



Tárgy: válasz kiegészítő tájékoztatás kérésre – 3.  
Ügyintéző: Onhausz Nikolett  
Telefonszám: 72/501-500/22760

*Tisztelt Ajánlattevő!*

A Pécsi Tudományegyetem által „*Eszközök beszerzése a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar részére a Modern Városok Program keretein belül 1.*” tárgyban, 2017/S 246-514091 TED azonosítószámon indított közbeszerzési eljárásban az ajánlati felhívással és a dokumentációval kapcsolatban 2018. február 1. napjáig megküldött kiegészítő tájékoztatás kérésekre Ajánlatkérő az alábbi válaszokat adja:

**1.Kérdés:** 5. ajánlati rész 4. tétel (függvénygenerátor):

Megfelelő-e az alábbi termék: „Szignálgenerátor (függvénygenerátor) 0,001 Hz - 10 MHz + 10 W erősítő, 0-5 V TTL jel, USB csatlakozó”, a következő paraméterekkel?

Egyedülálló frekvencia-kontroll: 0,001 Hz-től 10,0 MHz-ig egyetlen tartományban, folyamatosan változtatható frekvencia. A frekvenciaváltó gomb a forgatás sebességére érzékeny, gyors ugrást, illetve finomhangolást is lehetővé tesz. A kijelzőn megjelenik a beállított frekvenciaérték, illetve jelalak. A frekvencia-stabilitás 0,005 %-nál jobb.

Hullámformák: szinuszos, háromszög és négyszög (bipoláris) jelalak, négyszög és háromszög, felfutó, illetve lecsengő (csak pozitív) impulzus. Hullámforma egyéni definiálásának lehetősége.

"Step" funkció (frekvencia-ugrás felharmonikus-sorozatban, vagy oktávonként, illetve dekádonként).

"Sweep" funkció (egy előre beállított mérési tartomány automatikus "végigsöprése", pl. rezonanciák keresése céljából).

Beépített 10 W teljesítményű erősítő. A banándugó-kimenetre vibrátor vagy hangszóró (max. 1 A áramerősség), az 50 Ohmos kimenetre pedig koaxiális kábellel más eszközök is csatlakoztathatók (rövid ideig 200 mA, tartósan 100 mA megengedett áramerősség). 100 kHz fölött és Sweep üzemmódban a banándugó csatlakozású teljesítmény-kimenet le van tiltva, az 50 Ohmos kimenet a teljes frekvenciatartományban működik.

Kimeneti feszültség-amplitúdók: 50 ohmos kimeneten 0-10 V (20 V p-p) terhelés nélkül, 0-5 V (10 V p-p) 50 ohmos terheléssel; a banándugó csatlakozású teljesítmény-kimeneten 0-10 V (20 V p-p).

A kijelzőn a kimeneti feszültség értéke gombnyomással megjeleníthető.

Sync Out kimenet oszcilloszkóphoz, pozitív négyszög-impulzus jelalak, fix feszültség-amplitúdóval (5 V, TTL jel 0-5 V, 100 mA).

USB-meghajtón keresztül PC-hez csatlakoztatható.

Méret: 312x205x117 mm.

**1.Válasz:** A megajánlott terméknek valamennyi, Ajánlatkérő által megfogalmazott minimális elvárásnak meg kell felelnie. Ajánlatkérő a korábban megfogalmazott minimális elvárásain módosítani nem kíván, azonban azoknál kedvezőbb megajánlást az ismertetett értékelési szempontok mellett elfogad.

**2.Kérdés:** 6. ajánlati rész 2. tétel (Nagyfeszültségű tápegység):

Mivel a tápegység asztali használatra van tervezve, és hordozható kézi készülék esetén lenne releváns a tömege, elfogadnak-e max. 4,5 kg tömegű készüléket?

**2.Válasz:** Ajánlatkérő elvárása a készülék súlyával kapcsolatban „max. 3 kg”

**3.Kérdés:** 6. ajánlati rész 3. tétel (Kisfeszültségű tápegység):

Megfelelő-e az alábbi termék „1,5 - 15 V egyenfeszültség, 1,5 A folyamatosan szabályozható tápegység” a következő paraméterekkel?

Műszaki jellemzők:

Kimeneti áram: 1,5 A

Hullámosság: 10 mV

Stabilizáció: 50 mV

Méret: 110x80x150 mm

Tömeg: 2 kg

Analóg kijelző 0-15 V skálabeosztással

**3.Válasz:** A megajánlott terméknek valamennyi, Ajánlatkérő által megfogalmazott minimális elvárásnak meg kell felelnie. Ajánlatkérő a korábban megfogalmazott minimális elvárásain módosítani nem kíván, azonban azoknál kedvezőbb megajánlást az ismertetett értékelési szempontok mellett elfogad.

**4.Kérdés:** 8. ajánlati rész 3. tétel (Digitális hangerő és zajszintmérő):

Megfelelő-e az alábbi termék „Digitális hangerőmérő készülék (zajszintmérő, hangszintmérő)” a következő paraméterekkel?

Mérési tartomány: 30 - 130 dB

Pontosság: 0,1 dB

dBA és dBC mérés

Min-/Max mérési funkció

Frekvencia tartomány: 31,5 Hz ... 8 kHz

Tartozékok: 1 db 9 V-os elem, szélvédő, tárolódoboz.

**4.Válasz:** A megajánlott terméknek valamennyi, Ajánlatkérő által megfogalmazott minimális elvárásnak meg kell felelnie. Ajánlatkérő a korábban megfogalmazott minimális elvárásain módosítani nem kíván, azonban azoknál kedvezőbb megajánlást az ismertetett értékelési szempontok mellett elfogad.

Pécs, 2018. február 2.

Tisztelettel,

  
Dr. Csécei Henrietta  
Ajánlatkérő képviselőjében

**BÍRÓNÉ DR. CZEININGER MARIANN**  
FELELŐS AKKREDITÁLT KÖZBESZERÉSI  
SZAKTANÁCSADÓ  
LAJSTROMSZÁM: 00051