



**PROJEKTO „INŽINERINĖS PRAMONĖS SEKTORINIO PRAKTINIO MOKYMO
CENTRO ĮKŪRIMAS ALYTAUS PRC“ MECHANIKOS LABORATORIJOS ĮRANGOS
PIRKIMO SUTARTIS Nr. SUT-105**

2015 m. balandžio 20 d.

Alytus

Alytaus profesinio rengimo centras, kodas 300039337, atstovaujamas direktoriaus Vytauto Zubro, veikiančio pagal centro įstatus, (toliau – Užsakovas) ir UAB „Gitana“, atstovaujama direktoriaus Virginijaus Kreišmono, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Tiekėjas), ir toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią sutartį.

I. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujos mechanikos laboratorijos įrangos pirkimas (toliau - Prekės). Perkamų Prekių techniniai reikalavimai pateikti Sutarties sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“.

Perkamos Prekės:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Garantinių įsipareigojimų terminas
1	Vertikalios gręžimo-sriegimo staklės	4 vnt.	9 972,00	24 mėn.
2	Radialinės gręžimo staklės	1 vnt.	7 091,00	24 mėn.
3	Hidraulinės kombinuotos žirklys	1 vnt.	7 592,00	24 mėn.
4	Valcavimo staklės	1 vnt.	1 845,00	24 mėn.
5	Profilinės lenkimo staklės	1 vnt.	3 832,00	24 mėn.
6	Hidraulinis presas	1 vnt.	648,00	24 mėn.
7	Vamzdžių sriegimo staklės	1 vnt.	3 642,00	24 mėn.
8	Dvigubos įrankių galandimo staklės	1 vnt.	1 175,00	24 mėn.
9	Gręžimo staklių priedų komplektas	1 vnt.	5 990,00	24 mėn.
10	Spaustuvas	15 vnt.	1 365,00	12 mėn.
11	Spaustuvo pasukamas padas	15 vnt.	360,00	12 mėn.
12.1	Žirklys skardai pjauti (skardos kirpimo)	5 vnt.	985,00	12 mėn.
12.2	Žirklys skardai pjauti (pneumatinės)	5 vnt.	470,00	12 mėn.
12.3	Žirklys skardai pjauti (iškertančios)	5 vnt.	1 090,00	12 mėn.
13.1	Gręžtuvas (greitai užveržiamu griebtuvu)	10 vnt.	640,00	12 mėn.
13.2	Gręžtuvas (dviejų greičių)	5 vnt.	550,00	12 mėn.
14.1	Kampinis šlifuokis (pneumatinis)	6 vnt.	1 266,00	12 mėn.
14.2	Kampinis šlifuokis (125 mm)	6 vnt.	282,00	12 mėn.
14.3	Kampinis šlifuokis (230 mm)	3 vnt.	198,00	12 mėn.
15	Siaurapjūklis	15 vnt.	2 490,00	36 mėn.
16	Spiralinių grąžtų rinkinys	15 vnt.	270,00	12 mėn.
17	Sriegimo rinkinys su metriniu sriegiu	15 vnt.	900,00	12 mėn.
18	Sriegimo rinkinys su coliniu sriegiu	15 vnt.	5 730,00	12 mėn.
19	Vamzdžių sriegimo rinkinys	15 vnt.	4 935,00	12 mėn.

20	Veržliarakčių rinkinys	3 vnt.	2 553,00	12 mėn.
21	Veržliarakčių rinkinys	12 vnt.	648,00	12 mėn.
22	Plastikinių vamzdžių apdirbimo įrankių rinkinys	15 vnt.	4 740,00	12 mėn.
23	Atsuktuvų rinkinys	15 vnt.	126,00	12 mėn.
24	Metalo pjūklas	15 vnt.	132,00	12 mėn.
25	Šaltkalvio plaktukas	15 vnt.	45,00	12 mėn.
26	Replės	15 vnt.	159,00	12 mėn.
27	Skardos žirklys	15 vnt.	360,00	12 mėn.
28	Dildžių rinkinys	15 vnt.	177,00	12 mėn.
29	Adatinių dildžių rinkinys	15 vnt.	426,00	12 mėn.
30	Kniediklis (rankinis)	12 vnt.	384,00	12 mėn.
30.1	Kniediklis (pneumatinis)	3 vnt.	249,00	12 mėn.
31	Kirstukas	15 vnt.	54,00	12 mėn.
32	Žymeklis	15 vnt.	18,00	12 mėn.
33	Brėžiklis	15 vnt.	21,00	12 mėn.
34	Matavimo priemonių rinkinys	15 vnt.	825,00	12 mėn.
35	Spiralinių gražtų rinkinys	15 vnt.	1 650,00	12 mėn.
36	Gręžimo griebtuvai su įspraustine	15 vnt.	285,00	12 mėn.
Sutarties kaina Eur be PVM			76 170,00	
PVM 21 proc.			15 995,70	
Bendra Sutarties kaina Eur su PVM			92 165,70	

1.2. Prekės turi būti pristatytos per 60 (*šešiasdešimt*) kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo dienos, adresu: Alytaus profesinio rengimo centras, Putinų g. 40, Alytus.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir sumontuoti Užsakovui Sutarties sąlygų 1.1. punkte nurodytas prekes, atitinkančias nurodytus pavadinimus ir kainas, techninius reikalavimus, charakteristikas (*1 priedas*), o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas prekes ir sumokėti tiekėjui už priimtas kokybiškas Prekes sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

1.4. Techninėje specifikacijoje pateiktos nuorodos į standartus, konkrečių gamintojų (tiekėjų) prekių ženklus ir technologijas yra tik rekomendacinio pobūdžio. Standartai, prekės ženklai ir technologijos gali būti pakeisti **lygiaverčiais**.

II. SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMO TVARKA

2.1. Sutarties kaina: 92 165,70 Eur su PVM (devyniasdešimt du tūkstančiai šimtas šešiasdešimt penki Eur 70 Eur ct su PVM). Sutarties kaina per visą sutarties galiojimo laikotarpį nekeičiama, išskyrus šiame punkte nurodytu atveju:

2.1.1. padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{(1 + \frac{T_S}{100})} \times (1 + \frac{T_N}{100})$$

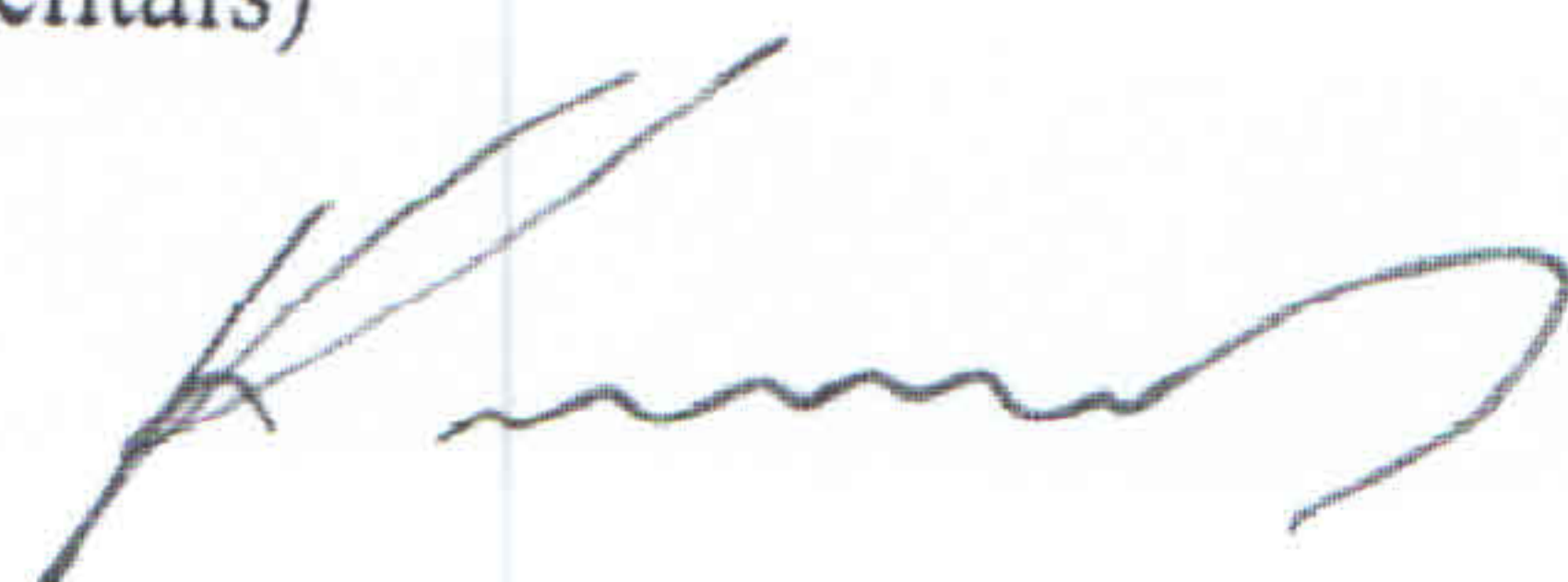
S_N - Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A – Atliktų darbų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

2.2. Už patiektas prekes, nurodytas šios sutarties 1 priede, Užsakovas sumoka Tiekėjui pagal pateiktą sąskaitą faktūrą per 30 kalendorinių dienų po PVM sąskaitos faktūros gavimo ir perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo.

2.3. Prekių priėmimas ir perdavimas įforminamas perdavimo ir priėmimo aktu ir PVM sąskaita faktūra, kuriuos šalys pasirašo.

2.4. Įrangą pristatant dalimis, pasirašius priėmimo – perdavimo aktą galimas, tarpinis apmokėjimas (už konkrečius pristatytus prekių kiekius, nurodytus PVM sąskaitose – faktūrose).

2.5. Į sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos taikomos su Prekių tiekimu susijusiomis išlaidomis.

III. PREKIŲ TIEKIMO TERMINAI

3.1. Tiekėjas prekes pristato ir paruošia naudojimui adresu Putinų g. 40 Alytus, per 60 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos. Tiekėjas privalo praveisti ne mažiau kaip 6 val. darbo su įranga) mokymus personalui. Prekių pristatymo terminas dėl nenumatytų aplinkybių dėl kurių negalima įvykdyti sutarties, gali būti pratęstas vieną kartą 1 mėnesiui.

3.2. Prekių priėmimo-perdavimo aktą Užsakovas privalo pasirašyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekių pristatymo, o nustatęs, kad prekės turi trūkumų/defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, išsiunčia tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekių nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl defektų.

IV. GARANTIJOS IR GARANTINĖ PRIEŽIŪRA

4.1. Prekės turi būti naujos, atitikti konkurso ir Sutarties sąlygų 1 priedo reikalavimus. Tiekėjas garantuoja, kad prekių kokybė visiškai atitinka gamintojo nurodytas specifikacijas, gamintojo šalyje nustatytus standartus, techninius reikalavimus bei Lietuvoje patvirtintus ir galiojančius standartus, turi visus leidimus ir kitus dokumentus, reikalingus prekėms eksploatuoti.

4.2. Tiekėjas suteikia garantinį laikotarpį nurodytą sutarties 1 lentelėje. Garantinės priežiūros pradžia skaičiuojama nuo prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos.

4.3. Tiekėjas remonto bei techninės priežiūros paslaugas turi atlikti pagal Prekės gamintojo nustatytus ir patvirtintus reikalavimus.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Šalis, neįvykdžiusi ar netinkamai įvykdžiusi savo prievolę, atsako kitai šaliai sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytais atvejais.

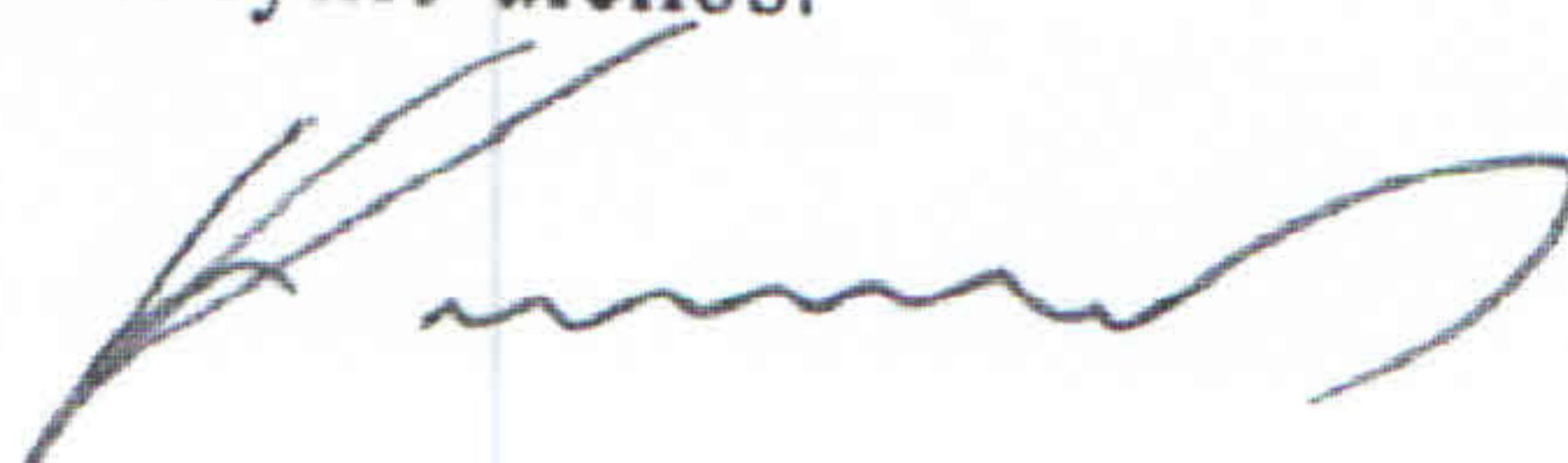
5.2. Jeigu Tiekėjas pažeidžia sutarties 3.1. punktą, Užsakovui privalo sumokėti 0,03 % sutarties vertės dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5.3. Užsakovas, laiku nesumokėjęs sutartyje nustatytos kainos už gautas prekes, sumoka Tiekėjui 0,03 % sutarties vertės dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5.4. Tiekėjas dalį įsipareigojimų perduoda Subtiekėjams. Tiekėjas yra atsakingas už Subtiekėjo, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ar neveikimą.

VI. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimą Tiekėjas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 10 dienų nuo Sutarties pasirašymo. Jei Tiekėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį. **Užtikrinimo suma yra 5 500,00 Eur nuo sutarties kainos.** Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ir turi galioti ne trumpiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.



6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Užsakovui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę dėl to, kad Tiekėjas neįvykdė visų sutartinių įsipareigojimų ar vykdė juos netinkamai.

6.3. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas raštu turi pareikalauti Tiekėjo per 10 dienų pateikti naują užtikrinimą. Jei Tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį.

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas per 10 (*dešimt*) kalendorinių dienų po Tiekėjo pilno sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

VII. NENUGALIMOS JĖGOS (force majeure)

7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neišvengiamų aplinkybių, kurių šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms sutarties šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

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

7.3. 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, ji privalo kompensuoti kitai šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Sutartis galioja iki visiško sutarties šalių įsipareigojimų įvykdymo.

8.2. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu arba vienos šalies iniciatyva tik sutartyje ar Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytais atvejais.

8.3. Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu kita šalis ją iš esmės pažeidė. Apie sutarties nutraukimą turi būti pranešta raštu ne vėliau kaip prieš 15 dienų.

8.4. Tiekėjo padarytas sutarties pažeidimas laikomas esminiu, jeigu:

8.4.1. perduotos prekės neatitinka bent vieno iš sutartyje nurodytų reikalavimų ir neatitikimų neįmanoma per Užsakovui priimtina terminą pašalinti;

8.4.2. Tiekėjas daugiau kaip 30 darbo dienų pažeidė sutartyje numatytą prekių pristatymo ir (arba) perdavimo terminą.

8.5. Užsakovo padarytas sutarties pažeidimas laikomas esminiu, jeigu Užsakovas daugiau kaip 30 darbo dienų pažeidė sutartyje numatytą apmokėjimo už prekes terminą, kai Tiekėjas tinkamai įvykdė savo pareigas.

8.6. Jeigu kuri nors sutarties nuostata bus pripažinta negaliojančia teismine tvarka, ji bus netaikoma ir bus laikoma neįtraukta į sutartį, tačiau tai neturės jokios įtakos bei nepakenks kitų sutarties nuostatų galiojimui, teisėtumui ar privalomumui.





IX. SUTARTIES PAKEITIMAI

9.1. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslas ir tokiems sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose. Tais atvejais, kai sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant konkurso sąlygas ir sutarties sudarymo metu, sutarties šalys gali keisti tik neesmines sutarties sąlygas.

9.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu šalis, inicijuojanti sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai šaliai raštišką prašymą keisti sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą sutarties sąlygą kita šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims nesutarus dėl sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl sutarties sąlygų keitimo ir teisės aktų nustatyta tvarka gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą keisti sutarties sąlygas, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra sutarties neatskiriama dalis.

9.3. Sutarties vykdymo metu, kai Subtiekejai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai Subtiekejai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Tiekėjas gali pakeisti Subtiekėjus. Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas Subtiekejo pakeitimo priežastis. Gavusi tokį pranešimą, Užsakovas kartu su Tiekėju įformina protokolu susitarimą dėl Subtiekėjų pakeitimo, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių. Šie dokumentai yra neatskiriama sutarties dalis. Ši sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Tiekėjas nurodo, kad ketina pasitelkti Subtiekėjus. Keičiami Subtiekejai turi atitikti konkurso sąlygose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus.

VIII. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

10.1. 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.

10.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp šalių dėl šios sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

XI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Nė viena šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos šalies sutikimo.

11.2. Tiekėjas turi teisę keisti pasiūlytą prekę analogiška preke su geresnėmis techninėmis charakteristikomis, nedidindamas prekės kainos, jei jos negalima patiekti dėl ne nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, pavyzdžiui, pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje. Pakeista prekė turi atitikti tuos pačius techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus, turi būti patiekiamas ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą.

11.3. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje sutartyje neatleidžia šalių nuo priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.

11.4. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.



11.5. Sutartis yra sutarties šalių perskaityta, jų supраста ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno sutarties lapo kiekvienos šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais.

11.6. Ši sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai šaliai ir turi vienodą juridinę galią.

XII. SUTARTIES PRIEDAI

12.1. Projekto „Inžinerinės pramonės sektorinio praktinio mokymo centro įkūrimas Alytaus PRC“ mechanikos laboratorijos įrangos pirkimo techninė specifikacija, 1 priedas.

XI. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Užsakovas

Alytaus profesinio rengimo centras

Įmonės kodas 300039337

PVM kodas LT100001985711

AB „Swedbank“ bankas

a/s LT56 7300 0100 8598 4601

Kontaktinis adresas:

Putinų g. 40, Alytus, LT 62175

Tel./faks. 8 315 77 979

Direktorius

Vytautas Zubras


(parašas)

(data)



Tiekėjas

UAB „Gitana“

Įmonės kodas 140581297

PVM kodas LT405812917

AB „Swedbank“ bankas

a/s LT147300010071021361

Kontaktinis adresas:

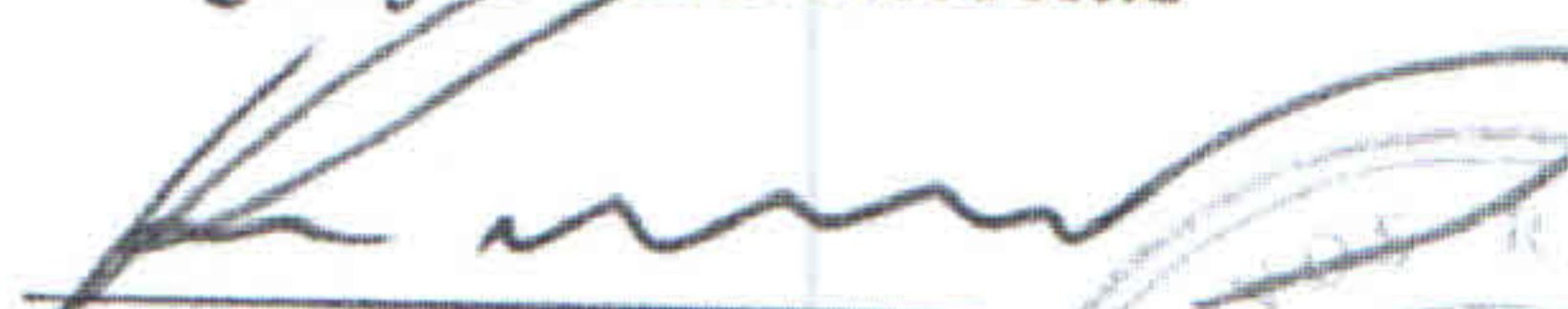
Budrikų km., Bičiulių g. 32, Sendvario sen.,
LT-96320 Klaipėdos r.

Tel. 8 618 39 140

Faks. (8 315) 51 693

Direktorius

Virginijus Kreišmonas


(parašas)

2015-04-20

(data)



Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės	Gamintojas, įrangos markė
1	2	3	4
1	Vertikalios gręžimo-sriegimo staklės – 4 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - maitinimas 400V, 50-60 Hz; - max gręžiamos skylės skersmuo pliene ne mažiau 30 mm; - max sriegiamas sriegis ne mažiau M16; - max suklio ašies nusileidimas nuo 240 iki 290 mm; - suklio apsisukimų dažnis ne mažiau kaip iki 2800 aps/min (ne mažiau 6 pakopos); - stalo matmenys ne mažesni kaip 330x400 (su T-išdrožomis, 14 mm); - suklio eiga ne mažesnė kaip 115 mm; - astumas tarp suklio ir kolonos ne mažesnis kaip 240 mm; - maksimalus atstumas tarp suklio ir stalo ne mažesnis kaip 650 mm; - pinolės judėjimo indikacija; - reguliuojama gręžimo gylio atrama; - CE sertifikatas. Staklių komplektacija: - masyvus pagrindas; - aušinimo įranga; - halogeninis staklių šviestuvai; - vibracijas absorbuojantis staklių stovas; - užpildymas kokybišku tepalu; - staklių aptarnavimo instrumentai; - eksploatavimo vadovas. Įrankiai: - titaninių spiralinių grąžtų rinkinys nuo 1 iki 13 mm (skirtingų skersmenų), ne mažiau 25 vnt.; - spiralinių grąžtų HSS rinkinys su įspraustine MK3 nuo 14 iki 30 mm (skirtingų skersmenų), ne mažiau 9 vnt.; - sriegimo įrankių rinkinys nuo M4 iki M16; Staklės, įranga ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	Vertikalios gręžimo-sriegimo staklės – 4 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - maitinimas 400V, 50-60 Hz; - max gręžiamos skylės skersmuo pliene 30 mm; - max sriegiamas sriegis M16; - max suklio ašies nusileidimas 240 mm; - suklio apsisukimų dažnis iki 2825 aps/min (6 pakopos); - stalo matmenys 335x405 (su T-išdrožomis, 14 mm); - suklio 115 mm; - astumas tarp suklio ir kolonos 240 mm; - maksimalus atstumas tarp suklio ir stalo 655 mm; - pinolės judėjimo indikacija; - reguliuojama gręžimo gylio atrama; - CE sertifikatas. Staklių komplektacija: - masyvus pagrindas; - aušinimo įranga; - halogeninis staklių šviestuvai; - vibracijas absorbuojantis staklių stovas; - užpildymas kokybišku tepalu; - staklių aptarnavimo instrumentai; - eksploatavimo vadovas. Įrankiai: - titaninių spiralinių grąžtų rinkinys nuo 1 iki 13 mm (skirtingų skersmenų), 25 vnt.; - spiralinių grąžtų HSS rinkinys su įspraustine MK3 nuo 14 iki 30 mm (skirtingų skersmenų), 9 vnt.; - sriegimo įrankių rinkinys nuo M4 iki M16; Staklės, įranga ir įrankiai suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Bernardo GB 30 S Ruko/Terrax A250215T Ruko 204 serija 204140 - 204300 LFA 95121 ir 95132 Ruko/Terrax 245057TX 232140 232160
2	Radialinės gręžimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - maitinimas: 400V, 50-60 Hz; - maksimalus gręžiamos skylės skersmuo ne mažiau 30 mm; - maksimalus sriegiamas sriegis ne mažiau M24; - suklio eiga ne mažiau 250 mm; - max atstumas tarp kolonos ir veleno iki ne mažiau 800 mm; - suklio apsisukimų dažnis iki ne mažiau 1200 aps/min (ne mažiau 6 pakopos); - stalo (staliuko), tvirtinamo prie staklių pagrindo, matmenys ne mažesni 400x400x350 (su T-išdrožomis); - maksimalus atstumas tarp suklio ir staliuko ne mažesnis 500 mm; - automatinė suklio pastūma; - pinolės judėjimo indikacija; - reguliuojama gręžimo gylio atrama; - CE sertifikatas. Staklių komplektacija: - masyvus pagrindas; - nuimamas staliukas; - gręžimo griebtuvas su įspraustine MK4 (0-13 mm); - gręžimo griebtuvas su įspraustine MK4 (1-16 mm); - greito fiksavimo griebtuvas 0-16 mm; - pereinamoji įvorė MK4-MK2, MK4-MK3, MK4-B16; - sriegiavimo įtaisas; - spaustuvai, žiočių plotis 140-200 mm; - priveržimo įrankių-laikiklių rinkinys („T“ formos griovelių veržlės sriegis M14); - kūgio išstūmimo pleištas; - „T“ formos griovelių veržlės; - aušinimo įranga; - halogeninis staklių šviestuvai; - vibracijas absorbuojantis staklių stovas; - užpildymas kokybišku tepalu; - staklių aptarnavimo instrumentai; - eksploatavimo vadovas. Įrankiai: - titaninių spiralinių grąžtų rinkinys nuo 3 iki 13 mm (skirtingų skersmenų), ne mažiau 25 vnt.; - spiralinių grąžtų HSS rinkinys su įspraustine nuo 14 iki 30 mm (skirtingų skersmenų), ne mažiau 9 vnt.;	Radialinės gręžimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - maitinimas: 400V, 50-60 Hz; - maksimalus gręžiamos skylės skersmuo 32 mm; - maksimalus sriegiamas sriegis M24; - suklio eiga 250 mm; - max atstumas tarp kolonos ir veleno iki 870 mm; - suklio apsisukimų dažnis iki 1220 aps/min (6 pakopos); - stalo (staliuko), tvirtinamo prie staklių pagrindo, matmenys 400x400x350 (su T-išdrožomis); - maksimalus atstumas tarp suklio ir staliuko 500 mm; - automatinė suklio pastūma; - pinolės judėjimo indikacija; - reguliuojama gręžimo gylio atrama; - CE sertifikatas. Staklių komplektacija: - masyvus pagrindas; - nuimamas staliukas; - gręžimo griebtuvas su įspraustine MK4 (0-13 mm); - gręžimo griebtuvas su įspraustine MK4 (1-16 mm); - greito fiksavimo griebtuvas 0-16 mm; - pereinamoji įvorė MK4-MK2, MK4-MK3, MK4-B16; - sriegiavimo įtaisas; - spaustuvai, žiočių plotis 150 mm; - priveržimo įrankių-laikiklių rinkinys („T“ formos griovelių veržlės sriegis M14); - kūgio išstūmimo pleištas; - „T“ formos griovelių veržlės; - aušinimo įranga; - halogeninis staklių šviestuvai; - vibracijas absorbuojantis staklių stovas; - užpildymas kokybišku tepalu; - staklių aptarnavimo instrumentai; - eksploatavimo vadovas. Įrankiai:	Bernardo RD 820x32

	- sriegimo įrankių rinkinys nuo M14 iki M24; - mašininių plėstuvų rinkinys HSS (MK4) ne mažiau 7 vnt.; - įrankiai ir staklių įranga komplektuojami įrankių spintelėje. - įrankių spintelė – 1 vnt.: - aukštis ne mažesnis kaip 880 mm; - gylis ne mažesnis kaip 460 mm; - plotis ne mažesnis kaip 660 mm; - ne mažiau kaip 6 pilnai atsidarantys stalčiai; - keturių stalčių aukštis ne mažesnis kaip 55 mm; - vieno stalčiaus aukštis ne mažesnis kaip 100 mm; - vieno stalčiaus aukštis ne mažesnis kaip 260 mm; - stalčiai turi būti su guoliais; - du ratukai turi būti su stabdžiu; - dažytas milteliniais dažais; - viršus padengtas guma arba plastiku; - spalva derinama su Užsakovu. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	- titaninių spiralinių grąžtų rinkinys nuo 1 iki 13 mm (skirtingų skersmenų), 25 vnt.; - spiralinių grąžtų HSS rinkinys su įspraustine nuo 14 iki 30 mm (skirtingų skersmenų), 9 vnt.; - sriegimo įrankių rinkinys nuo M14 iki M24; - mašininių plėstuvų rinkinys HSS (MK4) 7 vnt.; - įrankiai ir staklių įranga komplektuojami įrankių spintelėje. - įrankių spintelė – 1 vnt.: - aukštis 885 mm; - gylis 460 mm; - plotis 695 mm; - 6 pilnai atsidarantys stalčiai; - keturių stalčių aukštis 60 mm; - vieno stalčiaus aukštis 100 mm; - vieno stalčiaus aukštis 260 mm; - stalčiai su guoliais; - du ratukai su stabdžiu; - dažytas milteliniais dažais; - viršus padengtas plastiku; - raudona spalva. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Ruko/Terrax A250215T Ruko 204 serija 204140 - 204300 Ruko 232 serija 232140 - 232240 Guehring 8980 serija (15-21) LFA 95142 Peddinghaus 9512
3	Hidraulinės kombinuotos žirklys – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - spaudimo jėga ne mažesnis 40 T; - darbinis aukštis ne mažesnis 900 mm; - maksimali perforavimo galia ne mažiau 22x15 mm; - skersmuo x storis ne mažiau 38x8 mm; - maksimalus lakštinio plieno kirpimo storis ne mažesnis 200x15 mm; - maksimalus lakštinio plieno kirpimo plotis ne mažesnis 300x12 mm; - strypinio metalo kirpimas: apskritimas ne mažiau 30 mm, kvadratas ne mažiau 25 mm; - profilinio metalo kirpimas: kirpimas 90° ne mažiau 80x80x8 mm, kirpimas 45° ne mažiau 70x70x6 mm; - maksimalus ruošinio storis skylių išmušimui ne mažesnis 8 mm; - ES atitikties deklaracija. Staklių komplektacija: - žirklys lakštiniam ir profiliniam kirpimui; - reguliuojamos galinės atramos; - puasono ir matricos priedų rinkinys; - valdymas pedalu. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	Hidraulinės kombinuotos žirklys – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - spaudimo jėga 45 T; - darbinis aukštis 940 mm; - maksimali perforavimo galia 22x15 mm; - skersmuo x storis 38x8 mm; - maksimalus lakštinio plieno kirpimo storis 200x15 mm; - maksimalus lakštinio plieno kirpimo plotis 300x12 mm; - strypinio metalo kirpimas: apskritimas 30 mm, kvadratas 30 mm; - profilinio metalo kirpimas: kirpimas 90° 100x100x10 mm, kirpimas 45° 70x70x6 mm; - maksimalus ruošinio storis skylių išmušimui 8 mm; - ES atitikties deklaracija. Staklių komplektacija: - žirklys lakštiniam ir profiliniam kirpimui; - reguliuojamos galinės atramos; - puasono ir matricos priedų rinkinys; - valdymas pedalu. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Bernardo STW 45
4	Valcavimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - elektromechaninės su 3 volų asimetrine lenkimo sistema; - maksimalus lenkimo ilgis nuo 1000 iki 1300 mm; - maksimalus skardos storis ne mažiau 2,5 mm; - minimalus valcuojamas skersmuo ne daugiau 140 mm; - valdymas kojinių pedalo pagalba; - ne mažiau du volai reguliuojami; - ES atitikties deklaracija. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	Valcavimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - elektromechaninės su 3 volų asimetrine lenkimo sistema; - maksimalus lenkimo ilgis 1250 mm; - maksimalus skardos storis 2,5 mm; - minimalus valcuojamas skersmuo 130 mm; - valdymas kojinių pedalo pagalba; - du volai reguliuojami; - ES atitikties deklaracija. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Bendmak CY 90-12/2.5
5	Profilinės lenkimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - veleno/ritinio skersmuo ne mažiau 50/155 mm; - ritinių skaičius 3 (iš jų 2 vedantieji); - centrinio ritinio eiga – mechaninė; - valdymas kojinių pedalo pagalba; - lenkiamų profilių maksimalūs dydžiai ne mažiau: - vamzdis 60x2 mm; - apvalus (skersmuo) 35 mm; - profilinis vamzdis 50x50x3 mm; - kampuotis 50x50x4 mm.	Profilinės lenkimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - veleno/ritinio skersmuo 50/155 mm; - ritinių skaičius 3 (iš jų 2 vedantieji); - centrinio ritinio eiga – mechaninė; - valdymas kojinių pedalo pagalba; - lenkiamų profilių maksimalūs dydžiai: - vamzdis 70x2 mm; - apvalus (skersmuo) 35 mm; - profilinis vamzdis 60x60x3 mm; - kampuotis 50x50x4 mm.	Bendmak PRO 40

	- ritinių (vamzdžių lenkimo, kampiniai, profilių lenkimo) komplektas, priedai strypų ir spiralių sukimui); - ES atitikties deklaracija. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	- ritinių (vamzdžių lenkimo, kampiniai, profilių lenkimo) komplektas, priedai strypų ir spiralių sukimui); - ES atitikties deklaracija. Staklės, papildoma įranga ir įrankiai suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	
6	Hidraulinis presas – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - spaudimo jėga ne mažiau 15 T; - stūmoklio eiga ne mažiau 150 mm; - maksimali apkrova ant prizmės ne mažiau 3 T; - rankinis siurblys su manometru; - puasonų rinkinys (ne mažiau 5 vnt. skirtingų skersmenų); - perforuota plokštė; - preso svoris iki 120 kg. Presas ir įrankiai turi atitikti CE reikalavimus. Preso montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	Hidraulinis presas – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - spaudimo jėga 15 T; - stūmoklio eiga 150 mm; - maksimali apkrova ant prizmės 3 T; - rankinis siurblys su manometru; - puasonų rinkinys (5 vnt. skirtingų skersmenų); - perforuota plokštė; - preso svoris 110 kg. Presas ir įrankiai atitinka CE reikalavimus. Preso montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Tecnolifters T1715CS
7	Sriegimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - elektrinės sriegiavimo staklės, įtampa 230V; - sriegiamas sriegis nuo 1/2" iki 2" ir nuo M10 iki M24; - sriegpjovių komplektas HSS, matmenys: G1/2", G3/4", G1", G1 1/4, G1 1/2, G2, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24; - vežimėlis staklių pastatymui ir transportavimui; - ES atitikties deklaracija. Staklės ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	Sriegimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai reikalavimai: - elektrinės sriegiavimo staklės, įtampa 230V; - sriegiamas sriegis nuo 1/2" iki 2" ir nuo M10 iki M24; - sriegpjovių komplektas HSS, matmenys: G1/2", G3/4", G1", G1 1/4, G1 1/2, G2, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24; - vežimėlis staklių pastatymui ir transportavimui; - ES atitikties deklaracija. Staklės ir įrankiai yra suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Rothenberger ROPOWER 50 R
8	Dvigubos įrankių galandinimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - greitis ne mažiau 2800 aps/min; - šlifavimo diskų matmenys ne mažesni kaip ø250x30 mm; - šlifavimo disko skylė ne mažesnė kaip ø20 mm; Staklių komplektacija: - du šlifavimo diskai (rupus ir smulkus korundas); - dvi atramos; - du apsauginiai diskai; - apatinis stovas (spintelė); - adapteris dulkių siurbimui; - dulkių siurbimo įrenginys su filtravimo elementais; - eksploatavimo vadovas; - ES atitikties deklaracija. Šlifavimo diskų matmenys bei dulkių siurbimo įrenginys turi būti suderinti su staklių techniniais parametrais ir parengti darbui. Staklės ir įrankiai turi būti suderinti ir atitikti CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija ne mažiau 24 mėn.	Dvigubos įrankių galandinimo staklės – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - greitis 2800 – 3400 aps/min; - šlifavimo diskų matmenys ø250x30 mm; - šlifavimo disko skylė ø20 mm; Staklių komplektacija: - du šlifavimo diskai (rupus ir smulkus korundas); - dvi atramos; - du apsauginiai diskai; - apatinis stovas (spintelė); - adapteris dulkių siurbimui; - dulkių siurbimo įrenginys su filtravimo elementais; - eksploatavimo vadovas; - ES atitikties deklaracija. Šlifavimo diskų matmenys bei dulkių siurbimo įrenginys suderinti su staklių techniniais parametrais ir parengti darbui. Staklės ir įrankiai suderinti ir atitinka CE reikalavimus. Staklių montavimas, paleidimas ir personalo apmokymas. Garantija 24 mėn.	Creusen DS9250 AK9000HD
9	Gręžimo staklių priedų komplektas – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - gręžimo griebtuvas su įsraustine MK3 (0,5-13 mm) – 4 vnt.; - gręžimo griebtuvas su įsraustine MK3 (iki 16 mm) – 4 vnt.; - greito fiksavimo griebtuvas (iki 16 mm) – 4 vnt.; - pereinamoji įvorė MK3-MK2, MK3-B16 – po 4 vnt.; - sriegiavimo įtaisai M4-M16 – 4 vnt.; - spaustuvai, žiočių plotis 100-120 mm – 4 vnt.; - priveržimo įrankių-laikiklių rinkinys (ne mažiau 50 skirtingų detalių, 14 mm išdrožoms) – 4 vnt.; - kūgio išstūmimo pleištas 4 vnt.; Priedai komplektuojami prie gręžimo staklių. Įrankiai ir staklių įranga komplektuojami įrankių spintelėse. Įrankių spintelė – 4 vnt.: - aukštis ne mažesnis kaip 880 mm; - gylis ne mažesnis kaip 460 mm; - plotis ne mažesnis kaip 660 mm; - ne mažiau kaip 6 pilnai atsidarantys stalčiai; - keturių stalčių aukštis ne mažesnis kaip 55 mm;	Gręžimo staklių priedų komplektas – 1 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - gręžimo griebtuvas su įsraustine MK3 (0,5-13 mm) – 4 vnt.; - gręžimo griebtuvas su įsraustine MK3 (iki 16 mm) – 4 vnt.; - greito fiksavimo griebtuvas (iki 16 mm) – 4 vnt.; - pereinamoji įvorė MK3-MK2, MK3-B16 – po 4 vnt.; - sriegiavimo įtaisai M4-M16 – 4 vnt.; - spaustuvai, žiočių plotis 100 mm – 4 vnt.; - priveržimo įrankių-laikiklių rinkinys (58 skirtingų detalių, 14 mm išdrožoms) – 4 vnt.; - kūgio išstūmimo pleištas 4 vnt.; Priedai komplektuojami prie gręžimo staklių. Įrankiai ir staklių įranga komplektuojami įrankių spintelėse. Įrankių spintelė – 4 vnt.: - aukštis 885 mm;	LFA 940316 ir 700043 LFA 940316 ir 700044 LFA 7300640 LFA 95132, 940316 Brenardo 53-1065 53-1080 Creusen 009405 Creusen 009460 LFA 97013 Peddinghaus 9512

	- vieno stalčiaus aukštis ne mažesnis kaip 100 mm; - vieno stalčiaus aukštis ne mažesnis kaip 260 mm; - stalčiai turi būti su guoliais; - du ratukai turi būti su stabdžiu; - dažytas milteliniais dažais. - viršus padengtas guma arba plastiku. - spalva derinama su Užsakovu. Įranga ir įrankiai turi būti suderinti su gręžimo staklėmis ir atitikti CE reikalavimus. Garantija ne mažiau 24 mėn.	- gylis 460 mm; - plotis 695 mm; - 6 pilnai atsidarantys stalčiai; - keturių stalčių aukštis 60 mm; - vieno stalčiaus 100 mm; - vieno stalčiaus 260 mm; - stalčiai su guoliais; - du ratukai su stabdžiu; - dažytas milteliniais dažais. - viršus padengtas plastiku, - raudona spalva. Įranga ir įrankiai suderinti su gręžimo staklėmis ir atitinka CE reikalavimus. Garantija 24 mėn.	
10	Spaustuvas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - žiočių plotis ne mažesnis kaip 100 mm ir ne didesnis kaip 125 mm; - žiočių išsiplėtimas ne mažesnis kaip 125 mm; - žiotys pagamintos iš įrankinio plieno ir termiškai apdirbtos; - žiočių įdėklai pakeičiami.	Spaustuvas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - žiočių plotis 100 mm; - žiočių išsiplėtimas 125 mm; - žiotys pagamintos iš įrankinio plieno ir termiškai apdirbtos; - žiočių įdėklai pakeičiami.	FZA Mondial/R Kodas: M/90R
11	Pasukamas padas – 15 vnt.: - pasukami horizontalioje padėtyje 360°.	Pasukamas padas – 15 vnt.: - pasukami horizontalioje padėtyje 360°.	FZA Kodas: D/38-100
12	Žirklys skardai pjauti – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - skardos kirpimo žirklys – 5 vnt.: - galia ne mažiau kaip 350 W; - judesių skaičius tuščiaja eiga ne daugiau kaip 4700 min⁻¹; - kerpamo lakšto storis pliene (iki 400 N/mm²) ne mažiau kaip 1,6 mm; - kerpamo lakšto storis aliuminyje (iki 200 N/mm²) ne mažiau kaip 2,3 mm; - svoris iki 1,8 kg; - standartiniai priedai: raktas, kirpimo plokštelė; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn. - skardos kirpimo žirklys (pneumatinės) – 5 vnt.: - kerpamo lakšto storis pliene ne mažiau kaip 1,5 mm; - kerpamo lakšto storis aliuminyje ne mažiau 1,5 mm; - ES atitikties deklaracija; - svoris ne daugiau kaip 1,2 kg; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn. - iškertančios žirklys – 5 vnt.: - galia ne mažiau kaip 400 W; - judesių skaičius tuščiaja eiga ne daugiau kaip 2300 min⁻¹; - kerpamo lakšto storis pliene (iki 400 N/mm²) ne mažiau kaip 1,6 mm; - kerpamo lakšto storis aliuminyje (iki 200 N/mm²) ne mažiau kaip 2,3 mm; - svoris ne daugiau kaip 1,6 kg; - priedai: adata, matrica; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn.	Žirklys skardai pjauti – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - skardos kirpimo žirklys – 5 vnt.: - galia 400 W; - judesių skaičius tuščiaja eiga 4700 min⁻¹; - kerpamo lakšto storis pliene (iki 400 N/mm²) 1,6 mm; - kerpamo lakšto storis aliuminyje (iki 200 N/mm²) 2,3 mm; - svoris 1,7 kg; - standartiniai priedai: 2 raktai, kirpimo plokštelė; - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn. - skardos kirpimo žirklys (pneumatinės) – 5 vnt.: - kerpamo lakšto storis pliene 1,5 mm; - kerpamo lakšto storis aliuminyje 1,5 mm; - ES atitikties deklaracija; - svoris 1,2 kg; - garantija 12 mėn. - iškertančios žirklys – 5 vnt.: - galia 400 W; - judesių skaičius tuščiaja eiga 2300 min⁻¹; - kerpamo lakšto storis pliene (iki 400 N/mm²) 1,6 mm; - kerpamo lakšto storis aliuminyje (iki 200 N/mm²) 2,3 mm; - svoris 1,6 kg; - priedai: adata, matrica; - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn.	HITACHI CE16SA Rodcraft 6212 Hitachi CN16SA
13	Gręžtuvas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - gręžtuvas su greitai užveržiamu griebtuvu – 10 vnt. - gręžiamos skylės skersmuo pliene ne mažiau kaip 10 mm; - apsisukimų skaičius 2300 - 3000 aps/min; - galia ne mažiau kaip 0,45 kW; - greitai užveržiamas griebtuvas iki 10 mm; - svoris ne daugiau kaip 1,3 kg - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn. - gręžtuvas dviejų greičių – 5 vnt. - gręžiamos skylės skersmuo pliene ne mažiau kaip 13 mm; - apsisukimų skaičius 1-ojo greičio ne daugiau kaip 1000 aps/min; - apsisukimų skaičius 2-ojo greičio ne daugiau kaip 3000 aps/min; - galia ne mažiau kaip 0,7 kW; - greitai užveržiamas griebtuvas ne mažiau kaip nuo 1,5 iki 13 mm; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn.	Gręžtuvas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - gręžtuvas su greitai užveržiamu griebtuvu – 10 vnt. - gręžiamos skylės skersmuo pliene 10 mm; - apsisukimų skaičius 2300 aps/min; - galia 0,46 kW; - greitai užveržiamas griebtuvas iki 10 mm; - svoris 1,3 kg - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn. - gręžtuvas dviejų greičių – 5 vnt. - gręžiamos skylės skersmuo pliene 13 mm; - apsisukimų skaičius 1-ojo greičio 1000 aps/min; - apsisukimų skaičius 2-ojo greičio 3000 aps/min; - galia 0,79 kW; - greitai užveržiamas griebtuvas nuo 1,5 iki 13 mm; - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn.	Hitachi D10VC2 Hitachi DV20VB2
14	Kampinis šlifuoכלis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - galia ne mažiau kaip 650 W ir ne daugiau kaip 800 W (pneumatinis) – 6 vnt.; - pjovimo disko skersmuo ne mažiau kaip 125 mm; - apsisukimų skaičius ne mažiau kaip 11000 aps/min; - standartiniai priedai: šoninė rankena, pjovimo diskas, disko	Kampinis šlifuoכלis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - galia 660 W (pneumatinis) – 6 vnt.; - pjovimo disko skersmuo 125 mm; - apsisukimų skaičius 12000 aps/min; - standartiniai priedai: šoninė rankena, pjovimo diskas, disko keitimo raktas, disko apsauga;	Ingersoll Rand 345MAX-M

Sam - 14



	keitimo raktas, disko apsauga; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn. - galia ne mažiau kaip 1,0 kW ir ne daugiau kaip 1,4 kW – 6 vnt.; - apsisukimų skaičius reguliuojamas nuo 2500 iki 11000 aps/min, ne mažiau kaip 6 greičio reguliavimo padėties; - pjovimo disko skersmuo 125 mm; - standartiniai priedai: šoninė rankena, pjovimo diskas, disko keitimo raktas, disko apsauga; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn. - galia ne mažiau kaip 2,0 kW ir ne daugiau kaip 2,4 kW – 3 vnt.; - pjovimo disko skersmuo 230 mm; - apsisukimų skaičius ne mažiau kaip 6000 ir ne daugiau kaip 8000 aps/min; - standartiniai priedai: šoninė rankena, pjovimo diskas, disko keitimo raktas, disko apsauga; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn.	- ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn. - galia 1,2 kW – 6 vnt.; - apsisukimų skaičius reguliuojamas nuo 2500 iki 11000 aps/min, 6 greičio reguliavimo padėties; - pjovimo disko skersmuo 125 mm; - standartiniai priedai: šoninė rankena, pjovimo diskas, disko keitimo raktas, disko apsauga; - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn. - galia 2,0 kW – 3 vnt.; - pjovimo disko skersmuo 230 mm; - apsisukimų skaičius 6600 aps/min; - standartiniai priedai: šoninė rankena, pjovimo diskas, disko keitimo raktas, disko apsauga; - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn.	Skil 1047ME
15	Siaurapjūklis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - galia ne mažiau kaip 0,6 kW ir ne daugiau kaip 1,0 kW; - pjovimo gylis pliene ne mažiau kaip 10 mm; - pjovimo gylis aliuminyje ne mažiau kaip 20 mm; - judesių skaičius be apkrovos nuo ne mažiau kaip 500 ir ne daugiau kaip 3100 min ⁻¹ (greitis reguliuojamas); - eiga ne mažiau 22 mm ir ne daugiau 30 mm; - turi būti pjūklelio greito keitimo sistema; - priedai: nusiurbimo rinkinys, apsauga nuo paviršiaus išdraskymo, raktas, pjūklelis metalui, lagaminas; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn.	Siaurapjūklis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - galia 0,72 kW; - pjovimo gylis pliene 10 mm; - pjovimo gylis aliuminyje 20 mm; - judesių skaičius be apkrovos nuo 800 iki 2800 min ⁻¹ (greitis reguliuojamas); - eiga 26 mm; - yra pjūklelio greito keitimo sistema; - priedai: nusiurbimo rinkinys, apsauga nuo paviršiaus išdraskymo, raktas, pjūklelis metalui, lagaminas; - ES atitikties deklaracija; - garantija 36 mėn.	Makita 4350FCT
16	Spiralinių grąžtų rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - rinkinys HSS, ne mažiau 25 grąžtai, skersmuo nuo 1 iki 13 mm, didėjantys kas 0,5 mm.	Spiralinių grąžtų rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - rinkinys HSS, 25 grąžtai, skersmuo nuo 1 iki 13 mm, didėjantys kas 0,5 mm.	Ruko/Terax A214215
17	Sriegimo rinkinys su metriniu sriegiu – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - trijų rankinių sriegiklių rinkinys HSS: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 dydžių; - sriegpjovių rinkinys HSS: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 dydžių; - sriegpjovių laikikliai 20x5 mm, 20x7 mm, 25x9 mm, 30x11 mm, 38x14 mm dydžių; - sriegiklių veržliarakčiai, ne mažiau dviejų dydžių; - atsuktuvai; - sriegmatis.	Sriegimo rinkinys su metriniu sriegiu – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - trijų rankinių sriegiklių rinkinys HSS: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 dydžių; - sriegpjovių rinkinys HSS: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 dydžių; - sriegpjovių laikikliai 20x5 mm, 20x7 mm, 25x9 mm, 30x11 mm, 38x14 mm dydžių; - sriegiklių veržliarakčiai, dviejų dydžių; - atsuktuvai; - sriegmatis.	Ruko/Terrax A245020
18	Sriegimo rinkinys su coliniu sriegiu – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - dviejų rankinių sriegiklių rinkinys HSS: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1" dydžių; - sriegpjovių rinkinys HSS: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1" dydžių; - sriegpjovių laikikliai DIN 225 30x11 mm, 38x10 mm, 45x14 mm, 55x16 mm, 65x18 mm dydžių; - sriegiklių veržliarakčiai DIN 1814, ne mažiau dviejų dydžių.	Sriegimo rinkinys su coliniu sriegiu – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - dviejų rankinių sriegiklių rinkinys HSS: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1" dydžių; - sriegpjovių rinkinys HSS: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1" dydžių; - sriegpjovių laikikliai DIN 225 30x11 mm, 38x10 mm, 45x14 mm, 55x16 mm, 65x18 mm dydžių; - sriegiklių veržliarakčiai DIN 1814, dviejų dydžių.	Ruko 245074
19	Vamzdžių sriegimo rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - sriegpjovių rinkinys su sriegimo rankena; - rinkinyje turi būti G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1¼", G1½", G2" dydžių sriegpjovės, terkšlinė sriegimo rankena, transportavimo lagaminas.	Vamzdžių sriegimo rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - sriegpjovių rinkinys su sriegimo rankena; - rinkinyje yra G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1¼", G1½", G2" dydžių sriegpjovės, terkšlinė sriegimo rankena, transportavimo lagaminas.	Rothenberger SUPER CUT – Sets Ø 3/8 - 2"
20	Veržliarakčių rinkinys – 3 vnt.: Pagrindiniai parametrai: Rinkinį sudaro: 1. Įrankių vežimelis su įrankiais (įrengimų remontui): Vežimelis: - vežimelio aukštis ne mažesnis kaip 885 mm; - vežimelio gylis ne mažesnis kaip 460 mm; - vežimelio plotis ne mažesnis kaip 660 mm; - ne mažiau kaip 6 pilnai atsidarantys stalčiai; - keturių stalčių aukštis ne mažesnis kaip 55 mm; - vieno stalčiaus aukštis ne mažesnis kaip 100 mm; - vieno stalčiaus aukštis ne mažesnis kaip 260 mm; - stalčiai turi būti su guoliais; - du ratukai turi būti su stabdžiu; - dažytas milteliniais dažais. 2. vežimelio komplektacija:	Veržliarakčių rinkinys – 3 vnt.: Pagrindiniai parametrai: Rinkinį sudaro: 1. Įrankių vežimelis su įrankiais (įrengimų remontui): Vežimelis: - vežimelio aukštis 885 mm; - vežimelio gylis 460 mm; - vežimelio plotis 695 mm; - 6 pilnai atsidarantys stalčiai; - keturių stalčių aukštis 60 mm; - vieno stalčiaus aukštis 100 mm; - vieno stalčiaus aukštis 260 mm; - stalčiai su guoliais; - du ratukai su stabdžiu; - dažytas milteliniais dažais.	Peddinghaus 9512

