



Příloha č. 1 – část 2

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		
Celotělový simulátor skloubený, rozsah kloubů jako u skutečných pacientů		
Nácvik procedur s pomůckami jako u reálného pacienta – kompletní hygiena celého těla, hygiena ústní dutiny, výplachy očí a uší		
Nácvik péče o tracheostomii, ileostomii a kolostomii včetně výplachu a odsávání		
Simulátor musí umožňovat podání klysmatu a cévkování močového měchýře reálnými cévkami a vyšetření prostaty s nálezem		
Aplikace IM injekcí minimálně 3 různá místa		
nácvik nitrožilního přístupu na ruce – možnost aplikovat injekce nebo odebírat krev		



Požadované ošetřovatelské techniky – polohování, přemísťování, 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		
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		

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		
Pro nácvik péče o pacienty s perkutánní endoskopickougastrostomií, orogastrickou sondou a nasogastrickou sondou		
Práce se simulátorem jako s reálným pacientem, možnost zavádění reálné enterální výživy třemi cestami		
Zpětná vazba polohy sondy pohledem přes průhledné části simulátoru nebo auskultací		
Reálný nácvik Fowlerovy polohy		
včetně panelu se znázorněnými cestami a příslušenství k použití		
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		

3. Trenažér asistovaného porodu 1ks

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



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		
Nácvik uretrálního a supra-pubického cévkování, polohování pacienta, cévkování ve stoje a v leže		
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.		
Dodávka včetně french a aseptických katetrů a příslušenství k okamžitému použití		
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		

5. Poslechová sada - dospělý a kojenec 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		
Poslech jednotlivých zvuků pomocí speciálního stetoskopu, nebo pomocí externího reproduktoru		
Torzo dospělého - minimálně 12 srdečních a 16 plicních zvuků a patologií		
Figurína dítěte - minimálně 11 srdečních, 9 plicních a 4 střevní zvuky a patologie		
Jednoduché nastavení zvuků pomocí bezdrátového ovládání		
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		



6. Základní cévkovací trenažér - 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		
Nácvik uretrálního cévkování v poloze v leže		
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.		
Dodávka včetně úložných vaků		
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		

7. Model pro individuální nácvik porodu 1ks

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



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



Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu: