

Šiltnamių (7.20) ir kitos paskirties pastato (7.22), skirto miško sodmenų rūšiavimui ir laikymui, Parčevskio g. 1D, Vilkaraiščio k., Nemenčinės sen. Vilniaus r.sav. (KAD. NR. 4172/0200:203) statybos projektas

ŽINIARAŠTIS PAGAL TECHNOLOGINĘ DALĮ P/904-TDP-T (toliau - TD) IR VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MEDELYNŲ PADALINIO NEMENČINĖS MEDELYNŲ PERTVARKYMO, ĮDIEGIANT INOVATYVIAS SODMENŲ IŠAUGINIMO TECHNOLOGIJAS, STATYBOS PIRKIMO TECHNINĘ SPECIFIKACIJĄ (toliau - techninė specifikacija)

Eli. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Dokumentas, kuriame pateiktas aprašymas	Tiekėjo siūloma prekė	Kiekis, vnt.	Kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
01 - Kitos paskirties pastatas, skirtas žemės ūkio reikmėms						
1.1	Substrato iš didmaišių dozavimo įrenginys	TD TS-07 ir techninės specifikacijos 20.2.1 p.	BCC AB, BBD	1	36000,00	36 000,00
1.2	Substrato konvejeris (tai yra Substrato iš didmaišių dozavimo įrenginio sudedamoji dalis)		BCC AB, BC357	3	3000,00	9 000,00
1.3	Substrato maišytuvas	TD TS-08 ir techninės specifikacijos 20.2.2 p.	BCC AB, BAMI	1	38600,00	38 600,00
1.4	Juostinis transporteris/konvejeris (Tikslaus sėjimo įrenginio sujungimo su Konteinerių užmulčiavimo įrenginiu dalis)	techninės specifikacijos 21 p. 3.4	BCC AB, BC358	1	4800,00	4 800,00
1.5	Konteinerių užpildymo įrenginys	TD TS-10 ir techninės specifikacijos 20.2.4 p.	BCC AB, FLFI	1	104800,00	104 800,00
1.6	Substrato įspaudėjas	TD TS-11 ir techninės specifikacijos 20.2.5 p.	BCC AB, SEED DIB	1	5000,00	5 000,00
1.7	Tikslaus sėjimo įrenginys	TD TS-12 ir techninės specifikacijos 20.2.6 p.	BCC AB, SEED	1	50150,00	50 150,00
1.8	Konteinerių užmulčiavimo įrenginys	TD TS-13 ir techninės specifikacijos 20.2.7 p.	BCC AB, SEED TCU	1	9000,00	9 000,00
1.9	Konteinerių laistymo įrenginys	TD TS-14 ir techninės specifikacijos 20.2.8 p.	BCC AB, WATU	1	21800,00	21 800,00
1.10	Konteinerių plovimo įranga	TD TS-15 ir techninės specifikacijos 20.1.2 ir 20.1.3 p.	BCC AB, TRWA	1	102650,00	102 650,00
1.11	Stovas padėklams Pneumatinis stovas augalų konteinerių padėklams. Operacijos – padėklų pakėlimas ir nuleidimas suspausto oro pagalba; Plotis ir ilgis – pagal padėklų matmenis pastatant padėklus ant kojų; Padėklo pastatymo platformos aukštis 200 - 800 mm; Keliamoji galia min 500 kg; Valdymas kojų pedalu arba svirtelėmis ant stovo.	P/904-TDP-T-1 brėžinyje stovai yra pavaizduoti 6 patalpoje prie rūšiavimo linijos pradžios	NOBLELIFT EUROPE ACX10E	2	3000,00	6 000,00
1.12	Pusiau automatinė pakavimo linija	TD TS-06 ir techninės specifikacijos 20.1.1 p.	BCC AB, SEPA	1	210600,00	210 600,00
1.13	Konvejeriai/transporteris: Ritininis konvejeris (2 vnt.), Nerūdijantis ritininis konvejeris, Tarpinis konvejeris, Konvejeris su nuolydžiu – Kasečių padavimo įranga	TD TS-06	BCC AB, ROCO	1	37730,00	37 730,00
1.14	Vandens valymo įrenginys	TD TS-18 ir techninės specifikacijos 20.1.4 p.	BCC AB, TRWA CWC	1	48000,00	48 000,00
1.15	Darbo stalas, pilna komplektacija iš gamintojo, 13 darbo vietų.	TD TS-05 ir techninės specifikacijos 19.2 p.	Ernst, modelis RS 312	1	22500,00	22 500,00
02 - Šiltnamiai						
2.1	Šiltnamiai su visa laistymo įranga, meteorologine stotele, automatika ir valdymu, reguojančia į šiltnamio temperatūrinius ir klimatinčius pokyčius, bei atitinkamai valdanti šiltnamio temperatūrinius parametrus Šiltnamio matmenys 25 x 120 m. Laikantieji arkiniai rėmai išdėstomi 2,5 m žingsniu.	TD TS-01 ir techninės specifikacijos 17 p.	Agrosur, BCC AB, DORA arba analogas	3	381030,00	1 143 090,00
2.2	Paletiniai stelažai	techninės specifikacijos 20.3.1 ir 21 p. 5.1	"Krovtech" / Drive in arba analogas	1	40760,00	40 760,00
03 - Lauko aikštelės sodmenų auginimui						
3.1	Mobili lauko aikštelių laistymo sistema	TD TS-02 ir techninės specifikacijos 18 p.	ABCC AB, HAIB arba analogas	6	20000,00	120 000,00
04 - Kita įranga						
4.1	Padėklai augalų konteineriams (Rėmų sistema)	TD TS-03 ir techninės specifikacijos 20.3.5 p.	Valkas, Latvija arba analogas	9600	74,00	710 400,00
4.2	Konteinerių kasetė (67 konteinerių kasetė)	TD TS-04 ir techninės specifikacijos 20.3.3 p.	BCC AB, HIKO V-50ss	120000	5,94	712 800,00
4.3	Konteinerių kasetė (40 konteinerių kasetė)	TD TS-04 ir techninės specifikacijos 20.3.4 p.	BCC AB, HIKO V-120ss	120000	5,17	620 400,00

