

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem
IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805
Bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „kupující“)

a

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

se sídlem Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
zastoupený Ing. Pavlem Kasalem, prokuristou a Ing. Ivem Lukešem, CSc., prokuristou
IČ: 27068641, DIČ: CZ27068641
Bankovní spojení: [REDAKCE]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě vítězství prodávajícího ve veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Elektrochirurgická jednotka s argonovou plazmovou koagulací“ zadávané kupujícím uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

- 1) Smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu novou, dosud nepoužitou, nerepasovanou **Elektrochirurgickou jednotku s argonovou plazmovou koagulací** (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Smlouvou se prodávající dále zavazuje k:
 - o instalaci a uvedení zařízení do provozu;
 - o provedení instruktáže dle zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu minimálně 1 pracovního dne, a to v českém jazyce v sídle kupujícího;
 - o dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení (zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě) a technických manuálů v češtině nebo v angličtině;
 - o dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v ČR;
 - o předání prohlášení o shodě a prokázání označení CE v rozsahu vyžadovaném k předmětu plnění právními předpisy, zejména pak zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky;
 - o předání písemného dokladu se stanovením třídy rizika zdravotnického prostředku;
 - o provádění bezpečnostně technických kontrol ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, po celou záruční dobu.

- 3) Soupis jednotlivých prvků (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), včetně uvedených jednotkových cen a množství, je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 4) Předmětem smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňenou dodávku zařízení převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

III. Práva a povinnosti kupujícího

- 1) Kupující je povinen umožnit přístup pověřenému zaměstnanci prodávajícího do prostor určeného objektu za účelem dodání zařízení a provedení souvisejících činností.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodávku zařízení a za další činnosti související s dodávkou zařízení (dále jen „kupní cena“) činí:

Celková kupní cena bez DPH:	699 707,00 Kč
DPH 21 %:	146 938,47 Kč
Celková kupní cena včetně DPH:	846 645,00 Kč

- 2) Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. V takovém případě se složka kupní ceny, která tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- 3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou zařízení, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace se zařízením, pojištění dodávky apod.
- 4) Kupní cena bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí zařízení, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zařízení kupujícím, se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
- 5) Faktura musí splňovat požadavky daňového dokladu, musí být v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícím.
- 6) Na faktuře bude uveden název veřejné zakázky: „Elektrochirurgická jednotka s argonovou plazmovou koagulací“.
- 7) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“), nebo bude-li na daňovém dokladu uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je kupující oprávněn postupovat dle § 109a ZoDPH, tj. uhradit část kupní ceny odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.

V. Doba a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat a zprovoznit zařízení v rozsahu uvedeném ve smlouvě a provést instruktáž zaměstnanců kupujícího do 60 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno na Gastroenterologické oddělení Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Masarykův pavilon).

VI. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně tři dny předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to [REDAKCE] tel.:
- 2) Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zařízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 3) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
 - údaje o smluvních stranách,
 - popis zařízení,
 - případné výhrady kupujícího k zařízení,
 - případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
 - potvrzení o provedení instruktáže,
 - prohlášení kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá.
- 4) Kupující je povinen převzít zařízení, které je dodáno řádně, tj. které vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným ve smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas.
- 5) Kupující není povinen převzít zařízení zejména v následujících případech:
 - zařízení vykazuje známky poškození,
 - zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
 - prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu se smlouvou,
 - zařízení není dodáno v termínu uvedeném ve smlouvě.
- 6) Náklady na případný odvoz zařízení (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 7) Kupující je oprávněn převzít i takové zařízení, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při převjímacím řízení.
- 8) Zařízení se považuje za předané a převzaté dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení přebírá.

VII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení

- 1) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na zařízení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 1) Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době.
- 2) Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 3) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 4) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných vad,

dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.

- 5) Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na [REDAKCE]. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - o požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - o požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího
 - o požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
 - o odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu se smlouvou požadoval nové bezvadné zařízení a toto mu nebylo dodáno ani do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- 7) Prodávající je povinen odstranit vadu nejpozději do 96 hod. počítaných od nahlášení vady kupujícím, pokud se strany nedomluví jinak.
- 8) Po odstranění vady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla vada odstraněna, se vada považuje za odstraněnou.
- 9) Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 10) Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět bezpečnostně technické kontroly ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. zařízení. Provádění těchto kontrol je zahrnuto v kupní ceně zařízení.

IX. Smluvní sankce

- 1) V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 2) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení v souladu se smlouvou je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každou započatou hodinu prodlení a za každou vadu.
- 4) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 5) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody v plné výši.

X. Ostatní ujednání

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv (smlouvy.gov.cz).

- 2) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 3) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 4) Osobou oprávněnou za kupujícího:
 - o k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
 - o k reklamaci vad zařízení a podpisu servisních výkazů,
 - o určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,je Ing. Zdeněk Kuběna, vedoucí Obchodního oddělení, tel. 543 134 252, e-mail: zdenek.kubena@mou.cz.
- 5) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - o uvedeném v čl. VIII. odst. 6 smlouvy,
 - o že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
 - o že dodané zařízení nesplňuje požadavky uvedené ve smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.
- 7) V ostatních případech je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.
- 8) Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- 9) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.
- 10) Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 11) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
- 12) Proávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- 13) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- 14) Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako

celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.

- 15) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení.
- 16) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy

V Brně dne

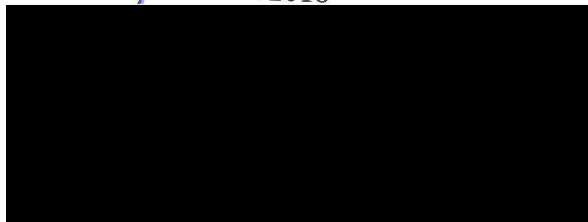
31. 01. 2018

Masarykův onkologický ústav



za kupujícího
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

V Praze, dne 23. 1. 2018



za prodávajícího
Ing. Pavel Kasal
prokuristé společnosti
Ing. Ivo Lukeš, CSc.
Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

Olympus Czech Group, s.r.o.
① člen koncernu: Evropská 178/18
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 326

Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

Elektrochirurgický generátor [REDACTED]

Vysokofrekvenční monopolární/bipolární elektrochirurgický generátor s primárním určením pro řezání a koagulaci při endoskopické chirurgii v gastrointestinálním traktu. Použitelný pro endoskopické/bronchoskopické přístroje. Možnost rozšíření o modul APU-300 umožňující argon plasma koagulaci.

vysokofrekvenční výstup - Monopolární módy

typy módů

4 základní módy pro monopolární řezání s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 18 různých intenzit:

- PureCut, Efekt 1,2,3 (Čistý řezací mód)
- BlendCut, Efekt 1,2,3,4,5 (Smíšený řezací mód)
- PulseCut Slow, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní pomalý mód)
- PulseCut Fast, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní rychlý mód)

4 základní módy pro monopolární koagulaci s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 18 různých intenzit:

- SoftCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Jemná koagulace)
- ForcedCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Silnější koagulace)
- PowerCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Nejsilnější koagulace)
- SpreyCoag, Efekt 1,2,3 (Sprejová koagulace)

vysokofrekvenční výstup - Bipolární módy

vysokofrekvenční výstup - pro připojení Neutrální elektrody

typy módů

1 základní mód pro bipolární řezání s nastavitelnými efekty:

- BipolarCut, Efekt 1,2,3

3 základní módy pro bipolární koagulaci s nastavitelnými efekty:

- BisoftCoag, Efekt 1,2,3
- AutoCoag, Efekt 1,2,3
- RFCoag, Efekt 1,2,3

základní frekvence

- 430 kHz, +- 20%

maximální výstup

- 120 W

ovládání výstupu

- nožním **bezdrátovým** pedálem

váha

- 11.98 Kg

rozměry (š/v/h)

