

KUPNÍ SMLOUVA a LICENČNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. a § 2358 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

se sídlem: Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 10, číslo účtu 22734101/0100

zastoupena: prof. MUDr. Petrem Widimským, DrSc. - děkanem

(dále jen jako „kupující“)

a

Biomedica ČS, s. r.o.

se sídlem: Radlická 740/113d, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 46342907

DIČ: CZ46342907

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddílu C, vložce 52908

bankovní spojení: Raiffensbank a.s., číslo účtu 1021018730/5500

zastoupena: Ing. Alešem Donátem, jednatelem

(dále jen jako „prodávající“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni též jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Prodávající a kupující tímto uzavírají tuto kupní a licenční smlouvu (dále jen „Smlouva“) jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zadávané mimo režim ZZVZ, realizované v rámci projektu s názvem Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění (Program EXCELES) s registračním číslem LX22NPO5104.

I. Účel a předmět Smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu software s názvem 3mensio Structural Heart včetně příslušenství dle cenové nabídky ze dne 16. 9. 2022 (dále jen jako „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány také doklady potřebné pro řádné užívání zboží, tj. zejména návod k použití zboží v českém nebo anglickém jazyce, záruční list, apod. Předmětem této Smlouvy je současně licence k užívání software 3mensio Structural Heart (dále jen „Software“).
2. Kupující se na základě této Smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží a za licenci odměnu specifikovanou v čl. II. této Smlouvy.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že předmět této smlouvy je realizován prostřednictvím Evropského strukturálního a investičního fondu v rámci Operačního programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES s názvem Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění (Program EXCELES) s registračním číslem LX22NPO5104 (dále jen „Projekt“).



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

II. Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží činí

Celková cena bez DPH v Kč	1.982.644,63
DPH v %	21
DPH v Kč	416.355,37
Celková cena včetně DPH v Kč	2.399.000,- (slovy: dva miliony tři sta devadesát devět tisíc korun českých).

- V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této Smlouvy, včetně instalace zboží, příp. montáže či implementace a uvedení do plného provozu, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny, a to zejména pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy (včetně odnosu zboží do místa, kde bude instalováno), náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daň a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace. Kupní cena je cenou konečnou a nepřekročitelnou. Pro vyloučení všech pochybností smluví strany uvádějí, že v kupní ceně je zahrnuta také cena za licenci k Software dle této Smlouvy.
- Kupní cena předmětu Smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím.
- Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této Smlouvy), zaškolení obsluhy zboží a podpisu protokolu o předání zboží oběma smluvními stranami. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu dle čl. III odst. 1 této Smlouvy.
- Jakákoli faktura vystavená prodávajícím podle této smlouvy musí obsahovat alespoň následující náležitosti
 - odkaz na tuto smlouvu;
 - všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména, nikoli však výlučně, Zákona o dani z přidané hodnoty);
 - popis fakturovaného zboží a fakturovanou cenu;
 - registrační číslo Projektu ve formátu: LX22NPO5104;
 - jako přílohu kopii příslušného předávacího protokolu o převzetí zboží kupujícím.

Splatnost faktur je do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této Smlouvy.

- Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.

III. Doba a místo plnění

- Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **4 týdnů** od podpisu kupní Smlouvy. Přesné datum předání bude určeno na základě dohody mezi prodávajícím a kupujícím. Za předání zboží se považuje jeho dodání a instalace na adresu pracoviště kupujícího umístěného v areálu



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10, Pávilon S, Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV včetně jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I odst. 1 této Smlouvy), zaškolení obsluhy předmětu Smlouvy a podpisu protokolu o předání zboží oběma kupními stranami.

2. Protokol o předání zboží bude obsahovat potvrzení kupujícího o tom, že byl ze strany prodávajícího seznámen s návodem k použití zboží.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této Smlouvy včetně převzetí předmětu plnění určen/a doc. MUDr. Viktor Kočka, Ph.D., telefon: +420 602 800 288, e-mail: viktor.kocka@fnkv.cz a kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této Smlouvy včetně předání předmětu plnění určena Mgr. Romana Modrová telefon: +420 702 045 706, e-mail: romana.modrova@bmgrp.cz
4. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV. Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (čl. III. odst. 1 této Smlouvy).
2. V případě, že zboží bude doručeno kupujícímu prostřednictvím přepravce, přechází nebezpečí škody na zboží na kupujícího okamžikem převzetí zboží od tohoto přepravce.