4.4.	Elektrinis šakinis krautuvas, akumuliatorius Ličio jonų Li-Ion, kuriam nereikalinga speciali patalpa. Tipas - Triratis Kėlimo galia, kg – ne mažiau 2000 kg Likutinė kėlimo galia, kg aukščiausiam taške (6000 mm) - ne mažiau 1200 kg (standartinė euro paletė) Kėlimo aukštis, mm - ne mažiau 6000 mm Strėlės posvyrio kampas, pirmyn / atgal - ne mažiau 3/5 α/β(°) Konstrukcinis aukštis, nuleistomis šakėmis, mm – ne mažiau 2665 mm Laisvas kėlimas, mm (nekinta darbinis aukštis) - ne mažiau 1710 mm Konstrukcinis aukštis, iškeltomis šakėmis, mm - ne mažiau 6955 mm Svorio centras, mm - ne mažiau 500 mm Šakių ilgis, mm - ne mažiau 1220 mm Ratų bazė - ne mažiau 1490 mm Bendras aukštis/plotis/ilgis, mm - ne mažiau 2665x nuo1070 iki 1090 x3155 mm Nuosavas svoris, kg - ne mažiau 3520 kg Šakių matmenys, s/e/l mm - ne mažiau 40/120/1220 mm Prošvaistė (ties ratų / ties strėlės apačia), mm - ne mažiau 105 mm Posūkio spindulys, mm - ne mažiau 1570 mm Pilnas apsisukimo tarpas, mm - ne mažiau 3527 mm Važiavimo greitis - 13/15 km/h Įveikiama įkalnė pakrautas / nepakrautas S2 5 min - 13/18 % Ratai Elastiniai - 18x7x12-1/8 ir 15x5x11-1/4 Važiavimo varikliai (2 vnt) - 2X4,5 kW Kėlimo variklis - ne mažiau 8,6 kW Baterija Ličio jonų - 48V400Ah (Ličio geležies fosfatų)	techninės specifikacijos 21 p. 5.9	Hangcha CPDS20-XY2G-SI arba analogas	2	23000,00	46 000,00
4.5.	Traktorius su frontaliu šakiniu krautuvu ir sodmenų iškasimo kombainas skirti iškasti spygliuočių ir lapuočių daigams (nuo 15cm iki 1,5 metro aukščio), auginamiems eilutėmis, iškasantis vieną eilutę, vidutinio sunkumo ir lengvuose dirvožemiuose Kombainas kabinamas prie traktoriaus 3 taškų standartine sistema ir papildoma pakabinimo sija kuri montuojama prie traktoriaus rėmo apačios tarp varančiųjų ratų. Pakabinimo sija su trimis hidraulinių cilindų turi būti reguliuojamomis prikabinimo vietomis, išvestomis į dešinę tarp ratų, traktoriaus važiavimo kryptimi. Kombaino rėmas su hidrauliniu šoninės eigos reguliavimu, prie kurio primontuotas transporterio rėmas viršuje, iškasimo peilio rėmas apačioje. Šoninės eigos poslinkis iki 40 cm, valdomas iš traktoriaus hidraulinės sistemos. Kombaine turi būti sumontuota- stacionari hidraulinė sistema (pajėgumas 114L/min), platforma operatoriui ir šakinis paletės keltuvas. Sodinamoji (5 eilių tandeminė sodinamoji; atstumas tarp eilių 25- 30 cm; tarpvėžė 150 -180 cm; individualos noragai 9 cm puodukams; elektrinė/hidraulinė sodmenų atstumų kontrolė nepriklausomai nuo traktoriaus; hidraulinė spaudimo sistema palaikanti sodinimo agregatų užspaudimo ratukų prispaudimą; platformos kairėje ir dešinėje kasetės su sodmenimis; reguliuojami kasečių laikikliai; 20x10.00-8 padangos.)	TD TS-21*	Traktorius: "Dojusagro" / John Deere 6125M Kombainas RO / "Parkų technika" Mechanizatiebedrijf Nanne Kooiman, modelis NKFMX-5 Tandem arba analogai	1	287500,00	287 500,00
