

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace

Se sídlem: Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná
Zastoupena: Ing. Ivo Žolnerčíkem – ředitelem
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Bc. Marcela Mesochoridisová, provozně-technický náměstek
IČ: 00844853
DIČ: CZ00844853
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karviná
Číslo účtu: 174-30331791/0100
Tel: [REDACTED]
email: [REDACTED]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 880
(dále jen „kupující“)

a

2. Carl Zeiss spol. s r.o.

Se sídlem: Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5
Zastoupena: Ing. Nikolou Hlůžovou, MBA, Allanem Mrkvičkou, MBA – prokuristy
IČ: 49356691
DIČ: CZ49356691
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.
Číslo účtu: 3285361005/2700
Tel: [REDACTED]
email: [REDACTED]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19868
(dále jen „prodávající“)

II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu 1 ks ZEISS HFA3 830 specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.

1/11

2. Součástí předmětu smlouvy je bezplatná doprava předmětu smlouvy do místa plnění, jeho instalace a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou tak, aby byli schopni předmět smlouvy řádně užívat.
3. Součástí dodávky je předání následujících dokladů:
 - ES prohlášení o shodě výrobku (EC Declaration of Conformity). Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě přístroje (I, IIa, IIb a nebo III), toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá přístroj zařazený do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha přístroje jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
 - Návod k obsluze v českém jazyce v 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě (na CD/DVD nebo USB flash disku).
 - Doklad o instruktáži (proškolení) obsluhy v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „zákon č. 375/2022 Sb.“).
 - Doklady osoby, která je poučena výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb.
 - Doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem, k provádění odborné údržby dle zákona č. 375/2022 Sb.
 - Licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění,
4. Součástí předmětu plnění je také bezplatné provádění všech zákonem stanovených prohlídek, zejména pak pravidelné periodické bezpečnostně technické kontroly (dále jen PBTk) dle zákona č. 375/2022 Sb., kontrol elektrických zařízení (dále jen KEZ) dle ČSN 60 601-1 (bude-li to podle třídy přístroje požadováno) a souvisejících norem, a bezplatný záruční servis po dobu záruky.
5. Prodávající prohlašuje, že na předmět smlouvy nevážnou žádná právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

IV. KUPNÍ CENA

1. Cena předmětu této smlouvy specifikovaného v čl. I je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky prodávajícího a činí:

Plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena celkem vč. DPH
HFA3 INSTRUMENT 830 (1 ks)	496.773,-	104.322,33,-	601.095,33,-

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy dle čl. III této smlouvy, včetně nákladů na dopravu předmětu smlouvy do místa plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, jakož i veškeré poplatky, instalace předmětu smlouvy a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou, servisní náklady.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

**V.
MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ**

1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy do místa plnění dle pokynů kupujícího, kterým je Nemocnice Karviná-Ráj, příspěvková organizace, oční ambulance pracoviště Orlová.
2. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy.

**VI.
DODÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY A PŘEVOD VLASTNICKÉHO PRÁVA**

1. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. III odst. 3 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání předmětu smlouvy, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou.
2. Převzetím je za kupujícího pověřen vrchní sestra Mgr. Řandová Dagmar (tel. [REDAKCE]).
3. Dodání přístroje dohodne dodavatel min. 5 dní předem na tel. č. [REDAKCE] nebo [REDAKCE] (vrchní sestra Mgr. Řandová Dagmar) ve spolupráci s referentem zdravotní techniky – tel. [REDAKCE].
4. Řádné proškolení zaměstnanců kupujícího s obsluhou přístroje bude realizováno v prostorách poskytnutých kupujícím v délce nutné pro správné pochopení všech funkcí přístroje a bude o něm vyhotoven zápis, v němž budou uvedeny osoby, které byly takto seznámeny.
5. Vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. V případě zjištění zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na předávacím protokolu.

**VII.
PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po řádném a včasném protokolárním předání předmětu této smlouvy kupujícímu, tj. po jeho instalaci, seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou přístroje a jeho uvedení do trvalého provozu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného předmětu smlouvy bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - údaj o firmě, sídle a identifikačním čísle prodávajícího; údaj o zápisu prodávajícího do obchodního rejstříku včetně spisové značky,
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy), tj. „Počítačový perimetr“,
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - přílohou faktury bude předávací protokol,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
 - přílohou faktury bude předávací protokol dle odst. 1
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou smluvních stran sjednána do 45 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.

