

Simulátory pro LF MU 2016	
část č. 2 VZ Pokročilý patientský simulátor malého dítěte	
Popis parametru <i>(Nabídka uchazeze musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeze vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</i>	Zadavatelem požadovaná hodnota
Pokročilý patientský simulátor malého dítěte	
Počet kusů: 1 ks	
Pokročilý patientský simulátor malého dítěte věkově odpovídající čtyřem až šesti letům	ANO
Simulátor (figurina) má tyto vlastnosti a umožňuje v rámci simulace zejména tyto možnosti:	ANO
Dýchací cesty	ANO
orální a nazální intubace	ANO
použití jak ET, tak LMA	ANO
senzory detekující hloubku intubace	ANO
jednostranný pohyb hrudníku při správné intubaci	ANO
různé zvukové projevy horních cest dýchacích synchronizované s dechem	ANO
přepracovaná vizualizace hlasivek pro lepší intubaci	ANO
Dýchání	ANO
programovatelná změna intenzity a hloubky dýchání pozorovatelná na pohybech hrudníku	ANO
ventilace je měřena a zaznamenávána	ANO
gastrická distenze při BVM ventilaci	ANO
nezávislé zvuky levé, pravé, horní a dolní části plic	ANO
pohyb hrudníku a zvuky plic jsou synchronizovány podle aktuálních okolností	ANO

asistovaná ventilace včetně BVM a mechanické podpory	ANO
unilaterální pohyb hrudníku simulující pneumotorax vč. příslušných zvukových projevů	ANO
Krevní oběh a změna barvy	ANO
různé srdeční ozvy, rychlost a intenzita	ANO
komprese hrudníku je měřena a zaznamenávána	ANO
krevní tlak je měřitelný za použití manžety a palpáce nebo auskultace	ANO
Korotkovovy zvuky slyšitelné mezi systolou a diastolou	ANO
cyanóza a vitální známky odpovídají fyziologickým podmínkám a intervenci	ANO
oboustranně karotický, radiální, brachiální, femorální a pedální puls pracuje kontinuálně	ANO
intenzita pulsu se mění v závislosti na krevním tlaku a synchronizuje se s EKG	ANO
Defibrilace, šok a srdeční stimulace	ANO
možnost použití reálných elektrod, nebo AED	ANO
využití reálné záchranné výbavy	ANO
EKG zobrazeno na AED monitoru (je-li vybaven obrazovkou)	ANO
zobrazení EKG a dalších funkcí generovaných v reálném čase	ANO
EKG synchronizováno s pulzem	ANO
vodivá místa na kůži pro použití reálných elektrod	ANO
Pohyb	ANO
odpovídá zraněnému v průběhu transportu	ANO
tělo jde do křeče dle příkazu instruktora	ANO
oči s programovatelnou frekvencí mrkání a zornicemi reagujícími na světlo dle zadání instruktora	ANO
Fyziologie	ANO
cyanóza a vitální funkce odpovídají hypoxii a intervenci ošetřovatele	ANO
knihovna řeči	ANO
silný plic s synchronizovaný s dýcháním	ANO
normální srdeční ozvy, nebo šelesty	ANO
normální nebo abnormální plicní zvuky	ANO
Tělní vstupy	ANO
obě paže s intravenózním přístupem	ANO

intramuskulární přístup na stehnech a ramenech	ANO
intraoseální přístup na holenní kosti	ANO
Simulátor (figurína)	ANO
plně vybaven dýchacími a oběhovými funkcemi	ANO
aktivní oči	ANO
nácvik tracheotomie	ANO
vyměnitelné genitálie	ANO
dvoucestná bezdrátové komunikace	ANO
vnitřní dobíjitelná baterie	ANO
Ovládání simulátoru	
Ovládání - změna fyziologického stavu pomocí bezdrátového ovládacího zařízení, které je součástí dodávky (položka č. 2)	ANO
využití zadaných scénářů, nebo rychlá tvorba vlastních	ANO
změny ve stavu a poskytované péči jsou zaznamenávány	ANO
instruktor může do automatického záznamu vstupovat s poznámkami a hodnocením ošetřovatelů	ANO
Příslušenství	
nabíječka	ANO
manžeta pro měření TK	ANO
CD výukový program	ANO
přepravní obal	ANO

Položka č. 2 Řídící (ovládací) zařízení	
Počet kusů: 1 ks	
Ovládací zařízení simulátoru - notebook, Tablet nebo tablet PC	ANO, uchazeč uvede nabízenou variantu nabízeného ovládacího zařízení
bezdrátově propojitelné se simulátorem (položka č. 1)	ANO, uchazeč uvede technologii nabízeného řešení

Velikost displeje	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Hmotnost	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Operační systém	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Procesor	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Rozlišení displeje	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Technologie displeje	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Operační paměť	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Vnitřní paměť	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit
Výstupy	pouze Informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit