

Kupní smlouva č. HOL 09/17

uzavřená podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

mezi

prodávajícím: **COMFES spol. s r.o.**
zapsanou v OR vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 23206
se sídlem: Cihlářská 643/19, Brno 602 00
zastoupenou: Ing. Pavlem Havlíkem, jednatelem společnosti
IČ: 607 24 846
DIČ: CZ60724846
bankovní spojení: ČSOB a.s., hl. pobočka Brno
č. účtu: 382366963/0300

a

kupujícím: **Fakultní nemocnicí Hradec Králové**
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem
IČ: 00179906
DIČ: CZ00179906
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 24639511/0710

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží „Software“ dle zadávacích podmínek ze dne 22. 11. 2017 a nabídky č. **HOL 190117-004a** ze dne **27. 11. 2017**, která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v příloze č. 1, spolu s doklady ke zboží se vztahujícími.

Nedílnou součástí dodávky je:

- dodací list,
- doklad o proškolení obsluhy, vč. uvedení proškolené osoby, která bude nadále oprávněna školit další personál,
- instalační protokol,
- návod k obsluze přístroje v českém jazyce 2x (1x pro potřeby pracoviště v listinné formě, 1x pro potřeby OZT v elektronické podobě)
- záruční list
- ES prohlášení o shodě výrobku (EC Declaration of Conformity) dle NV 22/1997 Sb. v platném znění; pro zdravotnické prostředky tříd I sterilní, I měřicí, IIa, IIb nebo III musí být CE doplněno číslem Notifikované osoby,
- na přístroj, případně na všechny jeho komponenty, musí být v prohlášení o shodě (eventuálně v jiném písemném dokladu, který bude též součástí dodávky a bude potvrzen dodavatelem) uvedena třída zdravotnického prostředku,
- přesná adresa výrobce zboží a země původu jsou uvedeny v prohlášení o shodě (eventuálně v jiném písemném dokladu, který bude též součástí dodávky a bude potvrzen dodavatelem),
- pokud se dodávka skládá z více samostatných komponent, jsou součástí dodávky platná prohlášení o shodě na všechny komponenty dodávky,
- na všechny doklady předkládané v jiném než v českém jazyce je součástí dodávky též jejich český překlad, za jehož správnost odpovídá prodávající,
- likvidace veškerého obalového odpadu.

Součástí dodávky je rovněž:

- doklad osoby, která je poučena výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku (viz §61 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích),
- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz §65 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích).

Kupující se zavazuje zboží odebrat a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

Závazek prodávajícího splnit předmět smlouvy bude splněn podpisem instalačního protokolu při převzetí zboží oprávněným zaměstnancem (OZT) a zaškolením obsluhy. Po provedení instalace a zaškolení obsluhy v místě plnění bude zúčastněnými (prodávající, přebírající pracoviště, zaměstnanec OZT) podepsán instalační protokol a ten prodávající přiloží k daňovému dokladu - faktuře.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky, [REDAKCE]

Tento odbor je do dokončení instalace a předání zařízení do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

II. KUPNÍ CENA

Celková kupní cena za předmět smlouvy dle čl. I., bez DPH, činí **204 800,- Kč**, slovy: **dvěstěčtyřitisícosmsetkorunčeských.**

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, instalaci a zaškolení obsluhy a je cenou konečnou.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

III. DOBA PLNĚNÍ

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, dle čl. I. této kupní smlouvy do 4 týdnů od data podpisu této kupní smlouvy.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

IV. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu smlouvy je **Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové, Ústav klinické biochemie a diagnostiky.**

V. ODPOVĚDNOST ZA VADY ZBOŽÍ

Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců ode dne podpisu instalačního protokolu oprávněným zaměstnancem kupujícího.

Záruční servis bude prodávajícím poskytován bezplatně.

Součástí tohoto záručního servisu jsou též veškeré předepsané technické kontroly (ať předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů). To se týká i

případně použitého spotřebního materiálu, který je k získání kladného výsledku této kontroly potřeba. K provedení těchto předepsaných kontrol nemusí kupující servisní organizaci prodávajícího žádným způsobem vyzývat. Poslední záruční bezpečnostně technická kontrola (BTK) musí být prodávajícím provedena nejdříve jeden kalendářní měsíc před koncem záruční lhůty předmětu plnění.

Závada bude odstraněna do 48 hodin od nahlášení reklamace, popř. prodávající bezplatně zapůjčí kupujícímu náhradní přístroj, a to na celou dobu opravy.

Záruční servis zajistí servisní středisko prodávajícího:

Adresa: Cihlářska 643/19, 602 00 Brno, tel. 532 191 565 fax: 532 191 564

kontaktní osoba: XXXXXXXXXX

Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje, že v případě zájmu kupujícího s ním uzavře smlouvu o servisu.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Kupní cena uvedená v čl. II. této smlouvy bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Fakturu vystaví prodávající po provedení instalace zboží a zaškolení obsluhy kupujícího. Splatnost bude do 30 dní ode dne doručení faktury.

