

KUPNÍ SMLOUVA NA NÁKUP ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“), tuto kupní smlouvu na nákup zdravotnické techniky (dále jen „Smlouva“)

1. Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

zastoupena: MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 43-65137761/0710

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990, č. j. OP-054-25.11.90

(dále jen „Kupující“)

a

2. CMI s.r.o.

se sídlem: Ke dvoru 858/27, 160 00 Praha 6

IČ: 47117320

DIČ: CZ47117320 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12464

zastoupena: Ing. Ján Kriška, jednatel

bankovní spojení: ČSOB; č. ú: 478574273/0300

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“)

Preamble

Kupující a Prodávající uzavírají tuto Smlouvu na základě vítězné nabídky dodavatele veřejné zakázky, která byla učiněna v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Oftalmologická jednotka s příslušenstvím“, vedené pod ev. č. ZPŘ-12/23 (dále jen „Veřejná zakázka“). Tato Veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

1. Předmět Smlouvy

1.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

1.2 Předmětem koupě je dodávka níže uvedeného přístrojového vybavení:

Přístrojové vybavení vč. obchodního názvu	Typ	Umístění ve FN Ostrava
Oftalmologická vyšetřovací jednotka – 2 ks – MDT Eco Plus	ECOPLUS	Oční Klinika
Štěrbínová lampa-2ks CSO SL 9800 5x	SL 9800 5x	Oční klinika
Oftalmoskop 2ks HEINE BETA 200 S	BETA 200 S	Oční klinika
Retinoskopická hlavice 2 ks HEINE BETA 200 Retinoscope	BETA 200 Retinoscope	Oční klinika

(dále jen „Přístroj“), a to v rozsahu a standardu dle přílohy č. 1 této Smlouvy – Medicínsko technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním položek (dále jen „příloha č. 1“).

- 1.3 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj nový, nepoužitý, určený pro prodej na českém trhu. Prodávající se zavazuje dodat Přístroj v požadované kvalitě, aby byl určen pro zamýšlené použití, vyhovoval podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídal popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci Přístroje a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či Prodávajícího před uzavřením této Smlouvy.
- 1.4 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických

prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů. V případě zdroje ionizujícího záření se Prodávající zavazuje, že dodaný Přístroj splňuje podmínky zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.

- 1.5 Součástí dodávky Přístroje bude předávací protokol, který bude obsahovat jednoznačné určení jednotlivých položek předmětu Smlouvy, ceny s DPH a ceny bez DPH a číslo Smlouvy Kupujícího. Vzor předávacího protokolu, který tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy (dále jen „příloha č. 4“) stanoví minimální požadavky pro předávací protokol Přístroje.
- 1.6 Součástí dodávky Přístroje je zejména:
- a. zajištění dopravy do místa dodání, instalace a uvedení do provozu s předvedením funkčnosti Přístroje, včetně odvozu a likvidace odpadu a obalů;
 - b. předání dokladů, které se k Přístroji vztahují a jsou nezbytné pro jeho řádný provoz, zejména instalační, validační, kalibrační a jiné protokoly;
 - c. bezplatné zaškolení obsluhy Přístroje či jiných vybraných zástupců Kupujícího, tj. instruktáž dle platných právních předpisů, společně s dodáním potvrzení o bezplatném zaškolení;
 - d. předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné formě nebo 1x elektronicky na vhodném datovém nosiči, a to včetně informací k preventivním prohlídkám Přístroje;
 - e. dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou prohlášení Prodávajícího nebo písemně na některém z předávaných dokladů) obsahující informace/identifikaci notifikované osoby a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle platných právních předpisů;
 - f. dodání informací o zahájení a době záruky v souladu s touto Smlouvou (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů).
- 1.7 Prodávající se zavazuje provádět bezplatný záruční servis Přístroje po celou dobu sjednané záruční doby dle této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že záručním servisem se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, validace, provozní údržba, pravidelné bezpečnostně technické kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) dle doporučení výrobce Přístroje a elektrické revize dle platných právních předpisů, zkoušky dlouhodobé stability a zkoušky provozní stálosti, apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaného Přístroje pro zabezpečení řádné funkce dodaného Přístroje.
- 1.8 Pokud je součástí dodaného Přístroje záložní napájecí zdroj (dále jen „UPS“), Prodávající se zavazuje provádět pravidelnou roční kontrolu a s tím související údržbu, včetně případné výměny baterií. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této bezpečnostně technické kontroly Přístroje jdou k tíži Prodávajícího.
- 1.9 Prodávající je povinen dodat Přístroj tak, aby nebyl v okamžiku dodání zatížen jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

1.10 Smluvní strany se dohodly v případě výkladových sporů na tom, že pořadí přednosti je následující:

- a. Smlouva;
- b. přílohy Smlouvy;
- c. zadávací dokumentace k Veřejné zakázce;
- d. nabídka Prodávajícího.

1.11 Kupující je osobou povinnou dle § 3 písm. g) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kybernetické bezpečnosti**“). V případě, že je Přístroj nebo jeho část:

- a) připojován jakýmkoli způsobem - tj. kabelovým či bezdrátovým – do lokální sítě (LAN) Kupujícího, a/nebo
- b) dochází k jakémukoli (i fyzickému) přenosu dat mezi Přístrojem nebo jeho částí a jakoukoli aplikací Kupujícího, případně informačním systémem Kupujícího, a/nebo
- c) je k Přístroji nebo jeho části umožněno připojení prostřednictvím vzdáleného přístupu,

zavazuje se Prodávající splnit povinnosti stanovené přílohou č. 5 Smlouvy – Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti. Zároveň je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při plnění povinností stanovených Zákonem o kybernetické bezpečnosti. Porušení jakékoliv z těchto povinností je považováno za podstatné porušení Smlouvy.

2. Cena

2.1 Prodávajícímu vzniká nárok na zaplacení kupní ceny po předání Přístroje bez vad, tj. okamžikem podpisu předávacího protokolu ze strany Kupujícího. Pokud budou v předávacím protokolu uvedeny vady Přístroje, Prodávajícímu nevzniká nárok na zaplacení kupní ceny do doby, než budou odstraněny.

2.2 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

a. Nabídková cena bez DPH	782 890,00 Kč
b. DPH	164 406,90 Kč
c. Nabídková cena celkem vč. DPH	947 296,90 Kč

2.3 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy (zejména balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů atd.), rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám), a to po celou dobu trvání Smlouvy.

2.4 Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědným zástupcem Kupujícího. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení Kupujícímu na elektronickou adresu: efakturace-inv@fno.cz a musí obsahovat:

- a. číslo Smlouvy,
- b. IČ a DIČ Kupujícího i Prodávajícího,
- c. předmět plnění,
- d. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
- e. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- f. přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

2.5 V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Kupující oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Prodávajícímu. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

3. Místo a termín dodání Přístroje

3.1 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj do 6 týdnů od podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami.

3.2 Přístroj je pokládán za předaný nejdříve v okamžiku, kdy je nainstalován, uveden do provozu a je-li zaškolená obsluha. O těchto skutečnostech smluvní strany sepíší předávací protokol dle přílohy č. 4 Smlouvy, který bude podepsán zástupci oběma smluvních stran. Prodávající před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí v souladu s přílohou č. 2 Smlouvy – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky, jejich prvotní ověření dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a u ostatních měřidel jejich kalibraci.

3.3 Předávací protokol je za Kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a vedoucí daného pracoviště Kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává Prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává Kupujícímu.

3.4 Pracovník Kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedené Přístroje, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady Přístroje.

3.5 Okamžikem převzetí Přístroje Kupujícím přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Přístroji a vlastnické právo k Přístroji.

3.6 Místem dodání je **Oční klinika Fakultní nemocnice Ostrava**. Náklady na dodání Přístroje do místa dodání hradí Prodávající.

- 3.7 Kupující umožní příjezd dopravci do místa dodání na dobu nezbytně nutnou k předání Přístroje. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 7 dnů před plánovaným termínem kontaktní osobě na straně Kupujícího.

4. Záruka a odpovědnost za vady

- 4.1 Prodávající prohlašuje, že dodaný Přístroj je bez vad, a to bez vad faktických i právních. Prodávající poskytuje **záruku** za jakost Přístroje po dobu **24 měsíců**, počítanou od okamžiku převzetí Přístroje Kupujícím.
- 4.2 Záruka zajišťuje, že Přístroj bude mít všechny vlastnosti dle této Smlouvy, dle dokumentace k Přístroji, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční doby. Pokud je součástí plnění UPS, Prodávající garantuje stejné vlastnosti dle předchozí věty také vůči UPS, a to včetně baterií. Odpovědnost Prodávajícího za vady Přístroje, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.
- 4.3 Kupující se zavazuje oznámit vadu Přístroje na e-mail Prodávajícího: serviscz@cmi.sk. Oznámení o vadách musí obsahovat minimálně identifikaci Smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje a stanovit požadované nároky Kupujícího.
- 4.4 Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady Přístroje.
- 4.5 Neuplatní-li Kupující vůči Prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 4.6 tohoto článku Smlouvy, odstranit oznámené vady opravou Přístroje nebo dodat Kupujícímu nový bezvadný Přístroj. Práva Kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím nejsou dotčena.
- 4.6 V rámci záruční doby garantuje Prodávající 2 kalendářní dny k odstranění vady a zprovoznění Přístroje bez potřeby náhradních dílů, počítané od nahlášení vady Prodávajícímu. V rámci záruční doby garantuje Prodávající 8 kalendářních dnů k odstranění vady a zprovoznění Přístroje v případě nutnosti náhradních dílů nebo nutnosti zapůjčení adekvátního systému, počítaných od nahlášení vady Prodávajícímu.

5. Sankční ujednání

- 5.1 Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
- 5.2 Kupující má v případě prodlení Prodávajícího s dodáním Přístroje nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny řádně nedodaného Přístroje stanovené touto Smlouvou, včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.

- 5.3 Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Přístroje stanovené touto Smlouvou, včetně DPH, za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění Přístroje stanovený v čl. 4. odst. 4.6 Smlouvy.
- 5.4 Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené v čl. 1. odst. 1.11 této Smlouvy a v příloze č. 5 této Smlouvy.
- 5.5 Nárok Kupujícího podle tohoto článku není dotčen, pokud Kupující nebude povinen Přístroj převzít.
- 5.6 Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle ušlého zisku a náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně.

