
„LIGHTING RIG” az "élő" gyepszőnyegért

ÉMOP-1.3.1-12-2012-0064

Az E-Sports Management Kft. 8 993 520 forint összegű támogatást nyert, az Új Széchenyi Terv Észak-Magyarországi Operatív Program támogatási rendszeréhez benyújtott, "Lighting Rig" az "élő" gyepszőnyegért című pályázat keretében. A projekt megvalósítás időszaka 2013.06.01.- 2014.08.30. közötti időtartam.

A fejlesztés célja, hogy a pályázat során elkészült a „Lighting Rig” elnevezést kapott szerkezet, hatékony segítséget nyújtson a sportpályák gyepszőnyegének kezelésében. A célok elérésében rendkívül fontos a kiinduló állapot rögzítése. Egyrészt megállapítható, hogy egy csapat sportteljesítményében elsődleges szerepet játszik a pálya állapotának minősége. Ha ez az elvártnál alacsonyabb, nem lehet elvárni az eredményesség javulását. Sajnos Magyarországon évek óta problémát jelent a sportpályák gyepszőnyegének minőségi fenntartása, kiváltképpen a téli és nyári időszakokban. Ezt a problémát ismerte fel az E-Sports Management Kft. A „Lighting Rig” használatával rövid és hosszú távon is megoldható a gyepkezelés, ugyanis a kialakított speciális vázszerkezet, valamint az azt mozgó szerkezet alkalmas a speciális fényvetők segítségével együtt, a labdarúgó pályák gyepszőnyegének javítására. A szerkezet eddig a magyar piacon nem került bevezetésre, így lehetőség nyílik egy piaci rés betöltésére. A fejlesztéssel nem titkolt cél, hogy az ügyfélkör bővítésének függvényében a pályázó, üzleti alapon működő vállalkozásként működhessen és tevékenységét a jövőben akár külföldön folytathassa.

A projekt kapcsán az innováció, a termék kialakításában jelenik meg elsősorban, az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a legmodernebb Nyugat-Európában használt technológiáknak. A projekt kötelező elemeként elkészített üzleti tervből is kiderül, hogy a magyarországi labdarúgópályák száma évről-évre növekszik a TAO-finanszírozott fejlesztési programok következtében, de ezek gyepszőnyegének karbantartására sok esetben nem jut megfelelő mértékű erőforrás. A pályázó bízik benne, hogy a fejlesztés sikeres bevezetése mintaként szolgál majd minden hazai sportszervezet számára, mivel az eredményesség javítása ösztársadalmi érdek.

A következőkben a fejlesztés részletes szakmai tartalmának ismertetése következik:

A fejlesztés célja – egy már meglévő technológiára épülő – speciális vázszerkezet, valamint az azt mozgó mozgatható szerkezet elkészítése, illetve ezen szerkezetre speciális fényvetők felszerelése, a magyarországi labdarúgó pályák gyepszőnyegének javítása, valamint karbantartása céljára.

A megvalósítás a következő főbb elemeket tartalmazta:

Lakatos és mozgó szerkezet

- A termék vázát biztosító fémváz, amelynek szerepe a fényvetők számára tartószerkezet biztosítása, a fényvetők ideális pozíciójának biztosítása
- Részelemeihez az alábbi anyagok beszerzése és összeszerelése szükséges:
- Speciális zárszelvény fémek, 90 x 90 x 3 m kialakítással, egyenként 50 kg súllyal,

összesen 250 kg, a teljes szerkezeti méret 13600 mm. A teljes szerkezeti magasság a koncepció terv szerint: 2250 mm.

- Zártszelvény fémelemek beszerzése 40X40X3 m méretben
- M.H. vaslemez beszerzése 10 X 1000 X 2000 mm méretben
- M.H. vaslemez beszerzése 6,0 X 1000 X 2000 cm méretben
- Lapos acél beszerzés 50 x 3 cm méretben

Speciális mezőgazdasági fényvetők és szerelvényei

- Speciális megvilágítási lámpatestek (mezőgazdasági fényvetők) beszerzése és beépítése a gyártmány terv szerint, tervezetten a melléklet szerinti tartalommal, Hortilux Schreder MSE NEXT GEN. 1000 W a melléklet szerinti tartalommal összesen 16 db
- Lámpatestek beszerzése: 16 db
- Év, és VV mérések készítése

Gyártási folyamat

- Lakatos szerkezet összeszerelése
- Fényvetők komplett felszerelése
- Szállítás Magyarországon belül

Üzleti terv

Az elkészült üzleti terv egyrészt tartalmazza a pályázó és vállalkozásának bemutatását, valamint a megvalósított innovatív tevékenységet. Másrészt fontos szerepet kap a megvalósításhoz elengedhetetlen marketing- és pénzügyi terv is

Innovációs tevékenység

- Honlaptervezés
- Termék designterv elkészítése
- Formatervezés

Projektmentori szolgáltatás

A projekt kidolgozásában és végrehajtásában közreműködő személy bérének elszámolására volt itt lehetőség.

Nyilvánosság biztosítása

A kiadott sajtóközlemény és jelen publikáció célja a közvélemény tájékoztatása a megvalósítás folyamatáról és az elért eredményekről.

A fejlesztés során alapvető szempont volt a továbblépés lehetőségének fokozott figyelembe vétele, aminek létjogosultsága elsődlegesen az ügyfelek egyéni igényeinek felismerése után lesz. A pályázó terveiben szerepel az is, hogy képes legyen a külföldi piacra is bekapcsolódni, de itt fel kell készülni a vevők magasabb és összetettebb igényeinek kiszolgálására.

Kelt: Budapest, 2014. augusztus 30.