



Magyar Közút Nonprofit
Zárkórúen Működő Részvénytársaság
Békés Megyei Igazgatóság
5600 Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.
■ Telefon: +36 (66) 819-370 , Fax: +36 (66) 819-379
■ Web: www.kozut.hu, E-mail: info@bekes.kozut.hu

Kapják: Önkormányzatok

Iktatószám: BEK-569//2018.

Tárgy: Ajánlatkérés

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Vaverka Rudolf

Tisztelt Cím!

A Magyar Közút Nonprofit Zrt. árajánlatot kér a 355/2017. (XI.29.) Korm. rendelet alapján az Önkormányzatok által átadott kerékpárút szakaszok üzemeltetési és fenntartási feladatok ellátására az Önkormányzattól:

- kerékpárút szemégyűjtés elszállítás: Ft/fm
- kerékpárút kézi seprése: Ft/fm
- kerékpárút gépi seprése: Ft/fm
- kerékpárút árkok vízelvezető rendszer tisztítása kézzel, gépi szállítással lerakóhelyre: Ft/fm
- kaszálás korona éleken belül géppel: Ft/fm
- kaszálás korona éleken kívül géppel: Ft/fm
- kézi kaszálás „kaszálék szétterítésével”: Ft/fm
- kézi kaszálás „kaszálék gyűjtésével szállítással”: Ft/fm
- úrszelvény gondozása „gallyazás, cserjeirtás úrszelvényben” : Ft/fm
- téli tisztántartás, „hó eltakarítás, síkosság mentesítés”: Ft/fm
- burkolatjavítás – (külső fél által): Ft/t
- repedésjavítás kézi kiöntéssel – (külső fél által): Ft/m

A cégszerűen aláírt ajánlatot vagy a vaverka.rudolf@bekes.kozut.hu címre vagy postai úton a Magyar Közút NZRt. Békés Megyei Igazgatóság 5600 Békéscsaba, Szabadság tér 7-9. címre kérjük megküldeni.

Békéscsaba, 2018. március 19.


Virág Mihály
megyei igazgató

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
Békés Megyei Igazgatósága
5600 Békéscsaba, Szabadság tér 7-9
6401


Varga Zsolt
osztályvezető

MŰSZAKI LEÍRÁS

Kötelezően lehívandó munkarészek:

síkosság elleni védekezés, hóeltakarítás: síkosság elleni védekezés szórással, hóeltakarítás géppel vagy kézzel a téli útüzemeltetési időszakban (november 1.- március 15. között), munka megkezdése értesítéstől, vagy a lehullott hóréteg észlelésétől számítva 12 órán belül, befejezés az észleléstől számítva 48 órán belül.

kaszálás:

koronaélen belül évente 2 alkalommal: első alkalom legkésőbb május 15-ig, második alkalom a téli útüzemeltetési időszak kezdete előtt, legkésőbb október 31-ig;
koronaélen kívül évente 1 alkalommal: legkésőbb május 15-ig.

burkolattisztítás évente 2 alkalommal: első alkalom legkésőbb május 15-ig, második alkalom a téli útüzemeltetési időszak kezdete előtt, legkésőbb október 31-ig;

űrszelvénytisztítás: évente 1 alkalommal legkésőbb június 30-ig.

A munkavégzés feltételei és részletes leírása:

