

Tárgy: árajánlatkérés

Válaszában hivatkozzon az ügyiratszámunkra!

ExeLounge Kft.

Kövesi Gusztáv ügyvezető

info@exelounge.hu

Tisztelt Kövesi Gusztáv!

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata tervezi egy intelligens közterület műszaki ellenőrzési rendszer kiépítését a kerületben található különböző hulladékgyűjtőkkel kapcsolatosan és ezek üzemeltetésének támogatását biztosító komplex informatikai szoftver beszerzését, folyamatos szolgáltatás keretében.

Rendszerrel szemben támasztott felhasználói és műszaki követelmények:

A rendszernek térinformatikai megoldásokkal, adatbázis alapon biztosítania kell a hulladékgyűjtők azonosítását, kezelését, valamint egy böngészőben futó asztali alkalmazást az irodai munkavégzés támogatására és egy okostelefon alkalmazást az üzemeltetési tevékenység (ürítés, karbantartás) terepen történő dokumentálásához. Az asztali alkalmazás Internet alapú legyen, telepítést nem igénylő módon fusson az elterjedt böngészőkben.

A rendszer használatával a térképen elhelyezett hulladékgyűjtők különböző eseményeknél a munka elvégzését bizonyító fénykép készítését és feltöltését kell megvalósítani egy mobil alkalmazással. Ehhez automatikus, a felhasználók által nem változtatható időbélyeget és GPS koordinátát kell rendelni, a mobiltelefon helymeghatározási szolgáltatását felhasználva.

A rendszer legyen zárt, csak bejelentkezés után lehessen elérni a legalább két szintű jogosultság kezelési (csak olvasói és az írási és olvasói joggal rendelkező), felhasználói felületeket és szolgáltatásokat

A rendszer tegye lehetővé a hulladékgyűjtők könnyebb, egyedi azonosítását segítő, azokon elhelyezhető kód (például vonalkód vagy QR kód) generálását, ami egy mobil alkalmazáson keresztül kamera segítségével beolvasható.

A hulladékgyűjtők törzsadatainak nyilvántartását (azonosító kód, fajta, cím, telepítés időpontja) listaszerű, kereshető, lekérhető módon (pl.: Microsoft Excel), online felületen elérhető felhasználói dokumentációt, könnyen átlátható vezetői információs felületeket, továbbá statisztikák, jelentések automatikus generálását biztosítson.

A rendszer tegye lehetővé a térkép alapú felhasználói felületet, amely megjeleníti a hulladékgyűjtőket, lehetővé teszi azok szerkesztését (új hulladékgyűjtő rögzítése, törlése), az összefüggő területen elhelyezkedő hulladékgyűjtők csoportosítását, pontszerű pozíció hozzárendelését valamelyik szabványos térképi vetületben, azaz a tér adatok kezelését. A rendszerből törölt objektumok fizikailag ne kerüljenek törlésre, legyenek visszaállíthatók. Az adatbázis tartalmáról legalább naponta készüljön teljes visszaállításra használható biztonsági mentés.

A rendszer legyen képes a nem rendszeres, előre nem tervezhető karbantartási munkák (például mosás, festés, csere) kezelését, ezek feladatként való rögzítését és elvégzésének dokumentálását fotókkal, katalógusának karbantartását, ezzel támogatva azt, hogy a feladatokat előre megadott listából lehessen kiválasztani.

A rendszer automatikusan, a felhasználó által megadott időalapú szabályok alapján kezelje a hulladékgyűjtők üzemeltetési állapotát (például, ha egy hulladékgyűjtőt 3 naponta üríteni kell, akkor legyen képes a közelebbi és az elmarad ürítéseket automatikusan felismerni). Ennek az időbeli szabályait mind általában, mind egy-egy hulladékgyűjtőre vonatkozóan lehessen megadni.

A rendszer mobil alkalmazása tegye lehetővé az objektum helyszínen észlelt állapotának rögzítését, az esetleges sérülések és meghibásodások bejelentését, biztosítson beépített térképi felületet, ahol a megszokott módon (húzással, nagyítással stb.) navigálni lehet a térképen.

Az asztali és a mobil alkalmazás térképe is biztosítsa az objektumok pillanatnyi állapotának egyszerű megkülönböztetését, például szinkódolással vagy feliratokkal jelezze, hogy melyik hulladékgyűjtő ürítése történt meg időben, és melyiknél van esetlegesen elmaradás.

A rendszer biztosítsa a munkavégzés folyamatának nyomon követését, a terepen dolgozó munkatársak napi és időszakos teljesítményének vizsgálatát, az általuk készített fotók és ezek helyének vizsgálatát.

A rendszerben valós időben legyen követhető az elvégzett feladatok alakulása.

A szerver (megfelelő biztonságú és sebességű adatbázis szerver, relációs vagy más típusú adatbázissal) és kliens (böngésző, mobil alkalmazás) architektúrák nagy rendelkezésre állású, biztonságos környezetben fussanak, lehetőleg felhő alapú infrastruktúrán, beleértve a futtatott kódokat, az adatbázis és a feltöltött képek tárolását is.

Rendszerrel szemben támasztott egyéb követelmények:

- felhasználói oktatás biztosítása, tanácsadás
- kezdeti és folyamatos adatbetöltés
- terméktámogatás
- hibajavítás

A fent felsorolt követelményeknek megfelelően szíveskedjen az árajánlatát megküldeni, amelyhez az ajánlott megoldást folyamatos szoftver szolgáltatás keretében kell biztosítani, amely kiterjed a működéshez szükséges minden hardver és szoftver feltételre, kivéve a kliens oldali személyi számítógépeket, mobiltelefon készülékeket és a szükséges Internet adatkapcsolatot.

Ezen felül:

- a.) az ajánlatot havidíjban kell megadni
- b.) az ajánlatot
 - 1 darab
 - 650 darab
 - 1000 darab hulladékgyűjtőre vonatkozóan kell megadni.

Kérjük megadni a szolgáltatás elindításának várható kezdési időpontját. A kiválasztásnál szempont, hogy a szolgáltatás elindulása minél rövidebb időt vegyen igénybe.

Kérjük elküldeni eddigi referenciáit.

Az árajánlatot 2023. augusztus 14. 12.00-ig a XV. kerületi Polgármesteri Hivatal Városgazdálkodási Főosztályra a varosgazdalkodas@bpxv.hu címre szíveskedjen megküldeni. Amennyiben kérdése van az ajánlat összeállítása folyamán, ugyanezen a címen felteheti azokat.

Budapest, 2023. augusztus „04”.

Tisztelettel:



Benedekné Bagyinszki Márta
főosztályvezető h.

Tárgy: árajánlatkérés

Válaszában hivatkozzon az ügyiratszámunkra!

Info-Garden Kft.

Scheffer Viktor ügyvezető

infogarden2008@gmail.com

Tisztelt Scheffer Viktor!

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata tervezi egy intelligens közterület műszaki ellenőrzési rendszer kiépítését a kerületben található különböző hulladékgyűjtőkkel kapcsolatosan és ezek üzemeltetésének támogatását biztosító komplex informatikai szoftver beszerzését, folyamatos szolgáltatás keretében.

Rendszerrel szemben támasztott felhasználói és műszaki követelmények:

A rendszernek térinformatikai megoldásokkal, adatbázis alapon biztosítania kell a hulladékgyűjtők azonosítását, kezelését, valamint egy böngészőben futó asztali alkalmazást az irodai munkavégzés támogatására és egy okostelefon alkalmazást az üzemeltetési tevékenység (ürítés, karbantartás) terepen történő dokumentálásához. Az asztali alkalmazás Internet alapú legyen, telepítést nem igénylő módon fusson az elterjedt böngészőkben.

A rendszer használatával a térképen elhelyezett hulladékgyűjtők különböző eseményeknél a munka elvégzését bizonyító fénykép készítését és feltöltését kell megvalósítani egy mobil alkalmazással. Ehhez automatikus, a felhasználók által nem változtatható időbélyeget és GPS koordinátát kell rendelni, a mobiltelefon helymeghatározási szolgáltatását felhasználva.

A rendszer legyen zárt, csak bejelentkezés után lehessen elérni a legalább két szintű jogosultság kezelési (csak olvasói és az írási és olvasói joggal rendelkező), felhasználói felületeket és szolgáltatásokat

A rendszer tegye lehetővé a hulladékgyűjtők könnyebb, egyedi azonosítását segítő, azokon elhelyezhető kód (például vonalkód vagy QR kód) generálását, ami egy mobil alkalmazáson keresztül kamera segítségével beolvasható.

A hulladékgyűjtők törzsadatainak nyilvántartását (azonosító kód, fajta, cím, telepítés időpontja) listaszerű, kereshető, lekérhető módon (pl.: Microsoft Excel), online felületen elérhető felhasználói dokumentációt, könnyen átlátható vezetői információs felületeket, továbbá statisztikák, jelentések automatikus generálását biztosítson.

A rendszer tegye lehetővé a térkép alapú felhasználói felületet, amely megjeleníti a hulladékgyűjtőket, lehetővé teszi azok szerkesztését (új hulladékgyűjtő rögzítése, törlése), az összefüggő területen elhelyezkedő hulladékgyűjtők csoportosítását, pontszerű pozíció hozzárendelését valamelyik szabványos térképi vetületben, azaz a tér adatok kezelését. A rendszerből törölt objektumok fizikailag ne kerüljenek törlésre, legyenek visszaállíthatók. Az adatbázis tartalmáról legalább naponta készüljön teljes visszaállításra használható biztonsági mentés.

A rendszer legyen képes a nem rendszeres, előre nem tervezhető karbantartási munkák (például mosás, festés, csere) kezelését, ezek feladatként való rögzítését és elvégzésének dokumentálását fotókkal, katalógusának karbantartását, ezzel támogatva azt, hogy a feladatokat előre megadott listából lehessen kiválasztani.

A rendszer automatikusan, a felhasználó által megadott időalapú szabályok alapján kezelje a hulladékgyűjtők üzemeltetési állapotát (például, ha egy hulladékgyűjtőt 3 naponta üríteni kell, akkor legyen képes a közelebbi és az elmarad ürítéseket automatikusan felismerni). Ennek az időbeli szabályait mind általában, mind egy-egy hulladékgyűjtőkre vonatkozóan lehessen megadni.

A rendszer mobil alkalmazása tegye lehetővé az objektum helyszínen észlelt állapotának rögzítését, az esetleges sérülések és meghibásodások bejelentését, biztosítson beépített térképi felületet, ahol a megszokott módon (húzással, nagyítással stb.) navigálni lehet a térképen.

Az asztali és a mobil alkalmazás térképe is biztosítsa az objektumok pillanatnyi állapotának egyszerű megkülönböztetését, például színkódolással vagy feliratokkal jelezze, hogy melyik hulladékgyűjtő ürítése történt meg időben, és melyiknél van esetlegesen elmaradás.

A rendszer biztosítsa a munkavégzés folyamatának nyomon követését, a terepen dolgozó munkatársak napi és időszakos teljesítményének vizsgálatát, az általuk készített fotók és ezek helyének vizsgálatát.

A rendszerben valós időben legyen követhető az elvégzett feladatok alakulása.

A szerver (megfelelő biztonságú és sebességű adatbázis szerver, relációs vagy más típusú adatbázissal) és kliens (böngésző, mobil alkalmazás) architektúrák nagy rendelkezésre állású, biztonságos környezetben fussanak, lehetőleg felhő alapú infrastruktúrán, beleértve a futtatott kódokat, az adatbázis és a feltöltött képek tárolását is.

Rendszerrel szemben támasztott egyéb követelmények:

- felhasználói oktatás biztosítása, tanácsadás
- kezdeti és folyamatos adatbetöltés
- terméktámogatás
- hibajavítás

A fent felsorolt követelményeknek megfelelően szíveskedjen az árajánlatát megküldeni, amelyhez az ajánlott megoldást folyamatos szoftver szolgáltatás keretében kell biztosítani, amely kiterjed a működéshez szükséges minden hardver és szoftver feltételre, kivéve a kliens oldali személyi számítógépeket, mobiltelefon készülékeket és a szükséges Internet adatkapcsolatot.

Ezen felül:

- a.) az ajánlatot havidíjban kell megadni
- b.) az ajánlatot
 - 1 darab
 - 650 darab
 - 1000 darab hulladékgyűjtőre vonatkozóan kell megadni.

Kérjük megadni a szolgáltatás elindításának várható kezdési időpontját. A kiválasztásnál szempont, hogy a szolgáltatás elindulása minél rövidebb időt vegyen igénybe.

Kérjük elküldeni eddigi referenciáit.

Az árajánlatot 2023. augusztus 14. 12.00-ig a XV. kerületi Polgármesteri Hivatal Városgazdálkodási Főosztályra a varosgazdalkodas@bpxv.hu címre szíveskedjen megküldeni. Amennyiben kérdése van az ajánlat összeállítása folyamán, ugyanezen a címen felteheti azokat.

Budapest, 2023. augusztus ⁰⁴ „....”.

Tisztelettel:



Benedekné Bagyinszki Márta
főosztályvezető h.

Tárgy: árajánlatkérés

Válaszában hivatkozzon az ügyiratszámunkra!

Kerekerdő 1998 Kft.

Abonyi Attila ügyvezető

kerekerdo1998@gmail.com

Tisztelt Abonyi Attila!

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata tervezi egy intelligens közterület műszaki ellenőrzési rendszer kiépítését a kerületben található különböző hulladékgyűjtőkkel kapcsolatosan és ezek üzemeltetésének támogatását biztosító komplex informatikai szoftver beszerzését, folyamatos szolgáltatás keretében.

Rendszerrel szemben támasztott felhasználói és műszaki követelmények:

A rendszernek térinformatikai megoldásokkal, adatbázis alapon biztosítania kell a hulladékgyűjtők azonosítását, kezelését, valamint egy böngészőben futó asztali alkalmazást az irodai munkavégzés támogatására és egy okostelefon alkalmazást az üzemeltetési tevékenység (ürítés, karbantartás) terepen történő dokumentálásához. Az asztali alkalmazás Internet alapú legyen, telepítést nem igénylő módon fusson az elterjedt böngészőkben.

A rendszer használatával a térképen elhelyezett hulladékgyűjtők különböző eseményeknél a munka elvégzését bizonyító fénykép készítését és feltöltését kell megvalósítani egy mobil alkalmazással. Ehhez automatikus, a felhasználók által nem változtatható időbélyeget és GPS koordinátát kell rendelni, a mobiltelefon helymeghatározási szolgáltatását felhasználva.

A rendszer legyen zárt, csak bejelentkezés után lehessen elérni a legalább két szintű jogosultság kezelési (csak olvasói és az írási és olvasói joggal rendelkező), felhasználói felületeket és szolgáltatásokat

A rendszer tegye lehetővé a hulladékgyűjtők könnyebb, egyedi azonosítását segítő, azokon elhelyezhető kód (például vonalkód vagy QR kód) generálását, ami egy mobil alkalmazáson keresztül kamera segítségével beolvasható.

A hulladékgyűjtők törzsadatainak nyilvántartását (azonosító kód, fajta, cím, telepítés időpontja) listaszerű, kereshető, lekérhető módon (pl.: Microsoft Excel), online felületen elérhető felhasználói dokumentációt, könnyen átlátható vezetői információs felületeket, továbbá statisztikák, jelentések automatikus generálását biztosítson.

A rendszer tegye lehetővé a térkép alapú felhasználói felületet, amely megjeleníti a hulladékgyűjtőket, lehetővé teszi azok szerkesztését (új hulladékgyűjtő rögzítése, törlése), az összefüggő területen elhelyezkedő hulladékgyűjtők csoportosítását, pontszerű pozíció hozzárendelését valamelyik szabványos térképi vetületben, azaz a tér adatok kezelését. A rendszerből törölt objektumok fizikailag ne kerüljenek törlésre, legyenek visszaállíthatók. Az adatbázis tartalmáról legalább naponta készüljön teljes visszaállításra használható biztonsági mentés.

A rendszer legyen képes a nem rendszeres, előre nem tervezhető karbantartási munkák (például mosás, festés, csere) kezelését, ezek feladatként való rögzítését és elvégzésének dokumentálását fotókkal, katalógusának karbantartását, ezzel támogatva azt, hogy a feladatokat előre megadott listából lehessen kiválasztani.

A rendszer automatikusan, a felhasználó által megadott időalapú szabályok alapján kezelje a hulladékgyűjtők üzemeltetési állapotát (például, ha egy hulladékgyűjtőt 3 naponta üríteni kell, akkor legyen képes a közelgő és az elmarad ürítéseket automatikusan felismerni). Ennek az időbeli szabályait mind általában, mind egy-egy hulladékgyűjtőkre vonatkozóan lehessen megadni.

A rendszer mobil alkalmazása tegye lehetővé az objektumhelyszínen észlelt állapotának rögzítését, az esetleges sérülések és meghibásodások bejelentését, biztosítson beépített térképi felületet, ahol a megszokott módon (húzással, nagyítással stb.) navigálni lehet a térképen.

Az asztali és a mobil alkalmazás térképe is biztosítsa az objektumok pillanatnyi állapotának egyszerű megkülönböztetését, például színkódolással vagy feliratokkal jelezze, hogy melyik hulladékgyűjtő ürítése történt meg időben, és melyiknél van esetlegesen elmaradás.

A rendszer biztosítsa a munkavégzés folyamatának nyomon követését, a terepen dolgozó munkatársak napi és időszakos teljesítményének vizsgálatát, az általuk készített fotók és ezek helyének vizsgálatát.

A rendszerben valós időben legyen követhető az elvégzett feladatok alakulása.

A szerver (megfelelő biztonságú és sebességű adatbázis szerver, relációs vagy más típusú adatbázissal) és kliens (böngésző, mobil alkalmazás) architektúrák nagy rendelkezésre állású, biztonságos környezetben fussanak, lehetőleg felhő alapú infrastruktúrán, beleértve a futtatott kódokat, az adatbázis és a feltöltött képek tárolását is.

Rendszerrel szemben támasztott egyéb követelmények:

- felhasználói oktatás biztosítása, tanácsadás
- kezdeti és folyamatos adatbetöltés
- terméktámogatás
- hibajavítás

A fent felsorolt követelményeknek megfelelően szíveskedjen az árajánlatát megküldeni, amelyhez az ajánlott megoldást folyamatos szoftver szolgáltatás keretében kell biztosítani, amely kiterjed a működéshez szükséges minden hardver és szoftver feltételre, kivéve a kliens oldali személyi számítógépeket, mobiltelefon készülékeket és a szükséges Internet adatkapcsolatot.

Ezen felül:

- a.) az ajánlatot havidíjban kell megadni
- b.) az ajánlatot
 - 1 darab
 - 650 darab
 - 1000 darab hulladékgyűjtőre vonatkozóan kell megadni.

Kérjük megadni a szolgáltatás elindításának várható kezdési időpontját. A kiválasztásnál szempont, hogy a szolgáltatás elindulása minél rövidebb időt vegyen igénybe.

Kérjük elküldeni eddigi referenciáit.

Az árajánlatot 2023. augusztus 14. 12.00-ig a XV. kerületi Polgármesteri Hivatal Városgazdálkodási Főosztályra a varosgazdalkodas@bpxv.hu címre szíveskedjen megküldeni. Amennyiben kérdése van az ajánlat összeállítása folyamán, ugyanezen a címen felteheti azokat.

Budapest, 2023. augusztus „04.”.

Tisztelettel:



Benedekné Bagyinszki Márta
főosztályvezető h.