

**Műszaki leírás**  
**„Épületberendezések beszerzése 2020. évben”**  
 tárgyú beszerzési eljáráshoz

**1. részfeladat: „Fan coil berendezések és radiátorok beszerzése”**

Tárgyi részfeladatban nyertes ajánlattevő feladata Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal részére az alábbi berendezések szállítása.

A szállítandó **fan coil hűtő fűtő berendezések** műszaki követelményei:

- 4 csöves 5 kW teljesítmény 60/50°C hőlépcsőnél, 20°C-os helyiség hőmérsékletnél, burkolat nélküli, parapetes kivitel.  
 Hosszúsága: 1078 mm (beépítve max. 1200 mm), magassága: 480-564 mm, szélessége: 218-226 mm. hangteljesítmény szint max. 61,0 dB(A), hangnyomás szint max. 52,6 dB(A). Hűtés teljesítmény: teljes kapacitás min. 4,2 kW, fordulatszám 2 fokozat. Fűtés teljesítmény teljes kapacitás min. 4,2 kW, fordulatszám 2 fokozat. Folyadék típusa víz.
- 4 csöves 3,5 kW teljesítmény 60/50°C hőlépcsőnél, 20°C-os helyiség hőmérsékletnél, burkolat nélküli, parapetes kivitel.  
 Hosszúsága: 818 mm (beépítve max. 1200 mm), magassága: 500-564 mm, szélessége: 218-226 mm. hangteljesítmény szint max. 49,0 dB(A), max. hangnyomás szint 40,6 dB(A). Hűtés teljesítmény: teljes kapacitás min. 5 kW, fordulatszám 2 fokozat. Fűtés teljesítmény teljes kapacitás min. 2,9 kW, fordulatszám 2 fokozat. Folyadék típusa víz

**Tervezett megrendelési mennyisége: 3-3 darab.**

A szállítandó radiátorok műszaki követelményei:

	Típus <sup>1</sup>		Műszaki leírás
1.	DKEK	600*800	3 soros, 3 konvektorlemez, 4 pontos lapradiátor burkolattal. Fűtőtéljesítmény: 75/65/20°C 1907 Watt
2.	DKEK	600*900	3 soros, 3 konvektorlemez, 4 pontos lapradiátor burkolattal. Fűtőtéljesítmény: 75/65/200C 2146 Watt
3.	DKEK	600*1000	3 soros, 3 Konvektorlemez 4 pontos lapradiátor burkolattal. Fűtőtéljesítmény: 75/65/20°C 2384 Watt.

Az „egyenértékűség” szempontjainak meghatározása: beépített érzékelő, fagyvédelemmel, és teljes zárási lehetőséggel. Minimum hőmérséklet 7 °C, maximum hőmérséklet 28°C. Maximum víz hőmérséklet 120 °C. Beállított érték létrehozása a memória lemez használatával. Szín fehér.

**Tervezett megrendelési mennyisége:**

- 1 típus esetében: 5 darab
- 2 típus esetében: 3 darab
- 3 típus esetében: 18 darab