**Vyplněná příloha č. 2\_4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: 1 ks multifunkčního kompletu s C-ramenem**

Část veřejné zakázky: 4

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

**Technická specifikace**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **číslo** | **specifikace** | **požadavky** | **Splněno parametrem nebo ANO / NE** |
| **Obecné požadavky** | | | |
| Univerzální jednorovinný skiaskopicko-skiagrafický multifunkční komplet s C-ramenem s maximálním rozsahem pohybu, plochým detektorem a plnou digitalizací obrazu.  Multifunkční komplet je určený pro diagnostiku, vaskulární i nevaskulární intervence v rozsahu od hlavy po dolní končetiny, zejména ERCP, skiaskopická i skiagrafická vyšetření trávicího traktu, flebografie včetně DSA zobrazení. Technické parametry musí odpovídat i vyšetřování silně obézních pacientů a pacientů s ascitem v oblasti břicha.  Musí být vybaven všemi dostupnými prostředky pro minimalizaci radiační dávky pro pacienta a radiační zátěže personálu při dodržení principu ALARA („As Low As Reasonably Achievable“). Musí poskytovat nejvyšší možnou kvalitu obrazu při nízké radiační zátěži, tzn. bude vybaven všemi dostupnými nejnovějšími HW a SW prostředky pro snižování dávky záření, včetně mechanických prvků pro minimalizování radiační zátěže personálu (ochranné štíty a závěsy z Pb).  Dále musí být vybaven příslušenstvím, které dokumentuje radiační zátěž pacienta v souladu s platným Právním řádem ČR (zákon č. 263/2016 Sb.). | | | |
| **Stativ s integrovaným C-ramenem a vyšetřovacím stolem** | | | |
| 1.1 | C-rameno se zemním kotvením, s rentgenkou a digitálním plochým detektorem. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.2 | C-rameno podélně motoricky posuvné v rozmezí min. 160 cm. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.3 | Motorický posun digitálního plochého detektoru (změna SID) - největší vzdálenost SID min. 120 cm. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.4 | Sklápění vyšetřovacího stolu spolu s C ramenem v rozsahu min. +/- 90°. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.4 | Rychlé motorické pohyby C-ramena s možností rotace C-ramena kolem vyšetřovacího stolu (LAO/RAO) v rozsahu min. 130° a jeho sklápění (CRA/CAU) v rozsahu min. +/- 45°. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.5 | Volba polohy rentgenky umožňuje polohu pod i nad vyšetřovacím stolem. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.6 | Motoricky nezávisle nastavitelná výška C-ramena a vyšetřovacího stolu. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.7 | Antikolizní systém s duplicitním jištěním senzory na krytu clony a detektoru. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.8 | Vyšetřovací stůl ze všech směrů velmi dobře přístupný, s motorickým posunem úložné desky min. v příčném směru. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.9 | Deska stolu o rozměrech min. 220 x 55 cm, bez výřezu pro hlavu, transparentní pro RTG záření. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.10 | Maximální hmotnost pacienta min. 200 kg, celková bezpečná pracovní zátěž stolu min. 300 kg, tj. souhrn hmotnosti pacienta, matrace, zatížení při KPR atd. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.11 | Schopnost naprogramování a vyvolání min. 10 pozic plně automatického nastavení systémových projekcí C-ramena, detektoru, kolimátoru a vyšetřovacího stolu. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **RTG generátor** | | | |
| 1.12 | Vysokofrekvenční RTG generátor s výkonem min. 100 kW. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.13 | Expoziční napětí pro skiaskopii v min. rozsahu 40-125 kV. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.14 | Vysoký skiaskopický výkon generátoru i rentgenky – kontinuální tepelná zátěž min. 3 kW po dobu 20 min. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **RTG zářič** | | | |
| 1.15 | Rentgenka s rotační anodou se 3 ohnisky odpovídajícího výkonu (největší ohnisko o velikosti max. 1 mm o výkonu min. 90kW, nejmenší ohnisko o velikosti max. 0,3 mm). | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.16 | Tepelná kapacita anody min. 1,5 MHU. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.17 | Tepelná kapacita krytu rentgenky min. 2 MHU. | Požadavek je absolutní (musí být splněn) | (doplní dodavatel) |
| 1.18 | Automatická volba přídavné min. 3stupňové filtrace v rozsahu ekvivalentu min. 0,2 – 0,9 mm Cu v závislosti na absorpci objektu a zvoleném druhu provozu pro snížení celkové dávky záření. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.19 | Nastavení počtu pulzů za sekundu ve skiaskopickém módu minimálně v rozsahu 1-15 pulzů/s | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.20 | Akviziční módy s volbou minimálně 50 přednastavených programů. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.21 | Primární clona s vykrývacími obdélníkovými clonami a s polopropustnými clonami s možností jejich otáčení. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.22 | Systém vybavený KAP metrem s transparentní ionizační komorou, umožňující měřit a zaznamenat dávkové hodnoty pro každou skiaskopickou / skiagrafickou a akviziční scénu. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Akvizice obrazu** | | | |
| 1.23 | Použití nejmodernějších technologií pro získání nejlepší kvality obrazu za co nejnižší dávky záření zahrnující hardwarové a/nebo softwarové prvky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.24 | Digitální plochý detektor s integrovanou sekundární clonou (protirozptylovou mřížkou) určený pro skiaskopické i skiagrafické expozice. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.25 | Velikosti vstupního pole obrazového detektoru min. 30x40 cm, s aktivní plochou min. 1100 cm², matrice min. 4,5 Mpix, hloubka 16 bitů. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.26 | Velikost obrazového bodu max. 160 µm. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.27 | Volba min. 4 formátů obrazu (standardní a 3x zoom). | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.28 | Kompletní obrazová digitalizace s plně digitálním zpracováním obrazu se snímáním, zpracováním a archivací s rozlišením min. 1024x1024/12 bit při všech druzích provozu v celém řetězci s možností jednotlivého snímku a scén, včetně možnosti DSA doplněná o manuální i automatické funkce Pixel Shift, Roadmapping a Overlay (překrytí referenčního obrazu aktivním LIVE obrazem). | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.29 | Kapacita HDD přístroje pro záznam minimálně 50 000 obrazů v plném rozlišení. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.30 | Plně automatický digitální pulzní skiaskopický provoz s volbou min. šesti různých frekvencí v rozsahu min. 1 - 15 pulzů/s (možnost volby pulzní rychlosti a dávky přímo od stolu) včetně zobrazení dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice v délce min. 20 s při zvolené maximální frekvenci na záznamu pevný disk s následnou možností exportu v DICOM formátu. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.31 | Orgánové programy. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.32 | Funkce uchování a zobrazení poslední provedené scény (skiaskopické i akviziční) nebo obrazu – LIH bez záření. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Ovládání systému** | | | |
| 1.33 | Dvě samostatné ovládací konzole všech funkcí C-ramena, stolu a kolimátoru. Umístění u vyšetřovacího stolu a v ovladovně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn) | (doplní dodavatel) |
| 1.34 | Nožní spínač pro ovládání skiaskopického a skiagrafického režimu ve vyšetřovně i v ovladovně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.35 | Dvě samostatné ovládací konzole obrazového počítače s ovládáním všech funkcí obrazového systému, skiaskopie a akvizice. Umístění u vyšetřovacího stolu a v ovladovně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.36 | Expoziční spínač nožní ve vyšetřovně a ruční v ovladovně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Zpracování dat, akviziční stanice, zobrazení** | | | |
| 1.38 | Standardní software pro úpravu obrazů. Postprocessing - automatické nastavení jasu a kontrastu, digitální optimalizace denzity obrazu v reálném čase, automatická redukce šumu, zvýraznění hran, elektronický zoom, posun obrazu, anatomické pozadí, elektronické clony, měření úhlů a vzdáleností, zápis jména pacienta, anotace, případně další možnosti. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.39 | Výstup ve formátu DICOM 3, služby DICOM 3: Send, Storage Commitment, Query/Retrieve, Worklist, MPPS, SR (Structured report). | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.40 | USB výstup s možností exportu obrazů. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.41 | Nahrávání obrazových smyček (akvizice i skiaskopie) a jednotlivých obrazů na CD/DVD v DICOM 3 formátu spolu s Windows kompatibilním DICOM prohlížečem. Možnost zpětného přehrávání CD/DVD nosičů na displeji ve vyšetřovně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.42 | Virtuální clonění (kolimace) – grafické zobrazení aktuální pozice lamel primárních a polopropustných clon bez nutnosti expozice. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.43 | Nastavení pozice pacienta pro vyšetření pomocí grafického znázornění na monitoru bez nutnosti expozice. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.44 | Zobrazení a archivace celkové dávky pacienta v intervenčním referenčním bodě a celkového skiaskopického času. Dále zobrazení počtu akvizic nebo počtu snímků pořízených v rámci akvizičních scén po ukončení výkonu, např. v rámci Radiation Dose Structured Report. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.45 | Zobrazení a archivace strukturované zprávy o dávce záření – Radiation Dose Structured Report, tj. v DICOM objektu s tagem „Media Storage SOP Class“ rovným „X-Ray Radiation Dose SR“ a ukládání a vyplnění tagu „IrradiationEvent UID“ v obrazových datech. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.46 | Připojení k počítačové síti (Ethernet) a zprovoznění napojení na informační systémy PACS, NIS/RIS zadavatele. Zadavatel provozuje Marie PACS od firmy OR-CZ | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.47 | 2 ks vysoce kontrastní diagnostické medicínské monitory s rozlišením min. 1,2 MPx a úhlopříčkou min. 19“ (při běžném provozu svítivost bílé min. 400 cd/m2 a černé max. 1 cd/m2, kalibrovatelný na DICOM GSDF křivku s odchylkou myx. 15%) pro „LIVE“ a „REF“ RTG obraz na stůl do ovladovny | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.48 | Vyšetřovna - řešení pro zobrazení více signálů na velkoplošném monitoru ve vyšetřovně umístěném na pojízdném stropním stativu s výškově nastavitelným a otočným ramenem. Velkoplošný diagnostický monitor s rozlišení min. 8 Mpix., DICOM zobrazení pro černobílé a barevné zobrazení, aktivní uhlopříčka minimálně 55”.  Monitor dokáže modulovat současně skiaskopický obraz + zmrazený obraz + minimálně 2 vstupy pro endoskopická zařízení, aby bylo možné sledovat současně skiaskopický obraz, 2 endoskopické obrazy a EKG. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **EKG monitor** | | | |