6. Software

- 6.1 Pokud je součástí předmětu plnění Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak se Kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a výhradní právo užívat tyto softwarové produkty s Přístrojem, s kterým byly dodány, a to v nezměněné formě. Prodávající pro případ dodávky softwarových produktů uděluje Kupujícímu bezplatně veškeré nezbytné licence (časově neomezené) nutné pro užívání dodaných softwarových produktů a pro plnohodnotné užívání Přístroje. Prodávající je současně povinen a zavazuje se dodané softwarové produkty pravidelně (řádne a včas) aktualizovat (provádět upgrade, tj. instalování novějších, aktualizovaných verzí), a to bezplatně.
- 6.2 Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění Smlouvy je obsažena v kupní ceně a Prodávající prohlašuje, že užívání softwaru Kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména ze zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů.

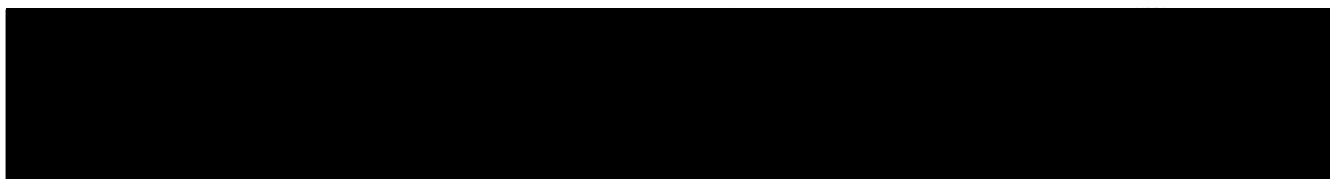
7. Trvání a ukončení Smlouvy

- 7.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, které vznikly za doby existence předmětné Smlouvy.
- 7.2 Kupující a Prodávající mají právo odstoupit od Smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními ObčZ. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
- 7.3 Podstatným porušením této Smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně):
- prodlení Prodávajícího s dodáním Přístroje o více než 14 dní;
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Přístroje o více než 30 dní;
 - opakovaný výskyt vady Přístroje;
 - jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Přístroj má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;

- e. v případě, že se kterékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
- f. v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Kupujícího, je neplatné.
- 8.3 Kontaktní osoba ve věcech plnění této Smlouvy, zejména pro vyřizování dílčích záležitostí, je:



- 8.4 Smluvní strany se zavazují písemně a e-mailem oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v této Smlouvě. Doručením tohoto oznámení druhé smluvní straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke Smlouvě.
- 8.5 Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou neplatná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.6 Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že finanční prostředky (platby) hrazené Kupujícím na základě této Smlouvy přímo nebo nepřímo ani jen zčásti **neposkytne a nebudou zpřístupněny** osobám, subjektům či orgánům, vůči kterým platí tzv. **individuální finanční sankce** ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. **sankčních seznamech** (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z těchto nařízení v budoucnu doplněno, změněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
- 8.7 Prodávající dále prohlašuje a odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy **nejsou a nebudou porušeny zákazy** uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a že Prodávající **není**:

- a. ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem) se sídlem v Rusku,
- b. právnickou osobou (subjektem či orgánem), která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob uvedených v písmenu „a“ tohoto odstavce, nebo
- c. fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem), která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v písmenech „a“ nebo „b“ tohoto odstavce.

Prodávající současně odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy žádný z výše uvedených zákazů není a nebude porušen ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za poskytovatele kvalifikaci), který se případně bude na plnění této Smlouvy podílet. Prodávající dále prohlašuje a odpovídá za to, že **neobchoduje** v rozporu s evropskými sankcemi se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo z Běloruska pochází, a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

- 8.8 Dojde-li k porušení výše uvedených sankčních opatření, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Prodávajícího; v tomto případě je Kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká povinností Prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokuty, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Pro případ porušení výše uvedených sankčních opatření se Prodávající zavazuje bezodkladně zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti, resp. předmětných sankčních opatření. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v plné výši.
- 8.9 Prodávající je povinen bezodkladně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, které mají či mohou mít vliv na plnění povinností a odpovědnost Prodávajícího vyplývající z výše uvedených sankčních opatření.
- 8.10 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že se smluvní strany na elektronické podobě neshodnou, bude Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.11 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna včetně jejích změn a dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o RS**“).
- 8.12 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.13 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 8.14 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu Smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních Smlouvy. Především jsou smluvní strany

povinny vyvinout součinnost v rámci Smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

8.15 Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:

- a. příloha č. 1 – Medicínsko technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- b. příloha č. 2 – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- c. příloha č. 3 – Informace k periodické bezpečnostní technické kontrole (tj. četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti)) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- d. příloha č. 4 – Vzor předávacího protokolu;
- e. příloha č. 5 – Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Praze dne

V Ostravě dne _____

Podpis:

Prodávající
Ing. Ján Kriška
Jednatel společnosti

Kupující
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

Příloha č. 1 – Medicínsko technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním položek

OFTALMOLOGICKÁ VYŠETŘOVACÍ JEDNOTKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Požadované vybavení (počet ks):

