

III pirkimo dalis: Automobilių remonto, techninės priežiūros ir diagnostikos įranga – 1 kompl.

31.	<i>Purkštukų tikrinimo stendas su priedais - 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas	Nurodyti tikslų gamintoją	Stardex	
	Modelis	Nurodyti tikslų modelį	Dimas Ultima	
2.	Testavimas	Automatinis	Automatinis	
3.	Testavimas	Rankinis	Rankinis	
4.	Pritaikytas	Common Rail arba lygiaverčių purkštukų srauto matavimui ir kodavimui	Common Rail purkštukų srauto matavimui ir kodavimui	
5.	Kuro rezervuaro talpa	Nemažesnė kaip 40 l.	42 l.	
6.	Galia esant maksimaliam apkrovimui	Ne mažiau kaip 3 kW	3.5 kW	
7.	Aušinimo sistema	Radiatorius su ventiliatoriumi	Radiatorius su ventiliatoriumi	
8.	Maitinimas	Trifazis, 380 V	Trifazis, 380 V	
9.	Testuojamų purkštukų vienu metu kiekis	Nemažiau kaip 1	1	
10.	Užlaikymo sensorių kiekis	Nemažiau kaip 1	1	
11.	Integruotas užlaikymo modulis	Turi būti	Yra	
12.	Integruotas srauto matavimo modulis	Turi būti	Yra	
13.	Integruota varžos induktyvumo ir talpos matavimo sistema	Turi būti	Yra	
14.	Integruotas kompiuteris	Turi būti	Yra	
15.	Purkštukų skaitmeninis srauto matavimas	Turi būti	Yra	
16.	Common rail purkštukai su ritėmis	Turi būti	Yra	
17.	Common rail Pjezo arba lygiaverčiai purkštukai	Turi būti	Yra	
18.	Common rail purkštukai su dvigubomis ritėmis	Turi būti	Yra	

19.	Taisymo kodų generavimas	Bosch IMA Delphi C-2-I Delphi C-3-I Denso QR Arba lygiaverčių	Bosch IMA Delphi C-2-I Delphi C-3-I Denso QR	
20.	Suderinamumas	Su Bosch arba lygiavertėmis elektroninėmis sistemomis	Su Bosch elektroninėmis sistemomis	
21.	Suderinamumas	Su AZPI arba lygiavertėmis elektroninėmis sistemomis	Su AZPI elektroninėmis sistemomis	
22.	Suderinamumas	Su Siemens arba lygiavertėmis elektroninėmis sistemomis	Su Siemens elektroninėmis sistemomis	
23.	Suderinamumas	Su Denso arba lygiavertėmis elektroninėmis sistemomis	Su Denso elektroninėmis sistemomis	
24.	Suderinamumas	Su Delphi arba lygiavertėmis elektroninėmis sistemomis	Su Delphi elektroninėmis sistemomis	
25.	Suderinamumas	Su Caterpillar arba lygiavertėmis elektroninėmis sistemomis	Su Caterpillar elektroninėmis sistemomis	
26.	Suderinta programinė įranga	Turi būti	Yra	
27.	Sistemos atmintis	Su nemažiau kaip 2000 Common Rail arba lygiavertčių sistemų testais, skirtingų gamintojų	Su 2000 Common Rail sistemų testais, skirtingų gamintojų	
28.	Avarinio stabdymo mygtukas	Integruotas	Integruotas	
29.	Ijungimo ir išjungimo mygtukas	Integruotas	Integruotas	
30.	Ventiliatorius	Integruotas	Integruotas	
31.	Maitinimo išėjimas iš sistemos	Pritaikytas monitoriaus pajungimui	Pritaikytas monitoriaus pajungimui	
32.	Galimybė testuoti	Elektromagnetinius purkštukus	Elektromagnetinius purkštukus	
33.	Galimybė testuoti	Pjezoelektrinius purkštukus	Pjezoelektrinius purkštukus	
34.	Duomenų (grafikų) atvaizdavimas	Aukštos precizikos	Aukštos precizikos	
35.	Matavimas	Varžos	Varžos	
36.	Matavimas	Talpos	Talpos	
37.	Matavimas	Induktyvumo	Induktyvumo	
38.	Matavimas	Purkštukų atsako laiko	Purkštukų atsako laiko	
39.	Prijungiamos sistemos	Spausdintuvas	Spausdintuvas	
40.	Integruoti skaitmeniniai srauto matuokliai	Turi būti	Yra	
41.	Skaitmeninių srauto matuoklių matavimas	Paduodamo ir grįžtamo srauto	Paduodamo ir grįžtamo srauto	

42.	Stendo konstrukcija	Su ratukais	Su ratukais	
43.	Greitos sujungimo jungtis	Purkštukų paduodamo srauto	Purkštukų paduodamo srauto	
44.	Greitos sujungimo jungtis	Purkštukų grįžtamo srauto	Purkštukų grįžtamo srauto	
45.	Jungtis	Purkštuko prijungimo	Purkštuko prijungimo	
46.	Jungtis	Purkštuko užlaikymo jutiklio	Purkštuko užlaikymo jutiklio	
47.	Apsauginis stiklas	Permatomas	Permatomas	
48.	Purkštukų fiksacija	Su nemažiau kaip 2 kojelėmis	Su 2 kojelėmis	
49.	Žarna	Aukšto slėgio	Aukšto slėgio	
50.	Prie purkštuko jungiamas jutiklis	Įpurškimo užlaikymo	Įpurškimo užlaikymo	
51.	Maitinimo kabelis	Nemažiau kaip 1	1	
52.	Priedas	Purkštukų užlaikymo jutiklis su kabeliu – 1 vnt.	Purkštukų užlaikymo jutiklis su kabeliu – 1 vnt.	
53.	Kabelis	Bosch arba lygiaverčių purkštukų – 1 vnt.	Bosch purkštukų – 1 vnt.	
54.	Kabelis	Delphi (2 tipų) arba lygiaverčių purkštukų – 1 vnt.	Delphi (2 tipų) purkštukų – 1 vnt.	
55.	Kabelis	Denso (2 tipų) arba lygiaverčių purkštukų – 1 vnt.	Denso (2 tipų) purkštukų – 1 vnt.	
56.	Kabelis	Siemens arba lygiaverčių purkštukų – 1 vnt.	Siemens purkštukų – 1 vnt.	
57.	Kabelis	Bosch Pjezo arba lygiaverčių purkštukų – 1 vnt.	Bosch Pjezo purkštukų – 1 vnt.	
58.	Kabelis	Bosch arba lygiaverčių purkštukų – 1 vnt.	Bosch purkštukų – 1 vnt.	
59.	Kabelis	Daugiasisteminių purkštukų (2 tipų) – 1 vnt.	Daugiasisteminių purkštukų (2 tipų) – 1 vnt.	
60.	Greita jungtis	Nemažiau kaip 2	2	
61.	Pajungimo žarnelės	Nemažiau kaip 3 m.	4 m.	
62.	Programinė įranga	Suderinta su sistema	Suderinta su sistema	
63.	Programinėje įrangoje integruota	Purkštukų paieškos funkcija, kad mokiniai galėtų greitai rasti testuojamą purkštuką	Purkštukų paieškos funkcija, kad mokiniai galėtų greitai rasti testuojamą purkštuką	
64.	Pasirinkimas programinėje įrangoje	Automatinis ir rankinis testavimo režimas	Automatinis ir rankinis testavimo režimas	
65.	Pasirinkimas programinėje įrangoje	Testų	Testų	
66.	Testai	Statinis nuotėkis Grįžtamo srauto Maks. apkrovos Vidutinės apkrovos Pirminio įpurškimo	Statinis nuotėkis Grįžtamo srauto Maks. apkrovos Vidutinės apkrovos Pirminio įpurškimo	
67.	Programinėje įrangoje integruota	Sudarytų testų išsaugojimo ir redagavimo funkcija	Sudarytų testų išsaugojimo ir redagavimo funkcija	
68.	Programinėje įrangoje integruoti	Gamintojų purkštukų (OEM) numeriai	Gamintojų purkštukų (OEM) numeriai	
69.	Programinėje įrangoje integruoti	Skirtingų gamintojų purkštukų duomenų bazė	Skirtingų gamintojų purkštukų duomenų bazė	

70.	Programinėje įrangoje integruotas	Reguliuojamas laikas	Reguliuojamas laikas	
71.	Programinėje įrangoje integruotas	Matavimo laikas	Matavimo laikas	
72.	Programinėje įrangoje integruotas	Laikmačio aktyvavimas	Laikmačio aktyvavimas	
73.	Programinėje įrangoje integruotas	Srauto matavimo rezultatų išsaugojimas	Srauto matavimo rezultatų išsaugojimas	
74.	Programinėje įrangoje integruotas	Srauto matavimo rezultatų atstatymas	Srauto matavimo rezultatų atstatymas	
75.	Programinėje įrangoje integruotas	Paleidimo mygtukas	Paleidimo mygtukas	
76.	Programinėje įrangoje integruota	Valdymo sistema	Valdymo sistema	
77.	Valdymo bloke integruota	Sukimo greičio skalė	Sukimo greičio skalė	
78.	Valdymo bloke integruota	Ventiliatoriaus indikacija	Ventiliatoriaus indikacija	
79.	Valdymo bloke integruota	Sukimo greičio nustatymo laukas	Sukimo greičio nustatymo laukas	
80.	Valdymo bloke integruota	Kuro lygio indikacija	Kuro lygio indikacija	
81.	Programinėje įrangoje integruota	Slėgio reguliavimo sistema	Slėgio reguliavimo sistema	
82.	Slėgio reguliavimo sistemoje	Nustatyto slėgio indikacija	Nustatyto slėgio indikacija	
83.	Slėgio reguliavimo sistemoje	Slėgio indikacija	Slėgio indikacija	
84.	Slėgio reguliavimo sistemoje	Darbo ciklo indikacija	Darbo ciklo indikacija	
85.	Slėgio reguliavimo sistemoje	Reguliatorių aktyvavimo mygtukai	Reguliatorių aktyvavimo mygtukai	
86.	Programinėje įrangoje integruota	Purkštukų valdymo sistema	Purkštukų valdymo sistema	
87.	Purkštukų valdymo sistemoje	Galimybė parinkti skirtingus purkštukus	Galimybė parinkti skirtingus purkštukus	
88.	Purkštukų valdymo sistemoje	Galimybė parinkti skirtingo valdymo (Valdymas su rite arba Pjezo) sistema	Galimybė parinkti skirtingo valdymo (Valdymas su rite arba Pjezo) sistema	
89.	Purkštukų valdymo sistemoje	Impulsų dažnio parinkimo laukas	Impulsų dažnio parinkimo laukas	
90.	Purkštukų valdymo sistemoje	Impulsų pločio parinkimo laukas	Impulsų pločio parinkimo laukas	
91.	Signalų generavimas	Nustatytos formos	Nustatytos formos	
92.	Programinėje įrangoje integruoti	Skaitmeniniai purkštukų srauto matuokliai (skaitmeninės kolbos)	Skaitmeniniai purkštukų srauto matuokliai (skaitmeninės kolbos)	
93.	Srauto matavimo lauke	Integruota galimybė parinkti paduodamo srauto vienetų	Integruota galimybė parinkti paduodamo srauto vienetų	
94.	Srauto matavimo lauke	Integruota galimybė parinkti grįžtamo srauto vienetų	Integruota galimybė parinkti grįžtamo srauto vienetų	
95.	Srauto matavimo lauke	Viršutinio ir apatinio lygio indikacija su vertėmis	Viršutinio ir apatinio lygio indikacija su vertėmis	
96.	Srauto matavimo lauke	Tikslių srautų indikacija	Tikslių srautų indikacija	
97.	Srauto matavimų duomenys	Saugomos ataskaitose	Saugomos ataskaitose	
98.	Srauto matavimų duomenų saugojimas	Pasiekus nustatytą laiką arba paspaudus išsaugojimo mygtuką	Pasiekus nustatytą laiką arba paspaudus išsaugojimo mygtuką	
99.	Matavimų skalė	ml/min	ml/min	

100.	Matavimų skalė	l/val.	l/val.	
101.	Matavimų skalė	ml/100 ciklų	ml/100 ciklų	
102.	Matavimų skalė	ml/200 ciklų	ml/200 ciklų	
103.	Matavimų skalė	ml/1000 ciklų	ml/1000 ciklų	
104.	Programinėje įrangoje integruota	Kodavimo sistema	Kodavimo sistema	
105.	Kodavimo sistemoje	Galimybė įrašyti naujus kodus	Galimybė įrašyti naujus kodus	
106.	Paduodamo ir grįžtamo srauto matavimas	Automatinis	Automatinis	
107.	Programinėje įrangoje integruota	Srovės grafikai	Srovė grafikai	
108.	Programinėje įrangoje integruota	Įtampos nustatymo laukas	Įtampos nustatymo laukas	
109.	Programinėje įrangoje integruota	Pirmos ir antros fazės srovė	Pirmos ir antros fazės srovė	
110.	Programinėje įrangoje integruota	Padidintos įtampos indikacija	Padidintos įtampos indikacija	
111.	Programinėje įrangoje integruota	Pirmos fazės plotis	Pirmos fazės plotis	
112.	Programinėje įrangoje integruota	Antros fazės srovė	Antros fazės srovė	
113.	Programinėje įrangoje integruota	Pirmos fazės plotis	Pirmos fazės plotis	
114.	Programinėje įrangoje integruota	Padidinta srovė	Padidinta srovė	
115.	Testai	Su galimybe mokiniui sukurti savo testą	Su galimybe mokiniui sukurti savo testą	
116.	Testai	Su galimybe mokiniui koreguoti testą	Su galimybe mokiniui koreguoti testą	
117.	Programinėje įrangoje integruota	Jutiklio jautrumo skalė	Jutiklio jautrumo skalė	
118.	Programinėje įrangoje integruota	Įpurškimo užlaikymo duomenų įrašymo ataskaitoje funkcija	Įpurškimo užlaikymo duomenų įrašymo ataskaitoje funkcija	
119.	Programinėje įrangoje integruota	Purkštukų jutiklių įtampos kreivė	Purkštukų jutiklių įtampos kreivė	
120.	Programinėje įrangoje integruota	Maksimalių užlaikymo verčių skalė	Maksimalių užlaikymo verčių skalė	
121.	Programinėje įrangoje integruota	Minimalių užlaikymo verčių skalė	Minimalių užlaikymo verčių skalė	
122.	Programinėje įrangoje integruota	Vidutinių užlaikymo verčių skalė	Vidutinių užlaikymo verčių skalė	
123.	Duomenų informacinė sistema	Turi būti	Yra	
124.	Duomenų informacinėje sistemoje pateikiami duomenys	Serijinis numeris Papildomas serijinis numeris Vožtuvo kodas Purkštuko kodas Armatūros eiga Oro tarpas	Serijinis numeris Papildomas serijinis numeris Vožtuvo kodas Purkštuko kodas Armatūros eiga Oro tarpas	
125.	Duomenų informacinėje sistemoje pateikiami duomenys	Purkštukų sudedamosios dalys	Purkštukų sudedamosios dalys	
126.	Ataskaitos	Turi būti	Yra	
127.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Grįžtamas srautas	Grįžtamas srautas	

128.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Maksimali apkrova	Maksimali apkrova	
129.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Vidutinė apkrova	Vidutinė apkrova	
130.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Tuščia apkrova (Nenaudojamas)	Tuščia apkrova (Nenaudojamas)	
131.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Išankstinis padavimas	Išankstinis padavimas	
132.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Induktyvumas	Induktyvumas	
133.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Varža	Varža	
134.	Ataskaitoje pateikiama informacija	Vartotojo (Mokyklos) pavadinimas ir matavimo data	Vartotojo (Mokyklos) pavadinimas ir matavimo data	
135.	Ataskaitų eksportavimas	I PDF arba lygiavertį dokumentą arba atspausdinimas	I PDF dokumentą arba atspausdinimas	
136.	Ataskaitose	Galimybė įterpti mokyklos logotipą ir duomenis	Galimybė įterpti mokyklos logotipą ir duomenis	
137.	Programinės įrangos atnaujinimai	Nemokami	Nemokami	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

4.	<i>Universalios matavimų sąsaja – 2 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	HPS 1620.1	
2.	Integruota sąsaja	USB 1.1 arba lygiavertė	USB 1.1	
3.	Integruota skaitmeninė sistema	Turi būti	Yra	
4.	Skaitmeninė sistemoje integruoti skaitmeniniai išėjimo kanalai po 2 jungtis kanalui	Nemažiau kaip 8	8	
5.	Skaitmeninės sistemos įtampa	Ribose nuo 3 V iki 5 V	5 V	
6.	Skaitmeninės sistemos išėjimo srovė	Ribose nuo 15 mA iki 20 mA	15 mA	
7.	Skaitmeninė sistema	Su TTL arba lygiaverčiai lygiais	Su TTL lygiais	
8.	Skaitmeninėje sistemoje integruoti skaitmeniniai įėjimo kanalai su TTL lygiais	Nemažiau kaip 8	8	
9.	Skaitmeninės sistemos įėjimo įtampa	Ribose nuo 5 V iki 7 V	5 V	
10.	Visos jungtys	Nedidesnės kaip 2 mm	2 mm	
11.	Impulso pločio moduliacijos sistema	Integruota	Integruota	
12.	Impulso pločio moduliacijos sistemoje integruotas impulso pločio modulatorius	Nemažiau kaip 1	1	
13.	Impulso pločio moduliacijos sistemos išėjimo dažnis	Nuo 0 iki nemažiau kaip 100 kHz	Nuo 0 iki 100 kHz	

14.	Impulso pločio moduliacijos sistemos išėjimo impulso plotis reguliuojamas	Nuo 0 iki 100 %	Nuo 0 iki 100 %	
15.	Impulso pločio moduliacijos sistemos išėjimo forma	Stačiakampė	Stačiakampė	
16.	Impulso pločio moduliacijos sistemos išėjimo įtampa	Ribose nuo 5 V iki 8 V	5 V	
17.	Impulso pločio moduliacijos sistemos srovė	Nemažesnė kaip 30 mA	30 mA	
18.	Integruota skaitmeninė-analoginė sistema	Turi būti	Yra	
19.	Skaitmeninėje-analoginėje sistemoje skaitmeninis - analoginis konverteris	Nemažiau kaip 1	1	
20.	Skaitmeninė-analoginė sistema	Nemažiau kaip 2 kanalų	2 kanalų	
21.	Skaitmeninės-analoginės sistemos išėjimo įtampa	Nuo 0 iki ± 5 V	Nuo 0 iki ± 5 V	
22.	Skaitmeninės-analoginės sistemos nuolatinės srovės ofsetas reguliuojamas	Nuo -5V iki nemažiau kaip +5V	Nuo -5V iki +5V	
23.	Skaitmeninės-analoginės sistemos bangų formos parenkamos	Programinėje įrangoje	Programinėje įrangoje	
24.	Skaitmeninėje-analoginėje sistemoje integruota bangos forma	Sinusoidinė	Sinusoidinė	
25.	Skaitmeninėje-analoginėje sistemoje integruota bangos forma	Pjūklo formos	Pjūklo formos	
26.	Skaitmeninėje-analoginėje sistemoje integruota bangos forma	Stačiakampė	Stačiakampė	
27.	Skaitmeninės-analoginės sistemos išėjimo srovė	Nemažiau kaip 25 mA	30 mA	
28.	Analoginė-skaitmeninė sistema	Integruota	Integruota	
29.	Analoginėje-skaitmeninėje sistemoje dviejų kanalų analoginis-skaitmeninis konverteris	Nemažiau kaip 1	1	
30.	Analoginėje-skaitmeninėje sistemoje įėjimo įtampa	Nuo 0 iki nemažiau kaip ± 10 V	Nuo 0 iki ± 10 V	
31.	Analoginėje-skaitmeninėje sistemoje nuolatinės srovės ir kintamosios srovės jungtys sistemoje	Atskirtos	Atskirtos	
32.	Analoginėje-skaitmeninėje sistemoje	Nemažiau kaip 2 kanalai nuolatinės srovės ir 2 kanalai kintamosios srovės jungčių	2 kanalai nuolatinės srovės ir 2 kanalai kintamosios srovės jungčių	
33.	Srovės matavimo sistema	Integruota	Integruota	
34.	Srovės matavimo sistemoje integruotas ampermetras	Nemažiau kaip 1	1	
35.	Srovės matavimo sistema pritaikyta matuoti	Kintamąją ir nuolatinę srovę	Kintamąją ir nuolatinę srovę	
36.	Srovės matavimo sistemoje įėjimo įtampa	Nuo - 10 V iki nemažiau kaip +10 V	Nuo - 10 V iki +10 V	
37.	Srovės matavimo sistemoje įėjimo srovė	Nedidesnė kaip 30 mA	30 mA	
38.	Ižeminimo sistema	Integruota	Integruota	
39.	Ižeminimo kontūrai sistemoje	Nemažiau kaip 3	3	

40.	Simboliai ir schemos sąsajoje	Atitinkančios IEC arba lygiavertį žymėjimą	Atitinkančios IEC žymėjimą	
41.	Simboliai ir schemos sąsajoje	Išgraviruoti lazeriu arba frezavimo sistema, kad būtų užtikrintas ilgaamžiškumas	Išgraviruoti lazeriu, kad būtų užtikrintas ilgaamžiškumas	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

5.	Maitinimo šaltinis Įtampa – 24 V Srovė: 1 A Stabilizuota įtampa - 2 vnt.			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	HPS 3816	
2.	Pilnas suderinamumas	Su eksperimentinėmis plokštėmis	Su eksperimentinėmis plokštėmis	
3.	Nuolatinės srovės maitinimo šaltinio įtampa	Nemažiau kaip 9, 12, 13.5, 15, 18, 20, 24 V	9, 12, 13.5, 15, 18, 20, 24 V	
4.	Įtampa keičiama	Trumpiklių pagalba	Trumpiklių pagalba	
5.	Išėjimo srovė	Nemažesnė kaip 2000 mA	2000 mA	
6.	Šaltinis	Stabilizuotas	Stabilizuotas	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

13.	Išmetamųjų dujų analizatorius. Benzininiams, dyzeliniams automobiliams, taip pat su dujų sistema – 1 vnt.			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	Stenroj SGA 40	
2.	Min. CO matavimas	Nedaugiau kaip 0 vol. %	0 vol. %	
3.	Maks. CO matavimas	Nemažiau kaip 10 vol. %	10 vol. %	
4.	Min. HC matavimas	Nedaugiau kaip 0 vol.	0 vol.	

5.	Maks. HC matavimas	Nemažiau kaip 19 900 vol.	20 000 vol.	
6.	Min. CO2 matavimas	Nedaugiau kaip 0 vol. %	0 vol. %	
7.	Maks. CO2 matavimas	Nemažiau kaip 20 vol. %	20 vol. %	
8.	Min. O2 matavimas	Nedaugiau kaip 0 vol. %	0 vol. %	
9.	Maks. O2 matavimas	Nemažiau kaip 25 vol. %	25 vol. %	
10.	Min. tepalo temp.	Nedaugiau kaip 0 C	0 C	
11.	Maks. tepalo temp.	Nemažiau kaip 160 C	160 C	
12.	Min. NOx matavimas	Nedaugiau kaip 0 vol.	0 vol.	
13.	Maks. NOx matavimas	Nemažiau kaip 5000 vol.	5000 vol.	
14.	Min. lambda	Nedaugiau kaip 0.65	0.60	
15.	Maks. lambda	Nemažiau kaip 1.7	1.7	
16.	Min. AFR matavimas	Nedaugiau kaip 0	0	
17.	Maks. AFR matavimas	Nemažiau kaip 35	35	
18.	Min. sūkliai (dviejų ir keturių cilindrų)	Nedaugiau kaip 0 aps./min	0 aps./min	
19.	Maks. sūkliai (dviejų ir keturių cilindrų)	Nemažiau kaip 9999 aps./min	9999 aps./min	
20.	CO rezoliucija	Nedidesnė kaip 0.01 vol. %	0.01 vol. %	
21.	HC rezoliucija	Nedidesnė kaip 1 vol.ppm	1 vol.ppm	
22.	CO2 rezoliucija	Nedidesnė kaip 0.1 vol. %	0.1 vol. %	
23.	O2 rezoliucija	Nedidesnė kaip 0.01 vol.%	0.01 vol.%	
24.	Lambda rezoliucija	Nedidesnė kaip 0.001	0.001	
25.	AFR rezoliucija	Nedidesnė kaip 0.01	0.01	
26.	Sūkių rezoliucija	Nedidesnė kaip 1 aps./min	1 aps./min	
27.	Tepalo temp. rezoliucija	Nedidesnė kaip 1 C	1 C	
28.	NOx rezoliucija	Nedidesnė kaip 1 vol.ppm	1 vol.ppm	
29.	NOx tikslumas	Nedaugiau kaip 25 vol. ppm	25 vol. ppm	
30.	CO tikslumas	Nedaugiau kaip 0.02 vol.%	0.02 vol.%	
31.	HC tikslumas	Nedaugiau kaip 4 vol. ppm	4 vol. ppm	
32.	CO2 tikslumas	Nedaugiau kaip 0.3 vol.%	0.3 vol.%	
33.	O2 tikslumas	Nedaugiau kaip 0.1 vol.%	0.1 vol.%	
34.	Maitinimas	Vienfazis	Vienfazis	
35.	Garso lygis su įjungtu siurbliu	Nedidesnis kaip 46 dBA	45 dBA	
36.	Garso lygis su išjungtu siurbliu	Nedidesnis kaip 43 dBA	42 dBA	
37.	Šąsajos	RS232 arba lygiavertė	RS232	
38.	Šąsajos	Sūkių matuoklės Netrumpesnė kaip 5 m.	Sūkių matuoklės 5 m.	

39.	Sąsajos	Tepalo temperatūros Netrumpesnė kaip 5 m.	Tepalo temperatūros 5 m.	
40.	Išilimo laikas prie 20 C temperatūros	Neilgesnis kaip 300 sek.	300 sek.	
41.	Atsako laikas į 95 % matavimo vertes	Nedaugiau kaip 5 sek.	5 sek.	
42.	Min. siurblio našumas	Nedidesnis kaip 5 l/min.	5 l/min.	
43.	Nominalus siurblio našumas	Nemažesnis kaip 7 l/min	7 l/min	
44.	Procesorius	Nemažesnis kaip 16 bitų, kad būtų užtikrintas spartus sistemos veikimas	16 bitų, kad būtų užtikrintas spartus sistemos veikimas	
45.	Integruotas spausdintuvas	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
46.	Spausdintuvas	Terminis	Terminis	
47.	Pavyzdžių ėmimo sistema	Su nerūdijančio plieno arba lygiaverčiu zondų	Su nerūdijančio plieno zondų	
48.	Pavyzdžių ėmimo sistemos ilgis	Nemažesnis kaip 6 m.	7 m.	
49.	Slėgis	Nemažesnis kaip 1100 milibarų	1100 milibarų	
50.	Duomenų nuokrypis (pirmos valandos matavimai)	Nedidesnis kaip 0.65 %	0.60 %	
51.	Duomenų nuokrypis	Nedidesnis kaip 0.40 %	0.40 %	
52.	Atitikimas	OIML 0 klasę arba lygiavertę	OIML 0 klasę	
53.	Optinė sistema	Nedispersinė infraraudonųjų spindulių	Nedispersinė infraraudonųjų spindulių	
54.	Valdymo sistema	Nešiojama	Nešiojama	
55.	Valdymo sistemos ekranas	Skystųjų kristalų arba lygiavertis	Skystųjų kristalų	
56.	Matavimo sistemoje	Integruotas ekranas su dujų demonstracija	Integruotas ekranas su dujų demonstracija	
57.	Ekranas	Šviesos diodų arba lygiavertis	Šviesos diodų	
58.	Ekranų dydis	Nemažesnis kaip 25 mm	25 mm	
59.	Automatinė funkcija	Nulio kalibravimo	Nulio kalibravimo	
60.	Automatinė funkcija	Nuotėkio paieškos	Nuotėkio paieškos	
61.	Automatinė funkcija	HC testo užlaikymo	HC testo užlaikymo	
62.	Analizavimas	Benzininių transporto priemonių	Benzininių transporto priemonių	
63.	Analizavimas	Dyzelininių transporto priemonių	Dyzelininių transporto priemonių	
64.	Analizavimas	Transporto priemonių su dujų įranga	Transporto priemonių su dujų įranga	
65.	Analizavimas	Motociklų	Motociklų	
66.	Analizavimas	Sunkiųjų transporto priemonių	Sunkiųjų transporto priemonių	
67.	Apsauga	Nuo vandens, purvo, skysčių patekimo į matavimo sistemą	Nuo vandens, purvo, skysčių patekimo į matavimo sistemą	
68.	Spausdintuvas	Didelio greičio	Didelio greičio	

69.	Išspausdinamos vertės	Dujų vertės	Dujų vertės	
70.	Išspausdinamos vertės	Dūmų vertės	Dūmų vertės	
71.	Programavimo galimybė	Pagal šalyje nustatytus reikalavimus	Pagal šalyje nustatytus reikalavimus	
72.	Dūmų analizatorius	Nemažiau kaip 1 vnt. Nurodyti modelį	1 vnt. SST100	
73.	Dūmų analizatorius	Suderintas su analizavimo sistema	Suderintas su analizavimo sistema	
74.	Min. neskaidrumo matavimo riba	Nedaugiau kaip 0 %	0 %	
75.	Maks. neskaidrumo matavimo riba	Nemažiau kaip 99.9 %	99.9 %	
76.	Min. K vertė	Nedidesnė kaip 0 m-1	0 m-1	
77.	Maks. K vertė	Nemažesnė kaip 16.00 m-1	16.06 m-1	
78.	Neskaidrumo rezoliucija	Nedidesnis kaip 0.1 %	0.1 %	
79.	Neskaidrumo tikslumas	Nedidesnis kaip 2 %	2 %	
80.	K vertės rezoliucija	Nedidesnis kaip 0.01 m-1	0.01 m-1	
81.	K vertės tikslumas	Nedidesnis kaip 2 %	2 %	
82.	Šviesos šaltinio šviesos diodo bangos ilgis	Nemažesnis kaip 550 nm	565 nm	
83.	Detekcija	Foto diodo	Foto diodo	
84.	Sąsaja su matavimo sistema	RS232 arba lygiavertė	RS232	
85.	Optinio kelio ilgis	Nemažesnis kaip 200mm	215 mm	
86.	Išilimo laikas	Neilgesnis kaip 180 sek.	180 sek.	
87.	Slėgis	Nemažesnis kaip 10 kPa	10 kPa	
88.	Srovė	Nemažesnė kaip 5,0 A	6 A	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

15.	<i>Mobilus žirklinis keltuvas - 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	OMCN 552	
2.	Keliamoji galia	Ne mažiau kaip 3 t	3 t.	
3.	Elektrinė galia	Nemažesnė kaip 3000 W	3300 W	
4.	Maitinimas	Trifazis (400 V)	Trifazis (400 V)	
5.	Svoris	Nedidesnis kaip 620 Kg.	610 Kg.	
6.	Saugi valdymo įtampa	Ne didesnė kaip 36 V	24 V	
7.	Įvorės	Su savaiminiu tepimu	Su savaiminiu tepimu	

8.	Kablys (kabliai)	Integruotas (integruoti)	Integruotas (integruoti)	
9.	Lygiavimo sistema	Su dvigubu laikikliu	Su dvigubu laikikliu	
10.	Apsauga nuo žarnų nutrūkimo	Su atbuliniu ir apsaugos vožtuvu	Su atbuliniu ir apsaugos vožtuvu	
11.	Pavara	Elektrohidraulinė arba lygiavertė	Elektrohidraulinė	
12.	Kėlimo aukštis	Ne mažiau kaip 1000 mm	1000 mm	
13.	Horizontalios rampos be užvažiavimo platformų ilgis	Nemažesnis kaip 1350 mm	1400 mm	
14.	Užvažiavimo platformų (nulenkiamos žemyn) ilgis	Nemažesnis kaip 250 mm	250 mm	
15.	Bendras pakeliamos rampos ilgis	Nedidesnis kaip 1950 mm	1900 mm	
16.	Nuleistos rampos aukštis (kuomet užvažiuoja automobilis)	Nedidesnis kaip 100 mm	100 mm	
17.	Vienos rampos (ant kurios užvažiuoja viena priekinė ir galinė ašis) plotis	Ne mažesnis kaip 450 mm	450 mm	
18.	Tarpas tarp rampų	Nemažesnis kaip 800 mm	860 mm	
19.	Bendras plotis tarp rampų	Nedidesnis kaip 1900 mm	1760 mm	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

18.	<i>Biovonėlė detalių plovimui su priedais – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	BIO-CIRCLE GT Maxi	
2.	Siurblio galia	Ne mažesnė kaip 0.04 kW	0.04 kW	
3.	Rezervuaro talpa	Nemažesnė kaip 100 l.	100 l.	
4.	Apkrova	Nemažesnė kaip 250 kg.	250 kg.	
5.	Darbinis aukštis I	Ne mažesnis kaip 850 mm	850 mm	
6.	Darbinis aukštis II	Ne mažesnis kaip 1000 mm	1030 mm	
7.	Min. skysčio temperatūra	Nedidesnė kaip 15 C	15 C	
8.	Maks. skysčio temperatūra	Nemažesnė kaip 45 C	45 C	
9.	Kaitinimo galia	Nemažesnė kaip 0.65 kW	0.65 kW	
10.	Filtrai	Šiurkštus Smulkus Maišelio tipo filtras su magnetu	Šiurkštus Smulkus Maišelio tipo filtras su magnetu	
11.	Skysčio siurblio valdymas	Mygtuku	Mygtuku	
12.	Maitinimas	Vienfazis (230 V)	Vienfazis (230 V)	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

21.	<i>Rankinių įrankių laikymo spinta su ištraukiama įrankių laikymo platforma – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas	Nurodyti tikslų gamintoją	Guede	
	Modelis	Nurodyti tikslų modelį	40714	
2.	Durėlės	Nemažiau kaip 2 vnt.	2 vnt.	
3.	Lentynų kiekis	Nemažiau kaip 4 vnt.	4 vnt.	
4.	Ištraukiamųjų įrankių laikymo perforuotų platformų	Nemažiau kaip 2 vnt.	2 vnt.	
5.	Spintos gylis	Nemažesnis kaip 580 mm	580 mm	
6.	Spintos plotis	Nemažesnis kaip 780 mm	780 mm	
7.	Spintos aukštis	Ribose nuo 1500 mm iki 2000 mm	1930 mm	
8.	Spintos visa konstrukcija	Pagaminta iš plieno arba lygiavertės medžiagos	Pagaminta iš plieno medžiagos	
9.	Spintos konstrukciniai kampai	Užapvalinti	Užapvalinti	
10.	Spintos vyriai	Vidiniai	Vidiniai	
11.	Užrakinimo sistema	Paslėpta	Paslėpta	
12.	Vienos lentynos atlaikomas svoris	Nemažesnis kaip 50 kg.	50 kg.	
13.	Perforuotos sienelės atstumai tarp skylių	Nemažesni kaip 37x37 mm	38x38 mm	
14.	Perforuotos sienelės skylių dydis	Nemažesnis kaip 10x10 mm	10x10 mm	
15.	Perforuotos sienelės aukštis	Ribose nuo 1500 mm iki 1900 mm	1700 mm	
16.	Perforuotos sienelės plotis	Nemažesnis kaip 500 mm	500 mm	
17.	Perforuotos sienelės atstumai nuo sienų iki perforuotos sienelės	Nemažesni kaip 125 mm	130 mm	
18.	Perforuotos sienelės su integruotais guoliais	Skirtais tolygiam sienelės ištraukimui iš spintelės	Skirtais tolygiam sienelės ištraukimui iš spintelės	
19.	Perforuotos sienelės su integruotu fiksatoriumi	Pritaikytu užfiksuoti sienelės padėtį esant jai įstumtai į spintelę	Pritaikytu užfiksuoti sienelės padėtį esant jai įstumtai į spintelę	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

22.	Atidirbto tepalo surinkimo talpa – 1 vnt.			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	Guede 40845	
2.	Sausinimo slėgis	Ne mažiau 0.5 barų	0.5 barų	
3.	Darbinis slėgis	Nemažesnis kaip 7 barai	7 barai	
4.	Rezervuaro talpa	Ne mažesnė kaip 65 l	65 l.	
5.	Matavimo talpa	Nemažesnė kaip 9 l.	9 l.	
6.	Konstrukcija	Su nemažiau kaip 4 ratukais iš 2 besisukantys aplink savo ašį	Su 4 ratukais iš 2 besisukantys aplink savo ašį	
7.	Min. srautas	Nedidesnis kaip 0.7 l/min	0.6 l/min	
8.	Maks. srautas	Nemažesnis kaip 1.55 l/min	1.6 l/min	
9.	Žarna	Permatoma	Permatoma	
10.	Viršutinis rezervuaras	Su sieteliu ir pasukamas	Su sieteliu ir pasukamas	
11.	Alyvos siurbimo žarnos ilgis	Nemažesnis kaip 1.3 m	1.4 m	
12.	Tepalo surinkimo kolektorius	Su lygio indikatoriumi	Su lygio indikatoriumi	
13.	Bakas	Prieškamerinis	Prieškamerinis	
14.	Vakuuminis matuoklis	Turi būti	Yra	
15.	Nuleidimo sistema	Su uždarymo vožtuvu	Su uždarymo vožtuvu	
16.	Išvalymas	Paduodant kompresoriau orą	Paduodant kompresoriau orą	
17.	Smulkių detalių dėklas	Turi būti	Yra	
18.	Tepalo ištraukimo zondai	Nemažiau kaip 3	3	
19.	Zondų ilgis	Nemažesnis kaip 650 mm	700 mm	
20.	Lankstūs zondai	Nemažiau kaip 2	2	
21.	Metalinis zondas	Turi būti	Yra	
22.	Antgalių sudėjimo sistema	Integruota	Integruota	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

30.	<i>Stabdžių diskų tekinimo stendas su priedais – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	SPIN 02.003.09	
2.	Maks. disko storis	Ne siauresniame diapazone kaip nuo 38.5 mm iki 45 mm	39 mm	
3.	Maks. nutekimo gylis (kampų nuėmimas)	Nemažesnis kaip 0.8 mm	0.8 mm	
4.	Min. darbinis aukštis	Nedidesnis kaip 800 mm	800 mm	
5.	Srovė	Nemažesnė kaip 6.75 A	6.8 A	
6.	Maks. darbinis aukštis	Nemažesnis kaip 1200 mm	1200 mm	
7.	Maks. disko diametras	Nemažesnis kaip 350 mm	350 mm	
8.	Sukimosi greitis	Ne siauresniame diapazone kaip nuo 98 aps./min. iki 120 aps./min.	98 aps./min	
9.	Nutekinimo greitis per minutę	Nemažesnis kaip 8.5 mm	8.5 mm	
10.	Maitinimas	Vienfazis (220-230 V)	Vienfazis (220-230 V)	
11.	Paviršiaus šiurkštumas	Nedidesnis kaip 1 µm	1 µm	
12.	Netaisyklingas storis	Nedidesnis kaip 20 µm	20 µm	
13.	Stabdžių disko bangavimas	Nedidesnis kaip 20 µm	20 µm	
14.	Diskų tekinimo staklės	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
15.	Pavara	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
16.	Universalūs šliaužikliai	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
17.	Šliaužikliai	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
18.	Prailginimo blokas	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
19.	Platesnis pavaros adapteris	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
20.	Raktas	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
21.	Mažos montavimo plokštelės	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
22.	Šepetys	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
23.	Tepalas	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
24.	S formos kabliai	Nemažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.	
25.	Korpusas	Opel arba lygiavertėms transporto priemonės	Opel transporto priemonės	
26.	Korpusas	Toyota arba lygiavertėms transporto priemonės	Toyota transporto priemonės	

27.	Korpusas	Nissan arba lygiavertėms transporto priemonės	Nissan transporto priemonės	
28.	Korpusas	VW arba lygiavertėms transporto priemonės	VW transporto priemonės	
29.	Korpusas	Ford arba lygiavertėms transporto priemonės	Ford transporto priemonės	
30.	Mygtukas	Sukimosi krypties parinkimo	Sukimosi krypties parinkimo	
31.	Mygtukas	Atnaujinimo	Atnaujinimo	
32.	Mygtukas	Avarinio stabdymo	Avarinio stabdymo	
33.	Garso lygis	Nedidesnis kaip 74 dB(A)	74 dB(A)	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

32.	<i>Greičių dėžės keltuvas – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	SPIN (Marco Tools) 05.084.05	
2.	Keliamas svoris	Nemažesnis kaip 500 Kg.	500 Kg.	
3.	Kėlimo mechanizmas	Kojinis	Kojinis	
4.	Apsauga	Su integruotu perkrovos vožtuvu	Su integruotu perkrovos vožtuvu	
5.	Ratukai	Nailoniniai arba lygiaverčiai įvertinus atsparumą	Nailoniniai įvertinus atsparumą	
6.	Min. aukštis	Nedidesnis kaip 1150 mm	1140 mm	
7.	Maks. aukštis	Nemažesnis kaip 1950 mm	1990 mm	
8.	Rankų kiekis	4 vnt.	4 vnt.	
9.	Pritaikyta	Greičių dėžių kėlimui	Greičių dėžių kėlimui	
10.	Pritaikyta	Diferencialų kėlimui	Diferencialų kėlimui	
11.	Maks. balno aukštis	Nemažiau kaip 1700 mm	1745 mm	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

33.	<i>Atitampymo įranga su privirinimo mechanizmu – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	GYS GYSPOT 2600	
2.	Įtampa be apkrovos	Nemažesnė kaip 5,0 V	5.40 V	
3.	Trumpalaikė galia	Nemažesnė kaip 1 kVA	1 kVA	
4.	Trumpalaikė maitinimo srovė	Ribose nuo 4.5 A iki 5.5 A	4.7 A	
5.	Pirminio trumpojo jungimo maks. srovė	Ribose nuo 42 A iki 52 A	43 A	
6.	Antrinio trumpojo jungimo maks. srovė	Nemažesnė kaip 1800 A	1800 A	
7.	Trumpalaikė antrinė srovė	Nemažesnė kaip 200 A	200 A	
8.	Apsaugos klasė IP	Nežemesnė kaip 21	21	
9.	Integruotas potenciometas	Metodo parinkimui	Metodo parinkimui	
10.	Maks. srovė	Nemažesnė kaip 2600 A	2600 A	
11.	Maks. vidutinės kvadratinės šaknies srovė	Nemažesnė kaip 1800 A	1800 A	
12.	Srovė	Nemažesnė kaip 16 A	16 A	
13.	Maitinimas	Vienfazis (230 V)	Vienfazis (230 V)	
14.	Pritaikytas atitampyti	Variklio dangtį	Variklio dangtį	
15.	Pritaikytas atitampyti	Duris	Duris	
16.	Pritaikytas atitampyti	Stogą	Stogą	
17.	Privirinimas	Poveržlių ir žvaigždučių	Poveržlių ir žvaigždučių	
18.	Privirinimas	Banguotų vielų	Banguotų vielų	
19.	Privirinimas	Kontaktinis	Kontaktinis	
20.	Valdymas	Rankinis ir automatinis	Rankinis ir automatinis	
21.	Rankinis valdymas	Potenciometro pagalba	Potenciometro pagalba	
22.	Potenciometas reguliuoja	Išėjimo galia ir metodą	Išėjimo galia ir metodą	
23.	Automatinis režimas	Priliečiant darbini antgalį su virinamu metalu	Priliečiant darbini antgalį su virinamu metalu	
24.	Komplekte	Taškinio suvirinimo plaktukas	Taškinio suvirinimo plaktukas	
25.	Komplekte	Žvaigždučių laikiklis	Žvaigždučių laikiklis	
26.	Komplekte	Nemažiau kaip 3 vnt. žvaigždučių	3 vnt. žvaigždučių	
27.	Komplekte	Susitraukiantis antgalis	Susitraukiantis antgalis	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

45.	<i>Stabdžių patikros stendas - 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	Vamag RBT3500XS	
2.	Maks. ašies apkrova	Nemažesnė kaip 25 000 N	25 000 N	
3.	Bendras ilgis	Nemažiau kaip 2300 mm	2327 mm	
4.	Bendras plotis	Nemažesnis kaip 600 mm	630 mm	
5.	Bendras aukštis	Nedidesnis kaip 300 mm	275 mm	
6.	Atstumai tarp ritinėlių vidinių kraštų	Ne mažesnis kaip 800 mm	800 mm	
7.	Ritinių diametras	Ribose nuo 200 mm iki 220 mm	200 mm	
8.	Trinties koeficientas šlapioje aplinkoje	Nemažesnis kaip 0.6	0.6	
9.	Maks. kiekvieno atskiro rato statinė apkrova	Nemažesnė kaip 12 500 N	12 500 N	
10.	Maks. ašies statinė apkrova	Nemažesnė kaip 25 000 N	25 000 N	
11.	Programinė įranga	Suderinta su gamintojo stendu.	Suderinta su gamintojo stendu	
12.	Programinėje įrangoje galimybė	Nustatyti ribines vertes ir įspėjimus	Nustatyti ribines vertes ir įspėjimus	
13.	Programinėje įrangoje	Pagrindinis stabdžių efektyvumas	Pagrindinis stabdžių efektyvumas	
14.	Programinėje įrangoje	Priekinės ašies stabdymo nesubalansuotumas	Priekinės ašies stabdymo nesubalansuotumas	
15.	Programinėje įrangoje	Galinės ašies stabdymo nesubalansuotumas	Galinės ašies stabdymo nesubalansuotumas	
16.	Programinėje įrangoje	Rankinio stabdžio stabdymo efektyvumas	Rankinio stabdžio stabdymo efektyvumas	
17.	Programinėje įrangoje	Rankinio stabdžio nesubalansuotumas	Rankinio stabdžio nesubalansuotumas	
18.	Programinėje įrangoje	Integruota duomenų bazė	Integruota duomenų bazė	
19.	Tolerancijos matuojant iki 1000 N	Nedaugiau kaip ± 20 N	± 20 N	
20.	Tolerancijos matuojant daugiau kaip 1000 N	Nedaugiau kaip 2 %	2 %	
21.	Galia	Nemažesnė kaip 2 x 5.5 kW	2 x 5.5 kW	
22.	Priedas. Bluetooth sąsaja 1 vnt.	Komplektuojama	Komplektuojama	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

46.	<i>Važiuklės patikros stendas, lengviesiems automobiliams, džipams ir mikroautobusams, kurių bendroji masė iki 3.5 t. - 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	Vamag L129	
2.	Kėlimo svoris	Nemažesnis kaip 1250 kg.	1250 kg.	
3.	Maks. platformos eiga	Nemažesnė kaip 40 mm	40 mm	
4.	Maks. platformos jėga	Nemažesnė kaip 700 kg.	700 kg.	
5.	Sistemos galia	Nemažesnė kaip 2900 W	3000 W	
6.	Darbinis slėgis	Nemažesnis kaip 158 barai	160 barų	
7.	Mažiausias vidinis atstumas	Nedidžiausias kaip 805 mm	800 mm	
8.	Pavara	Elektrohidraulinė arba lygiavertė	Elektrohidraulinė	
9.	Platformos ant kurios užvažiuoja automobilis aukštis	Nedidesnis kaip 50 mm	50 mm	
10.	Maks. tepalo slėgis	Nemažesnis kaip 115 Kg/cm	120 Kg/cm	
11.	Garso lygis	Nedidesnis kaip 75 dBA	75 dBA	

*** Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.**

47.	<i>3D ratų geometrijos patikros stendas su priedais – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	OMCN 4015/A	
2.	Rato fiksatoriaus min. diametras	Nedidesnis kaip 10“	10“	
3.	Rato fiksatoriaus maks. diametras	Nemažesnis kaip 24“	24“	
4.	Suvedimas	Nedidesnis kaip +/-20 laipsnių	18 laipsnių	
5.	Išvirtimas (Camber)	Nedidesnis kaip 12 laipsnių	10 laipsnių	
6.	Ratų atitraukimas atgal (Setback)	Nedidesnis kaip 10 laipsnių	9 laipsniai	
7.	Kasteris (Caster)	Nedidesnis kaip 25 laipsniai	22 laipsniai	
8.	Vairo ašies pasvyrimas (Steering axis inclination)	Nedidesnis kaip 25 laipsniai	22 laipsnių	

9.	Ašių ofsetas (Axis offset)	Nedidesnis kaip 10 laipsnių	9 laipsniai	
10.	Duomenų bazėje	Nemažiau kaip 50000 automobilių	55 000 automobilių	
11.	Suvedimas į išorę pasūkyje (Toe out on turns)	Nedidesnis kaip 20 laipsnių	20 laipsnių	
12.	Automatinis tiesioginis pamatavimas	Suvedimo (Toe), išvrtimo (Camber) ir maks. susukimo kampo (Max. Steering angle)	Suvedimo (Toe), išvrtimo (Camber) ir maks. susukimo kampo (Max. Steering angle)	
13.	Kamera	Aukštos raiškos	Aukštos raiškos	
14.	Kamerų judėjimas	Motorizuotas	Motorizuotas	
15.	Integruotas monitorius	Nemažesnis kaip 27“	27“	
16.	Spausdintuvas	Spalvotas	Spalvotas	
17.	Pramoninis kompiuteris	Integruotas	Integruotas	
18.	Rato pasukimas/pavažiavimas atgal ir į priekį matavimo metu („Run out“)	Kampas nedidesnis kaip 20 laipsnių	Kampas 20 laipsnių	
19.	Maks. galia	Nemažesnė kaip 0.5 kW	0.7 kW	
20.	Maks. srovė	Nemažesnė kaip 3 A	3 A	
21.	Maitinimas	Vienfazis (230 V)	Vienfazis (230 V)	
22.	Apsauga	Infraraudonųjų spindulių šviesos diodų	Infraraudonųjų spindulių šviesos diodų	
23.	Apsaugų kiekis	Nemažiau kaip 2 skirtingos	2 skirtingos	

* Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.

34.	<i>Akumuliatorių kroviklis ir greito įkrovimo paleidimo sistema – 1 vnt.</i>			
Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai)	Reikalaujamos techninių charakteristikų (parametrų) reikšmės	Tiekėjo siūlomos techninės charakteristikos*	Pastabos
1.	Gamintojas Modelis	Nurodyti tikslų gamintoją Nurodyti tikslų modelį	Guede 85129	
2.	Maitinimas	Vienfazis (230 V)	Vienfazis (230 V)	
3.	Išėjimo įtampa	12 V	12 V	
4.	Išėjimo įtampa	24 V	24 V	
5.	Galios	Ne mažiau 6 kW	6 kW	
6.	Efektyvi krovimo srovė	10 A	10 A	
7.	Efektyvi krovimo srovė	20 A	20 A	
8.	Efektyvi krovimo srovė	35 A	35 A	

9.	Efektyvi krovimo srovė	50 A	50 A	
10.	Min. akumuliatoriaus talpa	Nedidesnė kaip 20 Ah	20 Ah	
11.	Maks. akumuliatoriaus talpa	Nemažesnė kaip 550 Ah	550 Ah	
12.	Apsauga	Nemažesnė kaip 100 A	100 A	
13.	Pradinė srovė	Prie įtampos ribose nuo 1.5 V iki 2.5 V nemažesnė kaip 250 A	Prie įtampos 1.5 V - 250 A	
14.	Suderinamumas su akumuliatoriais	Švino rūgštiniais	Švino rūgštiniais	
15.	Suderinamumas su akumuliatoriais	Želiniiais	Želiniiais	
16.	Suderinamumas su akumuliatoriais	Elektrolitu prisotinto stiklo pluošto technologijų	Elektrolitu prisotinto stiklo pluošto technologijų	
17.	Suderinamumas su akumuliatoriais	Neaptarnaujamus	Neaptarnaujamus	
18.	Suderinamumas su akumuliatoriais	Su skystu elektrolitu	Su skystu elektrolitu	
19.	Krovimo žingsniai	Nemažiau kaip 10	10	
20.	Funkcija	Pilnai automatinė	Pilnai automatinė	
21.	Funkcija	Mikroprocesorinė su diagnostika	Mikroprocesorinė su diagnostika	
22.	Funkcija	Atgaivinimo	Atgaivinimo	
23.	Funkcija	Apkrovos	Apkrovos	
24.	Funkcija	Priežiūros	Priežiūros	
25.	Apsaugos sistema	Viršytos apkrovos	Viršytos apkrovos	
26.	Apsaugos sistema	Trumpojo jungimo	Trumpojo jungimo	
27.	Apsaugos sistema	Viršytos temperatūros	Viršytos temperatūros	
28.	Apsaugos sistema	Poliariškumo sukeitimo	Poliariškumo sukeitimo	
29.	Apsaugos sistema	Kibirkščiavimo	Kibirkščiavimo	
30.	Apsaugos sistema	Elektroninio saugumo	Elektroninio saugumo	
31.	Funkcija	Gilaus iškrovimo akumuliatorių aktyvavimo, kuomet pirminė įtampa labai maža	Gilaus iškrovimo akumuliatorių aktyvavimo, kuomet pirminė įtampa labai maža	
32.	Gilaus iškrovimo akumuliatorių aktyvavimo įtampa	Nedidesnė kaip 1.55 V	1.50 V	
33.	Ekranas	Šviesos diodų	Šviesos diodų	
34.	Ekrano rodmenys	Krovimo įtampos (V)	Krovimo įtampos (V)	
35.	Ekrano rodmenys	Krovimo srovės (A)	Krovimo srovės (A)	
36.	Ekrano rodmenys	Krovimo proceso (%)	Krovimo proceso (%)	
37.	Apsaugos klasė	Nežemesnė kaip II	II	
38.	Indikaciniai kodai, kad mokiniai galėtų suprasti ką blogai atliko	Poliariškumo sukeitimo	Poliariškumo sukeitimo	

39.	Indikaciniai kodai, kad mokiniai galėtų suprasti ką blogai atliko	Per didelės temperatūros	Per didelės temperatūros	
40.	Indikaciniai kodai, kad mokiniai galėtų suprasti ką blogai atliko	Nebekraunamo akumulatoriaus	Nebekraunamo akumulatoriaus	
41.	Indikaciniai kodai, kad mokiniai galėtų suprasti ką blogai atliko	Nepajungtos baterijos	Nepajungtos baterijos	
42.	Indikaciniai kodai, kad mokiniai galėtų suprasti ką blogai atliko	Automatinio ir rankinio gedimo nustatymo metodo	Automatinio ir rankinio gedimo nustatymo metodo	

*** Tiekėjas privalo nurodyti konkrečias siūlomų prekių charakteristikas.**