

Příloha č. 2 – Technická specifikace _ORL UNIT (VZ část 1)

ORL UNIT

Předmětem veřejné zakázky (VZ část 1) je pořízení 2 kusů ORL UNIT pro ORL NNH splňující následující požadavky. (Součástí předmětu plnění je pozáruční servisního zabezpečení po dobu 6-ti let, garantovaná cena za výjezd technika a garantovaná cenou za hodinu práce technika, viz. Příloha č. 11 – Cenová tabulka pro VZ část 1)

ORL unit číslo 1

Technické požadavky:	Uchazeč vyplní splnění parametru (ANO/NE, popř. hodnotu)
ORL unit v ocelovém provedení,	ANO, 100% vyhovuje
<ul style="list-style-type: none"> • šíře základního (nástrojového) modulu 90-110cm 	ANO, 100% vyhovuje, 990mm
<ul style="list-style-type: none"> • šíře technického modulu 30-40cm • v sestavě pouze přímé (bez zakřivení v půdorysu), hloubka unitu max. 55 cm 	ANO, 100% vyhovuje, 350mm
připojitelný na stávající vodovod a odpad	ANO, 100% vyhovuje
bezpečnostní elektromagnetický ventil na přívodu vody – zajištění uzavření přívodu vody v případě úniku vody, výpadku el.proudu	ANO, 100% vyhovuje, elektromagnetický ventil
dezinfekční proplach odsávací hadice	ANO, 100% vyhovuje
nahřívání laryngozcáttek, zásobník s odstupňováním velikosti	ANO, 100% vyhovuje
nahřívání rigidních optik (vyhřívávané toulce min.2x)	ANO, 100% vyhovuje
držák flexi endoskopu s dezinfekčním toulcem (alespoň 1x)	ANO, 100% vyhovuje
zásobník na odhazování použitých nástrojů – stále otevřený na vhoz	ANO, 100% vyhovuje
odpadkový koš (přístupný stále, nebo výsuvný otvíráním nohou, mechanicky)	ANO, 100% vyhovuje
dodatečná vysouvací odkládací plocha umístěna na levé straně unitu (z čelního pohledu)	ANO, 100% vyhovuje, šíře 990mm
odsávání min. 70 litrů/min s bakteriálním filtrem a s dvojitou ochranou proti nasátí obsahu do přístroje, se signalizací takového stavu	ANO, 100% vyhovuje
výplach uší (tlaková vlažná voda 37st.C.), regulace průtoku na rukojeti, konstantní teplota v celém systému (prevence poškození pacienta)	ANO, 100% vyhovuje
tlakový vzduch + lahvičky (fixírky) na sprej 3x, olivky na politizerace (2-3velikosti)	ANO, 100% vyhovuje
mikroskop na rameni upevněný na unitu (ne na vlastním stojanu) - nejméně 5ti krokové ovládání zvětšení mikroskopu během vyšetřování - seřizování vzdálenosti očí jejich přímým pohybem (ne šroubováním) s autoaretací - vlastní zdroj světla (halogen, LED)	ANO, 100% vyhovuje, 5-ti krokové zvětšení
radiofrekvenční generátor (bipolární i monopolární) s možností připojit resterilizovatelné elektrody pro RF měkkého patra, jazyka a elektrody pro turbinoplastiku	ANO, 100% vyhovuje
lampa pro použití klasického ORL čelního reflektoru s dobře dostupným zapínáním/vypínáním na unitu (ne na lampě)	ANO, 100% vyhovuje, ovládání na unitu
zdroje světla: min. 2 z uvedených - halogen/xenon/LED, pro laryngoskop automatické zapínání/vypínání.	ANO, 100% vyhovuje, 2x LED
kamerová jednotka – minimálně HD, progresivní scan, vhodná i pro stroboskopii (nesmí být řádkovaný sběr dat), a pro NBI, se záznamem na USB fotografii i video sekvencí min. v této kvalitě, kompatibilita	ANO, 100% vyhovuje

Příloha č. 2 – Technická specifikace _ORL UNIT (VZ část 1)

s videoendoskopy Olympus	
LCD monitor HD rozlišení obrazu (1920 x 1080 pixelů) umístění monitoru na pohyblivém rameni displej s 16,7 mil. barvami úhlopříčka min. 21"	ANO, 100% vyhovuje
flexibilní videoendoskop – epifaryngoskop - průměr max 3,9mm - délka pracovní části 30-40cm - zorné pole min. 90st. - ohebnost 130st. nahoru a 130st. dolů - připojitelný do systému videoendoskopických řetězců Olympus - připojitelný kompletně (vč. přetlaku a testu těsnosti) do myčky pro endoskopy Olympus - podpora NBI	ANO, 100% vyhovuje
	ANO, 100% vyhovuje
rigidní endoskop 4mm 30st. Délky kolem 175mm, autoklárovatelný	ANO, 100% vyhovuje
lupenlaryngoskop zvětšovací	ANO, 100% vyhovuje
světlovodný kabel k optikám 1x	ANO, 100% vyhovuje
bateriový zdroj světla LED pro optiky, aku 2 sady, nabíječka	ANO, 100% vyhovuje
čelní světlo vyšetřovací LED, aku 2 sady, nabíječka	ANO, 100% vyhovuje
vyšetřovací stolička – otočná, kolečková, výškově stavitelná, polstrovaná, s otočnou polstrovanou opěrkou zad a nerezovým kruhem pro nohy (u koleček)	ANO, 100% vyhovuje
možnost výběru barevného provedení unitu i vyšetřovací stoličky	ANO, 100% vyhovuje

