Tisztelt Ajánlattevő!

A MÁV Zrt. által indított **„Utastájékoztatás kiépítése Vecsés állomáson”** tárgyú beszerzési eljárásban Ajánlattevők által feltett kérdésekre ezúton küldjük meg az Ajánlatkérő válaszát.

**2. Kiegészítő tájékoztatás kérés-válasz**

1. kérdés: A „Kétoldalas RGB LED mátrix perontábla” tétel esetében kérjük megerősíteni, hogy a perontábla szimpla magas, nem tartalmaz vágányszám kiegészítést és órát sem.

**Válasz:** Részben erősítjük meg. A Műszaki tartalomban (MT) meghivatkozott (2.sz. Melléklet\_Vizuális feltétfüzet), feltétfüzeti követelmény szerinti, 9.2.7. pont „kétoldalas, szimpla magas RGB LED mátrix kijelző, vágányszám kiegészítéssel” telepítése szükséges. A peronórák vonatkozásában a MT 2.1.2 fejezet szerinti 3-5 bekezdés szerinti kialakítás az elvárás.

1. kérdés: A Megrendelő által biztosított kültéri és beltéri TFT monitortáblákat Vállalkozónak felszerelés előtt el kell látnia védőburkolattal, vagy a táblák már átvételkor olyan állapotban vannak, hogy csak a szerelési feladat van hátra? Ha védőburkolatot kell készíteni, akkor azzal kapcsolatban milyen elvárások vannak (vandálbiztos kialakítás, stb.)

**válasz:** A Műszaki tartalom szerint „Az új vizuális berendezéseknek a T.40. számú feltétfüzetben foglalt specifikációknak és menedzsment szolgáltatásokkal kapcsolatos elvárásoknak meg kell, hogy feleljenek,” (2.sz. Melléklet\_Vizuális feltétfüzet 9.3.1. és 9.3.2. pontok), az ezzel kapcsolatos, szükséges megoldások biztosítása az Ajánlattevő feladata. A kültéri monitornak teljes mértékben vandál-biztos kialakításúnak kell lennie.

A megrendelő által biztosított  monitorok típusa: kültéri 55” – Samsung LH55OHFPVBC/EN

                                 beltéri 55” – Samsung LH55PMHPBGC/EN

1. kérdés: A 965005 tételszámú, „Utasinformációs és kiszolgáló rendszerek építése” (1 egység) tételnek pontosan mi a tartalma, mert a hivatkozott 1.sz. melléklet  nem ad egyértelmű utasítást a jelen esetben vonatkozó feladatokról.

**válasz:** A Műszaki Tartalom (2.1.2. első bekezdésben) foglaltak és a T.40. feltétfüzetben (2.sz. Melléklet\_Vizuális feltétfüzet) foglaltak figyelembe vételével kialakított rendszer építése.

A tételrend tartalma:

* A telepítéséhez szükséges minden felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, fel és levonulási, működési valamint élőmunka költsége,
* A Létesítés teljes költsége, beleértve az összes szükséges eszköz, (előírt típusú berendezések) anyag és alkatrész beszerzését, helyszínre szállítását,
* Az üzembe helyezéshez szükséges mérések és vizsgálatok elvégzése.
* A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen.
1. A 965120 tételszámú, „Központi vizuális utastájékoztató egység kezelővel (állomáson)” (1 db) tételnek pontosan mi a tartalma, mert a hivatkozott 1.sz. melléklet  nem ad egyértelmű utasítást a jelen esetben vonatkozó feladatokról.

**válasz:** A Műszaki Tartalomban foglaltak (1. Funkcionális fejezet kezeléssel kapcsolatos követelményei) és a T.40. feltétfüzetben foglaltak figyelembe vételével kialakított UTT kezelő egység kialakítása.

A tételrend tartalma:

* A berendezés telepítéséhez szükséges minden felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, fel és levonulási, működési valamint élőmunka költsége,
* A Létesítés teljes költsége, beleértve az összes szükséges eszköz, (előírt típusú utastájékoztató berendezések) anyag és alkatrész beszerzését, helyszínre szállítását,
* Kábelek méretre vágását, kábelek és berendezések elhelyezését, rögzítését,
* A kábel bekötését, kábel és kötés azonosító táblák elhelyezését,
* Illesztő, vagy tápegység beépítése,
* Az üzembe helyezéshez szükséges mérések és vizsgálatok elvégzése.
* A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen.

Budapest, 2019.06.17.