V. Odpovědnost za vady zboží, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami, příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Kupující není povinen převzít zboží, má-li zboží jakékoli vady, nebo nesplnil-li prodávající řádně kteroukoli ze svých povinností stanovených v této Smlouvě. V takovém případě kupující informuje prodávajícího o důvodech nepřevzetí zboží.
3. Rozhodne-li se kupující zboží převzít i přesto, že zboží má zjevné vady nebo prodávající nesplnil řádně všechny své povinnosti dle této Smlouvy, vytkne kupující prodávajícímu v předávacím protokolu zjevné vady. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit tyto vady do 2 týdnů ode dne podpisu předávacího protokolu, anebo v jiné přiměřené lhůtě, na které se smluvní strany případně dohodnou a uvedou ji do předávacího protokolu.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy). Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě, že se v průběhu záruční doby vyskytne jakákoli vada zboží, má kupující právo dle vlastního výběru:
 - a. požadovat odstranění vady, je-li vada odstranitelná;
 - b. požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - c. od této Smlouvy odstoupit.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

6. Zvolí-li kupující jako nárok z vad odstranění této vady, je prodávající povinen doručit kupujícímu písemnou akceptaci uplatněné vady bezprostředně následující pracovní den a zahájit její odstraňování do 72 hod. od nahlášení vady. Proávající je povinen vadu odstranit do 2 týdnů od nahlášení vady kupujícím, a není-li to z objektivních důvodů, které prodávající označí možné, tak v přiměřené lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou.
7. Proávající se zavazuje, že při odstraňování vad zboží se bude řídit provozními pokyny kupujícího, budou-li vydány, a bude postupovat takovým způsobem, aby co nejméně zasahoval do užívání zboží kupujícím a do běžného provozu kupujícího.
8. Neodstraní-li prodávající odstranitelnou vadu ve lhůtě dle této Smlouvy, může kupující dle svého uvážení buď zvolit jiný nárok z vady dle této Smlouvy nebo vadu odstranit sám nebo s pomocí třetí osoby na náklady prodávajícího. Proávající je v takovém případě povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady, které kupující vynaložil při odstraňování vady nebo v souvislosti s ní.
9. Zvolil-li kupující jako nárok z vad slevu z kupní ceny, navrhne prodávajícímu písemně výši slevy. Pokud prodávající tento návrh neodmítne písemně ve lhůtě 10 dnů od jeho doručení, je výše slevy navržena kupujícím závazná pro obě smluvní strany. V případě, že prodávající včas odmítne navrženou výši slevy z kupní ceny, určí výši slevy znalec určený ze seznamu znalců dohodou smluvních stran. Znalcem stanovená sleva bude závazná pro obě smluvní strany. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese prodávající, ledaže se prokáže, že se o vadu nejednalo.
10. Záruka se vztahuje jak na Software, tak také na příslušenství. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
11. Proávající se zavazuje k bezplatnému záručnímu servisu po dobu záruky, tj. 24 měsíců. Záručním servisem se rozumí taková činnost prodávajícího, která předchází vzniku vad zboží a slouží k uchování ujednaných či obvyklých vlastností zboží. Proávající zajistí záruční servis v místě instalace zboží. Záruční vady bude kupující hlásit prodávajícímu na následující emailovou adresu: lukas.dibdiak@bmgrp.cz.
12. Proávající se zavazuje k dodání náhradních dílů po dobu minimálně 24 měsíců dalšího provozu, tedy minimálně po dobu 48 měsíců ode dne následujícího po dni předání zboží.

VI. Licence

1. Na základě této licenční smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (dále jen „licence“) k softwaru 3mensio Structural Heart, a to v neomezeném rozsahu.
2. Licenční smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, prodávající poskytuje kupujícímu časově neomezenou licenci.
3. Proávající při výkonu povinností vyplývajících z této smlouvy potvrzuje, zaručuje a plně odpovídá za to, že plněním závazků z jeho strany neomezuje ani neporušuje žádná práva jakékoliv třetí strany.
4. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že se jedná o licenci nevýhradní a úplatnou. Odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny dle čl. II. této smlouvy a prodávajícímu nenáleží za licenci žádná dodatečná odměna nad rámec částky zde uvedené.

VII. Salvátorská klauzule



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné a neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného a neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů České republiky.

