

Smlouva o výpůjčce

D1281/2023-ÚVN

Smluvní strany:

BussMed s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 337981

se sídlem: Hostivařská 151/15, 102 00 Praha 10

zastoupená: Ing. Martinou Herdenovou, jednatelkou

IČO: 09549340

DIČ: CZ09549340

bankovní spojení: 295216342/0300, ČSOB, a.s.

dále jen „**půjčitel**“

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: 32123881/0710, ČNB Praha 1

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

dále jen „**vypůjčitel**“

uzavírají dle § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a za podmínek níže stanovených, tuto smlouvu o výpůjčce:

I.

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka aferetických souprav na odběr krevních složek a bezúplatná výpůjčka celkem 18 kusů separátorů krevních složek**“ pro část 2 s názvem „**Aferetické soupravy pro odběr krevní plazmy a bezúplatná výpůjčka 4 kusů separátorů krevní plazmy**“ uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2023-004590, s identifikátorem NEN N006/23/V00002450 (č. j. 7242/2022-ÚVN) (dále jen „**veřejná zakázka**“).
2. Předmětem výpůjčky jsou 4 kusy separátorů krevní plazmy v pořizovací hodnotě 3.000.000,- Kč bez DPH, výrobce Scinomed Ltd. výrobní č. budou uvedena v předávacím protokolu typ: Plasma Collection Machine SPC6+ vše blíže specifikováno v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „**přístroje**“).
3. Půjčitel prohlašuje, že je vlastníkem přístrojů nebo má k přístrojům právo umožňující přenechání přístroje k užívání vypůjčiteli.

II.

1. Půjčitel touto smlouvou přenechává bezplatně přístroje do užívání vypůjčiteli, který je přijímá do výpůjčky.
2. Půjčitel prohlašuje, že přístroje jsou **nové, nerepasované a nepoužité** a nejsou zatíženy žádnými právy třetích osob, jimiž by mohl být narušen výkon práv vypůjčitele dle této smlouvy.
3. Místem plnění (dodání) přístrojů je Oddělení hematologie a krevní transfuze v místě sídla vypůjčitele. Přístroje budou následně vypůjčitelem umístěny v odběrovém středisku OHKT ÚVN Mělník (místo umístění dále jen „**pracoviště**“).

4. Půjčitel se zavazuje předat přístroje vypůjčitelu do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy a je povinen kontaktovat ohledně plánovaného termínu předání a převzetí přístrojů Oddělení zdravotnické techniky vypůjčitele (dále jen „OZT“) nejméně 2 dny předem. V případě prodloužení půjčitele s předáním přístrojů vypůjčitelu je vypůjčitel oprávněn požadovat po půjčiteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z pořizovací hodnoty každého jednotlivého přístroje, s jehož předáním se ocitne v prodlení, a to bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku nebo do odstoupení od smlouvy vypůjčitelem.
5. Odpovědnými osobami za předání a převzetí přístrojů jsou:



III.

1. Půjčitel se zavazuje přístroje předat vypůjčitelu, včetně jejich umístění, instalace, uvedení do provozu, provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu a zaškolení, o čemž obě smluvní strany sepiší zápis.
2. Spolu s přístroji, které jsou zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“) bude předáno též prohlášení o shodě, návod k použití a úplná uživatelská příručka – vše v českém nebo slovenském jazyce v listinné a elektronické podobě.
3. Půjčitel je povinen předat vypůjčitelu přístroje ve stavu způsobilém k řádnému užívání. Půjčitel se zavazuje provést na své náklady zaškolení odpovědných zaměstnanců vypůjčitele v obsluze přístroje, o čemž bude vystaven písemný doklad, tj. protokol o zaškolení.
4. Půjčitel se dále zavazuje zajistit bezplatně po dobu trvání výpůjčky pravidelné školení odpovědných zaměstnanců vypůjčitele v obsluze přístroje alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku vypůjčitele.
5. Vypůjčitel je povinen užívat přístroje řádně a v souladu s účelem, ke kterému jsou přístroje určeny. Vypůjčitel je povinen chránit přístroje před jakýmkoli poškozením, ztrátou nebo zničením.
6. Vypůjčitel nese odpovědnost pouze za škody na přístrojích způsobené užíváním, které není v souladu s účelem, ke kterému jsou přístroje určeny. Půjčitel je oprávněn smlouvu v odpovídajícím rozsahu okamžitě vypovědět, jestliže vypůjčitel některý z přístrojů užívá v rozporu s touto smlouvou.
7. Půjčitel se zavazuje, že po dobu výpůjčky přístrojů zajistí bezplatný servis, tj. provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav přístrojů, a dále validaci, příp. kalibraci, včetně veškerého potřebného spotřebního materiálu (vyměňovaného při servisu – nikoliv provozního spotřebního materiálu), a to vždy ve lhůtě 48 hodin od nahlášení potřeby opravy nebo jiných výše uvedených úkonů vypůjčitelem. Dostupnost servisu bude 7 dní v týdnu v pracovní době pracovišť. Půjčitel se dále zavazuje pro případ dlouhodobé opravy (více než 48 hodin od nahlášení potřeby opravy vypůjčitelem) zapůjčit vypůjčitelu jiný přístroj stejného typu a vlastností zdarma. Pokud však závadu na přístroji způsobil vypůjčitel porušením svých povinností stanovených touto smlouvou, hradí veškeré náklady spojené s opravou přístroje vypůjčitel.
8. Půjčitel je oprávněn vykonávat servis přístrojů pouze na základě autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu přístrojů, uděleném výrobcem jednotlivých přístrojů nebo jím zplnomocněným zástupcem v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Servis přístrojů je možný vykonávat pouze osobou, která je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
9. Půjčitel se zavazuje, že veškerou dokumentaci o činnostech provedených na přístrojích v době trvání výpůjčky (např. protokoly BTK a servisní výkazy) předá neprodleně na OZT.
10. Prodávající je povinen předat (zaslat) pracovníkům Oddělení informatiky kupujícího:
 - a) seznam komunikačních portů zařízení (TCP/UDP komunikace) pro povolení přístupů na interním firewallu,
 - b) je-li nutná komunikace mimo síť Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha do internetu:

- specifikaci důvodů (např. aktualizace firmware, vzdálený dohled) a
 - seznam komunikačních portů zařízení (TCP/UDP komunikace) pro povolení přístupů na perimetrovém firewallu,
- c) počet vyžadovaných síťových připojení a IP adres.

Vše shora uvedené v tomto odstavci je prodávající povinen nejpozději 2 týdny před dodáním zařízení zaslat na e-mail [REDACTED] a v kopii na e-mail [REDACTED]

11. Půjčitel se zavazuje splnit technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti ÚVN v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy. Půjčitel se zavazuje provádět update/upgrade softwaru přístrojů na vlastní náklady.
12. Půjčitel se zavazuje pojistit přístroje na dobu jeho vypůjčení na vlastní náklady.
13. Vypůjčitel nesmí přenést přístroje k užívání třetí osobě.

IV.

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích týkajících se druhé smluvní strany nebo její činnosti, které se dozvěděly v souvislosti se sjednáním nebo plněním této smlouvy, s výjimkou skutečností a informací běžně veřejně dostupných. Smluvní strany si jsou vědomy, že se jedná o důvěrné informace a zavazují se, že tyto důvěrné informace neposkytnou třetím osobám, ani jich nevyužijí ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků vypůjčitele.
2. Smluvní strany se při plnění této smlouvy zavazují dodržovat veškeré povinnosti stanovené zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), vyhláškou 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) a Nařízením 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, dále jen „Nařízení GDPR“).
1. Smluvní strany se zavazují uzavřít smlouvu o zajištění bezpečnosti zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 28 Nařízení GDPR.

V.

2. Výpůjčka se sjednává **na dobu trvání kupní smlouvy** uzavřené mezi smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedené v čl. I odst. 1. Platnost smlouvy skončí dnem zániku uvedené kupní smlouvy.
3. Vypůjčitel je oprávněn smlouvu v odpovídajícím rozsahu písemně vypovědět, jakmile přestane některý z přístrojů potřebovat, a to i bez výpovědní doby.
4. Vypůjčitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy písemným oznámením půjčiteli, jestliže půjčitel
 - a) je v prodlení s předáním kteréhokoliv přístroje vypůjčiteli delším než 15 dnů, nebo
 - b) nezajistil bezplatný servis či jiné úkony podle čl. III odst. 7 ani ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy vypůjčitele; dokud vypůjčitel nevyužije práva odstoupit od smlouvy z tohoto důvodu, je oprávněn požadovat po půjčiteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z pořizovací hodnoty dotčeného přístroje/přístrojů bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení půjčitele, počínaje dnem vzniku práva vypůjčitele odstoupit od smlouvy.
5. Vypůjčitel je povinen vrátit přístroje půjčiteli ke dni skončení výpůjčky. Půjčitel se zavazuje, že převezme na výzvu vypůjčitele přístroje v sídle vypůjčitele, a to do 5 dnů od vyzvání vypůjčitelem. Půjčitel si přístroje odveze na své náklady. Toto ustanovení lze uplatnit pro určený přístroj, určené přístroje nebo pro všechny přístroje najednou.

