

Tárgy: kiegészítő tájékoztatás és módosításról tájékoztatás

Tisztelt Ajánlattevők!

Ezúton tájékoztatjuk Önöket a Szegedi Tudományegyetem 24/E/2017/SZTE számú „SZTE ÁOK Oktatási Centrum kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban beérkezett ajánlattevői kérdésekről és az ajánlatkérő arra adott válaszairól az alábbiak szerint:

1. **Kérdés:** A szerződés fejlécében kérjük feltüntetni a vállalkozó MKIK számát.
Válasz: A szerződéstervezet tartalmazza a szerződés megkötéséhez szükséges alapadatokat, további – nem kötelező – adatokkal a szerződés kiegészíthető a megkötéskor.
2. **Kérdés:** A szerződés 2.1 pontjában kérjük feltüntetni az építési engedély számát és a kiállító hatóság megjelölését.
Válasz: A Közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéstervezetben nem szükséges jelölni az építési engedély számát, valamint a kiállítási hatóságot, tekintettel arra, hogy maga az építési engedély a közbeszerzési dokumentum részét képezi, mely feltöltésre került az ajánlatkérő honlapjára is a többi dokumentummal együtt. A szerződéstervezet is rögzíti, hogy a szerződés megkötése a közbeszerzési dokumentumokon alapszik.
3. **Kérdés:** Jól értelmezzük-e, hogy a kiegészítő tételeket az aktuális költségvetés végén kell feltüntetni?
Válasz: Igen, jól értelmezik.
4. **Kérdés:** Építészet: Az építész költségvetés kiírás beépített szállító és emelő berendezések munkalapján 1 db lépcsőjáró költségelendő. Kérünk információkat a beépítendő lépcsőjáróval kapcsolatban.
Válasz: Engedélyes tervdokumentáció mellékletként csatolva.
5. **Kérdés:** Építészet: A statikai költségvetést pdf formátumban kaptuk meg, kérjük szíveskedjenek biztosítani a pályázók részére xls formátumban.
Válasz: Költségvetés mellékletként csatolva.
6. **Kérdés:** Építészet: A meglévő alapok megerősítése URETECK talajszilárdítási technológiával történik, kérjük szíveskedjenek biztosítani talajmechanikai szakvéleményt a költségek pontosabb meghatározása érdekében.
Válasz: Szakvélemény mellékletként csatolva.
7. **Kérdés:** Építészet: A külső műanyag Gealan típusú nyílászárók a konszignáció szerint külső alumínium borítást kapnak. A Gealan gyártója már beszüntette a külső alumínium borítás lehetőségét az ablakokra, kérjük határozzák meg hogy milyen bevonatot kérnek a nyílászárókra.
Válasz: A magyar és a német honlap szerint is gyártják még az aluhéjas ablakot.
(<http://www.gealan.de/hu/produkte/systeme/s-hu>) A Közbeszerzési Dokumentum részét képező Műszaki leírás is tartalmazza az alábbiakat:
Figyelem! Jelen műszaki leírás, kapcsolódó árazatlan költségvetés, a tervek tartalmazznak konkrét márkajelzéssel megnevezett műszaki előírásokat, az ezekkel egyenértékű műszaki teljesítményű eszközöket Ajánlatkérő elfogadja!
.
.
.
Ajánlatkérő a műszaki paramétereket kizárólag olyan szabványra vagy műszaki előírással hivatkozással határozza meg – a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében –, amelyeket jogszabályba foglaltak, vagy jogszabályi felhatalmazáson alapulnak.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy jelen dokumentumban megnevezett szabvánnyal vagy műszaki előírásokkal egyenértékű teljesítést is elfogad.

8. Kérdés: Gépészet: A gépész műszaki leírásban nem szerepel a légtechnika rendszerről semmi. Kérjük pótolni!

Válasz: 2.10 Szellőzés

Az építőelemes légkezelő az előadó terem tetején kerül elhelyezésre, amelyek megközelítése az épület északi oldalán elhelyezett acélhágcsón keresztül lehetséges. **KOMFORT SZELLŐZÉS**

I.1 Előadóterem szellőzése Előadóterem befűvás:

SZTE – OKTATÁSI KÖZPONT Kossuth Lajos sgt. 35 23 Vbe: 4 860 m³/h; dp: 400 Pa
Előadóterem elszívás: Vel: 4 500 m³/h; dp: 400 Pa A levegőmennyiségek meghatározásánál min. 30 m³/óra/fő értékkel kalkuláltunk a korábbiak szerint. Ezek szerint a következő légmennyiségeket vettük figyelembe: Bástyaterem (162 fő): Vbe=4 860 m³/h, Vel=4 500 m³/h A ventilátor elemek frekvenciaváltóval ellátott, így biztosítható a flexibilis üzem. Az elhelyezett berendezés EcoLine 0906 típusú légkezelő berendezés. A légkezelő berendezés építőelemes klímasekrény, mely az alábbi elemsorrenddel rendelkezik. Befűvő egység: - flexibilis rezgécscsillapító, - belépő oldali motoros nyit/zár zsalu, - szűrőfokozat (G4), - lemezes hővisszanyerő egység, - szűrőfokozat (F7), - fűtő kalorifer fagyvédelmi termosztáttal, - hűtő kalorifer cseptálcával, - frekvenciaváltós befűvő ventilátor, - flexibilis rezgécscsillapító. Elszívó egység: - flexibilis rezgécscsillapító, - szűrőfokozat (M5), - frekvenciaváltós elszívó ventilátor - lemezes hővisszanyerő egység, - kilépő oldali motoros nyit/zár zsalu, - flexibilis rezgécscsillapító. A légkezelő a friss levegőt a kültérből szívja, ahonnan szigetelt légcatornán keresztül vezetjük a légkezelő friss levegő oldali csatlakozásáig. A befűjt levegő hőmérséklete télen 28°C, nyáron pedig 16°C. A légkezelő által fűtésre és hűtésre használt levegőt a födémáttörésen keresztül vezetjük az előadóterem álmennyezetébe. A befűvő és az elszívó ágba is elhelyeztünk egy-egy Lindab SLRS típusú hangcsillapítót. A helyiségekben a befűvást Lindab RS15-H-S-2-200 típusú négyzet alakú, rotációs , állítható lamellás anemosztátokkal vezetjük be. Az anemosztát H csatlakozódobozzal együtt szerelendő, mellyel biztosítható az egyenletes légszállítás és az egyedi beszabályozás. . A befűvás a helyiség két hosszanti oldala mentén történik. A helyiségben az elszívást Lindab PKA-250+MBB-250-250-E típusú PKA négyzet alakú anemosztát perforált frontlappal. Az anemosztát MBB csatlakozódobozzal együtt szerelendő, így biztosítható az egyenletes légszállítás és az egyedi beszabályozás. Az elszívás a helyiség közepén történik. A befűvő- és elszívó ventilátorok frekvenciaszabályozásos fordulatszám változtatással rendelkeznek. A hőhasznosító egység kb. 79%-os hővisszanyerésre képes télen. A fűtőkalorifer 70/55°C-os, míg a hűtőkalorifer 7/12°C-os közeggel üzemel.

SZTE – OKTATÁSI KÖZPONT Kossuth Lajos sgt. 35 24 A kezelt levegő hőmérséklete: nyáron +16°C, télen +28°C. A légkezelőn a maximális homloksebesség 2,5 m/sec.

I.2 Mosdok, vizesblokkok Az elszívás a vizesblokkokban Helios ELS kisventilátorokkal lesz megoldva. A levegőt horganyzott légcatornán keresztül a tető fölé vezetjük. Az elhelyezett kisventilátorok típusa Helios ELS VN60, Helios ELS VN100, Helios ELS VF60 és Helios M1/120 P. A levegő kidobása a tetőn keresztül történik Helios DH+UDP tetőkivezetőn keresztül. A légkezelőt daruzással lehet feljuttatni a tetőre, ahol kézi erővel, vagy emelővel lehet a helyére szállítani, helyén összeszerelni megfelelő légtömörséggel. A kör-keresztmetszetű légcatornák spiráltekercselésű horganyzott acéllemezből készüljenek. A minimális lemezvastagság a következő: Átmérő, lemezvastagság 125 mm 0,60 mm 160 - 250 mm 0,60 mm 315 - 500 mm 0,60 mm 630 - 800 mm 0,80 mm 800 - 1250 mm 1,0 mm 1250 mm felett 1,25 mm Max. 700 Pa belső nyomású, négyszög-keresztmetszetű légcatornák horganyzott acéllemezből készüljenek az alábbi minimális vastagsággal. Legnagyobb oldal lemezvastagság 250 mm 0,60 mm 250 - 500 mm 0,75 mm 500 - 1000 mm 0,88 mm 1000 - 1500 mm 1,0 mm 1500 mm fölött 1,25 mm Négyszög keresztmetszetű légcatornák esetén a MEZ keret mérete a következő légcatorna szélességek szerint változik: 0-799 mm MEZ 20 800 - 2099 mm MEZ 30 2100 mm – felett MEZ 40 Négyszög keresztmetszetű



