



Připojištění nákladů zdravotní pojišťovny a orgánu nemocenského pojištění

Připojištění se vztahuje na:

- ▶ náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ▶ regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: **5 000 000 Kč.**

### Územní rozsah

Pojištění se sjednává s územním rozsahem: území **České republiky**

\* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění uvedený v tomto potvrzení je pouze informativní, přesný rozsah pojištění vyplývá z výše uvedené pojistné smlouvy, včetně pojistných podmínek a dalších smluvních dokumentů, které jsou její nedílnou součástí.

**V Liberci dne 20.4.2022**

podpis zástupce pojistitele



<b>HARMONOGRAM PLNĚNÍ „Pořízení CT simulátoru pro plánování radioterapie“</b>					
<b>Etapa</b>	<b>Fáze</b>	<b>Činnost</b>	<b>Zajišťuje</b>	<b>Termín – trvání ve dnech*</b>	<b>Termín – pořadový týden**</b>
I.	Přípravné práce (3 týdny)	Dodání technologického projektu k nabízenému zařízení pro instalaci a provoz zařízení. Součástí technologického projektu bude návrh prostorového uspořádání zařízení v prostorách určených pro jeho umístění. Součástí technologického projektu budou doloženy všechny související podklady (jako jsou: statické posouzení podlahy, posouzení radiační ochrany, posouzení el. přívodu, poměry vyzářeného tepla a další doklady nezbytné pro plné zprovoznění zařízení).	Dodavatel technologie	21 dnů od podpisu smlouvy	1. – 3. týden
		Odsouhlasení a posouzení technologického projektu a jeho příloh	Zadavatel	5 pracovních dnů od předání projektu	4. týden
	Výstup: 2x v tištěné podobě, 1x elektronické podobě ve formátu pdf a dwg	Vypořádání připomínek zadavatele k technologickému projektu	Dodavatel technologie	5 pracovních dnů od předání připomínek	5. týden
		Oznámení dodavatele technologie o termínu zahájení fáze II.	Dodavatel technologie	Mim 14 dnů před plánovaným zahájením fáze II.	---
II.	Stavební práce v souladu s technologickým projektem vybraného zařízení (2 týdny)	Odborná demontáž stávajícího zařízení (TOSCHIBA Aquilion 64 Tsx – 101A) včetně přemístění do pavilonu P (kde bude následně zadavatelem opětovně zprovozněn).	Dodavatel technologie	1 pracovní den	1. týden od zahájení fáze II.
		Stavební práce v souladu s předložených technologickým projektem.	Dodavatel technologie	7 pracovních dnů	1. - 2. týden od zahájení fáze II.
		Uvedení povrchů do původního stavu (lína, stěny, příčky, strop apod. dle rozsahu uvedeného v technologickém projektu).	Dodavatel technologie	2 pracovní dny	2. týden od zahájení fáze II.
III.	Dodání zařízení – instalace a jeho zprovoznění včetně prvotního zaškolení (3 týdny od dokončení fáze II)	Dodávka nového zařízení	Dodavatel technologie	2 pracovní dny	1. týden od dokončení fáze II.
		Instalace nového zařízení	Dodavatel technologie	5 pracovních dnů	1. - 2 týden od dokončení fáze II
		Zprovoznění včetně potřebných zkoušek a měření, uvedení do provozu.	Dodavatel technologie	3 pracovní dny	2. týden od dokončení fáze II
		Dodání zařízení – podpis dodacího listu	Dodavatel technologie a zadavatel	1 den	3. týden od dokončení fáze II.



IV.	Splnění dodávky – aplikační školení (2 týdny)	Aplikační školení k zařízení (rozsah 8 hodin/den)	Dodavatel technologie	10 pracovních dnů	1. - 2 týden od dokončení fáze III.
		Splnění dodávky – podpis předávacího protokolu	Dodavatel technologie a zadavatel	1 den	2. týden od dokončení fáze III.