21/4



	• kombinuotų raktų komplektas (ne mažiau 16 vnt.): dydžiai 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21 mm; • kombinuotų raktų komplektas (ne mažiau 6 vnt.): dydžiai 22,24,27,28,30,32 mm; • atsuktuvų komplektas (ne mažiau 7 vnt.): dydžiai 3x75, 5x100, 5x150, 6x38, 6x100, 6x150, 8x150 mm, magnetiniai; • kilpinių raktų komplektas (ne mažiau 7 vnt.): dydžiai 18x19, 16x17, 14x15, 12x13, 10x11, 8x9, 6x7 mm; • replių komplektas (ne mažiau 4 vnt.): replės paprastos (180 mm), kirpimo replės (160 mm), smailiais galais (160 mm), lenktos (160 mm); • atsuktuvų „+“ komplektas (ne mažiau 7 vnt.): dydžiai PH0x100, PH1x75, PH1x100, PH2x38, PH2x100, PH2x150, PH3x150; • terkšlė: ilgis ne mažiau kaip 255 mm ir ne daugiau kaip 265 mm; fiksavimas 1/2"; • galvučių komplektas: dydžiai 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32 mm; fiksavimas 1/2", prailgintuvas ne mažiau 127 mm; priedai: lankstomas (šarnyrinis) ir slankiojantis; • 6-kampių komplektas: dydžiai H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (ilgis ne mažiau kaip 30 mm); dydžiai H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (ilgis ne mažiau kaip 75 mm); • TORX komplektas: dydžiai T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (ilgis ne mažiau kaip 30 mm); dydžiai T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (ilgis ne mažiau kaip 75 mm); • 12 antgalių komplektas: dydžiai M5, M6, M7, M10, M12, (ilgis ne mažiau kaip 30 mm); dydžiai M5, M6, M7, M10, M12, (ilgis ne mažiau kaip 75 mm); galvutės (2 vnt.), fiksavimas 1/2" ir 3/8"; • terkšlės komplektas su priedais: terkšlės ilgis ne mažiau kaip 150 mm ir ne daugiau kaip 155 mm; fiksavimas 1/4"; galvučių dydžiai: 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm; • terkšlės komplektas su priedais: terkšlės ilgis ne mažiau kaip 200 mm; fiksavimas 3/8"; • galvučių dydžiai: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 mm; prailgintuvas, slankiojantis priedas ir šarnyrinis priedas; • 1/2" pneumatinis veržliasukis su galvutėmis; - sukimo momentas ne mažesnis kaip 900 Nm; - maksimalus sukimo momentas ne mažesnis kaip 1250 Nm; - svoris ne didesnis kaip 2,0 kg; - turi būti smūginių galvučių rinkinys (ne mažiau kaip 10 vnt.). Galvučių dydžiai: 10,11,12,13,14,17,19,21,22,24, fiksavimo žiedas bei kaištis. - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn. • 3/4 galvučių rinkinys. Galvutės 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm; • 3/4" Terkšlė; • Prailgintojas – 200 mm ir 400 mm; • T formos rankena. • Dinamometrinis raktas - 1/2, Matuojamas sukimo momentas nuo 60 iki 320 Nm. Turi turėti plastikinį dėklą. Visų įrankių medžiaga – plienas Crome Vanadium arba lygiavertis. Įrankiai turi atitikti DIN arba analogišką standartą. Įrankiai komplektuojami specialiose dėžutėse. Pateikta gamintojo techninė dokumentacija (anglų ar lietuvių kalba).	2. vežimėlio komplektacija: • kombinuotų raktų komplektas (16 vnt.): dydžiai 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21 mm; • kombinuotų raktų komplektas (6 vnt.): dydžiai 22,24,27,28,30,32 mm; • atsuktuvų komplektas (7 vnt.): dydžiai 3x75, 5x100, 5x150, 6x38, 6x100, 6x150, 8x150 mm, magnetiniai; • kilpinių raktų komplektas (7 vnt.): dydžiai 18x19, 16x17, 14x15, 12x13, 10x11, 8x9, 6x7 mm; • replių komplektas (4 vnt.): replės paprastos (180 mm), kirpimo replės (160 mm), smailiais galais (160 mm), lenktos (160 mm); • atsuktuvų „+“ komplektas (7 vnt.): dydžiai PH0x100, PH1x75, PH1x100, PH2x38, PH2x100, PH2x150, PH3x150; • terkšlė: 255 mm; fiksavimas 1/2"; • galvučių komplektas: dydžiai 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32 mm; fiksavimas 1/2", prailgintuvas 127 mm; priedai: lankstomas (šarnyrinis) ir slankiojantis; • 6-kampių komplektas: dydžiai H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (ilgis 30 mm); dydžiai H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (ilgis 75 mm); • TORX komplektas: dydžiai T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (ilgis 30 mm); dydžiai T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (ilgis 75 mm); • 12 antgalių komplektas: dydžiai M5, M6, M7, M10, M12, (ilgis 30 mm); dydžiai M5, M6, M7, M10, M12, (ilgis 75 mm); galvutės (2 vnt.), fiksavimas 1/2" ir 3/8"; • terkšlės komplektas su priedais: terkšlės ilgis 155 mm; fiksavimas 1/4"; galvučių dydžiai: 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm; • terkšlės komplektas su priedais: terkšlės ilgis 200 mm; fiksavimas 3/8"; • galvučių dydžiai: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 mm; prailgintuvas, slankiojantis priedas ir šarnyrinis priedas; • 1/2" pneumatinis veržliasukis su galvutėmis; - sukimo momentas 900 Nm; - maksimalus sukimo momentas 1250 Nm; - svoris 2,0 kg; - turi būti smūginių galvučių rinkinys (10 vnt.). Galvučių dydžiai: 10,11,12,13,14,17,19,21,22,24, fiksavimo žiedas bei kaištis. - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn. • 3/4 galvučių rinkinys. Galvutės 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm; • 3/4" Terkšlė; • Prailgintojas – 200 mm ir 400 mm; • T formos rankena. • Dinamometrinis raktas - 1/2, Matuojamas sukimo momentas nuo 60 iki 320 Nm. Turi plastikinį dėklą. Visų įrankių medžiaga – plienas Crome Vanadium arba lygiavertis. Įrankiai atitinka DIN arba analogišką standartą. Įrankiai komplektuojami specialiose dėžutėse. Pateikta gamintojo techninė dokumentacija (anglų ar lietuvių kalba).	YATO YT-5531 YATO YT-5532 YATO YT-5535 YATO YT-5533 YATO YT-5534 YATO YT-5536 YATO YT-5537 YATO YT-5538 YATO YT-5541 YATO YT-5542 Rodcraft 2277 Hitachi 751879 KING ROY KR016MDA Proxxon MC320 (kodas: 23354) Proxxon 23822
21	Veržliarakčių rinkinys – 12 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - kombinuotų veržliarakčių rinkinys: dydžiai: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32 mm.	Veržliarakčių rinkinys – 12 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - kombinuotų veržliarakčių rinkinys: dydžiai: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32 mm.	Proxxon 23822
	Plastikinių vamzdžių apdirbimo įrankių rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai:	Plastikinių vamzdžių apdirbimo įrankių rinkinys – 15 vnt.:	

22	- plastiko karpymo žirklys, skersmuo iki 50 mm; - mechaninis plastikinių vamzdžių užspaudiklis, užspaudžiamo vamzdžio skersmuo nuo 32 iki 63 mm.	Pagrindiniai parametrai: - plastiko karpymo žirklys, skersmuo iki 50 mm; - mechaninis plastikinių vamzdžių užspaudiklis, užspaudžiamo vamzdžio skersmuo nuo 32 iki 63 mm.	Rothenberger Rocut TC50 ir 053200
23	Atsuktuvų rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - plokšti ir kryžminiai, skirtingų dydžių, rinkinyje turi būti ne mažiau kaip 6 vnt.	Atsuktuvų rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: plokšti ir kryžminiai, skirtingų dydžių, rinkinyje yra 6 vnt.	Wera 1734/6
24	Metalo pjūklas – 15 vnt. Pagrindiniai parametrai: - metalo pjūklo rėmelis su pjūkleliu, pjūklelio ilgis ne mažiau kaip 250 mm ir ne daugiau kaip 320 mm.	Metalo pjūklas – 15 vnt. Pagrindiniai parametrai: metalo pjūklo rėmelis su pjūkleliu, pjūklelio ilgis 300 mm.	Sandvik (Bahco) 317
25	Šaltkalvio plaktukas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - svoris nuo 180 g iki 200 g, kotas pagamintas iš kietmedžio.	Šaltkalvio plaktukas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: svoris 200 g, kotas pagamintas iš kietmedžio.	Peddinghaus Cados
26	Replės – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - ilgis ne mažiau kaip 180 mm ir ne daugiau kaip 200 mm; - kerpamos ypač kietos plieninės vielos skersmuo ne mažesnis kaip 2,5 mm; - kerpanti briauna turi būti su nuožula; - darbinis paviršius – dantytas; - svoris ne daugiau kaip 280 g.	Replės – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - ilgis 180 mm; - kerpamos ypač kietos plieninės vielos skersmuo 2,5 mm; - kerpanti briauna yra su nuožula; - darbinis paviršius – dantytas; - svoris 205 g.	Knipex 0201180
27	Skardos žirklys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - ilgis ne mažesnis kaip 250 mm ir ne didesnis kaip 300 mm; - kerpamo plieno lakšto storis ne mažesnis kaip 1,2 mm.	Skardos žirklys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - ilgis 260 mm; - kerpamo plieno lakšto storis 1,2 mm.	Bessey D27AL
28	Dildžių rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - vidutinio grubumo su kotu; - ilgis ne mažesnis kaip 200 mm ir ne didesnis kaip 250 mm; - rinkinį turi sudaryti: plokščia, pusapvalė smailėjanti, trikampė, stačiakampė, apvali.	Dildžių rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - vidutinio grubumo su kotu; - ilgis 200 mm; - rinkinį sudaryto: plokščia, pusapvalė smailėjanti, trikampė, stačiakampė, apvali.	Pferd 532 WRU.
29	Adatinių dildžių rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - adatinės dildės metalui, ne mažiau 6 vnt.	Adatinių dildžių rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - adatinės dildės metalui, komplekte 6 vnt.	Pferd PF 263
30	Kniediklis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - bendras ilgis ne mažiau kaip 250 mm ir ne daugiau kaip 300 mm – 12 vnt. - aliumininės kniedės iki 5 mm, nerūdijančio plieno iki 4 mm; - priedai: raktas ir antgalių rinkinys. - kniediklis (pneumatinis) – 3 vnt.; - kniedės nuo 2,4 iki 5,0 mm skersmens (aliumininės, varinės, minkšto metalo); - komplekte turi būti 4 skirtingų dydžių antgaliai; - kniedijimo jėga turi būti ne mažesnė kaip 12000 N/mm; - svoris ne didesnis kaip 1,8 kg; - ES atitikties deklaracija; - garantija ne mažiau kaip 12 mėn.	Kniediklis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - bendras ilgis 260 mm – 12 vnt. - aliumininės kniedės iki 5 mm, nerūdijančio plieno iki 4 mm; - priedai: raktas ir antgalių rinkinys. - kniediklis (pneumatinis) – 3 vnt.; - kniedės nuo 2,4 iki 5,0 mm skersmens (aliumininės, varinės, minkšto metalo); - komplekte yra 4 skirtingų dydžių antgaliai; - kniedijimo jėga 12000 N/mm; - svoris 1,6 kg; - ES atitikties deklaracija; - garantija 12 mėn.	Gesipa NTX-F Rodcraft 6700
31	Kirstukas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - plokščias kirstukas metalui, grūdintas ir atleistas; - bendras ilgis ne mažiau kaip 180 mm ir ne daugiau kaip 200 mm; - darbinės dalies plotis ne mažiau kaip 22 mm ir ne daugiau kaip 25 mm; - svoris ne daugiau kaip 310 g.	Kirstukas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - plokščias kirstukas metalui, grūdintas ir atleistas; - bendras ilgis 200 mm; - darbinės dalies plotis 23 mm; - svoris 310 g.	Rennsteig 3502000
32	Žymeklis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - grūdintas ir atleistas; - bendras ilgis ne mažiau kaip 120 mm ir ne daugiau kaip 150 mm.	Žymeklis – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - grūdintas ir atleistas; - bendras ilgis 120 mm.	Rennsteig 4301200
33	Brėžiklis – 15 vnt. Pagrindiniai parametrai: - darbinė dalis pagaminta iš kietmetalio; - bendras ilgis ne mažiau kaip 120 mm ir ne daugiau kaip 150 mm.	Brėžiklis – 15 vnt. Pagrindiniai parametrai: - darbinė dalis pagaminta iš kietmetalio; - bendras ilgis 150 mm.	Horex 2560816
34	Matavimo priemonių komplektas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - mechaninis slankmatis su gylmačiu, matavimo ribos 0 – 150 mm, padalos vertė 0,05 mm; - mechaninis mikrometras išoriniams paviršiams matuoti, matavimo ribos 0 – 25 mm, padalos vertė 0,01 mm; - mechaninis universalus kampamatis, liniuotės ilgis ne mažiau kaip 150 mm; - lekalinė liniuotė. Visi įrankiai turi atitikti DIN arba analogišką standartą. Pateikta gamintojo techninė dokumentacija (anglų ar lietuvių	Matavimo priemonių komplektas – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - mechaninis slankmatis su gylmačiu, matavimo ribos 0 – 150 mm, padalos vertė 0,05 mm; - mechaninis mikrometras išoriniams paviršiams matuoti, matavimo ribos 0 – 25 mm, padalos vertė 0,01 mm; - mechaninis universalus kampamatis, liniuotės 150 mm; - lekalinė liniuotė. Visi įrankiai atitinka DIN arba analogišką	Horex 2224516 2304510 2406518 2428108

	kalba). Garantija ne mažiau kaip 12 mėn.	standartą. Pateikta gamintojo techninė dokumentacija (anglų ar lietuvių kalba). Garantija 12 mėn.	
35	Spiralinių grąžtų rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - spiralinių grąžtų HSS rinkinys su įspraustine nuo 14 iki 30 mm (skirtingų skersmenų), ne mažiau kaip 9 vnt.	Spiralinių grąžtų rinkinys – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - spiralinių grąžtų HSS rinkinys su įspraustine nuo 14 iki 30 mm (skirtingų skersmenų), 9 vnt.	Ruko 204 serija
36	Gręžimo griebtuvai su įspraustine – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - užveržiamas be rakto; - grąžto kaklelio skersmuo nuo 0,5 mm iki 10 mm; - tvirtinimas 1/2.	Gręžimo griebtuvai su įspraustine – 15 vnt.: Pagrindiniai parametrai: - užveržiamas be rakto; - grąžto kaklelio skersmuo nuo 0,5 mm iki 10 mm; - tvirtinimas 1/2.	LFA 942112 86215200A

[Signature]

[Signature]