



KUPNÍ SMLOUVA

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

Evidenční číslo smlouvy: 0372/24/04/OTO

Smluvní strany:

- Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň**
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Kupující“

a

- Jméno: MSBF, veřejná obchodní společnost**
Sídlo: Šenflukova 537, 254 01 Jílové u Prahy
IČO: 25754289 DIČ: CZ25754289
Obchodní rejstřík: vedený u Městského soudu v Praze, spisová značka A33677
zastoupená: Ing. Miloslavem Schmidtem, společníkem
bankovní spojení: Fio Banka a.s., číslo účtu 2500130740/2010

dále jen „Prodávající“

uzavírají smlouvu kupní.

I. Předmět plnění

- Předmětem této smlouvy je dodání zboží **Digitální dermatoskop D200evo a 1 rok prodloužení Canfield Care** blíže specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy (nabídka, objednávka), a to včetně instalace zboží, uvedení do provozu, předání dokumentace a provedení instruktáže obsluhy.
- Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží Kupujícímu prodává a Kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od Prodávajícího kupuje.

II. Kupní cena a způsob platby

- Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši **290.000 Kč** bez DPH.
Kupní cena s DPH činí částku **350.900 Kč**.
Kupní cena pro jednotlivé položky je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.
- Kupní cena dle předchozího odstavce zahrnuje cenu zboží včetně příslušenství, náklady na dopravu do místa dodání, pojištění přepravy, proclení zboží, uvedení do provozu, měřicí a revizní činnosti a provedení instruktáže obsluhy ZP.
- Kupující není povinen poskytnout Prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po převzetí zboží. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za zboží na účet Prodávajícího na základě účetního/ daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím. **Splatnost faktury bude Prodávajícím stanovena na 30 dnů ode dne vystavení faktury a bude zaslána elektronicky na emailovou adresu: fakturace-**

investice@fnplzen.cz. Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet Prodávajícího.

5. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou ze zákonem předepsaných náležitostí, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Kupujícímu.
6. V případě, že zboží bude převzato s vadami, není Kupující do doby, než Prodávající vady odstraní povinen uhradit Prodávajícímu kupní cenu a neocítá se tak v prodlení.

III.

Dodání zboží

1. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí předmětu plnění nejméně 3 pracovní dny před dodáním zboží. Kontaktní osobou za Kupujícího je.

Jméno, příjmení: **XXX**

e-mail: **XXX**

tel.: **+420 XXX**

2. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží (vč. provedení zkušebního provozu) **do 45 dnů** po uzavření této smlouvy do prostor Kupujícího na adrese **Plzeň, Edvarda Beneše 13, KOŽNÍ – ambulance**.
3. Prodávající zajistí uvedení zařízení do provozu v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a provede zkušební provoz.
4. Pokud Prodávající nezajistí, aby účastníci instruktáže dosáhli kvalifikace pro provádění instruktáže dalších pracovníků Kupujícího, zavazuje se po dobu užívání zboží dle této smlouvy Kupujícím provádět bezplatně instruktáž (dle zákona č. 375/2022 Sb.) nového personálu Kupujícího, který bude zboží obsluhovat, avšak maximálně 6x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí instruktáže hospodárně, tzn., že učiní veškerá opatření, aby Prodávající v rámci instruktáže zaškoloval např. více osob současně, instruktáž proběhla v termínu provádění PBTK, servisu apod.
5. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, a to zejména:
 - platné prohlášení o shodě vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou,
 - seznam a certifikáty osob provádějících instruktáž dle § 41 odst. 2 zák. č. 375/2022 za stranu Prodávajícího
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy výrobků, k tomu oprávněnými osobami,
 - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

Doklady prokazující kvalitativní technické vlastnosti výrobků, musí být platné v okamžiku jejich uvedení do provozu a převzetí Kupujícím.

6. O převzetí zboží sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum převzetí zboží. Přílohou předávacího protokolu, jsou-li nutné, budou protokoly zkušební, měřicí, cejchovací a revizní a doklad o zaškolení. Dokladem o provedeném zaškolení obsluhy bude vyhotoven protokol o instruktáži s podpisy zaškolených osob.
7. Prodávající dodá pouze takové zařízení, které splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.
8. Prodávající je povinen dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů, pokud byl Prodávající s takovými ustanoveními bezpečnostních politik, metodik a postupů dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Kupujícího seznámen. Zejména jsou za takovou dokumentaci považována „Pravidla

chování dodavatelů v oblasti bezpečnosti informací“, veřejně dostupná na oficiálních webových stránkách Kupujícího pod odkazem https://www.fnplzen.cz/pravidla_dodavatele

Prodávající prohlašuje, že si tyto pravidla před podpisem smlouvy přečetl.

9. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li se na něm, či jeho části vyskytovat v okamžiku převzetí vada. Kupující je též oprávněn odmítnout převzetí zboží v případě, že nebyly splněny všechny povinnosti Prodávajícího dle tohoto článku nebo v případě, že zkušební provoz neproběhl bez závad.
10. Převezme-li Kupující zboží s vadami, uvedenými v předávacím protokolu, je Prodávající povinen vady zboží odstranit do 10 dnů nebo do termínu dle domluvy smluvních stran.
11. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem převzetí zboží. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího dnem převzetí zboží, uvedeným v předávacím protokolu.

IV.

Odpovědnost za vady, záruka, podmínky odstoupení od smlouvy

1. Prodávající je povinen předat Kupujícímu zboží v množství a kvalitě odpovídající této smlouvě a účelu dodávek, právním předpisům a příslušným technickým normám.
2. Vadou, která má za následek porušení smlouvy podstatným způsobem se rozumí neúplnost dodávek, nefunkčnost zařízení nebo jeho části, právní vady nebo neplnění výrobcem nebo prodávajícím proklamované hodnoty technických parametrů zařízení.
3. Nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
4. Prodávající poskytuje ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku Kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí zboží.
5. V rámci záruční doby, dle části osmé zákona č. 375/2022 Sb., bude PBTk, servis, revize a výměna povinně měnitelných náhradních dílů prováděny zdarma.
6. Prodávající je povinen v záruční době odstranit závady na zboží bez zbytečného prodlení, u zařízení s nástupem na opravu do **72 hodin** od nahlášení závady Kupujícím. Do této doby se započítávají jen pracovní dny.
7. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude Prodávající v prodlení s předáním zboží po dobu delší než 30 dnů.
8. Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení Kupujícího s platbou delší než 30 dnů.

V.

Sankce

1. Pro případ prodlení Prodávajícího s předáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1% z hodnoty plnění za každý den trvání prodlení.
2. Pro případ prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,1% z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
3. Pro případ prodlení Prodávajícího s odstraněním vady sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,1% z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinně.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, vymežující předmět a rozsah plnění a cenu jednotlivých položek plnění.
2. Pohledávky z této smlouvy může Prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem Kupujícího.
3. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, osobních údajů a údajů zvláštní kategorie Kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto



údajích i o zajištění dalších technických a organizačních prostředků vedoucí k ochraně těchto údajů, aby zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů.

Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu. Tento závazek o mlčenlivosti podléhá požadavkům všech právních předpisů na ochranu osobních údajů, zejména Nařízení EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů v platném znění, zákona č. 372/2011 Sb., zákon o zdravotních službách, zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách a vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci.

4. Prodávající prohlašuje, že v předmětu dodávky:

jsou uchovávány osobní údaje a údaje zvláštní kategorie pacientů.

Jméno, příjmení, rodné číslo

Údaje o zdravotním stavu

Jiné:

nejsou uchovávány osobní údaje a údaje zvláštní kategorie pacientů.

5. V případě, že je předmětem dodávky počítačové vybavení uchovávající jakékoliv osobní údaje a údaje zvláštní kategorie, je prodávající povinen Kupujícího na tuto skutečnost upozornit a zajistit zabezpečení proti neoprávněnému přístupu vhodnými prostředky (PIN, přihlašovací údaje, ...). Tyto údaje současně předá při převzetí zboží Kupujícímu.

6. Kupující prohlašuje, že v souvislosti se zajištěním servisních služeb poskytovaných Prodávajícím v záruční době nepožaduje zpracování dat (osobních údajů). V případě, že by v rámci zajištění servisních služeb muselo být zpracování dat (osobních údajů) provedeno, je Prodávající povinen na tuto skutečnost Kupujícího upozornit a uzavřít bez zbytečného odkladu zpracovatelskou smlouvu. V případě potřeby vzdáleného přístupu k informačním a komunikačním systémům, zdravotnickým prostředkům a informacím Kupujícího, je Prodávající povinen podepsat s Kupujícím smlouvu o vzdáleném přístupu prostřednictvím technického řešení Prodávajícího.

7. Tato smlouva může být měněna nebo doplněna jen v písemné formě číslovaných dodatků.

8. Tato smlouva, včetně příloh je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. To neplatí v případě, že tato smlouva byla podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem zveřejnění v registru smluv.

10. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.), a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění smlouvy v registru je zejména výše hodnoty za předmět plnění převyšující 50.000,- Kč bez DPH.

11. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu a účelu smlouvy, její ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.

Dne:

Dne:

.....
razítko a podpis Kupujícího
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel FN Plzeň

.....
razítko a podpis Prodávajícího
Ing. Miloslav Schmidt
společník MSBF v.o.s.



