



SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A CENY DÍLA

A. Předmět plnění - kvalitativní a množství specifikace dodávky zboží

medifa® je renomovaný německý výrobce vysoce sofistikovaných a z pohledu funkčního designu unikátních operačních stolů, které se vyznačují nejvyšší možnou a dosažitelnou úrovní kvality, užitečných vlastností, vysokou spolehlivostí a dlouhou životností všech součástí a příslušenství.

Společnost medifa® má již více než 30 leté zkušenosti s výrobou, vývojem a dodávkami operačních stolů do více než 80-ti zemí po celém světě. Vlastní vývoj konstrukčního řešení a nejvyšší standard kvality používaných součástí a materiálů k výrobě operačních stolů, zaručuje naprosto unikátní vlastnosti, dlouhou životnost a bezproblémový a prakticky bezúdržbový provoz. Veškeré použité díly a součásti operačních stolů pochází od sofistikovaných dodavatelů a výrobců z Německa či Švýcarska. Několika stupňový systém kontroly výroby a výstupní kontroly zajišťuje nepodkročitelný standard dodávaných produktů a je jednoznačným předpokladem pro spokojenost uživatelů, zákazníků a v neposlední řadě také pacientů.

Společnost medifa® dbá také velmi na bezpečnost a proto se všechny operační stoly vyrábí se standardními, ale také nadstandardními systémy zajištění bezpečnosti obsluhujícího personálu, operatérů a zejména pacienta.

Originalita, unikátnost a nejvyšší kvalita.

- ✓ Nejširší nabídka variant a možností operačních stolů na světovém trhu (všechna nastavení a funkce ovládání jsou k dispozici v manuálním nebo plně elektrickém provedení)
- ✓ Unikátní modely operačních stolů se sníženou výškou pro lepší manipulaci s pacientem, plně elektrické ovládání nastavení zádové části, volitelné dovybavení elektrického podélného posunu operační desky a zpětné automatické nastavení pozice „0“ také ve středním segmentu třídy operačních stolů
- ✓ Inovativní, moderní a atraktivní design s naprosto unikátní technologií a konstrukcí
- ✓ Snadná mobilita a velmi stabilní zabezpečení pozice operačního stolu pomocí výsuvných stabilizačních válců, podvozková základna vybavená dvojími antistatickými kolečky Ø 125 mm s centrálním brzdovým systémem
- ✓ Masivní konstrukce a výroba výhradně z vysoce kvalitní, leštěné nerezové oceli
- ✓ Veškeré používané součásti a materiály pochází výhradně od Německých nebo renomovaných a vysoce sofistikovaných švýcarských výrobců (elektromechanické a elektrohydraulické pohony SKF)
- ✓ Optimální ergonomie základny a opěrné zdvihové nohy operačního stolu pro snadnou manipulaci a nastavení díky detailně propracované konstrukci a designu
- ✓ Snadné čištění, dezinfekce a údržba všech součástí operačních stolů a jejich příslušenství
- ✓ Velmi dobrý poměr cena / výkon / uživatelská hodnota
- ✓ Maximální flexibilita prostřednictvím různých variant a konstrukčních řešení a variabilních možností nastavení výšky a rozsahů všech poloh operačních stolů

- ✓ Ergonomicky tvarované polstrování z SFC elektro-konduktivní paměťové pěny (vhodné pro časově náročnější operace a prevence proleženin) nebo variantně z PUR elektro-konduktivní pěny vyznačující se vysokou odolností a dlouhou životností (charakterově tvrdší polstrování s vysokou tvarovou stabilitou)
- ✓ Integrované baterie s autonomním dobíjecím systémem, vysokou spolehlivostí a dlouhodobou energetickou kapacitou pro týdenní provozní režim bez nutnosti dodatečného dobíjení
- ✓ Snadné a intuitivní ovládání operačních stolů prostřednictvím dálkového ovladače (kabelový nebo bezdrátový) a duálně prostřednictvím ovládacím panelu umístěného na základně operačního stolu je standardní součástí základního vybavení
- ✓ Bohatý sortiment rozšiřitelného funkčního dovybavení a příslušenství zdokonaluje a zvyšuje možnosti využití pro všechny chirurgické obory a operační postupy
- ✓ Operační stoly a jejich součásti jsou plně RTG transparentní, vhodné pro kontinuální RTG postupy a využití C-ramen (nejvyšší možnou transparentností zobrazovací přes podélně nastavitelný stolu)

MEDIFA 7000 je operační a zákrokový stůl s celo-nerezovou mobilní podvozkovou základnou,



vysoce stabilní a odolnou proti jakémukoliv mechanickému či chemickému poškození, s pevnou více segmentovou operační deskou a s plně elektrickým polohováním zdvihu (nahoru - dolů), pozice Trendelenburg/reverzní Trendelenburg, laterálního náklonu a zádová sekce. Ostatní polohování stolu je prováděno mechanicky za asistence plynových pružin. Ovládání všech funkcí operačního stolu je prováděno ručním ovladačem (kabelovým nebo bezdrátovým), integrovaným ovladačem na základně operačního stolu nebo alternativně nožním pedálovým ovladačem. Po celé délce operačního stolu jsou integrovány EURO adaptační lišty pro upevnění příslušenství. Antistatická duální kola podvozkové základny s Ø 125 mm a s centrální brzdou umožňují velmi snadnou manipulaci a umístění stolu do požadované pozice v prostředí operačního sálu i mimo něj. Polstrování operačního stolu SFC antistatickými dílci z paměťové visco-elastické pěny, snadno odnímatelné se snadnou údržbou a hygienou, zajišťuje bezpečné a pohodlné polohování pacienta i v případě časově náročnějších operačních výkonů a funguje jako preventivní funkční vybavení nebezpečí proleženin a nežádoucích otlaků pacienta. Operační stůl je standardně vybaven

záložním bateriovým zdrojem pro nouzový provoz a možnost emergentního nouzového ovládání operačního stolu v případě výpadku hlavního zdroje.

Technické parametry:

Elektrické nastavení výšky	580 – 1100 mm
Elektricky nastavitelná poloha Trendelenburg/reverzní Trendelenburg v rozsahu	-30°/+30°
Elektricky nastavitelný laterální náklon v rozsahu	-20°/+20°
Elektricky nastavitelná dolní zádová sekce v rozsahu	-45°/+80°
Elektricky nastavitelný ledvinový můstek	
Elektricky nastavitelná horní zádová sekce v rozsahu	-40°/+50°
Manuálně nastavitelná hlavová část za asistence plynových vzpěr v rozsahu	-45°/+45°
Automatické nastavení pozice	„0“
Elektricky nastavitelný podélný posun desky operačního stolu v rozsahu	380 mm (volitelně)
Elektricky nastavitelná flexe desky operačního stolu v rozsahu	-15°/+15° (210°)
Elektricky nastavitelná reflexe desky operačního stolu v rozsahu	+40°/+30° (120°)
Elektricky nastavitelná dělená nožní část a schauty v rozsahu	-90°/+80° (reverzně +90°)
Manuálně nastavitelná abdukce dělené nožní části za asist. plynových vzpěr v rozsahu	180°
Centrální brzdový systém s výsuvnými stabilizačními uzamykatelnými válci	
Boční vodící a asistenční EURO lišty, ocelové, rozměr (po celé délce stolu)	25 x 10 mm
Plně RTG transparentní provedení s možností použití radiografických kazet	
Síťové napětí	220 V, 50-60 Hz
Celková váha operačního stolu	270 kg
Max. kapacita zdvihového zatížení stolu ve všech polohách s možností jejich plynulého ovládání	544 kg
Maximální kapacita statického zatížení stolu	800 kg
Rozměry operační desky	2180 x 550 mm (610 mm včetně EURO lišty)

Příslušenství:



71146

Hlavová část (jednodílná) s dvojitým kloubem, odnímatelná, demontovatelná a zaměnitelná, elektricky nastavitelná a nastavitelná za asistence plynových vzpěr, včetně fixace



71660

Nožní část (dvojitě dělená)



61222

Boční opěrka ruky pro anestezii



61400

Fixační pás pro HK (pár), včetně upínací spony



61405

Fixační pás pro tělo pacienta nebo DK, včetně upínacích spon (kus)



61700

Nastavitelné držáky nohou ("Goepel")



61750

Držák zástěny pro anestezii



61115

Gelový kroužek pod hlavu, rozměry: vnější průměr min. 200 mm, vnitřní: min. 75 mm, výška max. 45 mm



61921

Gelový válec pod nohy, rozměry:
(d x š x v) 405 x 100 x 75 mm



341045

Vozík pro elementy příslušenství,
celo-nerezový, široká stabilní základna,
4 duální antistatická podvozková
kolečka (2 brzděná)



704070

Bezdrátové IR dálkové ovládání pro
Model MEDIFA 7000



B. Smluvní ceny

Zde vyplňte cenovou specifikaci položek věcného plnění v členění:

Pol.č.	Název položky	Počet mj.	Cena Kč/mj	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	Operační stůl MEDIFA 7000 – konfigurace 700200	1	867 530,00	867 530,00	21%	182 181,30	1 049 711,30
2				0,00		0,00	0,00
3				0,00		0,00	0,00
.				0,00		0,00	0,00
				0,00		0,00	0,00
Za smlouvu celkem				867 530,00		182 181,30	1 049 711,30

C. Seznam subdodavatelů a jimi prováděných činností

ENUS MEDICAL

Plkovská 2934/1

193 00 Praha 9 – Horní Počernice

Dodávka, instalace, zaškolení, servis.

Dne:

Dne:

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

.....
razítko a podpis Prodávajícího
Ing. Radim Celecký
Jednatel HOSPIMED, spol. s r.o.