VI.

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní vypůjčitel, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Půjčitel se zavazuje poskytnout vypůjčiteli za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že vypůjčitel, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nemotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Vypůjčitel však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
půjčitel: Příloha č. 1 Technická specifikace
vypůjčitel: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství vypůjčitele.
Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.
4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

VII.

1. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajícími z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
2. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech**, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Toto ustanovení se nepoužije v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu elektronickými podpisy.
7. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.

8. Nedílnou přílohou této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace přístrojů – datasheety, produktové listy, katalogy, atp.
- Příloha č. 2 – Technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti ÚVN

V Praze dne

V Praze dne

za půjčitele:

**Ing. Martina
Herdenová** Digitálně podepsal Ing.
Martina Herdenová
Datum: 2023.06.02
12:47:50 +02'00'

.....
Ing. Martina Herdenová
jednatelka BussMed, s.r.o.

za vypůjčitele:

**prof. MUDr.
Miroslav
Zavoral
Ph.D.** Digitálně
podepsal prof.
MUDr. Miroslav
Zavoral Ph.D.
Datum: 2023.06.14
12:01:28 +02'00'

.....
prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – Přístroje pro provádění odběru krevní plazmy (celkem 4 ks)

<u>MINIMÁLNÍ ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY - Přístroj pro provádění odběru krevní plazmy - 4 ks</u>	<u>ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA **</u>
<u>Název přístroje:</u>	
Zařízení pro odběr krevní plasmy SPC6+ 4 ks	00967828
<u>Medicínský účel, použití, indikace:</u>	
Přístroj pro provádění odběru krevní plazmy:	
Separace plazmy pro průmyslové zpracování	ANO, Návod k použití, 5.2.
Separace plazmy pro klinické použití	ANO, Produktový list 2441
Mechanická zábrana proti záměně protisrážlivého a náhradního roztoku rozdílnými typy konektorů	ANO, Produktový list 2127 – napojení roztoku AC spike, Produktový list 2140 – napojení roztoku NaCl luer lock
Jednožilní přístup	ANO, Produktový list 2127 – napojení jediné jehly
Čtečka čárových kódů součástí přístroje pro načítání setů, roztoků, obsluhy atp. integrovaná v těle přístroje (ne na kabelu)	ANO, Návod k použití 6.1.
Možnost přenosu dat o proceduře do místního IS (TIS)	ANO, Návod k použití 5.2.
Komfortní regulace průtoku v závislosti na venózním tlaku	ANO, Návod k použití 6.8.
Možnost optimalizovat parametry přípravku v průběhu separace	ANO, Návod k použití 6.13.
Mobilní přístroj do 30 kg	ANO, Návod k použití – tabulka 4.1., 20 kg
SW v českém jazyce	ANO – viz Návod k použití
Autorizovaný servis v ČR	ANO viz Autorizace od výrobce
Hot line servis	ANO

* (účastník do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce, evidenční číslo v registru zdravotnických prostředků RZPRO)

** (účastník vyplní všechny řádky následujícím způsobem:

1. u číselných údajů uvede účastník konkrétní hodnoty s odkazem na stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výrobcem;
2. u ostatních odkazem na stránku technického dokumentu/ návodu k použití vydaného výrobcem, z něhož je patrné splnění daného parametru, popř. i označení konkrétní technologie.)

Účastník čestně prohlašuje, že předmět jeho dodávky splňuje veškeré zadavatelem výše stanovené parametry.

Jako přílohu účastník dokládá originální technické listy výrobce (originální datový list výrobce, katalog apod.), ve kterých jsou uvedeny a budou z nich patrné veškeré výrobcem deklarované parametry.

