

Simulátory pro LF MU 2016
část č. 2 VZ Pokročilý patientský simulátor malého dítěte

<p>Popis parametru (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vyznačených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</p>	<p>Zadavatelem požadovaná hodnota</p>	<p>Uchazečem nabízená hodnota Pokud je zadavatelem po uchazeči vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak uchazeč uvede: ANO, le parametru splňuje) Pokud je zadavatelem u technického parametru požadováno kromě popisu nebo určení specifikace, pak je uchazeč povinen uvést kromě popisu, výřetu vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jim nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jin minimální stanovené hodnoty nebo požadavků na zboží - viz. Specif. Zadavatelem požadovaná hodnota. Z údajů uvedených uchazečem musí být zřejmé, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede úplný požadovaný parametr u věřitelných způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</p>
--	--	--

<p>Položka č. 1 Pokročilý patientský simulátor malého dítěte</p>	<p>Model - typová/výrobní označení</p>	<p>Výrobce</p>
	<p>S3005</p>	<p>Gaumard, USA</p>
<p>Počet kusů: 1 ks</p>	<p>Zadavatelem požadovaná hodnota</p>	<p>Uchazečem nabízená hodnota</p>
<p>Pokročilý patientský simulátor malého dítěte včetně odpovídající čtyřem až šesti letům</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Simulátor (figurina) má tyto vlastnosti a umožňuje v rámci simulace zejména tyto možnosti:</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Dýchací cesty</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>orální a nazální intubace:</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>použití jak ET, tak LMA</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>senzory detekující hloubku intubace</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>jednostranný pohyb hrudníku při správné intubaci</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>různé zvukové projevy kormech cest dýchacích synchronizované s dechem</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>přeprogramovaná vizualizace hlásek pro lepší intubaci</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Dýchání</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>programovatelná změna intenzity a hloubky dýchání posuzovatelná na pohybech hrudníku</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>ventilace je měřena a zaznamenávána</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>gastroeká distenze při BVM ventilaci</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>nezávislé zvuky levé, pravé, horní a dolní části plic</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>pohyb hrudníku a zvuky plic jsou synchronizovány podle aktuálních okolností</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>asistovaná ventilace včetně BVM a mechanické podpory</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>umístění pohybu hrudníku stimující pneumotorax s příslušnými zvukovými projevy</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Krevní oběh a změna barvy</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>různé srdeční ohyby, rychlost a intenzita</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>komprese hrudníku je měřena a zaznamenávána</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>krevní tlak je měřitelný za použití manžety a palpaoe nebo auskultace</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Korotkovovy zvuky slyšitelné mezi systolou a diastolou</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>cyanóza a viditelné známky odpovídají fyziologickým podmínkám a intenzitě</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>obscutraně kardiální, radiální, brachiální, femorální a pedální pulsace kontinuálně</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Intenzita pulsu se mění v závislosti na krevním tlaku a synchronizuje se s EKG</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Defibrilace, šok a srdeční stimulace</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>možnost použití reálných elektrod, nebo AED</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>využití reálné záchranné výbavy</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>EKG zobrazováno na AED monitору (je-li vybaven obrazovkou)</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>zobrazování EKG a dalších funkcí generovaných v reálném čase</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>EKG synchronizováno s pulzem</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>vedlivá místa na kůži pro použití reálných elektrod</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>
<p>Pohyb</p>	<p>ANO</p>	<p>ANO</p>

odpovídá zraněnému v průběhu transportu	ANO	ANO
ušlo jde do kůže dle příkazu instruktora	ANO	ANO
oči s programovatelnou frekvencí mrkání a zomezení reagováním na světlo dle zradní instruktora	ANO	ANO
Fyziologie	ANO	ANO
cyklova a vitální funkce odpovídají hypoxii a intervenci ošetřovatele	ANO	ANO
kráňovna řeči	ANO	ANO
slušný příst synchronizované s dš chárám	ANO	ANO
normální srdeční cívny, nebo tečastý	ANO	ANO
normální nebo abnormální plicní zvuky	ANO	ANO
Tělní vstup	ANO	ANO
obě paž s útravenozním přístupem	ANO	ANO
intravenózním přístup na stehnech a ramenech	ANO	ANO
intravenózní přístup na hokání kosti	ANO	ANO
Simulátor (figurina)	ANO	ANO
příst vybaven dš chárám a oběhovou funkcí	ANO	ANO
aktivní oči	ANO	ANO
rávkiv tracheotomie	ANO	ANO
vyměnitelné genitálie	ANO	ANO
dvousměrná bezdrátová komunikace	ANO	ANO
vnitřní dobijací baterie	ANO	ANO
Ovládací simulátor		
Ovládací - změnu fyziologického stavu pomocí bezdrátového ovládacího zařízení, které je součástí dodávky (položka č. 2)	ANO	ANO
využití zadních senzorů, nebo rychlá tvorba vlastních	ANO	ANO
zobrazí ve stavu a poskytování péči jsou zaznamenávány	ANO	ANO
instruktork může do automatického režimu vstupovat s poznámkami a hodnotením ošetřovatelů	ANO	ANO
Příslušenství		
nabíječka	ANO	ANO
manžeta pro měření TK	ANO	ANO
CD výukový program	ANO	ANO
přepřavní obal	ANO	ANO

Položka č. 2 Řídicí (ovládací) zařízení	Model - typové výrobní označení	Výrobce
		Microsoft Surface Pro 4 - 128GB/intel Core m3
Počet kusů: 1 ks	Zadávatel požadovaná hodnota	Uchazečům nabízená hodnota
Ovládací zařízení simulátoru - notebook, Tablet nebo tablet PC	ANO uchazeč uvede nabízenou variantu nabízeného ovládacího zařízení	ANO, tablet PC Microsoft Surface Pro 4 - 128 GB/intel Core m3
bezdrátově propojitelné se simulátorem (položka č. 1)	ANO uchazeč uvede technologii nabízeného řešení	Xbee Pro Radio Frequency modul, který používá 802.15.4 Protocol
Velikost displeje	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	12.3"
Hmotnost	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	cca 785 g
Operační systém	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	Windows 10 Pro
Processor	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	Intel Core i5
Rezoluce displeje	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	2736 x 1824 (267 PPI)
Technologie displeje	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	IPS
Operační paměť	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	4GB RAM
Vnitřní paměť	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	128GB
Výstupy	pouze Informační charakter - uchazeč je povinen vyplnit	Full-size USB 3.0, microSD šlečka karty, Headset jack, Mini Display Port, cover port, surface connect.

<input type="checkbox"/>	jakto označeno buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky
--------------------------	--