légszűrőknél a merevítő elemek száma a következő légszűrő szélességei szerint változik: 0-699 mm 0 db 700 – 1599 mm 1 db 1600 – felett mm 2 db A komfort tereket ellátó légszűrőre alkalmas beltéri egységek légszűrőbe kulisszas hangcsillapítókat, vagy flexibilis hő- és hangszigetelő csöveket kell elhelyezni. A légszűrőnek berendezéshez való csatlakozása (pl. rácsokhoz) kb. 1 m hosszúságú hajlékony csatornával készüljön. Ez a légszűrő hangcsillapító legyen, min. falvastagsága 25 mm. A normál szellőző légszűrő-hálózat anyaga horganyzott acéllemez, ill. SPIKO csövek, előre gyártott idomokkal, „C” légtömörési osztállyal. A négyszög keresztmetszetű légszűrő hálózat esetén „B” légtömörési osztály elfogadható. A négyszög keresztmetszetű csatornák közötti csatlakozás karimás legyen. Ezen karimák rendelkezzenek csavarokkal a sarkaikon és rögzítő szalaggal legyenek lefedve. A kör keresztmetszetű idomok gumigyűrűs csatlakozásúak, amelyek biztosítják a „C” légtömörési osztályt. SZTE – OKTATÁSI KÖZPONT Kossuth Lajos sgt. 35 25 Födém- és faláttöréseknél a tömítés nem éghető, a szerkezet tűzállósági határértékével megegyező tűzállósági határértékű. A frisslevegő és kidobó oldali légszűrőket egységesen 30mm vastag alukasírozott ásványgyapot hőszigeteléssel kell ellátni. Légtechnikai vezeték rögzítésénél a Hilti szalagos és a körmös bilincsel történő rögzítés használata tilos! A rögzítéshez gumis csőbilincset, zajcsillapított légszűrő rögzítő L illetve Z profilokat kell használni. Azokat a négyszög keresztmetszetű csöveket melyek eltakarásra kerülnek, a cső alján horganyzott rudak és U- profilok segítségével kell felszerelni. A cső és az U- profil közé filcdarabot kell helyezni. Azokat a négyszög keresztmetszetű csöveket, melyek láthatóak maradnak, a cső tetején horganyzott rudak és profilok segítségével kell felszerelni. Falátmenetekenél a cső és az épület szerkezet közötti teret ásványgyapottal kell kitölteni a hang továbbterjedésének megakadályozása céljából. Amennyiben a csővezetés felszerelésére a falak elhelyezése előtt kerül sor, az átmenet területét speciális korrózióvédelemmel kell ellátni, pl., kétkomponensű poliuretán festékkel. A fal és a cső közötti zárást négyszög keresztmetszetű csövek esetén horganyzott szögprofilal, kör keresztmetszetű csövek esetén rozettával kell lezárni, mindkét oldalon. Nedves helyiségek esetén a falátmenetet szilikon tömítőmassza segítségével víztömőrre kell tenni. A kör keresztmetszetű csőhálózatokba bekerülő szabályozó elemeknek mindkét végén nyomásmérő csomaggal kell rendelkeznie a beszabályozhatóság érdekében.

9. **Kérdés:** Gépészet: A légszűrő gépről kérnénk műszaki specifikációt, adatlapot a rendelkezésünkre bocsátani!

Válasz: Lásd 8.kérdés

10. **Kérdés:** Gépészet: A meglévő víz-csatorna rendszer csővezetékeinek bontása nem szerepel a költségvetésben, csak a fajanszok bontása. Kiegészítésként lehet költségelni a hiányzó tételeket?

Válasz: Igen, költségelni szükséges a „vízellátás-csatornázás” költségvetésben K tétel megjelöléssel.

11. **Kérdés:** Gépészet: Jól értelmezzük, hogy a gázvezeték a kapubejáró udvar felőli végénél kell kialakítani az új csatlakozást a meglévő vezetékről? A GG-01-es terven nem ott van a tervezési határ jelölés, mint ahonnan az új vezeték leágazása van jelölve.

Válasz: A GG-00, a GG-01 és GG-02 jelű terveken és a műszaki leírásban egyértelműen meg van határozva a tervezési határ, a bontandó meglévő nyomvonal, valamint az új építendő nyomvonal. Az engedélyes gázterv is azonos a kiadott tervekkel.

12. **Kérdés:** Gépészet: Jól értelmezzük, hogy az új G-10-es gázmérőt nem a Kivitelezőnek kell biztosítania?

Válasz: Az épületben jelenleg található ACD-G16 típusú gázóra leszereltetése és a sikeres gázátadás után az ACD-G10-s típusú gázóra felszereltetése a Kivitelező feladata.

13. **Kérdés:** Villany: A megküldött DÉMÁSZ műszaki-gazdasági tájékoztatóban lévő költség a Megrendelő vagy a Vállalkozó költsége?



Válasz: A műszaki leírás szerint: „A kiadott tervezői költségvetésen túl, meg kell ajánlani a terven szereplő méretlen kábel kiépítését, a hálózatfejlesztési költséget az áramszolgáltatói ügyintézésel, valamint az áramszolgáltatói partner cég díját is egy összegben.”

Ajánlatkérő tájékoztatja a gazdasági szereplőket, hogy tekintettel a kiegészítő tájékoztatásra, a Kbt. 52. § (3) bekezdése alapján az ajánlattételi határidőt **2017. október 12. 11:00** órára módosítja.

Tájékoztatjuk a gazdasági szereplőket, hogy a műszaki leírás, tekintettel a kiegészítő tájékoztatásra kiegészítésre került, melyet az eredeti dokumentumokkal megegyező módon és helyen tesz elérhetővé ajánlatkérő.

Szeged, 2017. október 04.

dr. Mendebaba Radmila

felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
00076

.....
Dr. Mendebaba Radmila
felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó