

A Szegedi Tudományegyetem SZTE/2011/PB215 számú,  
**ROTÁCIÓS GYORSBEPÁRLÓ**

készülék beszerzése tárgyú eljárásának műszaki minimumfeltételei

<b>Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:</b>
a) Nagyhatékonyságú üveghűtő; hűtőfelülete <u>min. 1.500 cm<sup>2</sup></u> .
b) Beállítható fordulatszám és hűtő dólésszög.
c) Motorizált lift.
d) Rozsdamentes acél víz- és olajfürdő digitális kijelzővel. Max. hőmérséklet 180°C, pontosság +/- 2°C.
e) 50 ml - 4 L bepárlólombik illeszthető a bepárlóhoz.
f) A vákuumszabályzó képes automatikus gőznyomás érzékelésre és ennek alapján automatikus vákuumbepárlás vezérlésére.
g) A vákuumszabályzó képes a külső teflonmembrán pumpa szabályzására. A pumpa vegyszerálló; teljesítménye 1,8 m <sup>3</sup> /h, végvákuuma 10 mbar.
h) A vákuumszabályzó ráépíthető a Rotavaporra vagy a vákuumpumpára is, a felhasználó igénye alapján.
i) A vákuumszabályzó USB kábellel számítógéphez köthető, így a bepárlás körülményei számítógépre továbbíthatók és elmenthetők.
j) A készülék a későbbiekben bővíthető legyen a következőkkel: <ul style="list-style-type: none"><li>o Üvegalkatrészek védőbevonattal ellátása (törésállóság)</li><li>o Digitálisan kijelzett gőztérhőmérséklet és fordulatszám.</li><li>o Keringető hűtőgép, amit képes a meglévő bepárló rendszer szabályozni.</li></ul>
k) Az ár nem lehet több mint bruttó 2,1 mFt