- 370/ 156/ 465 mm

napájení

230 V / 50 Hz

nedílné příslušenství	A-cord (kabel k endoskopickým instrumentářiím), neutrální pacientská destička 100 ks, kabel k neutrální pacientské destičce
kompatibilita	S modulem APU-300 Argon plasma koagulace S pojízdným vozíkem TC-300 se zásobníkem argonových láhví do 20 kg s bezpečnostním upnutím a redukčním ventilem

bezpečnostní prvky

- CQM (Contact 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 el. okruhu při nedostatečném kontaktu s tělem pacienta
- HSCP (High Power Cut Support) – Optimalizuje řezání bez počátečního zpoždění, 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 Protection Sensor) – Sensor sledující úniky proudů tzv. „falešné proudy“

vlastnosti

- Dotykový odporový displej barevný – možnost ovládat i s chirurgickými rukavicemi
- Ovládání bezdrátovým pedálem s možností přepínání jednotlivých nastavení jednotky přímo na pedálu
- Možnost customizovaného nastavení jednotlivých řezacích/koagulačních módů, až 50 nastavení
- Sprejová koagulace pro výkony ESD (Endoskopická submukózní disekce) a POEM (per orální endoskopická myotomie)
- Módy s automatickým přizpůsobením dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství el. energie
- Vizualizace nastaveného výkonu ve Wattech
- Zobrazení chybových hlášení a postupem k nápravě v českém jazyce a se zvukovým alarmem
- Aktivace a přepínání módů pomocí bezdrátového nožního pedálu i v bipolárním režimu



Argon plasma koagulační jednotka

Argon plasma koagulační jednotka APU-300 (Obr.1) pro endoskopickou/ bronchoskopickou chirurgii. Použitelná pro endoskopické/ bronchoskopické přístroje. Kompatibilita s vysokofrekvenční elektrochirurgickou jednotkou ESG-300 (Obr.2).

Argon plasma koagulační (APC) výstup:

Typy módů 4 základní Argon plasma koagulační módy s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 20 různých intenzit.

- ForcedArgon, Efekt 1,2,3,4,5 (Nepřerušovaný proud plasmy)
- PulseArgon Slow, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsující proud plasmy s pomalým střídáním)
- PulseArgon Fast, Efekt 1,2,3,4,5(Pulsující proud plasmy s rychlým střídáním)
- Smart Argon, Efekt 1,2,3,4,5 („Chytrý“ průběžně přizpůsobující se proud plasmy na základě vzdálenosti sondy od tkáně)

maximální výstup	- 120 W
ovládání výstupu	- nožním bezdrátovým pedálem
váha	- 5.8 Kg
rozměry (š/ v/ h)	- 370/ 90/ 475 mm
nedílné příslušenství	MAJ-1871 propojovací kabel s vysokofrekvenční elektrochirurgickou jednotkou ESG-300, tlaková redukce k argon plynu DIN 477-6
volitelné příslušenství	převozní vozík TC-E300 (Obr.2)
Displej	dotykový v součinnosti s jednotkou ESG-300

Kompatibilita

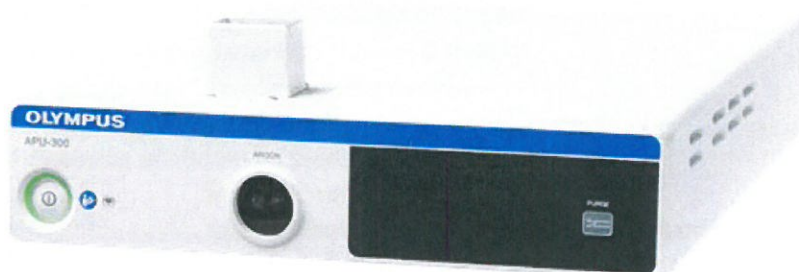
- s vysokofrekvenční elektrochirurgickou jednotkou ESG-300
- s Argon plasma koagulačními sondami s axiálním, laterálním a radiálním zakončením (Obr.3)