VIII. Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
2. Prodávající není oprávněn převést práva a povinnosti z této kupní Smlouvy či z její části na třetí osobu bez souhlasu kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje mít v době instalace zboží uzavřenou účinnou pojistnou Smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě. Pojistné krytí musí činit minimálně 2 mil. Kč pro jeden škodní případ. Prodávající je povinen předložit kupujícímu pojistné smlouvy či certifikáty prokazující existenci pojištění v rozsahu uvedeném v tomto bodu na požádání kupujícího před instalací zboží.
4. Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce v rámci Zadávacího řízení, i když nejsou v této Smlouvě výslovně vyjádřeny.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující jakožto další účastník Projektu, je povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly, resp. auditu, vztahujících se k realizaci Projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci Projektu, resp. udržitelnosti Projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditů v souladu s podmínkami poskytovatele Projektu, kterým je Česká republika Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, IČO 00022985 dále jen „Poskytovatel“).
6. Prodávající bere na vědomí, že kupující jakožto další účastník Projektu, je povinen dodržovat pravidla publicity a provádět propagaci Projektu v souladu s pravidly Poskytovatele.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující jakožto další účastník Projektu, je povinen uchovat veškeré dokumenty související s realizací Projektu v souladu s platnými právními předpisy ČR a EU a v souladu s pravidly Poskytovatele.
8. Kupující si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

IX. Registrace

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu Smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace Smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).

2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že informace obsažené v části Smlouvy určené k uveřejnění v registru smluv, včetně metadat, neobsahují žádné informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a současně a nenaplnují znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Informace, které naplňují znaky obchodního tajemství a smluvní strany tyto označily jako obchodní tajemství, nebudou v registru smluv zveřejněny. Smluvní strany prohlašují, že výjimka z uveřejnění dle předchozí věty se nevztahuje na informace o rozsahu a příjemci veřejných prostředků.

X. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí právem České republiky, platnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména jeho §§ 2079 a následujícími, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že Vídeňská úmluva o mezinárodní koupi zboží se na právní vztahy vyplývající z této Smlouvy neuplatní.
2. Při výkladu této Smlouvy nemají obchodní zvyklosti přednost před právními předpisy, zejména před zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Jakékoli spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, se Smluvní strany zavazují řešit smírně, především dohodou obou Smluvních stran, a pouze v případě, že nedojde k vzájemné dohodě, budou spory řešeny soudní cestou u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
4. Smlouvu je možné měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran nebo jinými osobami k zastupování oprávněnými. Je-li dodatek uzavírán elektronickými prostředky, je vyhotoven v jednom originále. Pokud je tento dodatek uzavírán v písemné (fyzické) formě, je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
6. Je-li tato Smlouva uzavírána v písemné formě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li tato Smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. V takovém případě se kupující zavazuje zajistit zaslání druhé smluvní straně podepsané vyhotovení.
7. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této Smlouvy a že pokud jim z této Smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené Smlouvě připojují. Smluvní strany připojují své podpisy písemně prostřednictvím osoby oprávněné za ně jednat, či elektronicky prostřednictvím elektronického zaručeného podpisu ve smyslu Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014, o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES.

PODPISOVÁ STRANA NÁSLEDUJE



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

V Praze dne 29.9.2022

V Praze dne 10.10.2022

prodávající
Ing. Aleš Donát
Jednatel

kupující
prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.
děkan



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Offer of manufacturer 's software products PIE Medical Imaging 3mensio Structural Heart – Aortic Valve, Mitral Valve, Tricuspid Valve, LAA, Pulmonary

Customer:

3rd faculty of Medicine, Charles University

Ruská 2411/87

Prague 10

100 00

Supplier:

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d

Prague 5 – Jinonice

158 00

Processed the offer: Mgr. Romana Modrová, Ing. Mgr. Lukáš Dibdiak

The date of preparation of the offer: 16.09.2022

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d • 158 00 Praha 5 - Jinonice • T +420 283 933 605 • F +420 283 932 507 • info@bmgrp.cz • www.bmgrp.cz

Pobočka Brno: Podnásepní 1 • 602 00 Brno • T +420 545 214 915 • F +420 545 573 242

IČO: 46342907 DIČ: CZ46342907 • Bankovní spojení: 1021018730/5500 Raiffeisenbank, a.s. • Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 52908, společnost je certifikována ISO certifikátem 9001

Content of offer

Introduction.....	2
Product description	2
3mensio Structural Heart	2
Modul base	3
Modul Aortic Valve	3
Modul Mitral Valve.....	3
Modul Tricuspid Valve	4
Modul LAA	4
Modul Pulmonary Valve.....	4
Price offer	5
Conditions	5
Contacts	5
Technical questions	5
Business questions.....	5
Attachments	6

Introduction

The company BIOMEDICA ČS, s.r.o. (hereinafter referred to as "Biomedica"), in consultation with the staff of the 3rd Faculty of Medicine, Charles University and the Royal Vinohrady University Hospital, submits this offer for the software product manufactured by PIE Medical Imaging 3mensio Structural Heart - Mitral Valve, Tricuspid Valve, LAA and Pulmonary Valve. 3mensio Structural Heart is a modular system. It is always necessary to start with the "base" module and then add other special modules to it.

Product description

3mensio Structural Heart

3mensio Structural Heart is a modular software tool that helps interventional cardiologists quickly and accurately plan percutaneous interventions. The software allows you to process a variety of patient data sources, view them, and process images using a comprehensive set of tools to assess different heart structures and blood vessels. Its use is mainly for pre-operative planning, determining the size of implants for

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d • 158 00 Praha 5 - Jinonice • T +420 283 933 605 • F +420 283 932 507 • info@bmgrp.cz • www.bmgrp.cz

Pobočka Brno: Podnásepní 1 • 602 00 Brno • T +420 545 214 915 • F +420 545 573 242

IČO: 46342907 DIČ: CZ46342907 • Bankovní spojení: 1021018730/5500 Raiffeisenbank, a.s. • Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 52908, společnost je certifikována ISO certifikátem 9001

interventional and cardiovascular operations and also for postoperative assessment. The individual available modules are used for various areas of intervention.

The basic advantages of this software tool include, above all, the versatility and independence of imaging technology manufacturers, very complex tools to work with data, visualization of individual structures in 2D and 3D, measurement options and accurate planning. The effect for users is primarily a reduction in their own performance, elimination of incorrectly selected implant sizes and thus a reduction in subsequent complications.

Modul base

Basic module of the 3mensio Structural Heart software package. This module is always required in the number of licenses that corresponds to the maximum number of licenses of individual modules. This is the basic component that ensures the functionality of the program and the integration of individual modules.

Modul Aortic Valve

3mensio Aortic Valve allows you to quickly and reliably pre-plan aortic valve replacement procedures (TAVR/TAVI). The workflow consists of several modules for the assessment and sizing of the aortic root and approach route assessment. Assess for each patient if the transfemoral, transsubclavian, transapical or direct aortic approach is most suitable. The software has an intuitive workflow assistant which acts as a guide through the software making it intuitive and easy to use.

Modul Mitral Valve

The Mitral Valve is a complex 3D structure. Mitral regurgitation can be treated by replacing the native valve (TMVR) or by repairing the native valve (TMVr). Planning for both types of procedures can be done using the 3mensio Mitral Valve workflow. With a single click we orientate on the mitral annulus. We can do an assisted mitral annulus trace to understand the 3D shape and dimensions of the annulus.

Additional features have been developed specifically to plan for replacement or repair. Relationships with surrounding structures like the Aortic Valve and Coronary Vessels can quickly be assessed. An easy comparison between the ED and ES phase can be performed. The approach route can be assessed using either the Transseptal or Direct Access approach module.

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d • 158 00 Praha 5 - Jinonice • T +420 283 933 605 • F +420 283 932 507 • info@bmgrp.cz • www.bmgrp.cz

Pobočka Brno: Podnásepní 1 • 602 00 Brno • T +420 545 214 915 • F +420 545 573 242

IČO: 46342907 DIČ: CZ46342907 • Bankovní spojení: 1021018730/5500 Raiffeisenbank, a.s. • Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 52908, společnost je certifikována ISO certifikátem 9001

Modul Tricuspid Valve

A large group of patients that suffer from right sided heart failure also experience Tricuspid Regurgitation. If this stays untreated the patients have a poor prognosis. Tricuspid Regurgitation can be treated by repairing or replacing the native valve. This workflow is developed to pre-plan percutaneous Transcatheter Tricuspid Valve repair or replacement. Different modules provide information on the Tricuspid Valve and the surrounding structures and the different approach routes that are available to access the valve.

Modul LAA

The LAA workflow can be used to easily pre-plan for Left Atrial Appendage Occlusions (LAAO) on MSCT. The automatic generated 3D segmentation of the heart gives a quick and intuitive view of the LAA, left atrium and surrounding structures in 3D. The LAA ostium and landing zone can be annotated and accurately measured. The Septal Crossing workflow provides insight in the relationship between the LAA and the intra-atrial septum and can be used for the planning of the septal puncture point.