Příloha číslo 1 kupní smlouvy

Cenová nabídka a technická specifikace
předmětu plnění

V Jílovém dne 5.3.2024

Vážený pan



XXX
vedoucí obchodně-technického odboru

Fakultní nemocnice Plzeň
alej Svobody 923/80, 323 00 Plzeň
Tel: +420 377 103 645
Mob: +420
E-mail:

Věc: nabídka digitální dermatoskop Canfield Scientific D200evo

Vážení obchodní přátelé,
Na základě předchozích konzultací vám nabízíme následující položky:

Pol.		Cena bez DPH
1.	Digitální dermatoskop Canfield Scientific D200evo, - kamera D200evo - stolní dokovací stanice - malý nástavec se sklem pro dermatoskopii - velký nástavec se sklem pro dermatoskopii - velký nástavec s polarizačním filtrem pro dermatoskopii - stolní dokovací stanice	250.000 Kč
2.	Canfield Care 1 rok	40.000 Kč
	Cena celkem bez DPH	290.000 Kč
	DPH 21%	60.900 Kč
	Cena s DPH celkem	350.900 Kč

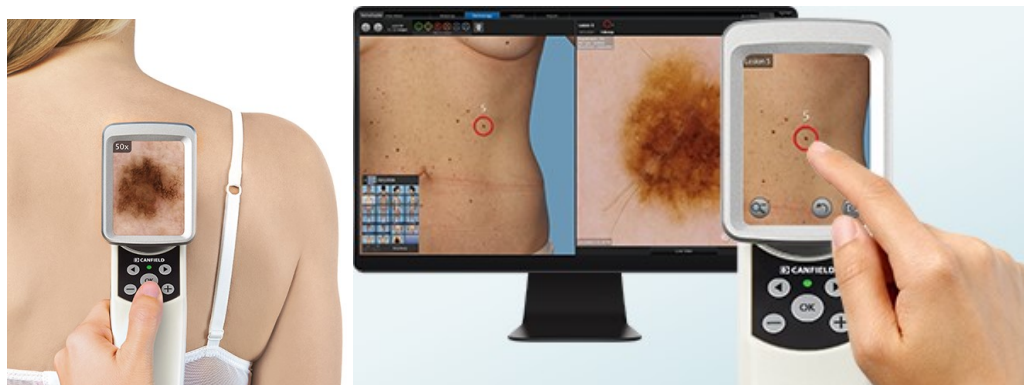
Cena včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

Záruka dva roky na kameru

Doba dodání: cca 6-8 týdnů

Platnost nabídky: do 25.2.2024

**Systém je kompatibilní s instalací D200evo/DermaGraphix provozovaným ve FN Plzeň
pořízeným v roce 2021**



Vypracoval:
XXX

Technická specifikace předmětu dodávky

Digitální dermatoskop Visiomed microDERM D-200evo, výrobce Canfield Scientific Europe, Bielefeld, SRN, dceřiná společnost Canfield Scientific PZT certifikovaný podle 93/42/EEC, třída I

Popis kamery:

První plně digitální dermatoskop na světě

Snímání za standardizovaných podmínek v plném rozsahu

Speciální obrazový snímač s rozlišením 6,5MPix a technologií StarVis, formát snímacího čipu 4:3

Propojení kamery a PC pomocí USB rozhraní (délka kabelu cca. 2,5m)

Barva světla odpovídající dennímu spektru, LED

Dotykový 2,8" displej v hlavě kamery pro živý náhled snímaného obrazu a ovládání software

Zvětšení kamery se ovládá tlačítky na kameře

Pořizování přehledových snímků s funkcí Autofokus a možností nastavení dle světelných podmínek v místnosti

Optické zvětšení 15x, 30x, 50x, 80x a 200x, další plynulé zvětšování digitálně

5 ovládacích tlačítek na kameře pro ovládání kamery a softwaru

Tři výměnné nástavce na kameru z materiálu bránícímu vstupu okolního světla na kůži (malý se sklem, velký se sklem, velký se sklem s polarizačním filtrem)

Malá, lehká a ergonomická ruční kamera

Osvětlení denním spektrem 400-810 nm řízené samostatným procesorem

Brilantní optické členy bez chromatických a sférických vad

Patentovaná optomechanika kamery

Autokalibrační funkce kamery při každém spuštění

Připojení k PC pomocí USB rozhraní, délka kabelu cca 2,5 m

Obsahuje databázovou, analytickou a expertní část

Jediný DD s expertním systémem založeným na multicentrické studii DANAOS (Diagnosis And Neural Analysis Of Skin Cancer) prováděné 14 klinikami za podpory grantu EU (publikováno v British Journal



