

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

S & T Plus s.r.o.

se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4

IČ: 25701576

DIČ: CZ25701576

zastoupená: Ing. Ludvík Tót – jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 62478

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.: č.ú.: 117460713/0300

na straně druhé jako „*prodávající*“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem **„Monitory vitálních funkcí“, část I. Centrální monitorovací systém včetně navýšení počtu patientských licencí** interní evidenční číslo **VZ-2022-000606-01**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **Monitorovací systém Philips - 2 ks centrálních monitorů pro KARIM IPCHO, 2ks centrálních monitorů pro 1. IK JIP, 1 centrální monitor pro 1. CHIR a 24 patientských licencí**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále „předmět plnění“ nebo „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu, včetně všech potřebných zkoušek potřebných pro řádné užívání předmětu plnění (např. výchozí elektrická revize, přijímací zkouška, validace atd.),
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních),
 - ix. dodací list (ve 2 vyhotoveních), předávací protokol (ve 2 vyhotoveních),
 - x. záruční list (ve 2 vyhotoveních),
 - xi. certifikát školitele a servisního technika (ve 2 vyhotoveních),
 - xii. vyplněný interní formulář kupujícího (identifikační kartu přístroje), kdy prodávajícímu bude interní formulář zaslán emailem poté, co oznámí kupujícímu termín pro dodání,

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat do **18 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen předat předmět plnění kupujícímu, uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, a dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to do **20 dnů** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je Fakultní nemocnice Olomouc – Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, I. interní klinika a I. chirurgická klinika.
4. Prodávající je povinen informovat kupujícího o úmyslu dodat a předat předmět plnění nejméně 10 pracovních dnů před plánovaným termínem dodání a předání předmětu plnění na e-mail: dodavkaZT@fnol.cz.
5. V případě potřeby zajištění konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejpozději však 10 pracovních dnů před plánovaným termínem instalace předmětu plnění, informovat Úsek IT kupujícího o instalačních požadavcích (připojení k NIS, LIS, datovému uložišti, vzdálené datové připojení, komunikace mezi zařízeními nebo součástmi zařízení s využitím datových rozvodů atd.), a to na email: instalaceZT@fnol.cz.
6. K převzetí předmětu plnění jsou oprávněni pracovníci Útvaru hospodářsko-technické správy Ing. Nela Skulová, email: nela.skulova@fnol.cz, tel: 588 445 138, Ing. Radim Zemánek, email: radim.zemaneck@fnol.cz, tel. 588 442 269, případně další osoby, které k převzetí byly jimi pověřeny.
8. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
9. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2022-000606-01**.
10. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění a podepsáním předávacího protokolu přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
11. V případě prodloužení prodávajícího s dodávkou zboží, předáním zboží kupujícímu, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení, resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané kupní ceny (včetně DPH) nedodaného předmětu plnění za každý započatý den prodloužení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

2 400 000 Kč bez DPH,

504 000 DPH,

2 904 000 Kč včetně DPH

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu kupujícího nebo na email fin@fnol.cz, nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2022-000606-01**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
6. Proávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení předmětu

plnění do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.

2. Po dobu záruční doby provede prodávající záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@sntplus.cz, či telefonicky na telefonním čísle +420 239 047 505. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 dnů od okamžiku nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. V případě opravy trvající déle než **5 dnů** je prodávající povinen po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na jiných technických parametrech.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny vadného zboží (včetně DPH), a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny vadného zboží (včetně DPH), a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na

odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Měli by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodloužení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících. Smluvní strany berou na vědomí a zároveň souhlasí, že k projednání a rozhodování případných sporů, které nebudou vyřešeny smírem, budou příslušné soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky

očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předšmluvní dojednání učinily. Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dle § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 o registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

V Olomouci dne

V Praze dne.....


.....

.....

Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

S & T Plus s.r.o.
prodávající

Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace

Produkt	Popis	ks	Cena Kč	Cena x ks
Centrální stanice IPCHO 2ks, 1. IKK JIP 2ks, 1.CHIR 1ks, Celkem 24 licencí				
866389	Patient Information Center iX	5	0 Kč	0 Kč
866389_RVC	RVC PIC iX Software Release C	24	45 000 Kč	1 080 000 Kč
			<u>1 080 000 Kč</u>	
CENTRÁLY HW - IPCHO 2ks, 1. IKK JIP 2ks, 1.CHIR 1ks, Celkem 24 licencí				
866424	PIC iX Hardware	10	134 800 Kč	1 348 000 Kč
866424_HS1	HS1 PC Hardware with SSD	10		
866424_H1U	H1U UPS Hardware	10		
			<u>1 348 000 Kč</u>	
				
PHILIPS	Mezisoučet			2 428 000 Kč
	<i>celková konečná sleva</i>		20,0%	-485 600 Kč
	Cena se slevou			1 942 400 Kč
NON PHILIPS	Display k CS 27"	12	12 000 Kč	144 000 Kč
	držák na display	2	8 050 Kč	16 100 Kč
	Tiskárna	5	15 000 Kč	75 000 Kč
	Mobilní zařízení	9	10 000 Kč	90 000 Kč
	SWITCH	5	26 500 Kč	132 500 Kč
	Mezisoučet			2 400 000 Kč
	<i>DPH</i>		21%	504 000,00 Kč
	Cena se slevou			2 904 000 Kč

Minimální technické požadavky
Název veřejné zakázky: Monitorace vitálních funkcí
**Název části VZ: Centrální monitorovací systém včetně navýšení počtu
pacientských licencí**
Uveďte typ, výrobce: IntelliVue, PHILIPS

Předmět veřejné zakázky	Splnění ano/ne	poznámky
Předmětem veřejné zakázky je pořízení, dodávka, instalace do určených místností a uvedení do provozu 2 ks centrálních monitorů pro KARIM IPCHO, 2 ks centrálních monitorů pro 1.IK JIP, 1 centrální monitor pro 1.CHIR a 24 patientských licencí (dohromady pro všechna pracoviště). Součástí předmětu plnění je požadované příslušenství, provedení instruktáže personálu a záruční a pozáruční servis.	ANO	
Technická specifikace centrálního monitoru pro KARIM IPCHO (2 ks celkem)	ANO / NE	poznámky
Centrální monitory musí být kompatibilní se stávající technikou Philips na oddělení	ANO	
Jedno-obrazovkové zobrazení – 24" hlavní display na stůl k centrální stanici	ANO	
Nezávislé zobrazení – propojení dohledové stanice se sekundárním displayem na zdi nad halou pro trvalé souhrnné zobrazení křivek, nezávislé na práci na centrálním monitoru, vzdálenost cca. 20m	ANO	
Nezávislé zobrazení – propojení s monitory na zdi v denní místnosti - na monitorech musí být zobrazeno souhrnné zobrazení křivek, nezávislé na práci na centrálních monitorech	ANO	
Vzniklé alarmové stavy musí být hlášeny akusticky a opticky barevně, odlišené v min. 3 skupinách dle závažnosti.	ANO	
Zobrazení, vyhodnocení a ukládání alarmů, tisk alarmových událostí včetně křivek (posledních min. 168 hodin), tisk trendů.	ANO	
Plné rozkrytí křivek (Full Disclosure) 7 dnů zpětně.	ANO	
Protokol alarmů a uživatelských reakcí po dobu až 90 dnů zpětně.	ANO	
Připojení 10 pacientů – rozšiřitelná minimálně na 32	ANO	
Režim současného zobrazení všech monitorů	ANO	
V detailním režimu musí zobrazit všechny data vybraného monitoru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a musí umět dálkové nastavení patientských monitorů (alarmy, limity, režim standby, atd...).	ANO	
V přehledovém režimu musí umět individuální nastavení zobrazení v jednotlivých patientských sektorech a také automatické minimalizace neaktivního patientského sektoru (minimálně vypnutí lůžkový monitor, režim standby).	ANO	
Zobrazení, prohlížení, vyhodnocení a ukládání alarmů, tisk alarmových událostí včetně křivek, tisk trendů (tisk i z připojených monitorů)	ANO	
Komplexní multi-svodová analýza arytmií, analýza ST segmentu a monitorování QT/QTc.	ANO	
Paměť na patientská data až 7 dnů (včetně plného rozkrytí minimálně 8křivek)	ANO	
Zobrazení patientských dat přes webový přístup (případně jako samostatný klient na běžném PC v doméně) v rámci nemocniční datové sítě a musí připojeným uživatelům (minimálně pro 10 autorizovaných uživatelů současně) umožnit pomocí běžného PC (není součástí dodávky) zobrazit, jak přehledový, tak detailní pohled na křivky a parametry sledovaných pacientů. Zobrazení více pacientů současně.	ANO	
Zobrazení patientských dat (křivky a číselné hodnoty) na dedikovaném mobilním zařízení s Android nebo iOS (součástí dodávky je min. 5ks dedikovaných mobilních zařízení a nebo možnost využití ve FNOL používaných mobilních zařízení PDA Honeywell CT60 s OS Android).	ANO	
Možnost budoucího rozšíření o mobilní distribuovaný alarm – vizuální a zvukové oznámení o klinických a informačních událostech na OS Android, IOS	ANO	
Export patientských dat ve standardním protokolu HL7	ANO	
Překládání pacientů s jejich historií (monitorovaná data) v rámci více pracovišť FNOL	ANO	
Tiskárna - síťová, černobílá, laserová s parametry min. formát A4, automatický duplex, USB 2.0, LAN	ANO	
Zajištění centrály s primárními dvěma displeji proti výpadku napájení pomocí UPS minimálně na 10 minut.	ANO	
Připojení ke stávajícímu databázovému serveru FNOL. S možností překládání pacientů včetně jejich historie mezi pracovišti připojenými k tomuto serveru.	ANO	
Dohled pacienta z ostatních oddělení systému	ANO	
Součást dodávky pro KARIM IPCHO		
Součást dodávky je 2x centrální monitorace, 2x dohledová monitorace, 2x tiskárna, 2x UPS, 24 licencí pro pacienta	ANO	
Technická specifikace centrálního monitoru pro 1.IK JIP (2 ks celkem)	ANO / NE	poznámky
Centrální monitor pro sledování minimálně 8 lůžkových monitorů a všech monitorovaných parametrů, jak selektivně u každého pacienta, tak souhrnně, možnost budoucího rozšíření až na 32 pacientů.	ANO	
Druhé nezávislé zobrazení na určené místo s možností konfigurace zobrazených pacientů a samostatnou obsluhou	ANO	
Zobrazení na displeji min. 24-32", možnost dvouobrazovkového zobrazení	ANO	
Ovládání standardní počítačovou klávesnicí a myší.	ANO	
Připojení stávajících monitorů Philips	ANO	
Režim současného zobrazení všech monitorů VF na kterémkoliv monitoru.	ANO	
V detailním režimu musí zobrazit všechna data vybraného monitoru VF s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a vzdáleného nastavení patientských monitorů (min. alarmy, limity, režim standby).	ANO	