Každá faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na faktuře musí být mj. uvedena odvolávka na smlouvu; úplný rozpis jednotlivých nákladů souvisejících s dodávkou pro správné určení provozních a pořizovacích výdajů v účetnictví kupujícího, soupis příloh, razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

VII.

NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

Kupující nabude vlastnické právo ke zboží úplným zaplacením kupní ceny uvedené v čl. II. této smlouvy.

VIII.

SANKCE

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě pozdního dodání zboží se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,025 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.

V případě nedodržení termínu servisních zásahů, dle čl. V. této smlouvy, bude kupujícím uplatňována smluvní pokuta, a to ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží za každý započatý den zpoždění.

**IX.
ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
2. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tedy prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž kupujícímu náleží dvě vyhotovení a prodávajícímu dvě vyhotovení.

Příloha č. 1: Nabídka č. HOL 190117-004a

V Hradci Králové, dne 13. 12. 2017

V Brně, dne 8. prosince 2017

.....
Za objednatele:
Fakultní nemocnice Hradec Králové
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,
ředitel

.....
Za poskytovatele:
COMFES spol. s r.o.
Ing. Pavel Havlík
jednatel společnosti

Cenová nabídka

č. HOL 190117-004a

pro

Fakultní nemocnici Hradec Králové

(Ústav klinické biochemie a diagnostiky)

na

software



pro stanovení trabekulárního skóre

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Informace o dodavateli:

Společnost **COMFES** nabízí v oblasti rentgenové techniky zdravotnickým zařízením tyto přístroje:

- Systémy pro mamografii **HOLOGIC** divize **LORAD**, zahrnující klasické film/fólie mamografy M-IV, nejmodernější digitální mamografy LORAD Selenia a Dimensions, horizontální stůl **MultiCare Platinum**, sloužící k provádění stereotaktické biopsie v leže, hi-end počítačovou stanici pro hodnocení a popisování mamografických snímků, atd.
- Denzitometry **HOLOGIC** QDR sloužící pro lokální i celotělovou diagnostiku denzity kostí, s rozsáhlým programovým vybavením.
- Ultrazvukový patní denzitometr **HOLOGIC** Sahara.
- Přístroje pro vakuovou biopsii prsu **HOLOGIC SUROS ATEC**.
- Mini C-rameno **HOLOGIC** Fluoroscane **InSight**.
- Digitální RDG přístroje pro vzorky **Faxitron BioVision** a **CoreVision**
- Software pro stanovení trabekulárního skóre **TBS iNSight**

Záruka:

Záruční doba 24 měsíců od uvedení do provozu (včetně upgrade na aktuální verzi)

Dodací lhůta:

Do 7 dnů od potvrzení objednávky nebo uzavření smlouvy

Referenční pracoviště:

VFN v Praze, III. interní klinika – TBS Insight v.1.9.2

Stafila, s.r.o., České Budějovice – TBS Insight v.2.0.0

Ústřední vojenská nemocnice – Fakultní vojenská nemocnice v Praze – TBS Insight v.3.0.2

Fakultní nemocnice Plzeň – TBS Insight v.2.1.2

MUDr. Marie Láďová, České Budějovice – TBS Insight v.3.0.2

Nemocnice Jablonec nad Nisou p.o. – TBS Insight v.3.0.2

Artroskan, s. r. o., Ostrava – TBS Insight v.3.0.2

Datum vypracování:

27.11.2017

Platnost nabídky:

Nabídka platí dva měsíce od data vypracování

Nabídka číslo:

HOL 190117-004a

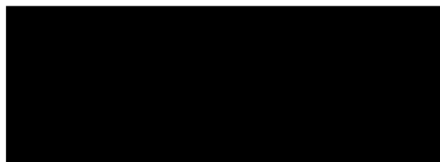
Nabídku vypracoval – kontaktní informace:

COMFES, spol. s r. o.

Ing. Pavel Havlík

Cihlářská 19

602 00 Brno



Software TBS Insight® pro stanovení trabekulárního skóre

TBS Insight® je unikátní aplikační software vyvinutý frou **MedImaps** a centrem pro výzkum onemocnění kostí univerzitní nemocnice v Lausanne (prof. Didier Hans).

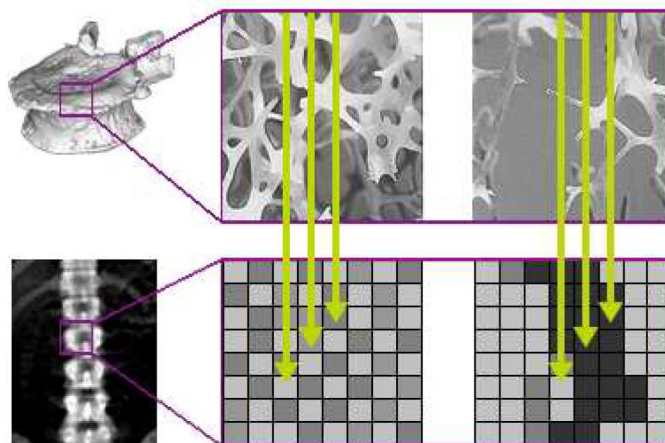
Aplikace je založena na využití experimentálního variogramu při analýze obrazu struktury snímku AP páteře s cílem stanovení tzv. trabekulárního skóre (TBS-skóre), které charakterizuje kvalitu mikroarchitektury kosti. Výsledky jsou porovnávány s normativními hodnotami.