1. A munkaterület átadásának időpontját Felek a Munkanaplóban rögzítik. A munkák kizárólag a forgalomkorlátozási engedély birtokában és a munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyvben történő átadását követően kezdhetőek meg.
A teljesítési határidő a Megrendelő által az eseti megrendelésben megjelölt – Vállalkozó által visszaigazolt – határidő.
Megrendelő a munkaterület átadásakor jegyzőkönyvben rögzíti a teljes, valamint az adott időszakban elvégzendő munkák mennyiségét. Megrendelő a jegyzőkönyvben szerepeltetett mennyiséget pótmegrendelés során növelheti.
2. Vállalkozó **Munkanaplót** köteles készíteni az alábbi tartalommal: kezdőszelvény, végszelvény, oldal (bal/jobbs), hossz (m), átlagos szélesség (m), terület (m²), lefedettség (m²), összterület (terület-lefedettség m²).
A Munkanaplót Megrendelő ellenőrzés alapján igazolja. Amennyiben Vállalkozó saját felmérést készít, az erdészeti telepítésű erdőkkel és a cserjével borított felületekkel – mint nem kaszálандó felületekkel – a felmérést redukálni kell. A munkák kivitelezése során a sarjakat (2 cm átmérőig) pl. nádat, gyékényt, vadhajtásokat is le kell vágni, kivéve azokat a helyeket, ahol a Megrendelő képviselője ezzel ellentétes utasítást ad.
3. Vállalkozó részére a munka megkezdése előtt a Megrendelő közös bejárási lehetőséget biztosít, továbbá a munkavégzés során, igény esetén helyszíni pontosítás lehetséges.
4. A munkákat az alábbiakban megadottak szerint kell elvégezni:
 - síkosság elleni védekezés, hóeltakarítás: síkosságmentesítés szórással és kézi, vagy gépi úton történő hó eltakarítási munkák minimum 1,5 m szélességben. A hóeltakarítás során üzemszerűen a haladási irányra merőleges síkhoz viszonyítva minimum (-15°) – maximum (-36°)-ban elfordított eszközzel tolt havat, hólatyakot kell a burkolatról letakarítani. A jármű üzemi tömege (a kerékpárutak általános teherbírására tekintettel) hóeke és szóró adapterekkel nem haladhatja meg a 3500 kg-ot.
 - koronaélen belüli kaszálás: padkafelületek kaszálása a burkolatszélről max. 0,5 m távolságban, amelynek elvégzése történhet kézi erővel történő kaszálással, motoros kisgépes kaszálással, vagy nagyobb géppel történő kaszálással. A megengedett tarlómagasság maximum 5 cm. Gépi kaszálás esetén a munkát végző gép össztömege nem haladhatja meg a 3 tonnát. A munkát végző gépet el kell látni a megfelelő, láthatóságot biztosító jelzésekkel. Kaszálást sötétedést követően nem szabad végezni.
 - koronaélen kívüli kaszálás: jellemzően rézsűfelületek kaszálása a kerékpárút határáig, amelynek elvégzése történhet kézi erővel történő kaszálással, motoros kisgépes kaszálással, vagy nagyobb géppel történő kaszálással is elfogadott. A megengedett tarlómagasság maximum 5 cm. Gépi kaszálás esetén a munkát végző gép össztömege nem haladhatja meg a 3 tonnát. A munkát végző gépet el kell látni a megfelelő, láthatóságot biztosító jelzésekkel. Kaszálást sötétedést követően nem szabad végezni.
 - űrszelvénytisztítás: a cserjézés biztosításának, jelzőtáblákat takaró növényzet eltávolításának kézi-, vagy motoros kéziszerszámokkal történő végzése.

- burkolatseprés: kézi, vagy gépi úton történő seprés a burkolat teljes szélességében, valamint a sárfelhordás kézi eltávolítását is. A padkák kaszálását követően még aznap el kell végezni a burkolatseprést. Burkolatseprési munka kaszálástól függetlenül is megrendelhető.

A kerékpárút határa: az árok külső széle. Ha nincs árok, akkor a rézsú alja. Ha nincs rézsú, akkor a koronaél (padka alapesetben burkolatszél + 0,5 m).

A lekaszált területeken okozott taposási károkért (padkák, rézsúk, árkok stb. megrongálása) Vállalkozó anyagi felelősséggel tartozik úgy, hogy a károk szakszerű kijavításáig, helyreállításáig Megrendelő a teljesítésigazolást nem adja ki.

Vállalkozó a munkaterület-átadáson kijelöli azon felületeket, amelyekre a feladatok végrehajtandók, ezen összfelületre történhet a költségelszámolás. Egy szakaszon belül folyamatosan, megszakítás nélkül kell a munkát végezni. A napi munka megkezdését, illetve befejezését a pontos helyszínek megadásával a mérnökségi diszpécser szolgálatnál be kell jelenteni.

5. Síkosság elleni védekezés, hóeltakarítás műszaki feltételei: Vállalkozónak lehetősége van rendszám nélküli, olyan eszközzel is munkát végezni, amely közúti forgalomban nem vehet részt, azonban ebben az esetben meg kell oldania az eszköz (pl. trélerrel, vontatóval) munkaterületre juttatását, amiért ugyanúgy a fenti felelősséggel tartozik.

A használt adapterek (hóeke és a sószóró) üzemi tömegét a berendezés(ek) gépkönyve, valamint adattáblájának kell tartalmaznia. A sószóró üzemi tömegébe beletartozik: az eszköz üres tömege szórótányérral (vagy egyéb más szóróegységgel), a ponyvatető, és minden olyan tartozék(ok), mely az üzemszerű működéshez nélkülözhetetlenek. A sószóró tároló tartályának térfogatát a gépkönyvnek kell tartalmaznia.

A gépjármű legyen felszerelve olyan hóeke-tartó berendezéssel, mely műszaki kialakítása és az alkalmazott anyagok teherbírása alapján alkalmas a hóeke statikus és dinamikus tömegéből és munkaterheléséből keletkező erőhatások biztonságos elviselésére, az eke munkavégző részének (ekepalást) a hordozó jármű álló helyzetében, továbbá közlekedése során szükséges esetekben, külső személy beavatkozása nélkül történő emelésére, emelt helyzetben való megtartására, munkahelyzetbe történő süllyesztésére. A jármű legyen felszerelve legalább egy figyelmeztető jelzést adó sárga villogó fényű lámpával oly módon, hogy annak fénye(i) közúti közlekedés közben a járművel szembe érkező járművek vezetői által észlelhető(k) és jól látható(k) legyen(ek).

A felépítmény (sószóró adapter) műszaki megfelelőségének feltételei: A sószóró adapter tároló tartályának befogadó képessége legyen legalább 0,5 m³.

A sószóró adapter rendelkezzen olyan szóró szerkezettel, mely lehetővé teszi az adagoló berendezéssel kiszállított szóróanyagoknak (szilárd halmazállapotú szóróanyag) 1,5-3 méter szélességben történő folyamatos és egyenletes kiszórását. A szóróberendezés szabályozható módon legyen alkalmas 5-40 g/m² mennyiségű szóróanyag kiszórására. A sószóró adapternek a hordozó járműhöz történő rögzítése legyen olyan műszaki megoldású és olyan terhelhetőségű, amely a megengedett legnagyobb terheléssel terhelt jármű dinamikus terhelésváltozása (pld. elindulás, legnagyobb lassulású fékezés, útkanyarulatban keletkező centrifugális erő, stb.) előfordulása esetén a szerelt felépítmény akaratlan elmozdulását megakadályozni képes legyen. A sószóró adapter hátsó részén legyenek elhelyezve a rakfelületről túlnyúló rakomány jelzésére szolgáló, a jármű eredeti hátsó lámpáival együtt üzemelő lámpák és fényvisszaverő prizmák. A száraz szóróanyag akaratlan nedvesedése hátrányos körülmény, ezért a szóróanyag tároló felülről – a rakodási munka időtartamán kívüli időszakban – vízálló szerkezettel (vagy ponyvával) lefedhető legyen.

A hóeke (adapter) műszaki megfelelőségének feltételei: Vállalkozónak kell biztosítania hóekét a munkavégzéshez. A hóeke legyen alkalmas az ekepalástnak a hordozó jármű menetirányára merőleges vonalhoz viszonyítva minimum (-15°) – maximum (-36°) közötti szögben történő elfordítására és ezen elfordított helyzet munkavégzés során történő folyamatos megtartására. A hóeke adapter munka szélesség 30°-os elfordításnál min 1.500 mm. A hóeke munkavégző vágó éle legyen olyan anyagból vagy olyan szerkezeti kialakítású, hogy az útburkolaton előforduló kisebb (kb. 10-50 mm) magassági eltérések károsító hatását szerkezetük vagy műszaki megoldásuk következtében maradó alakváltozás nélkül elviseljék.