of Dermatology) a DEXI 2 (nový algoritmus na bázi umělé inteligence, zobrazuje i náhledy podobných lézí) pro výpočet skóre a určení pravděpodobnosti malignity léze
Digitální filtry pro lepší zobrazení některých struktur léze
Porovnávání snímků v čase
Ovládání SW při snímkování pomocí tlačítek na kameře a pomocí dotykového displeje
Rychlý a přehledný systém následných kontrol (follow-up)
Označování snímků barevnými kódy
Počet snímků na jednoho pacienta a počet vyšetřovaných unikátních lézí na jednom pacientovi není softwarově nijak omezen
Silné vyhledávací nástroje s možností kombinace vyhledávacích parametrů
Možnost propojení a rozšíření v rámci nemocniční sítě
Možnost budoucího rozšíření o další pracovní stanice v rámci sítě
Možnost budoucího rozšíření o další SW moduly (hair, fotodynamická diagnostika...)
Logický a přehledný SW
CE certifikováno jako lékařský přístroj třídy I

**Požadavky na implementaci dodávaných technologií do sítě zadavatele(zajišťuje zadavatel):
Jedná se o aplikaci typu klient/server, případně lokální instalaci**

- a. Požadavky na server (hardware)
 - Lze použít jak samostatný fyzický, tak virtuální server
 - Výkon procesoru minimálně 4 Core Intel i7 nebo vyšší
 - RAM minimálně 16 GB
 - Místo na disku pro aplikaci Canfield 10 GB
 - Místo na disku pro data je dané intenzitou používání. Pokud budeme uvažovat jednoho modelového pacienta nasnímaného skenerem IS2 (celé tělo, režim studio + XP) a průměrně 30 lézí, bude potřeba cca. 800 MB. Předpokládáme-li 10 pacientů za den a 250 pracovních dnů v roce, pak přibližně 2TB/ročně. V případě požadavku na migraci dat ze stávajícího systému do nového je nutné připočítat ještě objem dat stávající databáze.
 - Počet a propustnost síťových karet: 1 karta, 1000 Mbps (WiFi nepodporována)
- b. Požadavky na server (software)
 - Operační systém Windows Server 2016 nebo 2019, pouze 64 bit verze
 - Další SW požadavky: MS SQL Server 2009 Express (je součástí dodávaného SW řešení)
 - Odhad přírůstku dat: Pokud budeme uvažovat jednoho modelového pacienta nasnímaného skenerem IS2 (celé tělo, režim studio + XP) a průměrně 30 lézí, bude potřeba cca. 800 MB. Předpokládáme-li 10 pacientů za den a 250 pracovních dnů v roce, pak přibližně 2TB/ročně.
- c. Požadavky na klientskou stanici (hardware)
 - Výkon procesoru minimálně 4 Core Intel i7 nebo vyšší
 - RAM minimálně 16 GB
 - Místo na disku pro aplikaci Canfield 10 GB
 - Požadavky na grafickou kartu: Nvidia s RAM 2 GB minimum
 - Monitor s rozlišením 1280 x 900 min, FullHD, 2K, 4K (4K monitory podporovány do zvětšení 150%), formát obrazovky 16:9 nebo 16:10
 - Počet a propustnost síťových karet: 1 karta, 1000 Mbps (WiFi nepodporována)
 - Jeden volný USB port typu A pro připojení kamery D200evo
- d. Požadavky na klientskou stanici (software)
 - Podporované operační systémy: Windows 10 x64
 - Podporovaný prohlížeč Internet Explorer 11
 - Další SW požadavky: nejsou
- e. Požadavky na síťovou komunikaci
 - Specifikace TCP/UDP portů pro komunikaci mezi aplikací a serverem:
 - Interní: porty 9090, 9091, 1433, 1434
 - Externí: Port 443 outbound (Portal service, licencování)
 - Požadavky na konektivitu do sítě internet: jednotky MB pro Portal service, v případě zásahu podpory jednotky GB
- f. Dodání software třetích stran
 - MS SQL Express 2009 je součástí dodávky
 - Licence Windows OS Server 2019 dodá kupující
- g. Přístup dálkové správy pomocí SW Teamviewer (nutný pouze pro instalaci)
 - Země původu:
 - USA/Německo



-
- Záruční a pozáruční servis provádí dodavatel, softwarové záležitosti ve spolupráci s pobočkou výrobce v Německu.
-
- Cena se rozumí včetně dopravy, instalace a zaškolení obsluhy.
- Záruka 24 měsíců formou programu Canfield Care (updaty a upgrady software zdarma)

Odlišnosti od specifikace zasláné zadavatelem:

Rozlišení kamery 6,5 MPix (požadováno 5 MPix)

Maximální zvětšení kamery 200 x (požadováno 100 x)

Napájení kamery přes USB+ síťový adapter (požadováno napájení přes USB)

Barevná kalibrace není potřeba (požadováno barevná kalibrace prováděná uživatelsky)