Kupní smlouva

**1. Nemocnice Třinec, příspěvková organizace**

Se sídlem: Zastoupena:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení: Číslo účtu:

Kontaktní osoba: Telefon, e-mail:

*(dále jen „kupující")*

číslo: 92/EF/2024

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

I.

SMLUVNÍ STRANY

Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec

Ing. Jiřím Veverkou - ředitelem

00534242

CZ00534242

Komerční banka, a.s.

29034781/0100

Bc. Jaroslav Brzyszkowski, technický náměstek

+420 558 309 751, e-mail: [jaroslav.brzyszkowski@nemtr.cz](mailto:jaroslav.brzyszkowski@nemtr.cz)

a

Evropská 176/16, 160 41 Praha 6

2. **Olympus Czech Group, s.r.o, člen koncernu**

Se sídlem:

Zastoupena:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Tel:

email:

*(dále jen „prodávající')*

Radkem Šubotníkem a Martinem Kučerou - prokuristy

27068641

CZ27068641

Deutsche Bank AG Filiale Prag, organizační složka, Praha 1

3179800019 / 7910

Jiří Bartoš, Territory Manager

221 985 401

[info@olympus.cz](mailto:info@olympus.cz)

II.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností i faktickým stavem 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. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26. 7. 2024 podaná ve veřejné zakázce číslo: TRI/Buj/2024/25/endoskop. věž, EZAK: P24V00000144, název: Endoskopická věž.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy, včetně poskytování licencí k software, a že tímto neporušuje žádná autorská ani jiná práva žádné třetí osoby.
5. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládanáosoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

III.

PŘEDMĚT KOUPĚ

1. Předmětem smlouvy je koupě zboží cv-isoo **pal w/o powercord , cf-hqi ioodl w/bs, gif-iioo w/bs,**

Monitor 27" 4K, ESG-300 Elektrochirurgická jednotka, UCR ENDO C02 REGULATION UNIT, OFP-2 Oplachová pumpa a Dicompass s příslušenstvím, specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, jež je její nedílnou součástí, a povinnost prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.

1. Součástí předmětu koupě, jakož i součástí kupní ceny dle čl. IV této smlouvy, je rovněž doprava předmětu koupě do místa plnění, přeprava na příslušné oddělení dle čl. V této smlouvy, jeho instalace, zapojení a nastavení, likvidace obalů, odpadů, validace, kalibrace či jiné vstupní měření, zprovoznění a seznámení (proškolení) zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou tak, aby byli schopni předmět koupě řádně užívat, jakož i dodávka odpovídajícího software a licencí pro jeho bezplatné neomezené užívání kupujícím.
2. Součástí dodávky je předání následujících dokladů:

ES prohlášení o shodě výrobku / EC Declaration of Conformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě přístroje (I, Ha, lib anebo III), toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího (není-li třída přístroje uvedena v ES prohlášení o shodě výrobku).

Návod k obsluze přístroje i všech jeho součástí v českém jazyce v lx v tištěné a lx 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 a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění.

Doklady osoby, která je poučena výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění.

Doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem, k provádění odborné údržby dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění.

Licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.

1. Součástí předmětu koupě je také po dobu záruky bezplatné provádění všech výrobcem, dokumentací k předmětu koupě či zákonem stanovených kontrol, prohlídek, zkoušek a dalších servisních úkonů, zejména pak pravidelné periodické bezpečnostně technické kontroly (dále jen BTK) dle zákona č. 375/2022 Sb., kontroly elektrických zařízení (dále jen KEZ), validace, kalibrace.
2. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
3. Veškeré dokumenty dle odstavce 3 tohoto článku budou předány servisnímu technikovi kupujícího, a to nejpozději při dodání předmětu koupě. Předání dokumentů si domluví prodávající se servisním technikem kupujícího předem na tel. čísle: 724 648 740 nebo písemně e-mailem: marie.sikorováďnemtr.cz.
4. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané (nikoli demo nebo repasované), s nainstalovaným odpovídajícím softwarovým vybavením (je-li takového třeba pro řádné užívání zboží).
5. Prodávající odpovídá za to, že zboží pochází z autorizovaného obchodního kanálu výrobce.

IV.

KUPNÍ CENA

1. Kupní cena předmětu koupě jako celku je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky prodávajícího a činí:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plnění | Cena bez DPH | DPH 21% v Kč | Cena celkem vč. |
|  | v Kč | 12 % v Kč | DPH |
| Endoskopická věž | 4 032 592,00 | 846 182,87 | 4 879 153,06 |
|  | 378,00 |

1. Kupní cena je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně nákladů na dopravu a balení předmětu koupě do místa plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, dokumentace, jakož i veškeré poplatky, Instalace a přezkoušení funkčnosti předmětu koupě a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců), veškeré servisní úkony (vč. spotřebního materiálu) v záruční době (tj. záruční servis dle čl. VIII. odst. 5 této smlouvy), náklady na dodání příslušeného software vč. odpovídajících licencí a jeho upgrade (je-li software součástí), pojištění, cla, likvidace obalů a odpadů, validace, kalibrace či jiná měření apod. Prodávající tak nese rovněž veškerá cenová či měnová rizika a vlivy během realizace zakázky (např. rizika spojená s vývojem kurzů zahraničních měn vůči české koruně apod.).
2. 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 koupě do místa plnění dle pokynů kupujícího, kterým je Gastroenterologické centrum Nemocnice Třinec, příspěvková organizace, na adrese: Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec.

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.

VI.

DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ A PŘEVOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

1 Předmět koupě je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Protokolární převzetí předmětu koupě bude provedeno až po dodání předmětu koupě (vč. odpovídající dokumentace a softwarového vybavení), jeho instalaci a uvedení do provozu, předvedení plné funkčnosti a seznámení (proškolení) zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou.

1. Převzetím je za kupujícího pověřen servisní technik ve spolupráci s vedoucím lékařem gastroenterologického centra.
2. Konkrétní termín dodání přístroje se prodávající zavazuje dohodnout s kupujícím min. 5 pracovních dní předem na tel. č. 558 309 751 a rovněž se servisním technikem kupujícího na tel. č. 724 648 740.
3. 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 a které toto školení provedly.
4. Vlastnické právo k předmětu koupě (vč. práv souvisejících, kupř. licence) a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
5. Kupující má právo odmítnout převzít takové zboží dodané prodávajícím, které bude mít zjevné vady, či jehož obal bude vykazovat viditelné poškození, nebo zboží dodané v rozporu s podmínkami dle této smlouvy. Kupující má rovněž právo odmítnout převzetí zboží v případě, kdy prodávající neumožní kupujícímu provést řádnou kontrolu a prohlídku dodávaného zboží. Kupující má rovněž právo odmítnout převzetí zboží v případě, kdy na zboží nebude nainstalován software potřebný kjeho řádnému užívání, či k tomuto nebudou kupujícímu svědčit odpovídající licence pro jeho bezplatné neomezené užívání kupujícím dle této smlouvy. Odmítnutí převzetí zboží kupující řádně i s důvody potvrdí na předávacím protokolu.

VII.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1 Úhrada kupní ceny bude provedena na základě daňového dokladu - faktury (odst. 2) vystavené prodávajícím po předání a převzetí zboží dle čl. VI. této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.

1. Je-li prodávající plátcem DPH, bude podkladem pro úhradu kupní ceny faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Není-li prodávající plátcem DPH, bude podkladem pro úhradu kupní ceny faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:

údaj o firmě, sídle a identifikačním čísle prodávajícího a kupujícího; údaj o zápisu prodávajícího a kupujícího do obchodního či jiného veřejného rejstříku včetně spisové značky,

* číslo a datum vystavení faktury,
* odkaz na tuto smlouvu s uvedením označení a čísla veřejné zakázky dle čl. II odst. 2 této smlouvy,
* označení předmětu koupě a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
* označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno,

přílohou faktury bude kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu,

* Ihůtu splatnosti faktury,
* jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
* podrobný rozpis kupní ceny přístroje, příslušenství a všech jeho součástí a dílů dle odst. 4.

1. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu oprávněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
2. V případě, že se přístroj skládá z více součástí, příslušenství a dílů, budou tyto konkrétně rozepsány na faktuře.
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou smluvních stran sjednána do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
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.
6. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy (uvedený na faktuře) je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH"). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
7. Je-li prodávající plátcem DPH, uplatní kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
8. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH" jako nespolehlivý plátce, nebo
9. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
10. bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH".

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny předmětu koupě. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VIII.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY A SERVIS

1. Prodávající kupujícímu na zboží (vč. všech jeho součástí a příslušenství) poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka") ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců.
2. Kupující má dále právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má rovněž právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající (vč. záručních vad).
4. Vady zboží dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
5. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu po dobu záruky servis zboží v místě plnění a v tomto rozsahu (dále jen „záruční servis"):

* telefonická a e-mailová technická podpora ze strany pracovníků prodávajícího (reakční doba 3 pracovní hodiny od vznesení dotazu kupujícího),

provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol a dalších vyžadovaných či doporučených servisních úkonů dle zákona č. 375/2022 Sb., dle platných technických norem, dle požadavků výrobce a dle dokumentace vztahující se ke zboží,

* provádění validace a kalibrace přístroje,
* provádění revizí elektrických zařízení dle platných ČSN EN 60601-1 a ČSN EN 62353 a dle požadavků výrobce a dle dokumentace vztahující se ke zboží,

provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení přístroje, další servisní úkony uvedené v čl. III. odst. 4 této smlouvy.

V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět prohlídku zboží a jeho údržbu dle zákona a platných technických norem, požadavků a doporučení výrobce a dokumentace vztahující se ke zboží, vč. dodávky náhradních dílů a dalšího spotřebního materiálu, tak, aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná a řádná funkčnost přístroje. V záručním servisu jsou pak zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené sjeho řádným provedením, vč. práce a cesty technika, servisních prohlídek, náhradních dílů a dalšího spotřebního materiálu apod. Cena tohoto záručního servisu je pak již zahrnuta ve sjednané kupní ceně předmětu koupě dle této smlouvy.

1. Prodávající je sám povinen kontrolovat předepsané lhůty či intervaly pro provedení záručního servisu dle předchozího odstavce a je odpovědný za jejich dodržování a provedení odpovídajících servisních úkonů; za tím účelem je povinen kupujícího o potřebě provedení záručního servisu s dostatečným předstihem (alespoň 14 dní předem) informovat. Příslušný servisní úkon se pak zavazuje prodávající provést s nejvyšším urychlením.

7 Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího podrobnou specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace"). Kupující bude vady předmětu koupě oznamovat na: e-mail: [servis@olympus.cz](mailto:servis@olympus.cz)

adresu: Olympus Czech Group, s.r.o., čten koncernu, Servisní středisko, Evropská 176/16,160 41 Praha 6

1. Kupující má právo na odstranění vady dodáním chybějící věci nebo opravou, popř. na přiměřenou slevu z kupní ceny; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující. Záruka na zboží není nijak dotčena v případě sejmutí krytu zboží za účelem jeho kontroly, čištění nebo doplnění komponent kupujícím.
2. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním ze strany kupujícího nebo třetí osoby, jíž toto kupující vědomě umožnil.
3. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně (popř. e-mailem) sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že tento termín nesmí být delší než 2 pracovní dny od obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany písemně (popř. e-mailem) jinak. Odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce, zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.

11 Odstranění vady musí být provedeno nejpozději do 3 pracovních dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně (popř. e- mailem) jinak. Prodávající je povinen odstranit vady ve lhůtě shora uvedené i v případě, že reklamaci neuznává; v případě neoprávněné reklamace nese náklady na odstranění vady kupující.

1. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předchozího odstavce a nedohodnou-li se strany předem písemně (popř. e-mailem) jinak, je prodávající povinen následující pracovní den poskytnout kupujícímu zdarma náhradní přístroj nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby odstranění vady.
2. Nebude-li vada odstraněna opravou či dodáním chybějící věci ani do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, popř. prodávající v uvedené lhůtě sdělí kupujícímu, že zboží není možno opravit či dodat chybějící část, je kupující oprávněn namísto opravy či dodání chybějící věci požadovat výměnu zboží (prodávající pak dodá nové zboží do 7 dnů ode dne vznesení tohoto požadavku kupujícím), popř. slevu z kupní ceny, popř. je oprávněn od smlouvy odstoupit; volba nároku náleží kupujícímu. Obdobně to pak platí v případě, že se na zboží v průběhu záruční doby vyskytnou postupně či současně nejméně 4 vady (nehledě na jejich charakter) nebo nejméně 3 vady stejného charakteru.
3. Pokud dojde k výměně vadného zboží či jeho části, počíná běžet dnem výměny nová záruční doba na zboží či jeho část v délce dle odst. 1 tohoto článku.
4. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
5. O průběhu odstraňování vady a věcech souvisejících sepíše prodávající a kupující zápis potvrzený oběma stranami, min. s těmito údaji: odkaz na tuto smlouvu, uvedení vadného zboží, popis vady, průběh vyřízení reklamace, konečný stav, datum převzetí reklamace a datum jejího vyřízení. Prodávající je o těchto skutečnostech vždy povinen bezodkladně informovat kupujícího.
6. 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 vadného plnění.
7. Prodávající se rovněž zavazuje poskytovat kupujícímu technickou podporu, pozáruční servis a údržbu zboží (předmětu koupě), vč. dodávek náhradních dílů (dále jen „pozáruční servis"), a to minimálně po dobu 10 let od dodání zboží dle této smlouvy. Podmínky pozáručního servisu jsou sjednány samostatnou Servisní smlouvou, která bude uzavřena současně s uzavřením této kupní

6

IX.

SANKCE

1 Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět koupě ve lhůtě uvedené v či. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.

1. V případě prodlení prodávajícího při plnění jakékoli jeho povinnosti ze záruky za jakost zboží, či se splněním jakékoli jeho povinnosti z titulu jeho odpovědnosti za vady zboží, popř. či se splněním jakékoli jeho povinnosti ze záručního servisu, dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny předmětu koupě, nebo její části, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

X.

UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato srn louva za ni ká:
2. písemnou dohodou smluvních stran,
3. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době a místě plnění, nebo

pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující

vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, nebo

opakované nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost, o právech z vadného plnění či o poskytování záručního servisu, nebo

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

1. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
2. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
3. podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

XI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva vzniká dnem jejího uzavření; dnem uzavření této smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této smlouvy den z označených dnů nejpozdější. V souladu s ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti v této výslovně neupravená, se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, s výslovným vyloučením aplikace ust. § 557 občanského zákoníku.
3. Tato smlouva je projevem svobodné a pravé vůle všech účastníků, přičemž účastníci tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámili, souhlasí s ním a uvádějí, že obsah této smlouvy je totožný s jejich vůlí, která je prosta jakéhokoliv nátlaku a omylu. Toto prohlášení stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
4. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
5. Strany této smlouvy shodně konstatují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.
6. Prodávající zároveň tímto přebírá podle ust. § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, a to v plném rozsahu.
7. Prodávající není oprávněn si jednostranně započíst jakoukoli pohledávku vzniklou na základě této smlouvy či v souvislosti s touto vůči pohledávkám kupujícího vyplývajícím z této smlouvy či v souvislosti s touto.
8. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, tuto smlouvu je možno měnit pouze písemnými (popř. ve formě sjednané pro uzavření této smlouvy dle odst. 11 tohoto článku), číslovanými dodatky, podepsanými všemi stranami. Strany výslovně vylučují provádět jakékoli změny této smlouvy ve formě jiné než dle věty první tohoto odstavce (příp. ve formě přísnější od této).
9. Strany této smlouvy sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů anebo judikatury soudů anebo jiné skutečnosti bude u některého ustanovení této smlouvy shledán důvod jeho neplatnosti či nevynutitelnosti, tato smlouva jako celek bude nadále platit, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či nevynutitelnosti bude přímo týkat. Strany smlouvy se pak zavazují toto ustanovení doplnit či nahradit novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů, aby smyslu a účelu smlouvy bylo dosaženo.
10. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy či s touto související, ani tuto smlouvu jako celek, třetí straně.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 1 a prodávající 1. Tato smlouva může být uzavřena rovněž elektronicky, uznávanými elektronickými podpisy.
12. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv provede kupující. Smlouva bude zveřejněna po anonymlzaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
13. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní, a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované skutečnosti), nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Tyto povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající při realizaci této smlouvy použil.
14. Veškerá textová dokumentace k předmětu koupě, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
15. Osobní údaje obsažené v této smlouvě, či si vzájemně poskytnuté v souvislosti s realizací této smlouvy, budou danou smluvní stranou zpracovávány pouze pro účely plnění svých práv a povinností vyplývajících z této smlouvy či ze zákona, či pro účely ochrany svých oprávněných zájmů; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje danou smluvní stranou použity, nestanoví-li zákon jinak. Každá ze smluvních stran se při zpracovávání osobních údajů zavazuje dodržovat platné právní předpisy.
16. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že kupující z důvodů nastalých po uzavření této smlouvy nebude mít dostatečné finanční krytí na úhradu kupní ceny předmětu koupě, což kupující neprodleně sdělí prodávajícímu, vyhrazuje si kupující až do okamžiku dodání zboží právo kdykoliv odstoupit od smlouvy, aniž by prodávající uplatňoval jakoukoliv náhradu případné újmy mu tím vzniklé.
17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu koupě, součástí a příslušenství.

V Třinci dne [•]

Datum: 2024.08.28 13:46:23 +02W

V Praze, dne viz elektronický podpis

Datum:2024.08.27 I/. Dáte:2024.08.27

07:43:23 +02W iMJCcid 07:36:34 +02W

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace  
Ing. Jiří Veverka, ředitel  
kupující

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu  
Radek Šubotník a Martin Kučera - prokuristé  
prodávající

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu koupě (technické parametry), součástí příslušenství

|  |  |
| --- | --- |
| I CV- 1500 Technická specifikace | | |
| LED zdroj avůtla | endoskcpická jednotka -a vybavena světelným zdrcjam s 5-LED techndoge, osvětlení tak zasíťuje pět LED diod ffiatová. modrá, zelená, okrová a Ěervertí) s průměrnou ž volnosti 10.000 provozních hodin. |
| NBI (Narrow Band imaging) | úZKopásmovó zobrazeni, kde k osvětleni pozorované oblasti jsou využita úzká pásma v lnových délek centrwaná kolem 4?5 rm (modré světlo) a 540 nm (zelené své Do). Vybraná pásma vlnových délek koreluj' s maxmy křivky absorpce sv&da hemoglobinem. ca? -,a podstatcxj lepého zobrazená struktur obsahujíc ‘ malekuU krevního barviva v tomto případě vlásečnic a drobných cév. Tato zobrazovací metcda má význam pro přesnou a včasnou diagincsiku onkologických pacientů a detekci rkdáNch stádii karcinomů. |
| RDI (Bed Dichromabc imaging) | zobrazerV porrod ftírwaného světla, kde k osvětleni pozorov anó oblasti jsou využita zelená (520-585 rm), ckrová (59G610 nm) a ČErvaná (620-640 nm) pásma vhcvých délek. Poledni dvě vlnové déky pronikaj hluboko do sfence což umařňuw vizuaifeaa hlubokých krevních cév. V případě akutnfio krváceni zvy&^e zobrazováni REH kontrast mezi vysoce koncentrovanou a zředěnou krví. čártž jasně vizualrzuje místo ktvácerí. |
| TXI (Texture and Cotor Enhancement Imagng) | po5tproc»3ingové zobrazeni v bílém světle, kde docház' k vylepšeni barvy, struktLry a jasu. Ctem technologie TXI je zvýšeni detekce veirr» drobných zánětů, plochý ch a zploštělých lézl. |
| EDOF (Extended Depth of Field) | technolog« EODF umožňuje pozocwání s extrémní hloubkou ostrosti diky nepřetržitému Širokému ostřeni, spou s již známcu technolog ' Duál Focus současoě poskytuje vyseká zvětšeni, kíeré tze aktrv^at stGfcnutín tlačítka. Světlo vstupujíd do objektivu endoskopu pe pomocí výj metné, nově optické Sechnolog-e raz děleno do dvou samostatných paprsků s různými chnekovými vzdálenostmi. Paprsky jsou pak promítnuty současné na obrazový snímač. Rldcl jBdnotka systému EVSX\* obrazy spoji a vytvoří jeden obraz s extrémně &rakou hloubkou ostrosti. |
| BAL MAC (Brightneea Adjustment Imaging with Maintenance of Contrast) | zobrazení úpravy jasu s udržovánín kontrastu. BAk MAC zachovává jas ve wělých oblastech endoskocického obrazu a koriguje jas v tmavých oblastech. TotD nastaveni platí pro režimy pozorováni WL1 a NSI. |
| Dual Focus | unikátní elektronické nastaverVzaostíovad vzdálenost: ve dvou módech: Normál: hloubka pote 3-100 mm Neer: hloubka pete 1,5- 5,5 mm |
| Zobrm ovací systém | CCD čip, CMOS (barevný, černobílý) £p s rozlišerÉn 5DTV nebo HOTV 1080 |
| Automatic Gain Control (AGC) | automatické řízeni jasu čipu - zvýšeni dtlivosti čipu pro snímáni obrazu |
| Obrazový výstup | 15:9 nebo 4:3 pro HDTV monitor |
| Nastaveni vsfitoeti zobrazeni | Medium, Semi-fuH, Full sereen + elektronický zoom Q,5-3,0\* |
| Nastaveni zvýrazněni obrsu | možnost nos tajeni z výraz něrtl obrazu tzv. enhancement typ A nebo enhanoement typ B, možnost aktivace obou módů ve třech stupních |
| Kontrast | 2 možnosti |H, L) High, Low |
| Nastaveni barevného odstínu | R, B. Chromá +/- 8 krcků |
| Digitální výstup | analogový VBS ccmposta a YJC  dgtální 12Q-5DI (SMFHE ST 2032). 3Q-5DIÍSMPTE424M), HD-SOI (SMPTE292M), SD-SD< ÍSMPTE250M) |
| Video výstup: | 1 >: 12Q-SOIOutfWHD) 1 y 3Q-SQI Oit (HD) i \* Composíte Out i x Prntar Out |
| Nastaveni bHó | automaticky nebo ručně přes fceW dotykový panel |
| Potlačeni odlesků v obraze lna Mode | celoplošné / mfetnl / kombrováné |
| Zmraženi obrazu | z klárvBSTic, endoskonu nebo z programovatelného tlačhka dotekového pana u |
| Pre-Freez | zajišťuje výběr nejostřejšlho obrazu pro archrvas za použiti inierniTO bufferu |
| PiP/PO P | možnost výběru mezi zobrazením POP nebo PÍP |
| Uživatelská nastaveni | pro 20 různých uŽvateíů |
| Identifikace používaného endoskopu | typ endoskopu výrobní Č&lo. vdítebý údaj, počet užhl. přistup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu. Žfře pracovnic kanálu, průměr prac. tub usu a dsláinlTo konce) |
| Archivace obrázků | pomoci US8 flash d&kuve formátu TIFF nebo JPEG |
| DICOM rozhraní | přímo a digitálně přes Ethernet; možnost nepřímého rapojenf do NIS ínapř. Endobese systém) |
| Rozměiy | 3ř0 X 1B0 X 4B8 mm [S x V \* DJ |
| Hmotnost | 19.4 kg |