Pozn.:

- \* *Zadavatel doplnil termíny, které jsou pro plnění zakázky závazné. Ostatní termíny doplní účastník na základě nabízeného zařízení, instalačních podmínek a podmínek pro zprovoznění nabízeného zařízení.*
- \*\* *Pořadový týden od písemné výzvy nebo zahájení dané fáze. Zadavatel doplnil termíny, které jsou závazné. Ostatní doplní účastník na základě nabízeného zařízení, instalačních podmínek a podmínek pro zprovoznění nabízeného zařízení.*
- \*\*\* *Vybraný dodavatel v době zahájení realizace veřejné zakázky musí již být v kontaktu s výrobcem zařízení. Vybraný dodavatel již má jistotu realizace zakázky na základě podepsané KS.*

#### **DALŠÍ UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA PLNĚNÍ DODÁVKY:**

<b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE – POPIS PROSTŘEDÍ</b> (= požadavky, které musí být zapracovány již v technologickém projektu a realizovány v rámci stavebních prací (viz fáze I. a II.))
Součástí plnění VZ je klimatizace prostoru vyšetřovny a technické místnosti s dostatečným výkonem pro nově instalovanou technologii. Klimatizace dodána včetně instalace, stavebních a dokončovacích činností potřebných k její instalaci, pokud současná klimatizační jednotka není dostačující. Vyšetřovna (45,25m <sup>2</sup> ) aktuálně chlazena dvěma jednotkami o výkonu 6kW a 6kW. Technická místnost (5,49 m <sup>2</sup> ) aktuálně chlazena jednotkou o výkonu 7kW.
Součástí plnění VZ je rozvaděč el. energie včetně odpovídajícího vyzbrojení, pro připojení CT. Rozvaděč musí být dodán včetně instalace, stavebních a dokončovacích činností potřebných k jeho instalaci.
Dodávka kotevních prvků, propojovacích kanálků, potřebných rámců a dalšího příslušenství nutného pro instalaci všech prvků obsažených v nabídce. Vše včetně instalace, stavební přípravy a dokončovacích prací.
Upravení stávající antistatické podlahové krytiny ve vyšetřovně a ovladovně do stavu před instalací přístroje a technologií.
Dokumentace skutečného provedení stavby (stavebních úprav) v 2x v tištěné podobě, 1x v elektronické podobě ve formátu pdf a dwg. Dokumentace bude součástí předávacího protokolu (viz fáze IV.)

#### **PŘÍP. DALŠÍ UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA PLNĚNÍ DODÁVKY, EXISTUJÍ-LI VÝZNAMNÉ OKOLNOSTI, které je třeba zohlednit v rámci celého plnění zakázky (etapa I. – IV.):**



### TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY PRO PROVOZ ZAŘÍZENÍ V SÍTI ÚVN

Z důvodu určení ÚVN jako poskytovatele základní služby (součást kritické infrastruktury státu) musí každé řešení, informační systém a zařízení, včetně zařízení zdravotnické techniky zohledňovat bezpečnostní požadavky vyplývající ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“) jako je Vyhláška 82/2018 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR).

Jde zejména o:

- možnost umístění do samostatné VLAN
- zabezpečení zařízení a sítě před kybernetickými útoky za účelem snížení rizika šíření škodlivého kódu a kybernetických útoků
  - ochrana před škodlivým kódem (antivirus)
  - instalaci bezpečnostních záplat
  - možnost inspekce SSL provozu
- administrátorský účet systému (admin, root, superuser) nesmí být využit jako provozní účet
- každý uživatel musí mít samostatný účet
- • dodavatelem bude předán seznam využívaných komunikačních portů a rozhraní • používání pouze zabezpečené komunikace.

#### Technická specifikace – Serverová část (je-li součástí dodávky) ANO – NE \*

HW, SW, licence	Popis, jak bude zajištěno
Serverová část systému ve správě dodavatele musí být provozovatelná na podporované verzi OS pod správou dodavatele, v případě požadavku na server ve správě ÚVN poskytne ÚVN podporovanou verzi MS Windows Server 2019 a novější nebo RedHat compatible minimálně verze 7.	
System musí být provozovatelný v databázovém prostředí MS SQL 2016 a novější nebo databáze musí být v rámci nabízeného servisu plně ve správě dodavatele	
Serverová i databázová část musí být provozovatelná ve virtuálním prostředí nebo dodavatel dodá vlastní HW včetně licencí se servisní podporou na 3 roky	
Součástí dodávky musí být veškeré potřebné licence a technologie pro provoz (pokud není dohodnuto jinak)	