V Praze dne

Ing.
Martina
Herdenová

Digitálně podepsal

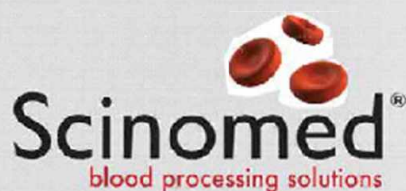
Ing. Martina
Herdenová

Datum: 2023.06.02
12:48:34 +02'00'



BussMed s.r.o.
Hostivařská 151/15
Hostivař, 102 00 Praha 10
IČ: 095 49 340

.....
Ing. Martina Herdenová
Jednatelka BussMed s.r.o.



Adresa společnosti Scinomed

Scinomed Ltd, Velká Británie (Hlavní
kancelář) Scinomed GmbH, Německo
Scinomed (Shanghai) Bio-Tech Co. Ltd, PRC
(R & D/Manufacturing)

Email pro dotazy:
info@scinomed.com
Web: scinomed.com

Specifikace

Šířka: 42cm
Hloubka: 30 cm
Výška (tělo): 29 cm
Výška (včetně obrazovky): 58 cm
Hmotnost: 20 kg

BRO-00-IPCM001 rev 3



Přístroj na odběr plazmy


Scinomed[®]
blood processing solutions



Zaměření a závazky společnosti Scinomed

Scinomed je inovativní společnost, která se věnuje poskytování bezpečných a vysoce kvalitních produktů pro odběr krevních složek. Založeno na jednoduchých, upřímných přesvědčeních a integritě.

Cíle společnosti Scinomed jsou:

- Udržení nejvyšších standardů kvality a spolehlivosti
- Udržení nejvyšších etických standardů ve všech obchodních praktikách
- Identifikace příležitostí dodávat produkty a služby, které mohou přidat hodnotu
- Uvědomovat si hodnotu vztahů a lidí v našich aktivitách a plnit, to, co jsme slíbili

**„Dodávat bezpečné,
spolehlivé a účinné
lékařské produkty a
služby, které přidávají
hodnotu a představují
nejvyšší standardy
kvality”**



Nový přístroj na odběr plazmy Scinomed

Přístroj na odběr plazmy využívá novou inovativní technologii navrženou, vyvinutou a vyrobenou společností Scinomed. Spojením zákaznických zkušeností, komerčního a inženýrského know-how společnost Scinomed převzala osvědčené koncepty a zkonstruovala zařízení budoucnosti, které přidává bezpečnost, efektivitu procesu a produktivitu.

Použití nejnovějších elektromechanických konceptů, kombinace klíčových komponent minimalizuje dotykové body operátora. Jednoduchost zvyšuje efektivitu práce a bezpečnost. Čtečky RFID a čárových kódů zlepšují provozní úroveň. Integrace do propojených systémů správy dárců zvyšuje produktivitu. Technologie řízená softwarem poskytuje vestavěné schopnosti a flexibilitu pro budoucnost.

Zlepšení vašich dárcovských zážitků

- Plynulý chod čerpadla – preference dárce pro zvýšené pohodlí
- Kratší doba procedur – méně čekání
- OLED dárcovský displej – informace pro vašeho dárce
- Malé rozměry stroje – nenahání tolik strachu
- Tichý chod – nejlepší pro všechny

Lepší efektivita provozu

- Rychlé spuštění: < 10sekundový autotest
- Zabudovaný vstup dat RFID/čárových kódů: zlepšuje provozní úroveň
- Pokročilé rozhraní dotykové obrazovky a dobře viditelný indikátor alarmu
- Zjednodušená jednorázová instalace: méně kroků, rychlejší načítání, méně chyb
- WiFi/síťový přenos dat: rychlé a přesné bezpapírové postupy
- Vzdálené odstraňování problémů: zkrácení prostojů

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 : Router propojující separátory s IS TIS ; ANO

A. Obecné otázky zajištění kybernetické bezpečnosti

Požadavky	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Možnost umístění do samostatné VLAN	ANO	
Zabezpečení zařízení a sítě před kybernetickými útoky za účelem snížení rizika šíření škodlivého kódu a kybernetických útoků <ul style="list-style-type: none"> o ochrana před škodlivým kódem (antivirus) o instalace bezpečnostních záplat o možnost inspekce SSL provozu 	Antivirus: NE - embeded zařízení Bezpečnostní záplaty: ANO Možnost inspekce SSL provozu: NE	
Administrátorský účet systému (admin, root, superuser) nesmí být využit jako provozní účet	ANO	
Každý uživatel musí mít samostatný účet	zařízení nemá uživatele	
Používána je pouze zabezpečená komunikace	ANO	