zobrazovací endoskopu představuje barevný CMOS č p

systém s rozlišením HDTV

|  |  |
| --- | --- |
| technologie tu busu RIT | H»gh Force Transmission - umožňuje vysoce účinný přenos rotace tubusu ko\*em jeho radiální osy |
| (HFT, PB, VS) | Passive Bendmg systém - vysoce flexibilní úsek v cístální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva |
|  | Varíable Séfness- nastavitelná rigidita tubusu ve třech stupních |
|  | ScopeGuid© - integrovaná technologie pro 3D vizualizovánt polohy endoskopu během vyšetření, kompatibilní se zařízení UPD. |
| tři světlovody | |
| připojení k endoskopieké věži | One-Toueh konektor - umožňuje připojeni endoskopu kvideoretězci pouze prostřednictvím zdroje světla, kooekto" je vodotěsný bez nutnosti použití vodotěsného krytu |
| vybaven přídavným oplachovým kanálem | |
| optický systém | zorné pole 170° v normálním módu |
| Dual Focus | zorné pole 160° v přiblíženém módu |
|  | směr pohledu přímý |
|  | hloubka pole 2-100 mm |
|  | minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distátního Konce 4.0 mm (v Normál módu) |
|  | elektronické nastavení Normální - hloubka pole zaostřovad vzdálenosti 5,0-100,0 mm ve dvou módech: Přiblížený - hloubka pole 2,0-6,0 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| zaváděcí tubus | zevní průměr distálního konce 13,2 mm |
|  | zevní průměr tubusu 12,8 mm |
|  | pracovní délka 1680 mm 1: 1330 mm |
|  | celková délka L: 2005 mm I: 1655 mm |
| pracovní kanál | vnitřní průměr 3,7 mm |
| ohybová část | rozsah angulace nahoru 180“/ dolů 180“ / doprava 160° / doleva 160“ |
| vybaven přídavným oplachovým kanálem | |
| kompatibilita | plně s videosystémem EVIS X1 CV-1500, EXERA III.  CV-190/190 Plus a xenonovýmzdrojem světla CLV-190 a systémy pro dezinfekci endoskopu ETD |

GIF-1100 Technická specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| zobrazovací  systém | endoskopu představuje barevný CCD čip s rozlišením HDTV |
| tři světlovody | |
| připojení k endoskopické věži | One-Touch konektor - umožňuje připojení endoskopu kvideoretezci pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor je vodotěsný bez nutnosti použití vodotěsného krytu |
| optický systém | zorné pole 140° |
|  | směr pohledu přímý |
|  | hloubka pole 2-100 mm |
|  | minimální rozlišcvaďvzdálenost cd ¿státního konce 3 mm |
| zaváděcí tubus | zevní průměr distálního konce 8,9 mm |
|  | zevní průměr tubusu 8r9 mm |
|  | pracovní délka 1030 mm |
|  | celková délka 1350 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| pracovní kanál | vnitřní průměr 2,8 mm |
| ohybová část | rozsah angulace nahoru 210° dolů 90° doprava 100° doleva 100° |
| vybaven přídavným oplachovým kanále | |
| kompatibilita | plné s videosystémem EVIS X1 CV-1500, EXERA III, CV-190/190PÍUS a xenonovým zdrojem světla CLV-190 a systémy pro dezinfekci endoskopu ETD |

CQM (Cootact Quality Monitor) - Systém pro sledování kontaktu neutrální elektrody s případnou audiovizuální signalizací a výstupem na displej u špatně přilepených elektrod, určený k eliminaci popálenin vniklých neutrální elektrodou s ochranou přerušením ek okruhu při nedostatečném kontaktu s tělem pacienta

|  |  |
| --- | --- |
| základní  frekvence | 430 khíz, +■- 20% |
| maximální VF příkon | 120 W |
| nastavení VF pnkonu (tlačítky +/-) | 1-50 W{1x stisknutí •+/- 1 W)  50 -120 W (1x stisknutí V- 5 W) |
| ovládání  výstupu | nožním bezdrátovým nebo kabelovým spínačem |
| váha | 11,93 Kg |
| rozměry (S/v/h) | 370/156/465 mm |
| napájení | 230 V / 50 Hz |
| VF výstup | pro připojení neutrální dektrody |
| kompatibilita | S modulem APU-300 Argon plasma koagulace S pojízdným vozíkem TC-E300 se zásobníkem argonových láhvi do 20 kg s bezpečnostním upnutím a redukčním ventilem |
|  | |
| | Bezpečnostní prvky j | |

DaJší funkce a vlastnosti

HSCP (High Power Cut Support) - Optimalizuje řezání bez počátečního zpožděni, bez nežádoucího termálního šíření

FSM (Fast Spark Monitor) - Umožňuje použití výstupního výkonu v úrovni tak nízké jak jen je možné a současně tak vysoké jak je nutné LPS (Leakage Protéct!on Sensor) - Sensor sledující úniky proudů tzv. „falešné proudy“

Obsah dodávky Bektrochirurgícký generátor ESG-30G

Návod k použiti

Volitelné WA94034W Nožní spínač, bezdrátový

příslušenství WA94033C Nožní spínač, s kabelem

WA99510A Kabel k neutrální elektrodě WA95621A Síťový kabel E/F WA9402GA HF Cable EndoTherapy, mcnopo-ární WA99514C Neutrální jednorázová pacientská destička, s kabelem (15ks)

WA99514A Neutrální jednorázová paoentská destička, bez kabelu (lOOks)

K10026306 TC-E300 Pojízdný vozík pro eiektrochirurgický generátor a APU-300 WA90Q04W APU-300 Argon plazma koaguiačni jednotka

Dotykový odporový displej barevný - možnost ovládat i s chirurgickými rukavicemi

Ovládání bezdrátovým pedálem s možností přepínání jednotlivých nastaveni jednotky přímo na pedálu

Možnost individuálního nastavení jednotlivých řezactctVkoagutačních módů, až 50 nastaveni

Sprejová koagulace pro výkony ESD (Endosk opička submukózní disekce) a POEM {per orální endoskopická myotomie}

MócV s automatickým přizpůsobením dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství d. energie Vizualizace nastaveného výkonu ve Wattech

Zobrazeni chybových hlášení a postupem k nápravě v českém jazyce a se zvukovým upozorněním

Aktivace a přepínání módu pomocí bezdrátového nožního pedálu

i v bipolárním režimu

Dedikovaný pro použiti' pň endoskopii

OFP-2

Technická specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| Rozměry a hmotnost | Rozměry Výška: 166 mm (220 mm s kontejnerem pro vodu) Sirka: 244 mm Hloubka: 385 mrr  Hmotnost 4 kg (s prázdným kontejnerem pro vodu) |
| Příkon | Napájen-' 100-240 V Kmitočet 100-50/60 Hz Pojistky 2 x T2,6 AH 250V Jmenovité výkonové úasje 100 VA |
| Odolnost vúčl chemikáliím | Zw ni povrch Olympus OFP 2 je odolný vůči: 2% vodnímu roztoku neutrálnho detergenčnÉio cinkli:. 70% ethylalkoholu (J&J otíráni), 70% izopropylaJkoholu, vodé, protkjěnidmu crostredku, fyziologickému rcetofcu |
| Typ pumpy | pehstalticky |
| Přívod vody: | ovládán pneumatickým nožnšnn spínačem nebo dálkově z endoskopu prostřednictvirn OLYMPUS videoprocesoru |
| Maximilni tlak: | mere> než 1300 kFa |
| Průtoková  rychlost: | kontinuálně nastavitelná pro snižovántfzvyšováni průtoku v 1 -9 urcvnich. ovládaná z předního pane.j, nastavení je uchováno v pa měli dokud nedojde k vypnutí jednotky. |
| Indikátory  průtokové  rychlosti: | LED kontrofcv pro verifikaci vybraného na3t aféro" u všech 9 úrovni, zobrazuji aktuální nastaveni' průtoku. |
| Max průtoky: | 230 m^min - pomocný ©plechový kanál  785 ml/min- pracovní kanál s průměrem 3,2 mm (bez zavedenenc instrumentáři a) |
| Tlačítka: | dotyková ergonomická tlačítka pro snadně ovládáni a výběr vhodného nastaven' |
| Způsob užiti: | skrze přídavný optacbovy kaneí endokospu i skrze pracovní kanál při použít' vhodnébo adaptéru |
| Rač i my: | pohotovostní" - indikován žlutou LED kontrolkou aktivní - indikován zelenou LED kontrolkou vypnutá - jechotKa je ve stavu vypnutá |
| Bezpečnostní  funkce: | pň nadzvednuti krytu hlavy pumpy při provozu dojde k vypnuti přístroje jmimo pohotovostní rtcim) mí«imálni doba nepřetržitého optachu je nastavena na 20 sekund automatické vypnuti, v připadá prázdné nádoby  automatické vypnuti, při přetíženi, je navíc signalizováno pomaJužiutě blikající l\_ED kontrolkou pohotovostního režimu |
| Další funkce a vlastností: | kompaktní desigft vhodný pro umístěni na ermtoskopický voz\*:  spuštěni optechu prostřednictvím režniho sprhačs nebo stiskem tlačítkem na ktxrpatirilnim endoskopu kompatibini s jednorázovými i opekovatalrými hadicemi a lahvemi |
| Síťový spínač & indlcátor | stlačením dojde k uvedeni pn&lroje do provozu, což indikuje z elená LED kontrolka na spi nad |
| Hlava pumpy: | rotační, se třemi rolery a pékcvým krytem |
| Vizuální  indikátory: | pro úchopovou a zapcjovad část hadice směr průtoku |
| Kontejner pro vodu | Kontejner pro vodu dodávány s jednotkou má kapacitu 2 ktry a výdrži minimálně 144 cykkj sterilizace párou do teploty 137\*0 pří «pozici 3 mnuty. |

