

Műszaki leírás

„Gépjárművek beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Az eljárás minden részére vonatkozó elvárások:

- A beszerzésre kerülő járműveknek közúti közlekedésre alkalmasnak kell lenniük.
- A járműveket műszaki vizsgáztatva, rendszámmal és forgalmi engedéllyel ellátva kell szállítani.
- Az ajánlati áraknak tartalmazniuk kell az általános forgalmi adón kívül minden járulékos költséget, függetlenül azok formájától és forrásától (pl. VÁM, forgalomba helyezés költségei, egyéb díjak és illetékek).
- Ajánlattevő felelőssége, hogy az általa az ajánlatban megadott adatok alapján, az ajánlat megfelelősége megállapítható legyen.

1. rész: 1 db önjáró multifunkciós járdadatakarítógép beszerzése

(kültéri területek takarításához)

A megajánlott járdadatakarító önjáró multifunkciós gép az adaptereivel felszerelve járdák, utak, sétányok, burkolt felületek seprésére, csúszásmentesítésére, utcabútorok, díszkutak, szobrok mosására lesz használva, e tevékenységek végzésére alkalmasnak kell lennie.

A gépet lassú jármű vizsgáztatva, rendszámmal és forgalmi engedéllyel ellátva kell szállítani.

A megajánlott járdadatakarító önjáró multifunkciós gép (adaptereit is beleértve) kizárólag új, korábban sehol nem használt eszköz lehet. Az alapgép csak az alapgép gyártója által az alapgéphez kifejlesztett és gyártott adapterekkel és azok tartozékaival együtt értelmezhető új termékként, nem fogadható el egyedileg előállított gép.

Az ajánlatnak tartalmaznia kell Ajánlatkérő 1078 Budapest, Murányi u. 13. szám alatti telephelyére történő szállítást is.

Elvárt műszaki paraméterek:

- Motor: Benzinmotor vízhűtéses;
Minimum teljesítmény 24 KW;
Stage V.
- Kormányzás: Tengelycsuklós;
Szervokormány;
Fordulási méretek járdaszegélyek között maximum 3300 mm.
- Meghajtás: Hidrosztatikus 4 kerék meghajtás.
- Vezetőkabin: 1 üléses zárható kabin;
Vezetőülés légrugós;
Légkondicionáló berendezés;
Biztonsági öv;
Multifunkciós joystick vezérlés;
Állítható kormányoszlop.
- Méretek: Hosszúság (alapgép): maximum 2500 mm;
Hosszúság (4. kefével): maximum 3500 mm;
Szélesség (alapgép): maximum 1080 mm;
Szélesség (3. és 4. kefével): maximum 1200 mm;

Magasság: maximum 2000 mm;
Megengedett össztömeg: maximum 1700 kg;
Teherbírás: minimum 670 kg;
Üzemanyag tartály: min 45 l;
Zajszint (külső) az EU szabványoknak megfelelő.

További elvárások:

Járadatakarító önjáró multifunkciós géphez (alapgéphez) kiegészítő eszközök:

- Sárga villogó a kabin tetejére;
- Sárga villanó fény a fülke elején (2 db);
- Akusztikus tolatásjelző;
- Munkalámpa a fülkén elől elhelyezve (2 db);
- Munkalámpa a fülkén hátul elhelyezve (1 db);
- Tároló állvány, gurítható az adapterek gyors könnyed cseréjéhez, mozgatásához, tárolásához;
- Az adapterek csatlakoztatásához ne legyen szükség szerszámokra (kalapács, fogó, csavarhúzó, villáskulcs stb.);
- Pótkerék;
- Vonóhorog (min 1500 kg vontatására alkalmas).

Járadatakarító önjáró multifunkciós géphez (alapgéphez) adapter(ek) elvárt paraméterei:

- Szívó-seprő felépítmény: kezelő látómezőjében elhelyezett, hidraulikusan hajtott, 4 db tányérseprű (kefe), melyek fordulatszáma a vezetőfülkéből szabályozható. Az egység a jármű mellső tengelye elé szerelve, tányérseprő garnitúrával (műanyag);
- Seprő egység munkaszélessége a vezetőfülkéből beállítható
 - munkaszélesség:
 - összehúzott kéttányéros állapotban max. 1200 mm,
 - szétnyitott négy tányéros állapotban min. 2100 mm (járda adottságok),
- Vezetőfülkéből kapcsolható vízpermetező fúvókák a tányérseprűkön, valamint a szívótorokban;
- Szennytartály nettó térfogata min. 450 liter az EN 15429 szabvány szerint; Szennytartály anyaga műanyag;
- Hidraulikus működtetésű magasürítés: min. 1300 mm (ürítés konténerbe) szívócsatorna min. 150 mm átmérőjű, egyenes, áramlástani szempontból kedvező vezetéssel hidraulikus hajtású szívóventilátor, vákuumos rendszerű (hulladék ne érintkezzen a turbinával);
- Elektromos vízszivattyúval szerelt frissvizes rendszer;
- Vízrendszer frissvíz tartálya min. 100 liter;
 - Magasnyomású kézi tisztító egység min. 100 bar, mennyiség min. 6 l/perc, min. 5 m hosszú tömlővel és mosópisztollyal;
 - Tartályba integrált kézi szívótömlő min. 5 m hosszú és min. 150 mm átmérőjű; Munkalámpa a tartály hátuljára szerelve;
 - Gyorscsere rendszer, adapterek szerszámmentes cseréje, hidraulika és elektromos csatlakozók érintés mentes csatlakoztatása;
 - A seprőgép terhelhetősége min 300 kg.

Szállítási határidő: a szerződéskötéstől számított 210 naptári nap, az előszállítás lehetőségével.

Jótállás: a gépre, adapterekre és tartozékaira vonatkozóan min. 24 hónap

2. rész: 3 db duplakabinos platós kisteherautó beszerzése

(Kertészeti részleg számára)

Elvárt műszaki paraméterek:

- Jarmukategória: N1;
- Motor: Dízel;
- Teljesítmény: 78-85 KW;
- Megengedett legnagyobb össztömeg: 3000 kg;
- Jarmú hossza felépítménnyel: max. 5600 mm;
- Jarmú szélessége: max. 2150 mm;
- Jarmú magassága: max. 2000 mm;
- Plató hossza: 2150 – 2200 mm között;
- Plató szélessége: max. 1950 mm;
- Rakodókapacitás: min 700 kg;
- Fixplatós;
- Alumínium lehajtható oldalfalak;
- Legalább 6 fő elhelyezésére / szállítására alkalmas fülkével rendelkezzen;
- Szervokormány.

További elvárások:

- Karosszéria színe: fehér;
- Borostyán színű megkülönböztető jelzéssel rendelkezzen;
- Visszapillantó tükör;
- Klíma berendezés (hűtő/fűtő);
- Rádió Bluetooth funkcióval;
- Pótkerék;
- Forgalomba helyezés.

A járművek:

- Csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt közlekedési eszközök lehetnek,
- azonos gyártmányúak, kifogástalan minőségűek, sérülésmentesek és gyári hibáktól mentesek,
- gyártási idejük nem lehet 9 hónapnál régebbi,
- kilométeróra állásuk nem lehet több, mint 250 km,
- hatósági műszaki vizsgájuk nem lehet 6 hónapnál régebbi.

Szállítási határidő: szerződés aláírásától számított 300 napon belül, előszállítás lehetőségével.

Jótállás: min. 24 hónap

3. rész: 1 db billenővázas kisteherautó beszerzése

(Takarítási részleg számára)

Elvárt műszaki paraméterek:

- Jarműkategória: N1;
- Motor: Dízel;
- Teljesítmény: 100-110 KW;
- Megengedett legnagyobb össztömeg: 3500 kg;
- Jarmű hossza felépítménnyel: max. 6700 mm;
- Jarmű szélessége: max. 2100 mm;
- Jarmű magassága: max. 2300 mm;
- Plató hossza: 4400 – 4500 mm között;
- Plató szélessége: max. 2050 mm;
- Rakodókapacitás: min 1000kg;
- Hátirányba dőlő plató;
- Alumínium lehajtható oldalfalak;
- Legalább 3 fő elhelyezésére / szállítására alkalmas fülkével rendelkezzen;
- Szervokormány;
- Tolatókamera dinamikus rácsvonalakkal.

További elvárások:

- Karosszéria színe: fehér;
- Borostyán színű megkülönböztető jelzéssel rendelkezzen;
- Visszapillantó tükör;
- Klíma berendezés (hűtő/fűtő);
- Rádió Bluetooth funkcióval;
- Pótkerék;
- Forgalmomba helyezés.

A jarmű:

- Csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt közlekedési eszköz lehet;
- kifogástalan minőségű, sérülésmentes és gyári hibától mentes kell, hogy legyen;
- Gyártási ideje nem lehet 9 hónapnál régebbi;
- Kilométeróra állása nem lehet több, mint 250 km;
- hatósági műszaki vizsgálata nem lehet 6 hónapnál régebbi.

Szállítási határidő: szerződés aláírásától számított 300 napon belül, előszállítás lehetőségével.

Jótállás: jarműre és felépítményre egyaránt min. 24 hónap

4. rész: 2 db elektromos kisteherautó beszerzése

(Takarítási részleg számára – mosó autó)

Elvárt műszaki paraméterek:

- Jarműkategória: N1;
- Hasznos teherbírás (plató terhelhetősége): min. 800 kg;
- Akkumulátor technológia: Lítium-alapú;
- Akkumulátor jóállás: min. 48 hónap;
- Hatótáv (WLTP szerint): min. 120 km;
- Fedélzeti töltőberendezéssel rendelkezik: igen;
- Legalább 3 fő elhelyezésére / szállítására alkalmas fülkével rendelkezzen;
- Beépített / fedélzeti töltőberendezéssel rendelkezzen;
- Sík úton a jármű önerejéből képes legyen min. 50 km/h sebességre;
- Karosszéria színe: fehér;
- Szervokormány;
- AVAS rendszer;
- Fix platóval rendelkezzen, melynek mindhárom oldalfala lehajtható legyen;
- Platófelület mérete (Hosszúság x Szélesség): min. 2.100x1.400 mm;
- 4 évszakos gumibroncs szett, 1 db pótkerékkel.

További elvárások

- Borostyán színű megkülönböztető jelzéssel rendelkezzen;
- Rádió Bluetooth funkcióval;
- Tolatókamera;
- Előírás szerinti mentődoboz;
- Hűtő-fűtő klímaberendezés.

A járművek:

- Csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt közlekedési eszközök lehetnek;
- Azonos gyártmányúak, kifogástalan minőségűek, sérülésmentesek és gyári hibáktól mentesek kell, hogy legyenek;
- Gyártási ideje nem lehet 9 hónapnál régebbi;
- Kilométeróra állása nem lehet több, mint 100 km;
- hatósági műszaki vizsgálata nem lehet 6 hónapnál régebbi.

Szállítási határidő: szerződés aláírásától számított 210 napon belül, előszállítás lehetőségével.

