

Beszerezési kiírás AV rendszerintegrációra

Az Internet Szolgáltatók Tanácsa beszerzési eljárást hirdet meg a 1089 Budapest, Bláthy Ottó u. 9. szám alatti irodaházában található oktatóteremének AV rendszerintegrációjára.

1. Az igény rövid leírása

Olyan AV megoldás szállítóját keressük, aki teljeskörűen megtervezi, szállítja és telepíti a szükséges audiovizuális eszközöket egy 20 fős, oktatásra és tárgyalásra egyaránt használt teremhez.

A rendszer célja, hogy a helyszíni és a Microsoft Teams-en keresztül csatlakozó résztvevők közösen, zökkenőmentesen vehessenek részt oktatásokon és megbeszéléseken.

Rendelkezünk MS365 rendszerrel és megfelelő licencekkel.

2. A terem adatai

- Méretek: 6,5 m x 5 m, belmagasság: 2,6 m
- Befogadóképesség: max. 20 fő
- Bútorozás: U alakú és iskolapados elrendezés lehetséges
- Álmennyezet: rácsos, az álmennyezet fölé beépítés lehetséges (hangszóró, mikrofon)
- A teremről  [egy fénykép itt található.](#)

3. Funkcionális követelmények

3.1 Oktatási / előadási üzemmód

- Előadó hangjának kihangosítása a teremben
- Előadás közvetítése Teams-en (hang + kép):
 - A helyszíni résztvevők hozzászólásainak közvetítése a távoli résztvevők felé
- Előadások kivetítése nagy képernyőn:
 - Preferált: nagy méretű TV (~100")

3.2 Tárgyalási üzemmód

- Tárgyalások közvetítése Teams-en (hang + kép)
- Helyszíni hozzászólások közvetítése (hang + kép) a távoli résztvevőknek
- Távoli résztvevők kihangosítása a teremben, és megjelenítésük a kijelzőn

4. Technikai elvárások

- Mikrofonrendszer:
 - Olyan megoldás, amely a teljes terület hangját képes rögzíteni (asztali, mennyezeti, vagy más integrált megoldás), DSP-vel, hogy a Teams-be tisztán menjen a hang.
- Hangrendszer:
 - A teremben jó minőségű, egyenletes hangeloszlás

- Lehetőség álmennyezet fölé szerelt hangszórók alkalmazására
- Kamerák:
 - Minimum 1 kamera az előadóra
 - Kiegészítő kamera a teremről (U alak / iskolapad) előny
- Megjelenítés:
 - Elsődleges opció: 110-” TV
 - Alternatív opció: LED-fal (pl. ~136”)
 - Egy másik helyiségünkben szeretnénk egy hasonló megjelenítőt, de oda nem szükséges hang és mikrofon rendszer
- Vezérlés és integráció:
 - Lehetőleg Teams Rooms-kompatibilis rendszer
- További elvárások:
 - Kábelezés és rögzítés esztétikus kivitelezése
 - Akusztikai és elhelyezési javaslatok

5. Kérjük az ajánlatban bemutatni

1. Műszaki megoldás részletei (márkák, modellek, darabszámok)
2. Alternatívák (pl. kijelző vs. LED-fal, mikrofonmegoldások)
3. Rendszerintegrációs elképzelés (Teams-be kötés, vezérlés)
4. Telepítési és beüzemelési folyamat
5. Karbantartás, szupport, garancia lehetőségek
6. Áránlat (eszközök + telepítés külön bontásban)
7. Referenciák (oktatóterem/tárgyalóterem területen)

6. Határidők

- Egyeztetés: 2025.09.25-ig
- Ajánlat beérkezési határideje: 2025.09.30.
- Tervezett megvalósítás kezdete: 2025.10.14.

ISzT kapcsolat: kiiras@iszt.hu