B. Provozní kybernetická bezpečnost

Požadavky	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Systém musí umožňovat ověření uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory		NE - embeded zařízení
Všechny provozované OS a SW musí umožňovat instalaci bezpečnostních patchů	ANO	<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)	NE	
Systém umožní provozování antivirového řešení, případně využití licencí ÚVN (Eset)	NE	

C. Technická specifikace - Serverová část

Serverová část je součástí dodávky		NE - serverová část je v IS TIS
---	--	--

HW, SW, licence	popis, jak bude zajištěno, pokud je SW součástí dodávky	
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.	N/A	
Systém musí být provozovatelný v databázovém prostředí MS SQL 2016 a novější nebo databáze musí být v rámci nabízeného servisu plně ve správě dodavatele	N/A	
Serverová i databázová část musí být provozovatelná ve virtuálním prostředí nebo dodavatel dodá vlastní HW včetně licencí se servisní podporou na 3 roky	N/A	
Součástí dodávky musí být veškeré potřebné licence a technologie pro provoz (pokud není dohodnuto jinak)	N/A	
D. Pracovní stanice připojená do sítě ÚVN (Pokud je součástí dodávky pracovní stanice pak bude uvedeno o jako pracovní stanici se jedná)		
	Je součástí dodávky ANO - NE	Popis, název zařízení, které je předmětem dodávky
Součástí dodávky je Pracovní stanice víceúčelová připojená do sítě ÚVN (stanice na které mohou být provozovány i jiné sw nwž pouze pro potřeby dodávané ZT)	NE	
Součástí dodávky je Pracovní stanice výlučně sloužící pro účely ZT (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)	NE	
Technická specifikace - Pracovní stanice víceúčelová připojená do sítě ÚVN (bude vyplněno, pokud je v bodě D. vyplněno, že je součástí dodávky)		
HW, SW, licence	popis, jak bude zajištěno	
Pracovní stanice musí splňovat minimální HW požadavky pro provoz aplikace a současně minimální HW požadavky dle specifikace (viz list 2 a 3 tohoto souboru) 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 a je možné ji využít i pro instalaci a provoz jiných aplikací (např. MS Office, NIS, atd.)		
Technická specifikace - Pracovní stanice výlučně sloužící pro účely ZT (bude vyplněno, pokud je v bodě D. vyplněno, že je součástí dodávky)		

Pracovní stanice výlučně složí pro potřeby ZT je určena pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena.	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Podporované OS s možností instalace bezpečnostních záplat	N/A	
ověřování uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory	N/A	
zajištění antivirového řešení, případně využití licencí ÚVN (Eset)	N/A	
E. Technická specifikace – vzdálený přístup	Je vyhovující možnost nabízeného vzdáleného přístupu ANO - NE	Popis požadovaného vzdáleného přístupu
Dodavateli bude umožněna vzdálená správa dodaného zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu s dvoufaktorovou autentizací konkrétních uživatelů ze strany dodavatele prostřednictvím VPN CheckPoint. Pokud je požadován jiný typ přístupu, je nutné jej popsat (VPN, tunel, S2S, https).	N/A	

* nehodící škrtněte

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC (Požadavky)	Nabízené PC
			Požadované parametry	Nabízené 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	
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobcu 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	
	Licenční klíč k Windows v UEFI			ano	
Pevný disk	SSD / M2 slot	kapacita	min.	500 GB	
		rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500	
Rozhraní	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)			ano	
	Integrovaná / dedikovaná grafická karta	rozlíšení	min.	2560 x 1440	
		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 - min. 4x USB-A 3.1 (nebo vyšší), 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	

Externí kursorový 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	
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		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 /s lovenském 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	

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>	<i>min. / max.</i>	<i>Monitor k PC (minimální požadavky)</i>	<i>Nabízený Monitor</i>
		<i>Požadované parametry</i>	<i>Nabízené parametry</i>
Velikost úhlopříčky	min.	23,8"	
Technologie		LCD barevný, IPS	
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080	
Povrch displeje		matný	
Podsvícení LED		ano	
Jas [cd/m ²]	min.	250	
Kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	
Redukce (filtr) modrého světla		ano	
Pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	
Doba odezvy	max.	8 ms	
Rozhraní digitální port (HDMI a DisplayPort) (konektory)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	
Výškově nastavitelný stojan		ano	
Nastavení náklonu (předo-zadní)		ano	

Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.			ano	
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru			ano	
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	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 /s lovenském 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	
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	