



Příloha č. 1
Technické požadavky zadavatele

Technické požadavky zadavatele
podlimitní veřejné zakázka na dodávku ultrazvuku a sond

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky na dodávku ultrazvuku a sond 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.

Zadavatel stanovuje následující absolutní (minimální) požadavky:

Definice technického požadavku	Dodavatel splňuje ANO/NE	Poznámka
plně digitální přístroj na podvozku, možnost blokování či fixace kol ve směru		
digitální LCD monitor s úhlopříčkou minimálně 23“, full HD rozlišení min.1920 x 1080		
integrováný dotykový LCD displej		
konektory pro současné připojení 2D ultrazvukových sond		
EKG modul, tkáňové harmonické zobrazení na všech sondách, úhlové zobrazení		
redukce uzv speklí, M-mód (i anatomický)		
pulzní doppler včetně HPRF, steering na lineárních sondách		
kontinuální doppler, barevné dopplerovské zobrazení, záznam dopplerovské křivky do paměti a automatické trasování, zobrazení energie krevního toku, tkáňový doppler		
barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku s vysokou rozlišovací schopností		
možnost exportu záznamů z UZ do běžných formátů Windows (např. JPEG, AVI, MPEG4,)		
simultánní duplexní i triplexní zobrazení v reálném		



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



čas na všech sondách, simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase		
zoom akustický i digitální včetně horizontálního a vertikálního posunu, možnost měření v živém i zmrazeném obraze, automatická jednotlačítková optimalizace 2D obrazu a dopplerovského spektra, zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole		
programové vybavení pro základní měření a výpočty kardiologické a porodnické kalkulace		
paměťová smyčka pro min. 4000 sn. s možností manuálního či dynamického prohlížení		
Dokumentační zařízení: tiskárna, interní HDD pro archivaci snímků a obrazových sekvencí, interní zapisovací jednotka DVD/CD, USB výstupy, komunikační modul pro napojení přístroje do informační sítě typu PACS/NIS		
konvexní sonda pro kompletní abdominální vyšetření		
lineární sonda pro vyšetření blízkých struktur (měkké tkáně).		
lineární sonda pro cévní aplikace		
sektorová sonda pro kardiologické aplikace a TCD vyšetřování.		
elektronická endosonda, pro vaginální i rektální vyšetřování		
Konkrétní nabídka (zn., typ):		