

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS.
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **CMI s.r.o.**
sídlo: Ke dvoru 858/27, 160 00 Praha 6
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12464
zastoupená: Ing. Jánem Kříškou, jednatelem společnosti
IČ: 47117320
DIČ: CZ47117320
bankovní spojení: ČSOB
č. účtu: 478574273/0300
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Přístrojové vybavení oftalmologie LF OU II.“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, pro část 2 veřejné zakázky).

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka Perimetru pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace,

pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, protokoly o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, záruční listy apod.).

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.5. Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba v českém jazyce), záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jejich technických parametrů.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,

3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),

3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,

3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,

3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,

3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.2. Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Mgr. Marek Coufal – obchodní zástupce – e-mail: marek.coufal@cmi.sk, mob. 777 218 801

4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Ing. Silvie Procházková – biomedicínský technik – projekt Cvičná nemocnice, e-mail: silvie.prochazkova@osu.cz, tel. 553 464 062, mob. 603 224 537.

4.5. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

4.6. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

4.7. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávajícím nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.8. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smlouvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH	305 403,85 Kč
DPH	64 134,81 Kč
s DPH	369 538,66 Kč

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.5. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.

5.6. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.

5.7. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.8. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

5.9. V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení

6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.

- 8.2.** Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3.** Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4.** Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5.** Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6.** Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7.** Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.5. odstoupit od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.8.** Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.11.** Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě,

že reklamáce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamáce Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

8.12. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamáce, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dní od nahlášení závady.

8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:

8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a

8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

8.14. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.

8.16. Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

- 9.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 9.3.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4.** Tato smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 9.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6.** Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.7.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

- 9.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.11.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.12.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.13.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.14.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.12. nebo 9.13. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.13. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad pro hlavní město Prahu, Územní pracoviště pro Prahu 6 a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.15. Ustanovení 9.12. až 9.14. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

9.16. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D.,
MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

Ing. Ján Kriška
jednatel společnosti CMI s.r.o.

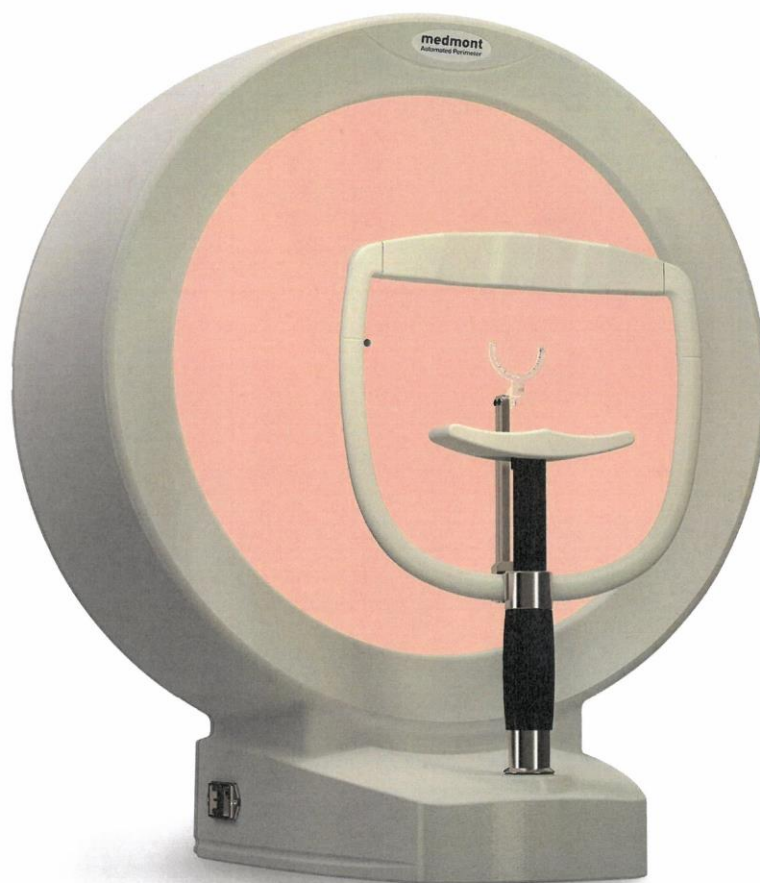
Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 1- Technická specifikace nabízeného plnění