ORL unit číslo 2

Technické požadavky:	Uchazeč vyplní splnění parametru (ANO/NE, popř. hodnotu)
ORL unit v ocelovém provedení,	ANO, 100% vyhovuje
<ul style="list-style-type: none"> • šíře základního (nástrojového) modulu 90-110cm 	ANO, 100% vyhovuje, 990mm
<ul style="list-style-type: none"> • šíře technického modulu 30-40cm • v sestavě pouze přímé (bez zakřivení v půdorysu), hloubka unitu max. 55 cm 	ANO, 100% vyhovuje, 350mm
připojitelný na stávající vodovod a odpad	ANO, 100% vyhovuje
bezpečnostní elektromagnetický ventil na přívodu vody – zajištění uzavření přívodu vody v případě úniku vody, výpadku el. proudu	ANO, 100% vyhovuje, elektromagnetický ventil
dezinfekční proplach odsávací hadice	ANO, 100% vyhovuje
nahřívání laryngozrcátek, zásobník s odstupňováním velikosti	ANO, 100% vyhovuje
nahřívání rigidních optik (vyhřívání toulce min.2x)	ANO, 100% vyhovuje
držák flexi endoskopu s dezinfekčním toulcem (alespoň 2x)	ANO, 100% vyhovuje
zásobník na odhazování použitých nástrojů – stále otevřený na vhoz	ANO, 100% vyhovuje
odpadkový koš (přístupný stále, nebo výsuvný otvíráním nohou, mechanicky)	ANO, 100% vyhovuje
dodatečná vysouvací odkládací plocha umístěna na levé straně unitu (z čelního pohledu)	ANO, 100% vyhovuje
odsávání min. 70 litrů/min s bakteriálním filtrem a s dvojitou ochranou	ANO, 100% vyhovuje

Příloha č. 2 – Technická specifikace _ORL UNIT (VZ část 1)

proti nasátí obsahu do přístroje, se signalizací takového stavu	
výplach uší (tlaková vlačná voda 37st.C.), regulace průtoku na rukojeti, konstantní teplota v celém systému (prevence poškození pacienta)	ANO, 100% vyhovuje
tlakový vzduch + lahvičky (fixírky) na sprej 3x, olivky na politzerace (2-3velikosti)	ANO, 100% vyhovuje
mikroskop na rameni upevněný na unitu (ne na vlastním stojanu) - nejméně 5ti krokové ovládání zvětšení mikroskopu během vyšetřování - seřizování vzdálenosti očních jejich přímým pohybem (ne šroubováním) s autoaretací - vlastní zdroj světla (halogen, LED)	ANO, 100% vyhovuje, 5-ti krokové zvětšení
radiofrekvenční generátor (bipolární i monopolární) s možností připojit resterilizovatelné elektrody pro RF měkkého patra, jazyka a elektrody pro turbinoplastiku	ANO, 100% vyhovuje
lampa pro použití klasického ORL čelního reflektoru s dobře dostupným zapínáním/vypínáním na unitu (ne na lampě)	ANO, 100% vyhovuje
zdroje světla: min. 2 z uvedených - halogen/xenon/LED, pro laryngoskop automatické zapínání/vypínání.	ANO, 100% vyhovuje, 2x LED
kamerová jednotka s kamerovou hlavou s montáží na běžnou endoskopickou očníci – minimálně HD, progresivní scan, vhodná i pro stroboskopii (nesmí být řádkovaný sběr dat), a záznamem na USB foto i video sekvence min. v této kvalitě	ANO, 100% vyhovuje
integrováný PC + dotekový monitor pro práci s videozáznamy a fotodokumentací	ANO, 100% vyhovuje
flexibilní epifaryngoskop - průměr max 2,2-2,8 mm („dětský“) - délka pracovní části 30-40cm - zorné pole min. 90st. - ohebnost 130st. nahoru a 130st. dolů - s možností pravidelného čištění v myčce Olympus	ANO, 100% vyhovuje
rigidní endoskop 4mm 0st. Délky kolem 175 - 190mm, autoklávovatelný	ANO, 100% vyhovuje
rigidní endoskop 4mm 30st. Délky kolem 175 - 190mm, autoklávovatelný	ANO, 100% vyhovuje
rigidní endoskop 4mm 70st. Délky kolem 175 - 190mm, autoklávovatelný	ANO, 100% vyhovuje
rigidní endoskop 2,7mm úhel 30st. Délka kolem 110 - 140mm, autoklávovatelný	ANO, 100% vyhovuje
lupenlaryngoskop zvětšovací	ANO, 100% vyhovuje
světlovodný kabel k optikám 2x	ANO, 100% vyhovuje
bateriový zdroj světla LED pro optiky, aku 2 sady, nabíječka	ANO, 100% vyhovuje
čelní světlo vyšetřovací LED, aku 2 sady, nabíječka	ANO, 100% vyhovuje
Chitelliho klíšťky mikro, jako Aesculap OG330R (0,8x3,5mm) 2x	ANO, 100% vyhovuje
Sonda slinných cest průměr 0,5mm, 0,7mm a 0,9mm - 2 sady - jako 3B: 133380060, 133380070, 133380080	ANO, 100% vyhovuje
Nůžky oční hrotnaté jako 3B: 113380210 2x	ANO, 100% vyhovuje
Nůžky oční tupé jako 3B: 113380260 2x	ANO, 100% vyhovuje
Nůžky převazové s ochranou 22-24cm 2x jako 3B 113050210	ANO, 100% vyhovuje
vyšetřovací stolička – otočná, kolečková, výškově stavitelná, polstrovaná, s otočnou polstrovanou opěrkou zad a nerezovým kruhem pro nohy (u koleček)	ANO, 100% vyhovuje
možnost výběru barevného provedení unitu i vyšetřovací stoličky	ANO, 100% vyhovuje