Zajištění kybernetické bezpečnosti	Splněno – ANO	Splněno – NE (náhradní řešení)
Systém musí umožňovat ověření uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory		
Všechny provozované OS a SW musí umožňovat instalaci bezpečnostních patchů		<i>doporučené náhradní řešení je předřazený HW prostředek zajišťující kybernetickou bezpečnost, např. NGFW ve správě dodavatele</i>
Systém musí zaznamenávat (logovat) přístupy do systému a záznam zpřístupnit/odesílání logů do monitorovacího nástroje (SIEM)		
Systém umožní provozování antivirového řešení, případně využití licencí ÚVN (Eset)		
<b>Technická specifikace – Pracovní stanice víceúčelová připojená do sítě ÚVN (je-li součástí dodávky) ANO – NE *</b> <i>(pozn. Pracovní stanice složí pro potřeby ZT a je určena nejen pro provoz aplikací související s provozem ZT, ale umožňuje i instalaci a provoz jiných aplikací (např. MS Office, NIS, atd.))</i>		
<b>HW, SW, licence</b>	<b>Popis, jak bude zajištěno</b>	
Pracovní stanice musí splňovat minimální HW požadavky pro provoz aplikace a současně minimální HW požadavky dle specifikace (příloha: „Pracovní stanice víceúčelová“) v příloze včetně licence.		
OS: minimálně Windows 10 Professional a vyšší s připojením do domény ÚVN webový prohlížeč: ÚVN preferuje využití Microsoft Edge Chromium v poslední podporované verzi		
PC bude z hlediska OS (záplaty, antivirus) ve správě oddělení informatiky		
<b>Technická specifikace – Pracovní stanice výlučně sloužící pro účely ZT (je-li součástí dodávky) ANO – NE *</b> <i>(pozn. Pracovní stanice výlučně sloužící pro potřeby ZT a je určena pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena)</i>		
<b>Pracovní stanice výlučně sloužící pro potřeby ZT je určena pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena.</b>	<b>Splněno – ANO</b>	<b>Splněno – NE (náhradní řešení)</b>
Podporované OS s možností instalace bezpečnostních záplat	ANO	



ověřování uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory		na stanici budou vytvořeni lokální uživatelé s oprávněním běžného uživatele stanice bude umístěna v síti CT, která je od sítě ÚVN oddělena HW firewallem s omezením komunikace pouze na nutné cíle (PACS)
zajištění antivirového řešení, případně využití licencí ÚVN (Eset)	ANO	
<b>Technická specifikace – vzdálený přístup</b>		
Dodavateli bude umožněna vzdálená správa dodaného zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu s dvoufaktorovou autentizací konkrétních uživatelů ze strany dodavatele prostřednictvím VPN CheckPoint.		

\* nehodící škrtněte



<b>PRACOVNÍ STANICE VÍCEÚČELOVÁ – SESTAVA PC</b>			
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC
			Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel Core i3-10100 nebo AMD Ryzen 5 2600
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano
	Technologie 64 bit		ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB
Hlučnost zařízení	Při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano
	have		ano
	Licenční klíč k Windows v UEFI		ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500



Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	
	rozlišení	min.	2560 x 1440	
	Integrovaná grafická karta	podpora práce více monitorů	min.	2
	rozhraní		min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard)
	Integrovaná zvuková karta			ano
Integrovaná konektivita	USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 7x – z toho vzadu min. 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší), z toho vpředu min 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší) a 1x USB-C	
	PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ano	
Skříň	Provedení		SFF	
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	
	Uzamykatelná		ano	
Externí kurzorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ano	





Společné parametry			
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let
	Řešení závad – rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano



**PRACOVNÍ STANICE VÍCEÚČELOVÁ – MONITOR**

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Monitor M 01	Monitor M 02	Monitor M 03
			(Middle)	(High)	(High)
			Požadované parametry	Požadované parametry	Požadované parametry
Velikost úhlopříčky		min.	23,8"	27"	32"
Technologie			LCD barevný, IPS	LCD barevný, IPS	LCD barevný, VA, IPS, MVA
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160
Povrch displeje			matný	matný	matný
Podsvícení LED			ano	ano	ano
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]		min.	250	300	300
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy		max.	8 ms	8 ms	8 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	0	0	0
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano	ano	ne
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	ano	ne
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.			ano	ano	ano



<b>Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru</b>			ano	ano	ano
<b>Nepřetržitý provoz 24/7</b>			ano	ano	ano
<b>Společné parametry</b>					
	Případný ostatní SW v ceně – instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano	ano
<b>Záruka</b>	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	3 let	3 let	3 let
	Řešení závad – rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano	ano
<b>Ostatní</b>	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano

V Praze dne

 Digitálně podepsal  
 Datum: 2022.08.16  
 11:12:38 +02'00'  
 .....  
 Andrea Krejčí  
 jednatelka společnosti AURA Medical s.r.o.