

## Melléklet

### RÉSZLETES TERVEZÉSI PROGRAM AZ ORSZÁGHÁZ, DELEGÁCIÓS TEREM TELJES FELÚJÍTÁSÁHOZ, ÉS AZ EREDETI BERENDEZÉS HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ

Tervezési terület: Országház Főemelet 40. terem (Delegációs terem), Főemelet 40. karzati és a karzatokról nyíló vizes helyiségek, 8-as és 10-es Lépcsőház, valamint ezen területek főbejárati szintű és padlásteri érintett területei, a Főemelet 40-nel szomszédos helyiségek: Főemelet 39.; 39/a; 41; 41/a.

#### **A tervezési közbeszerzésen kívüli, de azt alapvetően befolyásoló munkarészek:**

- Gyengeáram: informatika, hangosítás
  - Beépített általános hangosítás tervezése,
  - vezeték nélküli mikrofon-rendszer tervezése,
  - padosorok beépített hangosításának tervezése ülőhelyenkénti mikrofonnal,
  - vezetékes szavazatszámoló rendszer tervezése (Országgyűlés Üléstermében használt rendszerrel kompatibilis kialakítás),
  - terem és a beépített padosorok informatikai hálózatának tervezése a meglévő rendszerhez való kapcsolódással,
  - wifi-hálózat tervezése a meglévő rendszerhez való kapcsolódással,
  - kivetítő-rendszer tervezése,
  - tolmács-rendszer tervezése a meglévő tolmácsfülkék felhasználásával
  - technikai kezelő-felület tervezése - technikai páholy kialakítása az egyik tolmácsfülkében
  - kamera-rendszer kiépítése (a stúdióval összekapcsolt rendszerben), 4 db kamerával

**A gyengeáramú rendszerek tervezése nem tárgya a szerződésnek, de a védőcsövezésük tervezése, és a beépítésükhöz szükséges minden fizikai paraméter egyeztetése és terven történő ábrázolása feladata a tervezőnek!**

#### **A közbeszerzés tárgyát képező feladatok:**

- Generál-tervezés
  - Tervezés összefogása,
  - genplan elkészítése,
  - örökségvédelmi engedélyezési/tudomásulvételi dokumentáció összeállítása, hatósági ügyintézés (érintett feladatok: freskó restaurálása, műmárvány restaurálása, díszfestés restaurálása, ólomüveg restaurálása – Örökségvédelemmel és Megrendelővel folytatott közös előzetes egyeztetés alapján),
  - kivitelezési tervdokumentáció összeállítása, hatósági ügyintézés,
  - költségbecslések szakáganként és elkülöníthető munkarészenként,
  - ütemterv és organizációs terv a teljes projektre kidolgozva (Megrendelővel folytatott egyeztetés alapján)

- Építészeti, tartószerkezet
  - Erős és gyengeáramú nyomvonalak által érintett területek tervezése,
  - padlócsatornák tervezése,
  - részlet-megoldások tervezése:
    - vetítívászon rögzítése a terem déli oldalán – alsó tokba csévélhető megoldással, rejtetten kialakítva,
    - hangosítás építészeti kialakítása (falfülkék, rögzítések, takarások),
    - belsőépítészethez kapcsolódó építészeti feladatok,
    - projektor rögzítése az északi karzaton.
  - Tolmácsfülkék korszerűsítésének építészeti vonatkozásai,
  - karzati dobogó vázszerkezetének elektromos, gépészeti, vagy egyéb igények szerinti átalakításának tervezése,
  - karzati dobogó tartószerkezeti és faanyagvédelmi vizsgálata,
  - karzatok kiürítési számítása jelenlegi állapotra, és opcionális, tolmácsfülkék nélküli, látogatók számára berendezett állapotra,
  - árnyékolás megoldásának tervezése,
  - külső nyílászáró felújításának tervezése, állvány-megoldási javaslattal, (állványra molinó rögzítésével állvány mögötti homlokzat-szakasz képével),
  - fa dísz álmennyezet felülvizsgálata,
  - csillár-rögzítések vizsgálata,
  - műmárvány felületek restaurálása, tisztítása – szakvélemény, költségvetés, ütemterv,
  - freskó-restaurálás – szakvélemény, költségvetés, ütemterv.
- Belsőépítészeti
  - Beépített bútorok és berendezési tárgyak kiviteli tervezése a fellelt eredeti darabok, elemek felhasználásával, konzultálás a gyártmánytervezés során:
    - elnöki emelvény,
    - padosorok,
    - mozgáskorlátozott ülőhely biztosítása a hátsó sorok átalakíthatóságának biztosításával,
    - a bútorba épített technikai eszközök (szavazatszámológó, hangosítás, informatika) egyeztetése, tervezés ezek paramétereinek figyelembevételével.
  - Mobil berendezési tárgyak tervezése,
  - tolmácsfülkék korszerűsítése,
  - technikai páholy kialakítása az egyik tolmácsfülke felhasználásával,
  - a beépített bútorhoz esetlegesen felhasznált meglévő elemek pótlásának tervezése (azaz a jelenleg a Képviselőházi Ülésterem páholyában lévő két db. padelem felhasználása esetén ezek pótlása),
  - tervezői művezetés.
- Erősáramú szakági tervezés
  - Terem erősáramú hálózatainak, világításának felújítása, új igények kiszolgálása,
  - termen kívüli nyomvonalak tervezése, egyeztetése,
  - projektor táp-ellátása,
  - világítás-vezérlés termen belül (előre beállított fény-állásokkal),
  - terem árnyékolása elektromos mozgatóval.

- A védőcsövek átmérője és vonalvezetése méretezett legyen a falban és a padlóban is!
  - A világítás tervezése LED-es kialakítású legyen, Dali vezérlőrendszerrel, világítási képekkel, (hagyományos izzó formájú) LED-es fényforrásokkal!
  - Az elektromos és gyengeáramú szerelvények (dugaszoló aljzatok, RJ 45-ös aljzatok) a parketta szegélyben kerüljenek tervezésre!
  - Új elektromos elosztószekrény is kerüljön tervezésre, a meglévő helyére!
  - Gyengeáramú rendszerek védőcsövezésének tervezése.
  - Gyengeáramú rendszerek szükség szerinti erősáramú ellátásának tervezése.
- Épületgépészet
    - A terem szellőzésére megoldások az Országház meglévő rendszereinek részeként (építéskori állapot helyreállítása?)
    - A terem komfortszellőző rendszerére döntés előkészítő tanulmány készítése az V. és XIII. udvarok, az udvarok alatti területek, a mélypincei területek, a padlástér és a tetőtér figyelembevételével, építészeti átalakításokkal. (A szakvéleményben javasolt megoldások tervezése nem része a tervezési programnak.)
    - A komfort szellőzés kiválasztásánál feladat egy későbbi bővíthetőség.
    - A döntés előkészítő tanulmány 40°C külső hőmérsékletre készüljön és vegye figyelembe a terem páratartalom szabályozhatóságát!
    - Szempont legyen a tolmácsfülkék független komfort szellőzése!
    - A tanulmány megoldásai tartalmazzanak kivitelezési költségbecsléseket!

Budapest, 2015. október 20.