4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

1. Prodávající kupujícímu na předmět smlouvy poskytuje záruku za jakost, a to v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího.
2. Prodávající bude kupujícímu po dobu záruky bezplatně poskytovat záruční servis v místě plnění a v tomto rozsahu:
 - provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb. a dle požadavků výrobce, prodávající rovněž zodpovídá za dodržování předepsaných lhůt,
 - provádění servisu a oprav dle §§ 64 a 66 zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění a dle platných technických norem,
 - provádění revize elektrických zařízení dle platných ČSN EN 60601-1 a ČSN EN 62353 a dle požadavků výrobce,
 - provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení přístrojů,

V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku přístrojů a jejich údržbu (dále též „odborná údržba“) dle doporučení výrobce, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost přístroje. Odborná údržba dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

3. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamací“). Kupující bude vady předmětu smlouvy oznamovat na:

tel.:

e-m

adresu: **Carl Zeiss spol. s r.o., servisní oddělení, Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5**

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

4. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
5. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že tento termín nesmí být delší než 72 hod. od doby obdržení reklamací. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
6. Odstranění vady bude provedeno servisním technikem prodávajícího, pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 120 hod od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
7. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
8. Pokud vadnou část nebo předmět smlouvy není možno opravit, má kupující právo na výměnu. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadný předmět smlouvy vyměnit. Pokud dojde k výměně předmětu smlouvy, počíná běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.

9. Pokud se na předmětu smlouvy vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy nový. Na tento nový předmět smlouvy bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
10. O odstranění reklamované vady sepiše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít.
11. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
13. Prodávající se zavazuje provádět za úhradu pozáruční servis předmětu smlouvy v rozsahu a lhůtách stanovených pro záruční servis v tomto článku. Splatnost faktury za pozáruční servis bude 45 dnů. Cena servisní hodiny činí včetně DPH 2.746,70,- Kč/hod. a cena za PBTk vč. KEZ dle platných předpisů (bude-li to podle třídy přístroje požadováno) činí včetně DPH 20.086,- Kč. Cestovní náklady na pozáruční servis činí 3.993,- Kč vč. DPH za každou vykonanou jízdu ze servisního střediska do nemocnice a případně zpět. Na výzvu kupujícího se prodávající zavazuje uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis za podmínek uvedených v tomto odstavci. Kupující není povinen s prodávajícím smlouvu uzavřít.

IX. SANKCE

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. VIII bod 6 smlouvy nebo zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadný předmět smlouvy neposkytne zdarma náhradní předmět smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady nebo poskytnutí náhradního předmětu smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

X. ZÁNİK SMLOUVY

Tato smlouva zaniká:

1. písemnou dohodou smluvních stran,
2. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu smlouvy ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět smlouvy vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,

- neuhrzení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, především ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Proávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
3. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, nebo
6. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
7. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, datovaných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
8. Stane-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
9. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
10. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
11. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1 její vyhotovení.
12. Smluvní strany zároveň potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Cenová nabídka

V Karvině dne

**Ing. Ivo
Žolnerčík**

Digitálně podepsal
Ing. Ivo Žolnerčík
Datum: 2024.09.05
19:05:54 +02'00'

za kupujícího
Ing. Ivo Žolnerčík
ředitel

V Praze dne

**Ing. Nikola
Hlůžová,
MBA**

Digitálně podepsal
Ing. Nikola
Hlůžová, MBA
Datum: 2024.08.30
10:48:28 +02'00'

za prodávajícího
Ing. Nikola Hlůžová, MBA, Allan Mrkvička, MBA
prokuristé

Digitally signed
by Allan Mrkvička
Date: 2024.08.30
10:25:01 +02'00'

Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství

	Počet (ks)	Způsob splnění požadavků
Název počítačový perimetr HFA3 830 Carl Zeiss		
- Splňuje nejnáročnější požadavky kladené na včasnou detekci glaukomu a využití perimetrie v oftalmologii i v neurooftalmologii - Projekční počítačový perimetr, zdroj osvětlení je halogenová žárovka, homogenní zdroj světla - Rozsah vyšetřovaného pole – 90° v nazální i temporální rovině - Délka stimulu 200ms - Osvětlení pozadí 31,5 ASB - V rámci softwarového vybavení je k dispozici knihovna testů pro centrální i periferní část zorného pole v provedení screeningovém i prahovém - Veškerá vyšetření jsou vztažena na Goldmannův standard I-V - V průběhu vyšetření je kontrolována fixace pacienta třemi nezávislými způsoby (monitorováním slepé skvrny – softwarově, monitorováním polohy pacientova oka na obrazovce – vizuálně, monitorováním polohy pacientova oka pomocí infračerveného detektoru – softwarově) - Každý zvolený test může probíhat s různými parametry (velikost stimulu, barva stimulu, prostor fixace pacienta, strategie vyšetření atd.) - Pro snížení náročnosti vyšetření jsou použity speciální programy SITA Standard, SITA Fast, SITA Faster, FastPac – tyto programy urychlují testování a snižují testovací dobu až o 75% - Umožňuje statistické porovnávání výsledků testů s průměrnými hodnotami podle věkových skupin - Umožňuje porovnávání testů jednoho pacienta v časovém odstupu vyšetření (rychlé a jednoznačné posouzení vývoje choroby) - U dlouhodobě sledovaných pacientů umožňuje software počítačového perimetru analýzu vývoje choroby (tzv. Glaucoma Progresse Analyse – GPA) - Glaukomový Hemifield Test (GHT) - Další sw. analýzy SITA standard, SITA Fast, Full Threshold, Fast Pac analýza jednoho a více polí, - Speciální testy: Estermanův monokulární, Estermanův binokulární, Superior 36, Superior 64, obyčejné statické testování, řidičský test - Dotykový barevný LCD display - klávesnice - Pro archivaci výsledků je použit 500 GB hard disk a USB	1 kus	ANO

výstup • Hodnocení výsledků je založeno na dvou základních principech – při screeningových testech je hodnocena absolutní vada v dané oblasti (vidí-nevidí), při prahových testech je hodnocena hloubka (závažnost) defektu. Tyto výsledky jsou případně vztaženy k věkové skupině pacienta a je zhodnocena jeho relativní kvalita vidění • Výsledky měření jsou prezentovány formou výtisku nebo přímo na monitoru perimetru. Perimetr je vybaven standardním sériovým rozhraním RS232 a USB portem, proto je možno přístroj napojit do počítačové sítě • DICOM připojení • Zdroj světla halogenová žárovka, její světelný tok je řízený počítačem • propojení s OCT přes archivační a databázový software, umožňující kombinace reportů z perimetru a OCT a kvantifikování anatomických a funkčních změn na sítnici a progresu změn ve vidění pacienta - management glaukomu • licence na propojení do archivačního a databázového sw. • Počítačový perimetr nepoužívá externí PC – jedná se o kompaktní samostatný přístroj. • Ovládání přístroje na integrovaném dotykovém displeji v českém jazyce • Elektricky stavitelný přístrojový stolek		
---	--	--

V Praze dne 30. 8. 2024

Ing. Nikola
Hlůžová,
MBA

Digitálně podepsal
Ing. Nikola Hlůžová,
MBA
Datum: 2024.08.30
10:48:58 +02'00'



Digitally signed
by Allan Mrkvička
Date: 2024.08.30
10:25:21 +02'00'

za prodávajícího

Ing. Nikola Hlůžová, MBA, Allan Mrkvička, MBA
prokuristé

Technická specifikace počítačový perimetr HFA3 830:

