



## PÉNZÜGYMINISZTERIUM

### **PÁLYÁZAT CÍME: NÉGYÜLÉSES REPÜLŐGÉP TERMÉKBŐVÍTÉS**

IRÁNYÍTÓ HATÓSÁG: PÉNZÜGYMINISZTERIUM

IKTATÓSZÁM: PM/10095-7/2021 KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS.: Z6010051

PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI IDŐSZAKA: 2021. augusztus 05. – 2024. december 31.

MEGVALÓSULÁS HELYSZÍNE: 7666 POGÁNY, 08/6 és 08/8 hrsz.

Egy 4-5 fő befogadására alkalmas repülőgép-család iránt, a piaci felmérések alapján, jelentős a kereslet. Ezen belül olyan konstrukciót választottunk, amely aerodinamikai teljesítménye és pozitív értelemben vett robosztus konstrukciója világszerte elismert. Ezen ismérvek mentén egy korábban már gyártott repülőgéptípust választottunk. A repülőgépet első fázisban korábbi fém felépítésű formájában engedélyeztetjük és gyártjuk a feltétlenül szükséges modernizációval, de stratégiai célunk a fém szerkezet és a héj kiváltása a modern kor elvárásainak megfelelő kompozit alkatrészekkel. Így a repülőgép modernizációja jelentős költségmegtakarítást fog eredményezni az üzemanyaghasználat terén. Következő lépésben a hibrid meghajtású verzió fejlesztése kezdődik. A repülőgépek szennyező anyag és zaj kibocsátása jelentősen csökken - alkalmasak lesznek egyébként bezárásra ítélt városi reptereken (pl. Budaörs, Ferihegy 1 terminál) való fel és leszállásra.

Elvárásunk szerint a modernizált négyülékes repülőgép értékesítésével jelentősen emelkedni fog a Magnus Aircraft Zrt. árbevétele, export tekintetében is.

A projekt keretében, a Magnus Aircraft Zrt. környezetvédelmi szempontok figyelembevételével tervezi kialakítani a jelen kor követelményeinek megfelelő, fenntartható és környezettudatos új termelő egységét, az azt kiszolgáló napelemparkkal és szennyvízkezelővel. A napelempark kialakítása összhangban van Magyarország és a Magnus megújuló energiahasznosítási célkitűzéseivel, valamint az elektromos repülőgép hajtásrendszer fejlesztési irányelveivel, amely szerint repülőgépeink napenergiával termelt elektromossággal tölthetőek lesznek.

Megvalósuló tanműhelyünk révén további fiataloknak tudunk gyakorlati képzést biztosítani különböző repülőgéptípusok fejlesztése és gyártása tekintetében.

**PROJEKT TERVEZETT KÖLTSÉGVETÉSE**

	<i>Ft-ban</i>
Vagyon értékű jogok (repülőgép módosítások tervezése, gyártási jog és know-how, típusengedély, termelőszerkezeti engedélyk és az ezekhez szükséges prototípusok és szervezeti egységek)	1 526 176 000
Épület (Termelő és végszerelő csarnok, hangár)	1 257 810 000
Termelő gépek, berendezések, szerszámok, gyártóeszközök (Javító-karbantartó munkaállomás, szegecselő robot, Titán hegesztő munkaállomás, egyedi gyártóeszközök és gyártósablonok)	1 330 584 690
Üzemi (üzleti) gépek, berendezések, felszerelések (napelempark, gyártóhelyi stúdió kialakítása, gyártást támogató komplex VR és AR rendszer)	1 460 586 000
Egyéb építmények (E-repülő töltőpark és kiszolgáló infrastruktúra)	425 915 000
<b>Összesen</b>	<b>6 001 071 690</b>