V přehledovém režimu musí mít funkci individuálního nastavení zobrazených dat v jednotlivých sektorech a také automatické minimalizace neaktivních sektorů (min. vypnutý lůžkový monitor, režim standby).	ANO	
Vzniklé alarmové stavy musí být hlášeny akusticky a opticky barevně, odlišené v min. 3 skupinách dle závažnosti.	ANO	
Zobrazení, vyhodnocení a ukládání alarmů, tisk alarmových událostí včetně křivek (posledních min. 168 hodin), tisk trendů.	ANO	
Plné rozkrytí křivek (Full Disclosure) 7 dnů zpětně.	ANO	
Export patientských dat ve standardním protokolu HL7.	ANO	
Komplexní multi-svodová analýza arytmií, analýza ST segmentu, ST mapování (změny ST v průběhu času ve dvou víceosých diagramech), a monitorování QT/QTc.	ANO	
Rozšířená práce s EKG: 12-svodová analýza, 12-svodové full disclosure, 12 - svodové full disclosure z 5 elektrod, HEXAD full disclosure, 12-lead export, Holter export, wave strip export,	ANO	
Zobrazení patientských dat přes webový přístup (případně jako samostatný klient na běžném PC v doméně) v rámci nemocniční datové sítě a musí být připojeným uživatelům (minimálně pro 10 autorizovaných uživatelů současně) umožnit pomocí běžného PC (není součástí dodávky) zobrazit, jak přehledový, tak detailní pohled na křivky a parametry sledovaných pacientů. Zobrazení více pacientů současně.	ANO	
Zobrazení patientských dat (křivky a číselné hodnoty) na dedikovaném mobilním zařízení s Android anebo iOS (součástí dodávky je min. 4ks dedikovaných mobilních zařízení a nebo možnost využití ve FNOL používaných mobilních zařízení PDA Honeywell CT60 s OS Android).	ANO	
Budoucí možnost rozšíření o mobilní distribuovaný alarm na dedikovaném mobilním zařízení – vizuální a zvukové oznámení o klinických a informačních událostech na OS Android, iOS	ANO	
Tiskárna - síťová, černobílá, laserová s parametry min. formát A4, automatický duplex, USB 2.0, LAN	ANO	
Zajištění centrály s primárními dvěma displeji proti výpadku napájení pomocí UPS minimálně na 10 minut.	ANO	
Protokol alarmů a uživatelských reakcí po dobu až 90 dnů zpětně.	ANO	
Připojení ke stávajícímu databázovému serveru FNOL. S možností překládání pacientů včetně jejich historie mezi pracovišti připojenými k tomuto serveru.	ANO	
Součást dodávky pro I.IK JIP		
Součást dodávky je 2x centrální monitorace, 2x tiskárna, 2x UPS	ANO	
Technická specifikace centrálního monitoru pro 1.CHIR (1 ks celkem)		
Centrální monitor pro sledování minimálně 4 lůžkových monitorů a všech monitorovaných parametrů, jak selektivně u každého pacienta, tak souhrnně, možnost budoucího rozšíření až na 32 pacientů.	ANO / NE	poznámky
Zobrazení na displeji min. 24-32", možnost dvouobrazovkového zobrazení	ANO	
Ovládání standardní počítačovou klávesnicí a myší.	ANO	
Připojení stávajících monitorů	ANO	
Režim současného zobrazení všech monitorů VF na kterémkoliv monitoru.	ANO	
V detailním režimu musí zobrazit všechna data vybraného monitoru VF s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a vzdáleného nastavení patientských monitorů (min. alarmy, limity, režim standby).	ANO	
