



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



Příloha č. 1 – část 3

Technické požadavky zadavatele
veřejné zakázka na dodávku modelů a trenažerů pro Ostravskou univerzitu, Lékařskou fakultu
část 3 virtuální arthroskopický simulátor

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky – část 3 virtuální arthroskopický simulátor - 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 uvedený virtuální arthroskopický simulátor, který bude využíván pro výuku základních ortopedických postupů a musí splňovat minimálně níže uvedený rozsah požadovaných technických parametrů, přičemž dodavatel v tabulce vyznačí, zda dodávaný virtuální arthroskopický simulátor dané požadavky splňuje:

1 ks

Požadavek	Plnění ANO/NE	Poznámka
simulační platforma		
vyměnitelné modely kolena/ ramena s porty pro různé vstupy		
pohyblivé koleno, které lze prodloužit/ ohýbat		
rotace Varus/ Valgus		
artroskopie ramena v poloze „beach chair“ a „lateral dekubitus“		
artroskopie kolena v poloze na zádech a na boku,		
výškově nastavitelná platforma pro dosažení realistického vjemu včetně držáků nástrojů a systému pro upevnění vyměnitelných modelů		
nožní pedály a fyzické nástroje (artroskopická kamera, sonda a kleště), které simulují skutečné nástroje.		



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



včetně Pc a min 24-palcového zobrazovacího zařízení		
haptická hmatová odezva a realistický pocit při provádění artroskopických úkonů s možností nastavení minimálně 6 stupňů míry odezvy haptických zařízení při doteku různých anatomických struktur.		
Kolenní modul – rozmanité úkoly a případy pro postupné získávání povědomí a dovedností v diagnostice artroskopie kolena včetně diagnostiky a pokročilé meniscektomie		
Komplexní artroskopický modul pro rameno – Komplexní výběr z min.19-ti úkolů obsahující kompletní osnovy pro artroskopii ramene v glenohumerálním kloubu a subacromiálním prostoru. Úkoly pro anatomickou identifikaci, diagnostiku a identifikaci patologie a úlohy pro praktické léčebné postupy jako je odstranění volných těles a subakromiální dekomprese		
Konkrétní specifikace nabízeného zboží, tj. uvedení značky a typu:		