



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

IŠ EUROPOS SĄJUNGOS STRUKTŪRINIŲ FONDŲ LĖŠŲ BENDRAI FINANSUOJAMAS
PROJEKTAS „KLAIPĖDOS ERNESTO GALVANAUSKO PROFESINIO MOKYMO CENTRO
STATYBOS SEKTORIAUS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA“ NR. 09.1.2-CPVA-V-721-07-0001

PROFESINIAM MOKYMOUI VYKDYTI PAGAL STATYBINIO PROFILIO MOKYMO PROGRAMAS REIKIAMĄ ĮRANGĄ

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2021 m. balandžio 13 d. Nr. SR-43 /2021
Klaipėda

Klaipėdos Ernesto Galvanausko profesinio mokymo centras (toliau – Pirkėjas), atstovaujamas atstovaujamas direktorės Dalios Martišauskienės, veikiančios pagal įstatus ir

Asela UAB (toliau – Tiekėjas), atstovaujamas direktoriaus Andriaus Toleikio, veikiančio (-ios) pagal įstatus,

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

sudarėme šią prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarėme dėl toliau išvardintų sąlygų.

I. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra **Profesiniam mokymui vykdyti pagal statybinio profilio mokymo programas reikiamą įrangą** pirkimas, įskaitant jų pristatymą, sumontavimą ir(ar) paleidimą, darbuotojų mokymus kaip naudotis įsigyta įranga (toliau – Prekės arba Prekių tiekimas). Reikalavimai Prekėms yra apibrėžti techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas).

1.2. Perkamų Prekių sąrašas ir jų kiekiai yra nurodyti Sutarties 2.3 papunktyje.

1.3. Prekių BVPŽ kodas – 39162000 (mokymo įranga).

1.4. Prekių pristatymo vieta – Taikos pr. 67, Klaipėda.

1.5. Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas – 5 mėnesiai nuo Sutarties sudarymo dienos. Tiekėjas, per 10 darbo dienų nuo sutarties pasirašymo dienos, turi pateikti Pirkėjui ir su juo suderinti prekių pristatymo, sumontavimo ir(ar) paleidimo, darbuotojų mokymo kaip naudotis įsigyta įranga grafiką

Tiekėjo prievolių įvykdymo terminas gali būti pratęstas Pirkėjo ir Tiekėjo rašytiniu susitarimu ne ilgesniam kaip 3 mėnesių laikotarpiui, jeigu po Sutarties įsigaliojimo: 1) pasikeičia teisinis reglamentavimas ir tai įtakoja Tiekėjo prievolių įvykdymo terminą ir/arba 2) esant išskirtinai nepalankioms gamtinėms sąlygoms ir/arba 3) Pirkėjo Tiekėjui pateikiami nurodymai turi įtakos Tiekėjo prievolių įvykdymo terminams ir/arba 4) atsiranda uždelsimas, kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini Pirkėjui arba Pirkėjo personalui, arba tretiesiems asmenims ir/arba 5) pakeitimo būtinybė atsirado dėl kitų aplinkybių, kurių kiekviena Sutarties Šalis, būdama protinga ir apdairi negalėjo numatyti.

1.6. Šios Sutarties sudarymo diena laikoma diena, kai Sutartį pasirašo abi Šalys. Sutartis įsigalioja ne anksčiau, kai Pirkimo rezultatus vertinanti institucija (trečiasis asmuo) pateikia atliktos paskesnės patikros išvadą, kurioje nurodo, kad pastebėjimų, dėl kurių kiltų įtarimas dėl pažeidimo, nenustatė. Jeigu Pirkimo rezultatus vertinanti institucija (trečiasis asmuo) per 3 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos nepateikia

paskesnės patikros išvados, laikoma kad paskesnės patikros išvada yra gauta ir toje išvadoje yra nurodyta, kad pastebėjimų, dėl kurių kiltų įtarimas dėl pažeidimo, nenustatyta. Tokiu būdu sudaryta Sutartis galioja iki visiško abiejų Šalių sutartinių įsipareigojimo įvykdymo.

1.7. Atsiradus nenumatytais, nuo Šalių valios nepriklausančioms aplinkybėms (Prekės tapo neatitinkančios Sutartyje nustatytų Prekės kelių reikalavimų dėl ne nuo Tiekėjo priklausančių aplinkybių), dėl kurių Tiekėjas negali pristatyti Sutarties 2.3 papunktyje nurodyto (-ų) modelio (-ių) Prekės (-ių) ir pateikia tai pagrindžiančius dokumentus, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant Sutarties 2.3 papunktyje nurodytos Prekės kainos, Tiekėjas gali pristatyti kito modelio, Sutarties 1 priede įtvirtintus reikalavimus atitinkančią ir ne blogesnių nei Tiekėjo pasiūlyme nurodytoji techninių charakteristikų Prekę. Tuo atveju, jei vertinant Tiekėjo pasiūlymą pagal kainos ir kokybės santykį buvo vertinti tik tam tikri Tiekėjo pasiūlyme nurodyto prekės modelio techniniai parametrai, kito prekės modelio šie techniniai parametrai turi būti ne blogesni nei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos prekės charakteristikos, o kiti prekės techniniai parametrai, kurie nebuvo vertinti pagal kainos ir kokybės santykį, turi atitikti Sutarties 1 priede įtvirtintus reikalavimus.

1.8. Sutartis pasirašoma **Profesiniam mokymui vykdyti pagal statybinio profilio mokymo programas reikiamą įrangą** pirkimo 3 pirkimo objekto daliai.

II. SUTARTIES KAINODAROS TAISYKLĖS IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Ši Sutartis yra fiksuotos kainos sutartis.

2.2. Sutarties kaina – 70 824,93 Eur su PVM Eur su PVM (septyniasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai dvidešimt keturi Eur 93 ct.).

2.3. Sutarties kainos detalizacija pateikta Tiekėjo pasiūlyme (Sutarties 2 priedas).

2.4. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka Pirkėjas pats turi sumokėti pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM) į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, į pasiūlymo kainą įskaitytas PVM sudarant šią Sutartį išskaičiuojamas.

2.5. Sutarties kaina apima visas Tiekėjo išlaidas, susijusias su Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymu, įskaitant, bet neapsiribojant, Prekių transportavimo, pakavimo, krovimo, tranzito, maitinimo, tikrinimo, draudimo, pristatytų Prekių surinkimo vietoje ir (arba) paleidimo ir (arba) šių darbų priežiūros išlaidas; aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir (arba) priežiūrai, išlaidas; naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų techninėje specifikacijoje (jei taikoma), pateikimo išlaidas; Prekių garantinės priežiūros išlaidas, numatomas Sutartyje nurodytam laikotarpiui; Pirkėjo darbuotojų mokymo, jei tai nustatyta Sutartyje, išlaidas, sąskaitų pateikimo išlaidas. Jokios papildomos Tiekėjo išlaidos nebus apmokamos ar kompensuojamos.

2.6. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:

2.6.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą – iki 30 proc. nuo Sutarties kainos, nurodytos Sutarties 2.2 papunktyje per 30 darbo dienų nuo avansinės sąskaitos faktūros ir tinkamos avanso grąžinimo garantijos gavimo.

2.6.2. Tiekėjas kartu su avansinio mokėjimo PVM sąskaita-faktūra turi pateikti avanso grąžinimo garantiją visam avanso dydžiui. Avanso grąžinimo garantija turi būti užtikrinta banko garantija, draudimo bendrovės ar kredito unijos laidavimo raštu, kuriame būtų nurodyta privaloma sąlyga pagal pirmą pareikalavimą (esminės užtikrinimo sąlygos yra – užtikrinimo suma, besąlygiškumas (t. y. Pirkėjui užtenka nurodyti sąlygą (-as), kurią (-as) Tiekėjas pažeidė, bet jis neprivalo pagrįsti reikalavime nurodytos Sutarties sąlygos visiško ar dalinio nevykdymo ar netinkamo vykdymo), Pirkėjo ir Tiekėjo rekvizitai, galiojimo laikas, sutikimas sumokėti užtikrinimo sumą ne ginčo tvarka per nustatytą terminą, užtikrinimas privalo būti tinkamai pasirašytas ir patvirtintas). Tiekėjas banko garantiją, draudimo bendrovės ar kredito unijos laidavimo raštą turi iš anksto suderinti su Pirkėju. Tiekėjui nepateikus reikalavimus atitinkančios garantijos arba laidavimo rašto arba pateikus vėliau negu per 5 darbo dienas, avansas nebus išmokamas, tačiau Sutartis lieka galioti ir mokėjimai atliekami Sutarties 2.6.3 papunktyje numatyta tvarka. Sumokėto avanso suma proporcingai išskaitoma iš mokėtinų sumų.

2.6.3. Su Tiekėju už laiku patiektas kokybiškas ir Sutarties reikalavimus atitinkančias Prekes atsiskaitoma:

2.6.3.1. ne vėliau kaip per 15 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, iki kol galios Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimas, patvirtintas LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir bus atšaukta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ (suvestinė redakcija nuo 2020-11-07) paskelbta valstybės lygio ekstremalioji situacija;

2.6.3.2. ne vėliau kaip per 60 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, nustojus galioti Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimui, patvirtintam LR finansų ministro įsakymu 2020

m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir atšaukus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ (suvestinė redakcija nuo 2020-11-07) paskelbtą valstybės lygio ekstremaliąją situaciją;

2.6.3.3. Apmokėjimo terminai gali būti keičiami, bet jie negalės būti ilgesni nei Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimuose, susijusiuose su ekstremalios situacijos paskelbimu.

2.7. Prekių perdavimas ir priėmimas įforminamas Prekių perdavimo–priėmimo aktu, kuris pasirašomas Tiekėjo ir Pirkėjo įgaliotų atstovų; detali Prekių perdavimo–priėmimo tvarka aprašyta šios Sutarties III skyriuje.

2.8. Sutarties vykdymo metu, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašą paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Sąskaita – faktūra turi būti pateikiama ne anksčiau nei abiejų Šalių suderintas ir pasirašytas perdavimo–priėmimo aktas be trūkumų / pastabų (t. y. kai pašalinti visi trūkumai ar pastabos, nurodytos ankstesniuose perdavimo–priėmimo aktuose, jei tokių buvo).

2.9. Pirkėjas už pristatytas Prekes su Tiekėju atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą.

2.10. Numatoma atlikti ne daugiau nei 2 tarpinius mokėjimus. Tarpinis mokėjimas atliekamas vadovaujantis Šalių suderintu tarpiniu Prekių perdavimo–priėmimo aktu (Sutarties 3 priedas), kuriame nurodoma faktiškai Tiekėjo patiektų Prekių dalis, ir Tiekėjo pateikta PVM sąskaita-faktūra. Tarpinio mokėjimo suma nustatoma pagal faktiškai patiektų Prekių kiekį ir jų vertę.

III. PREKIŲ PERDAVIMAS–PRIĖMIMAS

3.1. Patiektų Prekių kokybė patikrinama perdavimo–priėmimo metu, Šalims pasirašant Prekių perdavimo–priėmimo aktą, kurį rengia Tiekėjas pagal šios Sutarties 3 priedą. Perdavimo–priėmimo akte turi būti galimybė įrašyti Prekių trūkumus ar kitas pastabas, susijusias su tiekiamomis Prekėmis.

3.2. Pirkėjas, patikrinęs ir įsitikinęs, kad Prekės atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus ir kad yra įvykdyti visi kiti Tiekėjo įsipareigojimai pagal Sutartį, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto gavimo dienos privalo priimti patiektas Prekes ir pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo aktą.

3.3. Jeigu Pirkėjas priėmimo metu turi pastabų dėl patiektų Prekių kiekio ir/arba kokybės ir/arba nustatomi patiektų Prekių kokybės trūkumai ir/arba neatitikimai techninės specifikacijos (Sutarties 1 priedo) reikalavimams, visi neatitikimai / trūkumai raštu nurodomi Prekių perdavimo–priėmimo akte ir perdavimo–priėmimo aktas pasirašomas. Prekes, neatitinkančias Sutarties reikalavimų, Tiekėjas privalo atsiimti savo sąskaita per Pirkėjo Prekių perdavimo–priėmimo akte nustatytą terminą, taip pat Pirkėjo reikalavimu atlyginti tokių Prekių saugojimo išlaidas.

3.4. Pirkėjas, atsižvelgdamas į trūkumų pobūdį, kiekį bei sudėtingumą, perdavimo–priėmimo akte nurodo Tiekėjui protingą terminą pašalinti Prekių neatitikimus / trūkumus nuo raštiškų pastabų pateikimo dienos. Tiekėjui pašalinus per Pirkėjo nurodytą protingą terminą Prekių neatitikimus / trūkumus, numatytus perdavimo–priėmimo akte, Šalys pasirašo naują Prekių perdavimo–priėmimo aktą.

3.5. Terminas, skirtas Pirkėjui priimti Prekes bei patikrinti jų atitikimą nustatytiems reikalavimams ir Pirkėjo nurodytas protingas trūkumų / pastabų, išvardintų perdavimo–priėmimo akte, pašalinimo terminas nėra įskaičiuojami į bendrą Tiekėjo įsipareigojimų vykdymo terminą, numatytą Sutarties 1.5 papunktyje.

3.6. Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas pateikia visą informaciją apie Sutarties vykdymo eigą.

3.7. Prekių nuosavybės teisės ir Prekių žuvimo ar sugadinimo rizika pereina Pirkėjui nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto (be trūkumų/pastabų) pasirašymo momento.

3.8. Prekių perdavimo–priėmimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

IV. PIRKIMO SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Tiekėjas įsipareigoja:

4.1.1. pristatyti kokybiškas šioje Sutartyje ir jos prieduose numatytas Prekes bei vykdyti kitus Sutartyje ir jos prieduose nustatytus įpareigojimus Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka savo rizika bei sąskaita kaip

įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, Prekių tiekimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias;

4.1.2. bendradarbiauti su Pirkėju visos Sutarties vykdymo metu ir nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kokias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui įvykdyti įsipareigojimus Sutartyje nustatytais terminais arba gali turėti įtakos tiekiamų Prekių apimčiai ir/ar kokybei;

4.1.3. ne vėliau kaip likus 10 darbo dienų iki Prekių pristatymo termino pabaigos, informuoti Pirkėją apie ketinimą pristatyti Prekes;

4.1.4. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas (jei tai numatyta Sutarties 1 priede);

4.1.5. priimti Prekių žuvimo ar sugadinimo riziką iki Prekių perdavimo–priėmimo akto (be trūkumų) pasirašymo momento;

4.1.6. perleisti Pirkėjui nuosavybės teises į Prekes po Prekių perdavimo–priėmimo akto (be trūkumų) pasirašymo.

4.1.7. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą;

4.1.8. nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

4.1.9. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Prekes tiektų reikiamas ir optimalus specialistų skaičius ir Tiekėjo ar subtiekJė (-ų) (jei taikoma) specialistai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, nepriklausomai, ar buvo keliami kvalifikacijos reikalavimai pirkimo dokumentuose, reikalingą norint kokybiškai ir laiku tiekti Prekes;

4.1.10. Pirkėjui raštu paprašius, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

4.1.11. remtis subtiekJėjais, kurie nurodyti Pasiūlyme, jeigu vykdant Sutartį jie pasitelkiami: /nurodyti/; taip pat tais subtiekJėjais, kurie pakeisti ar pasitelkti naujai Sutarties vykdymo metu, laikantis šios Sutarties reikalavimų;

4.1.12. remtis specialistais, kurie nurodyti Pasiūlyme bei tais, kurie papildomai įtraukti Sutarties vykdymo metu arba yra pakeisti, laikantis šios Sutarties reikalavimų;

4.1.13. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekJėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekJėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau, kartu su informacija apie naujus subtiekJėjus pateikiami ir subtiekJėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą ir kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai (jei kvalifikacijos reikalavimai buvo taikomi). Nauji subtiekJėjai pasitelkiami arba esami subtiekJėjai keičiami šios Sutarties VII skyriuje nustatyta tvarka.

4.1.14. Pirkėjui nurodžius patiektų Prekių trūkumus/neatitikimus/pastabas, ištaisyti juos savo sąskaita per Pirkėjo nurodytą protingą terminą;

4.1.15. savo sąskaita per Pirkėjo nurodytą terminą atsiimti pristatytas Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes ir Pirkėjo reikalavimu atlyginti tokių Prekių saugojimo išlaidas;

4.1.16. vykdant Sutartį, mokėjimo dokumentus teikti Sutarties 2.8 p. nurodytomis priemonėmis;

4.1.17. rūpestingai tvarkyti sąskaitas, įrašus ir kvitus, susijusius su Pirkėjo vykdomais mokėjimais pagal šią Sutartį. Pirkėjo prašymu Tiekėjas pateikia Pirkėjui ar nepriklausomam auditoriui ar kitai institucijai, turinčiai teisę gauti informaciją apie šios Sutarties vykdymą, visas sąskaitas, įrašus ir kvitus. Tiekėjas pateikia visus paaiškinimus, susijusius su išlaidomis, kurias Pirkėjas prašo paaiškinti;

4.1.18. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

4.2. Tiekėjas turi teisę:

4.2.1. gauti Sutarties kainą su sąlyga, kad jis tinkamai ir laiku įvykdo visus šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus;

4.2.2. jei Pirkėjas naudoja Sutarties 4.4.3 papunktyje įtvirtinta tiesioginio atsiskaitymo su subtiekJėjais galimybę, Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekJėjams;

4.2.3. Tiekėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

4.3. Pirkėjas įsipareigoja:

4.3.1. laiku priimti iš Tiekėjo tinkamas ir kokybiškas Prekes ir laiku už jas atsiskaityti šioje Sutartyje nustatyta tvarka;

4.3.2. nuo Prekių pristatymo į Sutarties 1.4 papunktyje nustatytą vietą iki perdavimo–priėmimo akto (be trūkumų/pastabų) pasirašymo arba iki termino, per kurį Pirkėjas įpareigoja Tiekėją atsiimti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes, pabaigos imtis visų protingų priemonių, reikalingų apsaugoti Prekes nuo praradimo ar sugadinimo;

4.3.3. nedelsiant pranešti Tiekėjui apie Sutarties sąlygų pažeidimą, kai tik toks pažeidimas yra nustatomas;

4.3.4. patikrinti pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitikimą kvalifikacijos reikalavimams (jei tokie buvo keliami) šioje Sutartyje nustatyta tvarka keičiamų arba naujai pasitelkiamų subtiekėjų;

4.3.5. Tiekėjui sudaryti visas sąlygas, suteikti informaciją ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;

4.3.6. ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Sutarties 4.1.13 papunktyje nurodytos informacijos gavimo raštu, informuoti subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui per 3 darbo dienas.

4.4. Pirkėjas turi teisę:

4.4.1. reikalauti, jog tinkamai, laiku ir kokybiškai būtų tiekiamos Prekės bei vykdomi kiti Sutartyje numatyti Tiekėjo įsipareigojimai, prižiūrėti Sutarties vykdymą ir teikti pastabas dėl jos vykdymo, taip pat žodžiu ir raštu nurodyti Tiekėjui tiekiamų Prekių trūkumus ir/ar neatitikimus; reikalauti, kad jie būtų pašalinti per protingą terminą;

4.4.2. tais atvejais, kai Tiekėjas nesiremia subtiekėjo pajėgumais, Pirkėjas, siekdamas užtikrinti tinkamą Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnio 2 dalies 2 punkto nuostatų įgyvendinimą ir vadovaudamasis pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, gali patikrinti, ar nėra šio pirkimo dokumentuose nurodytų Tiekėjo subtiekėjo pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtiekėjo padėtis atitinka bent vieną pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą, Pirkėjas reikalauja, kad Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekėją kitu, reikalavimus atitinkančiu subtiekėju;

4.4.3. tiesiogiai atsiskaityti su subtiekėjais. Tokio atsiskaitymo tvarka nustatoma trišalėje sutartyje, kurią sudaro Pirkėjas, Tiekėjas ir jo subtiekėjas (-ai).

4.4.4. Pirkėjas turi ir kitas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

V. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

5.1. Sutarties tinkamas įvykdymas yra užtikrintas netesybomis – 5 proc. bauda nuo Sutartyje numatytos bendros Sutarties kainos arba, kai tai įmanoma pagal Sutarties pobūdį, nuo Sutarties dalyko sudėtinės dalies bendros kainos.

5.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Tiekėjui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą pirkimui ir vykdydamas Sutartį, atsako ir už dėl gamintojo kaltės atsiradusius šios Sutarties pažeidimus.

5.3. Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Pirkėjas pareikalauja sumokėti Sutarties 5.1 papunktyje numatyto procentinio dydžio baudą nuo neįvykdytos arba netinkamai įvykdytos Sutarties dalies vertės. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti baudą, Pirkėjas įspėja apie tai Tiekėją, nurodydamas, dėl kokių sutartinių įsipareigojimų nevykdymo arba netinkamo vykdymo pateikia šį reikalavimą bei nurodo protingą terminą trūkumams pašalinti.

5.4. Jei reikalavimas pateikiamas dėl Sutarties dalyko sudėtinės dalies, jame nurodoma konkreti Sutarties dalyko sudėtinė dalis pagal techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas) arba Tiekėjo Pasiūlyme (Sutarties 2 priedas) pateiktą Prekių detalizavimą. Sutarties 5.1 papunktyje nurodyto procentinio dydžio bauda skaičiuojama nuo neįvykdytos ar netinkamai įvykdytos Sutarties dalyko sudėtinės dalies kainos.

VI. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų/defektų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.

6.2. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Prekių ar jų dalies, jeigu Prekės tiekiamos dalimis, perdavimo Pirkėjo nuosavybėn dienos (t. y. Prekių perdavimo–priėmimo akto be trūkumų pasirašymo dienos). Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytoms Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.

6.3. Minimalūs garantinių įsipareigojimų terminai yra nustatyti techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas). Jei garantinių įsipareigojimų terminai nėra nurodyti Sutarties 1 priede, Prekėms taikytini minimalūs garantiniai terminai nustatomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais.

6.4. Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie atsirado ne dėl Pirkėjo kaltės.

6.5. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu informuoja apie tai Tiekėją, nurodymams, kad Tiekėjas privalo:

6.5.1. arba per techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priede) numatytą terminą arba per Pirkėjo nustatytą terminą, jeigu jis nenumatytas techninėje specifikacijoje, pašalinti defektą/gedimą;

6.5.2. arba per techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priede) numatytą terminą arba per Pirkėjo nustatytą terminą, jeigu jis nenumatytas techninėje specifikacijoje, Pirkėjo nustatytą terminą netinkamą Prekę pakeisti kita.

6.6. Jei Tiekėjas per techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priede) numatytą terminą arba per Pirkėjo nustatytą terminą, jeigu jis nenumatytas techninėje specifikacijoje, nepašalina defekto/gedimo arba nepakeičia netinkamos Prekės kita, Pirkėjas turi teisę:

6.6.1. arba pasamdyti kitus asmenis, kad šie ištaisytų defektą/gedimą Tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita;

6.6.2. arba pareikalauti, kad Tiekėjas per Pirkėjo raštu nurodytą terminą grąžintų Pirkėjui už Prekę sumokėtą kainą, taip pat atlygintų Pirkėjo turėtus nuostolius.

6.7. Ypatingos skubos atvejais, kai su Tiekėju negalima iš karto susisiekti arba kai susiekti pavyksta, bet Tiekėjas negali imtis nurodytų priemonių, Pirkėjas gali iš karto atlikti darbus Tiekėjo sąskaita. Tokiu atveju Pirkėjas kuo greičiau privalo informuoti Tiekėją apie jo sąskaita atliktus darbus.

VII. SUBTIEKĖJŲ IR SPECIALISTŲ KEITIMO PAGRINDAI IR TVARKA

7.1. Tiekėjas prisiima visą atsakomybę, susijusią su specialistų darbo sąlygų reguliavimu, bei užtikrina, kad nustatant darbo laiką bus atsižvelgta į Prekių bei jų tiekimo specifiką.

7.2. Tiekėjas negali keisti Sutarties 4.1.11 ir 4.1.12 papunkčiuose nurodyto (-ų) subtiekėjo (-ų) ir / ar Pasiūlyme nurodyto (-ų) specialisto (-ų) visą Sutarties laikotarpį be raštiško Pirkėjo sutikimo. Keičiamas (-i) subtiekėjas (-ai) ir / ar specialistas (-ai) turi neturėti pašalinimo pagrindų ir turėti ne žemesnę, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose, kvalifikaciją (jei tokia buvo keliamą) bei pateikti tai įrodančius dokumentus, taip pat užtikrinti sklandų darbų perdavimą ir perėmimą. Subtiekėjas (-ai) ir / ar specialistas (-ai) gali būti keičiamas (-i) tik šiais atvejais:

7.2.1. kai subtiekėjas (-ai) bankrutuoja, yra likviduojamas ar susidaro analogiška situacija;

7.2.2. kai subtiekėjas (-ai) ir / ar specialistas (-ai) dėl objektyvių priežasčių (nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju, subtiekėjui ir / ar specialistui atsisakius vykdyti Sutartį, specialistui išėjus atostogų, susirgus, susižeidus, mirus ir pan.) nebegali dalyvauti Sutarties vykdyme.

7.3. Tiekėjas, siekdamas pakeisti subtiekėją (-us) ir / ar specialistą (-us), turi raštu informuoti Pirkėją prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Pirkėjo raštišką sutikimą. Pirkėjui sutikus su subtiekėjo (-ų) ir / ar specialisto (-ų) pakeitimu, Pirkėjas su Tiekėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekėjo (ų) ir / ar specialisto (-ų) pakeitimo. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

7.4. Jeigu Pirkėjas yra pagrįstai nepatenkintas Tiekėjo paskirtu specialistu (-ais), Tiekėjas Pirkėjo raštišku prašymu privalo nedelsdamas pakeisti tokį (-ius) asmenį (-is). Keičiamas (-i) asmuo (-enys) turi būti ne žemesnės kvalifikacijos, nei nustatyta Pirkimo dokumentuose bei pateikiami specialisto (-ų) kvalifikaciją įrodantys dokumentai.

7.5. Jeigu Tiekėjas Sutarties vykdymo metu nori pasitelkti naujus subtiekėjus, kurie nebuvo nurodyti Tiekėjo pasiūlyme, jis privalo apie tai raštu informuoti Pirkėją bei kartu su informacija apie naujus subtiekėjus pateikti ir subtiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus ir dokumentus, patvirtinančius kvalifikacijos reikalavimų atitikimą (jeigu tokie buvo keliami).

7.6. Subtiekėjo (-ų) ir / ar specialisto (-ų) keitimo tvarkos pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

VIII. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

8.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais dėl Pirkėjo kaltės, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 proc. delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

8.3. Jei Tiekėjas ne dėl Pirkėjo kaltės vėluoja vykdyti savo įsipareigojimus šioje Sutartyje ir jos prieduose nustatytais terminais, Pirkėjas be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo

būdų pradeda skaičiuoti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo Tiekėjo laiku neįvykdytų įsipareigojimų dalies už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 5 proc. Sutarties kainos.

8.4. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 5 proc. Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją:

8.4.1. išskaičiuoja delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų ir/arba;

8.4.2. reikalauja sumokėti *baudą* ir/arba;

8.4.3. nutraukia Sutartį.

8.5. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

IX. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

9.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad sutartiniai įsipareigojimai neįvykdyti ar dalinai neįvykdyti dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užskirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui.

Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir kituose LR teisės aktuose. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

9.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama dokumentus, patvirtinančius šių aplinkybių buvimą bei įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

9.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja ir nepateikia nenugalimos jėgos aplinkybių buvimą patvirtinančių dokumentų, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

9.4. Tuo atveju, jei tiekėjas šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais negali įvykdyti sutartinių įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, kurios atsirado užsienio valstybėje (pvz. prekių gamyba ir/ar pristatymas tampa neįmanomi dėl nenugalimos jėgos aplinkybių), šių aplinkybių buvimas turi būti patvirtintas užsienio valstybių įgaliotų institucijų sertifikatu (pažymėjimu), ar kitais objektyviais įrodymais.

X. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

10.1. Pirkėjas Tiekėjo pasiūlymą, sudarytą Sutartį, ir šios Sutarties pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus Tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, skelbia viešai.

10.2. Konfidencialumo įsipareigojimai Sutarties Šalims nustatomi vadovaujantis LR viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsniu.

XI. SUTARTIES PAKEITIMAI, *PERŽIŪROS SĄLYGOS, PASIRINKIMO GALIMYBĖS*

11.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos LR viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatyta tvarka.

11.2. Sudarytos Sutarties Šalis gali būti pakeista LR viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 4 punkte numatytais atvejais.

11.3. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena šalis, pateikdama kitai šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 10 d. ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą.

11.4. Sutarties sąlygų pakeitimas turi būti įformintas papildomu susitarimu ir pasirašytas abiejų Šalių.

XII. SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS

12.1. Esant svarbioms aplinkybėms, nepriklausančioms nuo Tiekėjo valios, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir/arba esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms, Pirkėjas turi teisę sustabdyti Tiekėjo įsipareigojimų ar kurios nors jų dalies, kuri negali būti vykdoma, vykdymą.

12.2. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo negalimumą dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo. Išnykus aplinkybėms, trukdžiusioms Tiekėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų įsipareigojimų vykdymas atnaujinamas.

12.3. Jei Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymas dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Tiekėjo, buvo sustabdytas laikotarpiui, ne trumpesniam nei 60 (šešiasdešimt) dienų, praėjus 60 (šešiasdešimt) dienų Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalauti atnaujinti Sutarties vykdymą per 14 (keturiolika) dienų arba nutraukti Sutartį.

12.4. Tais atvejais, kai Sutarties vykdymo sustabdymas truko ilgiau nei Sutarties sustabdymo metu buvo likęs terminas iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos, po sustabdymo pratęsiant vykdymo terminą, pratęsimas turi būti tam terminui, kuris sustabdymo metu buvo likęs iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos.

12.5. Tais atvejais, kai Sutarties vykdymo sustabdymas truko trumpiau nei Sutarties sustabdymo metu buvo likęs terminas iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos, Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kuriam jis buvo sustabdytas.

12.6. Pirkėjas taip pat turi teisę sustabdyti Prekių ar kurios nors jų dalies tiekimą, jeigu jam pagrįstai kyla įtarimų dėl tiekiamų Prekių kokybės ir reikia laiko patikrinti bei įsitikinti tiekiamų Prekių kokybe. Tokiu atveju Prekių ar jų dalies tiekimo stabdymas galimas iki 5 (penkių) darbo dienų. Sustabdytų Prekių ar jų dalies tiekimas atnaujinamas šios Sutarties 12.4 ir 12.5 papunkčiuose nustatyta tvarka. Pirkėjo galimybė pasinaudoti šia teise negali priklausyti nuo Tiekėjo valios ar būti jo įtakojama.

12.7. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymas visais Sutartyje numatytais atvejais turi būti raštiškas, nurodant priežastis ir sustabdymo terminą, bei pridedant dokumentus, patvirtinančius sustabdymo pagrindą (jeigu tokie yra).

XIII. SUTARTIES PAŽEIDIMAS

13.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

13.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

13.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

13.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

13.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties 8.2 ir 8.3 papunkčiuose nustatytus delspinigius;

13.2.4. reikalauti sumokėti Sutarties V skyriuje nustatytą *baudą* (tik Pirkėjo pareikalavimu);

13.2.5. reikalauti sumažinti kainą, neįvykdyta ar netinkamai įvykdyta Tiekėjo įsipareigojimų dalimi;

13.2.6. nutraukti Sutartį;

13.2.7. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

13.3. Tiekėjas negali perleisti visų ar dalies savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo.

13.4. Tiekėjas turi nedelsiant pranešti Pirkėjui apie bet kokius esminius Tiekėjo asmens pasikeitimus, patvirtinant, kad prielaidos, būtinos Sutarčiai vykdyti, nenustojo galioti.

13.5. Šioje Sutartyje esminėmis sąlygomis laikoma:

13.5.1. Sutarties dalykas;

13.5.2. Sutarties kaina ir kainodaros taisyklės;

13.5.3. apmokėjimo sąlygos ir tvarka;

13.5.4. Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminas (-ai);

13.5.5. subtiektų (-ų), specialisto (-ų) keitimo tvarka.

13.6. Sutarties 13.5 papunktyje numatytų sąlygų pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

13.7. Jeigu Sutartis nutraukiama dėl esminio Sutarties pažeidimo arba priimtas Pirkėjo sprendimas, kad Tiekėjas Sutartyje nustatytą esminę Sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniiais trūkumais ir dėl to Pirkėjas pritaikė Sutartyje nustatytą sankciją arba priimtas teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas Pirkėjo reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad Tiekėjas Sutartyje nustatytą esminę Sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniiais trūkumais, Pirkėjas ne vėliau kaip per 10 dienų Centrinėje viešųjų

pirkimų informacinėje sistemoje Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka skelbia informaciją apie Sutarties neįvykdžiusį ar netinkamai ją įvykdžiusį Tiekėją (tiekėjų grupės atveju – visus grupės narius), taip pat apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais rėmėsi Tiekėjas (jeigu buvo remtasi) ir kurie su Tiekėju prisiėmė solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą pagal LR viešųjų pirkimų įstatymo 49 straipsnio 5 dalį, jeigu pažeidimas įvykdytas dėl tos Sutarties dalies, kuriai jie buvo pasitelkti.

XIV. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

- 14.1. Sutartis gali būti nutraukiama LR viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje numatytais atvejais.
- 14.2. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu.
- 14.3. Pirkėjas, įspėjęs Tiekėją prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:
 - 14.3.1. kai Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;
 - 14.3.2. kai Tiekėjas patiekia netinkamos kokybės Prekes ir per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
 - 14.3.3. kai Tiekėjas perleidžia Sutartį be Pirkėjo žinios;
 - 14.3.4. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 14.3.5. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai daro įtaką tinkamam Sutarties įvykdymui, išskyrus atvejus, kai dėl šių pasikeitimų keičiama Sutartis;
 - 14.3.6. kai Pirkėjas šios Sutarties vykdymui negauna finansavimo;
- 14.4. Tiekėjas, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų įspėjęs Pirkėją, gali nutraukti sutartį, jei Pirkėjas dėl savo kaltės nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.
- 14.5. Jei Sutartis nutraukiama ne dėl Tiekėjo kaltės, nutraukimo atveju Pirkėjas sumoka Tiekėjui patiektų Prekių vertę iki Sutarties nutraukimo. Jei šiame punkte numatytu pagrindu nutraukus sutartį Tiekėjas patiria tiesioginių nuostolių, šie nuostoliai turi būti kompensuojami Pirkėjo, tačiau tik tuo atveju, jei Tiekėjas pateikia pakankamus ir objektyvius įrodymus dėl tokių nuostolių atsiradimo. Tiekėjo patirti netiesioginiai nuostoliai nėra kompensuojami.
- 14.6. Pirkėjas po Sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti patiektų Prekių vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.
- 14.7. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, garantiniais įsipareigojimais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.
- 14.8. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjo iniciatyva dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų. Taip pat Pirkėjas įgyja teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, numatytu Sutarties V skyriuje.

XV. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 15.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 15.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Sutarties Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

**XVI. ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYDYMĄ,
IR KITOS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

16.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjo atstovai	Tiekėjo atstovai
Vardas, pavardė	Eglė Radzienė	Andrius Toleikis
Adresas	Taikos pr. 67, Klaipėda	Smolensko g. 5F, Vilnius
Telefonas	+370 652-93292	+370 679 41907
El. paštas	egle.radziene@klaipedosgpmc.lt	andrius@asela.lt

16.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 2 (dvi) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

16.3. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas Šalių tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais.

16.4. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

16.5. Sutarties priedai yra sudėtinės ir neatskiriamos šios Sutarties dalys. Sutarties priedai pateikiami pirmumo tvarka:

16.5.1. Sutarties 1 priedas – Prekių techninė specifikacija;

16.5.2. Sutarties 2 priedas – Tiekėjo pasiūlymas;

16.5.3. Sutarties 3 priedas – Prekių perdavimo–priėmimo aktų formos.

PIRKĖJAS

**VŠĮ Klaipėdos Ernesto Galvanausko profesinio
mokymo centras**

Įmonės kodas: 140199874

Adresas: Taikos pr. 67, 94112 Klaipėda

A/s LT837300010002298626

Bankas AB „Swedbank“

PVM mok. k. LT401998716

Tel., faks. (8 46) 340 132

El. paštas: info@klaipedosgpmc.lt

Direktore

Dalia Martišauskienė



TIEKĖJAS

Asela, UAB

Įmonės kodas: 302467913

Adresas: Švitrigailos g. 11A, 03228 Vilnius

A/s LT09 4010 0424 0270 3218

Bankas: Luminor Bank AB

PVM kodas: LT100005084213

Tel., faks. +370 679 41907

El. paštas: andrius@asela.lt

Direktorius

Andrius Toleikis

A.V.

Viešųjų pirkimų organizatorius
Vilynas Balsevičius

Projekto vadovė
Eglė Radzienė

Vyriausioji buhalterė
Jolanta Jonutienė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PROFESINIAM MOKYMUUI VYKDYTI PAGAL STATYBINIO PROFILIO MOKYMO PROGRAMAS REIKIAMĄ ĮRANGĄ

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Techninė užduotis yra skirta detalizuoti profesiniam mokymui vykdyti pagal statybinio profilio mokymo programas reikiamos įrangos tiekimo apimtims ir sąlygoms.

1.2. Profesiniam mokymui vykdyti pagal statybinio profilio mokymo programas reikiamos įrangos tiekimas bus vykdomas įgyvendinant projektą Nr. 09.1.2-CPVA-V-721-07-0001 „Klaipėdos Ernesto Galvanausko profesinio mokymo centro statybos sektoriaus infrastruktūros plėtra“.

1.3. Perkančioji organizacija numato įsigyti šią profesiniam mokymui vykdyti pagal statybinio profilio mokymo programas reikiamą įrangą: Apdailininko (statybininko) modulinę profesinio mokymo programos modulius: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga – 1 kompl.

1.4. Jeigu techninėje specifikacijoje pateiktos konkrečios nuorodos į standartus, sertifikatus ir (ar) technologijas, ir (ar) prekės ženklus, ir (ar) gamintojus, ir (ar) modelius, ir (ar) medžiagas, ir (ar) metodikas, ir pan., tiekėjas, rengdamas pasiūlymą, gali siūlyti ir jiems lygiavertčius. Teikdamas pasiūlymą, tiekėjas turi vadovautis techninėje specifikacijoje nurodytais techniniais parametrais, gaminių paskirties aprašymais, normatyvais medžiagoms bei įrangai.

1.5. Kartu su įranga turi būti pateiktos įrangos naudojimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių kalba.

1.6. Visai siūlomai mokomajai įrangai turi būti suteikiamas netrumpesnis kaip 12 mėn. garantinis laikotarpis.

1.7. Jeigu techninėje specifikacijoje ir (ar) kituose pridedamuose dokumentuose apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertę produkciją ar įrangą ir pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga, o lygiavertiškumo dokumentai privalo būti pateikti kartu su pateikiamu pasiūlymu.

1.8. Tiekėjas turės atlikti ne trumpesnius kaip 8 val. darbuotojų mokymus kaip naudotis įsigyta įranga.

1.9. Visa pristatyta mokomoji įranga turi būti sumontuota ir paleista.

3 pirkimo objekto dalis. Apdailininko (statybininko) modulinę profesinio mokymo programos modulius: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga – 1 kompl.

Prekės pavadinimas ir kiekis	Reikalaujama techninė specifikacija
1. Apsaugos nuo elektros mokomasis standas - 1 kompl.	Gamintojas
	Modelis
	trifazis maitinimo šaltinis, 400 V;
	nemažiau kaip šios L1, L2, L3 fazės;
	fazės su šviesos indikacija;
	integruoti nemažiau kaip 2 elektros lizdai;
	Ne mažiau 1 integruotas trifazis elektros lizdas;
	integruotas nemažiau kaip 1 vienfazis apsauginis jungiklis;
	apsauginio jungiklio pirminė srovė nemažiau kaip 25 A;
	apsauginio jungiklio antrinė srovė nemažiau kaip 0,02 A;
	nemažiau kaip 2 grandinės atjungimo jungtukai, kurių srovė nemažiau kaip 5 A;
	nemažiau kaip 3 grandinės atjungimo jungtukai, kurių srovė nemažiau kaip 15 A;
	integruota gedimų imitavimo sistema, skirta imituoti gedimą, kurį mokinys turi lokalizuoti ir sutvarkyti;
	gedimų simuliacijos dėžutė rakinama arba lygiavertė;
	gedimų įjungimas su nedidesnėmis kaip 2 mm jungtimis;
	kombinuoti ir atskiri gedimai;
	nemažiau kaip 3 atskiri gedimų imitavimo blokai;
	vienfazių sistemų matavimai;
	trifazių sistemų matavimai;
	integruotas izoliacijos varžos simuliacijos;
	integruotas kilpos varžos simuliacijos;
	integruota įžeminimo sistema su nemažiau kaip 4 skirtingo ilgio įžeminimais;
	integruotos dažniausiai pasitaikančių saugos sistemų simuliacijos;
	integruotos dažniausiai pasitaikančių instaliacijos sistemų simuliacijos;

	galimybė matuoti laidininko gedimą;
	galimybė matuoti kilpos impedansą;
	galimybė matuoti izoliacijos varžą;
	galimybė matuoti saugos jungiklių trigerių charakteristikas.
	stendo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza arba lygiaverte technologija, kuri užtikrina ilgaamžį naudojimą.
	visi laidai pilnam stendo funkcionavimui.
	Visi eksperimentų/matavimų aprašymai lietuvių kalba;
	Su mokomoju stendu turi būti galima atlikti ne mažesnę kaip 4 žemiau įvardintų eksperimentų/matavimų:
	Eksperimentas/matavimas: elektros srovės poveikis žmogaus kūnui;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 4 gedimų simuliacija vienfaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 2 gedimų simuliacija trifaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: maitinimo įtampos matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: maitinimo įtampos dažnio matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 2 gedimo simuliacijos trifaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: potencialų išlyginimo sistemos pratimai;
	Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos matavimas ir potencialų išlyginimo sistemos matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos patikra vienfaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos patikra trifaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: potencialų išlyginimo sistemos matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: izoliacijos varžos matavimas vienfaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 4 izoliacijos varžos gedimai vienfaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 4 izoliacijos varžos gedimai trifaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginiai;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 3 gedimai su likutinės srovės įrenginiais;
	Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginių analizė;
	Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginių testavimas su tiesioginėmis likutinės srovės pulsacijomis;
	Eksperimentas/matavimas: kilpos impedanso matavimai;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 5 kilpos impedanso gedimai;
	Eksperimentas/matavimas: kilpos impedanso matavimai trifaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: linijų impedanso pratimai;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 2 gedimai susiję su linijų impedansu;
	Eksperimentas/matavimas: linijų impedanso matavimas trifaziuose lizduose;
	Eksperimentas/matavimas: įžeminimo varžos matavimas su zondų;
	Eksperimentas/matavimas: įžeminimo varžos matavimas be zondo;
	Eksperimentas/matavimas: grindų varžos matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: sienų varžos matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: gyvenamojoje zonoje įrengto lizdo matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: rūsyje įrengto vienfazio lizdo matavimas;
	Eksperimentas/matavimas: rūsyje įrengto trifazio lizdo matavimas.
	Mobilus rėmas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	pritaikytas stendams, kurių aukštis nemažesnis kaip 290 mm;
	stendams, kurių pločiai nuo nedaugiau kaip 100 mm iki nemažiau kaip 500 mm;
	H jungiančiųjų sekcijų (kuriose montuojami stendai) kiekis nemažiau kaip 2 vnt.;
	nemažiau kaip 4 guminės kojelės pritaikytos stabiliam pastatymui ant stalo;
	ilgis nemažesnis kaip 850 mm;
	aukštis nemažesnis kaip 650 mm;
	gylis nemažesnis kaip 300 mm;
	H sekcijos ilgis, kuriame montuojami stendai nemažesnis kaip 800 mm.
	Mobilus lagaminas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 550 mm;

2. Pažeminantis įtampą transformatorius - 1 kompl.	gylis nemažesnis kaip 150 mm;
	ilgis nemažesnis kaip 350 mm;
	rakinamas;
	su guminiais arba lygiaverčiais pastiprinimais;
	nuimamas lagamino viršus, kad būtų patogiau dirbti su stendais;
	lagamino viršus magnetinis arba lygiavertis.
	Instaliacijos testavimo prietaisas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	fazės sekos ir įtampos matavimai;
	kontaktų įtampos matavimas;
	pagalbinė funkcija su schemų demonstravimu;
	duomenų eksportas per USB arba lygiavertę sąsają;
	kilpos matavimas;
	elektros linijos impedanso matavimas;
	žemų varžų matavimas;
	nuotėkio relių matavimai.
2. Pažeminantis įtampą transformatorius - 1 kompl.	Pažeminantis įtampą transformatorius - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	Mokymo medžiaga turi apimti nemažiau kaip šias temas arba lygiavertes temas:
	pagrindinės žinios apie transformatorius;
	transformatorių apžvalga;
	transformatorių taikymas;
	apvijos;
	energetinių rodiklių techninė dokumentacija;
	transformatorių apsaugos įrenginiai;
	tuščios eigos darbo režimas;
	neapkrauto transformatoriaus srovė;
	neapkrauto transformatoriaus įtampa;
	apkrauto transformatoriaus darbas;
	transformatorių sandara ir komponentai;
	transformatoriaus šerdies sandara;
	apkrauto transformatoriaus supaprastinta ekvivalentinės grandinės schema;
	apkrauto transformatoriaus vektorinė diagrama;
	saugikliai;
	šiluminė apsauga;
	termometrai;
	„Buchholz“ arba lygiavertės relės apsauga;
	transformatorių darbo režimai;
	apkrovų tipai;
	transformatoriaus įjungimas;
	transformatoriaus išjungimas;
	trumpojo jungimo įtampos grandinės;
	transformatorių konstrukcijos įtaka trumpojo jungimo įtampai;
	trumpojo jungimo srovė;
	transformatorių naudingumo koeficientas;
	lygiagretus transformatorių darbas;
	transformatorių panaudojimas energijai perduoti;
	vienfazis transformatorius;
	tuščios eigos įtampa;
	transformatorių tuščios eigos įtampos nustatymas;
	transformacijos koeficientas;
	transformatorių transformacijos koeficiento nustatymas;
	srovės ir įtampos santykis;
	apkrauto transformatoriaus srovės ir įtampos santykis;
	ekvivalentinė schema;
	idealus transformatorius;
	nuostoliai vijose;
	ekvivalentinės varžos nustatymas;

dispersijos įtaka;
nuostoliai pliene;
tuščios eigos charakteristikos nustatymas;
tuščios eigos nuostolių nustatymas;
trumpo jungimo bandymas;
autotransformatoriaus informacija;
žeminantieji transformatoriai;
autotransformatoriaus tuščios eigos darbas;
apkrauto autotransformatoriaus darbas;
aukštinantieji transformatoriai;
autotransformatoriaus tuščios eigos darbas;
apkrauto autotransformatoriaus darbas;
trifaziai transformatoriai;
trifazės srovės sistema;
trifazio transformatoriaus principinė konstrukcinė schema;
apvijos ir jų jungimo būdai;
apvijų jungimo grupės;
koduotė;
trifazio transformatoriaus apsauga;
jungimo grupė Yy;
jungimo grupė ir koduotė;
Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
YNy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
YNy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
Yd jungimo grupė;
Yd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Yd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
YNd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
jungimo grupė Yz;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
YNz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
jungimo grupė Dy;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
specialios paskirties transformatorių grandinės;
jungimo grupė Dd, Dz;
fazių daugintuvo schema;
Techninės charakteristikos (skirtos atlikti viršuje išvardintus pratimus):
visos stendo pagrindo jungtys su nemažiau kaip 4 mm saugiomis jungtimis;
pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas;
maitinimas trifazis;
maitinimo įtampa 400 V;
integruota talpinė apkrova nemažiau kaip 3 vnt.;
talpa nemažiau kaip 0,60 μ F;
Ne mažiau 1 integruotas apsauginis jungiklis
min. apsauginio jungiklio srovė nedidesnė kaip 0.1 A;
maks. apsauginio jungiklio srovė nemažesnė kaip 0.15 A;
išjungimas viršijus nemažesnę kaip 0,15 A srovę;
nemažiau kaip 3 vnt. induktyvios apkrovos;
induktyvumas nemažiau kaip 10 H;
nemažiau kaip 3 vnt. varžinės apkrovos;

	galia nemažiau kaip 20 W;
	pirminės grandinės įtampa nemažiau kaip 3 x 230 V/400V;
	antrinės grandinės įtampa nemažiau kaip 6 x 100 V;
	antrinės grandinės srovė nemažiau kaip 0,10 A;
	transformatoriaus galia nemažiau kaip 100 VA;
	pateikiami visi laidai pilnam stendo funkcionavimui;
	nemažiau kaip 3 fazių pavaizdavimas stende;
	kiekviena fazė su šviesos indikacija;
	nemažiau kaip 1 nulio kontakto pavaizdavimas stende;
	nemažiau kaip 1 žeminimo kontakto pavaizdavimas stende;
	integruotos nemažiau kaip 3 keičiamos kaitrinės lempos.
	Universalus galios matuoklis – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	integruotas analoginis ekranas;
	integruotas skaitmeninis ekranas
	dvi skirtingos skalės, kad mokiniai galėtų suprasti abi matavimo skales ir su jomis dirbt
	analoginėje skalėje integruotas dažnio matavimas;
	analoginėje skalėje integruotas srovės matavimas;
	analoginėje skalėje integruotas Cos φ matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas dažnio matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas įtampos matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas srovės matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas aktyviosios galios matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas reaktyviosios galios matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas kompleksinės galios matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas Cos φ matavimas;
	skaitmeninėje skalėje integruotas fazės kampo matavimas;
	skaitmeniniame ekrane visos vertės demonstruojamos vienu metu;
	įtampos matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 250 V;
	min. srovės matavimas nedaugiau kaip 0.1 A
	maks. srovės matavimas nemažiau kaip 4.5 A;
	Cos φ matavimas nuo 0 iki 1;
	min. aktyviosios galios matavimas nedaugiau kaip 1.50 kW;
	maks. aktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 25 kW;
	min. reaktyviosios galios matavimas nedaugiau 1.50 kVA;
	maks. reaktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 25 kVA;
	min. kompleksinės galios matavimas nedaugiau kaip 1.50 kvar;
	maks. kompleksinės galios matavimas nemažiau kaip 25 kvar;
	integruota USB arba lygiavertė jungtis;
	visos stendo pagrindo jungtys su nemažesnę kaip 4 mm saugiomis jungtimis;
	pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas.
	Komplekte programinė įranga
	programinėje įrangoje turi būti atvaizduojamas analoginis ekranas su pasirenkamomis skalėmis;
	programinėje įrangoje turi atvaizduoti skaitmeninę skalę.
	Mobilus lagaminas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažiau kaip 500 mm;
	gylis nemažiau kaip 150 mm;
	ilgis nemažiau kaip 350 mm;
	rakinamas;
	su guminiais pastiprinimais arba lygiaverčiais;
	nuimamas lagamino viršus, kad būtų patogiau dirbti su stendais;
	lagamino viršus magnetinis arba lygiavertis.
	Demonstracinis elektroninis multimetras – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis

maks. nuolatinės įtampos matavimas nemažiau kaip 500 V;
min. nuolatinės įtampos matavimas nedaugiau kaip 0.5 V
maks. kintamosios įtampos matavimas nemažiau kaip 500 V;
min. kintamosios įtampos matavimas nedaugiau kaip 2.0 V;
maks. įtampos matavimo dažnis nemažiau kaip 400 Hz;
min. įtampos matavimo dažnis nedaugiau kaip 50 Hz;
maks. nuolatinės srovės matavimas nemažiau kaip 10 A;
min. nuolatinės srovės matavimas nedaugiau kaip 0.2 mA;
maks. kintamosios srovės matavimas nemažiau kaip 10 A;
min. kintamosios srovės matavimas nedaugiau kaip 0.2 mA;
maks. srovės matavimo dažnis nemažiau kaip 400 Hz;
min. srovės matavimo dažnis nedaugiau kaip 40 Hz;
min. varžos matavimas nedaugiau kaip 200 Ω;
maks. varžos matavimas nemažiau kaip 20 MΩ;
akumuliatorių testavimo įtampa nemažesnė kaip 8.0 V;
akumuliatorių testavimo įtampa nedidesnė kaip 2.0 V;
diodų matavimas;
su garsine indikacija.
integruotas skaitmeninis ekranas arba lygiavertis;
integruotas analoginis ekranas arba lygiavertis;
visos stendo pagrindo jungtys su nemažesnėmis kaip 4 mm saugiomis jungtimis;
pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas.
Skaitmeninis multimetras – 2 vnt.;
Gamintojas
Modelis
įtampos matavimas nemažiau kaip 500 V;
min. dažnio matavimas nedaugiau kaip 10 Hz;
maks. dažnio matavimas nemažiau kaip 10 kHz;
min. darbo ciklo matavimas nedidesnis kaip 1%;
maks. darbo ciklo matavimas nemažesnis kaip 95 %;
ekrano rezoliucija nemažesnė kaip 4000 skaičiavimų;
matavimai: srovės, varžos, talpos, dažnio, darbo ciklo;
integruota diodų testavimo funkcija;
integruotas automatinis matavimo skalės parinkimas;
integruotas rankinis matavimo skalės parinkimas;
integruota duomenų užlaikymo sistema;
integruota Bluetooth sąsaja arba lygiavertė
Mobilus rėmas – 1 vnt.
Gamintojas
Modelis
pritaikytas stendams, kurių aukštis nemažesnis kaip 295 mm;
stendams, kurių pločiai nuo nedaugiau kaip 100 mm iki nemažiau kaip 500 mm;
H jungiančiųjų sekcijų (kuriuose montuojami stendai) kiekis nemažiau kaip 2 vnt.;
nemažiau kaip 4 guminės arba lygiavertės kojelės pritaikytos stabiliam pastatymui ant stalo;
ilgis nemažiau kaip 850 mm;
aukštis nemažiau kaip 650 mm;
gylis nemažiau kaip 300 mm;
H sekcijos ilgis, kuriame montuojami stendai nemažesnis kaip 800 mm.
Elektroninis galios matavimo prietaisas – 1 vnt.
Gamintojas
Modelis
įtampos matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 1000 V KS;
įtampos matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 1000 V NS;
srovė matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 10 A KS;
srovė matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 10 A NS;
aktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 10 kW;
reaktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 10 kVar;
tariamiosios galios matavimas nemažiau kaip 10 kVA;

3. Elektrinė maišyklė - 2 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.35 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 650 aps./min.;
4. Elektrinė maišyklė - 2 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	nemažiau kaip 2 rankenų;
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.5 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 600 aps./min.;
5. Elektrinė maišyklė - 2 vnt.	pritaikytas nemažesniai kaip 100 l. maišymui;
	Gamintojas
	Modelis
	nemažiau kaip 2 rankenų;
	maitinimas vienfazis, 230 V;
6. Kampinis šlifluoklis - 1 vnt.	galia nemažesnė kaip 1.70 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 600 aps./min.;
	Gamintojas
	Modelis
	akumuliatorių talpa nemažesnė kaip 5 Ah;
7. Kampinis šlifluoklis - 2 vnt.	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;
	disko diametras nemažesnis kaip 125 mm;
	pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;
	greitis be apkrovos nemažesnis kaip 8500 aps./min.;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;
	beraktė įrankio keitimo sistema.
	Gamintojas
	Modelis
8. Kampinis šlifluoklis - 1 vnt.	akumuliatorių talpa nemažesnė kaip 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;
	disko diametras nemažesnis kaip 125 mm;
	pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;
	greitis be apkrovos nemažesnis kaip 8500 aps./min.;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;
	beraktė įrankio keitimo sistema.
	Gamintojas
9. Kampinis šlifluoklis - 2 vnt.	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	variklio galia nemažiau kaip 0.8 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 11500 aps./min.
	maks. pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;
	disko diametras nemažesnis kaip 125 mm;
	Gamintojas
10. Galvučių atsukimo sistema - 2 vnt.	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 0.35 kW;
	sukimosi greitis su apkrova nemažiau kaip 4000 aps./min.
	fiksacija ½“ arba lygiavertė;
	maks. sukimo momentas nemažesnis kaip 150 Nm;
	maks. atleidimo momentas nemažesnis kaip 350 Nm;

	šviesos diodų indikacija, kuri indikuoja maitinimo įtampą, kad mokytojas matytų, kada prietaise teka elektros srovė;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa
11. Perforatorius - 2 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 0.60 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 2000 aps./min.
	sukimosi greitis su apkrova nemažiau kaip 5500 aps./min.
	smūgių galia nemažesnė kaip 1.85 J;
	grąžto skirto gręžti betone diametras nemažesnis kaip 20 mm;
12. Perforatorius – 2 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.50 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 800 aps./min.
	sukimosi greitis su apkrova nemažiau kaip 4000 aps./min.
	smūgių galia nemažesnė kaip 5.00 J;
	grąžto skirto gręžti betone diametras nemažesnis kaip 30 mm;
	antivibracinė sistema arba lygiavertė;
	žingsninis greičio reguliavimas;
	gręžimo funkcija;
	kalimo funkcija;
	kalimo ir gręžimo funkcija.
	sukimosi sustabdymo funkcija;
	ne mažiau 1 gylis ribotuvas;
	ne mažiau 1 plokščias kaltas;
	ne mažiau 1 apvalus kaltas;
13. Atskėlimo plaktukas - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimo įtampa vienfazė, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.50 kW;
	kalimo greitis su apkrova nemažiau kaip 2000 aps./min.
	kalimo jėga nemažesnė kaip 50 J;
	įrankio fiksatorius nemažesnis kaip 30 mm;
	ne mažiau 1 plokščias kaltas;
	ne mažiau 1 apvalus kaltas;
	ne mažiau 1 lagaminas ar lygiavertė talpa su nemažiau 2 ratukais
14. Pramoninis fenas - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230V;
	galia nemažesnė kaip 2 kW;
	oro srautas 1 nedidesnis kaip 300 l./min.
	oro srautas 2 nemažesnis kaip 500 l./min.;
	temperatūra 1 nedidesnė kaip 50 C;
	temperatūra 2 nemažesnė kaip 600 C;
	integruota viršytos apkrovos apsauga;
	rankena padengta neslystančia danga
	integruotas skaitmeninis skystųjų kristalų ekranas arba lygiavertis;
	integruotas elektroninis termostatas;
15. Pramoninis fenas – 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230V;
	galia nemažesnė kaip 2 kW;
	oro srautas 1 nemažesnis kaip 200 l./min.
	oro srautas 2 nemažesnis kaip 250 l./min.
	oro srautas 3 nemažesnis kaip 500 l./min.
	temperatūra 1 nedidesnė kaip 50 C
	temperatūra 2 nemažesnė kaip 600 C
	temperatūra 3 nemažesnė kaip 600 C

	integrutuota viršytos apkrovos apsauga; integrutuota neslystanti rankenos danga; integrutuotas elektroninis termostatas.
16. Elektrinis pjūklas - 2 vnt.	Gamintojas Modelis maitinimas vienfazis, 230 V; galia nemažesnė kaip 1.00 kW; minimalus sukimosi greitis be apkrovos nedaugiau kaip 900 aps./min.; maksimalus sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 2600 aps./min.; maks. pjovimo gylis medyje nemažiau kaip 200 mm; maks. pjovimo gylis pliene nemažiau kaip 20 mm; integrutuotas šviesos diodų apšvietimas;
17. Mūro freza - 1 vnt.	Gamintojas Modelis maitinimas vienfazis, 230 V; galia nemažiau kaip 1.65 kW; sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 4000 aps./min.; pjovimo gylis nemažiau kaip 40 mm; min. pjovimo plotis nedaugiau kaip 2.5 mm; maks. pjovimo plotis nemažiau kaip 28.00 mm; pjovimo disko diametras nemažesnis kaip 150 mm; vienu metu montuojami nemažiau kaip 2 diskai; minkšto paleidimo funkcija; integrutuotas lazeris, skirtas matyti frezavimo liniją; neslystanti rankena arba lygiavertė; reguliuojamas frezavimo plotis; žingsninis pjovimo gylio reguliavimas; integrutuota anga skirta prijungti siurbį, kuris sutraukia dulkes; ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa nemažiau kaip 2 vnt. 150 mm diametro frezavimo diskai; ne mažiau 1 dulkių siurblio adapteris.
18. Mūro freza - 1 vnt.	Gamintojas Modelis maitinimas trifazis, 400V; galia nemažesnė kaip 6400 W; integrutuota vandens padavimo sistema; pjovimo gylis nemažesnis kaip 160 mm; disko diametras nemažesnis kaip 400 mm; sukimosi greitis nemažesnis kaip 2500 1/min.; integrutuota galios elektronika arba lygiavertė, kuri turi saugoti variklį nuo viršytos apkrovos; rankena sukama aplink ašį su greito fiksavimo sistema, kuriai nereikia papildomų įrankių arba lygiavertė; apėjimo sistema su rutuliniu vožtuvu skirta sausam ir šlapiam apdirbimui; reguliuojama žingsniais disko apsauga;
19. Akumuliatorinis perforatorius - 2 vnt.	Gamintojas Modelis akumuliatorių galia nemažesnė kaip 5 Ah; akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis; griebtuvo našumas nemažesnis kaip 12 mm; maks. gręžimas pliene nemažiau kaip 12 mm; maks. gręžimas medienoje nemažiau kaip 50 mm; maks. sukimo momentas nemažesnis kaip 60 Nm; greitis I nedaugiau kaip 500 aps./min.; greitis II nemažiau kaip 1700 aps./min.; nemažiau kaip 2 akumuliatoriai; nemažiau kaip 2 greičiai; įtampa nemažesnė kaip 18 V; šviesos diodų lempa.
	Gamintojas

20. Akumuliatorinis suktuvas - 2 kompl.	Modelis
	akumuliatorių galia nemažesnė kaip 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;
	griebtuvo našumas nemažesnis kaip 12 mm;
	maks. gręžimas pliene nemažiau kaip 12 mm;
	maks. gręžimas medienoje nemažiau kaip 50 mm;
	maks. sukimo momentas nemažesnis kaip 60 Nm;
	greitis I nedaugiau kaip 500 aps./min.;
	greitis II nemažiau kaip 1700 aps./min.;
	nemažiau kaip 2 akumuliatoriai;
	nemažiau kaip 2 greičiai;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;
	šviesos diodų lempa.
21. Pažeminantis įtampa transformatorius - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	apsaugos klasė IP nežemesnė kaip 43;
	galia nemažesnė kaip 250 VA;
	įtampos keitimas iš 220-230 V į 36 V;
22. Kaltai - 2 kompl.	Kaltas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	ilgis nemažesnis kaip 400 mm;
	plotis nemažesnis kaip 30 mm;
	plokščia forma arba lygiavertė.
	Kaltas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	ilgis nemažesnis kaip 250 mm;
	plotis nemažesnis kaip 15 mm;
	aukštis nemažesnis kaip 15 mm;
	piramidės forma arba lygiavertė.
23. Rankinių apdirbimo įrankių rinkinys - 6 kompl.	Rankinis maišymo įrenginys – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	galia nemažesnė kaip 0.8 kW;
	sukimosi greitis nemažesnis kaip 700 aps./min.
	antgalio diametras nemažesnis kaip 120 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 50 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 100 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 150 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 150 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 300 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis

24. Temperatūros matuoklis - 1 vnt.	grandiklio plotis nemažesnis kaip 500 mm;
	Gamintojas
	Modelis
	min. temperatūros matavimas neaukštesnės kaip - 30 C;
	maks. temperatūros matavimas nežemesnė kaip 1400 C;
	matavimo tikslumas matuojant nuo 0 iki nemažiau kaip +30 C nedaugiau kaip ± 1 %;
	ekrano rezoliucija nedidesnė kaip 0.1 C;
	termoporos matavimo tikslumas matuojant nuo neaukštesnės kaip -25 iki nežemesnės kaip 1300 C nedaugiau kaip 1%;
	50 m atstume taškų išsidėstymas nedidesnis kaip 1 m;
	emisijos koeficientas reguliuojamas arba lygiavertis;
	min. emisijos koeficientas nedidesnis kaip 0.01;
	maks. emisijos koeficientas nemažesnis kaip 1.00;
	nemažiau kaip 8 lazerio taškai, kurie išsidėstę žiedu;
	lazerio bangos ilgis nemažesnis kaip 600 nm;
	lazerio klasė nežemesnė kaip 2;
	nepertraukiamai dirbant pilnai pakrautos sistemos turi užtekti nemažiau kaip 1000 min;
	paviršių matavimai;
	kontaktinės temperatūros matavimai;
	integruota Bluetooth sąsaja arba lygiavertė;
	prijungiamas temperatūros matavimo zondas;
	min., maks., vidurkio, skirtumo matavimo verčių funkcija;
	nemažiau kaip 4 atminties saugojimo vietos;
	nemažiau kaip 45 saugomų verčių;
	integruota duomenų užlaikymo funkcija;
	integruotas multifunkcinis ekranas, kuriame skirtingi matavimai rodomi vienu metu, kad mokinyš galėtų pamatyti skirtumus ir panašumus skirtingų matavimų;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa
25. Temperatūros matuoklis - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	minusinė temperatūra neaukštesnė kaip - 40 C;
	plusinė temperatūra nemažesnė kaip + 1200 C;
	matavimo tikslumas ribose nuo 0 iki neaukštesnės kaip - 40 C nedaugiau kaip ± 2 C;
	rezoliucija 1 nedidesnė kaip 0.1 C;
	rezoliucija 2 nemažesnė kaip 1.0 C;
	rezoliucija keičiama;
	ekranas skystųjų kristalų arba lygiavertis;
	ekranas su nemažiau kaip 3.5 segmento;
	ekranas su nemažiau kaip 4 skaitmenimis;
	prijungiamos termoporos;
	integruota maks. verčių funkcija.
	integruotas trikojo fiksatorius;
	termopora;
	termoporos min. matavimo temperatūra neaukštesnė kaip -45 C;
	termoporos maks. matavimo temperatūra nežemesnė kaip + 200 C;
	Termopora – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	minusinė temp. matavimas neaukštesnės kaip - 45 C;
	plusinės temp. matavimas nežemesnė kaip + 750 C;
	oro temperatūros matavimas;
	dujų temperatūros matavimas;
	zondo diametras nemažesnis kaip 5.0 mm;
	zondo ilgis nemažesnis kaip 150 mm;
	Termopora – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	integruotas smailus antgalis arba lygiavertis;
	minusinė temp. matavimas neaukštesnės kaip - 45 C;
	plusinės temp. matavimas nežemesnė kaip + 750 C;

	zondo ilgis nemažesnis kaip 150 mm; Termopora – 1 vnt. Gamintojas Modelis pritaikytas paviršiams matuoti arba lygiavertis; minusinė temp. matavimas neaukštesnės kaip – 45 C; plusinės temp. matavimas nežemesnė kaip + 400 C; zondo ilgis nemažesnis kaip 100 mm;
26. Drėgmėmatis - 1 vnt.	Gamintojas Modelis galimybė matuoti su skirtingais elektrodais; integruotos skirtingos matavimų grupės; nemažiau kaip 3 medienos matavimo grupės; nemažiau kaip 5 pastatų medžiagų matavimo grupės; nemažiau kaip 20 pastatų medžiagų grupės su indeksavimu, kuris demonstruoja drėgmės padidėjimą arba sumažėjimą nuo neutralios skalės; nemažiau kaip 1 testavimo metodas; maks. Anhidrito lyginimo arba lygiavertės nemažiau kaip 28.0 %; min. C12-15 betono arba lygiavertis matavimas nedidesnis kaip 0.8 %; maks. C12-15 betono arba lygiavertis matavimas nemažesnis kaip 3.0 %; min. C20-25 betono arba lygiavertės matavimas nedidesnis kaip 1.5 %; maks. C20-25 betono arba lygiavertės matavimas nemažesnis kaip 3.5 %; min. C30-37 betono arba lygiavertės matavimas nedidesnis kaip 1.5 %; maks. C30-37 betono arba lygiavertės matavimas nemažesnis kaip 3.5 %; min. gipskartonio arba lygiavertės matavimas nedidesnis kaip 0.1 %; maks. gipskartonio arba lygiavertės matavimas nemažesnis kaip 35.0 %; min. akyto betono arba lygiavertės matavimas nedidesnis kaip 2.00 %; maks. akyto betono arba lygiavertis matavimas nemažesnis kaip 150.00 %; min. medienos arba lygiavertės matavimas nedidesnis kaip 2.50 %; maks. medienos arba lygiavertės matavimas nemažesnis kaip 100.00 %; min. lyginamojo cemento arba lygiavertės sluoksnio be priedų matavimas nedidesnis kaip 1.00 %; maks. lyginamojo cemento sluoksnio arba lygiavertės matavimo nemažesnis kaip 4.0% integruota Bluetooth arba lygiavertė sąsaja giluminis neizoliuotas apvalus zondas, skirtas drėgmės matavimui izoliacinėse medžiagose; giluminis izoliuotas apvalus zondas, skirtas drėgmės matavimui daugiasluoksnėse sienų ar lubų medžiagose; giluminis šepetinis zondas, skirtas drėgmės matavimui homogeniškuose statybinėse medžiagose; giluminis izoliuotas plokščias zondas, skirtas drėgmės matavimui įvairiuose tarpuose (sienose, lubose); komplekte perėjimas nuo stacionaraus zondo prie keičiamų zondu.
27. Drėgmėmatis - 1 vnt.	Gamintojas Modelis medienos matavimas nemažiau kaip 90 % santykinės drėgmės matavimas nemažiau kaip 80 % šviesos diodų indikacija arba lygiavertė su nemažiau kaip 10 diodų lauku Bluetooth arba lygiavertė sąsaja
28. Karutis - 2 vnt.	Gamintojas Modelis nemažesnis kaip 80 l.
29. Skiedinio maišymo indas - 4 vnt.	Gamintojas Modelis talpa nemažesnė kaip 25 l.
30. Įrankis plokštėms nešti - 4 vnt.	Gamintojas Modelis maks. nešamo daikto plotis nemažesnis kaip 650 mm; min. nešamo daikto plotis nedaugiau kaip 300 mm; maks. apkrova nemažesnė kaip 25 kg;

	integruiota rankena;
	plotis reguliuojamas.
31. Aliumininė kelnė - 4 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 325 mm;
	ilgis nemažesnis kaip 325 mm;
32. Rankinių įrankių laikymo spinta - 4 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	nemažiau kaip 2 durys
	nemažiau kaip 4 lentynos
	centrinis užraktas
	maks. lentynos apkrova nemažesnė kaip 30 kg.
33. Glaisto/tinko laikymo platforma - 4 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 300 mm;
	ilgis nemažesnis kaip 300 mm;
34. Trintuvė pajungiama su siurbliu - 2 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	integruoti tinkliuko fiksatoriai;
	rankena su integruiota oro nutraukimo sistema.
	Nusiurbimo įranga – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 240 V;
	maks. vakuumas nemažesnis kaip 17 kPa;
	maks. vakuumas nemažesnis kaip 180 mbar;
	oro srautas nemažesnis kaip 100 m ³ ./val.;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 30 l.;
	pajungimo išorinis diametras nemažesnis kaip 35 mm;
	pajungimo vidinis diametras nemažesnis kaip 35 mm;
	teleskopinis vamzdis;
	galia nemažesnė kaip 1.5 kW;
35. Trintuvė pajungiama su siurbliu - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	integruoti tinkliuko fiksatoriai;
	rankena su integruiota oro nutraukimo sistema.
	Nusiurbimo įranga – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	sausas valymas;
	šlapias valymas;
	integruoti nemažiau kaip 3 filtrai;
	apsauginė valymo klasė nežemesnė kaip L arba lygiavertė;
	žarna netrumpesnė kaip 2 m.;
	žarnos diametras nemažesnis kaip 30 mm;
	nemažiau kaip 2 prailgintuvai;
	įrankių adapteriai;
	oro pūtimo funkcija;
	integruoti nemažiau kaip 2 dideli ratukai;
	integruoti nemažiau kaip 2 maži sukinėjami aplink savo ašį ratukai;
	galia nemažesnė kaip 1.50 kW;
	oro srautas nemažesnis kaip 3500 aps./min.
	slėgis nemažesnis kaip 180 mbar;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 30 l.
36. Trintuvė pajungiama su siurbliu - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	integruoti tinkliuko fiksatoriai;
	rankena su integruiota oro nutraukimo sistema.
	Nusiurbimo įranga – 1 vnt.
	Gamintojas

	Modelis
	variklio galia nemažesnė kaip 1.20 kW oro srautas nemažesnis kaip 2000 aps./min. rezervuaro talpa nemažesnė kaip 5 l.; žarna turi būti sumontuojama dėžės viduje, patogiam prietaiso transportavimui;
37. Tinkavimo įrankis, sujungiamas su kompresoriumi - 1 vnt.	Tinkavimo įrankis luboms – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	pritaikytas luboms;
	pritaikytas visiems tinkams;
	integruota padavimo paleidimo rankena;
	maks. darbinis slėgis nemažesnis kaip 6 barai;
	sujungiamas su kompresoriumi;
	esant 6 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 4.6 sek. laiką;
	esant 4 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 6.0 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 50 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 2.2 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 100 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 3.4 sek. laiką;
	darbo našumas nemažesnis kaip 60 m ² per 1 val.;
	Tinkavimo įrankis sienoms – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	pritaikytas sienoms;
	integruota padavimo paleidimo rankena;
	maks. darbinis slėgis nemažesnis kaip 6 barai;
	sujungiamas su kompresoriumi;
	nemažiau kaip 4 padavimo skylės;
	esant 6 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 5.0 sek. laiką;
	esant 4 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 6.0 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 50 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 3.0 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 100 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 4.0 sek. laiką;
	darbo našumas nemažesnis kaip 60 m ² per 1 val.;
	Oro padavimo sistema – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	variklio galia nemažesnė kaip 1.70 kW;
	apsaugos klasė IP nežemesnė kaip 21;
	siurbimo našumas nemažesnis kaip 450 l./min.;
	naudingas našumas nemažesnis kaip 300 l./min.;
	maks. slėgis nemažesnis kaip 10 barų;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 80 l.;
	cilindrų kiekis nemažesnis kaip 4;
	nemažiau kaip 1 oro padavimo jungtis;
	integruoti nemažiau kaip 2 manometrai;
	tiesioginio veikimo;
	integruotas rezervuaro slėgio manometras;
	integruotas darbinio slėgio manometras;
	integruotas apsauginis vožtuvas;
	integruota kondensato nuleidimo jungtis;
	integruotas oro filtras;
	Ne mažiau 1 integruota įrankių laikymo platforma, kad mokiniai greit galėtų sudėti darbui skirtus įrankius ir juos prijungti prie oro padavimo sistemos.
38. Tinkavimo aparatas - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimo įtampa, 230 V;
	disko skersmuo nemažesnis kaip 350 mm;
	sistemos našumas apdirbant šiuurkštų tinką nemažiau kaip 80 m ² /val.;
	sistemos našumas apdirbant užbaigimo tinką nemažiau kaip 90 m ² /val.;
	nemažiau kaip 2 kempinės;
	dėžė įrangos sudėjimui ir laikymui;

	transformatorius;
39. Tinkavimo aparatas - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimo įtampa 230 V;
	minimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nedidesnis kaip 35 aps./min.;
	maksimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nemažesnis kaip 100 aps./min.;
	disko skersmuo nemažesnis kaip 350 mm;
	sistemos našumas apdirbant žaliavinį tinką nemažiau kaip 80 m ² /val.;
	sistemos našumas apdirbant sumaišytą tinką nemažiau kaip 90 m ² /val.;
	sistemos našumas atliekant šlifavimo ir grandymo procesą nemažiau kaip 70 m ² /val.;
	nemažiau kaip 3 kempinės;
	nemažiau kaip 1 plastikinis diskas, pritaikytas žaliavinio tinko užtrynimui;
	atrama skirta tvirtinti prie kūno ir atlikti lubų tinkavimo darbus;
	nemažiau kaip 1 speciali kempinė.
40. Tinkavimo aparatas - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	maitinimo įtampa 230 V;
	minimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nedidesnis kaip 35 aps./min.;
	maksimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nemažesnis kaip 100 aps./min.;
	disko skersmuo nemažesnis kaip 350 mm;
	sistemos našumas apdirbant žaliavinį tinką nemažiau kaip 80 m ² /val.;
	sistemos našumas apdirbant sumaišytą medžiagą nemažiau kaip 90 m ² /val.;
	sistemos našumas atliekant šlifavimo ir grandymo procesą nemažiau kaip 70 m ² /val.;
	nemažiau kaip 3 kempinės;
	nemažiau kaip 1 plastikinis diskas, pritaikytas žaliavinio tinko užtrynimui;
	atrama skirta tvirtinti prie kūno ir atlikti lubų tinkavimo darbus;
	nemažiau kaip 1 speciali kempinė.
41. Sienų šveitimo mechanizmas su ilgu kotu - 2 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	galia nemažiau kaip 500 W;
	minimalus greitis (neapkrauto) nedidesnis kaip 700 aps./min.;
	maksimalus greitis (neapkrauto) nemažesnis kaip 1500 aps./min.;
42. Diskinis šlifuoכלis - 1 vnt.	disko diametras nemažesnis kaip 220 mm;
	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230V;
	galia nemažesnė kaip 1.2 kW;
	disko diametras nemažesnis kaip 225 mm;
	min. sukimosi greitis nedidesnis kaip 700 aps./min.;
43. Maišyklė - 1 vnt.	maks. sukimosi greitis nemažesnis kaip 1300 aps./min.;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa
	Gamintojas
	Modelis
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 135 l.;
	darbinis tūris nemažesnis kaip 100 l.;
	padavimo skylės diametras nemažesnis kaip 400 mm;
44. Maišyklė - 1 vnt.	sukimosi greitis nemažesnis kaip 20 aps./min.;
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 300 W.
	Gamintojas
	Modelis
45. Maišyklė - 1 vnt.	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 230 l.;
	maišymo talpa nemažesnė kaip 160 l.;
	galia nemažesnė kaip 1800 W;
	apačioje integruota atidarymo sklendė, skirta paruošto produkto išpylimui;
	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 0.8 kW;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 150 l.;
	sukamos rankenos diametras nemažesnis kaip 550 mm;

46. Tinkavimo mašina - 1 vnt.	nemažiau kaip 2 ratukai;
	ratukų dydis nemažesnis kaip 250 mm.
	greitis nemažesnis kaip 28.0 aps./min.
	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1500 W;
	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių siurbimui;
	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių užpildymui;
	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių išpurškimui;
	pritaikytas renovacijos darbams arba lygiavertis;
	išpurškimas baltais dažais arba lygiavertis;
	dekoratyvinių dangų išpurškimas arba lygiavertis;
	kompozitinio skiedinio išpurškimas arba lygiavertis;
	betono kontaktinio sluoksnio išpurškimas arba lygiavertis;
	betono užpildų išpurškimas arba lygiavertis;
	surišamojo sluoksnio išpurškimas arba lygiavertis;
	sintetinių dervų išpurškimas arba lygiavertis;
	mineralinių dažų išpurškimas arba lygiavertis;
	hidroizoliacinių medžiagų išpurškimas arba lygiavertis;
	mikrocemento išpurškimas arba lygiavertis;
	injekcinių klijų išpurškimas arba lygiavertis;
	gręžinių sutvirtinimo suspensijos išpurškimas arba lygiavertis;
	Dangtis – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	suderintas su sistema;
	Žarna – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	ilgis nemažesnis kaip 10 m.;
	slėgis nemažesnis kaip 40 barų;
	Oro žarna – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	ilgis nemažesnis kaip 10 m;
	diametras nemažesnis kaip 10 mm.
	Nuotolinis valdymas – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	ilgis nemažesnis kaip 25 m.
	su paspaudžiamu mygtuku.
	Nuotolinis valdymas - 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	valdymas iš mobiliojo telefono;
	su nemažiau kaip 3 kanalų valdymu.
	Purkštukų antgalių rinkinys – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	4.5 mm diametro purkštukas;
	6.5 mm diametro purkštukas;
	8.5 mm diametro purkštukas;
	10.5 mm diametro purkštukas;
	valymo įrankių rinkinys;
	ne mažiau 1 krepšys rinkiniui sudėti arba lygiavertė talpa
47. Tinkavimo sistema - 1 kompl.	Tinkavimo aparatas su pneumatine pavara – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	maks. vandens srautas nemažesnis kaip 40 l./m.;

	maks. skysčių slėgis nemažesnis kaip 6 barai;
	maks. oro slėgis nemažesnis kaip 6 barai;
	maks. žarnos ilgis nemažesnis kaip 30 m.;
	min. granulių dydis nedidesnis kaip 2 mm;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 50 l.
	pritaikytas tinko išpurškimui;
	pritaikytas tekstūros išpurškimui;
	pritaikytas užpildų išpurškimui;
	pritaikytas silikatiniams dažams išpurkšti;
	pritaikytas betono pagrindo medžiagoms išpurkšti;
	pritaikytas cementiniams klijams išpurkšti;
	pritaikytas vandens apsaugos priemonėms išpurkšti;
	pritaikytas akustinėms medžiagoms išpurkšti;
	pulverizatorius;
	min. pulverizatoriaus purkštuko diametras nedidesnis kaip 3 mm;
	maks. pulverizatoriaus purkštuko diametras nemažesnis kaip 12 mm;
	Oro padavimo sistema – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	maitinimas trifazis, 400V;
	galia nemažesnė kaip 4 000 W;
	apsaugos klasė IP nežemesnė kaip 40;
	variklio sukimosi greitis nemažesnis kaip 3400 aps./min.;
	kompresoriaus sistemos greitis nemažesnis kaip 1200 aps./min.;
	oro paėmimas nemažesnis kaip 750 l./min.;
	paduodamas slėgis nemažesnis kaip 10 barų;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 100 l.;
	ne mažiau kaip 2 cilindrai;
	nemažiau kaip 2 manometrai;
	nemažiau kaip 3 pajungimo jungtys;
	integruotas slėgio perjungėjas;
	integruotas vandens atskyrimo mechanizmas;
	integruotas slėgio reduktorius;
	nemažiau kaip 3 aušintuvai;
	integruotas atbulinis vožtuvas;
	integruotas oro filtras;
	integruota viršytos apkrovos apsauga;
48. Kopėčios - 1 vnt.	Gamintojas
	Modelis
	atlaikomas svoris nemažesnis kaip 150 kg.;
	nemažiau kaip iš trijų dalių;
	pirmos pakopos ilgis nemažesnis kaip 2 m;
	ištiestų kopėčių aukštis nemažesnis kaip 5 m;
	kojų plotis nemažesnis kaip 800 mm;
	aukštis esant 70 laipsnių kampui nemažesnis kaip 4.80 m;
	plotis esant 70 laipsnių kampui nemažesnis kaip 1.60 m;
	sulenktų kopėčių aukštis nemažesnis kaip 3.4 m;
49. Pakopiniai pastoliai -1 kompl.	Pakopiniai pastoliai turi būti sudarytas iš žemiau išvardintų komponentų:
	Rėmas – 24 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	ilgis nemažesnis kaip 2 m;
	Viršutinis L formos rėmas – 2 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.
	Viršutinis galinis rėmas – 2 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.

	Apsauginis turėklas – 39 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.
	Pagrindo skersinis – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.
	Dvigubas galinis turėklas – 10 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.
	Istrižainė – 6 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.
	Starteris – 2 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.
	Ankeriavimo pirštas – 12 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 0.60 m.
	Galinė bortinė lenta – 12 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.
	Bortinė lenta – 18 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.
	Paklotas – 26 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.
	Paklotas su kopėčiomis – 6 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	integruotas kopėčių pajungimas.
	Fiksatorius – 24 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	diametras nemažesnis kaip 10 mm.
	Padas-domkratas – 8 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	špindelio eiga nemažesnė kaip 0.40 m.
	Kieta jungtis – 12 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	Mobilūs pastoliai – 1 vnt.
	Gamintojas
	Modelis
	aukštis nuo grindų iki pakopos nemažesnis kaip 3.0 m;
	aukštis nuo grindų iki pastolių viršaus (atitvaro) nemažesnis kaip 4.0 m;
	maks. pasiekimo aukštis nemažesnis kaip 5.20 m;
	atlaikomas svoris nemažesnis kaip 150 kg.
	pastolių plotis nemažesnis kaip 1.60 m;
	pastolių gylis nemažesnis kaip 1.80 m;

**PASIŪLYMAS
DĖL PROFESINIAM MOKYMOI VYKDYTI PAGAL STATYBINIO PROFILIO MOKYMO
PROGRAMAS REIKIAMOS ĮRANGOS PIRKIMO**

III PIRKIMO DALIS

A dalis. Techninė informacija ir duomenys apie tiekėją

2021-01-11

(Data)

Vilnius

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas, įmonės kodas (jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi surašomi visų sutarties šalių duomenys/	Asela UAB, 302467913
Tiekėjo adresas, pašto kodas (jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi surašomi visų sutarties šalių duomenys/	Smolensko g. 5F, LT-03202 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Andrius Toleikis
Telefono numeris	+370 679 41907
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	andrius@asela.lt

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, **teikiame savo pasiūlymą**, sudarytą iš dviejų dalių, pateiktą atskiruose vokuose, pagal techninėje užduotyje (Pirkimo dokumentų 1 priede) nurodytus reikalavimus tiekti **III pirkimo dalies** Apdailininko (statybininko) modulinę profesinio mokymo programos moduliams: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga. Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

1. Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad mūsų siūlomos prekės visiškai atitinka visus pirkimo dokumentų techninėje užduotyje (Pirkimo dokumentų 1 priede) nurodytus reikalavimus. **Pridedame numatomų tiekti prekių aprašymus (užpildydami detalizuotą techninę specifikaciją pateiktą techninėje užduotyje (Pirkimo dokumentų 1 priede)) ir informaciją, reikalingą tinkamam pasiūlymų vertinimui pagal nustatytus T vertinimo kriterijus:**

Apdailininko (statybininko) modulinę profesinio mokymo programos moduliams: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga

Eil. Nr.	Pavadinimas	Teikėjo pasiūlymas
1.	Antras kriterijus (T₁) – Prekėms suteikiamos garantijos laikotarpis	25 mėn.

2. Šiuo pasiūlymu įsipareigojame laikytis Viešųjų pirkimų įstatymo, kitų teisės aktų, pirkimo dokumentuose išdėstytų reikalavimų bei sutarties sąlygų.

3. Patvirtiname, kad visi pridedami dokumentai yra mūsų pasiūlymo dalis.

4. Įsipareigojame laikytis pasiūlyme pateiktų ir pirkimo dokumentuose nustatytų sąlygų bei nesiimti jokių veiksmų, galinčių sutrukdyti pasiūlymo akceptavimui ar sutarties pasirašymui ir įsipareigojimui.

5. Pasiūlymas galioja iki Konkurso sąlygų 10.6 punkte nurodyto termino.

6. Jeigu mūsų pasiūlymas bus priimtas, sutinkame pirkimo dokumentuose nurodytu terminu sudaryti sutartį.



7. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus, kurių pajėgumais remiuosi:**

Eil. Nr.	Subteikėjų pavadinimas, adresas	Numatomos subteikėjams perduoti teikti prekės/paslaugos, subteikėjams perduodamos sutarties dalis %
-	-	-
-	-	-

**Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi.

8. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus, kurių pajėgumais nesiremiu*:**

Eil. Nr.	Subteikėjų pavadinimas, adresas	Numatomos subteikėjams perduoti teikti prekės/paslaugos, subteikėjams perduodamos sutarties dalis %
-	-	-
-	-	-

***Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai, kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia.

9. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai) **:**

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Įsegti dokumentai“)
1.	Techninė specifikacija	Techninė specifikacija

****Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

10. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pirkimo dokumentų 1 priedo 3 dalis - Apdailininko (statybininko) modulinė profesinio mokymo programos moduliams: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirtos įrangos siūlomų prekių savybės	22
2.	EBVPD	17
3.	Įgyvendintos sutartys	1
4.	Jungtinė pažyma 2020-12-09	2
5.	Registravimo pažymėjimas ir įstatai	9
6.	Gudė pavadinimas	1

Direktorius

(Pasirašančiojo asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Andrius Toleikis

(Vardas ir pavardė)



PASTABA: 9 punkte prašome nurodyti Jūsų pasiūlymo konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija gali būti, įskaitant, bet ja neapsiribojant, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Konfidencialia

**Apdailininko (statybininko) modulinė profesinio mokymo programos moduliams: rankinis tinkavimas
ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga – 1 kompl.**

Prekės pavadinimas ir kiekis	Reikalaujama techninė specifikacija	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos
1. Apsaugos nuo elektros mokomasis stendas - 1 kompl.	Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
	Modelis	2340
	trifazis maitinimo šaltinis, 400 V;	trifazis maitinimo šaltinis, 400 V;
	nemažiau kaip šios L1, L2, L3 fazės;	L1, L2, L3 fazės;
	fazės su šviesos indikacija;	fazės su šviesos indikacija;
	integruoti nemažiau kaip 2 elektros lizdai;	integruoti 2 elektros lizdai;
	Ne mažiau 1 integruotas trifazis elektros lizdas;	1 integruotas trifazis elektros lizdas;
	integruotas nemažiau kaip 1 vienfazis apsauginis jungiklis;	integruotas 1 vienfazis apsauginis jungiklis;
	apsauginio jungiklio pirminė srovė nemažiau kaip 25 A;	apsauginio jungiklio pirminė srovė 25 A;
	apsauginio jungiklio antrinė srovė nemažiau kaip 0,02 A;	apsauginio jungiklio antrinė srovė 0,03 A;
	nemažiau kaip 2 grandinės atjungimo jungtukai, kurių srovė nemažiau kaip 5 A;	2 grandinės atjungimo jungtukai, kurių srovė 6 A;
	nemažiau kaip 3 grandinės atjungimo jungtukai, kurių srovė nemažiau kaip 15 A;	3 grandinės atjungimo jungtukai, kurių srovė 16 A;
	integruota gedimų imitavimo sistema, skirta imituoti gedimą, kurį mokinys turi lokalizuoti ir sutvarkyti;	integruota gedimų imitavimo sistema, skirta imituoti gedimą, kurį mokinys turi lokalizuoti ir sutvarkyti;
	gedimų simuliacijos dėžutė rakinama arba lygiavertė;	gedimų simuliacijos dėžutė rakinama;
	gedimų įjungimas su nedidesnėmis kaip 2 mm jungtimis;	gedimų įjungimas su 2 mm jungtimis;
	kombinuoti ir atskiri gedimai;	kombinuoti ir atskiri gedimai;
	nemažiau kaip 3 atskiri gedimų imitavimo blokai;	3 atskiri gedimų imitavimo blokai;
	vienfazių sistemų matavimai;	vienfazių sistemų matavimai;
	trifazių sistemų matavimai;	trifazių sistemų matavimai;
	integruotas izoliacijos varžos simuliacijos;	integruotas izoliacijos varžos simuliacijos;
	integruotas kilpos varžos simuliacijos;	integruotas kilpos varžos simuliacijos;
	integruota įžeminimo sistema su nemažiau kaip 4 skirtingo ilgio įžeminimais;	integruota įžeminimo sistema su 4 skirtingo ilgio įžeminimais;
	integruotos dažniausiai pasitaikančių saugos sistemų simuliacijos;	integruotos dažniausiai pasitaikančių saugos sistemų simuliacijos;
	integruotos dažniausiai pasitaikančių instaliacijos sistemų simuliacijos;	integruotos dažniausiai pasitaikančių instaliacijos sistemų simuliacijos;
	galimybė matuoti laidininko gedimą;	galimybė matuoti laidininko gedimą;
	galimybė matuoti kilpos impedansą;	galimybė matuoti kilpos impedansą;
	galimybė matuoti izoliacijos varžą;	galimybė matuoti izoliacijos varžą;
	galimybė matuoti saugos jungiklių trigerių charakteristikas.	galimybė matuoti saugos jungiklių trigerių charakteristikas.
	stendo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza arba lygiaverte technologija, kuri užtikrina ilgaamžį naudojimą.	stendo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu, kuris užtikrina ilgaamžį naudojimą.
	visi laidai pilnam stendo funkcionavimui.	visi laidai pilnam stendo funkcionavimui.
	Visi eksperimentų/matavimų aprašymai lietuvių kalba;	Visi eksperimentų/matavimų aprašymai lietuvių kalba;
	Su mokomoju stendu turi būti galima atlikti ne mažesnę kaip 4 žemiau įvardintų eksperimentų/matavimų:	žemiau įvardintų eksperimentų/matavimų:
	Eksperimentas/matavimas: elektros srovės poveikis žmogaus kūnui;	Eksperimentas/matavimas: elektros srovės poveikis žmogaus kūnui;
	Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 4 gedimų simuliacija vienfaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: 4 gedimų simuliacija vienfaziuose lizduose;

Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 2 gedimų simuliacija trifaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: 2 gedimų simuliacija trifaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: maitinimo įtampos matavimas;	Eksperimentas/matavimas: maitinimo įtampos matavimas;
Eksperimentas/matavimas: maitinimo įtampos dažnio matavimas;	Eksperimentas/matavimas: maitinimo įtampos dažnio matavimas;
Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 2 gedimo simuliacijos trifaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: 2 gedimo simuliacijos trifaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: potencialų išlyginimo sistemos pratimai;	Eksperimentas/matavimas: potencialų išlyginimo sistemos pratimai;
Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos matavimas ir potencialų išlyginimo sistemos matavimas;	Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos matavimas ir potencialų išlyginimo sistemos matavimas;
Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos patikra vienfaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos patikra vienfaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos patikra trifaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: nulinės įtampos patikra trifaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: potencialų išlyginimo sistemos matavimas;	Eksperimentas/matavimas: potencialų išlyginimo sistemos matavimas;
Eksperimentas/matavimas: izoliacijos varžos matavimas vienfaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: izoliacijos varžos matavimas vienfaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 4 izoliacijos varžos gedimai vienfaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: 4 izoliacijos varžos gedimai vienfaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 4 izoliacijos varžos gedimai trifaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: 4 izoliacijos varžos gedimai trifaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginiai;	Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginiai;
Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 3 gedimai su likutinės srovės įrenginiais;	Eksperimentas/matavimas: 3 gedimai su likutinės srovės įrenginiais;
Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginių analizė;	Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginių analizė;
Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginių testavimas su tiesioginėmis likutinės srovės pulsacijomis;	Eksperimentas/matavimas: likutinės srovės įrenginių testavimas su tiesioginėmis likutinės srovės pulsacijomis;
Eksperimentas/matavimas: kilpos impedanso matavimai;	Eksperimentas/matavimas: kilpos impedanso matavimai;
Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 5 kilpos impedanso gedimai;	Eksperimentas/matavimas: 5 kilpos impedanso gedimai;
Eksperimentas/matavimas: kilpos impedanso matavimai trifaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: kilpos impedanso matavimai trifaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: linijų impedanso pratimai;	Eksperimentas/matavimas: linijų impedanso pratimai;
Eksperimentas/matavimas: nemažiau kaip 2 gedimai susiję su linijų impedansu;	Eksperimentas/matavimas: 2 gedimai susiję su linijų impedansu;
Eksperimentas/matavimas: linijų impedanso matavimas trifaziuose lizduose;	Eksperimentas/matavimas: linijų impedanso matavimas trifaziuose lizduose;
Eksperimentas/matavimas: įžeminimo varžos matavimas su zondų;	Eksperimentas/matavimas: įžeminimo varžos matavimas su zondų;
Eksperimentas/matavimas: įžeminimo varžos matavimas be zondo;	Eksperimentas/matavimas: įžeminimo varžos matavimas be zondo;
Eksperimentas/matavimas: grindų varžos matavimas;	Eksperimentas/matavimas: grindų varžos matavimas;
Eksperimentas/matavimas: sienų varžos matavimas;	Eksperimentas/matavimas: sienų varžos matavimas;
Eksperimentas/matavimas: gyvenamojoje zonoje įrengto lizdo matavimas;	Eksperimentas/matavimas: gyvenamojoje zonoje įrengto lizdo matavimas;
Eksperimentas/matavimas: rūsyje įrengto vienfazio lizdo matavimas;	Eksperimentas/matavimas: rūsyje įrengto vienfazio lizdo matavimas;

	Eksperimentas/matavimas: rūsyje įrengto trifazio lizdo matavimas.	Eksperimentas/matavimas: rūsyje įrengto trifazio lizdo matavimas.
	Mobilus rėmas – 1 vnt.	Mobilus rėmas – 1 vnt.
	Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
	Modelis	8112
	pritaikytas stendams, kurių aukštis nemažesnis kaip 290 mm;	pritaikytas stendams, kurių aukštis 297 mm;
	stendams, kurių pločiai nuo nedaugiau kaip 100 mm iki nemažiau kaip 500 mm;	stendams, kurių pločiai nuo 95 mm iki 532 mm;
	H jungiančiųjų sekcijų (kuriose montuojami stendai) kiekis nemažiau kaip 2 vnt.;	H jungiančiųjų sekcijų (kuriose montuojami stendai) kiekis 2 vnt.;
	nemažiau kaip 4 guminės kojelės pritaikytos stabiliam pastatymui ant stalo;	4 guminės kojelės pritaikytos stabiliam pastatymui ant stalo;
	ilgis nemažesnis kaip 850 mm;	ilgis 850 mm;
	aukštis nemažesnis kaip 650 mm;	aukštis 695 mm;
	gylis nemažesnis kaip 300 mm;	gylis 310 mm;
	H sekcijos ilgis, kuriame montuojami stendai nemažesnis kaip 800 mm.	H sekcijos ilgis, kuriame montuojami stendai 810 mm.
	Mobilus lagaminas – 1 vnt.	Mobilus lagaminas – 1 vnt.
	Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
	Modelis	2340.20
	plotis nemažesnis kaip 550 mm;	plotis 580 mm;
	gylis nemažesnis kaip 150 mm;	gylis 155 mm;
	ilgis nemažesnis kaip 350 mm;	ilgis 450 mm;
	rakinamas;	rakinamas;
	su guminiais arba lygiaverčiais pastiprinimais;	su guminiais pastiprinimais;
	nuimamas lagamino viršus, kad būtų patogiau dirbti su stendais;	nuimamas lagamino viršus, kad būtų patogiau dirbti su stendais;
	lagamino viršus magnetinis arba lygiavertis.	lagamino viršus magnetinis.
	Instaliacijos testavimo prietaisas – 1 vnt.	Instaliacijos testavimo prietaisas – 1 vnt.
	Gamintojas	GMC-Instruments (Gossen Metrawatt)
	Modelis	Profitest Intro M520T
	fazės sekos ir įtampos matavimai;	fazės sekos ir įtampos matavimai;
	kontaktų įtampos matavimas;	kontaktų įtampos matavimas;
	pagalbinė funkcija su schemų demonstravimu;	pagalbinė funkcija su schemų demonstravimu;
	duomenų eksportas per USB arba lygiavertę sąsają;	duomenų eksportas per USB sąsają;
	kilpos matavimas;	kilpos matavimas;
	elektros linijos impedanso matavimas;	elektros linijos impedanso matavimas;
	žemų varžų matavimas;	žemų varžų matavimas;
	nuotėkio relių matavimai.	nuotėkio relių matavimai.
2. Pažeminantis įtampą transformatorius - 1 kompl.	Pažeminantis įtampą transformatorius - 1 vnt.	Pažeminantis įtampą transformatorius - 1 vnt.
	Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
	Modelis	1103
	Mokymo medžiaga turi apimti nemažiau kaip šias temas arba lygiavertes temas:	
	pagrindinės žinios apie transformatorius;	pagrindinės žinios apie transformatorius;
	transformatorių apžvalga;	transformatorių apžvalga;
	transformatorių taikymas;	transformatorių taikymas;
	apvijos;	apvijos;
	energetinių rodiklių techninė dokumentacija;	energetinių rodiklių techninė dokumentacija;
	transformatorių apsaugos įrenginiai;	transformatorių apsaugos įrenginiai;
	tuščios eigos darbo režimas;	tuščios eigos darbo režimas;
	neapkrauto transformatoriaus srovė;	neapkrauto transformatoriaus srovė;
	neapkrauto transformatoriaus įtampa;	neapkrauto transformatoriaus įtampa;
	apkrauto transformatoriaus darbas;	apkrauto transformatoriaus darbas;
	transformatorių sandara ir komponentai;	transformatorių sandara ir komponentai;

transformatoriaus šerdies sandara;	transformatoriaus šerdies sandara;
apkrauto transformatoriaus supaprastinta ekvivalentinė grandinė schema;	apkrauto transformatoriaus supaprastinta ekvivalentinė grandinė schema;
apkrauto transformatoriaus vektorinė diagrama;	apkrauto transformatoriaus vektorinė diagrama;
saugikliai;	saugikliai;
šiluminė apsauga;	šiluminė apsauga;
termometrai;	termometrai;
„Buchholz“ arba lygiavertės relės apsauga;	„Buchholz“ relės apsauga;
transformatorių darbo režimai;	transformatorių darbo režimai;
apkrovų tipai;	apkrovų tipai;
transformatoriaus įjungimas;	transformatoriaus įjungimas;
transformatoriaus išjungimas;	transformatoriaus išjungimas;
trumpojo jungimo įtampos grandinės;	trumpojo jungimo įtampos grandinės;
transformatorių konstrukcijos įtaka trumpojo jungimo įtampai;	transformatorių konstrukcijos įtaka trumpojo jungimo įtampai;
trumpojo jungimo srovė;	trumpojo jungimo srovė;
transformatorių naudingumo koeficientas;	transformatorių naudingumo koeficientas;
lygiagretus transformatorių darbas;	lygiagretus transformatorių darbas;
transformatorių panaudojimas energijai perduoti;	transformatorių panaudojimas energijai perduoti;
vienfazis transformatorius;	vienfazis transformatorius;
tuščios eigos įtampa;	tuščios eigos įtampa;
transformatorių tuščios eigos įtampos nustatymas;	transformatorių tuščios eigos įtampos nustatymas;
transformacijos koeficientas;	transformacijos koeficientas;
transformatorių transformacijos koeficiento nustatymas;	transformatorių transformacijos koeficiento nustatymas;
srovės ir įtampos santykis;	srovės ir įtampos santykis;
apkrauto transformatoriaus srovės ir įtampos santykis;	apkrauto transformatoriaus srovės ir įtampos santykis;
ekvivalentinė schema;	ekvivalentinė schema;
idealus transformatorius;	idealus transformatorius;
nuostoliai vijose;	nuostoliai vijose;
ekvivalentinės varžos nustatymas;	ekvivalentinės varžos nustatymas;
dispersijos įtaka;	dispersijos įtaka;
nuostoliai pliene;	nuostoliai pliene;
tuščios eigos charakteristikos nustatymas;	tuščios eigos charakteristikos nustatymas;
tuščios eigos nuostolių nustatymas;	tuščios eigos nuostolių nustatymas;
trumpo jungimo bandymas;	trumpo jungimo bandymas;
autotransformatorius informacija;	autotransformatorius informacija;
žeminantieji transformatoriai;	žeminantieji transformatoriai;
autotransformatoriaus tuščios eigos darbas;	autotransformatoriaus tuščios eigos darbas;
apkrauto autotransformatoriaus darbas;	apkrauto autotransformatoriaus darbas;
aukštinantieji transformatoriai;	aukštinantieji transformatoriai;
autotransformatoriaus tuščios eigos darbas;	autotransformatoriaus tuščios eigos darbas;
apkrauto autotransformatoriaus darbas;	apkrauto autotransformatoriaus darbas;
trifaziai transformatoriai;	trifaziai transformatoriai;
trifazės srovės sistema;	trifazės srovės sistema;
trifazio transformatoriaus principinė konstrukcinė schema;	trifazio transformatoriaus principinė konstrukcinė schema;
apvijos ir jų jungimo būdai;	apvijos ir jų jungimo būdai;
apvijų jungimo grupės;	apvijų jungimo grupės;
koduotė;	koduotė;
trifazio transformatoriaus apsauga;	trifazio transformatoriaus apsauga;
jungimo grupė Yy;	jungimo grupė Yy;
jungimo grupė ir koduotė;	jungimo grupė ir koduotė;
Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;	Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;

Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;	Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;	Yy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
YNy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;	YNy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
YNy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;	YNy0 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
Yd jungimo grupė;	Yd jungimo grupė;
Yd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;	Yd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Yd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;	Yd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
YNd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;	YNd5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
jungimo grupė Yz;	jungimo grupė Yz;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;	Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;	Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;	Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;	Yz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
YNz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;	YNz5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;	grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
jungimo grupė Dy;	jungimo grupė Dy;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;	Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra simetrinė;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;	Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra nesimetrinė;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;	Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta prie vienos fazės;
Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;	Dy5 grandinės tyrimas, kai apkrova yra prijungta tarp dviejų fazių;
specialios paskirties transformatorių grandinės;	specialios paskirties transformatorių grandinės;
jungimo grupė Dd, Dz;	jungimo grupė Dd, Dz;
fazių dauginuvo schema;	fazių dauginuvo schema;
Techninės charakteristikos (skirtos atlikti viršuje išvardintus pratimus):	Techninės charakteristikos (skirtos atlikti viršuje išvardintus pratimus):
visos stendo pagrindo jungtys su nemažiau kaip 4 mm saugiomis jungtimis;	visos stendo pagrindo jungtys su 4 mm saugiomis jungtimis;
pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas;	pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas;
maitinimas trifazis;	maitinimas trifazis;
maitinimo įtampa 400 V;	maitinimo įtampa 400 V;
integruota talpinė apkrova nemažiau kaip 3 vnt.;	integruota talpinė apkrova 3 vnt.;
talpa nemažiau kaip 0,60 μF;	talpa 0,68 μF;
Ne mažiau 1 integruotas apsauginis jungiklis	1 integruotas apsauginis jungiklis
min. apsauginio jungiklio srovė nedidesnė kaip 0.1 A;	min. apsauginio jungiklio srovė 0.1 A;
maks. apsauginio jungiklio srovė nemažesnė kaip 0.15 A;	maks. apsauginio jungiklio srovė 0.16 A;
išjungimas viršijus nemažesnę kaip 0,15 A srovę;	išjungimas viršijus 0,16 A srovę;
nemažiau kaip 3 vnt. induktyvios apkrovos;	3 vnt. induktyvios apkrovos;
induktyvumas nemažiau kaip 10 H;	induktyvumas 10 H;
nemažiau kaip 3 vnt. varžinės apkrovos;	3 vnt. varžinės apkrovos;
galia nemažiau kaip 20 W;	galia 25 W;

pirminės grandinės įtampa nemažiau kaip 3 x 230 V/400V;	pirminės grandinės įtampa 3 x 230 V/400V;
antrinės grandinės įtampa nemažiau kaip 6 x 100 V;	antrinės grandinės įtampa 6 x 115 V;
antrinės grandinės srovė nemažiau kaip 0,10 A;	antrinės grandinės srovė 0,14 A;
transformatoriaus galia nemažiau kaip 100 VA;	transformatoriaus galia 100 VA;
pateikiami visi laidai pilnam stendo funkcionavimui;	pateikiami visi laidai pilnam stendo funkcionavimui;
nemažiau kaip 3 fazių pavaizdavimas stende;	3 fazių pavaizdavimas stende;
kiekviena fazė su šviesos indikacija;	kiekviena fazė su šviesos indikacija;
nemažiau kaip 1 nulio kontakto pavaizdavimas stende;	1 nulio kontakto pavaizdavimas stende;
nemažiau kaip 1 žeminimo kontakto pavaizdavimas stende;	1 žeminimo kontakto pavaizdavimas stende;
integruotos nemažiau kaip 3 keičiamos kaitrinės lempos.	integruotos 3 keičiamos kaitrinės lempos.
Universalus galios matuoklis – 1 vnt.	
Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
Modelis	1691
integruotas analoginis ekranas;	integruotas analoginis ekranas;
integruotas skaitmeninis ekranas	integruotas skaitmeninis ekranas
dvi skirtingos skalės, kad mokiniai galėtų suprasti abi matavimo skales ir su jomis dirbti;	dvi skirtingos skalės, kad mokiniai galėtų suprasti abi matavimo skales ir su jomis dirbti;
analoginėje skalėje integruotas dažnio matavimas;	analoginėje skalėje integruotas dažnio matavimas;
analoginėje skalėje integruotas srovės matavimas;	analoginėje skalėje integruotas srovės matavimas;
analoginėje skalėje integruotas Cos φ matavimas;	analoginėje skalėje integruotas Cos φ matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas dažnio matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas dažnio matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas įtampos matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas įtampos matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas srovės matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas srovės matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas aktyviosios galios matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas aktyviosios galios matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas reaktyviosios galios matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas reaktyviosios galios matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas kompleksinės galios matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas kompleksinės galios matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas Cos φ matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas Cos φ matavimas;
skaitmeninėje skalėje integruotas fazės kampo matavimas;	skaitmeninėje skalėje integruotas fazės kampo matavimas;
skaitmeniniame ekrane visos vertės demonstruojamos vienu metu;	skaitmeniniame ekrane visos vertės demonstruojamos vienu metu;
įtampos matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 250 V;	įtampos matavimas nuo 0 iki 250 V;
min. srovės matavimas nedaugiau kaip 0.1 A	min. srovės matavimas 0.1 A
maks. srovės matavimas nemažiau kaip 4.5 A;	maks. srovės matavimas 5.0 A;
Cos φ matavimas nuo 0 iki 1;	Cos φ matavimas nuo 0 iki 1;
min. aktyviosios galios matavimas nedaugiau kaip 1.50 kW;	min. aktyviosios galios matavimas 1.25 kW;
maks. aktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 25 kW;	maks. aktyviosios galios matavimas 25 kW;
min. reaktyviosios galios matavimas nedaugiau kaip 1.50 kVA;	min. reaktyviosios galios matavimas 1.25 kVA;
maks. reaktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 25 kVA;	maks. reaktyviosios galios matavimas 25 kVA;
min. kompleksinės galios matavimas nedaugiau kaip 1.50 kvar;	min. kompleksinės galios matavimas 1.25 kvar;

maks. kompleksinės galios matavimas nemažiau kaip 25 kvar;	maks. kompleksinės galios matavimas 25 kvar;
integruota USB arba lygiavertė jungtis;	integruota USB jungtis;
visos stendo pagrindo jungtys su nemažesne kaip 4 mm saugiomis jungtimis;	visos stendo pagrindo jungtys su 4 mm saugiomis jungtimis;
pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas.	pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas.
Komplekte programinė įranga	Komplekte programinė įranga
programinėje įrangoje turi būti atvaizduojamas analoginis ekranas su pasirinkamomis skalėmis;	programinėje įrangoje atvaizduojamas analoginis ekranas su pasirinkamomis skalėmis;
programinėje įrangoje turi atvaizduoti skaitmeninę skalę.	programinėje įrangoje atvaizduoja skaitmeninę skalę.
Mobilus lagaminas – 1 vnt.	
Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
Modelis	1103.20
plotis nemažiau kaip 500 mm;	plotis 580 mm;
gylis nemažiau kaip 150 mm;	gylis 155 mm;
ilgis nemažiau kaip 350 mm;	ilgis 450 mm;
rakinamas;	rakinamas;
su guminiiais pastiprinimais arba lygiavertėmis;	su guminiiais pastiprinimais;
nuimamas lagamino viršus, kad būtų patogiau dirbti su stendais;	nuimamas lagamino viršus, kad būtų patogiau dirbti su stendais;
lagamino viršus magnetinis arba lygiavertis.	lagamino viršus magnetinis.
Demonstracinis elektroninis multimetras – 1 vnt.	
Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
Modelis	1070
maks. nuolatinės įtampos matavimas nemažiau kaip 500 V;	maks. nuolatinės įtampos matavimas 600 V;
min. nuolatinės įtampos matavimas nedaugiau kaip 0.5 V	min. nuolatinės įtampos matavimas 0.2 V
maks. kintamosios įtampos matavimas nemažiau kaip 500 V;	maks. kintamosios įtampos matavimas 600 V;
min. kintamosios įtampos matavimas nedaugiau kaip 2.0 V;	min. kintamosios įtampos matavimas 2.0 V;
maks. įtampos matavimo dažnis nemažiau kaip 400 Hz;	maks. įtampos matavimo dažnis 400 Hz;
min. įtampos matavimo dažnis nedaugiau kaip 50 Hz;	min. įtampos matavimo dažnis 40 Hz;
maks. nuolatinės srovės matavimas nemažiau kaip 10 A;	maks. nuolatinės srovės matavimas 10 A;
min. nuolatinės srovės matavimas nedaugiau kaip 0.2 mA;	min. nuolatinės srovės matavimas 0.2 mA;
maks. kintamosios srovės matavimas nemažiau kaip 10 A;	maks. kintamosios srovės matavimas 10 A;
min. kintamosios srovės matavimas nedaugiau kaip 0.2 mA;	min. kintamosios srovės matavimas 0.2 mA;
maks. srovės matavimo dažnis nemažiau kaip 400 Hz;	maks. srovės matavimo dažnis 400 Hz;
min. srovės matavimo dažnis nedaugiau kaip 40 Hz;	min. srovės matavimo dažnis 40 Hz;
min. varžos matavimas nedaugiau kaip 200 Ω;	min. varžos matavimas 200 Ω;
maks. varžos matavimas nemažiau kaip 20 MΩ;	maks. varžos matavimas 20 MΩ;
akumuliatorių testavimo įtampa nemažesnė kaip 8.0 V;	akumuliatorių testavimo įtampa 9.0 V;
akumuliatorių testavimo įtampa nedidesnė kaip 2.0 V;	akumuliatorių testavimo įtampa 1.5 V;
diodų matavimas;	diodų matavimas;
su garsine indikacija.	su garsine indikacija.
integruotas skaitmeninis ekranas arba lygiavertis;	integruotas skaitmeninis ekranas;
integruotas analoginis ekranas arba lygiavertis;	integruotas analoginis ekranas;
visos stendo pagrindo jungtys su nemažesnėmis kaip 4 mm saugiomis jungtimis;	visos stendo pagrindo jungtys su 4 mm saugiomis jungtimis;
pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu arba freza, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas.	pagrindo schematiniai žymėjimai išgraviruoti lazeriu, kad būtų užtikrintas ilgaamžis naudojimas.

