

Číslo položky	Požadovaný přístroj	Počet kusů
11 - 77	Operační lampa s LED technologií, 4 rameny	3
Technická specifikace požadovaného přístroje- část č.6	tech. parametry	
	splňuje ano/ne	skutečné hodnoty
Operační světlo čtyřramenné: 3 ks		
- dvě osvětlovací tělesa (LED-diodové)	ano	
- intenzita osvětlení: hlavní světlo min. 160 000 LUX, satelitní světlo min. 160 000 LUX	ano	160000lx obě
- velikost světelného pole: hlavní světlo i satelit min. 25-30 cm	ano	25-30cm
- možnost tlumení 25 - 100%	ano	25-100%
- možnost endo osvitu 100 LUX	ano	100LUX
- barevná teplota (chromatičnost): 4400 K	ano	4400K
- Ra (Index podání barev): min. 95	ano	95
-R9 (Index podání červené barvy): min. 97	ano	97
- hloubka osvitu hlavního i satelitního světla při 60% EC 690 mm	ano	690mm
- výškově stavitelné, možnost naklánění a otáčení	ano	
- životnost LED diod min. 50 000 hod.	ano	50000hod
- systém aktivního inteligentního vykrývání zastínění	ano	
- nastavení intenzity osvětlení ve výše uvedeném rozsahu a samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo	ano	
- regulace intenzity světla samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo	ano	
- homogenní osvětlení operačního pole bez barevných stínů	ano	
- nastavení pracovního rozsahu bez nutnosti následného ostření při změně polohy svítidla	ano	
- ovládání sterilní přes rukojeť svítidla (funkce změny průměru světelného pole)	ano	
- ovládání nesterilní přes panel na stěně	ano	
- plynulé nastavení průměru světelného pole	ano	
- plynulá regulace intenzity osvětlení	ano	
- snadné čištění a desinfekce světel	ano	
- elektrická bezpečnost podle EN 60-601-1/VDE 0750 T-1 a IEC 60601-2-41	ano	
- napájení 230V/50Hz	ano	
- příkon 70 W	ano	70W
- 3. a 4. rameno - držák pro monitor	ano	
- modularita, možnost doplnit další světla, monitory	ano	
Včetně instalace monitorů a vyvedení kabeláže pro operační věže	ano	
Zastínění operačního pole 1 překážkou (1 hlava) - dle EC max. - v 52%	ano	52%
Zastínění operačního pole 2 maskami (2 hlavy) - dle EC max. - v 46%	ano	46%
Zastínění operačního pole při hloubkové operativě - dle EC max. - v 60%	ano	60%
Zastínění operačního pole 1 maskou (1hlavou) při hloubkové operativě - dle EC max. - v 50%	ano	50%
Zastínění operačního pole 2 maskami (1 hlava) při hloubkové	ano	44%

operativně - dle EC max. - v 44%		
Hloubkový osvit L1/L2 - v 1140 mm	ano	1140mm
Příslušenství pro všechny 3 ks operačních světel:		
- 15 ks resterilizovatelná rukojeť	ano	
Dodávka bude zahrnovat kompletní instalaci (uvedení přístroje do provozu), elektrické revize a projektovou dokumentaci skutečného provedení.	ano	

Číselné technické parametry se mohou lišit v tolerančním limitu $\pm 10\%$ pouze za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu.