

## **Karbantartással érintett rendszerelemek ismertetése**

### ***Karbantartással érintett rendszerelemek az „Épületfelügyeleti rendszerek karbantartása és javítása” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kötött szerződéshez***

Az alábbi gépészeti berendezések, rendszerek, valamint villamos rendszereket irányító és felügyelő épületautomatikai és épületfelügyeleti egységekre vonatkozik a karbantartás:

#### **1. Barankovics István Irodaház:**

- Kazánház és fűtési osztó
- VII. emeleti tárgyalók légkezelő berendezés és hűtés
- V. emeleti tanácstermek légkezelő berendezés és utókezelői
- V. emeleti tanácstermek folyadékhűtő
- Szobai szabályzók (IRC) 589 rendszer
- Szobai szabályzók folyadékhűtők, és szivattyús köreik
- Szobai szabályzók előfűtési körei
- Használati melegvíz előállítás
- 1-es tanácsterem légtechnika
- 2-es tanácsterem légtechnika
- 3-as tanácsterem légtechnika
- 128-as tanácsterem légtechnika
- Étterem légtechnika
- Légfüggönyök
- Öltözők légtechnika
- Gépészeti tartózkodó légtechnika
- Villamos felügyelet

- szerverteremhez tartozó gépészeti rendszerek és vészeseti üzenetküldő rendszer
- Sauter épületgépészeti és villamos felügyeleti és folyamatirányító megjelenítő vezérlő és kapcsolódó rendszerek kapcsolószekrényei és terepi automatika elemei

## **2. Országház:**

- Munkácsy Terem légkondicionálás  
(alsó és felső gépházak)
- Üléstermi Menerga Adsolar 583201 légkezelő berendezés,
- Mérésadatgyűjtés az épület kiemelt területein,
- Időjárás állomás,
- Konyha és étteremhez kapcsolódó gépészeti rendszerek (légtechnika, fűtés, hűtés, gépi hó és füstelvezetés),
- Konyhai hűtőkamrák technológiai szellőzésének,
- Büfészellőzés,
- Konyhához tartozó mélypincei berendezések (átemelők, zsomp, zsírleválasztó),
- Őrség és Tűzország radiátoros fűtési és hűtési rendszer,
- Országház HMV rendszer,
- Balassi Bálint utcai kazánépület: kazánok, mélygarázs alapfűtési hőcserélő és kazántechnológia és kiszolgáló rendszerek,
- Balassi Bálint utcai kazánépület: tűzi vízi szivattyúk, nyomásfokozó berendezés,
- Balassi Bálint utcai kazánépület: kiszolgáló épületgépészeti rendszerek,
- Vadász és Gobelin terem szellőztető berendezés, villamos ellenőrző rendszer,
- Országgyűlési Könyvtár nagyolvasó és muzeális értékű terület klímatiszító berendezései,

- Főemelet 32-36. helyiségek szellőzőrendszer,
- Főemelet 42-45. légkezelő berendezés,
- Főemelet 42-45 hőszivattyú berendezés,
- Főemelet 1, 14 helyiségek hűtési rendszere,
- Országközi szerverterem hűtőegységek visszahűtő rendszerének érzékelő és beavatkozó elemei, illetve szerverterem belső állapotát fenntartó és ellenőrző berendezések, érzékelők elemei, SNMP átjelzések, vészeseti üzenetküldő rendszer,
- Delegációs terem és gépházai,
- Észak és dél gőzosztó kondenz tartállyal,
- Telefonközpont szellőző berendezések,
- TV stúdió légtechnika,
- Társalgók szellőzése,
- Padlásszint „A osztályos” VRV-k, hűtők és másodlagos jelzői, mérői,
- Őrségi splitek másodlagos jelzői és mérői,
- Mélypincei nyomó és szívó ventilátorok,
- Országház kupola tűzi vízi szivattyúk, nyomásfokozó berendezés,
- Országközi oltórendszer szerelvényeinek jelzései,
- Közterületi világítási elosztó szekrények (FEAB; FEDE; FECF) ellenőrző, működtető rendszere,
- 1 Fk, 2 Fk villamos főelosztó ellenőrző rendszer (ill. Modbus protokoll konverter, villamos jelzések),
- FECF villamos főelosztó elosztó villamos ellenőrző rendszer,
- FEDE villamos főelosztó elosztó villamos ellenőrző rendszer,
- Lampertz terem páratlanító,
- Lampertz terem párasítás és jelzések SNMP átjelzések (ZABBIX)

- Sauter épületgépészeti és villamos felügyeleti és folyamatirányító megjelenítő vezérlő és kapcsolódó rendszerek kapcsolószekrényei és terepi automatika elemei.

### **3. Tisza Lajos Irodaház:**

- 4 db VRV kültéri és hozzátartozó beltéri egységek pince – II. emeleti udvari irodák,
- 2 db VRV kültéri és hozzátartozó beltéri egységek földszint – II. emeleti utcai irodák,
- 3 db Hőszivattyú és rendszere a III. és IV. emelet rezidencia, protokoll,
- 15 db fan-coil a III. és IV. emeleten,
- 1 db légcsatornázható fan-coil,
- 1 db szerver splitklíma,
- 6 db légkezelő,
- 4 db elszívó ventilátor,
- Sauter épületgépészeti és villamos felügyeleti és folyamatirányító megjelenítő-vezérlő és kapcsolódó rendszerek kapcsolószekrényei és terepi automatika elemei.