V přehledovém režimu musí mít funkci individuálního nastavení zobrazených dat v jednotlivých sektorech a také automatické minimalizace neaktivních sektorů (min. vypnutý lůžkový monitor, režim standby).	ANO	
Vzniklé alarmové stavy musí být hlášeny akusticky a opticky barevně, odlišené v min. 3 skupinách dle závažnosti.	ANO	
Zobrazení, vyhodnocení a ukládání alarmů, tisk alarmových událostí včetně křivek (posledních min. 168 hodin), tisk trendů.	ANO	
Plné rozkrytí křivek (Full Disclosure) 7 dnů zpětně.	ANO	
Export patientských dat ve standardním protokolu HL7.	ANO	
Komplexní multi-svodová analýza arytmií, analýza ST segmentu, ST mapování (změny ST v průběhu času ve dvou víceosých diagramech), a monitorování QT/QTc.	ANO	
Komplexní multi-svodová analýza arytmií, analýza ST segmentu a monitorování QT/QTc.	ANO	
Zobrazení patientských dat přes webový přístup (případně jako samostatný klient na běžném PC v doméně) v rámci nemocniční datové sítě a musí být připojeným uživatelům (minimálně pro 10 autorizovaných uživatelů současně) umožnit pomocí běžného PC (není součástí dodávky) zobrazit, jak přehledový, tak detailní pohled na křivky a parametry sledovaných pacientů. Zobrazení více pacientů současně.	ANO	
Zobrazení patientských dat (křivky a číselné hodnoty) na dedikovaném mobilním zařízení s Android anebo iOS (součástí dodávky je min. 4ks dedikovaných mobilních zařízení a nebo možnost využití ve FNOL používaných mobilních zařízení PDA Honeywell CT60 s OS Android).	ANO	
Budoucí možnost rozšíření o mobilní distribuovaný alarm na dedikovaném mobilním zařízení – vizuální a zvukové oznámení o klinických a informačních událostech na OS Android, iOS	ANO	
Tiskárna - síťová, černobílá, laserová s parametry min. formát A4, automatický duplex, USB 2.0, LAN	ANO	
Zajištění centrály s primárními dvěma displeji proti výpadku napájení pomocí UPS minimálně na 10 minut.	ANO	
Protokol alarmů a uživatelských reakcí po dobu až 90 dnů zpětně.	ANO	
Připojení ke stávajícímu databázovému serveru FNOL. S možností překládání pacientů včetně jejich historie mezi pracovišti připojenými k tomuto serveru.	ANO	
Součást dodávky pro 1.CHIR		
Součást dodávky je 1x centrální monitorace, 1x tiskárna, 1x UPS	ANO	
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revízi a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním zněním zákonů 89/2021Sb. (zdravotnické prostředky), 268/2014 Sb. (IVD) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek po dobu záruky zdarma	ANO	
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním zněním zákonů 89/2021Sb. (zdravotnické prostředky), 268/2014 Sb. (IVD) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek	ANO	
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	
Obecné požadavky		

Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ANO - 24	
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	

*** dodavatel v poznámce určí konkrétní dokument, s upřesněním strany dokumentu, na základě kterého dokládá splnění požadovaných minimálních technických požadavků**