- Oftalmologická vyšetřovací jednotka: 2 ks
- Štěrbinová lampa: 2 ks
- Oftalmoskop: 2 ks
- Retinoskopická hlavice: 2 ks

Obecně platné pro všechny níže uvedené položky technické specifikace:

- *Součástí vymezení předmětu plnění veřejné zakázky je vždy, pokud to jeho povaha umožňuje, také jeho medicínský účel, tzn. jeho diagnostické a terapeutické využití uvedené níže.*
- *Veškeré obchodní a technické podmínky veřejné zakázky uvedené v ZD jsou zdůvodnitelné objektivními potřebami zadavatele. Číselné technické parametry uvedené níže, jsou tam, kde je to s ohledem na zachování požadovaného medicínského účelu (diagnostického a terapeutického účelu) vhodné zadavatelem doplněny o toleranční rozsah min. $\pm 10\%$ V případě, že zadavatel trvá na přesném parametru bez tolerance, je požadavek zdůvodnitelný jeho objektivní potřebou.*

Informace zadavatele: Toleranční rozsah je reálné doplnit a akceptovat u číselných parametrů, kde z logiky věci (textu, požadovaného parametru) nebo reálnosti tento toleranční rozsah lze použít. Zadavatel ve specifikaci uvádí i číselné technické parametry stanovené v min. nebo max. hodnotě nebo v určitém rozsahu, kde z logiky věci toleranci není možné použít (nedodrženo požadované omezení min. nebo max. hodnoty parametru), stejně jako např. neuváděna tolerance $\pm 10\%$ u definovaných fyzikálních parametrů/hodnot jednoznačně určujících účel/použití.

- Uvedené technicko-medicínské požadavky vychází z potřeb a požadavků odborného pracoviště a zkušeností s příslušnou (případně v současnosti používanou) technikou. Je požadován systém (přístroj, zdravotnická technologie) minimálně adekvátní k uvedeným vlastnostem (pro požadované použití-aplikaci). Použití firemních názvů či termínů či způsobů řešení specifických pro určitého výrobce má pouze ilustrovat příklady vhodných systémů (přístrojů, zdravotnická technologií), avšak zadavatelův požadavek není omezen na nabídku jen těchto uvedených, tzn., že, lze nabídnout systémy (přístroje, zdravotnická technologie) jakékoli jiné, které mají adekvátní (obdobné) vlastnosti a splňují požadovaný medicínský účel.
- Výše uvedené neplatí, pokud z důvodu zachování kompatibility se stávajícím používaným systémem (technologií), je nezbytné použití přesného řešení. Tyto případy jsou konkretizovány přímo níže. V případě, že účastník bude mít při sestavování své nabídky v konkrétním případě jakoukoliv pochybnost, je povinen vznést dotaz / žádost o vysvětlení v souladu se ZZVZ a touto ZD.
- Systém (přístroj, zdravotnická technologie) musí mít všechny komponenty nutné k uvedení do provozu a pro požadované využití (aplikace dané a požadované uživatelem);

Parametry předmětu plnění (minimální):

- **Důvod pořízení:**
 - Doplnění a obnova vybavení odborného medicínského pracoviště – Oční klinika o adekvátní systém odpovídající aktuálním medicínským metodám a požadavkům;

- Medicínský účel (diagnotické a terapeutické využití):
 - Vyšetření předního a zadního segmentu oka a očních adnex
 - Vyšetření obtížně spolupracujících a ohrožených skupin pacientů, zejména dětí;
 - Diagnostika a sledování nejnáročnějších stavů, které kladou vysoké nároky na kvalitu technického vybavení (zejména optické vlastnosti, úroveň a rozložení osvětlení atd.) a ergonomii (umožňují vyšetření při omezené spolupráci s pacientem)

Technicko – medicínské požadavky (minimální):

- Oftalmologická vyšetřovací jednotka: 2 ks

Technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyřázení účastníka ZR (dodavatele)
		Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplň dodavatel)
Kompaktní sestava vyšetřovacího křesla, pracovní plochy a osvětlení s integrovaným napájením oftalmologického příslušenství	-	Ano, brožura EcoPlus
Certifikovaný zdravotnický prostředek	-	Ano, PoS
Směrová orientace pravá (vpravo orientovaný z pohledu lékaře)	-	Ano
Stabilní ergonomická základna unitu	-	Ano, brožura EcoPlus
Pracovní deska s elektrickým zdvihem	-	<u>Ano</u> , brožura EcoPlus
Přídavná elektronika a napájení pro napětovou regulaci přístrojů, pro napájení šterbinové lampy, pracovní lampy, projektoru, refraktometru atd.	-	<u>Ano</u> , brožura EcoPlus
Komunikační rozhraní minimálně USB2.0 a RS232	-	<u>Ano</u> , brožura EcoPlus
Barevné provedení konfigurovatelné zákazníkem	-	<u>Ano</u>
Elektromagnetická a mechanická fixace pracovní pozice.	-	<u>Ano</u>
Modulární stojan na příslušenství s pracovním osvětlením LED	-	<u>Ano</u>
Odolný materiál do nemocničního prostředí (častá dezinfekce povrchu)	-	<u>Ano</u>
Pacientské křeslo s elektrickým zdvihem	-	<u>Ano</u> , brožura EcoPlus
Nosnost křesla minimálně 150 kg	Ne	<u>Ano</u> , MDT katalog str. 11
Sedadlo se sklopitelnou opěrkou ruky, výběr barvy z barevné škály	-	<u>Ano</u>
Výška sedadla minimálně v rozmezí: 490 mm až 690 mm	Ne	<u>Ano</u> , MDT katalog str. 11
Sklopná opěrka nohou	-	<u>Ano</u>
Zásuvka pro zkušební skla	-	<u>Ano</u>
Univerzální držák sklíčků do zásuvky	-	<u>Ano</u>
Nastěhování dveří 80 cm	Ne	<u>Ano</u>
Zajištění dopravy a nastěhování na místo použití	-	<u>Ano</u>

- **Štěrbínová lampa: 2 ks**

Technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZR (dodavatele)
		Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplň dodavatel)
Štěrbínová lampa – přístroj umožňující vyšetření zejména předního a zadního segmentu oka a adnex	-	Ano
Certifikovaný zdravotnický prostředek	-	Ano, PoS
Systém osvětlení: integrované spodní osvětlení	-	Ano
Okulár se zvětšením: 12,5x	-	Ano
Celkové zvětšení minimálně: 6x 10x 16x 25x 40x	-	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Dioptrická korekce (D) minimálně +/- 8 D	-	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Zdroj světla: LED nebo halogen	-	Ano, <u>LED</u>
Intenzita osvětlení: minimálně 240 000 LUX nebo 20 W	-	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Barevná teplota v rozmezí: 3000 K–3800 K	Ne	Ano, <u>M EN SL9800 9900 str. 31</u>
Barevné filtry, minimálně: red-free (zelený), modrý, difusor	-	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Šířka štěrbin minimálně 0–14 (mm), kontinuálně nastavitelná	Ne	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Délka štěrbin minimálně: 1,8 - 14 (mm)	Ne	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Rotace štěrbin minimálně ±90°	Ne	Ano, <u>CSO slit lamp str.2</u>
Možnost rozšíření o foto/videomodul splňující minimálně následující parametry: - rozlišení snímáče min. 5 Mpx - kompatibilita s DICOM - podpora worklistu a storage	-	Ano, <u>Camera Digitale MIZAR, M CZ Phoenix 4 0 0057 (1) – str. 18</u>
Odolný materiál do nemocničního prostředí (častá dezinfekce povrchu)	-	Ano

- Oftalmoskop: 2 ks

Technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZŘ (dodavatele)
		Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplň dodavatel)
Ruční oftalmoskop s nabíjecím akumulátorem	-	Ano
Certifikovaný zdravotnický prostředek	-	Ano, PoS
Přenosný, bezdrátový	-	Ano
Asferický optický systém	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
Rozsah nastavení dioptrií minimálně: - 36 D až + 38 D	Ne	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
Ergonomické kovové tělo	-	<u>Ano</u>
Apertury a filtry: minimálně 7 apertur (velký, střední, malý bod, půlkruh, štěrbin, fixační hvězda s orientační sítí), filtry: modrý filtr + red-free (zelený) filtr	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
LED zdroj světla	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
Ovládání intenzity světla: plynulé bez krokové ovládání světla jedním prstem	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
Nabíjecí rukojeť s integrovanou baterií	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
Výměnná hlavice s bajonetovým zámkem se snadným ovládáním bez nářadí	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 34</u>
Rukojeť kompatibilní s retinoskopickou a oftalmoskopickou hlavici s bajonetovým zámkem se snadným ovládáním bez nářadí	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
Stolní nabíječka na dvě rukojeti	-	<u>Ano, NT4 nabíječka</u>
Odolný materiál do nemocničního prostředí (častá dezinfekce povrchu)	-	<u>Ano</u>

- Retinoskopická hlavice: 2 ks

Technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZŘ (dodavatele)
		Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplň dodavatel)
Retinoskopická hlavice pro rychlé a spolehlivé určení refrakční vady	-	Ano
Certifikovaný zdravotnický prostředek	-	Ano, PoS
Kompatibilita s rukojetí oftalmoskopu		<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
Polarizační filtr k eliminaci nežádoucích odlesků	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
Odolná konstrukce, odolná vůči prachu	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
Ergonomické kovové tělo	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
LED zdroj světla	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
Plynulé bez krokové ovládání světla	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>
Odolný materiál do nemocničního prostředí (častá dezinfekce povrchu)	-	<u>Ano, HEINE Master Catalogue 2022 EN GB str. 44</u>

Vedle hodnotícího kritéria nabídková cena bude stanoveno též kritérium kvality vyjádřené níže uvedenými podkritérii:

Poř. Číslo	Podkritérium	Vyjádření účastníka Ano/Ne	Bodová hodnota	Vyjádření technické hodnoty (doplň účastník)	Odkaz na dokument nabídky	Strana dokumentu (nabídky)
1.	Zdroj a intenzita osvětlení štěrbinové lampy: LED zdroj s osvětleností 280 000 LUX a více	Ano	Ano = 5 bodů Ne = 0 bodů	284 000 LUX	<u>M EN SL98</u> <u>00 9900 str.</u> <u>31</u>	31.
2.	Retinoskopická hlavice s kovovými ovládacími prvky	Ano	Ano = 5 bodů Ne = 0 bodů	Ano	<u>HEINE Mas</u> <u>ter Catalog</u> <u>ue 2022 E</u> <u>N GB str.</u> <u>44</u>	44.
Maximální možný počet získaných bodů			10			

Příslušenství a doplňky, požadavky uživatele:

- součástí dodávky musí být nutné příslušenství: pro instalaci a uvedení do provozu – kompletní SW a HW (napájecí kabely, propojovací kabely a hadice, klíče pro jednotlivé aplikace, materiál na uvedení do standardního provozu – pokud vyžadovány pro provoz přístroje);
- kompletní vybavení pro bezproblémové uvedení do provozu a bezpečný provoz na pracovišti;



OPHTHALMOLOGY



ENT



EYE CARE

CMI s.r.o.

Ke dvoru 858/27
160 00 Praha
Česká republika
IČO: 47117320
IČ DPH: CZ47117320

Odběratel :**Fakultní nemocnice Ostrava - Oční oddělení**

17. listopadu 1790/5

708 52 Ostrava

Kontaktní osoba:

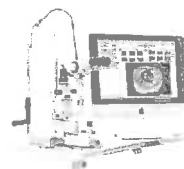
MUDr. Němčanský Jan Ph.D. MBA

CENOVÁ NABÍDKA Č. 700 220964

Datum: 21.09.2023

Jménem společnosti CMI s.r.o. si Vám dovoluji nabídnout:**Oftalmologická vyšetřovací jednotka s příslušenstvím**

Č.	Kód Popis	Cena za kus	Množství	MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem s DPH	
1	Eco PLUS Eco PLUS Kompaktní vyšetřovací unit, vpravo orientovaný z pohledu lékaře. Rozměry max. Š 1357 mm H 1522 mm Výška se sloupem 1817 mm Výška pracovní desky 880 - 980 mm s elektrickým zdvihem Stabilní ergonomická základna unitu Stolová deska 880 x 450 mm Přídavná elektronika a napájení pro napěťovou regulaci přístrojů, pro napájení štěrbinové lampy, pracovní lampy, projektoru, funduskamery atd. Elektromagnetická a mechanická fixace pracovní pozice. Osvětlený stojan s perforovaným designem a pracovní LED lampou Pacientské křeslo s el. zdvihem Nosnost 150 kg Rotace křesla 85 ° Náklon křesla min. 33 ° Sedadlo se sklopitelnou opěrkou ruky, výběr barvy z barevné škály Výška sedadla 490 mm - 690 mm Opěrka nohou sklopná LED lampička Zásuvka pro zkušební skla. Držák sklíček do zásuvky Brýlové obruby Sada skel v kovovém těle	171 034,00	2,00	ks	342 068,00	21	413 902,28	
2	100274D50 SL9800 Systém osvětlení "Mikroskop mikroskop "Okulár se zvětšením Celkové zvětšení Zorné pole (mm) "Nastavení PD (mm) " 50 – 80 mm "Dioptrická korekce (D)	spodní (koaxiální typ osvětlení Zeiss) 6 ° konvergentní binokulární Galilean 12.5 x 6x 10x 16x 25x 40x 41 - 5,7	140 791,00	2,00	ks	281 582,00	21	340 714,22



Platnost cenové nabídky je 14 dní od data vystavení.
V ceně je zahrnuta doprava, montáž a zaškolení obsluhy.
Předpokládaný termín dodání do 30 dnů od obdržení oficiální objednávky.
Záruční doba 24 měsíců.

Mgr. Marek Coufal
Sales Representative

marek.coufal@cmi.sk
+420 777 218 801





CMI s.r.o.



Odběratel :

Fakultní nemocnice Ostrava - Oční oddělení

CENOVÁ NABÍDKA Č. 700 220964

Jménem společnosti CMI s.r.o. si Vám dovoluji nabídnout:

Datum: 21.09.2023

Oftalmologická vyšetřovací jednotka s příslušenstvím

Č.	Kód Popis	Cena za kus	Množství	MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem s DPH
	" +/- 8 D "Zdroj osvětlení štěrbinový " LED Intenzita osvětlení 284000 LUX Barevná teplota 3000 Kelvin "Šířka štěrbin (mm) " 0 - 15 kontinuálně nastavitelná "Délka štěrbin (mm) " 1,8 - 15 kontinuálně nastavitelná Průměr apertury 0,3 - 5,5 - 9 - 15 mm "Dioptrická korekce (D) " +/- 8' Filtry modrý, zelený, červený, žlutý, difuzní, UV "Úhel štěrbin " +/- 90 st. Kontinuální stupnice						
3	C-262.24.420 BETA S OPH/ST.RET.LED SET/4 NT Oftalmoskop BETA 200 S Optika asferický systém minimalizující odrazy světla od rohovky přizpůsobená pro malé zorničky Rozsah nastavení dioptrií Rozsah nastavení dioptrií od -36 do +38 D s krokem po 1D Ovládání světla jedním prstem, rozsah 100% - 3% Tělo Hliníkový litý rám Ručka Ergonomické kovové tělo, které je možno kombinovat s ruční štěrbinovou lampou (není součástí sady) Ideální pro malé zorničky Apertury 7 apertur (velký spot, střední spot, malý spot, slim, fixační hvězda, polovina spotu a modrý filtr + red-free filtr Napájení Li-ion baterie integrovaná do ručky Ovládání intenzity světla Plynulé bezkrokové ovládání světla jedním prstem, rozsah 100% - 3% Nabíjení Stolní nabíječka s dvěma nabíjecími pozicemi Zdroj světla LED Retinoskop Tělo Hliníkový litý rám Optika Asferický optický systém Dioptrický rozsah -36D až + 38D, krokování po 1D Apertury Fixační hvězda s polárními souřadnicemi, velký spot, střední spot, malý spot, štěrbinová, hemisféra Filtry Kobaltový modrý, bezčervený, polarizační Zdroj světla LED Ovládání intenzity světla plynulé bezkrokové Napájení Li-ion baterie integrovaná do ručky Nabíjení Stolní nabíječka s dvěma nabíjecími pozicemi	40 018,00	2,00	ks	80 036,00	21	96 843,56



Platnost cenové nabídky je 14 dní od data vystavení.
V ceně je zahrnuta doprava, montáž a zaškolení obsluhy.
Předpokládaný termín dodání do 30 dnů od obdržení oficiální objednávky.
Záruční doba 24 měsíců.

Mgr. Marek Coufal
Sales Representative

marek.coufal@cmi.sk
+420 777 218 801





CMI s.r.o.



Odběratel :

Fakultní nemocnice Ostrava - Oční oddělení

CENOVÁ NABÍDKA Č. 700 220964

Jménem společnosti CMI s.r.o. si Vám dovoluji nabídnout:

Datum: 21.09.2023

Oftalmologická vyšetřovací jednotka s příslušenstvím

Č.	Kód Popis	Cena za kus	Množství	MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem s DPH
4	Options for Eco PLUS 2 Electric elevation of a table-top with safety opto-barrier	17 103,00	2,00	ks	34 206,00	21	41 389,26
5	100258700 Chin rest for the table top	11 366,00	2,00	ks	22 732,00	21	27 505,72
6	Options for Smart PLUS 7 Data transfer cables built-in table top (USB 2.0, LAN, RS-232)	6 413,00	2,00	ks	12 826,00	21	15 519,46
7	960270-00 Installation kit for slit lamps SL 9800/9900	2 583,00	2,00	ks	5 166,00	21	6 250,86



Platnost cenové nabídky je 14 dní od data vystavení.
V ceně je zahrnuta doprava, montáž a zaškolení obsluhy.
Předpokládaný termín dodání do 30 dnů od obdržení oficiální objednávky.
Záruční doba 24 měsíců.

Mgr. Marek Coufal
Sales Representative

marek.coufal@cmi.sk
+420 777 218 801





CMI s.r.o.



OPHTHALMOLOGY



ENT



EYE CARE

Odběratel :

Fakultní nemocnice Ostrava - Oční oddělení

CENOVÁ NABÍDKA Č. 700 220964

Jménem společnosti CMI s.r.o. si Vám dovoluji nabídnout:

Datum: 21.09.2023

Oftalmologická vyšetřovací jednotka s příslušenstvím

č.	Kód Popis	Cena za kus	Množství	MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem s DPH
8	Options for Eco PLUS 8 Ophthalmoscope/retinoscope holder	2 137,00	2,00	ks	4 274,00	21	5 171,54
					<i>Celková cena bez DPH</i>	782 890,00	KČ
					<i>DPH</i>	164 406,90	KČ
					<i>Celkem s DPH</i>	947 296,90	KČ



Platnost cenové nabídky je 14 dní od data vystavení.
V ceně je zahrnuta doprava, montáž a zaškolení obsluhy.
Předpokládaný termín dodání do 30 dnů od obdržení oficiální objednávky.
Záruční doba 24 měsíců.

Mgr. Marek Coufal
Sales Representative

marek.coufal@cmi.sk
+420 777 218 801



Příloha č. 2 – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky

„Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci“)

Příloha č. 3 – Informace k periodické bezpečnostní technické kontrole (tj. četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti)) **a požadavku na povinné servisní kity** (položkový seznam s oceněním) případně informaci, že výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje

- bezpečnostně technická kontrola – 1x za 12 měsíců

Požadavka na povinné servisní kity

- Výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje

Příloha č. 4 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: email:
Smlouva/objednávka č.: 004/OVZ/23/xxx-K Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Fakultní nemocnice Ostrava budova 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že Přístroj, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. 004/OVZ/23/xxx-K.

Přístroj č. 1 ...“ ..”

Označení Přístroje v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení Přístroj v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
		

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

.....					
.....					
.....					

Servis zdravotnického prostředku dle platných právních předpisů je garantován firmou XXX, a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle platných právních předpisů a bylo bezplatné.

Přístroj předal:		Přístroj převzal:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

Příloha č. 5 – Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti

Požadavky na zabezpečení modalit (zdravotnické techniky) v oblasti kybernetické bezpečnosti

Dodavatel (dodavatelem je pro účely této přílohy myšlen Prodávající či Zhotovitel uvedený ve Smlouvě) bere na vědomí, že Fakultní nemocnice Ostrava (dále jen „FN Ostrava“) byla rozhodnutím Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, ze dne 18.10.2018 určena povinnou osobou podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“).

FN Ostrava je ve smyslu § 3 písm. g) zákona o kybernetické bezpečnosti provozovatelem systémů základní služby v oblasti poskytování zdravotních služeb a je povinna plnit požadavky vycházející ze zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcího právního předpisu vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“).

Jelikož zdravotnická technika je nedílnou součástí zajišťování poskytování základní služby FN Ostrava a zároveň vstupuje jako podpůrné aktivum podle § 2 písm. f) vyhlášky o kybernetické bezpečnosti do rozsahu systému řízení bezpečnostní informací FN Ostrava, je dodavatel povinen za tímto účelem poskytnout dostatečnou součinnost při plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti. Jedná se zejména o níže uvedené provozní technické požadavky na zdravotnickou techniku:

Pokud je součástí předmětu plnění samostatná zdravotnická technologie:

1. Aktualizace SW vybavení

Dodavatel je povinen udržovat software vybavení včetně operačního systému v aktuální verzi a provádět instalace bezpečnostních patchů doporučených výrobcem software vybavení. Dodavatel je povinen informovat FN Ostrava o zjištění zranitelností a spolupracovat při jejich řízení.

2. Přístupová oprávnění

Systém musí umožnit řízení přístupových oprávnění a oddělení administrátorského a uživatelských účtů. Administrátorský účet nesmí umožnit přístup k osobním údajům pacientů. V případě, že by pro servis zdravotnické techniky byl nutný přístup k osobním údajům pacientů, musí být s dodavatelem zdravotnické techniky uzavřena zpracovatelská smlouva podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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 (dále jen „GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zpracování osobních údajů“).

3. Logování

Dodavatel je povinen logovat veškeré přístupy ke zdravotnické technice, technická data zdravotnické techniky, která jsou nutná pro dohled a servis a logy uchovávat po dobu 3 měsíců. Logy musí být přístupné přes standardní rozhraní určeným pracovníkům FN Ostrava. Dodavatel nesmí ukládat logy, které obsahují osobní údaje, tyto logy je povinen mazat.

4. Šifrování dat

Ukládaná data na datových nosičích, která obsahují osobní údaje pacientů ve smyslu GDPR a zákona o zpracování osobních údajů ve znění pozdějších předpisů, musí být šifrována.

5. Ukládání konfigurace

Dodavatel je povinen ukládat (zálohovat) kompletní software vybavení zdravotnické techniky v pravidelných intervalech a uchovávat 3 předchozí verze konfigurace nastavení.

6. Servisní počítače a vzdálený servisní přístup

K servisním zásahům nebo kontrole zdravotnické techniky smí dodavatel používat pouze servisní počítač, který je vybaven antivirovým programem s aktuální virovou databází a s výrobcem podporovaným operačním systémem.

V případě, že dodavatel bude provádět servisní zásahy nebo kontrolu zdravotnické techniky z prostředí mimo interní síť FN Ostrava, musí používat zabezpečený VPN kanál, který bude zřízen FN Ostrava pouze na základě požadavku osoby k tomuto požadavku oprávněné.

7. Bezpečnostní incidenty

Dodavatel je povinen informovat FN Ostrava o všech bezpečnostních událostech a incidentech, které by mohly mít negativní dopad na FN Ostrava.

8. Řízení rizik

FN Ostrava je povinna řídit rizika související s dodavateli. Pokud FN Ostrava identifikuje riziko, jehož míra převyšuje stanovenou akceptovatelnou úroveň a souvisí s předmětem plnění smlouvy, je dodavatel povinen spolupracovat na stanovení vhodných bezpečnostních opatření ke snížení tohoto rizika a zajistit jeho implementaci na své straně.

Pokud je součástí předmětu plnění také PC, notebook či jiná obdobná výpočetní technika, potom rovněž:

9. Operační systém

Výpočetní techniku, která je připojena ke zdravotnické technice a zároveň do interní sítě FN Ostrava, je dodavatel povinen dodat s operačním systémem ve verzi podporované výrobcem operačního systému, zejména v oblasti bezpečnostních patchů. Pro operační systémy s licencí „Open Source“ (GNU, GPL apod.) musí mít dodavatel prokazatelně zajištěnou odpovídající podporu operačního systému.

10. Penetrační (bezpečnostní) testování

Dodavatel musí umožnit FN Ostrava provedení bezpečnostního testování v předem stanovených termínech.

FN Ostrava má podle § 4 zákona o kybernetické bezpečnosti povinnost zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření při výběru dodavatele pro jejich informační systém základní služby a tyto požadavky zahrnout do smlouvy, kterou s dodavatelem uzavřou.

Vyžadování plnění výše uvedených požadavků, které vyplývají z bezpečnostních opatření FN Ostrava v míře nezbytné pro splnění povinností FN Ostrava podle zákona o kybernetické bezpečnosti není tedy možné považovat podle § 4 zákona o kybernetické bezpečnosti za nezákonné omezení hospodářské soutěže nebo neodůvodněnou překážku hospodářské soutěži.

Dodavatel má povinnost zajistit bezodkladné odstranění zjištěných nedostatků a nesouladu se stanovenými bezpečnostními požadavky.