6. A munkavégzéshez szükséges szóróanyagot a Vállalkozónak kell biztosítania. A szóróanyag lehet az e-ÚT 08.03.11. ÚME szerint útszórósó, homok, vagy ezek keveréke. A Megrendelő jogosult a szóróanyag fajtájáról egyeztetést kezdeményezni, Vállalkozó köteles az egyeztetés eredményeként meghatározottakat betartani.
7. A kaszáláshoz, burkolattisztításhoz, úrszelvénytisztításhoz használt gépeknek, eszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó jogszabályok szerinti munkavédelmi feltételeknek. Gépi eszközt csak

az arra jogszabály szerinti képesítéssel rendelkező személy használhat, amelyet a Megrendelő szűrőpróba szerűen ellenőriz.

8. A nyessedék és a levágott gallyak közúton, kerékpárúton (burkolaton, padkán, árokban) nem tárolhatók, Vállalkozó a kitermeléssel egy időben folyamatosan köteles gondoskodni annak elszállításáról úgy, hogy a közút forgalmát a szükséges legkisebb mértékben zavarja. Vállalkozó a visszamaradt vágástéri hulladékot lehetőség szerint folyamatosan elszállítja, vagy a helyszínen aprító géppel azonnal ledarálja és a keletkezett aprítékot elszállítja, vagy a helyszínen (az árkon kívül) összegyűjti. Gondoskodni kell a szél elleni védelemről. A boglyákat legkésőbb 24 óra múlva el kell szállítani. Helyszínen elégetni az aprítékot tilos!
9. Az elvégzett munkák kifizetése-kiegyenlítése csak a teljesítési igazolás kiadását követően történhet. A munka készre jelentése és a Munkanapló átadása legalább 3 nappal az átadás-átvételi eljárás megkezdése előtt történjen meg a sikeres lebonyolítás érdekében.
10. A munkavégzés helyszínére történő eljutáshoz ingyenes úthasználatot Megrendelő nem biztosít.
11. A munkavégzés idejére teljes országos közúti forgalmi sáv kizárólag rövid idejű megállásra: a munkavégzők ki- és beszállásának idejére, illetve a szerszámok fel- illetve lerakodására vehető igénybe. A munkavégzésre történő igénybevételhez közútkezelői hozzájárulás beszerzése szükséges. A munkavégzés során a forgalomkorlátozásra vonatkozó előírásokat szigorúan be kell tartani. A jelen szerződésben nem szabályozott előírásokat a közútkezelői hozzájárulás tartalmazza, a Vállalkozóra nézve kötelezően.
12. Vállalkozó kötelessége a forgalomszabályozás személyi és tárgyi feltételeinek biztosítása (jelzőőr, jelzőtáblák, jelzőtárca, láthatósági mellény, stb.). Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkavégzés a közút forgalmát a lehető legkisebb mértékben akadályozhatja, a forgalom biztosítását, a szükséges jelzések kihelyezését Vállalkozó a közútkezelői engedély előírásai szerint biztosítja. Az előírások megszegésével előidézett veszélyhelyzet okozásáért az Vállalkozó harmadik személlyel szemben felelősség terheli.
13. Vállalkozó köteles a munkavégzése során a legnagyobb gondossággal eljárni. A munkavédelmi, tűzvédelmi követelmények betartásáról Vállalkozó köteles gondoskodni. Vállalkozó a munkavégzése során végzett bármely tevékenysége következtében bekövetkező balesetekért, károkért felelősséget vállal, illetve a kártérítési kötelezettségének eleget tesz. Vállalkozó kötelessége a munkavégzés során bekövetkező balesetek kivizsgálása, nyilvántartása és bejelentése, melyről köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. Vállalkozónak a tevékenységére vonatkozó felelősség-biztosítással rendelkeznie kell.
14. Vállalkozó gondoskodik a munkálatok során termelési területbe eső közművek (gáz, víz, telefon, villany stb.) megóvásáról, szükség esetén kikapcsoltatásáról és felelősséget vállal az ennek elmulasztása miatt bekövetkező esetleges károkért.
15. A kitermelés helyét annak befejezése után, a termelési hulladéktól megtisztítva köteles átadni Megrendelőnek. Amennyiben Vállalkozó a fenti kötelezettségének nem tesz eleget, Megrendelő a határidő lejártá után az eltakarítást Vállalkozó költségére elvégzi (elvégezteti).