Přístrojové vybavení oftalmologie LF OU II.		
Popis parametru (Nabídka účastníka musí splňovat všechny zde uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Účastníkem nabízená hodnota (Účastník uvede ANO. Hodnotou "ANO" se rozumí splnění uvedeného parametru. V případě, že je v technické specifikaci uveden rozmezí rozmezí/výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu, která jim nabízená více dosahuje. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jim nabízená více dosahuje minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve skupci "popis parametru". V případě polohy Model - typový výrobní označení a Výrobce je účastník povinen uvést konkrétní označení/nazev. Účastník uvedenou hodnotu garantuje.) Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízená shodí splňuje popis parametru/minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadované parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktů, apod.)	
Položka č. 2 Perimetr	Model - typový výrobní označení	Výrobce
	M700	Medmont
Počet kusů: 1 ks	Účastníkem nabízená hodnota	
Statická perimetrie	ano	
Hemisférická kopule o minimálním poloměru 300 mm.	ano, 300 mm	
Videokamera pro kontrolu fixace pacienta, včetně kontroly mrknutí pacienta.	ano	
Automatická kontrola fixace oka, automatický tracking duhovky v průběhu testu, vizuální a zvukové varování při fixačních chybách.	ano	
Kontinuální monitorování fixace.	ano	
Osvětlení pozadí s minimálním automatickým fixačním úsvet 3,2 CD/m2.	ano, 3,2 CD/m2	
Zdroj stimulujícího světla: zadní projekční LED.	ano	
Stimulus standardu Goldmann.	ano	
Minimální intenzita stimulu v rozsahu 0 - 45 dB (min. přibližně 0 - 10 (00ash).	ano, 0 - 45 dB	
Minimální trvání stimulu 0,1 - 9,9 s.	ano, 0,1 - 9,9 s	
Standardní perimetrická Goldmann III.	ano	
Flicker test.	ano	
Automatická regulace intenzity a rychlosti podnětů v závislosti na věku a reakčních schopnostech vyšetřovaného v minimálním rozsahu 0,1 - 9,9 s.	ano, 0,1 - 9,9 s	
Fixační bod - ideálně s možností nastavení velikosti nebo pozice (pro případy špatné fixace v důsledku porážení centra ústnice).	ano	
Korekční sklička (sada) - minimální průměr 38 mm.	ano, 38 mm	
Nastavení polohy hlavy pacienta, manuální vertikální posuv, dvě police horizontální, sada optek pro binokulární testy.	ano	
Minimální standardní neurokulární testy:		
- Pro centrální i periferní zorné pole v provedení screeningovém i prahovém	ano	
- Centrální testy	ano	
- Řídký test	ano	
- Flicker	ano	
- Plně pole	ano	
- Glaukomový	ano	
- Makulární	ano	
- Neurologický	ano	
- Periferní	ano	
- Rychlý orientační (screeningový)	ano	
Minimální speciální testy: Macula, Glaucoma, Centrální, Řídký, Centrální 22	ano	
- Centrální	ano	
- Řídký test	ano	
- Blikající (flicker)	ano	
- Celé pole	ano	
- Glaukomový	ano	
- Makulární	ano	
- Neurologický	ano	
- Periferní	ano	
- Rychlý orientační	ano	
- Prostorová adaptivní	ano	
- CV% 100 bodů	ano	
Uživatelé definované testy	ano	

Testovací strategie rychlé a práhové testy.	ano
Rozsah přístroje po 160°	ano
Automatická analýza a interpretace výsledků:	
- práhová lokální citlivost	ano
- odchylky práhové citlivosti korigované dle věku nebo Hill of Vision	ano
- Pravděpodobnost defektu	ano
Prezentace výsledků: numerické zobrazení, grafické	ano
Funkce porovnání výsledků	ano
Follow up vyšetření	ano
Konverze výsledků do minimálně: JPEG, BMP, PDF	ano, JPEG, GIF, BMP, PDF
DICOM kompatibilita, resp. možnost integrace PACS	ano
Možnost uložení dat na lokálním disku a na síťovém úložišti	ano
Možnost síťové integrace	ano
Možnost multilicence SW - síťová instalace na více užívatelích definovaných pracovních stanic	ano
Možnost paralelního zapojení více perimetrů do jedné společné serverové databáze	ano
Zalohování databáze - USB flash disk, CD/DVD, síťové úložiště	ano
Možnost instalace v různých jazykových lokalizacích (CZ, EN, DE...)	ano
Náпряжение 100 - 240 VAC 50 - 60 Hz, 0,25 - 0,15 A	ano, 100-240 VAC 50-60Hz, 0.25-0.15A
Příslušenství:	
- elektrický výškový nastavitelný stůlek	ano

Celková nabídková cena veřejné zakázky:				
Položka	Počet kusů	Celková nabídková cena bez DPH		
2. Přístroj	1	305 403,85 Kč	64 124,81 Kč	369 528,66 Kč
Nabídková cena VZ CELKEM		305 403,85 Kč	64 124,81 Kč	369 528,66 Kč



Automatický perimetr Medmont M700

Když záleží na přesnosti

Výhody zařízení M700

- Ustálení obrazového záznamu a sledování očí
- Flexibilita návrhu vlastního testování a výtisků
- Analýza regrese a progresu pacienta se schopností volby výchozího výsledku

Automatický perimetr Medmont M700 představuje pro lékaře efektivní nástroj k posuzování zorného pole. S nástupem funkcí pro rychlé zjištění prahových hodnot zlepšujících pohodlí pacienta je perimetrie nyní při monitorování a posuzování onemocnění efektivnější.

DOSAH ZORNÉHO POLE

Soustředná hustota testovacího bodu, která se zvětšuje směrem k fovei, umožňuje přesné určení ztráty zorného pole, zejména u obloukového a malého poškození makuly. Ve standardním 30° poli se obvykle používá 100 testovacích bodů s tříprocentním výskytem bodů makuly.

Při rozšíření testování až na 80° zařízení M700 poskytuje kompletní diagnózu zorného pole pacienta, která umožňuje prozkoumání periferních vad, které se netýkají středového pole.

RYCHLOST TESTOVÁNÍ

Pokroky v technikách testování zorného pole vedly k zavedení způsobu rychlého otestování prahových hodnot. S využitím pokročilých algoritmů prediktivní logiky může být test středového pole proveden za pouhé 3 minuty u jednoho oka, aniž by byla ohrožena přesnost testování. U všech testů je průběžně monitorována doba odezvy pacienta a rychlost zobrazení podnětů se tomu odpovídajícím způsobem upravuje.

TECHNIKY TESTOVÁNÍ/ANALÝZY

Oblasti zájmu v rámci testování lze ověřit. Pomocí myši lze zvolit opakované testování dokončených bodů nebo přidat nové pozice testování v průběhu testování nebo po jeho dokončení, což umožňuje ověřit a provést plné přezkoumání všech podezřelých vad zorného pole bez nutnosti provedení nového testu.

Nový prostorově přizpůsobivý způsob testování umožňuje testování počátečního vzorku bodů, v rámci něhož se automaticky přidávají další body v oblasti, kde vzniklo podezření na nějakou vadu.

Středový test 22A využívá tento způsob a poskytuje přesné mapování jakékoliv zjištěné vady zorného pole.

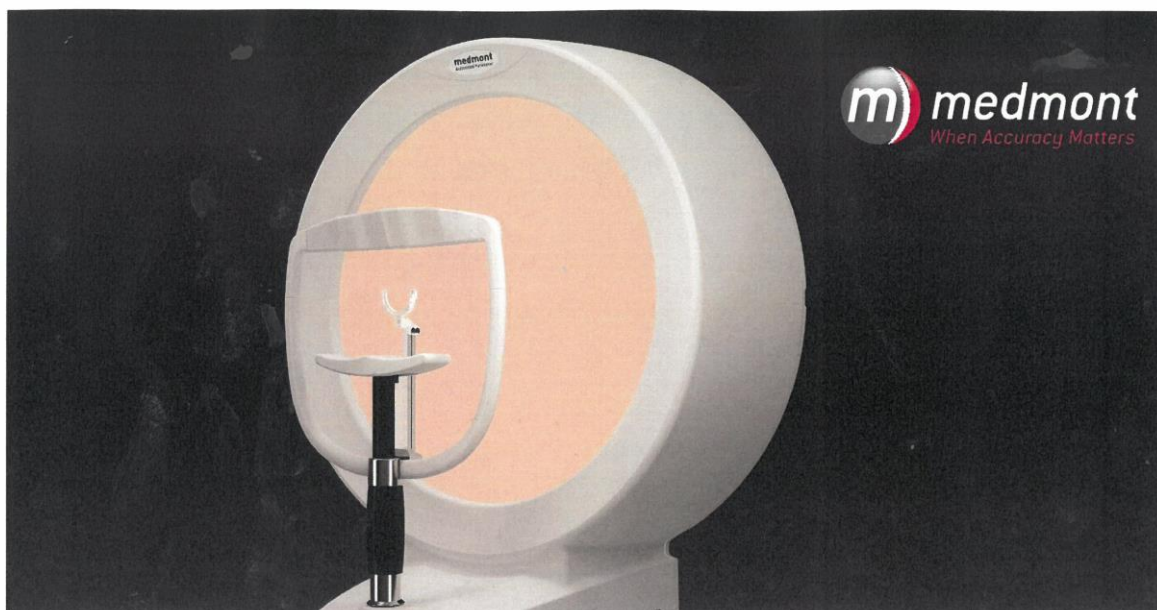
Pokročilá regresní analýza umožňuje sledování a zobrazování progresu zorného pole v průběhu určité doby. Změny jsou jasně zobrazeny pomocí indexů globální regrese a mohou být vyčleněny na specifické oblasti (např. obloukovou oblast) zorného pole.

INTEGRACE LÉKAŘSKÉ DATABÁZE

Integrace lékařské databáze s databází ostatních produktů společnosti Medmont je nyní možná pomocí aplikace Medmont Studio. Tím je vyloučena potřeba více záznamů u pacientů a výrazně se zvyšuje efektivita lékařské praxe. Několik jednotek M700 může fungovat v lokální nebo geograficky vzdálené síti a sdílet databázi.

POKROČILÁ SYSTÉMOVÁ ANALÝZA

- Nový displej 3D HoV
- Globální statistika
- Regresní a histogramová analýza
- Analýza profilu HoV
- Rozdílová analýza
- Úplná historie pacienta pomocí náhledu



PACIENTOVO POHODLÍ

Otevřený, moderní a ergonomický design modelu M700 překonává klaustrofobní problém a nedostatek větrání, které se často objevují u z poloviny uzavřených perimetrů. Zlepšení pohodlí pacienta zajišťuje spolehlivější testování zorného pole.

UNIKÁTNÍ TESTOVACÍ ZAŘÍZENÍ

BINOKULÁRNÍ ŘIDIČSKÁ ZKOUŠKA:

Splňuje celosvětové normy ke kontrole zorného pole řidiče. Tento test pokrývá 160° pacientova zorného pole.

TESTOVÁNÍ POMOCÍ BLIKÁNÍ:

Testování s blikajícím podnětem poskytuje lepší citlivost a rychlejší detekci ztráty zorného pole v porovnání s normální statickou perimetrií. Zařízení M700 nabízí tuto možnost spolu se speciálním postupem testování, jež vyžaduje, aby pacient reagoval v rámci podnětu na přítomnost blikání.

TESTOVÁNÍ DIPLOPIE:

Zařízení M700 poskytuje jedinečný test diplopie, při kterém jsou cíle představovány v sekvenci, jež vyžaduje progresivní změnu směru pohledu pacienta. Indikace dvojitého obrazu vede k automatickému podrobnému prozkoumání této oblasti pohledu.

ÚDRŽBA SYSTÉMU

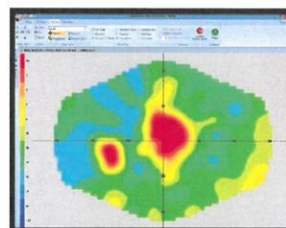
Plně elektronická stimulační jednotka bez pohyblivých součástí společně se standardním počítačovým hardwarem vyžaduje minimální nároky na údržbu. Zařízení M700 nevyžaduje provedení žádného rutinního servisu.

JEDNODUCHOST PROVOZU

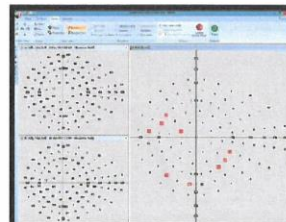
Díky snadno použitelnému, ale komplexnímu menu pod systémem Microsoft Windows™ není pro ovládání zařízení M700 vyžadována žádná předchozí zkušenost s počítačem nebo podrobná znalost týkající se perimetrie.

BAREVNÉ VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ M700

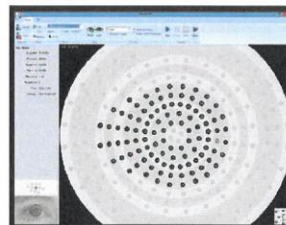
Barevné
vyznačení
mapy zorného
pole
s výraznou
ztrátou
makuly.



ZOBRAZENÍ
ROZDÍLŮ
U TYPU M700
Číselný
rozdíl dvou
výsledků se
zvýrazněnými
body významné
ztráty.



TESTOVACÍ
OBRAZOVKA
TYPU M700
Typická
testovací
obrazovka
zobrazující
vzorek zorného
pole u testu
glaukomu.





PARAMETRY

STIMULUJÍCÍ OBRAZOVKA

Půlkulovitý tvar
integrovaný difúzní povrch o poloměru 30 cm

TESTOVACÍ POLE

Binokulární 30°/40°: 21-128 bodů
Binokulární řidičské 80°: 119 bodů
Středové 22° 22': 45 až 96 bodů
Středové 30°: 100 bodů
Řidičská zkouška 50°/80°: 103 bodů
Blikající 15°/22': 69 bodů
Úplné 50°: 164 bodů
Glaukom 22°/50°: 104 bodů
Makula 10°: 49 bodů
Neurologické 50°: 164 bodů
Periferní 30° až 50°: 73 bodů
Skenování zábleskem 22°/30°: 40 bodů
Prostorově přizpůsobivé 50°: 39 až 168 bodů
CV% 100 bodů 60°: 100 bodů
Středové 22° 22': 50 bodů

ZDROJ PODNĚTU

Dioda vyzařující zadní projekční světlo

BARVA PODNĚTU

Světlo zelená 565 nm
poloviční šířka pásma 28 nm
červená 626 nm (volitelně)

ROZMĚR PODNĚTU

Goldmann Size III (0,43 °), Model CR Red (0,72 °) (volitelně)

INTENZITA PODNĚTU

Úrovně 16x3dB 0 db (max. jas) až 45 dB (min. jas) +/- 1 dB

DOBA TRVÁNÍ PODNĚTU

Nastavitelné: 0,1 až 9,9 s (vých. 0,2 s)

REAKČNÍ DOBA PACIENTŮ

laptivní rychlosti pacienta, provozní výběr normálních nebo pomalých rozsahů
Nastavitelné: 0,1 až 9,9 s (vých. 1,1 s)

MINIMÁLNÍ PRODLENÍ MEZI PODNĚTY

Nastavitelné: 0,1 až 9,9 s (vých. 0,4 s)

PODSVĚTLENÍ

10 asb (3,2 cd/m²), automaticky řízená úroveň
31,5 asb (10 cd/m²) – německá řidičská zkouška

PRŮMĚR TESTOVACÍ ČOČKY

38 mm

METODA FIXACE

Automatické sledování duhovek během testu s tolerancí uvolnění. Heijl-Krakauova metoda slepého bodu. Vizuální a zvukové varování při nesprávné fixaci. Monitorování fixace pomocí videa

ROZMĚRY PRO DOPRAVU / HMOTNOST

71 cm x 52 cm x 85 cm, 23 kg (jednotka a krabice)

ROZMĚRY STIMULÁTORU

626 mm široký x 438 mm hluboký x 713 mm vysoký

HMOTNOST STIMULÁTORU

12 kg

VÝKON STIMULÁTORU

100-240 VAC 50-60 Hz, 0,25-0,15 A

MIN. POŽADAVKY NA PC

V souladu s normou IEC 60950 a napájené přes lékařský transformátor, procesor Intel i5 Generation 3 nebo lepší, doporučený originální chipset Intel, pevný disk 40 GB, doporučených 8 GB RAM, 1-2 volné USB porty v závislosti na nástroji, Windows 10 Pro 64 Bit, Minimální rozlišení obrazovky: 1280 x 800

TISKÁRNA

V souladu s normou IEC 60950, bubblejet/laser, barevná/černobílá

ZÁLOHA

CD-ROM, DVD, externí HD atd.

FUNKCE

Krátká doba testování

Pokrytí celého zorného pole (160 °)

Pokročilý způsob rychlého testování prahových hodnot využívající Bayseanské testovací techniky

Možnost testování pomocí blikání s prokázanými schopnostmi včasné detekce ztráty zorného pole

Ukazatele spolehlivosti pacienta:

- Falešné kladné záznamy
- Falešné záporné záznamy
- Ztráta fixace
- Ustálení obrazového záznamu a sledování očí
- Automatické sledování fixace

Nástroje pro analýzu pole:

- Progrese glaukomu
- Vzorový index vad (PD)
- Celkový index vad (OD)
- Index analýzy seskupení (glaukomu)
- Regresní analýza v rámci celého pole nebo lokalizovaných oblastí
- Analýza výchozího stavu

Možnosti zobrazení:

- Stupnice
- Numerické údaje v decibelech
- Odchylna u vrcholu pacientova vidění (identifikace lokalizované vady)
- Normální odchylna věkem (identifikace obecného poklesu)
- Závažnost indikátorů ztráty (relativní pravděpodobnost ztráty)

Výsledné výstupy:

- Přizpůsobitelné rozvržení stránky
- Jeden výsledek na stránku
- Levé oko / pravé oko na jedné stránce
- Zmapování rozdílů
- Multiprint s 5 výsledky na stránku (rozšiřitelný)
- Tisk regresních grafů:
 - Vzorový index vad
 - Celkový index vad
 - Histogramy údajů
 - OP
 - 3D zobrazení

Systém Microsoft Windows™:

- Více pracovních stanic připojených k centrální databázi
- Rozhraní EMR/EHR
- Rozhraní USB počítače
- Rozhraní DICOM

Není požadován žádný pravidelný odborný servis a údržba.

MEDMONT INTERNATIONAL PTY LTD
Unit 5, 56 Norcal Road
Nunawading, Victoria 3131
Austrálie

Tel.: (03) 9259 0800
Fax: (03) 9877 6431
E-mail: info@medmont.com

Na základě směrnice
93/42 EHS
ISO 13485
Systém s osvědčenou kvalitou



Poznámka: Tyto specifikace je možné změnit bez předchozího upozornění
© Medmont International PTY LTD

VÁŠ MÍSTNÍ DISTRIBUTOR MEDMONT:

www.medmont.com

PN003214-DOC10v1.4