4.6.	Krautuvai, pritaikyti važinėti ir puriais paviršiais (sodmenų ir padėklų transportavimui iš gamybinio pastato į šiltnamį ir į lauko aikštes), varomas dyzeliniu arba benzinu.	TD TS-19 ir techninės specifikacijos 5.8 p.	CPCD18-XW97C-RT4 Hangcha Rough terrain arba analogas	1	28000,00	28 000,00
4.7.	Automatinis kasečių padavimo įrenginys	techninės specifikacijos 20.2.3 p.	BCC AB, TRDE	1	60500,00	60 500,00
4.8.	Rankiniai (elektriniai) palečių keltuvas Keliavimo galia – ne mažiau kaip 1500 kg Traukos variklis – elektrinis, ne mažiau kaip 0,75kW Hidraulikos variklis – elektrinis, ne mažiau kaip 0,65kW Stabdymo sistema - elektromagnetinė Šakių kėlimo aukštis – ne mažiau kaip 200 mm Šakių ilgis – ne mažiau kaip 1100 mm, ne daugiau kaip 1150 mm Bendras ilgis – ne daugiau kaip 1530 mm Plotis tarp išorinių šakių kraštų – ne daugiau kaip 540 mm Turi būti Ličio jonų baterija - ne mažesnė kaip 24V 20Ah (Ličio geležies fosfatų technologijos) Turi būti išorinė baterijos įkrovimo įranga Turi būti automatiniai ir avariniai stabdžiai Turi turėti daugiafunkcinį displejų, rodantį moto-valandas, baterijos išsikrovimo lygį, važiavimo režimą, klaidų kodus. Vežimėlio ratukai turi būti iš poliuretano, 4vnt. – šakių galuose, 1vnt. – varantysis, 2vnt. atraminiai iš šonų. Vežimėlis turi atitikti CE prekės ženklui keliamus reikalavimus ir turėti naujausią Europos sąjungos nustatytą EN 1175 saugos standartą Vežimėlis turi būti pagamintas ne anksčiau kaip 2024 metais	techninės specifikacijos 21 p. 5.10	Hangcha CBD15-JH arba analogas	3	1650,00	4 950,00
4.9.	Konteineriai plieninės konstrukcijos sulankstomi, su atidarma šonine siena, išmatavimai 1200 x 1000 x 1600mm, kurių leidžiama apkrova apie 750 kg. Konteineriai su sodmenimis turi atlaikyti krovimą vienas ant kito ne mažiau kaip 4 aukštais.	techninės specifikacijos 21 p. 5.12	"Taiklu" arba analogas	1000	125,00	125 000,00
4.10	Pakavimo medžiagos ir transportavimas	-	-	1	20000,00	20 000,00
5	Viso įrangos kaina Eur be PVM					4 626 030,00
6	PVM					971 466,30
7	Viso įrangos kaina Eur su PVM					5 597 496,30

*TECHNOLOGINĖS DALIES P/904-TDP-T 18 psl. buvo nepridėtas TS-21 Ratinio traktoriaus su frontaliu krautuvu aprašymas. Šis dokumentas buvo pateiktas tiekėjams su 2024-10-28 raštu.

Pastaba. Perkančioji organizacija, kilus įtraimu, kad siūloma įranga neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytu reikalavimu, prašys tiekėjų pateikti siūlomos įrangos gamintojo parengtas technines specifikacijas (techninių duomenų lapus) ir/ar kitus lygiaverčius dokumentus (skanuotas kopijas), įrodančius atitiktį pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams (lietuvių kalba)