

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė ANDRIUS
TOLEIKIS
Data: 2015-03-06 13:52:39
Paskirtis: KOPIJA IR
VERTIMAI TIKRI
Vieta: VILNIUS,
LITHUANIA
Kontaktinė informacija:
DIREKTORIUS ANDRIUS
TOLEIKIS



ASELA, UAB

(Uždaroji akcinė bendrovė, Žirmūnų g. 139A, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi
VĮ Registrų centro Vilniaus fil., ASELA, UAB, įm. kodas 302467913, PVM kodas:
LT100005084213)

Viešoji įstaiga Panevėžio profesinio rengimo centras
(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS
DĖL MEDIENOS IR METALO APDIRBIMO STAKLIŲ**

2015-03-03 Nr. 001

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	ASELA, UAB
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Žirmūnų g. 139A, LT-09120 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Andrius Toleikis
Telefono numeris	867941907
Fakso numeris	(8-5) 2032566
El. pašto adresas	andrius@asela.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis konkurso sąlygomis, nustatytomis:

- 1) supaprastinto atviro konkurso skelbime paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka CVP IS interneto adresu: <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt>;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Pasiūlymas galioja iki *termino, nustatyto pirkimo dokumentuose*.

3. Pasirašydamas pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

4.** Vykdamas sutartį pasitelksiu šiuos subrangovus:

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas
-	-

**Pildyti tuomet, jei bus sutarties vykdymui bus pasitelkti subrangovai.

5.*** 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 („Prisegti dokumentai“)
-	-	-

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

*Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą aukščiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 4 ir 5 punktus. 4 ir 5 punktų tiekėjas gali nepildyti arba juos išbraukti. Jei tiekėjas 4 ir (ar) 5 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subtiekejų nepasitelks / pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

Mes siūlome šias prekes:

Prekės pavadinimas	Kiekis , vnt.	Vieneto kaina (€)	Vieneto kaina su PVM (€)	Bendra kaina be PVM (€)	Bendra kaina su PVM (€)
1	2	3	4	5	6
Tekinio staklės	1 vnt.	12 000,00 €	14 520,00 €	12 000,00 €	14 520,00 €
Frezavimo staklės	1 vnt.	11 600,00 €	14 036,00 €	11 600,00 €	14 036,00 €
Juostinės metalo pjovimo staklės	1 vnt.	1 000,00 €	1 210,00 €	1 000,00 €	1 210,00 €
Gręžimo staklės	1 vnt.	1 000,00 €	1 210,00 €	1 000,00 €	1 210,00 €
Įrankių galandimo staklės	1 vnt.	1 000,00 €	1 210,00 €	1 000,00 €	1 210,00 €
Diskinės pjovimo staklės	1 vnt.	400,00 €	484,00 €	400,00 €	484,00 €
Stalinės gręžimo staklės	1 vnt.	500,00 €	605,00 €	500,00 €	605,00 €
Mechaninės gręžimo staklės su automatine pavara	1 vnt.	2 000,00 €	2 420,00 €	2 000,00 €	2 420,00 €
Elektrinis galastuvas	1 vnt.	300,00 €	363,00 €	300,00 €	363,00 €
Vamzdelio krašto nukirpimo staklės	1 vnt.	300,00 €	363,00 €	300,00 €	363,00 €
Rankinės vamzdžių lankstymo staklės	1 vnt.	300,00 €	363,00 €	300,00 €	363,00 €
Suma:				30 400,00	36 784,00
Suma žodžiais: trisdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt keturi Eurai ir 00 euro centų.					

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 4 ir 6 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos prekės visiškai atitinka konkurso sąlygose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės techniniai rodikliai ir jų reikšmės; komplektacija	Įrangos techninė specifikacija:	Garantinių išipareigojimų terminas
1.	Tekinimo staklės	Tekinimo staklės turi būti (integruota): - ilgis tarp centrų ne mažesnis kaip 1000 mm; - centro aukštis ne mažesnis kaip 205 mm; - variklio galia S1 (išeinama galia) nuo 3,2 kW iki 3,5 kW; - variklio galia S6 (įeinamoji galia) nuo 4,6 kW iki 4,9 kW; - maitinimas trifazis nemažiau kaip 400 V; - špindelio greitis nuo 45 min/aps. iki 1800 min/aps. (± 100 min/aps.); - maksimalus tekinimo skersmuo virš atramos (guolio) ribose nuo 410 mm iki 450 mm; - maksimalus tekinimo skersmuo virš suporto ribose nuo 250 mm iki 270 mm; - maksimalus tekinimo skersmuo virš rėmo išpjovos ribose nuo 590 mm iki 610 mm; - špindelio skylės skersmuo 52 mm (± 2 mm); - špindelio kūgis MT6 arba MT7 arba lygiavertis; - griebtuvo tvirtinimas, pagal DIN55029 arba lygiavertį standartą. Dydis D1-6; - išilginio padavimo greitis 0,05-1,9 ($\pm 0,2$) mm/aps.; - skersinio padavimo greitis 0,025-0,79 ($\pm 0,1$) mm/aps.; - metriniai sriegiai (metrinis sriegiavimas) nuo	Tekinimo staklės (integruota): - ilgis tarp centrų 1000 mm; - centro aukštis 205 mm; - variklio galia S1 (išeinama galia) 3,3 kW; - variklio galia S6 (įeinamoji galia) 4,6 kW; - maitinimas trifazis 400 V; - špindelio greitis nuo 45 min/aps. iki 1800 min/aps.; - maksimalus tekinimo skersmuo virš atramos (guolio) 410 mm; - maksimalus tekinimo skersmuo virš suporto 250 mm; - maksimalus tekinimo skersmuo virš rėmo išpjovos 590 mm; - špindelio skylės skersmuo 52 mm; - špindelio kūgis MT6; - griebtuvo tvirtinimas, pagal DIN55029 standartą. Dydis D1-6; - išilginio padavimo greitis 0,05-1,7 mm/aps.; - skersinio padavimo greitis 0,025-0,8 ($\pm 0,1$) mm/aps.; - metriniai sriegiai (metrinis sriegiavimas) nuo 0,2 mm/r iki 14 mm/r . Pastūmų (laipsnių) skaičius 39;	Staklėms suteikiama 1 metų garantija

	0,2 mm/r iki nemažiau kaip 14 mm/r. Pastūmų (laipsnių) skaičius ribose nuo 39 iki 45; - coliniai sriegiai (colinis sriegiavimas) nuo 2 Gg/1 iki 72 Gg/1. Pastūmų (laipsnių) skaičius 45; - kreipiančiųjų eiga 210 mm; - išilginė eiga 120 mm; - colinis (ACME) sriegimas nuo 8 iki 44, žingsnių kiekis 21; - modulinis sriegimas nuo 0,3 iki 3,5 žingsnių kiekis 18; - pinolės maksimali eiga 120 mm; - papildomi priedai (kartu turi patiekta): 1. trijų ašių skaitmeninė indikacija; 2. trijų kumštelių griebtuvas. Diametras 200 mm.; 3. keturių kumštelių griebtuvas. Diametras 250 mm; 4. apvali plokštelė detalės tvirtinimui. Skersmuo 350 mm; 5. kojinis stabdys; 6. halogeninė lempa; 7. apsauga nuo drožlių;	
	0,2 mm/r iki nemažiau kaip 14 mm/r. Pastūmų (laipsnių) skaičius ribose nuo 39 iki 45; - coliniai sriegiai (colinis sriegiavimas) nuo 2 Gg/1 iki 72 Gg/1 (± 3 Gg/1). Pastūmų (laipsnių) skaičius ribose nuo 45 iki 50; - kreipiančiųjų eiga ribose nuo 210 mm iki 230 mm; - išilginė eiga ribose nuo 120 mm iki 140 mm; - colinis (ACME) sriegimas nuo 8 iki nemažiau kaip 44, žingsnių kiekis ribose nuo 20 iki 25; - modulinis sriegimas nuo 0,3 iki nemažiau kaip 3,5 žingsnių kiekis ribose nuo 18 iki 25; - pinolės maksimali eiga ribose nuo 115 mm iki 125 mm; - papildomi priedai (kartu turi patiekta): 1. trijų ašių skaitmeninė indikacija; 2. trijų kumštelių griebtuvas. Diametras nemažiau 200 mm.; 3. keturių kumštelių griebtuvas. Diametras nemažiau 200 mm; 4. apvali plokštelė detalės tvirtinimui. Skersmuo ribose nuo 350 mm iki 370 mm; 5. kojinis stabdys; 6. halogeninė lempa; 7. apsauga nuo drožlių;	
	- coliniai sriegiai (colinis sriegiavimas) nuo 2 Gg/1 iki 72 Gg/1. Pastūmų (laipsnių) skaičius 45; - kreipiančiųjų eiga 210 mm; - išilginė eiga 120 mm; - colinis (ACME) sriegimas nuo 8 iki 44, žingsnių kiekis 21; - modulinis sriegimas nuo 0,3 iki 3,5 žingsnių kiekis 18; - pinolės maksimali eiga 120 mm; - papildomi priedai (kartu turi patiekta): 1. trijų ašių skaitmeninė indikacija; 2. trijų kumštelių griebtuvas. Diametras 200 mm.; 3. keturių kumštelių griebtuvas. Diametras 250 mm; 4. apvali plokštelė detalės tvirtinimui. Skersmuo 350 mm; 5. kojinis stabdys; 6. halogeninė lempa; 7. apsauga nuo drožlių;	

	8. kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis 970 x 1630 mm. Storis 22 mm. Atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiuurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m². Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviajam judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams. <u>Gaminiojas: NOTRAX</u> <u>Modelis: 549</u>	8. kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis 970 x 1630 mm. Storis 22 mm. Atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiuurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m². Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviajam judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams. <u>Gaminiojas: NOTRAX</u> <u>Modelis: 549</u>
8. kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis ribose nuo 960 x 1610 mm iki 1200 x 1800 mm. Storis ribose nuo 22 mm iki 25 mm. Turi būti atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). Turi būti nemažiau kaip 100 % nitrilo guma arba lygiavertė guma. Atsparus šiuurkštiems chemikalams. Turi būti neslidus. Trys kraštinės turi būti su plastikiniais pastiprinimais. Svoris nedidesnis kaip 15 kg/m². Konstrukcijoje neturi būti naudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Turi būti pritaikytas esant intensyviajam judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams.	9. aušinimo sistema; 10. keturpusė įrankių išpraustinė; 11. ne mažiau kaip 7 siūlomoms staklėms skirtų skirtingų tekinių peilių. Aukštos kokybės klasės „HQ“ arba lygiavertiniai; 12. tepalas 5 l; 13. griebtuvas. Griebtuvo diametras nuo 1 mm iki nemažiau 16 mm; 14. besisukantis centras. Aukštos kokybės klasės „HQ“ arba lygiavertis;	9. aušinimo sistema; 10. keturpusė įrankių išpraustinė; 11. 7 siūlomoms staklėms skirtų skirtingų tekinių peilių. Aukštos kokybės klasės „HQ“, (7TLG16HQ) 12. tepalas 5 l; (KSM5L) 13. griebtuvas. Griebtuvo diametras nuo 1 mm iki 16 mm; (SSBF16) 14. besisukantis centras. Aukštos kokybės klasės „HQ“, (KGRMK4HQ)

	15. ašis MK4/B16	15. ašis MK4/B16 (DMK416) <u>Gamintojas: Holzmann-Maschinen</u> <u>Modelis: ED 1000 PIDIG</u>	
2.	Frezavimo staklės Frezavimo staklės turi būti (integruota): - maitinimas trifazis nemažiau kaip 400V; - maksimalus gręžimo našumas pliene ne mažesnis kaip Ø50x125 mm (diametras x gręžimo gylis); - vertikalaus špindelio (suklio) apsisukimai nuo 110 aps./min. iki 1760 aps./min. (± 50 aps./min.). - Padėčių (laipsnių) kiekis ribose nuo 8 iki 12; - horizontalaus špindelio (suklio) apsisukimai nuo 60 iki 1450 (±150 aps./min.) aps./min. - Padėčių (laipsnių) kiekis ribose nuo 9 iki 11; - vertikalaus variklio (1) galia S1 nuo 0,8 iki 2,0 kW (±0,5 kW); - vertikalaus variklio (1) galia S6 nuo 1,4 iki 2,9 kW (±0,5kW); - horizontalaus variklio galia S1 2,5 kW (±0,3 kW); - horizontalaus variklio galia S6 3,5 kW (±0,3kW); - maksimalus atstumas nuo špindelio iki staliuko ribose nuo 350 mm iki 460 mm; - ISO 40 adapteris B 18 arba lygiavertis (pateikiamas gamintojo lygiavertiškumą įrodantis dokumentas); - ISO 40 adapteris MT2 arba lygiavertis (pateikiamas gamintojo lygiavertiškumą įrodantis dokumentas); - ISO 40 adapteris MT3 arba lygiavertis (pateikiamas gamintojo lygiavertiškumą įrodantis dokumentas);	Frezavimo staklės (integruota): - maitinimas trifazis 400V; - maksimalus gręžimo našumas pliene Ø50x125 mm (diametras x gręžimo gylis); - vertikalaus špindelio (suklio) apsisukimai nuo 110 aps./min. iki 1760 aps./min. Padėčių (laipsnių) kiekis 8; - horizontalaus špindelio (suklio) apsisukimai nuo 60 iki 1350 aps./min. Padėčių (laipsnių) kiekis 9; - vertikalaus variklio (1) galia S1 nuo 0,8 iki 1,5 kW; - vertikalaus variklio (1) galia S6 nuo 1,4 iki 2,4 kW; - horizontalaus variklio galia S1 2,2 kW; - horizontalaus variklio galia S6 3,3 kW; - maksimalus atstumas nuo špindelio iki staliuko 440 mm; - ISO 40 adapteris B 18; - ISO 40 adapteris MT2; - ISO 40 adapteris MT3; - išilginės pastumos (staliuko) eiga X – ašimi 400 mm;	Staklės suteikiama 1 metų garantija