Modul Pulmonary Valve

Congenital Heart Disease is a defect in the heart that is present at birth. In a group of these patients the pulmonary valve does not function properly and the valve needs to be replaced. As a prosthetic valve only has a limited lifespan these valve needs to be replaced a number of times during a life. To make the procedure less invasive Percutaneous Pulmonary Valve Implantation (PPVI) has been developed. 3mensio Pulmonary Valve is a dedicated workflow to plan PPVI. The automatic segmentation gives a quick overview of the patient's anatomy. Different features enable the assessment of the surrounding structures and the planning of a stent and valve.

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d • 158 00 Praha 5 - Jinonice • T +420 283 933 605 • F +420 283 932 507 • info@bmgrp.cz • www.bmgrp.cz

Pobočka Brno: Podnásepní 1 • 602 00 Brno • T +420 545 214 915 • F +420 545 573 242

IČO: 46342907 DIČ: CZ46342907 • Bankovní spojení: 1021018730/5500 Raiffeisenbank, a.s. • Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 52908, společnost je certifikována ISO certifikátem 9001

Price offer

Company Biomedica offer software 3mensio Structural Heart. All prices are listed in Czech crowns. The VAT rate is 21%.

product code	product name	price offer (w/o VAT)	price offer (with VAT)
YK-3ME400FL-1	3mensio Base module Structural Heart FL 1	1 491 716,38 Kč	1 804 976,82 Kč
YK-3ME420FL-2	3mensio Structural Heart Mitral Valve FL 2		
YK-3ME460FL-1	3mensio Struct. Heart Tricuspid Valve FL 1		
YK-3ME430FL-1	3mensio Structural Heart LAA FL 1		
YK-3ME450FL-1	3mensio Struct. Heart Pulmonary Valve FL 1		
YK-3ME410FL-1	3mensio Structural Heart Aortic Valve FL 1		
SER903	SW updates - 3 years (1. Upgrade 11/2023, 2. Upgrade 11/2024, 3. Upgrade 11/2025)	490 928,25 Kč	594 023,18 Kč

Total incl. updates	1 982 644,63 Kč	2 399 000,00 Kč
----------------------------	------------------------	------------------------

Conditions

This offer is valid until October 31, 2022. The price also includes delivery and training at the customer in the Czech Republic.

Payment terms: Payment by invoice, maturity 30 days.

Delivery time: Within 30 days of signing the purchase contract or order.

Contacts

Technical questions

Hana Kovalová, tel.: +420 724 248 313, e-mail: hana.kovalova@bmgrp.cz

Business questions

Mgr. Romana Modrová, tel.: +420 702 045 706, e-mail: romana.modrova@bmgrp.cz

Ing. Mgr. Lukáš Dibdiak, tel.: +420 720 941 151, e-mail: lukas.dibdiak@bmgrp.cz

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d • 158 00 Praha 5 - Jinonice • T +420 283 933 605 • F +420 283 932 507 • info@bmgrp.cz • www.bmgrp.cz

Pobočka Brno: Podnásepní 1 • 602 00 Brno • T +420 545 214 915 • F +420 545 573 242

IČO: 46342907 DIČ: CZ46342907 • Bankovní spojení: 1021018730/5500 Raiffeisenbank, a.s. • Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 52908, společnost je certifikována ISO certifikátem 9001

Attachments

Product catalog leaflet:

- 3mensio Mitral Valve
- 3mensio Tricuspid Valve
- 3mensio LAA
- 3mensio Pulmonary Valve
- 3mensio Aortic Valve
- What's new 3mensio - 10.3 Mitral
- What's new 3mensio - 10.3 Tricuspid
- What's new 3mensio - 10.3 LAA
- What's new 3mensio – 10.3 Pulmonary
- What's new 3mensio – 10.3 Aortic

BIOMEDICA ČS, s.r.o.

Radlická 740/113d • 158 00 Praha 5 - Jinonice • T +420 283 933 605 • F +420 283 932 507 • info@bmgrp.cz • www.bmgrp.cz

Pobočka Brno: Podnásepní 1 • 602 00 Brno • T +420 545 214 915 • F +420 545 573 242

IČO: 46342907 DIČ: CZ46342907 • Bankovní spojení: 1021018730/5500 Raiffeisenbank, a.s. • Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 52908, společnost je certifikována ISO certifikátem 9001