

A Szegedi Tudományegyetem/2012/SZTE. számú, **AKTA purifier**
UPC 10 kromatográf 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	
	azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
AKTA purifier UPC 10		
1. P-901 kettős gradiens pumpa; 4 dugattyus, áramlási tartomány: 0,001-10 ml/perc, 25 MPa felső nyomáshatár, inert konstrukció		
2. M-925 mixer, beépített mágneses keverő, cserélhető betét, különböző kamratérfogatokhoz		
3. UPC-900 detektor; 280 és 254 nm hullámhossz detektálás, 1 hullámhossz folyamatos detektálása, cella optikai úthossza : 5 mm, cella térfogata : 8 mikroliter, linearitás: < 3% (2AU ,254 nm), zaj: 4×10^{-5} AU, drift: < 1×10^{-4} AU/hr, maximális nyomás: 4 Mpa		
4. Konduktivitás; 1 mikroS/ cm – 999,9 miliS/ cm, Zaj: max. a teljes skála +/- 0,5 %-a		
5. pH mérő (0-14 tartomány, pontosság: +/- 0,1 pH egység, hőmérséklet, kompenzált (2-12 tartományban), Stabilitás: 0,1 pH érték eltérés 10 órán belül, pH elektróda: üveg, félgömb végződésű		
6. INV-907 injektáló szelep; 1 db injektáló port, a LUER kompatibilis injektálótűt a szállítás tartalmaz, tetszőleges méretű loop csatlakoztatható, üzemmódok: LOAD/ INJECT/WASTE		
7. UNICORN vezérlő szoftver vezérlő szoftver / CU-950 box: a szoftver Windows XP és Windows 7 kompatibilis A CU-950 box interfész a számítógép és a kromatográfias rendszer között, csatlakozás USB vagy Ethernet csatlakozón keresztül. Az UNICORN vezérlő szoftver lehetővé teszi a kromatográfias módszerek gyors fejlesztését (un. Method Wizard segítségével), a megszerkesztett módszerek futtatását ill. az eredmények kiértékelését. Hat felhasználói szint állítható be, az egyes felhasználók jelszóval rendelkeznek és minden eseményt egy napló rögzít. A szoftver a 21 CFR part 11 előírásaival kompatibilis. A „WATCH” utasítások segítségével gyakorlatilag minden futási paraméter önállóan programozható, ami megeremti a rendszer nagyfokú flexibilitását.		

Eszközbeszerzési Osztály tölti ki: