



MOKSLAS • EKONOMIKA • SĄGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA
EUROPOS REGIONINIS
PLĖTROS FONDAS

Kuriame Lietuvos ateitį

PROJEKTO „TRANSPORTO SEKTORINIO PRAKTINIO MOKYMO CENTRO SUKŪRIMAS BUKIŠKĖSE“ MATAVIMO ĮRENGINIŲ, ĮRANKIŲ, PAGALBINIŲ PRIEMONIŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. 5-80

2015 m. liepos 3 d.
Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus Jeruzalės darbo rinkos mokymo centras, juridinio asmens kodas 120091738, kurio registruota buveinė yra adresu Jeruzalės g. 53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Černiaus, veikiančio pagal įstatų, (toliau – Pirkėjas) ir Uždaroji akcinė bendrovė „Asela“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 302467913, kurios registruota buveinė yra Žirmūnų g. 139A, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre, atstovaujama Andriaus Toleikio, veikiančio pagal bendrovės įstatų (toliau – Prekių tiekėjas), ir toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų matavimo įrenginių, įrankių, pagalbinių priemonių pirkimas (toliau - Prekės). Perkamų Prekių techniniai reikalavimai pateikti Sutarties sąlygų 1 priede. Šia sutartimi Prekių tiekėjas įsipareigoja parduoti, o Pirkėjas priimti 1 lentelėje nurodytą įrangą (toliau – prekės) ir sumokėti už jas nustatytą kainą šioje sutartyje nurodytais terminais ir tvarka.

1 lentelė

Prekių pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Garantinių įsipareigojimų terminas
Variklių diagnostikos įranga	1	10000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Kompresimetrai (dyzelinių ir benzininių variklių)	2	400,00	ne mažiau 24 mėnesių
Dyz.Variklių maitinimo sistemos diagnostikos įranga	1	3000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Dinamometriniai raktai	10	4000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Dūmingumo analizatorius	1	6000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Dujų analizatorius	1	500,00	ne mažiau 24 mėnesių

			mėnesių
Multimetras	5	500,00	ne mažiau 24 mėnesių
Raktų komplektas (dideli su visais raktais, atsuktuvais, replėmis) –	5	2500,00	ne mažiau 24 mėnesių
Pneumatinis veržliasūkis ratų prisukimui	2 vnt.	1000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Tepalų surinkimo įranga	1 vnt.	250,00	ne mažiau 24 mėnesių
Padangų montavimo- balansavimo stendas	1 vnt.	9000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Mobilūs keltuvai	4 vnt.	16000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Mobilūs keltuvai ratų nuėmimui	2 vnt.	3000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Kondicionierių tikrinimo ir užpildymo įranga	1 vnt.	3000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Generatorių ir starterių tikrinimo stendas	1 vnt.	3900,00	ne mažiau 24 mėnesių
Akumulatoriaus baterijų krautuvai	1 vnt.	250,00	ne mažiau 24 mėnesių
Gedimų nuskaitymo įranga	1 vnt.	500,00	ne mažiau 24 mėnesių
Hidraulinis presas	1 vnt.	700,00	ne mažiau 24 mėnesių
Pneumatinis suktuvas	2vnt.	1000,00	ne mažiau 24 mėnesių
Deginių išmetimo ventiliacija	1 vnt.	600,00	ne mažiau 24 mėnesių
Darbastalis su spaustuvais ir agregatų laikikliai	10 vnt.	5200,00	ne mažiau 24 mėnesių
Sutarties kaina Eur be PVM		71300,00	
PVM 21 proc.		14973,00	
Bendra Sutarties kaina Eur su PVM		86273,00	

1.2. Prekės turi būti pristatytos ir perduotos perkančiajai organizacijai ne vėliau kaip iki 2015 m. rugpjūčio 15 d. Prekių pristatymo terminas dėl nenumatytų aplinkybių, dėl kurių negalima įvykdyti sutarties, gali būti pratęstas atsižvelgiant į projekto įgyvendinimo laikotarpį. Prekių pristatymo termino pratęsimas įforminamas rašytiniu susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo. Prekių pristatymo vieta: Bukiškių žemės ūkio mokykla, Mokyklos g. 1, Bukiškių k., Avižienių sen., Vilniaus raj. savivaldybė LT-4013.).

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

1.4. Prekių tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių kokybė atitinka techninius reikalavimus. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms dėl kurių Prekių tiekėjas negali pristatyti pirkimo sutartyje numatytų prekių, Prekių tiekėjas gali siūlyti naujas prekes, kurių savybės

neprastesnės nei pagal sutartį numatytos tiekti prekės, kurių techninė specifikacija atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus, nekeičiant sutarties kainos.

2. KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

2.1. Perkamų prekių kaina yra 86273,00 (aštuoniasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt trys) Eur su PVM.

2.2. Į kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, įskaitant pristatymo, pakrovimo, sumontavimo, paleidimo.

2.3. Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už prekes pavedimu į Prekių tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą Nr. LT09 4010 0424 0270 3218 per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos – faktūros gavimo. PVM sąskaitos – faktūros išrašymo pagrindas yra Šalių pasirašytas prekių perdavimo – priėmimo aktas. Prekes pristatant dalimis, pasirašius priėmimo – perdavimo aktą galimas, tarpinis apmokėjimas (už konkrečius pristatytus prekių kiekius, nurodytus PVM sąskaitose – faktūrose).

2.4. Sutartyje numatyta prekių kaina negali būti keičiama visą sutarties galiojimo laikotarpį.

2.5. Pirkimo sutarties kaina, pasikeitus nacionalinei valiutai bus perkaičiuojama pagal tuo metu galiosiančius teisės aktus.

2.6. Sutarties kaina Sutarties galiojimo metu nekeičiama, išskyrus šiame punkte nurodytu atveju - padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

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

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)

3. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

3.1. Šalys privalo sąžiningai, protingai, tinkamai, laiku ir kokybiškai atlikti savo įsipareigojimus pagal šią sutartį.

3.2. Prekių tiekėjas įsipareigoja:

3.2.1. pristatyti prekes į Pirkėjo nurodytą vietą ne vėliau kaip iki 2015 m. rugpjūčio 15 d. Prekių pristatymo terminas dėl nenumatytų aplinkybių, dėl kurių negalima įvykdyti sutarties, gali būti pratęstas atsižvelgiant į projekto įgyvendinimo laikotarpį.

3.2.2. per Pirkėjo nurodytą protingą terminą savo sąskaita pakeisti nekokybiškas prekes kokybiškomis;

3.2.3. per 10 dienų nuo sutarties pasirašymo pateikti sutarties įvykdymo užtikrinimą.

3.3. Prekių tiekėjas turi teisę:

3.3.1. reikalauti, kad Pirkėjas priimtų kokybiškas prekes ir už juos sumokėtų sutartyje nustatytą kainą.

3.3.2. į pagrįstai su tuo susijusių patirtų papildomų išlaidų apmokėjimą jeigu prekių pristatymo termino sustabdymas, pagal Sutarties 3.5.3. punktą, trunka ilgiau nei 90 dienų, tai Prekių

tiekęjas gali reikalauti atnaujinti prekių pristatymą arba nutraukti Sutartį. Tokiu sutarties nutraukimo atveju turi būti nustatytos ir Šalių parašais patvirtintos suteiktų prekių apimtys ir Prekių tiekėjui mokėtinos sumos.

3.4. Pirkėjas įsipareigoja:

3.4.1. sumokėti per sutarties 2.3. punkte nurodytą terminą už kokybiškas ir laiku pristatytas prekes;

3.4.2. priimti savo nuosavybėn kokybiškas, komplektiškas, atitinkančias sutartyje nustatytus reikalavimus, nustatytu terminu pateiktas, prekes.

3.5. Pirkėjas turi teisę:

3.5.1. reikalauti, kad būtų perduotos jam perkamos prekės;

3.5.2. reikalauti iš Prekių tiekėjo atlyginti nuostolius, padarytus įvykdymo uždelsimu;

3.5.3. esant nenumatytioms aplinkybėms, ir apie tai raštu informavus Prekių tiekėją, sustabdyti prekių (ar jų dalies) pristatymą. Jeigu toks sustabdymas yra ne dėl Prekių tiekėjo kaltės, tai prekių pristatymo terminas pratęsiamas terminui, kuris prekių pristatymo metu buvo likęs iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos. Prekių tiekėjas turi teisę į pagrįstai su tuo susijusių patirtų papildomų išlaidų apmokėjimą; jeigu prekių pristatymo termino sustabdymas, pagal Sutarties sąlygų 3.3.2. punktą, trunka ilgiau nei 90 dienų, tai Prekių tiekėjas gali reikalauti atnaujinti prekių pristatymą arba nutraukti sutartį. Tokiu Sutarties nutraukimo atveju turi būti nustatytos ir šalių parašais patvirtintos suteiktų prekių apimtys ir prekių tiekėjui mokėtinos sumos.

4. PREKIŲ TIEKIMO TVARKA IR GARANTIJOS

4.1. Prekes tiekėjas prekes pristato ir sumontuoja adresu Mokyklos g. 1, Bukiškių k., Avižienių sen., Vilniaus raj. savivaldybė LT-4013., savo transportu ir savo lėšomis per sutarties 3.2.1 punkte nurodytą laikotarpį.

4.2. Prekių priėmimo faktą patvirtina pasirašytas prekių perdavimo – priėmimo aktas. Prekių priėmimą perdavimo – priėmimo akte Pirkėjo įgaliotas asmuo patvirtina parašu, nurodydamas vardą, pavardę, pareigas.

4.3. Pirkėjas prekių kiekius, kokybę ir komplektiškumą turi tikrinti prekių perdavimo Pirkėjui metu. Pretenzijas dėl prekių paslėptų trūkumų Pirkėjas gali pareikšti raštu ne vėliau kaip per 14 dienų nuo Prekių gavimo. Aktą dėl prekių trūkumų turi pasirašyti Pirkėjo ir Prekių tiekėjo atstovas. Prekių tiekėjui negavus pretenzijų dėl Prekių kokybės per 14 dienų nuo Prekių perdavimo, laikoma, kad Prekės yra kokybiškos ir neturi trūkumų.

4.4. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti neatitinkančias užsakymo ir/ar nekokybiškas prekes.

4.5. Parduodamoms prekėms yra suteikiama prekių garantija, kurios trukmė nurodyta sutarties 1 lentelėje. Garantiniu laikotarpiu paaiškėjus, kad prekė neatitinka kokybės reikalavimų ar atsiradus prekių defektams, Prekių tiekėjas turi juos pašalinti arba prekes pakeisti naujomis.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Neapmokėjus už gautas prekes per sutarties 2.3 punkte nurodytą terminą, Pirkėjas moka delspinigius 0,02 % nuo užsakymo vertės už kiekvieną uždelstą dieną iki tinkamo įsipareigojimų įvykdymo.

5.2. Prekių tiekėjui neįvykdžius ar netinkamai įvykdžius savo sutartinius įsipareigojimus, jis įsipareigoja sumokėti Pirkėjui 0,02 % delspinigius nuo užsakymo vertės už kiekvieną uždelstą dieną iki tinkamo įsipareigojimų įvykdymo.

6. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

6.1. Visi ginčai tarp šalių dėl šios sutarties vykdymo sprendžiami šalių susitarimu.

6.2. Šalims nesusitarus ginčas nagrinėjamas teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.

7. PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAI

7.1. Sutartinių prievolių įvykdymo užtikrinimai, kuriuos privaloma pateikti:

Prievolių įvykdymo užtikrinimo rūšis	Prievolių įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Prievolių įvykdymo užtikrinimo suma	Prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Sutarties įvykdymo užtikrinimui turi būti pateikiama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas	Ne vėliau kaip per 10 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.	3 (trys) procentai nuo sutarties vertės.	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto ar kredito įstaigos išduoto draudimo dokumento išdavimo dieną ir galioja visą sutarties laikotarpį.

PASTABA: Jei pratęsiamas prekių tiekimo laikotarpis arba nesurašomas priėmimo-perdavimo aktas, sutarties įvykdymo garantijų galiojimas turi būti pratęsiamas.

8. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

8.1. Prekių tiekėjas garantuoja, kad parduodama įranga atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus. Prekių tiekėjas įsipareigoja pašalinti visus montavimo metu išaiškėjusius defektus savo sąskaita.

8.2. Prekėms suteikiamas ne mažesnis nei techninėje specifikacijoje reikalaujamas garantinis terminas, skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

8.3. Garantinį aptarnavimą ir remontą vykdo tik Įrangos gamintojo įgaliotas aptarnavimo centras Prekių tiekėjo lėšomis. Serviso specialistas atvyksta ne vėliau kaip per 48 valandas nuo Pirkėjo pranešimo Prekių tiekėjui apie gedimą. Nepavykus pašalinti gedimo, Prekių tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pakeisti sugedusią Prekę.

8.4. Detales, kurių pakeitimui reikalinga speciali įranga, įsipareigoja pakeisti Prekių tiekėjas.

8.5. Prekių tiekėjas garantinio aptarnavimo aktus privalo pristatyti Pirkėjui.

9. SUSIRAŠINĖJIMAS

9.1. Pirkėjo ir Prekių tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti rašomi lietuvių kalba ir siunčiami šiais adresais:

	Pirkėjas	Prekių tiekėjas
Vardas, pavardė	Artur Cvetkov	Andrius Toleikis
Adresas	Jeruzalės g. 53, Vilnius	Žirmūnų g. 139A
Telefonas	+370 604 50756	+370 679 41907



El. paštas	a.cvetkov@mokymas.eu	andrius@asela.lt
------------	----------------------	------------------

10. SUTARTIES DOKUMENTŲ PIRMUMAS

- 10.1. Sutartį sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardinti dokumentai:
- 10.1.1. Sutartis ir sutarties sąlygos;
 - 10.1.2. Techninės specifikacijos ir perkančiosios organizacijos iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai (jei jų bus);
 - 10.1.3. Tiekėjo pasiūlymas su priedais ir paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu (jei jų bus);
 - 10.1.4. Prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentai.
- 10.2. Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą paaiškinančiais. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujama 10.1 punkte nurodyta eilės tvarka.

11. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

11.1. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Civilinio kodeksu ir „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis“ (Žin., 1996, Nr. 68-1652) ir atleidžiamos nuo atsakomybės dėl sutartinių įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo aplinkybių buvimo laikotarpiu.

11.2. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių negali vykdyti pagal šią sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai Šaliai. Išnykus nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, Šalis, negalėjusi vykdyti pagal šią sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti kitai Šaliai apie nurodytų aplinkybių išnykimą.

11.3. Atsiradus nenumatytiems aplinkybėms dėl kurių „Prekių tiekėjas“ negali pristatyti pirkimo sutartyje numatytos įrangos, „Prekių tiekėjas“ gali siūlyti naują įrangą, kurios savybės neprastesnės nei pagal sutartį numatyta tiekti įrangą, kurios techninė specifikacija atitinka „Pirkėjo“ keliamus reikalavimus, nekeičiant sutarties kainos.

12. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITOS SĄLYGOS

12.1. Sutartis įsigalioja nuo sutarties užtikrinimo pateikimo momento ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki 2015 m. rugpjūčio 31 d.

12.2. Sutartis pasirašyta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Prekių tiekėjui ir Pirkėjui. Ši sutartis sudaroma lietuvių kalba.

12.3. Sutarties dokumentais yra pati sutartis ir jos priedai, kurie yra neatskiriama sutarties dalis. Ant visų priedų turi būti Prekių tiekėjo ir Pirkėjo parašai.

12.4. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 7 dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

12.5. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

13. SUBTEIKIMAS

13.1. Prekių tiekėjas Sutarčiai vykdyti turi teisę pasitelkti tik tuos subtiekejus, kurie numatyti Prekių tiekėjo pasiūlyme. Susitarimas, pagal kurį Prekių tiekėjas dalies paslaugų, numatytų šioje Sutartyje, tiekimui pasitelkia trečiąją šalį sudarydamas raštišką susitarimą, yra laikoma subteikimo sutartimi.




13.2. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Prekių tiekėjas, taip pat tuo atveju, kai subtiekėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Prekių tiekėjas dėl iškeltos bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, priverstinio likvidavimo procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų, Prekių tiekėjas gali pakeisti subtiekėjus. Prekių tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiekėjų pakeitimo priežastis ir būsimus subtiekėjus. Subtiekėjų keitimas derinamas su Pirkėju, kuris patikrina, ar siūlomų subtiekėjų kvalifikacija atitinka reikalavimus, kurie buvo nurodyti pirkimo dokumentuose. Subtiekėjų keitimas įforminamas visų Sutarties šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

13.3. Subtiekėjas neturi teisės vykdyti savo įsipareigojimus Prekių tiekėjui, pasitelkdamas dar kitus subtiekėjus.

14. SUTARTIES PAKEITIMAI

14.1. 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 numatytais 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.

14.2. 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.

15. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI:

15.1. Šalių adresai, rekvizitai ir parašai

Pardavėjas:

UAB „Asela“
Žirmūnų g. 139A,
Įmonės kodas: 302467913
PVM mokėtojo kodas: LT100005084213

Telefonas 8 679 41907
Faksas (8 5) 203 25 66
A.s. LT09 4010 0424 0270 3218

Direktorius
Andrius Toleikis



Pirkėjas:

VšĮ Vilniaus Jeruzalės darbo rinkos
mokymo centras
Jeruzalės g.53, LT-08420, Vilnius
Įmonės kodas:120091738
PVM mokėtojo kodas: LT200917314
Tel. (8 5) 269 7455, faksas (8 5) 269
7455
El. paštas: info@mokymas.eu
A.s. LT347044060000321526
Bankas: AB SEB, kodas 70440

Direktorius
Mindaugas Čerņius




Viešųjų pirkimų specialistas
Antanas Gabnys

Nona Malakauskienė
Projektų skyriaus vadovė



**SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO
PROJEKTO „TRANSPORTO SEKTORINIO PRAKTINIO MOKYMO CENTRO
SUKŪRIMAS BUKIŠKĖSE“ MATAVIMO ĮRENGINIŲ, ĮRANKIŲ, PAGALBINIŲ
PRIEMONIŲ PIRKIMO**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Tikslas - nupirkti naujas kokybiškas Prekes, skirtas sunkiasvorių transporto priemonių praktiniam mokymui, diagnostikai ir remontui.

1. Tiekėjas su prekėmis turi pateikti:

- 1.1. Gamintojo techninę dokumentaciją (anglų arba lietuvių kalba, spausdintas arba el. versija)
- 1.2. Atsarginių detalių katalogą (anglų arba lietuvių kalba, spausdintas arba el. versija)
- 1.3. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, kuriose turi būti detaliai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti prekes (tik tas, kurias gali taisyti pats tiekėjas) (lietuvių kalba, spausdintas 2 egz.)
- 1.4. Garantinio remonto ir priežiūros įsipareigojimus (lietuvių kalba). Garantija prekėms, jų priežiūrai, aptarnavimui, remontui bei detalėms turi būti ne trumpesnė nei 24 mėn. Garantija pradedama skaičiuoti nuo prekės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Jei per garantinį laikotarpį, nesant **Užsakovo** kaltės atsiranda trūkumai **Tiekėjas** įsipareigoja pašalinti trūkumus ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo pranešimo gavimo dienos.
- 1.5. Tiekėjas su prekėmis turi pateikti gamintojo įgaliojimą tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai. Reikalavimas taikomas tik toms prekėms, prie kurių techninėje specifikacijoje nurodyta, kad privalomas gamintojo įgaliojimas.
- 1.6. Kiekviena prekė privalo turėti CE sertifikatą ir ženklšinimą –pateikti sertifikatą dėl CE ženklavimo (sertifikatas – originalo kalba, vertimas - lietuvių kalba).

2. Prekės privalo būti sukomplektuotos pagal reikalaujamas technines sąlygas prekes gaminančioje gamykloje.
3. Prekės turi atitikti Lietuvoje galiojančius reikalavimus šios rūšies prekėms. Prekės turi atitikti Europos Sąjungos direktyvų ir reglamentų reikalavimus šios rūšies prekėms.
4. Tiekėjas užtikrina, kad Prekės yra naujos ir neeksploatuotos.
5. Tiekėjas savo lėšomis apmoko perkančiosios organizacijos darbuotojus dirbti su Prekėmis.
6. Tiekėjas savo lėšomis, naudojantis Lietuvoje esančio serviso paslaugomis, organizuoja ir atlieka pirmus tris gamintojo numatytus Prekių techninius aptarnavimus (jei taikoma pagal prekės tipą).
7. Prekes būtina pristatyti ir sumontuoti Užsakovo nurodytoje vietoje (Bukiškių žemės ūkio mokykla, Mokyklos g. 1, Bukiškių k., Avižienių sen., Vilniaus raj. savivaldybė LT-4013).
8. Prekės turi būti pristatytos ir perduotos perkančiajai organizacijai ne vėliau kaip iki 2015 m. rugpjūčio 15 d. Prekių pristatymo terminas dėl nenumatytų aplinkybių, dėl kurių negalima įvykdyti sutarties, gali būti pratęstas atsižvelgiant į projekto įgyvendinimo laikotarpį.
9. Jeigu techninėje specifikacijoje yra nurodyta perkamos prekės konkretus tipas, modelis, ženklas ar kita konkreti apibūdinanti informacija, perkančiajai organizacijai yra priimtina lygiavertė prekė, atitinkanti techninėje specifikacijoje nurodytos prekės parametrus.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Reikalaujamas techninis parametras
----------	-------------	--------	------------------------------------

1.	Variklių diagnostikos įranga	1	Variklių diagnostikos įranga turi būti: - pritaikyta vilkikų, priekabų, autobusų diagnostikai; - kartu pateikiamas USB adapteris; - OBD diagnostinis kabelis; - programinė įranga su nemokamais atnaujinimais; - atitinka SAE J 1939 arba lygiavertį standartą; - integruota Bluetooth sąsaja; - nešiojamas arba planšetinis kompiuteris. Procesorius ne mažesnis kaip 1,6 Ghz, operatyvioji atmintis RAM ne mažiau kaip 2 Gb; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklinimas.
2.	Kompresimetrai (dyzelinių ir benzininių variklių)	2	Dyzelinių variklių kompresimetras (1 vnt.) turi būti: - pritaikytas Common Rail varikliams; - tinkantis automobiliams, žemės ūkio mašinoms, vilkikams, katerių varikliams; - visos dalys įmontuotos plastikinėje dėžutėje; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklinimas. Benzininių variklių kompresimetras (1 vnt.) turi būti: - jungtys M14/M18, M18x1,5, M10/M12, M14x1,25, M12X1,25, M10x1,0; - matuojamas slėgis nuo 0 iki ne mažiau kaip 20 barų. - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklinimas.
3.	Dyz.Variklių maitinimo sistemos diagnostikos įranga	1	Dyz.Variklių maitinimo sistemos diagnostikos įranga Dyz.Variklių maitinimo sistemos diagnostikos įranga turi būti: - maitinimo šaltinis vienfazis 220-230 V; - galios naudojimas apkrovos metu ribose nuo 400 W iki 450 W; - galios naudojimas neapkrovos metu ribose nuo 35 W iki 40 W; - pritaikytas BOSCH, DELPHI, DENSO, SIEMENS, CUMMINS, CATERPILLAR sistemų arba lygiavertžių tikrinimui; - integruotos trys reguliatorių jungtys; - integruota slėgio jutiklio jungtis; - integruota RPM jutiklio jungtis; - integruotas ekrano signalų įėjimo ir išėjimo lizdas; - purkštukų prijungimo jungtis; - USB jungtis;

			- visos jungtys stendo galinėje dalyje; - priekinėje stendo dalyje turi būti ekranas, įjungimo/išjungimo mygtukas, reguliavimo mygtukai (nemažiau kaip penki), metodo parinkimo mygtukas, ekrano parinkimo mygtukas, meniu parinkimo mygtukas ir paleidimo/stabdymo mygtukas; - pradiniam darbalaukyje galima pasirinkti metodą (rankinį su mechanine pompa arba su testavimo stendu); - pradiniam darbalaukyje galima parinkti mechaninius ir common rail purkštukus; - pradiniam darbalaukyje galima parinkti siurblių (rankinį ir pusiauaugmatinį režimą) ir purkštukų (rankinį ir pusiauaugmatinį režimą) testavimo metodą; - ekrane rodomas impulso plotis, dažnis ir nuotėkis; - ekrane rodomas slėgis; - ekrane rodoma nuotėkio skalė ir skaitmeninė slėgio kitimo indikacija; - ekrane galima pasirinkti BOSCH, DELPHI, DENSO, SIEMENS siurbių testavimą; - grafikų brėžimas, galima parinkti skalę. Rodo srovės, laiko skalę; - integruotas nedidesnis kaip 6,5" ekranas; - pompa sukelianti ne mažesnę kaip 400 barų slėgį; - purkštuko įtvirtinimo laikiklis su vaizdiniu purkštuko purškiamo srauto stebėjimu; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
4.	Dinamometriniai raktai	10	Dinamometrinis raktas (9 vnt.) turi būti: - tvirtinimas 1/2; - momentas nuo 40 Nm iki 210 Nm; - ilgis turi būti ribose nuo 530 mm iki 545 mm; - metalas CrV6140 arba lygiavertis; - visos galvutės turi būti sudėtos specialioje metalinėje dėžutėje; - ne mažiau kaip 15 vnt. galvučių; - galvučių tvirtinimas 1/2; - galvučių dydžiai: 10,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32. Ilgis 78 mm; - metalas turi būti CrMo (SCM-440) arba lygiavertis. - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas. Dinamometrinis raktas (1 vnt.) turi būti: - tvirtinimas 3/4; - momentas nuo 140 Nm iki 980 Nm; - ilgis turi būti ribose nuo 1220 mm iki 1245 mm. Galvučių rinkinys: - tvirtinimas 3/4;

			- dydžiai: 22,24 mm. Ilgis 50 mm; - dydžiai: 27,30 mm. Ilgis 53 mm; - dydžiai: 32,36 mm. Ilgis 55 mm; - dydžiai: 38,41 mm. Ilgis 57 mm; - metalas CrMo SCM-400 arba lygiavertis; - visos galvutės turi būti sudėtos specialioje metalinėje dėžutėje; TORX rinkinys: - dydžiai: T30,T40,T45,T50,T55,T60,T70,T80; - kietumas HRC 54; - metalas CrMo SCM-400 arba lygiavertis; HEX rinkinys: - dydžiai: 6,7,8,10,12,14,17,19 mm; - kietumas HRC 54; - metalas CrMo SCM-400 arba lygiavertis; SPLINE rinkinys: - dydžiai: M5,M6,M8,M10,M12,M14,M16,M18 - kietumas HRC 54; - metalas CrMo SCM-400 arba lygiavertis; RIBE rinkinys: - dydžiai: RM5,RM6,RM7,RM8,M10,RM11,M12,M13 - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas.
5.	Dūmingumo analizatorius	1	Dūmingumo analizatorius turi būti: - pilnai suderintas ir sujungiamas su dujų analizatoriumi; - dūmingumo ir dujų analizatorius turi būti to paties gamintojo - nepermatomumo (Opacity) ribos 0 – 99 %, rezoliucija: 0,1%, tikslumas: 2 %; - K matavimo ribos 0-16,06 m-1, rezoliucija 0,01 m-1, tikslumas: 2 %; - sukimosi greičio matavimas (RPM): 0 - 9999 r/min., tikslumas: 1 l/m; - slėgis nuo 0 iki ne mažiau kaip 10 kPa; - LED indikacija. Bangos ilgis ribose nuo 560 nm iki 580 nm; - integruotas silikoninis foto diodas arba lygiavertis; - įšilimas valdomas iki ne mažiau kaip 75 C°; - optinės trajektorijos ilgis ne mažiau kaip 215 mm; - RS 232 sąsaja; - dūmomačio įšilimas turi būti neilgesnis kaip 180 sek. - atitinkantis standartus arba lygiaverčius (pateikiant lygiaverčius, privaloma pridėti įrodančius dokumentus): ISO 11614 ir 72/306/EEC; - pasiruošimas darbui ne ilgiau kaip per 180 sek.; - žarna prietaisui ne trumpesnė kaip 2 m; - maitinimo įtampa vienfazė; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija;

			- pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojo įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
6.	Dujų analizatorius	1	Dujų analizatorius turi būti: - prijungiamas prie automobilio arba vilkiko; - skirtas testuoti: benzininius ir dyzelinius automobilius; - kartu patiekiamas mobilus stendas su uždaroma (užtraukiamos ir užrakinamos grotelės) spintele. Ne mažiau kaip keturi ratukai; - santykinė drėgmė iki kurios prietaisas gali dirbti ne mažesnė kaip 90 %; - dūmingumo analizatorius turi būti įdedamas į spintelę; - greitas analizatoriaus pasiruošimas darbui po įjungimo. Po įjungimo ne ilgiau kaip 10 sekundžių; Charakteristikos dujų analizei, turi būti: - matavimai atitinkantys OIML klasę 00 arba lygiavertę (kartu pateikiamas sertifikatas); - atskiri CO, CO₂, alyvos temperatūros, HC, O₂, RPM, NO_x, lambda ekranai; - ekrano rodmenys rodomi LED displejuje, rodmenys matomi iš toli ir apšviestoje aplinkoje; - reagavimo laikas < 5 sekundžių, esant 95 % matavimo verčių; - siurblio minimalus našumas ribose nuo 5,0 l/min. iki 5,5 l/min.; - siurblio nominalus našumas ribose nuo 6,5 l/min. iki 7,5 l/min.; - maksimali išmetamųjų dujų temperatūra ne mažesnė kaip 400 C°; - prietaise įmontuotas spausdintuvas; - matuojamos šios dujos: CO, HC, CO₂, O₂; - lambda vertė turi būti išskaičiuojama iš CO, HC, CO₂ ir O₂ verčių; - CO matavimo ribos: 0-10 vol. %, tikslumas: 0,02 % (absoliutinis), tikslumas: 3 % (santykinis), rezoliucija: 0,01; - CO matavimo ribos: 10,01-15 vol. %, tikslumas: 5 %, rezoliucija: 0,01; - HC matavimo ribos: 0-2000 ppm, tikslumas: 4 ppm (absoliutinis), tikslumas: 3 % (santykinis), rezoliucija: 1,00; - HC matavimo ribos: 2001-5000 ppm, tikslumas: 5% (santykinis), rezoliucija: 1; - HC matavimo ribos: 5001-15000 ppm, tikslumas: 10% (santykinis), rezoliucija: 1; - CO₂ matavimo ribos: 0-16%, tikslumas 0,3 (absoliutinis), tikslumas (3%) (santykinis), rezoliucija: 0,01; - CO₂ matavimo ribos: 16,01-20%, tikslumas 5% (santykinis), rezoliucija: 0,01; - O₂ matavimo ribos: 0-25 vol. %, tikslumas 0,02 % (absoliutinis), tikslumas: 1% (santykinis), rezoliucija: 0,01; - lambda matavimo ribos: 0,6 – 1,7, rezoliucija: 0,001; - AFR nuo 0 iki 35, rezoliucija: 0,01; - NO_x matavimo ribos: 0-5000 vol.ppm, rezoliucija: 1; - sukimo greitis (RPM) matavimo ribos: 0-9999 r/m., rezoliucija: 1;

			- tepalo temperatūra nuo 0 iki ne mažiau kaip 160 C; - įšilimo laikas ne ilgesnis kaip 120 sek. (pilnas tikslumas); - valdymas distanciniu pultu; - maitinimo įtampa ne prasčiau kaip 230 V, 50 Hz, ne mažiau kaip 50 W; - USB jungtis; - integruotas induktyvinis RPM/oil temp.; - RS232 jungtis; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
7.	Multimetras	5	Multimetras (4 vnt.) turi būti: - DC įtampos matavimas: 200/2000 mV/20/200/250 V; - AC įtampos matavimas: 200/250 V; - srovės matavimas: 200/2000 μA/20/200 mA/10 A; - temperatūros matavimas: 0 iki 100 C; - LCD ekranas; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - CE sertifikatas. Multimetras (1 vnt.) turi būti: - srovės matavimas nuo 0 A iki ne mažiau kaip 19,99 A; - įtampos rezoliucija ne prastesnė kaip 0,1 V; - srovės rezoliucija ne prastesnė kaip 0,01 A; - pavyzdžių dažnis ne prasčiau kaip 2 kHz; - matuoti: galią, įtampą, srovę, energiją; - įmontuotas plokštumoje, plokštumos plotis ribose nuo 130 mm iki 150 mm; - RS 232 sąsaja su elektriniu izoliavimu; - RS 232 sąsajos informacijos perdavimo greitis ne mažiau kaip 1200, 2400, 4800, 9600 bodai; - RS 232 sąsajoje ne mažiau kaip vienas paleidimo bitas, 7 duomenų bitai, vienas stabdymo bitas; - integruotas ne mažiau kaip 7 segmentų ekranas. Skaitmenų ne mažiau kaip 6; - kartu patiekta programinė įranga galios matuokliui; - minimalių ir maksimalių verčių demonstravimas: įtampos ir srovės, galios; - demonstruojama ne mažiau kaip keturias analogines ir skaitmenines vertes (vienu metu); - demonstruojantis matavimo vertes; - tuščiosios veikos srovė < 30 mA; - visi parametrai išvedami į "Microsoft Excel" arba lygiavertę programą; - matavimai perjungiami iš TRMS į aritmetinius;