| 1.49 | Monitor s barevným LCD o velikosti min. 11“. Ovládání pomocí otočného prvku. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.50 | Zobrazení 8 křivek na obrazovce současně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.51 | Snímání vitálních funkcí – EKG min. 3/5sv., Resp., NIBP, SpO2, 2x IBP. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.52 | Systém alarmů, uživatelské nastavení dolních a horních hranic alarmů pro všechny parametry. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.53 | Analýza arytmií/ST. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.54 | Držák monitoru na stůl v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.55 | Zobrazení výstupu monitoru i na velkoplošném monitoru na stativu ve vyšetřovně. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Rozvaděč + záložní zdroj** | | | |
| 1.56 | Rozvaděč pro připojení elektrické sítě. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.57 | UPS - krátkodobý záložní zdroj pro možnost pokračování provozu multifunkčního kompletu (pohyby C-ramena a stolu, funkční obrazový počítač, uložení získaných dosud nezpracovaných dat) po dobu min. 5 min. při výpadku elektrické sítě. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Další příslušenství** | | | |
| 1.58 | Dorozumívací akustické obousměrné zařízení mezi vyšetřovnou a ovladovnou – interkom. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.59 | Pojízdný ochranný štít lékaře na podélně pojízdném, otočném a výškově stavitelném stropním stativu včetně bodového operačního LED světla se svítivostí min. 70 000 Lux. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.60 | Spodní a horní radiační ochrana z PB gumy uchytitelná na lištu stolu (ekvivalent 0,5 mm Pb). | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.61 | Možnost dalšího technického zhodnocování přístroje v průběhu jeho života (update, upgrade, dovybavení novými technologiemi). | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.62 | Ochranné zástěry 2 ks, ochranné límce 2 ks. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.63 | Polohovatelná a odnímatelná lavička pro nástup pacienta ve svislé poloze v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.64 | Držák infuzních lahví jednoduše uchytitelný na lištu stolu v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.65 | Madla pro fixaci pacienta v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.66 | Ramenní opěrky a držák ruky pacienta pro infuze v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.67 | Držák nohou a ramenní opěrky při sklápění pacienta do pozice „trendeleburg“ v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.68 | Matrace na vyšetřovací stůl v rámci dodávky. | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Ostatní** | | | |
| 1.69 | Zajištění ekologické likvidace stávajícího RTG přístroje včetně dodání protokolu o jeho ekologické likvidaci | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.70 | Zajištění kompatibility RTG přístroje s informačním systémem používaným v Oblastní nemocnici Náchod pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ) | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.71 | Připojení RTG přístroje k informačním systémům PACS, NIS, RIS a protokolární ověření správné funkčnosti tohoto připojení minimálně 3 pracovní dny před uvedením RTG přístroje do provozu | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.72 | Životnost přístroje min. 8 let, garance dodávky náhradních dílů min. 10 let | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.73 | Možnost dalšího technického zhodnocování přístroje v průběh jeho života (update, upgrade, dovybavení novými technologiemi) | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.74 | Záruční doba min. 2 roky | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.75 | Po dobu záruky provádět bezplatně:  - zkoušky dlouhodobé stability  - BTK (případně kalibrace, validace) | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Předložení následujících dokumentů dodavatele** | | | |
| 1.76 | Povolení SÚJB se zdroji ionizujícího záření pro dovoz a distribuci | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.77 | Povolení SÚJB pro nakládání se zdroji ionizujícího záření pro opravy a servis | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| **Dokumenty požadované zadavatelem při předání RTG přístroje zadavateli** | | | |
| 1.78 | Protokol z přejímací zkoušky, včetně protokolu z měření neužitečného záření, provedené osobou s příslušným platným povolením SÚJB | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.79 | Protokol z výchozí elektro revize | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.80 | Protokol o zaškolení obsluhy | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.81 | Certifikáty od výrobce o oprávněnosti pracovníků dodavatele provádět servis a instruktáž obsluhy | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.82 | Návod k obsluze a údržbě v češtině v tištěné i elektronické podobě | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.83 | Elektronickou (uživatelsky editovatelnou), případně i tištěnou verzi hodnot expozičních parametrů nastavených pro všechny výkony, požadované od Oblastní nemocnice Náchod v den uvedení RTG přístroje do provozu | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |
| 1.84 | Protokol o ověření připojení a správné funkčnosti připojení RTG přístroje k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením RTG přístroje do provozu | Požadavek je absolutní, musí být splněn | (doplní dodavatel) |

**Doplňující informace:**

v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma;

cena pozáručních BTK v Kč bez DPH za 1 ks zdravotnického přístroje (cena zahrnuje veškeré úkony v souladu s doporučením výrobce, vč. výměny dílů, kontrolu elektrické bezpečnosti, veškeré mzdové a cestovní náklady servisního technika, vystavení protokolů a dokumentace) …………… (doplní dodavatel)

* frekvence provádění BTK …………… (doplní dodavatel)

ceny za servisní práce v pozáruční době:

* hodinová sazba práce technika (cena v Kč bez DPH) …………… (doplní dodavatel)
* cestovné – cena v Kč bez DPH za 1 km …………… (doplní dodavatel).

Zadavatel na základě předcházejícího průzkumu trhu stanovil maximální možné ceny za výše uvedené servisní práce v pozáruční době následovně:

hodinová sazba práce technika (cena v Kč bez DPH) max. 1 750,00 Kč/ hod

cestovné – cena v Kč bez DPH za 1 km max. 11,00 Kč/ km

**Výše stanovené ceny doplněné dodavatelem jsou pro vybraného dodavatele závazné, maximální možné a nepřekročitelné po celou dobu plnění na základě Přílohy č. 3\_4 - Kupní smlouva včetně jejích příloh (zejména pak po celou dobu plnění na základě Přílohy č. 5 Kupní smlouvy – Servisní smlouva).** Překročení výše stanovených maximálních cen za jednotlivé položky je důvodem pro vyloučení takového účastníka ze zadávacího řízení ve smyslu ust. § 48 odst. 2 písm. a) zákona č. 134/ 2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

**Ostatní požadavky:**

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s techniky útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající WiFi síť nemocnice je požadováno, aby WiFi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20-místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Náchod a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

**Kybernetická bezpečnost**

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování služeb v oblasti zdravotnictví (§ 2 písm. i) bod 5. ZKB).

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).