

## MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

### SZTE SZAKK 410 és 265 ágyas klinikák csőposta rendszerének karbantartása és üzemeltetése távoli hozzáféréssel

#### **A munka magába foglalja:**

A 410 és 265 ágyas klinikák csőposta rendszerének karbantartása és üzemeltetése 0-24 órában történő rendelkezésre állással

- A felmerülő problémák megoldása távoli hozzáféréseken keresztül. A VPN csatornát az SZTE biztosítja, de a kliensoldali alkalmazás biztonságáért és üzemeltetésért az ajánlattevő felel.
- A távoli hozzáférés sikertelensége, vagy sürgősség esetén helyszíni beavatkozás. Sürgősségen 1. vonal (Labor), vagy a központ hibáját értjük.
- Amennyiben a távoli hozzáférés és a tájékoztatás alapján nincs szükség azonnali beavatkozásra, (pl. valamely vonalon elakadás vagy dugulás van, de a laborba küldhetők a szállítmányok máshonnan), akkor a hiba elhárítása munkanapokon – munkaidőben történik.
- A helyszíni hibaelhárítást az ajánlat tartalmazza.
- A hibaelhárításhoz kapcsolódóan évente legalább 4 alkalommal a kiszállási díjat az ajánlat tartalmazza.
- Az évi 4 alkalmon felüli kiszállási díj. 98.000.- Ft + ÁFA / alkalom
- Kapszulák ellenőrzése, karbantartása, szükség esetén tömítőgyűrűk cseréje, új kapszulák beléptetése, ezzel kapcsolatos adatbázis regisztrációk elvégzése, egyeztetés szerinti időpontokban. A kopó alkatrészeket nem tartalmazza az árajánlat.
- Esetleges elakadások, dugulás elhárítások, illetve ezzel kapcsolatos problémák kezelése.
- Adatbázisok mentése, rendszer felügyelet.

#### **CSŐPOSTA rendszer karbantartása**

- A karbantartás az SZTE területén jelenleg kiépített csőposta rendszer karbantartására vonatkozik.
- A karbantartások negyedéves ütemezésben kerülnek elvégzésre.
- A rendszer elemeinek karbantartására és javítására minden esetben a gyártói előírásoknak megfelelően kerülhet sor.
- Tekintettel a rendszer kiterjedt méreteire és figyelembe véve az üzemelés biztonságát, a karbantartásokra negyedéves ütemezésben, szakaszosan – a Megrendelővel egyeztetett időpontokban – kerül sor. Hétköznap munkaidőben 8-17 óra között.
- A karbantartás a rendszer minden elemére kiterjed külön megemlítve magát a csőrendszert, a kommunikációs kábeleket, valamint a rendszer funkcionális elemeit, úgymint az állomások, irányváltók és ventilátorok. A részletes karbantartási feladatokat a Sumetzberger karbantartási utasítása tartalmazza.
- A hiba elhárítását a vállalkozónak a bejelentéstől számított 2-8 órán belül meg kell kezdenie.
- A hiba bejelentése történhet telefonon, e-mailben. Munkaidőn kívül minden esetben telefonon is jelezni kell a hibát.
- Sürgősségi hibaelhárítás: a sürgős hibák elhárítására a Vállalkozónak ügyeletet kell fenntartania. Igény esetén azonnali, 4 órán belüli kiszállást vállalkozó jelölje meg az ajánlatban. Az ár tartalmazza a hibafeltárást, a kiszállási díjat, és a sürgősségi hibaelhárítás díját, de nem tartalmazza a javítás esetleges többletköltségeit.
- A karbantartás nem terjed ki az üzem-szerűen kopó, fogyó alkatrészekre.

**Mennyiség:** 1 klt

Komplett, üzembe-helyezett és karbantartási jegyzőkönyvvel dokumentált kiépített rendszer adható át üzemelésre.

**1 év Garancia szükséges!**

**Kivitelezés időtartama: szerződéskötéstől 3 + 1 év**

**Helyszíni bejárásra Ajánlatkérő lehetőséget biztosít egy általa megjelölt időpontban. Ajánlattevő a helyszíni bejáráson való részvételi szándékát előre jelezni köteles a szakmai kapcsolattartónak.**

**Helyszíni bejárás kapcsolattartója:**

Dunai Károly ([dunai.karoly@med.u-szeged.hu](mailto:dunai.karoly@med.u-szeged.hu))

Tel.: +36/30-334-6160

**Fizetés: a sikeres műszaki átadás-átvételt, karbantartást és hiánytalan „D” tervi dokumentálást követően teljesítés-igazolással mellékelt, kiállított számla ellenében, 30 napos átutalással**

**Amennyiben az Ajánlattevő nem él a helyszíni bejárás lehetőségével esetleges szakmai kérdéseit a kiírásban megjelölt kapcsolattartó(k) felé írásban az ajánlatételi felhívás első 5 munkanapos etapjában van lehetősége feltenni, melyeket a Megrendelő az ajánlati határidő lezárulását megelőző 24 órában együttesen válaszol meg.**

**Kizárólag komplett, teljes körű megvalósítást tartalmazó ajánlat hirdethető ki nyertesként.**

**Teljesítés:**

- A vállalkozó negyedévente 1db rész-számlát és 1db végzámlát nyújthat be a teljesítésigazoló által kiadott műszaki teljesítésigazolás után.
- A vállalkozói számla kiegyenlítése átutalással történik, 30 napos fizetési határidővel.
- Megrendelő előleget nem fizet.

**Az ajánlattevő a megadott ajánlati áron felül egyéb költségtérítést nem nyújt be az ajánlatkérő részére, az ajánlatnak tartalmaznia kell az összes adó, illeték, szállítási vagy egyéb járulékos költségeket is, a hatályos magyar jogszabályok szerint.**

**Teljesítésigazoló:** Martonosi Attila irodavezető

**A pályázatból kizáró okok:**

- Árazatlan költségvetés kitöltésének elmulasztása

## Általános követelmények, előírások

A munkavégzésből adódó **törmeléket**, szemetet stb. kivitelezőnek **folyamatosan el kell szállítania** a teljesítési helyszínről, és a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladékkezelést kell alkalmazni. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a finomtakarítás költségeit is. A hulladékszállítás során a vonulási útvonalat az esetleges a hulladékszállításból adódó szennyeződéstől mentesíteni köteles a kivitelező.

A munka költségeinek összeállításánál az árképzés irányelvei szerint járjanak el, vegyenek figyelembe, a teljesítéshez szükséges minden költséget abban az esetben is, ha a költségvetés tételeinél nem szerepel, de a megvalósításhoz elengedhetetlenül szükséges (anyag, munkadíj, szállítási- és gépköltségek, közterület-használati díjak, törmelékszállítás, ideiglenes melléklétesítmények, finomtakarítás költségei, tervekben, engedélyekben szereplő előírásokat-, díjakat). **Kiemelt figyelemmel a munka megvalósítása során a gépészeti, hálózati rendszerek kiépítésénél a már meglévő rendszerhez való csatlakozásra**, tekintettel arra, hogy a csatlakozás számos esetben nem közvetlen a kivitelezés helyszínén adott, az elosztószekrény, bekötési pont attól távolabb esik. A gépészeti, hálózati rendszerek kiépítésénél a **kivitelező köteles a meglévő rendszerhez legközelebb álló technológiát alkalmazni attól eltérni csak a megrendelő külön kérésére vagy technológiai összeférhetetlenség okán lehet**, továbbá ha a rendszer kiépítésére van a megrendelőnek szerződött partnere, azzal szorosan együttműködve kell végezni a kivitelezést.

Az építkezés időtartamára a **közterület foglalási engedély, utca, utcarész lezárási, forgalom elterelési engedély beszerzése és annak esetleges költségei is az ajánlattevőt terhelik**.

Az esetlegesen a kivitelezés helyszínén maradó **berendezési tárgyak bevédéséről a kivitelezőnek kell gondoskodnia!** A kivitelezés során figyelembe kell venni, hogy a munkavégzés működő közösségi épületben történik!

A **szakági** (építészet, gépészet, elektromos (erős és gyengeáram)) **szeléseket** a jelenleg érvényben lévő **jogszabályi előírások, szabványok, és rendeletek szerint kell kivitelezni**. A szabványos szerelésről és a megfelelő „D” tervi komplett, üzembe-helyezett rendszer **átadásról és dokumentáltságáról** a szakági felelős **műszaki vezető gondoskodjon**, írásosan nyilatkozzon!

A szakszerűtlen kivitelezési **tevékenységből eredő károk a kivitelezőt terhelik** és a vétlen vagy szándékos magatartásból eredő károkat kivitelezőnek **az átadás napjáig meg kell szüntetni**. A kivitelezés (szerelés, üzembe helyezés) során a munka jellegének megfelelő általános szerelési munkavédelmi utasításban előírtakat be kell tartani.

**Amennyiben a munkára benyújtott árajánlat nem tartalmazza a fentiekben tárgyalt költségeket azok a megrendelő terhére el nem számolhatók, minden esetben a kivitelezőt terhelik.**

**A kivitelező számlát csak a megrendelő által kiállított teljesítésigazolás után nyújthat be.**

A vállalási árat a mellékelt felolvasólapon kérjük megadni.

Kérjük, a mellékelt átláthatósági nyilatkozatot az ajánlatukhoz csatolni.