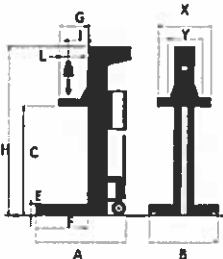
			- operacijų metodai su šviesos diodais; - bodo greitis dviejų funkcijų. Viena iš funkcijų automatinė su ne daugiau kaip 5 sekundžių delsa; - pateikiamas gamintojo aprašymas; - pateikiamas gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį bei pogarantinį šio gaminio aptarnavimą (įgaliojime įrašytas siūlomas modelis); - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
8.	Raktų komplektas (dideli su visais raktais, atsuktuvais, replėmis)	5	Raktų komplektas (dideli su visais raktais, atsuktuvais, replėmis) turi būti: - 6 stalčiai; - svoris ne didesnis kaip 78 kg; - stalviršio atlaikomas svoris ne mažesnis kaip 450 kg; - 175 įrankiai (tikslūs pavadinimai ir kiekiai pateikti žemiau), kurie turi būti įmontuoti specialiose gamintojo dėžutėse; - vežimėlio plotis ribose nuo 460 mm iki 475 mm; - vežimėlio ilgis ribose nuo 765 mm iki 775 mm; - stalviršis iš polipropileno arba lygiavertės medžiagos; - sienelės turi būti dvigubos; - centrinis rakinimas; - 3 maži stalčiai, kurių atlaikomas svoris ne mažesnis kaip 25 kg. - 2 vidutiniai stalčiai, kurių atlaikomas svoris ne mažesnis kaip 35 kg. - 1 didelis stalčius, kurio atlaikomas svoris ne mažesnis kaip 35 kg. - perforuotos šoninės sienos; - kombinuotų raktų komplektas. Plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Dydžiai: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm; - kombinuotų raktų komplektas. Plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Dydžiai: 22, 24, 27, 28, 30, 32 mm; - ne mažiau kaip 7 magnetiniai atsuktuvai. Metalas Chrome Molybdenum arba lygiavertis. Dydžiai: 3x75, 5x100, 5x150, 6x38, 6x100, 6x150, 8x150 mm. Turi būti įmontuoti PVC dėžutėje; - ne mažiau kaip 7 kilpiniai raktai. Metalas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Dydžiai: 18x19 mm, 16x17 mm, 14x15 mm, 12x13 mm, 10x11 mm, 8x9 mm, 6x7 mm. DIN 838 standartas arba lygiavertis. Įmontuoti PVC dėžutėje; - ne mažiau kaip 4 replės. Replės ilga nosimi ir replės lengta nosimi. Plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Replių ilgiai 180 mm, 160 mm x 3 vnt. Įmontuotos PVC dėžutėje; - ne mažiau kaip 7 "+" magnetiniai atsuktuvai. Dydžiai PH0x100, PH1x75, PH1x100, PH2x38, PH2x100, PH2x150, PH3x150. Metalas CrMo arba lygiavertis; - terkšlė. Metalas Chrome Vanadium 6140 plieno. Ilgis nemažesnis kaip 255 mm ir nedidesnis kaip 265 mm. Fiksavimas: 1/2".

			- Galvutės (galvučių fiksavimas ½") 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm. Plienas Chrome Vanadium 50BV30 arba lygiavertis. - prailgintuvas, kurio ilgis nemažiau kaip 127 mm. Plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. - Lankstomas (šarnyrinis) priedas. Plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Fiksavimas: ½". Kartu patiekiamas slankiojantis priedas. Plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. - šešiakampių komplektas. Metalas: AISI S2 plienas. Turi būti ne mažiau kaip šie dydžiai: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (ilgis: 30 mm), H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (ilgis 75 mm); - TORX komplektas. Metalas: S2 arba lygiavertis plienas. Dydžiai: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (ilgis 30 mm), T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (ilgis 75 mm); - komplektas. Metalas: AISI S2 plienas arba lygiavertis plienas. Dydžiai: M5, M6, M7, M10, M12 (ilgis 30 mm), M5, M6, M7, M10, M12 (ilgis 75 mm). Galvutės-perėjimas ½" ir 3/8" fiksacijai; - du plaktukai ir kaltai. Vieno plaktuko svoris 300 g, o ilgis 300 mm, o kito plaktuko ilgis 350 mm. Kaltų dydžiai: 10x8x142 mm, 12x10x152 mm, 16x13x172 mm; - terkšlės komplektas su priedais. Terkšlė, kurios ilgis ribose nuo 150 mm iki 155 mm, fiksavimas 1/4", o plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Galvučių rinkinys, kuriame šie galvučių dydžiai: 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 mm (plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis). - terkšlės komplektas su priedais. Viena terkšlė, kurios ilgis 200 mm, plienas Chrome Vanadium arba lygiavertis. Fiksacija 3/8". Galvutės, kurių dydžiai: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22. Plienas turi būti Chrome Vanadium arba lygiavertis. Kartu turi būti patiekta vienas prailgintuvas, slankiojantis priedas ir šarnyrinis priedas. - pateikiant lygiavertes medžiagas turi būti patiekta įrodantis dokumentas; - papildomas komplektas sudarytas iš: areometro, įrankių guolių taisymui, žiedų komplektas vamzdelių sujungimams, vienfazis prailgintuvas ne trumpesnis kaip 25 metrai, trifazis prailgintuvas ne trumpesnis kaip 25 metrai, tepalo pilstymo-dozavimo prietaisas, skysčio laikymo rezervuaras, įrankiai stabdžių sistemos taisymui, tento remonto komplektas. - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
9.	Pneumatinis veržliasūkis ratų prisukimui	2	Pneumatinis veržliasūkis ratų prisukimui (1 vnt.) turi būti: - ilgis ribose nuo 510 mm iki 550 mm; - svoris ne daugiau 15 kg; - greitis nuo 0 aps/min. iki ne mažiau kaip 4800 aps/min.;

			- maksimalus sukimosi momentas ribose nuo 2700 Nm iki 2900 Nm; - maksimalus darbinis slėgis ribose nuo 6,2 baro iki 6,4 baro; - virpesiai pagal EN ISO 8662-7 standartą arba lygiavertį ribose nuo 5 m/s² iki 8,6 m/s²; - reikalaujama oro tekė esant 6,3 barų slėgiui ribose nuo 250 l/min iki 275 l/min.; - akustinis slėgis pagal EN ISO 15744 arba lygiavertį standartą ne daugiau 94 dB(A); - akustinė galia pagal EN ISO 15744 arba lygiavertį standartą ne daugiau 104,8 dB(A); - sukimosi krypties reguliavimas (prieš ir pagal rodyklę); - twin hammer funkcija; - tvirtinimas 1“; - pagalbinė rankena; - galvutės 1“, kurių dydžiai: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 46, 48, 50 mm; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - CE sertifikatas. Pneumatinis veržliasūkis ratų prisukimui (1 vnt.) turi būti: - dydis: 1“; - greitis nuo 0 aps/min. iki ne mažiau kaip 4000 aps/min.; - ilgis ribose nuo 385 mm iki 395 mm; - svoris ne daugiau 15 kg; - maksimalus sukimosi momentas ribose nuo 2600 Nm iki 2750 Nm; - reikalaujama oro tekė esant 6,3 barų slėgiui ribose nuo 550 l/min iki 570 l/min.; - akustinė galia pagal EN ISO 15744 arba lygiavertį standartą ribose nuo 125 dB(A) iki 127 dB(A); - virpesiai pagal EN ISO 8662-7 standartą arba lygiavertį ribose nuo 24 m/s² iki 28 m/s²; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
10.	Tepalų surinkimo įranga	1	Tepalų surinkimo įranga turi būti: - talpa ne mažiau kaip 90 l.; - reguliuojamo aukščio tepalų surinkimo indas; - su ratukais; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.

11.	Padangų montavimo-balansavimo stendas	1	Padangų montavimo stendas turi būti: - pritaikytas montuoti padangas su kameromis ir be kamerų; - hidraulinis numontavimo ir užmontavimo mechanizmas; - maksimalus rato svoris ne mažiau kaip 1200 kg; - maksimalus rato diametras 47" (1200 mm); - maksimalus rato plotis 30,5" (780 mm); - numontavimo ir užmontavimo mechanizmo galia ribose nuo 1500 kg iki 1650 kg; - vienas sukimosi greitis ribose nuo 7,5 aps./min. iki 8,5 aps./min.; - hidraulinio siurblio galia ribose nuo 1,1 kW iki 1,25 kW, maitinimas trifazis; - greičių dėžės variklio galia ribose nuo 1,48 kW iki 1,58 kW, maitinimas trifazis; - reikalaujama galia ribose nuo 1,35 kW iki 1,45 kW, o srovė ribose nuo 4,8 A iki 5,4 A; - darbinis slėgis nuo 0 iki ne mažiau kaip 135 barų; - garso lygis ne didesnis kaip 70 db(A); - rato tvirtinimo dydis nuo 14" iki 26"; - atitinkantis standartus: 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, 91/368/CEE, 93/68/CEE (pateikiamas gamintojo įrodantis dokumentas) arba lygiaverčius; - atitinkantis normatyvas: EN 12100, EN 60204-1 (pateikiamas gamintojo įrodantis dokumentas) arba lygiaverčius; - atitinkantis direktyvas: 2002/95/CE (ROHS), 2003/108/CE (RAEE), 2002/69/CE; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas. Padangų balansavimo stendas turi būti: - pritaikytas vilkikams ir automobiliams; - variklio galia ribose nuo 0,11 kW iki 0,15 kW; - reikalaujama galia ribose nuo 0,4 kW iki 0,45 kW; - LED ekranas; - garso lygis ne didesnis kaip 70 dB(A); - balansavimo greitis esant 50 Hz dažniui ribose nuo 80 aps./min. iki 85 aps./min.; - rezoliucija 2 g. ($\pm 0,1$ g.); - matavimo laikas ne siauriau kaip nuo 10 s. iki 25 s.; - vidutinis sukimosi laikas ribose nuo 15 s. iki 18 s.; - maksimalus rato svoris ribose nuo 200 kg. iki 250 kg.; - ratlankio diametras nuo 8" iki 26"; - ratlankio plotis nuo 8,5" iki 28"; - maksimalus rato diametras ribose nuo 50" iki 52"; - maksimalus rato plotis nuo 2,5" iki ne mažiau kaip 17,5"; - automatinis matavimas ir atstumo nustatymas; - automatinė balansavimo stabdymo funkcija; - automatinis kalibravimas;
-----	---------------------------------------	---	---

			- paleidimas ir stabdymas automatinis; - statistika. Rodo visus sukimus, sėkmingus sukimus, darbo valandas, sukimus pagal ratlankio dydį; - pistoletas ratų pripūtimui; - greito kalibravimo funkcija; - inverterinis variklio valdymas; - integruotas 16 bitų procesorius; - atitinkantis standartus: 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, UNI EN ISO 12100-1:2005, UNI EN ISO 12100-2:2005, CEI EN 60204-1:2006, EN 61000-6-3:2001, EN 61000-6-1:2001, UNI EN ISO 14121-1:2007 arba lygiaverčius; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai. Vulkanizatorius turi būti: - galia ne mažiau kaip 600 W; - slėgis ne mažesnis kaip 10 barų; - maitinimo įtampa 230 V; - kaitinimo prietaiso išmatavimai nuo 18x10 cm iki 22x15 cm; - padangų taisymo komplektas; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
12.	Mobilūs keltuvai	4	Mobilus keltuvai turi būti: - viena kolona; - keliamoji galia ribose nuo 6500 kg iki 7000 kg; - apsaugos klasė IP 54 arba lygiavertė; - vienos kolonos variklio galia ribose nuo 2,6 kW iki 2,8 kW; - maksimalus padangos diametras ribose nuo 1200 mm iki 1300 mm; - minimalus padangos diametras ribose nuo 800 mm iki 900 mm; - vienos kolonos svoris ne mažiau kaip 475 kg; - integruoti garsiniai perspėjimai; - pagamintas vadovaujantis 2006/42/EC direktyva (pateikiami įrodantys dokumentai); - CE arba lygiavertė atitiktis; - integruotas PLC mikroprocesorius. Turi valdyti sinchroninį kėlimą su automatinio suliginimo funkcija; - išorinės grandinės elektros skyde ir išoriniai ribiniai jutikliai turi būti maitinami saugia 24 V įtampa; - A ribose nuo 1370 mm iki 1450 mm; - B ribose nuo 1110 mm iki 1150 mm; - C ribose nuo 1710 mm iki 1780 mm; - E ribose nuo 90 mm iki 110 mm; - F ribose nuo 630 mm iki 640 mm; - G ribose nuo 550 iki 570 mm; - H ribose nuo 2750 iki 2850 mm; - L ribose nuo 400 mm iki 450 mm; - X ribose nuo 800 mm iki 900 mm

			- Y ribose nuo 580 mm iki 600 mm;  - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas.
13.	Mobilūs keltuvai ratų nuėmimui	2	Mobilūs keltuvai ratų nuėmimui turi būti: - kėlimo galia 40 t. (pirmas etapas) ir 20 t. (antras etapas); - oro vartojimas ribose nuo 6,6 l/sec. iki 6,9 l/sec.; - svoris ne daugiau kaip 43 kg; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn.; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
14.	Kondicionierių tikrinimo ir užpildymo įranga	1	Kondicionierių tikrinimo ir užpildymo įranga turi būti: - integruotas LCD ekranas nemažesnis kaip 5,6“; - vakumo siurblys, kurio našumas ne mažesnis kaip 170 l/1; - rezervuaro talpa ribose nuo 22 kg iki 25 kg; - kompresoriaus našumas ne mažesnis kaip 400 g/1; - automatinis atstatymas; - skaitmeniniai manometrai; - dvigubas valdymas (klaviatūra ir enkoderiu); - WSC rankinis valdymas, kuomet parinkus kompresoriaus tipą stotelė diagnozuoja (nuskaito) aplinkos temperatūrą ir slėgį ir nurodo vartotojui korekcijas; - WSC automatinis valdymas, kuomet stotelė automatiškai parenka pripildymą ir atspausdina ataskaitą; - MULTIPASS funkcija, kuri naudojama esant žemoms aplinkos temperatūroms. Stotelė prieš proceso pradžią sušildo vidines grandines; - programuojamas vakuumas; - automatinis dujų pripildymas; - tinkantis automobiliams, žemės ūkio mašinoms, vilkikams; - integruotas spausdintuvas; - svoris ne daugiau kaip 95 kg; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą

			Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
15.	Generatorių ir starterių tikrinimo stendas	1	Generatorių ir starterių tikrinimo stendas turi būti: - trifazis maitinimas; - galia ne mažiau kaip 5,5 Hp; - krovimo reostato galia ne mažiau kaip 600 W; - skaitmeniniai instrumentai; - generatoriaus galia ne mažiau kaip 2 kW; - 12-24V sistemų testavimas; - 12-24V starterių testavimas; - starterių testavimas su stabdymu; - diodų plokštės testavimas; - kondensatorių tikrinimas; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - turi būti pritaikytas tikrinti transporto priemonėms, pagamintoms iki 2014 metų įskaitytinai - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojo įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
16.	Akumuliatoriaus baterijų krautuvas	1	Akumuliatoriaus baterijų krautuvas turi būti: - su ne mažiau kaip dviem ratukais; - maitinimo įtampa vienfazė 230 V; - nominali galia ribose nuo 1,365 kW iki 1,385 kW; - nominali krovimo įtampa 12 V ir 24 V; - krovimo srovės: 7, 13, 19, 25, 32, 38 A, esant 12 V įtampai; - krovimo srovės: 10, 15, 21, 25, 32, 35 A, esant 24 V įtampai; - paleidimo srovė esant 12 V ribose nuo 540 A iki 550 A; - paleidimo srovė esant 24 V ribose nuo 450 A iki 460 A; - akumuliatoriaus talpa nuo 20 Ah iki nemažiau kaip 800 Ah; - izoliacijos klasė I; - apsaugos laipsnis IP20 arba lygiavertės; - svoris ne didesnis kaip 25 kg; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
17.	Gedimų nuskaitymo įranga	1	Gedimų nuskaitymo įranga turi būti: - ekranas; - PC kabelis; - OBDII/EOBD kabelis; - programinė įranga; - suderinamas su ISO 9141, - suderinamas su K ir L linijomis; - suderinamas su ISO 14230-4; - suderinamas su SAE J1850 (B klase) 41.6 kbps PMW;

			- suderinamas su SAE J1850 (B klase) 10.4 kbps VPW; - suderinamas su ISO 15765-4 CAN; Arba lygiavertės; - išjungimio „ESC“ mygtukas; - parinkimos „ENTER“ mygtukas; - funkcijų perjungimo mygtukai; - darbinė temperatūra nuo 0 iki ne mažiau kaip 50 C; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojos įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
18.	Hidraulinis presas	1	Hidraulinis presas turi būti: - spaudimo jėga ne mažesnė kaip 30 t.; - cilindras ribose nuo 150 mm iki 180 mm; - automatinis cilindro grąžinimas; - manometras; - darbinis ilgis ne mažiau kaip nuo 151 mm iki 1030 mm; - svoris ne didesnis kaip 210 kg; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - pateikiamas gamintojo įgaliojimas tiekti gamintojo įrangą Lietuvoje. Įgaliojime turi būti nurodyti siūlomi modeliai; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
19.	Pneumatinis suktuvas	2	Pneumatinis suktuvas (1 vnt.) turi būti: - tvirtinimas $\frac{3}{4}$“; - sukimosi momentas ribose nuo 1600 Nm iki 1635 Nm; - naudojamas oro kiekis ribose nuo 185 l/min. iki 205 l/min.; - sukimosi greitis nuo 0 aps/min iki 5750 aps/min.; - twin hammer tipas; - svoris ne didesnis kaip 3,5 kg; - galvučių rinkinys. Galvutės sudėtos specialioje metalinėje dėžutėje. Ilgis: 90 mm. Dydžiai: 22,24,27,30,32,36,38,41 mm. - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas. Pneumatinis suktuvas (1 vnt.) turi būti: - tvirtinimas $\frac{1}{2}$“; - sukimosi momentas ribose nuo 60 Nm iki 70 Nm; - naudojamas oro kiekis ribose nuo 110 l/min. iki 120 l/min.; - tipas: kampinis; - prailgintuvas $\frac{1}{2}$“, ilgis: 75 mm; - prailgintuvas $\frac{1}{2}$“; - šarnyrinė jungtis $\frac{1}{2}$“;

			- HEX antgaliai. Dydžiai: H4,H5,H6,H7,H8; - TORX atgaliai. Dydžiai: T20,T25,T27,T30,T40; - „-“ antgaliai. Dydžiai: 5.5, 6.5, 8.0 mm; - „+“ antgaliai. Dydžiai: PH2, PH3,PH4; - galvutės. Dydžiai:10,11,12,13,14,17,19 mm. Kompresorius turi būti: - el. galia ne mažiau kaip 11 kW; - oro padavimas ne mažiau kaip 1650 l/min.; - slėgis ne mažiau kaip 8 barai; - rezervuaras ne mažesnis kaip 320 l; - visi išvardinti įrankiai turi būti sumontuoti vienoje plastikinėje dėžutėje; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėn. - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
20.	Deginių išmetimo ventiliacija	1	Deginių išmetimo ventiliacija turi būti: - maitinimas vienfazis 230 V; - galia ribose nuo 1,05 kW iki 1,2 kW; - oro srautas ribose nuo 1000 m3/val. iki 1200 m3/val.; - darbinis aukštis reguliuojamas nuo 250 mm iki ne mažiau kaip 1100 mm; - žarnos ilgis ne mažiau kaip 6 m. Atlaikoma temperatūra ne mažiau kaip 110 C°; - svoris ne daugiau 135 kg; - garantinis laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
21.	Darbastalis su spaustuvais ir agregatų laikikliai	10	Darbastalis su spaustuvais ir agregatų laikikliais turi būti: - integruota nemažiau kaip 6 stalčiai; - viršutinių trijų stalčių atlaikomas svoris nemažesnis kaip 25 kg; - apatinių trijų stalčių atlaikomas svoris nemažesnis kaip 35 kg; - darbastalis su keturiais ratukais; - stalčiai rakinami; - dvigubos sienos; - šonai iš perforuoto metalo; - vienoje pusėje spintelė be durelių su dviem lentynomis; - darbastalio stalviršis plieninis; - integruota rankena, skirta darbastalio tempimui; - ratukų diametras ribose nuo 160 mm iki 180 mm; - stalčių ilgis 380 nuo 410 mm; - stalčių plotis nuo 500 iki 550 mm; - darbastalio plotis nuo 1120 mm iki 1250 mm; - darbastalio gylis nuo 560 mm iki 580 mm; - darbastalio aukštis nuo 1000 mm iki 1200 mm. - svoris nedidesnis kaip 90 kg; - įmontuotas spaustuvas, kurio žiaunų plotis ne mažiau kaip 200

			mm; - garantinis laikotarpis netrumpesnis kaip 24 mėnesiai; - pateikiamas gamintojas, modelis; - pateikiama gamintojo techninė dokumentacija; - pateikiama vartotojo ir naudotojo instrukcija lietuvių kalba; - CE sertifikatas ir ženklavimas.
--	--	--	--

*Techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą pateiktos nuorodos į standartus, technologijas, konkrečius modelius, šaltinius, procesus ar prekės ženklus, patentus, tipus, konkrečią kilmę ar gamybą yra tik orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti savo savybėmis, funkciniais parametrais lygiavėčiais arba geresnių charakteristikų objektais, medžiagomis ir (ar) procesais.