

A Szegedi Tudományegyetem/2012/SZTE. számú,
 SP250iZ programozható, 4 fecskendő infúziós pumpa készülék beszerzése tárgyú
 közbeszerzési eljárásának műszaki minimumfeltételei

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott eszköz műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „azonos / eltérő” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „eltérő” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket.

Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	<i>azonos/eltérő</i>	<i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>
Fecskendőméret/Syringe sizes: 10 µl – 10 ml mikrofecskendő (syringes may be different sizes/az egyes fecskendők mérete különbözhet) each syringe can be sized differently and is clamped independently/minden fecskendő egymástól függetlenül méretezhető és csatlakoztatható		
Maximális infúziós sebesség/Maximum flow rate/ 20.91 mL/min (10 mL syringe)		
Minimális infúziós sebesség/Minimum flow rate: 0.0001 µl/hr		
Lineáris nyomás/Linear force/ 40 lb (18 kg)		
Lépésenkénti előretolás távolsága/Advance per microstep/ 0.165 micron		
Maximális léptetési sebesség/Maximum Step Rate/ 1600 steps/sec		
Minimális léptetési sebesség/Minimum Step Rate/ 1 step/100 sec Accuracy/pontosság: <1% error/1-nél kisebb hibaszázalék		
Reproducibility/reprodukálhatóság: +/- 0.1%		
Fecskendők száma/number of syringes: 4		
EU-s hálózati csatlakoztatási lehetőség (hálózati adapterrel)		

A Szegedi Tudományegyetem/2012/SZTE. számú,
AL-1000 típusú Aladdin programozható, 1 fecskendő infúziós pumpa készülék
beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásának műszaki minimumfeltételei

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott eszköz műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „azonos / eltérő” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „eltérő” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket.

Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	<i>azonos/eltérő</i>	<i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>
Fecskendőméret/Syringe sizes: 1-60 ml, vagy 0.5-5 µl mikrofecskendő		
Fecskendők száma/number of syringes: 1		
Fordulatonkénti léptetések száma/Steps per revolutions: 400		
Léptetés/Stepping (max/min) 0.21µm to 0.850 µm/ 0.21µm-től 0.850 µm-ig		
Motor type/Motor típusa: Léptető motor/Step Motor, 1/8 to ½ léptető mód/step modes		
Motor-hajtócsavar áttét/Motor to drive screw ratio: 15/28		
Speed /sebesség (max/min) 5.1 cm/min/0.0042 cm/hr		
Infúzió sebessége/Pumping rates: 1699 mL/hr with 60 mL fecskendő/Syringe, to 0.73 µL/hr with 1 mL fecskendő/Syringe		
Maximális erő/Maximum force: 35 lb minimális sebesség esetén/at min speed, 18 lb maximális sebesség esetén/at max. speed		
Number of Program Phases/Programfázisok száma: 41		
RS-232 pumpa rendszerbe csatlakoztatható pumpák száma max. 100/RS-232 Pump Network 100 pumps maximum		
EU-s hálózati csatlakoztatási lehetőség (hálózati adapterrel)		