



Technické požadavky zadavatele
veřejné zakázka na dodávku modelů a trenažerů pro Ostravskou univerzitu, Lékařskou fakultu
část 2 Modely a trenažéry

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky – část 2 Modely a trenažéry - níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky.

Nesplnění některého z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků bude znamenat vyloučení účastníka zadávacího řízení.

Dodavatel je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích. Pokud dodavatel do některého řádku neuvede ANO (tj. že požadovaný parametr splňuje), bude účastník zadávacího řízení vyloučen. Obdobně může zadavatel postupovat, pokud dodavatel některý řádek ponechá nevyplněný.

Zadavatel požaduje, aby nabízené řešení mělo rovné nebo lepší parametry jako parametry požadované v absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Dodavatel dodá níže uvedené modely a trenažery, které budou splňovat minimálně níže uvedený rozsah požadovaných technických parametrů, přičemž dodavatel v tabulce vyznačí, zda dodávané modely a trenažery dané požadavky splňují:

1. Celotělový model pro výuku – dospělý 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Simulace vzhledu muže a ženy pomocí paruky	ANO	
Celotělový simulátor skloubený, rozsah kloubů jako u skutečných pacientů	ANO	
Nácvik procedur s pomůckami jako u reálného pacienta – kompletní hygiena celého těla, hygiena ústní dutiny, výplachy očí a uší	ANO	
Nácvik péče o tracheostomii, ileostomii a kolostomii včetně výplachu a odsávání	ANO	
Simulátor musí umožňovat podání klysmatu a cévkování močového měchýře reálnými cévkami a vyšetření prostaty s nálezem	ANO ANO	U ŽENY STÁDIUM B
Aplikace IM injekcí minimálně 3 různá místa	ANO	
nácvik nitrožilního přístupu na ruce – možnost aplikovat injekce nebo odebrat krev	ANO	



Požadované ošetřovatelské techniky – polohování, přemístování, koupání, obvazování (i jednotlivých prstů na rukou a nohou), vyjímání umělého chrupu a naslouchadel, měření krevního tlaku s reálně snímanými hodnotami systolickými, diastolickými a pulsu	ANO	
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu: Pokročilý GERI manekýn, OS120-0303A (LF04030)		

2. Simulátor péče o pacienty s NG, OG a PEG 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Torzo horní poloviny lidského těla včetně hlavy s pohyblivým krkem pro nácvik polohování	ANO	
Pro nácvik péče o pacienty s perkutánní endoskopickougastrostomií, orogastrickou sondou a nasogastrickou sondou	ANO	
Práce se simulátorem jako s reálným pacientem, možnost zavádění reálné enterální výživy třemi cestami	ANO	
Zpětná vazba polohy sondy pohledem přes průhledné části simulátoru nebo auskultací	ANO	
Reálný nácvik Fowlerovy polohy	ANO	
včetně panelu se znázorněnými cestami a příslušenství k použití	ANO	
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu: Simulátor péče o pacienty s NG, OG a PEG, MW8		

3. Trenažér asistovaného porodu 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Torzo pánevní oblasti ženského těla pro nácvik asistovaného porodu Vakuumextrakcí nebo pro použití kleští	ANO	
Celistvý jednolitý simulátor z elastického a odolného materiálu bez výměnných částí, pro co nejvěrnější simulaci vzhledu a dotykového vjemu lidského těla	ANO	
Simulátor umožňuje porod hlavičky dítěte. Včetně hlavičky a lubrikantu pro porod	ANO	



Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:
Porodnický trenažér Charlieho matka-pánevní torzo, OT001

4. Modely pro individuální nácvik výkonů - zavedení močového katetru - muž, žena 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Torzo pánevní oblasti lidského těla s vyměnitelnými bloky s vestavěným zásobníkem tekutiny mužského a ženského pohlaví, které lze použít bez pánevního torza nebo jako umístěné v torzu pro větší realističnost	ANO	
Nácvik uretrálního a supra-pubického cévkování, polohování pacienta, cévkování ve stoje a v leže	ANO	
Reálný vzhled pohlaví: - mužské - ochablý penis s předkožkou a reálným močovodem pro použití standardních katetrů 14-16 french - ženské - oddělený pysky s reálným močovodem a vaginálním otvorem.	ANO	
Dodávka včetně french a aseptických katetrů a příslušenství k okamžitému použití	ANO	
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu: Pokročilý model katetrizace-výměnné orgány, OS140-0250 (60150)		

5. Poslechová sada - dospělý a kojeneček 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Sada obsahuje torzo horní poloviny mužského těla bez hlavy pro nácvik vyšetření poslechem a celotělovou figurínu dítěte pro nácvik vyšetření poslechem, péči o dýchací cesty a zavedení pupeční kanyly	ANO	
Poslech jednotlivých zvuků pomocí speciálního stetoskopu, nebo pomocí externího reproduktoru	ANO	
Torzo dospělého - minimálně 12 srdečních a 16 plicních zvuků a patologií	ANO	
Figurína dítěte - minimálně 11 srdečních, 9 plicních a 4 střevní zvuky a patologie	ANO	
Jednoduché nastavení zvuků pomocí bezdrátového ovládání	ANO	
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		



Poslechová sada dospělého a kojence, OS120-1102 (LF01220)

6. Základní cévkovací trenážer - sada 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Sada obsahuje dvě torza pánevní oblasti lidského těla s vyměnitelnými bloky s vestavěným zásobníkem tekutiny mužského a ženského pohlaví, které lze použít bez pánevního torza nebo jako umístěné v torzu pro větší realističnost	ANO	
Nácvik uretrálního cévkování v poloze v leže	ANO	
Reálný vzhled pohlaví - mužské - ochablý penis s předkožkou a reálným močovodem pro použití standardních katetrů 14-16 french - ženské - oddělený pysky s reálným močovodem a vaginálním otvorem.	ANO	
Dodávka včetně úložných vaků	ANO	
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu: Základní sada pro katetrizaci, OS140-0293 (60166)		

7. Model pro individuální nácvik porodu 1ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
Model dítěte s možností tvorby scénáře pro reálný nácvik porodu	ANO	
nácvik porodu fyziologického s modulem cervikální dilatace	ANO	
Nácvik porodu s možností porodního krvácení	ANO	
Nácvik porodu koncem pánevním	ANO	
Nácvik porodu vaginálního za použití kleští nebo vakuového zařízení	ANO	
Nácvik porodu s dystoktíí ramének	ANO	
Nácvik porodu s možností zavedení močového katetru	ANO	
Nácvik porodu s výhřezem pupečníku	ANO	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Porodní model dítěte s Bluetooth: pro práci v předem připraveném scénáři se záznamem postupu a času provedeného zákroku, s možností archivace a tisku průběhu porodu.	ANO	
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu: Porodní torzo PROMPT Flex Pokročilý, OS140-0380+OS140-0383+OS140-0382 (80106+80102+80101)		