Jótállás: minimum 24 hónap;

5. rész: 1 db elektromos kisteherautó beszerzése

(Elsősorban növények öntözésére)

Elvárt műszaki paraméterek

- Jarmukategória: N1;
- Megengedett legnagyobb össztömeg: 2500 kg;
- Minimum hasznos teherbírás (plató terhelhetősége): 900 kg;
- Elektromos motor teljesítménye: min. 10 kW;
- Akkumulátor technológia: Lítium-alapú;
- Akkumulátor kapacitása: min. 9 kWh;
- Akkumulátor jóállás: min. 48 hónap;
- Jarmú hossza: max. 3800 mm;
- Jarmú szélessége (tükrök nélkül): max. 1250 mm;
- Jarmú magassága: max. 2000 mm;
- Plató hossza: 2000 – 2200 mm között;
- Plató szélessége: max. 1.250 mm;
- Fordulósugár: max. 4000 mm;
- Tengelytáv: max. 2200 mm;
- Legalább 2 fő elhelyezésére / szállítására alkalmas fülkével rendelkezzen;
- Beépített / fedélzeti töltőberendezés;
- Sík úton a jarmú önerejéből képes legyen min. 45 km/h sebességre;
- Szervokormány;
- Pick up felépítmény billenthető platformmal, lehajtható plató-oldalfalakkal;
- Rácsos felépítménnyel rendelkezzen (kihajtható rácsos és hátsó oldalfal);
- 4 évszakos gumiabroncsok;
- Pótkerék;
- Nagy látószögű visszapillantó tükör.

További elvárások

- Karosszéria színe: fehér;
- Tolatásjelző;
- Borostyán színű megkülönböztető jelzéssel rendelkezzen;
- Nagy látószögű visszapillantó tükör;
- Klíma berendezés (hűtő/fűtő);
- Rádió Bluetooth funkcióval;
- Technikailag megoldható legyen az elektromos szivattyú beszerelése;
- Az akkumulátort akkor is lehessen tölteni, ha a raktér használatban van;
- Forgalomba helyezés.

Szállítási határidő: szerződés aláírásától számított max. 180 napon belül, előszállítás lehetőségével.

Jótállás: min. 24 hónap.

6. rész: 1 db elektromos kisteherautó beszerzése

1 db elektromos kisteherautó (Elsősorban növények öntözésére)

Elvárt műszaki paraméterek

- Jarműkategória: N1;
- Megengedett legnagyobb össztömeg: 2500 kg;
- Minimum hasznos teherbírás (plató terhelhetősége): 900 kg;
- Elektromos motor teljesítménye: min. 10 kW;
- Akkumulátor technológia: Lítium-alapú;
- Akkumulátor kapacitása: min. 9 kWh;
- Akkumulátor jóállás: min. 12 hónap;
- Jarmű hossza: max. 3800 mm;
- Jarmű szélessége (tükrök nélkül): max. 1250 mm;
- Jarmű magassága: max. 2000 mm;
- Plató hossza: 2000 – 2200 mm között;
- Plató szélessége: max. 1.250 mm;
- Fordulósugár: max. 4000 mm;
- Tengelytáv: max. 2200 mm;
- Legalább 2 fő elhelyezésére / szállítására alkalmas fülkével rendelkezzen;
- Beépített / fedélzeti töltőberendezés;
- Sík úton a jarmű önerejéből képes legyen min. 45 km/h sebességre;
- Szervokormány;
- Fix platós, lehajtható plató-oldalfalakkal;
- 4 évszakos gumibroncsok;
- Pótkerék;
- Nagy látószögű visszapillantó tükör.

További elvárások

- Gyártási ideje nem lehet 2023-nál régebbi;
- Kilométeróra állása nem lehet több, mint 3500 km;
- Kifogástalan minőségű, sérülés mentes és gyári hibáktól mentes;
- Érvényes magyar okmányokkal;
- Karosszéria színe: fehér;
- Tolatásjelző;
- Borostyán színű megkülönböztető jelzéssel rendelkezzen;
- Nagy látószögű visszapillantó tükör;
- Klíma berendezés (hűtő/fűtő);
- Rádió Bluetooth funkcióval;
- Technikailag megoldható legyen az elektromos szivattyú beszerelése;
- Az akkumulátort akkor is lehessen tölteni, ha a raktár használatban van;
- Forgalomra helyezés.

Szállítási határidő: szerződés aláírásától számított max. 180 napon belül, előszállítás lehetőségével.

Jóállás: min. 12 hónap.