

Prekių atitikties techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji lentelė

Laistymo ritė			
Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Siūlomų prekių techniniai parametrai Tiekėjas turi įrašyti kur reikia konkrečią reikšmę arba trumpą aprašymą, patvirtinantį atitikimą techniniam reikalavimui (įrašai „Taip“, „Atitinka“, „Tenkina“, „+“ ar pan., negalimi)	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus Dokumento pavadinimas*/nuoroda į internetinį puslapį
1	2	3	4
1. Bendrieji reikalavimai			
1.	Laistymo ritė skirta medelyno laistymui, tam kad būtų užtikrintas reikiamas drėgmės kiekis. Taip pat apsaugant sodmenis nuo vėlyvųjų pavasarinių ir ankstyvųjų rudeninių šalnų	RM Super Rain model 690 GX + MOP	Data sheet.pdf
2.	Siūloma prekė turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus ir ES standartus, turėti ir pateikti atitikties sertifikatą (lietuvių kalba), pagamintas serijinėje gamyboje, patikrinimui pateikti oficialios internetinės svetainės adresą.	Siūloma prekė atitinka techninės specifikacijos reikalavimus ir ES standartus, pagamintas serijinėje gamyboje, https://www.rmirrigation.com/en/models/professional-hose-reel-irrigators/swivelling-turret-structure/690-gx.html	Data sheet.pdf CE declaration.pdf DoC.pdf

3.	Nauja, pagaminta ne anksčiau kaip 2023 m., serijinės gamybos. „V“ formos rėmas. Ritė sumontuota ant važiuoklės. Rėmo apačia ir vežimėlis cinkuoti. Ritės būgnas cinkuotas. Ritės atraminės kojos valdomos hidrauliškai. Įvadas vandeniui sumontuotas abėjuose ritės šonuose. Mechanizmas, skirtas žarną suvynioti tolygiais sluoksniais.	Nauja, pagaminta 2023 m., serijinės gamybos. „V“ formos rėmas. Ritė sumontuota ant važiuoklės. Rėmo apačia ir vežimėlis cinkuoti. Ritės būgnas cinkuotas. Ritės atraminės kojos valdomos hidrauliškai.	Data sheet.pdf
----	--	--	----------------

		Įvadas vandeniui sumontuotas abėjuose ritės šonuose. Mechanizmas, skirtas žarną suvynioti tolygiais sluoksniais.	
4.	Vientisos konstrukcijos. Su lygiais šonais, kad nepažeistų laistymo žarnos. Dešimt būgno šonus sutvirtinančių sijų. Į darbinę padėtį pasukamas hidrauliškai. Hidraulinio valdymo komplektas: būgno pasukimas ir priekinės atramos. Kompaktiškas, hidraulinės žarnos netrukdo kitiems darbams. Uždengta su apsauga. Laistymo ritės valdymas ir stebėjimas mobilaus ryšio telefono pagalba. Apšvietimo ir įspėjimo signalo komplektas. Apšvietimo komplektas montuojamas priekyje, įrangos pločio apšvietimui. Įspėjimo šviesos signalas montuojamas ritės šonuose. Būgno apsukimo aplink savo ašį kampas – 360° Pasukimo ašis su rutuliniais guoliais. Kaištinis pasukimo kampo fiksavimas. Stabili priekinė atrama	Vientisos konstrukcijos. Su lygiais šonais, kad nepažeistų laistymo žarnos. Dešimt būgno šonus sutvirtinančių sijų. Į darbinę padėtį pasukamas hidrauliškai. Hidraulinio valdymo komplektas: būgno pasukimas ir priekinės atramos. Kompaktiškas, hidraulinės žarnos netrukdo kitiems darbams. Uždengta su apsauga. Laistymo ritės valdymas ir stebėjimas mobilaus ryšio telefono pagalba. Apšvietimo ir įspėjimo signalo komplektas. Apšvietimo komplektas montuojamas priekyje, įrangos pločio apšvietimui. Įspėjimo šviesos signalas montuojamas ritės šonuose. Būgno apsukimo aplink savo ašį kampas – 360°	Data sheet.pdf

		Pasukimo ašis su rutuliniais guoliais. Kaištinis pasukimo kampo fiksavimas. Stabili priekinė atrama	
5.	Laistymo vežimėlio tempimas automatiškai atsijungia, kai jis grįžta prie pat ritės ir sustabdomas vandens liejimas. Vandens slėgis ties sprinkleriu turi būti ne mažesnis kaip 3 bar, kad būtų pasiektas išlaistomo vandens kiekis nuo 9 iki 44 mm į m2. Laistymo plotis ne mažiau 60 m Speciali PE žarna, išorinis žarnos diametras – ne mažesnis 90 mm, žarnos ilgis – 450 m. Tolygaus vyniojimo volas. Vienas slėgio manometras sumontuotas prie ritės, kitas – prie sprinklerio. Įvadas su elastinėmis sąvaržomis ir galimybe prijungti skaitiklį su skystu trąšų inžektoriumi.	Laistymo vežimėlio tempimas automatiškai atsijungia, kai jis grįžta prie pat ritės ir sustabdomas vandens liejimas. Vandens slėgis ties sprinkleriu 3-5 bar, kad būtų pasiektas išlaistomo vandens kiekis nuo 9 iki 44 mm į m2. Laistymo plotis 90 m Speciali PE žarna, išorinis žarnos diametras – 90 mm, žarnos ilgis – 450 m. Tolygaus vyniojimo volas. Vienas slėgio manometras sumontuotas prie ritės, kitas – prie sprinklerio.	Data sheet.pdf

	Asimetrinis, nemažiau kaip trijų ratų liejimo švirkšto vežimėlis su balansyrais. Cinkuotas rėmas. Vežimėlio ratai guminiai, pripučiami, mažinantys dirvos suspaudimą. Liejimo žarnos fiksatoriai su kaiščiais. Reguliuojama tarpuvėžė 1,80 m – 2,25 m. Klirencas apie 1,60 m. Laistymo žarna sumontuota vežimėlio šone. Hidraulinis purkštuko vežimėlio pakėlimas ir ritės priekinių atramų fiksavimas. Du vežimėlio fiksavimo kabliai. Liejimo švirkšto vežimėlio traukimo alkūnė. Liejimo švirkštas su 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, ir 30 mm diametro antgaliais.	Įvadas su elastingomis sąvaržomis ir galimybe prijungti skaitiklį su skystu trąšų inžektoriumi. Asimetrinis, trijų ratų liejimo švirkšto vežimėlis su balansyrais. Cinkuotas rėmas. Vežimėlio ratai guminiai, pripučiami, mažinantys dirvos suspaudimą. Liejimo žarnos fiksatoriai su kaiščiais. Reguliuojama tarpuvėžė 1,80 m – 2,25 m. Klirencas apie 1,60 m. Laistymo žarna sumontuota vežimėlio šone. Hidraulinis purkštuko vežimėlio pakėlimas ir ritės priekinių atramų fiksavimas. Du vežimėlio fiksavimo kabliai. Liejimo švirkšto vežimėlio traukimo alkūnė. Liejimo švirkštas su 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, ir 30 mm diametro antgaliais.	
--	---	--	--

6.	Reduktorius sumontuotas ritės šone ir perduoda pavarą būgnui. Ne mažiau kaip keturių greičių reduktorius su velenu, juostiniais stabdžiais ir avariniu ritės suvyniojimu nuo traktoriaus darbinio veleno. Virš reduktoriaus, šone, sumontuota turbina. Fliaušinė turbina su apėjimu, reguliuojančiu ritės sukimosi greitį. Turbinos sparnuotė pagaminta iš metalų, atsparių korozijai. Vienpusės jėgos perdavimas į šone esantį krumpliatorinį žiedą tiesiai be jokių tarpinių. Krumpliatorinis žiedas sumontuotas taip, kad būtų šalia išeinančio krumplinio velenėlio, maksimaliai perduoti visą vandens turbinos jėgą ir sukimosi greitį. Laisvos eigos stabdis su fiksatoriumi.	Reduktorius sumontuotas ritės šone ir perduoda pavarą būgnui. Keturių greičių reduktorius su velenu, juostiniais stabdžiais ir avariniu ritės suvyniojimu nuo traktoriaus darbinio veleno. Virš reduktoriaus, šone, sumontuota turbina. Fliaušinė turbina su apėjimu, reguliuojančiu ritės sukimosi greitį. Turbinos sparnuotė pagaminta iš metalų, atsparių korozijai. Vienpusės jėgos perdavimas į šone esantį krumpliatorinį žiedą tiesiai be jokių tarpinių. Krumpliatorinis žiedas sumontuotas taip, kad būtų šalia išeinančio krumplinio	Data sheet.pdf
----	--	--	----------------

		velenėlio, maksimaliai perduoti visą vandens turbinos jėgą ir sukimosi greitį. Laisvos eigos stabdis su fiksatoriumi.	
7.	Standartinis 75 mm (3 colių) išorinio diametro vandens padavimo įvadas. Standartinė 75 mm (3 colių) diametro padavimo žarna, 50,0 m ilgio, susispaudžianti vandens padavimo žarna su greitomis jungtimis, suvyniojama su prie ritės sumontuotu žarnos suvyniojimo būgnu.	Standartinis 75 mm (3 colių) išorinio diametro vandens padavimo įvadas. Standartinė 75 mm (3 colių) diametro padavimo žarna, 50,0 m ilgio, susispaudžianti vandens padavimo žarna su greitomis jungtimis, suvyniojama su prie ritės sumontuotu žarnos suvyniojimo būgnu.	Data sheet.pdf

8.	Elektroninis valdymo pultas su saulės energijos baterijomis ir akumuliatoriumi. Elektroninio valdymo pulto funkcijos – suvyniojamos žarnos greičio reguliavimas, liejimo pradžios ir pabaigos nustatymai, laistymo slėgio nustatymas, išvyniotos žarnos ilgio ir laistymo trukmės rodymas, akumuliatoriaus įtampos rodymas, slėgio išjungimo daviklis, atjungimas prie aukšto ir žemo slėgio, avarinio šviesos signalo įjungimas laistymo pabaigoje, galimybė prijungti prie mobilaus ryšio modemo ir valdymas mobilaus ryšio pagalba. Valdymo pulto ekrane pateikiama informacija apie laistymo procesą (laistymo greitis, laistymo sekcijos, akumuliatoriaus įkrovimas, laistymo vežimėlio grįžimo likutis, grįžimo greičio nustatymai, laikas, išsaugotos programos). Visi šie įrenginiai apsaugoti nuo aplinkos poveikio specialiose dėžėse.	Elektroninis valdymo pultas su saulės energijos baterijomis ir akumuliatoriumi. Elektroninio valdymo pulto funkcijos – suvyniojamos žarnos greičio reguliavimas, liejimo pradžios ir pabaigos nustatymai, laistymo slėgio nustatymas, išvyniotos žarnos ilgio ir laistymo trukmės rodymas, akumuliatoriaus įtampos rodymas, slėgio išjungimo daviklis, atjungimas prie aukšto ir žemo slėgio, avarinio šviesos signalo įjungimas laistymo pabaigoje, galimybė prijungti prie mobilaus ryšio modemo ir valdymas mobilaus ryšio pagalba. Valdymo pulto ekrane pateikiama informacija apie laistymo procesą (laistymo greitis, laistymo sekcijos, akumuliatoriaus įkrovimas, laistymo vežimėlio grįžimo likutis, grįžimo greičio nustatymai, laikas, išsaugotos programos). Visi šie įrenginiai apsaugoti nuo aplinkos poveikio specialiose dėžėse.	Data sheet.pdf
9.	Vanduo į esamą medelyno laistymo sistemą paduodamas 8 kw galingumo siurblio „Flyght“ BS 2125 pagalba.	Vanduo į esamą medelyno laistymo sistemą paduodamas 8 kw galingumo siurblio „Flyght“ BS 2125 pagalba.	Data sheet.pdf

	Įvertinus slėgio nuostolius, ties hidranta is teoriškai yra 3,5-4 bar slėgis. Paduodamo vandens debetą ir slėgį turi įsivertinti tiekėjas vietoje ir parinkti, bei sumontuoti prie ritės, reikiamą dizelinį siurbį slėgio pakėlimui. Laistant 24 mm diametro antgaliais prie laistymo rities užtikrinti apie 9 atmosferų vandens slėgį. Taip pat tiekėjas turi įvertinti, kokių jungčių prijungimui prie esamų hidrantų nuo ritės, reikia.	Įvertinus slėgio nuostolius, ties hidranta is teoriškai yra 3,5-4 bar slėgis. Paduodamo vandens debetą ir slėgį įvertins tiekėjas vietoje ir parinks, bei sumontuos prie ritės, reikiamą dizelinį siurbį slėgio pakėlimui. Laistant 24 mm diametro antgaliais prie laistymo rities užtikrins apie 9 atmosferų vandens slėgį. Taip pat tiekėjas įvertins, kokių jungčių prijungimui prie esamų hidrantų nuo ritės, reikia.	
2.Kiti reikalavimai			
10.	Tiekėjas, savo transportu ir sąskaita Prekes pristato į VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninio padalinio medelyną.	Tiekėjas, savo transportu ir sąskaita Prekes pristatys į VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninio padalinio medelyną.	Data sheet.pdf
11.	Suteikiamas ne trumpesnis 1 metų garantinis laikotarpis nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Reikalingų raktų komplektas su tepimo pistoletu. Tiekėjas darbui su Laistymo rite apmoko nemažiau kaip 2 darbuotojus	Suteikiamas 1 metų garantinis laikotarpis nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Reikalingų raktų komplektas su tepimo pistoletu. Tiekėjas darbui su Laistymo rite apmoko 2 darbuotojus	Data sheet.pdf
12.	Prekei pagaminti, teikti ar (ar) naudoti sunaudojama mažiau elektros energijos ir (ar) naudojami atsinaujinantys, ekologiški energijos ištekliai.	Prekei pagaminti, tiekti sunaudojama mažiau elektros energijos	Data sheet.pdf
13.	Prekei pagaminti naudojama mažiau ar visai nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai.	Prekei pagaminti naudojama mažiau pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai.	Data sheet.pdf
14.	Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinkamos naudoti daug kartų ir lengvai pataisomos ir pakeičiamos.	Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinkamos naudoti daug kartų ir lengvai pataisomos ir pakeičiamos.	Data sheet.pdf

**Tiekėjas pateikia techninį duomenų lapą arba lygiavertį dokumentą, kur nurodoma siūlomos prekės atitiktis Techninės specifikacijos reikalavimams. Pateiktuose dokumentuose būtina būti nurodomos – siūlomos įsigyti prekės tikslios reikalaujamų/nustatytų parametrų reikšmės.*

Pastaba. Tiekėjas gali siūlyti geresnių techninių rodiklių prekę nei nustatyta **minimali reikšmė**. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos prekės atitikimą techninio rodiklio reikšmėms nurodytoms šio pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje lietuvių kalba, kad perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą.

(Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)