KAR - lůžka - JIP - 25p/4e	19.02.2025	
12	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	CK50	KAR - lůžka - JIP - 25p/4e	27.08.2020	
13	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Xperius Onvision	Oddělení zdravotnické techniky	07.04.2020	
14	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	M7	ARIM - lůžka - NIP - 12p	27.06.2018	Etapa 2.
15	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HS60	ARIM - lůžka - stanice I. - 23p/2e	22.04.2020	
16	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Medison V7	ARIM - lůžka - stanice I. - 23p/2e	13.12.2023	
17	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Medison V7	ARIM - lůžka - stanice I. - 23p/2e	13.12.2023	
18	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HM70A	ARIM - lůžka - stanice III. - 23p/3e	25.05.2019	
19	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Aplo a - CUS-AA000	DET - lůžka - JIP - 31p/3e	07.12.2023	
20	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Logiq P6 Pro	DET - odborná ambulance	19.06.2012	
21	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Aloka SSD-3500SX	GER - lůžka - geriatry - 48p/6e	22.12.2008	
22	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	RS80A	INT - angiologická ambulance	13.07.2018	
23	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Aplo a - CUS-AME00	INT - endokrinologická ambulance	17.03.2025	
24	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HS40	INT - lůžka - 25p/5e	17.03.2025	
25	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Logiq P5	INT - lůžka - 25p/6e	15.11.2010	
26	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HS40	INT - lůžka - JIP - 25p/2e	12.02.2021	
27	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	Aplo a - CUS-AA000	KAR - invazivní arytmologie	13.01.2025	
28	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HS30	UP - akutní ambulance	20.12.2018	
29	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HS40	UP - akutní ambulance	07.01.2025	
30	Ultrazvuk	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	HS40	UP - emergency room	13.07.2018	
31	Ultrazvuk oční (A/B scan)	xxx (bude doplněno po ukončení VZ)	UD-8000	OCN - odborná ambulance	22.12.2017	