Doplňováni

V<^ ^ ano (nutno postupoval dte návodu]

v kontejneru pn

výkonu:

|  |  |
| --- | --- |
| Nádoba  návodu: | obsah 21, autokiávovaielná, kompatibini s ETD systémy |
| Obsah  dodávky: | OFP-2  MAJ-920 Nožní spínač Elektrický kahc MAJ-1603 Kontejner návodu Návoa k použiti |
| VoSteiné  příslušenství: | MAJ-1608 hadce návodu pro pomocný kanál (jednodenní použiti) MAJ-855 pomocná hadce pro vodu (opakovatelné)  MA\*i-1606 adaptér pro pracovn' kanál ijerinorázový)  MÁJ-1607 hadce návodu pro pracovn' kanál (jednorázová) |

27"4K Medical Display

FM-B2702D FM-B2702DG

FS N

Medical Technologies

Specifications

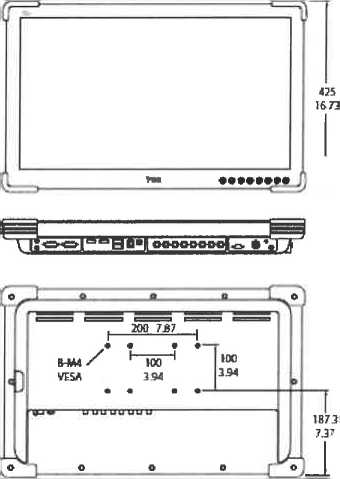
General Features

|  |  |
| --- | --- |
| 11 ¿¿L' I | IWŒI |
| Panel | 27 indi TFT LŒ) (LED) |
| Resolution | 3840 \* 2160 pine) |
| Aspect Ratio | 16:9 |
| Active Area | 596.74 (H)mm \* 33566 iVhnm |
| Pixel Pitch (mm) | 0.1554x0.1554 |
| Response Time typcaD | 11 ms (rise time] |
| Number of Colors | 1J07BS Ilion |
| Brightness (typical) | aoocd/m-1 |
| Gamut | BT.709 and BL2020 compatible |
| Contrast Ratio (typical) | 1400:1 |
| Surface Treatment | Anti-glare |
| Viewing Angle (CR> 101 | R/L 178’, U/D 178\* |
| Input Signal | 1. xHDMI 2.0 2. xOP 17iS5T)   1 X DVJ (single ink)  4 \* SOI Í3G) 2x5DI[12QavalableonFM-B2702DG |



673 mm i 265 ki

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Output Signal | 1 xDP I2CST)  1 x DW 1 single Unto  4 \* St\* I3G) 2 \* SOI 112Q available on FM-S27MDG |
| Power 5uppiy | ACDC Adaptor tAC 100-240V. DC 24 V/6.6A) |
| Power Consumption | FM-B2702D B5W FM-A2702DG 100W |
| Accessories Included | User manual AC-OC adaptor AC power cord, DP cable, HDMI cable, DVI-D cable, BNC cable (SDI models), Screw BH M4 x 14 |
| Unit Dimension | 673{W) x 425(H) x 757(6 mm 2650<Wj x 16.73(H) x 2.96(D) inch |
| Package Di men son | 755.65(W) x 654.05(H) x 234.95(D) mm 29.75(W) x 25.75|T{J x 975(D) inch |
| IP Rating | E33 - overall, IP44 - front side only |
| KRating | K07 with 5H Aft glass |
| FJ1H2702D | 873 kg. 1975 bs. (monitor with covet) 13.45 kg, 29.65 Hk. (shipping package) |
| Weight  FM-B2702DG | 97 kg. 2078 tos. (monitor with cover] 14.1 kg, 31.091k. (shipping package) |
| Certifications | ANSPAAMIES60601-lftllj60601-l],CAN/CSA C222 Ho. 60601-1, FCC Class B, EN60601-1, ENS060I-1-2 CE, MDftEU)2017/745 Class 1 Medal Device |



IE

K

J JT

44*£*

‘176

TTÍ

*m*

NOTE: FM-B2702D, shown above, does not support SDI.

Other drawings show FM-B2702OG (3G and 12G SDt supports

*.ST,*

N^Sboded

**V¡** r

(cover plate)

r-)

ZU.

FSN's optical bonding process (right) improves contrast ratio and brightness, and increases humidity resistance and breakage resistance.

F5N Medical Technologies products meet EU RoHS Directive 2011 ftSf EU+2015/863/EU and Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) obligations. F5N manages the information flow as required by regulations.

5f\*OV3MlJV \*#\*¡<¡13»^ Wtl HHtmi MJct tfci.+ XOC telWI

[www.fsnmcd.coM](http://www.fsnmcd.coM)

UCR C02 insuflátor

**UCR C02 insuflátor - technická paramotry**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Napáleni | Napětí | 100-240 V AC |
|  | Kolísaní např» | V rozsahu 110%. |
|  | Frekvence | 6(V60 Hz |
|  | Kolísáni frekvence | V rozsahu x1 Hz |
|  | Jnput | 40 VA |
|  | Jmenovitá hodnoty pojistek | 2 A, 250 V |
|  | Rozměr pcfstck | 0 5 x 20 mm |
| Velikost | Rozměry | 130 (š) x 156^0x334 (H)mm (rozměry zevního krytu) |
|  | Hmotnost | 4.9 kg |
| Vhodný plyn |  | CO? plyn určený pro zdravotnictví (Připojitelný k lahvi s COř plynem nebo potrubi pro plyn určený pro zdravotnictví) |
| kidftace zdrojového tlaku | | * Pět kroků prostródnictvírn LED kontroteK.   5: nad 4,5 MPa 4: 3,3-4,5 MPa 3: 2.3-3.3 MPa 2: 1.3-2.3 MPa 1: 0,3-1,3 MPa   * Když tlak v láhví s plynem klesne pod 0,3 MPa, indikálof pro tlak v lahvi s plynem začne svítit červeně. |
| StaiVetop |  | * Když stisknete spínač start/síop. tak indikátor pro přívod plynu se rozáriu' a jednotka začne dodávat plyn. * Když opět stisknete spátac starV stop. tak indikátor zhasne   a jednotka ukonči dodáváni plynu. |
| Časovač |  | Nastaveni časovače (čas do ukončeni přívodu přynuj Po uplynuti nastaveného času se ukonči přívod plynu .  LONG (DLOUHÝ) - asi 30 min SHORT (KRÁTKÝ) - asi 15 min OFF (VYPNUTO) - Furkce automalíckého ukončani pjřřvodu plynu je vypnuta. |
| Obsah baleni vč phshf&ecistvi | | EndoskopicKá regulační jedhotka pro COj (UCR)  Etektňcký kabel Kontejner na vodu (MAJ-902) Hadice na ptyn (MAJ 17411 Kryt na matku Návod k použit! |
| Nastaveni hladiny tlaku průtoku {při použiti odpovídajících hadte) | | Vysoký (hadice MAJ-1741 f± součásti baleni)  Střední (volitakm položka) Nízký (voktainá položka) |

**Hadice pro láhev s plynem (DIN, MAJ-1081, volitekiá položka)**

|  |  |
| --- | --- |
| Déka hadice | 1000 mm |
| Kompatibilní MAJ-1081 konektor pro láhev s plynem | CKN (DIN 477 Anschl. Č 6. W21. B14) |
| Životnost | 5 let |

Dicompass Gateway Digitalizace

Modul digitalizace, který slouží pro zachycení video signálu pro pořízení snímků a videí. Ovládání digitalizace je možné z kamerové hlavy, nožních spínačů nebo vzdáleně přes webové rozhraní (PC, Tablet). Pořízené snímky ve formátu JPEG a videí ve formátu MPEG4 následně převádí do DICOM formátu a odesílá do požadovaného archivu.

* Podpora DICOM formátu pro uložení do PACS archivu, na Flash disk nebo HDD
* Automatický výběr video zdroje
* Možnost zadávání pacientských dat pomocí klávesnice
* Podpora příjmu pracovních seznamů (Worklist)
* Podporuje přímé zobrazování předoperačních vyšetření z PACS
* Záznam videa ve formátu Full HD, MPEG4 včetně 3D a zvuku
* Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení formát JPEG
* Přehrání a zobrazení aktuálně pořízených záznamů (Možnost porovnání starších záznamů skrze časovou osu)
* Podpora JPEG, MP4, PDF, SR a dalších standartních modalit pro dicomizaci
* Možnost ovládání záznamu z kamerové hlavy videoprocesoru (novější věže Olympus), vzdáleného webového rozhraní nebo USB nožním pedálem
* Podpora Worklist/HL7
* Úprava snímků (rotace, ořez) a střih videa před uložením
* Popis a přidání značek do záznamu

Popis HW:

* Digitalizační stanice Axiomtek mBOXóOO
* CPU Intel® Xeon® or 8th gen Intel® Core™ i7/i5/i3 processor
* RAM DDR4 16GB (2x8GB dual channel)
* SSD 1TB (možné rozšířit až na 8TB)
* Výstup na monitor 1 x HDMI 1.4, 2 x DisplayPort 1.2
* 2x Ethernet RJ-45
* Operační systém Windows® 11
* Certifikáty a CE, FCC, IEC-60601 Compliance

Dicompass Controller:

* Zařízení pro rozšířené funkce digitalizace
* Propojení mezi procesorem (kabel jack-jack) a medical PC (microUSB-USB)
* Zobrazení průběhu nahrávání (LED indikace na předním panelu)
* Možnost ovládání z kamerové hlavy (Vytvoření snímku a Start/stop video)
* Akustický doprovod