	Skaitmeninis multimetras – 2 vnt.;	
	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	083.036A
	įtampos matavimas nemažiau kaip 500 V;	įtampos matavimas 600 V;
	min. dažnio matavimas nedaugiau kaip 10 Hz;	min. dažnio matavimas 10 Hz;
	maks. dažnio matavimas nemažiau kaip 10 kHz;	maks. dažnio matavimas 10 kHz;
	min. darbo ciklo matavimas nedidesnis kaip 1%;	min. darbo ciklo matavimas 1%;
	maks. darbo ciklo matavimas nemažesnis kaip 95 %;	maks. darbo ciklo matavimas 99 %;
	ekrano rezoliucija nemažesnė kaip 4000 skaičiavimų;	ekrano rezoliucija 4000 skaičiavimų;
	matavimai: srovės, varžos, talpos, dažnio, darbo ciklo;	matavimai: srovės, varžos, talpos, dažnio, darbo ciklo;
	integruota diodų testavimo funkcija;	integruota diodų testavimo funkcija;
	integruotas automatinis matavimo skalės parinkimas;	integruotas automatinis matavimo skalės parinkimas;
	integruotas rankinis matavimo skalės parinkimas;	integruotas rankinis matavimo skalės parinkimas;
	integruota duomenų užlaikymo sistema;	integruota duomenų užlaikymo sistema;
	integruota Bluetooth sąsaja arba lygiavertė	integruota Bluetooth sąsaja
	Mobilus rėmas – 1 vnt.	
	Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
	Modelis	8112
	pritaikytas stendams, kurių aukštis nemažesnis kaip 295 mm;	pritaikytas stendams, kurių aukštis 297 mm;
	stendams, kurių pločiai nuo nedaugiau kaip 100 mm iki nemažiau kaip 500 mm;	stendams, kurių pločiai nuo 95 mm iki 532 mm;
	H jungiančiųjų sekcijų (kuriose montuojami stendai) kiekis nemažiau kaip 2 vnt.;	H jungiančiųjų sekcijų (kuriose montuojami stendai) kiekis 2 vnt.;
	nemažiau kaip 4 guminės arba lygiavertės kojelės pritaikytos stabiliam pastatymui ant stalo;	4 guminės kojelės pritaikytos stabiliam pastatymui ant stalo;
	ilgis nemažiau kaip 850 mm;	ilgis 850 mm;
	aukštis nemažiau kaip 650 mm;	aukštis 695 mm;
	gylis nemažiau kaip 300 mm;	gylis 310 mm;
	H sekcijos ilgis, kuriame montuojami stendai nemažesnis kaip 800 mm.	H sekcijos ilgis, kuriame montuojami stendai 810 mm.
	Elektroninis galios matavimo prietaisas – 1 vnt.	
	Gamintojas	HPS SYSTEMTECHNIK LEHR- + LERNMITTEL
	Modelis	8705
	įtampos matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 1000 V KS;	įtampos matavimas nuo 0 iki 1000 V KS;
	įtampos matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 1000 V NS;	įtampos matavimas nuo 0 iki 1000 V NS;
	srovė matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 10 A KS;	srovė matavimas nuo 0 iki 10 A KS;
	srovė matavimas nuo 0 iki nemažiau kaip 10 A NS;	srovė matavimas nuo 0 iki 10 A NS;
	aktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 10 kW;	aktyviosios galios matavimas 10 kW;
	reaktyviosios galios matavimas nemažiau kaip 10 kVar;	reaktyviosios galios matavimas 10 kVar;
	tariamiosios galios matavimas nemažiau kaip 10 kVA;	tariamiosios galios matavimas 10 kVA;
3. Elektrinė maišyklė - 2 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58046
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.35 kW;	galia 1.40 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 650 aps./min.;	sukimosi greitis be apkrovos 760 aps./min.;
4. Elektrinė maišyklė - 2 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58048
	nemažiau kaip 2 rankenų;	2 rankenų;
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.5 kW;	galia 1.8 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 600 aps./min.;	sukimosi greitis be apkrovos 650 aps./min.;
	pritaikytas nemažesniui kaip 100 l. maišymui;	pritaikytas 100 l. maišymui;
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG

5. Elektrinė maišyklė - 2 vnt.	Modelis	58054
	nemažiau kaip 2 rankenų;	2 rankenų;
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.70 kW;	galia 1.80 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 600 aps./min.;	sukimosi greitis be apkrovos 650 aps./min.;
6. Kampinis šlifuoklis - 1 vnt.	Gamintojas	Milwaukee
	Modelis	M18 CAG 125X-502X
	akumuliatorių talpa nemažesnė kaip 5 Ah;	akumuliatorių talpa 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;	akumuliatoriai ličio jonų;
	disko diametras nemažesnis kaip 125 mm;	disko diametras 125 mm;
	pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;	pjovimo gylis 33 mm;
	greitis be apkrovos nemažesnis kaip 8500 aps./min.;	greitis be apkrovos 8500 aps./min.;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;	įtampa 18 V;
	beraktė įrankio keitimo sistema.	beraktė įrankio keitimo sistema.
7. Kampinis šlifuoklis - 2 vnt.	Gamintojas	Milwaukee
	Modelis	M18 CAG 125X-502X
	akumuliatorių talpa nemažesnė kaip 5 Ah;	akumuliatorių talpa 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;	akumuliatoriai ličio jonų;
	disko diametras nemažesnis kaip 125 mm;	disko diametras 125 mm;
	pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;	pjovimo gylis 33 mm;
	greitis be apkrovos nemažesnis kaip 8500 aps./min.;	greitis be apkrovos 8500 aps./min.;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;	įtampa 18 V;
	beraktė įrankio keitimo sistema.	beraktė įrankio keitimo sistema.
8. Kampinis šlifuoklis - 1 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58107
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	variklio galia nemažiau kaip 0.8 kW;	variklio galia 0.9 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažesnis kaip 11500 aps./min.	sukimosi greitis be apkrovos 12000 aps./min.
	maks. pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;	maks. pjovimo gylis 31 mm;
9. Kampinis šlifuoklis - 2 vnt.	Gamintojas	Milwaukee
	Modelis	M18 CAG 125X-502X
	akumuliatorių talpa nemažesnė kaip 5 Ah;	akumuliatorių talpa 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;	akumuliatoriai ličio jonų;
	disko diametras nemažesnis kaip 125 mm;	disko diametras 125 mm;
	pjovimo gylis nemažesnis kaip 30 mm;	pjovimo gylis 33 mm;
	greitis be apkrovos nemažesnis kaip 8500 aps./min.;	greitis be apkrovos 8500 aps./min.;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;	įtampa 18 V;
	beraktė įrankio keitimo sistema.	beraktė įrankio keitimo sistema.
10. Galvučių atsukimo sistema - 2 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58120
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 0.35 kW;	galia 0.40 kW;
	sukimosi greitis su apkrova nemažiau kaip 4000 aps./min.	sukimosi greitis su apkrova 4000 aps./min.
	fiksacija ½" arba lygiavertė;	fiksacija ½";
	maks. sukimo momentas nemažesnis kaip 150 Nm;	maks. sukimo momentas 160 Nm;
	maks. atleidimo momentas nemažesnis kaip 350 Nm;	maks. atleidimo momentas 350 Nm;
	šviesos diodų indikacija, kuri indikuoja maitinimo įtampą, kad mokytojas matytų, kada prietaise teka elektros srovė;	šviesos diodų indikacija, kuri indikuoja maitinimo įtampą, kad mokytojas matytų, kada prietaise teka elektros srovė;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa	1 lagaminas
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58142
11. Perforatorius - 2 vnt.	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 0.60 kW;	galia 0.65 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 2000 aps./min.	sukimosi greitis be apkrovos 2200 aps./min.

	sukimosi greitis su apkrova nemažiau kaip 5500 aps./min.	sukimosi greitis su apkrova 5770 aps./min.
	smūgių galia nemažesnė kaip 1.85 J;	smūgių galia 1.90 J;
	grąžto skirto gręžti betone diametras nemažesnis kaip 20 mm;	grąžto skirto gręžti betone diametras 20 mm;
12. Perforatorius – 2 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58116
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.50 kW;	galia 1.60 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 800 aps./min.	sukimosi greitis be apkrovos 800 aps./min.
	sukimosi greitis su apkrova nemažiau kaip 4000 aps./min.	sukimosi greitis su apkrova 4100 aps./min.
	smūgių galia nemažesnė kaip 5.00 J;	smūgių galia 5.00 J;
	grąžto skirto gręžti betone diametras nemažesnis kaip 30 mm;	grąžto skirto gręžti betone diametras 32 mm;
	antivibracinė sistema arba lygiavertė;	antivibracinė sistema;
	žingsninis greičio reguliavimas;	žingsninis greičio reguliavimas;
	gręžimo funkcija;	gręžimo funkcija;
	kalimo funkcija;	kalimo funkcija;
	kalimo ir gręžimo funkcija.	kalimo ir gręžimo funkcija.
	sukimosi sustabdymo funkcija;	sukimosi sustabdymo funkcija;
	ne mažiau 1 gylis ribotuvas;	1 gylis ribotuvas;
	ne mažiau 1 plokščias kaltas;	1 plokščias kaltas;
	ne mažiau 1 apvalus kaltas;	1 apvalus kaltas;
13. Atskėlimo plaktukas - 1 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58122
	maitinimo įtampa vienfazė, 230 V;	maitinimo įtampa vienfazė, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.50 kW;	galia 1.60 kW;
	kalimo greitis su apkrova nemažiau kaip 2000 aps./min.	kalimo greitis su apkrova 2000 aps./min.
	kalimo jėga nemažesnė kaip 50 J;	kalimo jėga 50 J;
	įrankio fiksatorius nemažesnis kaip 30 mm;	įrankio fiksatorius 30 mm;
	ne mažiau 1 plokščias kaltas;	1 plokščias kaltas;
	ne mažiau 1 apvalus kaltas;	1 apvalus kaltas;
	ne mažiau 1 lagaminas ar lygiavertė talpa su nemažiau 2 ratukais	1 lagaminas su 2 ratukais.
14. Pramoninis fėnas - 1 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58121
	maitinimas vienfazis, 230V;	maitinimas vienfazis, 230V;
	galia nemažesnė kaip 2 kW;	galia 2 kW;
	oro srautas 1 nedidesnis kaip 300 l./min.	oro srautas 1 250 l./min.;
	oro srautas 2 nemažesnis kaip 500 l./min.;	oro srautas 2 500 l./min.;
	temperatūra 1 nedidesnė kaip 50 C;	temperatūra 1 50 C;
	temperatūra 2 nemažesnė kaip 600 C;	temperatūra 2 650 C;
	integruota viršytos apkrovos apsauga;	integruota viršytos apkrovos apsauga;
	rankena padengta neslystančia danga	rankena padengta neslystančia danga
	integruotas skaitmeninis skystųjų kristalų ekranas arba lygiavertis;	integruotas skaitmeninis skystųjų kristalų ekranas;
	integruotas elektroninis termostatas;	integruotas elektroninis termostatas;
15. Pramoninis fėnas – 1 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58191
	maitinimas vienfazis, 230V;	maitinimas vienfazis, 230V;
	galia nemažesnė kaip 2 kW;	galia 2 kW;
	oro srautas 1 nemažesnis kaip 200 l./min.	oro srautas 1 250 l./min.
	oro srautas 2 nemažesnis kaip 250 l./min.	oro srautas 2 250 l./min.
	oro srautas 3 nemažesnis kaip 500 l./min.	oro srautas 3 500 l./min.
	temperatūra 1 nedidesnė kaip 50 C	temperatūra 1 50 C
	temperatūra 2 nemažesnė kaip 600 C	temperatūra 2 600 C
	temperatūra 3 nemažesnė kaip 600 C	temperatūra 3 600 C
	integruota viršytos apkrovos apsauga;	integruota viršytos apkrovos apsauga;

	integruota neslystanti rankenos danga;	integruota neslystanti rankenos danga;
	integruotas elektroninis termostatas.	integruotas elektroninis termostatas.
16. Elektrinis pjūklas - 2 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58127
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1.00 kW;	galia 1.05 kW;
	minimalus sukimosi greitis be apkrovos nedaugiau kaip 900 aps./min.;	minimalus sukimosi greitis be apkrovos 800 aps./min.;
	maksimalus sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 2600 aps./min.;	maksimalus sukimosi greitis be apkrovos 2700 aps./min.;
	maks. pjovimo gylis medyje nemažiau kaip 200 mm;	maks. pjovimo gylis medyje 200 mm;
	maks. pjovimo gylis pliene nemažiau kaip 20 mm;	maks. pjovimo gylis pliene 20 mm;
	integruotas šviesos diodų apšvietimas;	integruotas šviesos diodų apšvietimas;
17. Mūro freza - 1 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58090
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažiau kaip 1.65 kW;	galia 1.70 kW;
	sukimosi greitis be apkrovos nemažiau kaip 4000 aps./min.;	sukimosi greitis be apkrovos 4000 aps./min.;
	pjovimo gylis nemažiau kaip 40 mm;	pjovimo gylis 40 mm;
	min. pjovimo plotis nedaugiau kaip 2.5 mm;	min. pjovimo plotis 2.5 mm;
	maks. pjovimo plotis nemažiau kaip 28.00 mm;	maks. pjovimo plotis 29.00 mm;
	pjovimo disko diametras nemažesnis kaip 150 mm;	pjovimo disko diametras 150 mm;
	vienu metu montuojami nemažiau kaip 2 diskai;	vienu metu montuojami 2 diskai;
	minkšto paleidimo funkcija;	minkšto paleidimo funkcija;
	integruotas lazeris, skirtas matyti frezavimo liniją;	integruotas lazeris, skirtas matyti frezavimo liniją;
	neslystanti rankena arba lygiavertė;	neslystanti rankena;
	reguliuojamas frezavimo plotis;	reguliuojamas frezavimo plotis;
	žingsninis pjovimo gylio reguliavimas;	žingsninis pjovimo gylio reguliavimas;
	integruota anga skirta prijungti siurbį, kuris sutraukia dulkes;	integruota anga skirta prijungti siurbį, kuris sutraukia dulkes;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa	1 lagaminas
	nemažiau kaip 2 vnt. 150 mm diametro frezavimo diskai;	2 vnt. 150mm diametro frezavimo diskai;
	ne mažiau 1 dulkių siurblio adapteris.	1 dulkių siurblio adapteris.
18. Mūro freza - 1 vnt.	Gamintojas	Dr. Schulze
	Modelis	DRS-TS400
	maitinimas trifazis, 400V;	maitinimas trifazis, 400V;
	galia nemažesnė kaip 6400 W;	galia 6500 W;
	integruota vandens padavimo sistema;	integruota vandens padavimo sistema;
	pjovimo gylis nemažesnis kaip 160 mm;	pjovimo gylis 165 mm;
	disko diametras nemažesnis kaip 400 mm;	disko diametras 400 mm;
	sukimosi greitis nemažesnis kaip 2500 1/min.;	sukimosi greitis 2500 1/min.;
	integruota galios elektronika arba lygiavertė, kuri turi saugoti variklį nuo viršytos apkrovos;	integruota galios elektronika, kuri saugo variklį nuo viršytos apkrovos;
	rankena sukama aplink ašį su greito fiksavimo sistema, kuriai nereikia papildomų įrankių arba lygiavertė;	rankena sukama aplink ašį su greito fiksavimo sistema, kuriai nereikia papildomų įrankių;
	apėjimo sistema su rutuliniu vožtuvu skirta sausam ir šlapiam apdirbimui;	apėjimo sistema su rutuliniu vožtuvu skirta sausam ir šlapiam apdirbimui;
	reguliuojama žingsniais disko apsauga;	reguliuojama žingsniais disko apsauga;
	Gamintojas	Milwaukee
19. Akumuliatorinis perforatorius - 2 vnt.	Modelis	M18 CBLDD-502C
	akumuliatorių galia nemažesnė kaip 5 Ah;	akumuliatorių galia 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;	akumuliatoriai ličio jonų;
	griebtuvo našumas nemažesnis kaip 12 mm;	griebtuvo našumas 13 mm;
	maks. gręžimas pliene nemažiau kaip 12 mm;	maks. gręžimas pliene 13 mm;
	maks. gręžimas medienoje nemažiau kaip 50 mm;	maks. gręžimas medienoje 52 mm;
	maks. sukimo momentas nemažesnis kaip 60 Nm;	maks. sukimo momentas 60 Nm;
	greitis I nedaugiau kaip 500 aps./min.;	greitis I 500 aps./min.;
	greitis II nemažiau kaip 1700 aps./min.;	greitis II 1800 aps./min.;

	nemažiau kaip 2 akumuliatoriai;	2 akumuliatoriai;
	nemažiau kaip 2 greičiai;	2 greičiai;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;	įtampa 18 V;
	šviesos diodų lempa.	šviesos diodų lempa.
20. Akumuliatorinis suktuvas - 2 kompl.	Gamintojas	Milwaukee
	Modelis	M18 CBLDD-502C
	akumuliatorių galia nemažesnė kaip 5 Ah;	akumuliatorių galia 5 Ah;
	akumuliatoriai ličio jonų arba lygiavertis;	akumuliatoriai ličio jonų;
	griebtuvo našumas nemažesnis kaip 12 mm;	griebtuvo našumas 13 mm;
	maks. gręžimas pliene nemažiau kaip 12 mm;	maks. gręžimas pliene 13 mm;
	maks. gręžimas medienoje nemažiau kaip 50 mm;	maks. gręžimas medienoje 52 mm;
	maks. sukimo momentas nemažesnis kaip 60 Nm;	maks. sukimo momentas 60 Nm;
	greitis I nedaugiau kaip 500 aps./min.;	greitis I 500 aps./min.;
	greitis II nemažiau kaip 1700 aps./min.;	greitis II 1800 aps./min.;
	nemažiau kaip 2 akumuliatoriai;	2 akumuliatoriai;
	nemažiau kaip 2 greičiai;	2 greičiai;
	įtampa nemažesnė kaip 18 V;	įtampa 18 V;
	šviesos diodų lempa.	šviesos diodų lempa.
21. Pažeminantis įtampa transformatorius - 1 vnt.	Gamintojas	Breve Tufvassons
	Modelis	PFS250VA 230/36V
	apsaugos klasė IP nežemesnė kaip 43;	apsaugos klasė IP44;
	galia nemažesnė kaip 250 VA;	galia 250 VA;
	įtampos keitimas iš 220-230 V į 36 V;	įtampos keitimas iš 220-230 V į 36 V;
22. Kaltai - 2 kompl.	Kaltas – 1 vnt.	
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58174
	ilgis nemažesnis kaip 400 mm;	ilgis 400 mm;
	plotis nemažesnis kaip 30 mm;	plotis 35 mm;
	plokščia forma arba lygiavertė.	plokščia forma.
	Kaltas – 1 vnt.	
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	58187
	ilgis nemažesnis kaip 250 mm;	ilgis 250 mm;
	plotis nemažesnis kaip 15 mm;	plotis 15 mm;
	aukštis nemažesnis kaip 15 mm;	aukštis 15 mm;
	piramidės forma arba lygiavertė.	piramidės forma.
	Rankinis maišymo įrenginys – 1 vnt.	
	Gamintojas	Rurmec
	Modelis	EV12
23. Rankinių apdirbimo įrankių rinkinys - 6 kompl.	galia nemažesnė kaip 0.8 kW;	galia 0.8 kW;
	sukimosi greitis nemažesnis kaip 700 aps./min.	sukimosi greitis 750 aps./min.;
	antgalio diametras nemažesnis kaip 120 mm;	antgalio diametras 120 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool
	Modelis	45013
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 50 mm;	grandiklio plotis 54 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool
	Modelis	45006
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 100 mm;	grandiklio plotis 102 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool
	Modelis	45040
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 150 mm;	grandiklio plotis 170 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool
	Modelis	45250
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 150 mm;	grandiklio plotis 150 mm;
	Grandiklis - 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool

	Modelis	45260
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 300 mm;	grandiklio plotis 300 mm;
	Gamintojas	Berg Tectool
	Modelis	45270
	grandiklio plotis nemažesnis kaip 500 mm;	grandiklio plotis 500 mm;
	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.043A
	min. temperatūros matavimas neaukštesnės kaip - 30 C;	min. temperatūros matavimas – 40 C;
24. Temperatūros matuoklis - 1 vnt.	maks. temperatūros matavimas nežemesnė kaip 1400 C;	maks. temperatūros matavimas 1500 C;
	matavimo tikslumas matuojant nuo 0 iki nemažiau kaip +30 C nedaugiau kaip ± 1 %;	matavimo tikslumas matuojant nuo 0 iki +33 C ± 1 %;
	ekrano rezoliucija nedidesnė kaip 0.1 C;	ekrano rezoliucija 0.1 C;
	termoporos matavimo tikslumas matuojant nuo neaukštesnės kaip -25 iki nežemesnės kaip 1300 C nedaugiau kaip 1%;	termoporos matavimo tikslumas matuojant nuo -30 iki 1372 C 1%;
	50 m atstume taškų išsidėstymas nedidesnis kaip 1 m;	50 m atstume taškų išsidėstymas 1 m;
	emisijos koeficientas reguliuojamas arba lygiavertis;	emisijos koeficientas reguliuojamas;
	min. emisijos koeficientas nedidesnis kaip 0.01;	min. emisijos koeficientas 0.01;
	maks. emisijos koeficientas nemažesnis kaip 1.00;	maks. emisijos koeficientas 1.00;
	nemažiau kaip 8 lazerio taškai, kurie išsidėstę žiedu;	8 lazerio taškai, kurie išsidėstę žiedu;
	lazerio bangos ilgis nemažesnis kaip 600 nm;	lazerio bangos ilgis 650 nm;
	lazerio klasė nežemesnė kaip 2;	lazerio klasė 2;
	nepertraukiamai dirbant pilnai pakrautos sistemos turi užtekti nemažiau kaip 1000 min.;	nepertraukiamai dirbant pilnai pakrautos sistemos užtenka 1200 min.;
	paviršių matavimai;	paviršių matavimai;
	kontaktnės temperatūros matavimai;	kontaktnės temperatūros matavimai;
	integruota Bluetooth sąsaja arba lygiavertė;	integruota Bluetooth sąsaja;
	prijungiamas temperatūros matavimo zondas;	prijungiamas temperatūros matavimo zondas;
	min., maks., vidurkio, skirtumo matavimo verčių funkcija;	min., maks., vidurkio, skirtumo matavimo verčių funkcija;
	nemažiau kaip 4 atminties saugojimo vietos;	5 atminties saugojimo vietos;
	nemažiau kaip 45 saugomų verčių;	50 saugomų verčių;
	integruota duomenų užlaikymo funkcija;	integruota duomenų užlaikymo funkcija;
	integruotas multifunkcinis ekranas, kuriame skirtingi matavimai rodomi vienu metu, kad mokinyss galėtų pamatyti skirtumus ir panašumus skirtingų matavimų;	integruotas multifunkcinis ekranas, kuriame skirtingi matavimai rodomi vienu metu, kad mokinyss galėtų pamatyti skirtumus ir panašumus skirtingų matavimų;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa	1 lagaminas
25. Temperatūros matuoklis - 1 vnt.	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.035A
	minusinė temperatūra neaukštesnė kaip – 40 C;	minusinė temperatūra – 50 C;
	plusinė temperatūra nemažesnė kaip + 1200 C;	plusinė temperatūra + 1300 C;
	matavimo tikslumas ribose nuo 0 iki neaukštesnės kaip – 40 C nedaugiau kaip ± 2 C;	matavimo tikslumas ribose nuo 0 iki– 50 C ± 2 C;
	rezoliucija 1 nedidesnė kaip 0.1 C;	rezoliucija 1 0.1 C;
	rezoliucija 2 nemažesnė kaip 1.0 C;	rezoliucija 2 1.0 C;
	rezoliucija keičiama;	rezoliucija keičiama;
	ekranas skystųjų kristalų arba lygiavertis;	ekranas skystųjų kristalų;
	ekranas su nemažiau kaip 3.5 segmento;	ekranas su 3.5 segmento;
	ekranas su nemažiau kaip 4 skaitmenimis;	ekranas su 4 skaitmenimis;
	prijungiamos termoporos;	prijungiamos termoporos;
	integruota maks. verčių funkcija.	integruota maks. verčių funkcija.
	integruotas trikojo fiksatorius;	integruotas trikojo fiksatorius;
	termopora;	termopora;
	termoporos min. matavimo temperatūra neaukštesnė kaip - 45 C;	termoporos min. matavimo temperatūra - 50 C;
	termoporos maks. matavimo temperatūra nežemesnė kaip + 200 C;	termoporos maks. matavimo temperatūra + 200 C;

26. Drėgmėmatis - 1 vnt.	Termopora – 1 vnt.	
	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.035.1
	minusinė temp. matavimas neaukštesnės kaip – 45 C;	minusinė temp. matavimas – 50 C;
	pliusinė temp. matavimas nežemesnės kaip + 750 C;	pliusinė temp. matavimas + 800 C;
	oro temperatūros matavimas;	oro temperatūros matavimas;
	dujų temperatūros matavimas;	dujų temperatūros matavimas;
	zondo diametras nemažesnis kaip 5.0 mm;	zondo diametras 6.5 mm;
	zondo ilgis nemažesnis kaip 150 mm;	zondo ilgis 165 mm;
	Termopora – 1 vnt.	
	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.035.2
	integruotas smailus antgalis arba lygiavertis;	integruotas smailus antgalis;
	minusinė temp. matavimas neaukštesnės kaip – 45 C;	minusinė temp. matavimas – 50 C;
	pliusinė temp. matavimas nežemesnės kaip + 750 C;	pliusinė temp. matavimas + 800 C;
	zondo ilgis nemažesnis kaip 150 mm;	zondo ilgis 165 mm;
	Termopora – 1 vnt.	
	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.035.4
	pritaikytas paviršiams matuoti arba lygiavertis;	pritaikytas paviršiams matuoti;
	minusinė temp. matavimas neaukštesnės kaip – 45 C;	minusinė temp. matavimas - 50 C;
	pliusinė temp. matavimas nežemesnės kaip + 400 C;	pliusinė temp. matavimas + 400 C;
	zondo ilgis nemažesnis kaip 100 mm;	zondo ilgis 115 mm;
	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.325A
	galimybė matuoti su skirtingais elektrodais;	galimybė matuoti su skirtingais elektrodais;
	integruotos skirtingos matavimų grupės;	integruotos skirtingos matavimų grupės;
	nemažiau kaip 3 medienos matavimo grupės;	3 medienos matavimo grupės;
	nemažiau kaip 5 pastatų medžiagų matavimo grupės;	8 pastatų medžiagų matavimo grupės;
	nemažiau kaip 20 pastatų medžiagų grupės su indeksavimu, kuris demonstruoja drėgmės padidėjimą arba sumažėjimą nuo neutralios skalės;	23 pastatų medžiagų grupės su indeksavimu, kuris demonstruoja drėgmės padidėjimą arba sumažėjimą nuo neutralios skalės;
	nemažiau kaip 1 testavimo metodas;	1 testavimo metodas;
	maks. Anhidrito lyginimo arba lygiavertio nemažiau kaip 28.0 %;	maks. Anhidrito lyginimo 29.5 %;
	min. C12-15 betono arba lygiavertis matavimas nedidesnis kaip 0.8 %;	min. C12-15 betono matavimas 0.7 %;
	maks. C12-15 betono arba lygiavertis matavimas nemažesnis kaip 3.0 %;	maks. C12-15 betono matavimas 3.3 %;
	min. C20-25 betono arba lygiavertio matavimas nedidesnis kaip 1.5 %;	min. C20-25 betono matavimas 1.1 %;
	maks. C20-25 betono arba lygiavertio matavimas nemažesnis kaip 3.5 %;	maks. C20-25 betono matavimas 3.9 %;
	min. C30-37 betono arba lygiavertio matavimas nedidesnis kaip 1.5 %;	min. C30-37 betono matavimas 1.4 %;
	maks. C30-37 betono arba lygiavertio matavimas nemažesnis kaip 3.5 %;	maks. C30-37 betono matavimas 3.7 %;
	min. gipskartonio arba lygiavertio matavimas nedidesnis kaip 0.1 %;	min. gipskartonio matavimas 0.1 %;
	maks. gipskartonio arba lygiavertio matavimas nemažesnis kaip 35.0 %;	maks. gipskartonio matavimas 38.2 %;
	min. akyto betono arba lygiavertio matavimas nedidesnis kaip 2.00 %;	min. akyto betono matavimas 2.00 %;
	maks. akyto betono arba lygiavertis matavimas nemažesnis kaip 150.00 %;	maks. akyto betono matavimas 171.20 %;
	min. medienos arba lygiavertės matavimas nedidesnis kaip 2.50 %;	min. medienos matavimas 2.20 %;
	maks. medienos arba lygiavertės matavimas nemažesnis kaip 100.00 %;	maks. medienos matavimas 103.60 %;

	min. lyginamojo cemento arba lygiaverčio sluoksnio be priedų matavimas nedidesnis kaip 1.00 %;	min. lyginamojo cemento sluoksnio be priedų matavimas 1.00 %;
	maks. lyginamojo cemento sluoksnio arba lygiaverčio matavimo nemažesnis kaip 4.0 %;	maks. lyginamojo cemento sluoksnio matavimo 4.5 %;
	integruota Bluetooth arba lygiavertė sąsaja	integruota Bluetooth sąsaja
	giluminis neizoliuotas apvalus zondas, skirtas drėgmės matavimui izoliacinėse medžiagose;	giluminis neizoliuotas apvalus zondas, skirtas drėgmės matavimui izoliacinėse medžiagose;
	giluminis izoliuotas apvalus zondas, skirtas drėgmės matavimui daugiasluoksnėse sienų ar lubų medžiagose;	giluminis izoliuotas apvalus zondas, skirtas drėgmės matavimui daugiasluoksnėse sienų ar lubų medžiagose;
	giluminis šepetinis zondas, skirtas drėgmės matavimui homogeniškuose statybinėse medžiagose;	giluminis šepetinis zondas, skirtas drėgmės matavimui homogeniškuose statybinėse medžiagose;
	giluminis izoliuotas plokščias zondas, skirtas drėgmės matavimui įvairiuose tarpuose (sienose, lubose);	giluminis izoliuotas plokščias zondas, skirtas drėgmės matavimui įvairiuose tarpuose (sienose, lubose);
	komplekte perėjimas nuo stacionaraus zondo prie keičiamų zondų.	komplekte perėjimas nuo stacionaraus zondo prie keičiamų zondų;
27. Drėgmėmatis - 1 vnt.	Gamintojas	UMAREX GmbH & Co. KG
	Modelis	082.321A
	medienos matavimas nemažiau kaip 90 %	medienos matavimas 90 %
	santykinės drėgmės matavimas nemažiau kaip 80 %	santykinės drėgmės matavimas 85 %
	šviesos diodų indikacija arba lygiavertė su nemažiau kaip 10 diodų lauku	šviesos diodų indikacija su 12 diodų lauku
	Bluetooth arba lygiavertė sąsaja	Bluetooth sąsaja
28. Karutis - 2 vnt.	Gamintojas	Altrad Poland
	Modelis	T-070/2K
	nemažesnis kaip 80 l.	80 l.
29. Skiedinio maišymo indas - 4 vnt.	Gamintojas	Asela
	Modelis	A165155
	talpa nemažesnė kaip 25 l.	talpa 25 l.
30. Įrankis plokštėms nešti - 4 vnt.	Gamintojas	EDMA
	Modelis	269055
	maks. nešamo daikto plotis nemažesnis kaip 650 mm;	maks. nešamo daikto plotis 665 mm;
	min. nešamo daikto plotis nedaugiau kaip 300 mm;	min. nešamo daikto plotis 280 mm;
	maks. apkrova nemažesnė kaip 25 kg;	maks. apkrova 35 kg;
	integruota rankena;	integruota rankena;
	plotis reguliuojamas.	plotis reguliuojamas.
31. Aliumininė kelnė - 4 vnt.	Gamintojas	EDMA
	Modelis	069955
	plotis nemažesnis kaip 325 mm;	plotis 330 mm;
	ilgis nemažesnis kaip 325 mm;	ilgis 330 mm;
32. Rankinių įrankių laikymo spinta - 4 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	40478
	nemažiau kaip 2 durys	2 durys
	nemažiau kaip 4 lentynos	4 lentynos
	centrinis užraktas	centrinis užraktas
	maks. lentynos apkrova nemažesnė kaip 30 kg.	maks. lentynos apkrova 30 kg.
33. Glaisto/tinko laikymo platforma - 4 vnt.	Gamintojas	EDMA
	Modelis	069955
	plotis nemažesnis kaip 300 mm;	plotis 330 mm;
	ilgis nemažesnis kaip 300 mm;	ilgis 330 mm;
34. Trintuvė pajungiama su siurbliu - 2 vnt.	Gamintojas	EDMA
	Modelis	166955
	integruoti tinkliuko fiksatoriai;	integruoti tinkliuko fiksatoriai;
	rankena su integruota oro nutraukimo sistema.	rankena su integruota oro nutraukimo sistema.
	Nusiurbimo įranga – 1 vnt.	
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG

	Modelis	17002
	maitinimas vienfazis, 240 V;	maitinimas vienfazis, 240 V;
	maks. vakuumas nemažesnis kaip 17 kPa;	maks. vakuumas 19 kPa;
	maks. vakuumas nemažesnis kaip 180 mbar;	maks. vakuumas 190 mbar;
	oro srautas nemažesnis kaip 100 m ³ /val.;	oro srautas 102 m ³ /val.;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 30 l.;	rezervuaro talpa 30 l.;
	pajungimo išorinis diametras nemažesnis kaip 35 mm;	pajungimo išorinis diametras 38 mm;
	pajungimo vidinis diametras nemažesnis kaip 35 mm;	pajungimo vidinis diametras 35 mm;
	teleskopinis vamzdis;	teleskopinis vamzdis;
	galia nemažesnė kaip 1.5 kW;	galia 1.6 kW;
	Gamintojas	EDMA
	Modelis	166955
35. Trintuvė pajungiama su siurbliu - 1 vnt.	integruoti tinkliuko fiksatoriai;	integruoti tinkliuko fiksatoriai;
	rankena su integruota oro nutraukimo sistema.	rankena su integruota oro nutraukimo sistema.
	Nusiurbimo įranga – 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool
	Modelis	13023
	sausas valymas;	sausas valymas;
	šlapias valymas;	šlapias valymas;
	integruoti nemažiau kaip 3 filtrai;	integruoti 3 filtrai;
	apsauginė valymo klasė nežemesnė kaip L arba lygiavertė;	apsauginė valymo klasė L;
	žarna netrumpesnė kaip 2 m.;	žarna 4 m.;
	žarnos diametras nemažesnis kaip 30 mm;	žarnos diametras 32 mm;
	nemažiau kaip 2 prailgintuvai;	2 prailgintuvai;
	įrankių adapteriai;	įrankių adapteriai;
36. Trintuvė pajungiama su siurbliu - 1 vnt.	oro pūtimo funkcija;	oro pūtimo funkcija;
	integruoti nemažiau kaip 2 dideli ratukai;	integruoti 2 dideli ratukai;
	integruoti nemažiau kaip 2 maži sukinėjami aplink savo ašį ratukai;	integruoti 2 maži sukinėjami aplink savo ašį ratukai;
	galia nemažesnė kaip 1.50 kW;	galia 1.60 kW;
	oro srautas nemažesnis kaip 3500 aps./min.	oro srautas 3900 aps./min.
	slėgis nemažesnis kaip 180 mbar;	slėgis 190 mbar;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 30 l.	rezervuaro talpa 30 l.
	Gamintojas	EDMA
	Modelis	166955
	integruoti tinkliuko fiksatoriai;	integruoti tinkliuko fiksatoriai;
	rankena su integruota oro nutraukimo sistema.	rankena su integruota oro nutraukimo sistema.
	Nusiurbimo įranga – 1 vnt.	
	Gamintojas	Berg Tectool
37. Tinkavimo įrankis, sujungiamas su kompresoriumi - 1 vnt.	Modelis	13022
	variklio galia nemažesnė kaip 1.20 kW	variklio galia 1.25 kW
	oro srautas nemažesnis kaip 2000 aps./min.	oro srautas 2000 aps./min.
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 5 l.;	rezervuaro talpa 5 l.;
	žarna turi būti sumontuojama dėžės viduje, patogiam prietaiso transportavimui;	žarna sumontuojama dėžės viduje, patogiam prietaiso transportavimui;
	Tinkavimo įrankis luboms – 1 vnt.	
	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	PS-13 Wall
	pritaikytas luboms;	pritaikytas luboms;
	pritaikytas visiems tinkams;	pritaikytas visiems tinkams;
	integruota padavimo paleidimo rankena;	integruota padavimo paleidimo rankena;
	maks. darbinis slėgis nemažesnis kaip 6 barai;	maks. darbinis slėgis 6 barai;
	sujungiamas su kompresoriumi;	sujungiamas su kompresoriumi;
	esant 6 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 4.6 sek. laiką;	esant 6 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas 4.5 sek. laiką;
	esant 4 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 6.0 sek. laiką;	esant 4 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas 6.0 sek. laiką;

	esant 6 barų slėgiui 50 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 2.2 sek. laiką;	esant 6 barų slėgiui 50 mm rezervuaro išpurškimas 2.1 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 100 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 3.4 sek. laiką;	esant 6 barų slėgiui 100 mm rezervuaro išpurškimas 3.3 sek. laiką;
	darbo našumas nemažesnis kaip 60 m2 per 1 val.;	darbo našumas 60 m2 per 1 val.;
	Tinkavimo įrankis sienoms – 1 vnt.	
	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	PS-13 Ceiling
	pritaikytas sienoms;	pritaikytas sienoms;
	integruota padavimo paleidimo rankena;	integruota padavimo paleidimo rankena;
	maks. darbinis slėgis nemažesnis kaip 6 barai;	maks. darbinis slėgis 6 barai;
	sujungiamas su kompresoriumi;	sujungiamas su kompresoriumi;
	nemažiau kaip 4 padavimo skylės;	4 padavimo skylės;
	esant 6 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 5.0 sek. laiką;	esant 6 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas 4.5 sek. laiką;
	esant 4 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 6.0 sek. laiką;	esant 4 barų slėgiui pilnas rezervuaro išpurškimas 6.0 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 50 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 3.0 sek. laiką;	esant 6 barų slėgiui 50 mm rezervuaro išpurškimas 2.1 sek. laiką;
	esant 6 barų slėgiui 100 mm rezervuaro išpurškimas neilgesnis kaip 4.0 sek. laiką;	esant 6 barų slėgiui 100 mm rezervuaro išpurškimas 3.3 sek. laiką;
	darbo našumas nemažesnis kaip 60 m2 per 1 val.;	darbo našumas 60 m2 per 1 val.;
	Oro padavimo sistema – 1 vnt.	
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	50092
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	variklio galia nemažesnė kaip 1.70 kW;	variklio galia 1.84 kW;
	apsaugos klasė IP nežemesnė kaip 21;	apsaugos klasė IP21;
	siurbimo našumas nemažesnis kaip 450 l./min.;	siurbimo našumas 480 l./min.;
	naudingas našumas nemažesnis kaip 300 l./min.;	naudingas našumas 350 l./min.;
	maks. slėgis nemažesnis kaip 10 barų;	maks. slėgis 10 barų;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 80 l.;	rezervuaro talpa 90 l.;
	cilindrų kiekis nemažesnis kaip 4;	cilindrų kiekis 4;
	nemažiau kaip 1 oro padavimo jungtis;	1 oro padavimo jungtis;
	integruoti nemažiau kaip 2 manometrai;	integruoti 2 manometrai;
	tiesioginio veikimo;	tiesioginio veikimo;
	integruotas rezervuaro slėgio manometras;	integruotas rezervuaro slėgio manometras;
	integruotas darbinio slėgio manometras;	integruotas darbinio slėgio manometras;
	integruotas apsauginis vožtuvas;	integruotas apsauginis vožtuvas;
	integruota kondensato nuleidimo jungtis;	integruota kondensato nuleidimo jungtis;
	integruotas oro filtras;	integruotas oro filtras;
	Ne mažiau 1 integruota įrankių laikymo platforma, kad mokiniai greit galėtų sudėti darbui skirtus įrankius ir juos prijungti prie oro padavimo sistemos.	1 integruota įrankių laikymo platforma, kad mokiniai greit galėtų sudėti darbui skirtus įrankius ir juos prijungti prie oro padavimo sistemos.
38. Tinkavimo aparatas - 1 vnt.	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	SP-11
	maitinimo įtampa, 230 V;	maitinimo įtampa, 230 V;
	disko skersmuo nemažesnis kaip 350 mm;	disko skersmuo 370 mm;
	sistemos našumas apdirbant šiurkštų tinką nemažiau kaip 80 m2/val.;	sistemos našumas apdirbant šiurkštų tinką 80 m2/val.;
	sistemos našumas apdirbant užbaigimo tinką nemažiau kaip 90 m2/val.;	sistemos našumas apdirbant užbaigimo tinką 90 m2/val.;
	nemažiau kaip 2 kempinės;	2 kempinės;
	dėžė įrangos sudėjimui ir laikymui;	dėžė įrangos sudėjimui ir laikymui;
39. Tinkavimo aparatas - 1 vnt.	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	SV18, DSL 056
	maitinimo įtampa 230 V;	maitinimo įtampa 230 V;

	minimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nedidesnis kaip 35 aps./min.;	minimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis 30 aps./min.;
	maksimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nemažesnis kaip 100 aps./min.;	maksimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis 100 aps./min.;
	disko skersmuo nemažesnis kaip 350 mm;	disko skersmuo 370 mm;
	sistemos našumas apdirbant žaliavinį tinką nemažiau kaip 80 m ² /val.;	sistemos našumas apdirbant žaliavinį tinką 80 m ² /val.;
	sistemos našumas apdirbant sumaišytą tinką nemažiau kaip 90 m ² /val.;	sistemos našumas apdirbant sumaišytą tinką 90 m ² /val.;
	sistemos našumas atliekant šlifavimo ir grandymo procesą nemažiau kaip 70 m ² /val.;	sistemos našumas atliekant šlifavimo ir grandymo procesą 70 m ² /val.;
	nemažiau kaip 3 kempinės;	3 kempinės;
	nemažiau kaip 1 plastikinis diskas, pritaikytas žaliavinio tinko užtrynimui;	1 plastikinis diskas, pritaikytas žaliavinio tinko užtrynimui;
	atrama skirta tvirtinti prie kūno ir atlikti lubų tinkavimo darbus;	atrama skirta tvirtinti prie kūno ir atlikti lubų tinkavimo darbus;
40. Tinkavimo aparatas - 1 vnt.	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	SM22
	maitinimo įtampa 230 V;	maitinimo įtampa 230 V;
	minimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nedidesnis kaip 35 aps./min.;	minimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis 30 aps./min.;
	maksimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis nemažesnis kaip 100 aps./min.;	maksimalus užtrynimo mechanizmo sukimosi greitis 100 aps./min.;
	disko skersmuo nemažesnis kaip 350 mm;	disko skersmuo 370 mm;
	sistemos našumas apdirbant žaliavinį tinką nemažiau kaip 80 m ² /val.;	sistemos našumas apdirbant žaliavinį tinką 80 m ² /val.;
	sistemos našumas apdirbant sumaišytą medžiagą nemažiau kaip 90 m ² /val.;	sistemos našumas apdirbant sumaišytą medžiagą 90 m ² /val.;
	sistemos našumas atliekant šlifavimo ir grandymo procesą nemažiau kaip 70 m ² /val.;	sistemos našumas atliekant šlifavimo ir grandymo procesą 70 m ² /val.;
	nemažiau kaip 3 kempinės;	3 kempinės;
	nemažiau kaip 1 plastikinis diskas, pritaikytas žaliavinio tinko užtrynimui;	1 plastikinis diskas, pritaikytas žaliavinio tinko užtrynimui;
	atrama skirta tvirtinti prie kūno ir atlikti lubų tinkavimo darbus;	atrama skirta tvirtinti prie kūno ir atlikti lubų tinkavimo darbus;
	nemažiau kaip 1 speciali kempinė.	1 speciali kempinė.
41. Sienų šveitimo mechanizmas su ilgu kotu - 2 vnt.	Gamintojas	WEGOMA-VIRUTEX CONNECTION
	Modelis	LPC97S
	galia nemažiau kaip 500 W;	galia 550 W;
	minimalus greitis (neapkrauto) nedidesnis kaip 700 aps./min.;	minimalus greitis (neapkrauto) 650 aps./min.;
	maksimalus greitis (neapkrauto) nemažesnis kaip 1500 aps./min.;	maksimalus greitis (neapkrauto) 1600 aps./min.;
	disko diametras nemažesnis kaip 220 mm;	disko diametras 225 mm;
42. Diskinis šlifuoklis - 1 vnt.	Gamintojas	WEGOMA-VIRUTEX CONNECTION
	Modelis	LPM97S
	maitinimas vienfazis, 230V;	maitinimas vienfazis, 230V;
	galia nemažesnė kaip 1.2 kW;	galia 1.2 kW;
	disko diametras nemažesnis kaip 225 mm;	disko diametras 225 mm;
	min. sukimosi greitis nedidesnis kaip 700 aps./min.;	min. sukimosi greitis 650 aps./min.;
	maks. sukimosi greitis nemažesnis kaip 1300 aps./min.;	maks. sukimosi greitis 1300 aps./min.;
	ne mažiau 1 lagaminas arba lygiavertė talpa	1 lagaminas
43. Maišyklė - 1 vnt.	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	Senior
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 135 l.;	rezervuaro talpa 140 l.;
	darbinis tūris nemažesnis kaip 100 l.;	darbinis tūris 100 l.;
	padavimo skylės diametras nemažesnis kaip 400 mm;	padavimo skylės diametras 400 mm;
	sukimosi greitis nemažesnis kaip 20 aps./min.;	sukimosi greitis 23 aps./min.;
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;

44. Maišyklė - 1 vnt.	galia nemažesnė kaip 300 W.	galia 300 W.
	Gamintojas	Lino Sella World
	Modelis	S 240
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 230 l.;	rezervuaro talpa 240 l.;
	maišymo talpa nemažesnė kaip 160 l.;	maišymo talpa 170 l.;
	galia nemažesnė kaip 1800 W;	galia 1850 W;
	apačioje integruota atidarymo sklendė, skirta paruošto produkto išpylimui;	apačioje integruota atidarymo sklendė, skirta paruošto produkto išpylimui;
45. Maišyklė - 1 vnt.	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	55456
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 0.8 kW;	galia 0.8 kW;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 150 l.;	rezervuaro talpa 160 l.;
	sukamos rankenos diametras nemažesnis kaip 550 mm;	sukamos rankenos diametras 550 mm;
	nemažiau kaip 2 ratukai;	2 ratukai;
	ratukų dydis nemažesnis kaip 250 mm.	ratukų dydis 250 mm.
46. Tinkavimo mašina - 1 vnt.	greitis nemažesnis kaip 28.0 aps./min.	greitis 29.5 aps./min.
	Gamintojas	MAI International
	Modelis	MAI 2PUMP Pictor
	maitinimas vienfazis, 230 V;	maitinimas vienfazis, 230 V;
	galia nemažesnė kaip 1500 W;	galia 1500 W;
	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių siurbimui;	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių siurbimui;
	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių užpildymui;	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių užpildymui;
	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių išpurškimui;	pritaikytas pastos pavidalo medžiagoms ir skysčių išpurškimui;
	pritaikytas renovacijos darbams arba lygiavertis;	pritaikytas renovacijos darbams;
	išpurškimas baltais dažais arba lygiavertis;	išpurškimas baltais dažais;
	dekoratyvinių dangų išpurškimas arba lygiavertis;	dekoratyvinių dangų išpurškimas;
	kompozitinio skiedinio išpurškimas arba lygiavertis;	kompozitinio skiedinio išpurškimas;
	betono kontaktinio sluoksnio išpurškimas arba lygiavertis;	betono kontaktinio sluoksnio išpurškimas;
	betono užpildų išpurškimas arba lygiavertis;	betono užpildų išpurškimas;
	surišamojo sluoksnio išpurškimas arba lygiavertis;	surišamojo sluoksnio išpurškimas;
	sintetinių dervų išpurškimas arba lygiavertis;	sintetinių dervų išpurškimas;
	mineralinių dažų išpurškimas arba lygiavertis;	mineralinių dažų išpurškimas;
	hidroizoliacinių medžiagų išpurškimas arba lygiavertis;	hidroizoliacinių medžiagų išpurškimas;
	mikrocemento išpurškimas arba lygiavertis;	mikrocemento išpurškimas;
	injekcinių klijų išpurškimas arba lygiavertis;	injekcinių klijų išpurškimas;
	gręžinių sutvirtinimo suspensijos išpurškimas arba lygiavertis;	gręžinių sutvirtinimo suspensijos išpurškimas;
	Dangtis – 1 vnt.	
	Gamintojas	MAI International
	Modelis	155933
	suderintas su sistema;	suderintas su sistema;
	Žarna – 1 vnt.	
	Gamintojas	MAI International
	Modelis	159036
	ilgis nemažesnis kaip 10 m.;	ilgis 10 m.;
	slėgis nemažesnis kaip 40 barų;	slėgis 40 barų;
	Oro žarna – 1 vnt.	
	Gamintojas	MAI International
	Modelis	102250
	ilgis nemažesnis kaip 10 m;	ilgis 10 m;
	diametras nemažesnis kaip 10 mm.	diametras 10 mm.
	Nuotolinis valdymas – 1 vnt.	
	Gamintojas	MAI International
	Modelis	158140
	ilgis nemažesnis kaip 25 m.	ilgis 26 m.
	su paspaudžiamu mygtuku.	su paspaudžiamu mygtuku.

47. Tinkavimo sistema - 1 kompl.	Nuotolinis valdymas - 1 vnt.	
	Gamintojas	Asela
	Modelis	22.3.1.1.
	valdymas iš mobiliojo telefono;	valdymas iš mobiliojo telefono;
	su nemažiau kaip 3 kanalų valdymu.	su 3 kanalų valdymu.
	Purkštukų antgalių rinkinys – 1 vnt.	
	Gamintojas	MAI International
	Modelis	159081
	4.5 mm diametro purkštukas;	4.5 mm diametro purkštukas;
	6.5 mm diametro purkštukas;	6.5 mm diametro purkštukas;
	8.5 mm diametro purkštukas;	8.5 mm diametro purkštukas;
	10.5 mm diametro purkštukas;	10.5 mm diametro purkštukas;
	valymo įrankių rinkinys;	valymo įrankių rinkinys;
	ne mažiau 1 krepšys rinkiniui sudėti arba lygiavertė talpa	1 krepšys rinkiniui sudėti
	Tinkavimo aparatas su pneumatine pavana – 1 vnt.	
	Gamintojas	Larius
	Modelis	Minipegaso
	maks. vandens srautas nemažesnis kaip 40 l./m.;	maks. vandens srautas 40 l./m.;
	maks. skysčių slėgis nemažesnis kaip 6 barai;	maks. skysčių slėgis 7 barai;
	maks. oro slėgis nemažesnis kaip 6 barai;	maks. oro slėgis 7 barai;
	maks. žarnos ilgis nemažesnis kaip 30 m.;	maks. žarnos ilgis 30 m.;
	min. granulių dydis nedidesnis kaip 2 mm;	min. granulių dydis 2 mm;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 50 l.	rezervuaro talpa 50 l.
	pritaikytas tinko išpurškimui;	pritaikytas tinko išpurškimui;
	pritaikytas tekstūros išpurškimui;	pritaikytas tekstūros išpurškimui;
	pritaikytas užpildų išpurškimui;	pritaikytas užpildų išpurškimui;
	pritaikytas silikatiniams dažams išpurkšti;	pritaikytas silikatiniams dažams išpurkšti;
	pritaikytas betono pagrindo medžiagoms išpurkšti;	pritaikytas betono pagrindo medžiagoms išpurkšti;
	pritaikytas cementiniams klijams išpurkšti;	pritaikytas cementiniams klijams išpurkšti;
	pritaikytas vandens apsaugos priemonėms išpurkšti;	pritaikytas vandens apsaugos priemonėms išpurkšti;
	pritaikytas akustinėms medžiagoms išpurkšti;	pritaikytas akustinėms medžiagoms išpurkšti;
	pulverizatorius;	pulverizatorius;
	min. pulverizatoriaus purkštuko diametras nedidesnis kaip 3 mm;	min. pulverizatoriaus purkštuko diametras 3 mm;
	maks. pulverizatoriaus purkštuko diametras nemažesnis kaip 12 mm;	maks. pulverizatoriaus purkštuko diametras 12 mm;
	Oro padavimo sistema – 1 vnt.	
	Gamintojas	Güde GmbH & Co KG
	Modelis	75530
	maitinimas trifazis, 400V;	maitinimas trifazis, 400V;
	galia nemažesnė kaip 4 000 W;	galia 4 000 W;
	apsaugos klasė IP nežemesnė kaip 40;	apsaugos klasė IP 44;
	variklio sukimosi greitis nemažesnis kaip 3400 aps./min.;	variklio sukimosi greitis 3410 aps./min.;
	kompresoriaus sistemos greitis nemažesnis kaip 1200 aps./min.;	kompresoriaus sistemos greitis 1290 aps./min.;
	oro paėmimas nemažesnis kaip 750 l./min.;	oro paėmimas 765 l./min.;
	paduodamas slėgis nemažesnis kaip 10 barų;	paduodamas slėgis 10 barų;
	rezervuaro talpa nemažesnė kaip 100 l.;	rezervuaro talpa 100 l.;
	ne mažiau kaip 2 cilindrai;	2 cilindrai;
	nemažiau kaip 2 manometrai;	2 manometrai;
	nemažiau kaip 3 pajungimo jungtys;	3 pajungimo jungtys;
	integruotas slėgio perjungėjas;	integruotas slėgio perjungėjas;
	integruotas vandens atskyrimo mechanizmas;	integruotas vandens atskyrimo mechanizmas;
	integruotas slėgio reduktorius;	integruotas slėgio reduktorius;
	nemažiau kaip 3 aušintuvai;	3 aušintuvai;
	integruotas atbulinis vožtuvas;	integruotas atbulinis vožtuvas;

48. Kopėčios - 1 vnt.	integruotas oro filtras;	integruotas oro filtras;
	integruota viršytos apkrovos apsauga;	integruota viršytos apkrovos apsauga;
	Gamintojas	Aloss
	Modelis	7808
	atlaikomas svoris nemažesnis kaip 150 kg.;	atlaikomas svoris 150 kg.;
	nemažiau kaip iš trijų dalių;	Iš trijų dalių;
	pirmos pakopos ilgis nemažesnis kaip 2 m;	pirmos pakopos ilgis 2.3 m;
	ištiestų kopėčių aukštis nemažesnis kaip 5 m;	ištiestų kopėčių aukštis 5.13 m;
	kojų plotis nemažesnis kaip 800 mm;	kojų plotis 800 mm;
	aukštis esant 70 laipsnių kampui nemažesnis kaip 4.80 m;	aukštis esant 70 laipsnių kampui 4.86 m;
	plotis esant 70 laipsnių kampui nemažesnis kaip 1.60 m;	plotis esant 70 laipsnių kampui 1.71 m;
	sulenktų kopėčių aukštis nemažesnis kaip 3.4 m;	sulenktų kopėčių aukštis 3.46 m;
49. Pakopiniai pastoliai -1 kompl.	Pakopiniai pastoliai turi būti sudarytas iš žemiau išvardintų komponentų:	
	Rėmas – 24 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1700.200
	ilgis nemažesnis kaip 2 m;	ilgis 2 m;
	Viršutinis L formos rėmas – 2 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1719.073
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.	plotis 0.73 m.
	Viršutinis galinis rėmas – 2 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1722.073
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.	plotis 0.73 m.
	Apsauginis turėklas – 39 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1725.307
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.	plotis 3.07 m.
	Pagrindo skersinis – 1 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1727.307
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.	plotis 3.07 m.
	Dvigubas galinis turėklas – 10 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1728.719
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.	plotis 0.73 m.
	Istrižainė – 6 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1736.307
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.	plotis 3.60 m.
	Starteris – 2 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1751.073
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.	plotis 0.73 m.
	Ankeriavimo pirštas – 12 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1755.069
	plotis nemažesnis kaip 0.60 m.	plotis 0.69 m.
	Galinė bortinė lenta – 12 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1757.073
	plotis nemažesnis kaip 0.70 m.	plotis 0.73 m.
	Bortinė lenta – 18 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	1757.307
	plotis nemažesnis kaip 3.00 m.	plotis 3.07 m.
	Paklotas – 26 vnt.	
	Gamintojas	Layher
	Modelis	3812.307

plotis nemažesnis kaip 3.00 m.	plotis 3.07 m.
Paklotas su kopėčiomis – 6 vnt.	
Gamintojas	Layher
Modelis	3838.307
integruotas kopėčių pajungimas.	integruotas kopėčių pajungimas.
Fiksatorius – 24 vnt.	
Gamintojas	Layher
Modelis	4000.001
diametras nemažesnis kaip 10 mm.	diametras 11 mm.
Padas-domkratas – 8 vnt.	
Gamintojas	Layher
Modelis	4001.060
špindelio eiga nemažesnė kaip 0.40 m.	špindelio eiga 0.41 m.
Kieta jungtis – 12 vnt.	
Gamintojas	Layher
Modelis	4700.019
Mobilūs pastoliai – 1 vnt.	
Gamintojas	Aloss
Modelis	7200/02
aukštis nuo grindų iki pakopos nemažesnis kaip 3.0 m;	aukštis nuo grindų iki pakopos 3.3 m;
aukštis nuo grindų iki pastolių viršaus (atitvaro) nemažesnis kaip 4.0 m;	aukštis nuo grindų iki pastolių viršaus (atitvaro) 4.3 m;
maks. pasiekimo aukštis nemažesnis kaip 5.20 m;	maks. pasiekimo aukštis 5.30 m;
atlaikomas svoris nemažesnis kaip 150 kg.	atlaikomas svoris 150 kg.
pastolių plotis nemažesnis kaip 1.60 m;	pastolių plotis 1.63 m;
pastolių gylis nemažesnis kaip 1.80 m;	pastolių gylis 1.83 m;

B DALIS. FINANSINIS PASIŪLYMAS

DĖL PROFESINIAM MOKYMOI VYKDYTI PAGAL STATYBINIO PROFILIO MOKYMO PROGRAMAS REIKIAMOS ĮRANGOS PIRKIMO KAINOS

III PIRKIMO DALIS

2021-01-11

(Data)

Vilnius

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas, įmonės kodas (/jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi surašomi visų sutarties šalių duomenys/)	Asela UAB, 302467913
Tiekėjo adresas, pašto kodas (/jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi surašomi visų sutarties šalių duomenys/)	Smolensko g. 5F, LT-03202 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Andrius Toleikis
Telefono numeris	+370 679 41907
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	andrius@asela.lt

*jeigu pasiūlymą pateikia ne vadovas, pasiūlyme pateikiama įgaliojimo skaitmeninė kopija.

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą, sudarytą iš dviejų dalių, pateiktų atskiruose vokuose.

Šioje dalyje yra nurodyta pasiūlymo A dalyje siūloma Apdailininko (statybininko) modulinė profesinio mokymo programos moduliams: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga kaina.

1. Išnagrinėję pirkimo dokumentus ir reikalavimus, mes siūlome prekes, kurių aprašymas pateiktas mūsų pasiūlymo A dalyje ir atitinka pirkimo dokumentų techninėje užduotyje (Pirkimo dokumentų 1 priede) nurodytus reikalavimus, teikti už bendrą kainą:

58 533.00 Eur be PVM

Penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai trisdešimt trys eurai 0 ct be PVM

(Skaičiais ir žodžiais)

70 824.93 Eur su PVM

septyniasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai dvidešimt keturi eurai 93 ct su PVM

(Skaičiais ir žodžiais)

Apdailininko (statybininko) modulinė profesinio mokymo programos moduliams: rankinis tinkavimas ir mechanizuotas tinkavimas, skirta įranga

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma (be PVM) Eur
1	2	3	5	6
1.	Apsaugos nuo elektros mokomasis stendas	1 kompl.	5000.00	5000.00
2.	Pažeminantis įtampą transformatorius	1 kompl.	8500.00	8500.00
3.	Elektrinė maišyklė	2 vnt.	60.00	120.00
4.	Elektrinė maišyklė	2 vnt.	105.00	210.00
5.	Elektrinė maišyklė	2 vnt.	150.00	300.00
6.	Kampinis šlifuko	1 vnt.	600.00	600.00
7.	Kampinis šlifuko	2 vnt.	565.00	1130.00
8.	Kampinis šlifuko	1 vnt.	45.00	45.00
9.	Kampinis šlifuko	2 vnt.	310.00	620.00
10.	Galvūčių atsukimo sistema	2 vnt.	55.00	110.00

11	Perforatorius	2 vnt.	87.50	175.00
12	Perforatorius	2 vnt.	105.00	210.00
13	Atskėlimo plaktukas	1 vnt.	188.00	188.00
14	Pramoninis fenas	1 vnt.	55.00	55.00
15	Pramoninis fenas	1 vnt.	33.00	33.00
16	Elektrinis pjūklas	2 vnt.	72.50	145.00
17	Mūro freza	1 vnt.	100.00	100.00
18	Mūro freza	1 vnt.	3038.00	3038.00
19	Akumuliatorinis perforatorius	2 vnt.	365.00	730.00
20	Akumuliatorinis suktuvas	2 kompl.	365.00	730.00
21	Pažeminantis įtampa transformatorius	1 vnt.	70.00	70.00
22	Kaltai	2 kompl.	13.50	27.00
23	Rankinių apdirbimo įrankių rinkinys	6 kompl.	393.33	2360.00
24	Temperatūros matuoklis	1 vnt.	220.00	220.00
25	Temperatūros matuoklis	1 vnt.	229.00	229.00
26	Drėgmėmatis	1 vnt.	327.00	327.00
27	Drėgmėmatis	1 vnt.	327.00	327.00
28	Karutis	2 vnt.	73.00	146.00
29	Skiedinio maišymo indas	4 vnt.	10.25	41.00
30	Įrankis plokštėms nešti	4 vnt.	38.25	153.00
31	Aliumininė kelnė	4 vnt.	30.25	121.00
32	Rankinių įrankių laikymo spinta	4 vnt.	113.75	455.00
33	Glaisto/tinko laikymo platforma	4 vnt.	32.50	130.00
34	Trintuvė pajungiama su siurbliu	2 vnt.	210.00	420.00
35	Trintuvė pajungiama su siurbliu	1 vnt.	220.00	220.00
36	Trintuvė pajungiama su siurbliu	1 vnt.	220.00	220.00
37	Tinkavimo įrankis, sujungiamas su kompresoriumi	1 vnt.	1714.00	1714.00
38	Tinkavimo aparatas	1 vnt.	1032.00	1032.00
39	Tinkavimo aparatas	1 vnt.	1250.00	1250.00
40	Tinkavimo aparatas	1 vnt.	1382.00	1382.00
41	Sienų šveitimo mechanizmas su ilgu kotu	2 vnt.	722.50	1445.00
42	Diskinis šlifluoklis	1 vnt.	480.00	480.00
43	Maišyklė	1 vnt.	332.00	332.00
44	Maišyklė	1 vnt.	2300.00	2300.00
45	Maišyklė	1 vnt.	220.00	220.00
46	Tinkavimo mašina	1 vnt.	6690.00	6690.00
47	Tinkavimo sistema	1 kompl.	3700.00	3700.00
48	Kopėčios	1 vnt.	133.00	133.00
49	Pakopiniai pastoliai	1 kompl.	10350.00	10350.00
Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM				58 533.00
PVM				12 291.93
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM				70 824.93

2. Į pasiūlymo kainą įskaičiuoti visi mokesčiai, tame tarpe PVM, ir visos su prekių tiekimu susijusios išlaidos.

Taip pat patvirtiname, kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Direktorius Andrius Toleikis

(vadovo ar įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė)

(parašas)

A.V



PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTO FORMOS

TARPINIS PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS Nr. _____

(Pildomas tik tuomet, kai Sutartyje numatytas Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymas dalimis)

(įrašoma data)

(Sudarymo vieta)

Pirkėjas:
Tiekėjas: (jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: <i>(jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: (nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą)</i>)
Sutarties Nr.:
Sutarties pavadinimas:

Tiekėjas šiuo tarpiniu Prekių perdavimo–priėmimo aktu patvirtina, kad jis pristatė, sumontavo ir(ar) paleido, apmokė darbuotojus kaip naudotis įsigyta įranga (*įrašoma prekių pristatymo data*) ir Pirkėjui perduoda dalį šių Prekių: _____

_____, nurodytą Sutartyje.

Pirkėjas:

☐ Priima ir patvirtina, kad: visos Prekės pristatytos, sumontuotos ir(ar) paleistos, apmokyti darbuotojai kaip naudotis įsigyta įranga laiku bei atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus; yra pateikti visi reikalingi dokumentai (*sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kt.*), jei tokie dokumentai turėjo būti pateikti tarpinio Prekių perdavimo–priėmimo momentu. Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (*pasai*).

☐ Prekės buvo pristatytos ir kiti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti praleidus Sutartyje nustatytą terminą:

☐ Nepriima visų ar dalies Prekių dėl šių perdavimo–priėmimo metu nustatytų Prekių trūkumų/neatitikimų: (*jei nepriimama dalis prekių, nurodoma, kurios*)

(jeigu visi trūkumai netelpa šiame akte, jie pateikiami atskirame dokumente (priede), kuris bus laikomas sudedamoji šio akto dalis)

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ darbo dienas pašalinti visus šiame akte ir jo prieduose nurodytus trūkumus/neatitikimus.

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ savo sąskaita ir priemonėmis atsiimti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes.

Iki šio akto pristatytų ir perduotų Prekių vertė yra _____ Eur su PVM.
Šis aktas pasirašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

Perdavė: Tiekėjo atstovas	Priėmė: Pirkėjo atstovas
(Data)	(Data)
(Parašas)	(Parašas)
(Vardas, pavardė)	(Vardas, pavardė)
(Pareigos)	(Pareigos)

GALUTINIS PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS Nr. _____

(įrašoma data)
(Sudarymo vieta)

Pirkėjas:
Tiekėjas: (jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: <i>(jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: (nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą)</i>)
Sutarties Nr.:
Sutarties pavadinimas:

Tiekėjas šiuo Prekių perdavimo–priėmimo aktu patvirtina, kad jis pristatė, sumontavo ir(ar) paleido, apmokė darbuotojus kaip naudotis įsigyta įranga (įrašoma prekių pristatymo data) ir Pirkėjui perduoda šias Prekes:

_____, nurodytas Sutartyje.

Pirkėjas:

☐ Priima ir patvirtina, kad: visos Prekės pristatytos, sumontuotos ir(ar) paleistos, apmokyti darbuotojai kaip naudotis įsigyta įranga laiku bei atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus; yra pateikti visi reikalingi dokumentai (*sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kt.*), jei tokie dokumentai turėjo būti pateikti tarpinio Prekių perdavimo–priėmimo momentu. Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (pasai).

☐ Prekės buvo pristatytos ir kiti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti praleidus Sutartyje nustatytą terminą:

☐ Nepriima visų ar dalies Prekių dėl šių perdavimo–priėmimo metu nustatytų Prekių trūkumų/neatitikimų: (jei nepriimama dalis prekių, nurodoma, kurios)

(jeigu visi trūkumai netelpa šiame akte, jie pateikiami atskirame dokumente (priede), kuris bus laikomas sudedamoji šio akto dalis)

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ darbo dienas pašalinti visus šiame akte ir jo prieduose nurodytus trūkumus/neatitikimus.

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ savo sąskaita ir priemonėmis atsiimti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes.

Šis aktas pasirašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

Perdavė Tiekėjo atstovas	Priėmė Pirkėjo atstovas
(Data)	(Data)
(Parašas)	(Parašas)
(Vardas, pavardė)	(Vardas, pavardė)
(Pareigos)	(Pareigos)