Vlastnosti

- SmartArgon – bezpečná aplikace argon plasma koagulace na cílovou tkáň odvíjející se od vzdálenosti APC sondy od tkáně. Eliminují se zde rizika způsobená náhlým pohybem pacienta, či vlivem peristaltiky v gastrointestinálním traktu.
- Ovládání bezdrátovým pedálem s možností přepínání jednotlivých nastavení jednotky přímo na pedálu
- Možnost výběru ze tří typů sond s axiálním, radiálním či laterálním přístupem plasmu na cílovou tkáň.
- Snadné, intuitivní a rychlé použití pomocí dvou kroků: Připojením APC sondy do jednotky a stisknutím tlačítka pro kalibraci sondy je jednotka připravena k použití.
- Aktivace přístroje prostřednictvím jednotného bezdrátového nožního pedálu elektrochirurgického generátoru ESG-300-viz. obr. 2.
- Zobrazení módu, výkonu, průtoku plynu pro koagulaci, zbývajícího množství argonu v tlakové láhvi grafickou ikonou na displeji
- Funkce uložení až 50 customizovaných nastavení do paměti přístroje společných pro ESG-300

- Možnost nastavení průtoku plynu v rozsahu od 0,1 – 8 l / min. s nastavitelným krokem po 0,1 l.
- Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na barevném displeji v českém jazyce
-

Obr.1



Obr.2



Obr.3



oplachovací vodní perestaltická pumpa

Zařízení pro oplach sliznice horní a dolní části GIT, použitelná také pro plnění orgánů při použití ultrazvukové sondy.

Možnost připojení k zvláštnímu oplach. kanálu endoskopů Olympus řady 160, 180, 185, 190 a k pracovnímu kanálu všech ostatních endoskopů pomocí adaptéru MAJ 1616 a připojovací hadičky.

- ovládání přímo z endoskopu nebo přidavnou šlapkou
- kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka
- automatické vypnutí v případě prázdné nádoby
- okamžité vypnutí do stand-by režimu
- autoklávovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.)
- **průtok** max. 750ml/min přes pracovní kanál
- **průtok** max. 230ml/min přes přidavný oplach. kanál
- **nádoba na vodu** obsah 2 l. autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy
- **rozměr** š 200 x d 173 x h 385 mm
- **váha** 4 kg s prázdnou nádobou

Součástí dodávky je : adaptér pro pracovní kanál a hadice pro pracovní kanál



Příloha č. 2

Soupis jednotlivých prvků zařízení

	Prvek (popis prvku)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (21%)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1	ESG-300 Elektrochirurgická jednotka					
2	APU-300 - Argon plasma jednotka					
3	Nožní pedál bezdrátový					
4	TC-E300 - vozík k věži s argonem					
5	MAJ-860 - A-cord, kabel					
6	MAJ-814 - kabel k neutrální elektrodě					
7	Pacient. destička 8180F 3M 5 ks					
8	DIN 477-6 - redukční ventil k APU					
9	Síťový kabel E/F					
10	OFP-2 Oplachová pumpa					
11	MAJ-920 REMOTE CABLE FOR OFP					
12	MAJ-1607 INST. CH. W. TUBE 50x					
13	MAJ-1606 adaptér pro napojení					
14	MAJ-855 hadice vodní pro					
15	Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu v rozsahu dle smlouvy					
16	Instruktaž v rozsahu dle smlouvy					
Cena celkem (Kč bez DPH)						699 707,00
DPH 21%						146 938,47
Cena celkem (Kč včetně DPH)						846 645,00

Onkologický ústav
656 53 Brno, Žlutý kopec 7
První oddělení
tel. 543 134 123