	įrodantis dokumentas); - išilginės pastumos (staliuko) eiga X – ašimi ribose nuo 400 mm iki 450 mm; - skersinės pastumos (staliuko) eiga Y – ašimi ribose nuo 230 mm iki 250 mm; - vertikalios pastumos (staliuko) eiga Z – ašimi ribose nuo 130 mm iki 300 mm; - staliuko ilgis ribose nuo 230mm iki 300 mm; - staliuko ilgis ribose nuo 1000 mm iki 1200 mm; - frezavimo galvutė pokrypis $\pm 90^\circ$ kampu arba lygiavertė; - špindelio įvorė ISO 40 arba lygiavertė; - automatinė X ašies pavara; - reguliuojama X ašies sustabdymo funkcija; - T-formos griovelis, kurio dydis nemažesnis kaip 14 mm; - papildomi priedai (kartu turi pateikti): 1. trijų ašių skaitmeninė indikacija; 2. aušinimo sistema; 3. tepalas; 4. griebtuvų kompleksas sudarytas iš šių dydžių: 4, 5, 6, 8, 10, 14, 12, 16 mm; 5. griebtuvas, kurio diametras nuo 1 iki 16 mm (B18); 6. adapteris MT3 arba lygiavertis; 7. adapteris MT2 arba lygiavertis; 8. adapteris B18 arba lygiavertis; 9. profesionalūs spaustuvai, kurių plotis ribose nuo 160 mm iki 170 mm; 10. halogeninė lempa; 11. grąžtai nuo 14 mm iki 23 mm. Nemažiau	- skersinės pastumos (staliuko) eiga Y – ašimi 230 mm; - vertikalios pastumos (staliuko) eiga Z – ašimi 130 mm; - staliuko plotis 240 mm; - staliuko ilgis 1000 mm; - frezavimo galvutė pokrypis $\pm 45^\circ$ kampu; - špindelio įvorė ISO 40; - automatinė X ašies pavara; - reguliuojama X ašies sustabdymo funkcija; - T-formos griovelis, kurio dydis 14 mm; - papildomi priedai (kartu pateikti): 1. trijų ašių skaitmeninė indikacija; 2. aušinimo sistema; 3. tepalas; (KSM5L) 4. griebtuvų kompleksas sudarytas iš šių dydžių: 4, 5, 6, 8, 10, 14, 12, 16 mm; 5. griebtuvas, kurio diametras reguliuojamas nuo 1 iki 16 mm (B18); 6. adapteris MT3; 7. adapteris MT2; 8. adapteris B18; 9. profesionalūs spaustuvai, kurių plotis 160 mm; 10. halogeninė lempa; 11. grąžtai nuo 14 mm iki 23 mm. 10 vnt.; (SPSMK2) 12. grąžtai MT2: 14,5; 16; 18; 20; 22 mm, MT3: 25; 26; 28; 30mm; (SPSMK23); 13. grąžtai MT3: 24; 26; 28; 30 mm, MT4:	
--	---	---	--

	kaip 10 vnt.; 12. grąžtai MT2: 14,5; 16; 18; 20; 22 mm, MT3: 25; 26; 28; 30mm; arba lygiavėčiai; 13. grąžtai MT3: 24; 26; 28; 30 mm, MT4: 32; 36; 40; 44 mm; arba lygiavėčiai; 14. frezos. Dydžiai: 3,4,5,6,8,10,12,14,16,20 mm; arba lygiavėtės; 15. frezos. Dydžiai: 10.5x2x12x50; 10.5x3x12x50; 19.5x4x12x56; 19.5x5x12x56; 19.5x6x12x56; 22.5x5x12x56; 25.5x6x12x56; 28.5x8x12x56; 32.5x10x12x63 mm; (TNF9TLG); 16. besisukantis staliukas. Diametras: 200 mm;(TAP200)	32; 36; 40; 44 mm; (SPSMK34); 14. frezos. Dydžiai: 3,4,5,6,8,10,12,14,16,20 mm; (FFS20); 15. frezos. Dydžiai: 10.5x2x12x50; 10.5x3x12x50; 19.5x4x12x56; 19.5x5x12x56; 19.5x6x12x56; 22.5x5x12x56; 25.5x6x12x56; 28.5x8x12x56; 32.5x10x12x63 mm; (TNF9TLG); 16. besisukantis staliukas. Diametras: 200 mm;(TAP200)	
	17. metalinių plokštelių rinkinys. Įmontuotas medinėje dėžutėje. Kietumas 59-62 HRC. 7 plokštelės.(PU7TLGI50). 18. Kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis 970 x 1630 mm. Storis 22 mm. Atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m2. Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviam judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudūžimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams	17. metalinių plokštelių rinkinys. Įmontuotas medinėje dėžutėje. Kietumas 59-62 HRC. 7 plokštelės.(PU7TLGI50). 18. Kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis 970 x 1630 mm. Storis 22 mm. Atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m2. Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviam judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudūžimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams	

		plastikiniai pastiprinimai. Svoris nedidesnis kaip 15 kg/m ² . Konstrukcijoje neturi būti naudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Turi būti pritaikytas esant intensyviui judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams.	tepalamas. Gamintojas: NOTRAX Modelis: 549 Gamintojas: Holzmann-Maschinen Modelis: BF500DDRO	
3.	Juostinės metalo pjovimo staklės	Juostinės metalo pjovimo staklės turi būti (integruota): - maitinimas nemažiau kaip 3 x 400 V; - vamzdžio pjovimo diametras esant 90° pjovimo kampui 180 mm iki 210 mm; - vamzdžio pjovimo diametras esant 45° pjovimo kampui ribose nuo 110 mm iki 140 mm; - plokščios medžiagos ir stačiakampio profilio pjovimo dydis (išmatavimai) esant 90° pjovimo kampui ne mažesnis kaip 180 mm x 300 mm (ilgis x aukštis); - plokščios medžiagos ir stačiakampio profilio pjovimo dydis (išmatavimai) esant 45° pjovimo kampui ne mažesnis kaip 110 mm x 180 mm (ilgis x aukštis); - pjūklo pavirtimas +/- 45 arba lygiavertis; - pjūklo išmatavimai nemažesni kaip 2360x20x0,9 mm; - variklio galia S1 ribose nuo 0,75 kW iki 0,85 kW; - integruotas reguliuojamas hidraulinis cilindras; - pagrindas su ratukais;	Juostinės metalo pjovimo staklės (integruota): - maitinimas 3 x 400 V; - vamzdžio pjovimo diametras esant 90° pjovimo kampui 180 mm; - vamzdžio pjovimo diametras esant 45° pjovimo kampui 110 mm; - plokščios medžiagos ir stačiakampio profilio pjovimo dydis (išmatavimai) esant 90° pjovimo kampui 180 mm x 300 mm (ilgis x aukštis); - plokščios medžiagos ir stačiakampio profilio pjovimo dydis (išmatavimai) esant 45° pjovimo kampui 110 mm x 180 mm (ilgis x aukštis); - pjūklo pavirtimas +/- 45°; - pjūklo išmatavimai 2360x20x0,9 mm; - variklio galia S1 0,75 kW; - integruotas reguliuojamas hidraulinis cilindras; - pagrindas su ratukais;	Staklės suteikiama 1 metų garantija

	- papildomi priedai (turi būti patiekta kartu): 1. aušinimo sistema; 2. pjūklo geležtė; 3. papildomas staliukas, skirtas pjovimui; 4. automatinis sustabdymas. 5. Kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio skysčio pratekėjimui. Dydis 970 x 1630 mm. Storis 22 mm. Atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m². Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviui judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sužūjimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams. <u>Gamintojas: NOTRAX</u> <u>Modelis: 549</u>	
	- papildomi priedai (turi būti patiekta kartu): 1. aušinimo sistema; 2. pjūklo geležtė; 3. papildomas staliukas, skirtas vertikaliai pjovimui; 4. automatinis sustabdymas. 5. Kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis ribose nuo 960 x 1610 mm iki 1200 x 1800 mm. Storis ribose nuo 22 mm iki 25 mm. Turi būti atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). Turi būti nemažiau kaip 100 % nitrilo guma arba lygiavertė guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams. Turi būti neslidus. Trys kraštinės turi būti su plastikiniais pastiprinimais. Svoris nedidesnis kaip 15 kg/m². Konstrukcijoje neturi būti naudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Turi būti pritaikytas esant intensyviui judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sužūjimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams. <u>Gamintojas: Holzmann-Maschinen</u> <u>Modelis: BS712N</u>	

4.	Gręžio staklės Gręžio staklės turi būti (integruota): - sumontuotos ant aliuminio profilio platformos; - išmatavimai nedidesni kaip 230 mm (plotis) x 450 mm (gylis) x 410 mm (aukštis); - integruotas grąžtas; - integruotas 5/2 vožtuvas; - integruotas 5/2 vožtuvas. Bistabilus; - integruotas cilindras; - keturi cilindro jungikliai; - integruotas variklio valdymo blokas; - keturi skaitmeniniai įėjimai; - keturi skaitmeniniai išėjimai; - SUB-D arba lygiavertė jungtis. Turi būti nemažiau kaip 25 polių; - maitinimas 24 V; - valdiklis skirtas staklių valdymui; - integruoti 8 įėjimo kanalai iš kurių du analoginiai; - integruoti 4 išėjimo kanalai. Srovė nemažesnė kaip 10 A; - valdiklis turi būti integruotas plokštumoje, kurios plotis ribose nuo 150 mm iki 250 mm; - valdiklio plokštumoje nemažiau kaip 18 saugių 4 mm jungčių; - apsaugos klasė nemažesnė kaip IP 20; - integruota SUB-D jungtis arba lygiavertė, skirta sujungti su gręžio staklėmis; Gręžio staklių valdymo blokas turi būti sudarytas iš valdymo panelės sujungtos su programuojamu loginiu valdikliu. Valdymo panelėje turi būti - nemažiau kaip 4 funkciniai klavišai ir 6 standartiniai klavišai;	Gręžio staklės (integruota): - sumontuotos ant aliuminio profilio platformos; - išmatavimai 160 mm (plotis) x 400 mm (gylis) x 355 mm (aukštis); - integruotas grąžtas; - integruotas 5/2 vožtuvas; - integruotas 5/2 vožtuvas. Bistabilus; - integruotas cilindras; - keturi cilindro jungikliai; - integruotas variklio valdymo blokas; - keturi skaitmeniniai įėjimai; - keturi skaitmeniniai išėjimai; - SUB-D jungtis. 25 polių; - maitinimas 24 V; - valdiklis skirtas staklių valdymui; - integruoti 8 įėjimo kanalai iš kurių du analoginiai; - integruoti 4 išėjimo kanalai. Srovė 10 A; - valdiklis integruotas plokštumoje, kurios plotis 150 mm; - valdiklio plokštumoje 18 saugių 4 mm jungčių; - apsaugos klasė IP 20; - integruota SUB-D jungtis, skirta sujungti su gręžio staklėmis; Gręžio staklių valdymo blokas sudarytas iš valdymo panelės sujungtos su programuojamu loginiu valdikliu. Valdymo panelėje - 4 funkciniai klavišai ir 6 standartiniai	Staklėms suteikiama 1 metų garantija
----	---	--	---

	- tekstas rašomas nemažiau kaip 4 linijose; - maitinimas 12 arba 24 V; - apsauga neprasčiau kaip IP 20; - panelės paviršiaus apsauga neprasčiau kaip IP 65; - ekrano technologija LCD arba lygiavertė, dydis nedidesnis kaip 3000 mm²; - nemažiau kaip 12 ženklų vienoje eilutėje; - kartu pateikiama nemažiau kaip viena parašyta programa, skirta gręžimo staklių valdymui.	klavišai; - tekstas rašomas 4 linijose; - maitinimas 12 arba 24 V; - apsauga IP 20; - panelės paviršiaus apsauga IP 65; - ekrano technologija LCD, dydis 2013 mm²; - 12 ženklų vienoje eilutėje; - kartu pateikiama viena parašyta programa, skirta gręžimo staklių valdymui. <u>Gamintojas: IDV</u> <u>Modelis: MCS-600</u> <u>Modelis: S-001/L</u>	
	Gręžimo staklės turi būti (integruota): - špindelio apsisukimų skaičius nuo 500 iki 3000 (±600) aps/min. Greičių kiekis ribose nuo 5 iki 10; - maitinimo įtampa trifazė nemažesnė kaip 400V; - maksimalus gręžimas ribose nuo 16 mm ir 20 mm; - suklio kūgiai MK2 ir MT2 arba lygiavertčiai; - maksimali špindelio eiga ribose nuo 80 mm iki 100 mm; - atstumas nuo špindelio iki kolonos ribose nuo 430 mm iki 480 mm; - maksimalus atstumas nuo griebtuvo iki staliuko ribose nuo 320 mm iki 380 mm; - maksimalus atstumas nuo griebtuvo iki pagrindo ribose nuo 475 mm iki 495 mm; - visas aukštis ribose nuo 800 mm iki 880 mm; - staliukas 210 mm (± 30 mm) x 225 mm (± 30	Gręžimo staklės (integruota): - špindelio apsisukimų skaičius nuo 500 iki 2500 aps/min. Greičių kiekis 5; - maitinimo įtampa trifazė 400V; - maksimalus gręžimas 16 mm; - suklio kūgiai MK2 ir MT2; - maksimali špindelio eiga 80 mm ; - atstumas nuo špindelio iki kolonos 430 mm; - maksimalus atstumas nuo griebtuvo iki staliuko 320 mm; - maksimalus atstumas nuo griebtuvo iki pagrindo 475 mm; - visas aukštis 800 mm; - staliukas 215 mm x 225 mm; - pagrindas 350 mm x 215 mm;	

	mm); - pagrindas 360 mm (± 10 mm) x 225 mm (± 10 mm); - variklio galia S1 (100%) ribose nuo 600 W iki 700 W; - variklio galia S6 ribose nuo 900 W iki 950 W; - apsauga klasė (izoliacijos) ne prastesnė kaip IP 54. Nurodyta gamintojo techninėje dokumentacijoje; - darbo staliukas turi sukis 360°; - integruota griebtuvo apsauga; - darbo staliukas vartomas nuo -45° iki $+45^\circ$; - integruota gręžimo gylgio apsauga; - papildomi priedai: 1. griebtuvas. Reguliuojamas diametras nuo 1 mm iki 16 mm; 2. grąžtai MT3: 24; 26; 28; 30 mm, MT4: 32; 36; 40; 44 mm; 3. spaustuvai, tinkantys tvirtinti ant siūlomų staklių. Spaustuvių: plotis 150 mm, aukštis 30 mm; 4. kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis ribose nuo 650 x 1000 mm iki 960 x 1600 mm. Storis ribose nuo 22 mm iki 25 mm. Turi būti atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m². Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviai judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant	- variklio galia S1 (100%) 600 W; - variklio galia S6 900 W; - apsauga klasė (izoliacijos) IP 54. Nurodyta gamintojo techninėje dokumentacijoje; - darbo staliukas vartomas nuo -45° iki $+45^\circ$; - darbo staliukas 360°; - integruota griebtuvo apsauga; - integruota gręžimo gylgio apsauga; - papildomi priedai: 1. griebtuvas. Reguliuojamas diametras nuo 1 mm iki 16 mm; 2. grąžtai MT3: 24; 26; 28; 30 mm, MT4: 32; 36; 40; 44 mm; (SPSMK34) 3. spaustuvai, tinkantys tvirtinti ant siūlomų staklių. Spaustuvių: plotis 150 mm, aukštis 30 mm.; (M150) - kilimėlis. Su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. Dydis 660 x 1020. Storis 22 mm. Atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad ši kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu). 100 % nitrilo guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams. Neslidus. Trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais. Svoris 13 kg/m². Konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviai judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo galimybę, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant
--	---	---