

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### MEDVEŽĖS – MEDKIRTĖS SIMULIATORIUS

#### Bendrieji reikalavimai

1. Pirkimo objektas – Medkirtės- medvežės simulatorius, 1 vnt.
2. Visi šioje techninėje specifikacijoje aprašomi komponentai turi būti pilnai suderinami tarpusavyje bei sudaryti vientisą, pilnai paruoštą naudojimui sistemą. Visi jungiamieji laidai turi būti surišti, nesimėtyti ant grindų. Visi darbai turi būti atliekami vadovaujantis darbų saugos technikos taisyklėmis.
3. Pristatymo adresas – Laumėnų g.1, Girionių km., Samylų sen., Kauno r. sav.
4. Visas papildomas medžiagas, reikalingas tinkamam komponentų apjungimui į vientisą sistemą, turi pateikti tiekėjas.
5. Į visų šioje specifikacijoje aprašytų komponentų kainą turi būti įskaičiuota pristatymo, montavimo, įrangos parametrų nustatymo, dokumentavimo ir pilno paruošimo eksploatacijai kaina. Programinės įrangos nustatymai turi būti atlikti pagal šablonus, suderintus su užsakovu. Visos tam reikalingos licencijos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
6. Tiekėjas savo lėšomis ir jėgomis įsipareigoja apmokėti perkančiosios organizacijos ne mažiau kaip 2 darbuotojus darbui su įranga prekės pristatymo vietoje.
7. Visa įranga turi būti sumontuota pagal gamintojų reikalavimus.
8. Įrangos pristatymo terminas įskaitant 5 punkte numatytus įsipareigojimus – per 3 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
9. Reikalaujama garantinio laikotarpio trukmė ne mažiau kaip 2 metai. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo atitinkamo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinis aptarnavimas atliekamas įrangos buvimo vietoje, arba gamintojo vietoje. Transportavimo kaštai priskiriami Tiekėjui jei įrenginio gedimas laikomas garantiniu.
10. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas privalo pašalinti tinkamai eksploatuotos įrangos gedimus, per ne ilgesnį kaip 30 dienų laikotarpį.
11. Likus ne mažiau nei 7 dienoms iki objekto priėmimo, tiekėjas turi parengti, pateikti ir suderinti su perkančiąja organizacija dokumentacijos komplektą, kurį sudaro: išsamus įdiegtų sprendimų aprašymas ir gamintojo įrangos naudojimo instrukcijos lietuvių kalba; kita reikalinga informacija.
12. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjų tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.
13. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas,

informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

## Minimalūs reikalavimai

### Medvežės – medkirtės simulatoriaus, 1 vnt.

1.	Išmatavimai paruošus darbui ne daugiau 2200 x 1900 x 1800mm
2.	Sertifikatas: CE
3.	Ekranas 3vnt LCD arba LED
4.	Ekranų išmatavimai ne mažiau kaip 3 x 55“colio
5.	Jungtys DP arba HDMI
6.	Rezoliucija nemažesnė negu 1920*1080 / Full HD
7.	Virtualūs akiniai – 1 vnt.
8.	Kalibravimo žerklės – 1 vnt.
9.	Programinė įranga veikianti Windows operacinėje sistemoje lietuvių kalba
10.	Galimybė mokytis medveže
11.	Galimybė mokytis medkirte
12.	Valdymo svirtys (joistikai) kaip tikroje mašinoje skirtos mokytis medvežės operatorių
13.	Valdymo svirtys (joistikai) kaip tikroje mašinoje skirtos mokytis medkirtės operatorių
14.	Galimybė papildomai įdiegti programą( pvz: Woodforce ar lygiavertę)
15.	Galimybė operatorių mokytis įvesti bei parinkti galimus mašinos nustatymus
16.	Galimybė peržiūrėti ir analizuoti mokinio darbą
17.	Nustatymai ir kalibravimas kaip tikroje mašinoje
18.	Greitas ir lengvas pakeitimas iš medvežės simuliacijos į medkirtę ir atvirkščiai nenaudojant papildomų įrankių
19.	Nemokami simulatoriaus programinės įrangos atnaujinimai ne trumpiau kaip 60 mėn.
20.	Galimybė transportuoti neišardant, nenaudojant specialių įrankių ir papildomų pakuočių.
21.	Simulatoriaus nustatymus pritaikyti naujausiems reikalaujamiems standartams.
22.	Simulatorius turi turėti galimybę išsaugoti darbą su medkirtės pjovimo informacija, kurią būtų galima panaudoti/perkelti darbui su medveže.