TBS Insight® je instalován jako samostatná aplikace na řídicí počítač kostního denzitometru a spolupracuje s datáází snímků denzitometru. Při detekci nového snímku AP páteře je okamžitě nabídnuta možnost analýzy a tisku. Je možné zpracovávat i staré historické snímky z dřívějších vyšetření. Při existenci více snímků od identického pacienta je možné provést analýzu „rate of change“ a určit procento změny výsledků v závislosti na čase.

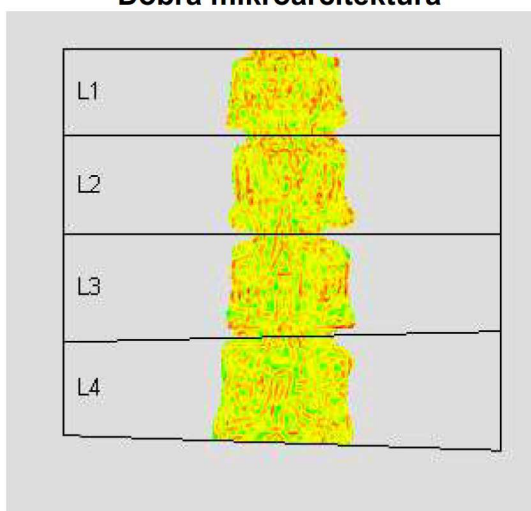
Program **TBS Insight®** byl ověřen mnoha nezávislými klinickými studiemi (např. rozsáhlá studie Manitoba – 27940 pacientů...) a je v procesu schvalování FDA.

Výsledky výpočtu BMD (T-skóre) a TBS-skóre jsou na sobě nezávislé.

Metoda výpočtu TBS-skóre představuje vysokou přidanou hodnotu ke stávajícím aplikacím a má před sebou rozsáhlé uplatnění a budoucnost. Na níže uvedených schématech je znázorněn princip analýzy a výpočtu TBS skóre.

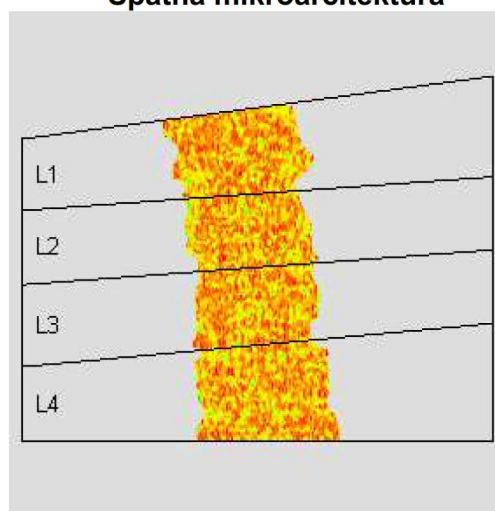


Dobrá mikroarcitektura



BMD= 0,652g/cm², TBS = 1.360

Špatná mikroarcitektura



BMD= 0,659g/cm², TBS = 1.115

Nabízená konfigurace

- **TBS Insight v.3.0.2 (Trabecular Bone score app.)** - 1 ks časově neomezená licence pro analýzu snímků z kostního denzitometru **Discovery s/n 83551**
- **TBS fantom pro aplikaci TBS Insight** (soubor kalibračních dat k danému denzitometru)
- **Údržba software TBS Insight na následujících 24 měsících** (automatický upgrade na aktuální verzi software, migrace licence a dat na eventuálně nově pořízený denzitometr HOLOGIC)

Cenová nabídka za programový balík TBS InSight®

Nabídková cena za software pro stanovení trabekulárního skóre **TBS InSight® v. 3.0.2** umožňující stanovit index TBS mikroarchitektury kosti lumbální páteře a výpočet FRAX s přihlédnutím k hodnotám TBS pro kostní denzitometr **Discovery A s/n 83551**.

Nabídková cena celkem bez DPH	204 800,- Kč
DPH 21%	43 008,- Kč
Cena s DPH 21%	247 808,- Kč

Výše uvedené ceny zahrnují:

- cenu bez DPH a s DPH; DPH je ve výši 21%
- dopravu
- instalaci a zaškolení obsluhy
- dvouletou záruční dobu na vyměňené komponenty
- uživatelské příručky v českém jazyku
- dvouletý upgrade software na aktuální uvolněnou verzi sw **TBS Insight** a migraci licence na případně nový denzitometr Hologic

Těšíme se na spolupráci.

V Brně 27.11.2017

COMFES

