

Műszaki leírás

a „LIFE IP HungAIRy projekt keretén belül történő teherkerékpárok beszerzése” tárgyú beszerzési eljárás

2. részfeladat: 1 db elektromos hajtású „Longtail” (hátral hosszított) típusú, egynyomú (2 kerekű) teherkerékpár szállítása tárgyában

1./ Előzmények

Budapest Főváros Önkormányzata (a továbbiakban: Vevő) az Európai Unió által támogatott LIFE Integrált Program keretében részt vesz a HungAIRy, Levegőminőség javítása 8 régióban a levegőminőségi tervek végrehajtásának elősegítésével című LIFE17 IPE/HU/000017 jelű projekt (továbbiakban: Projekt) megvalósításában. Megrendelő a Projekt „C.11” jelű akciójának megvalósítása érdekében folytatja le a jelen beszerzési eljárást.

2./ A beszerzés tárgya és általános feladatmeghatározás

A beszerzés tárgya a Vevő nyilvános rendezvényein, konferenciákon történő részvétele során használható teherkerékpárok beszerzése. Nyertes ajánlattevő (a továbbiakban: Eladó) feladata a jelen műszaki leírás 3./ pontjában meghatározott teherkerékpár (1 db) Vevő részére történő leszállítása.

A leszállításra kerülő kerékpárhoz kapcsolódóan évi két általános szerviz biztosítása, rezsi anyagokkal (zsír, tömítés, stb.) együtt. A rezsianyagok költsége Eladót terheli

Nem garanciális meghibásodás esetén a javítás előzetes árajánlat elfogadását követő megrendelés alapján történik. Eladó vállalja 10 évig a szükséges alkatrészek biztosítását.

Teljeskörű garancia 24 hónap. A többletgarancia idő vállalása értékelési szempontként kerül figyelembevételre.

A kerékpárokhoz kapcsolódóan Eladó feladata a kerékpárhoz 2 db grafika elkészítése és felhelyezése a járművekre. A grafika elkészítéséhez mintaként a mellékelt vektorgrafikus rajz használható fel. A grafika méretéről és annak pontos elhelyezéséről Vevő a nyertes ajánlattevővel (Eladó) a szerződéskötéskor egyeztet.

3./ Leszállítandó teherkerékpár

Az Eladó feladata a 0 kilométeres, új, korábban soha nem használt teherkerékpár leszállítása, amelynek az alábbi műszaki paraméterekkel szükséges rendelkeznie:

3.1. 1 db elektromos hajtású „Longtail” (hátral hosszított) típusú, egynyomú (2 kerekű) teherkerékpár:

- méretek:
 - rakfelület hossza: 500-800 mm +10%
 - Nyereg- és kormánymagasság állíthatósága: 160 cm és 200 cm közötti magasságú emberhez
- Váz:
 - Mérete: 47-56 cm
 - típusa: teher, cargo
 - teherbírás: 150 kg +/- 20 %
 - anyag: alumínium, carbon
- Önsúly: 40 kg +/- 20 %
- Kitámasztó:
 - kétlábú „sztender”, felhajtható, rugós
- Kerék:
 - méretek: elől 18”-22’, hátral 24’-28’, duplafalu alufelni
 - defektvédelemmel ellátott gumiköpeny
 - felhasználási terület: aszfalt
- Elektromos rásegítés
 - Motor: gondozás mentes hajtóműbe épített középmotor, vagy első agymotor, vagy hátsó agymotor, amely Bosch Cargo line GEN4 vagy azzal egyenértékű;
 - Rásegítés: maximálisan 25 km/h-ig;
 - Teljesítmény: legfeljebb 300 W teljesítményű motor (KRESZ 1. számú függelék II./r/1),
 - Feszültség: 36 vagy 48 V

- Vezérlés: nyomatékszenzor
- Kijelző: kormányon elhelyezéssel több funkció kijelzése, minimum: sebesség, távolság és akku töltési szint jelzése.
- Akkumulátor kapacitása: kivehető, kulccsal zárható 1 akku esetén 650 Wh +-20 %, 2 akku esetén összesen 1100 Wh +-20 %
- Meghajtás:
 - váltórendszer típusa: agyváltó vagy láncváltó
 - fokozatok száma:
 - agyváltó esetén minimum 5 sebesség vagy fokozatmentes
 - láncváltó esetén: minimum 7 sebesség
- Fékrendszer: két független fékrendszer, legalább az első hidraulikus tárcsafék,
- Csomagtartó kialakítása:
 - zárható, fedeles, tárolódoboz, méretben a csomagtartóhoz illeszkedő
- Kiegészítő felszerelések:
 - 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletnek megfelelő felszerelés. Az első és hátsó ledes világítás lehet elemes vagy önállóan tölthető akkus vagy akkuról táplált, fényvisszaverők (lehet fényvisszaverő oldalfalú gumi is), láncvédő és sárvédők
- Biztonságos rögzítés:
 - 1 db klasszikus lánc / kerékpár (min. 80 cm hosszú, edzett acél, burkolt), amely lehetővé teszi a kerékpár rögzítését önmagában állva és tereptárgyhoz is. Nyitás zárás kulccsal (3db) és/vagy digitális eszközzel. Biztonsági fokozat: ABUS 10/Kryptonite 9 vagy azzal egyenértékű

A gyerekek szállítására felhasználható megoldások mindkét kerékpárra vonatkozóan:

Feltétel, hogy a kerékpáron egy vagy két gyerek szállítható legyen, biztonsági övvel rögzítetten (életkor: max. 6 éves, súly: max 22 kg) az alábbi műszaki megoldások valamelyikének alkalmazásával:

Egy gyerek szállíthatóságának megoldása esetén:

- egy szabványos gyerekülés, biztonsági övvel ellátva önállóan rögzítve + egy külön tárolódoboz teherszállításra
- egy szabványos gyerekülés, biztonsági övvel ellátva a tárolódobozban vagy annak helyén felszerelve

Két gyerek szállíthatóságának megoldása esetén:

- két szabványos gyerekülés, biztonsági övvel ellátva önállóan rögzítve + egy külön tárolódoboz teherszállításra
- egy szabványos gyerekülés, biztonsági övvel ellátva önállóan rögzítve+ egy szabványos gyerekülés, biztonsági övvel ellátva a tárolódobozban vagy annak helyén felszerelve
- két szabványos gyerekülés, biztonsági övvel ellátva a tárolódobozban vagy annak helyén felszerelve

Gyerekülés tekintetében, ahol a doboz kialakítása lehetővé teszi a gyerekszállítást (pad, önálló biztonsági öv) elfogadható olyan megoldás is, amely esetében a szállítandó gyerek(ek) a dobozban kerülnek elhelyezésre

Melléklet:

1. sz melléklet: Grafikai minták