- Splňuje nejnáročnější požadavky kladené na včasnou detekci glaukomu a využití perimetrie v oftalmologii i v neurooftalmologii
- Projekční počítačový perimetr, zdroj osvětlení je halogenová žárovka, homogenní zdroj světla
- Rozsah vyšetřovaného pole – 90° v nazální i temporální rovině
- Délka stimulu 200ms
- Osvětlení pozadí 31,5 ASB
- V rámci softwarového vybavení je k dispozici knihovna testů pro centrální i periferní část zorného pole v provedení screeningovém i prahovém
- Veškerá vyšetření jsou vztažena na Goldmannův standard I-V
- V průběhu vyšetření je kontrolována fixace pacienta třemi nezávislými způsoby (monitorováním slepé skvrny – softwarově, monitorováním polohy pacientova oka na obrazovce – vizuálně, monitorováním polohy pacientova oka pomocí infračerveného detektoru – softwarově)
- Každý zvolený test může probíhat s různými parametry (velikost stimulu, barva stimulu, prostor fixace pacienta, strategie vyšetření atd.)
- Pro snížení náročnosti vyšetření jsou použity speciální programy SITA Standard, SITA Fast, SITA Faster, FastPac – tyto programy urychlují testování a snižují testovací dobu až o 75%
- Umožňuje statistické porovnávání výsledků testů s průměrnými hodnotami podle věkových skupin
- Umožňuje porovnávání testů jednoho pacienta v časovém odstupu vyšetření (rychlé a jednoznačné posouzení vývoje choroby)
- U dlouhodobě sledovaných pacientů umožňuje software počítačového perimetru analýzu vývoje choroby (tzv. Glaucoma Progresse Analyse – GPA)
- Glaukomový Hemifield Test (GHT)
- Další sw. analýzy SITA standard, SITA Fast, Full Threshold, Fast Pac analýza jednoho a více polí,
- Speciální testy: Estermanův monokulární, Estermanův binokulární, Superior 36, Superior 64, obvyčejné statické testování, řidičský test
- Dotykový barevný LCD display
- klávesnice
- Pro archivaci výsledků je použit 500 GB hard disk a USB výstup
- Hodnocení výsledků je založeno na dvou základních principech – při screeningových testech je hodnocena absolutní vada v dané oblasti (vidí-nevidí), při prahových testech je hodnocena hloubka (závažnost) defektu. Tyto výsledky jsou případně vztaženy k věkové skupině pacienta a je zhodnocena jeho relativní kvalita vidění
- Výsledky měření jsou prezentovány formou výtisku nebo přímo na monitoru perimetru. Perimetr je vybaven standardním sériovým rozhraním RS232 a USB portem, proto je možno přístroj napojit do počítačové sítě
- DICOM připojení
- Zdroj světla halogenová žárovka, její světelný tok je řízený počítačem

- propojení s OCT přes archivační a databázový software, umožňující kombinace reportů z perimetru a OCT a kvantifikování anatomických a funkčních změn na sítnici a progresi změn ve vidění pacienta- management glaukomu
- licence na propojení do archivačního a databázového sw.
- Počítačový perimetr nepoužívá externí PC – jedná se o kompaktní samostatný přístroj.
- Ovládání přístroje na integrovaném dotykovém displeji v českém jazyce
- Elektricky stavitelný přístrojový stolek
- Opce- Laserová tiskárna



Příloha č. 2: Cenová nabídka



Carl Zeiss spol. s r.o.

Nemocnice Karviná
Řáj, příspěvková organizace
Vážený pane Dr. Jirí Slepánek
Vydmucho 399/5, Řáj
734 01 KARVINÁ
CZECH REPUBLIC

Carl Zeiss spol. s r.o.
Lékařská přístrojová technika
Radlická 14/3201
150 00 Praha

Váš obchodní kontakt

Jméno: Zbyněk Šebor

datum: 14.06.2024

stránka: 1 z 1

Cenová nabídka

Nabídka: 7761239032

Číslo zákazníka: 838905

Číslo	Popis	Počet
10	HFA3 INSTRUMENT 830	1 ks
	Consisting of the following items:	
	HFA3 Model 830 Version 1.5	1 ks

Mezisoučet		496 773,00 CZK
DPH	21,00% ze	496 773,00 CZK
Celkem včetně DPH		601 095,33 CZK

V souladu s platnými nařízeními o kontrole exportu, včetně ustanovení evropských a amerických zákonů o kontrole exportu, vstoupí v případě zákazu prodeje tato cenová nabídka v platnost pouze tehdy, pokud bude zákaz prodeje zrušen, případně vstoupí v platnost pouze v případě udělení veškerých nutných oficiálních licencí nutných k autorizaci prodeje, pokud je prodej podmíněn udělením licence či licencí. Pokud smlouva nevstoupí v platnost na základě platných nařízení o kontrole exportu, jakékoli nároky vůči nám, především nároky ohledně škod, budou vyloučeny.

Všeobecné dodací podmínky na: <https://www.zeiss.cz/corporate/pravni-informace/publisher.html>

Telefon: +420 233 101 232
Telefax: +420 233 101 223
E-mail: service.med.cz@zeiss.com
Internet: <http://www.zeiss.cz>

Zapsáno v OR u Městského soudu v Praze
Oddíl C, vložka 19868
IČO: 49356691
DIČ: CZ49356691

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Bankovní spojení - CZK: 328 536 1005/2700
Bankovní spojení - EUR: 328 536 1048/2700