



ASELA, UAB

(Uždaroji akcinė bendrovė, Vivulskio g. 41-49, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi VI Registrų centro Vilniaus fil., ASELA, UAB, įm. kodas 302467913, PVM kodas: LT100005084213)

PASIŪLYMAS
ELEKTROS SISTEMŲ MOKOMŲJŲ STENDŲ SU MATAVIMO IR PROGRAMINE
ĮRANGA
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
3 PIRKIMO DALIS
„VARIKLIO GEDIMŲ NUSTATYMO STENDAS; ASINCHRONINIŲ VARIKLIŲ PALEIDIMO
MONTAVIMO STENDAS SU RĖMU IR MAITINIMO ŠALTINIU“

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Jei tiekėjas 2 ir (ar) 3 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subtiekėju nepasitelks/ pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

2023-09-08 Nr. 665595-3

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	Asela UAB
Jungtinės veiklos sutarties atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	-
Tiekėjo adresas(-ai) ¹ (jei skiriasi, taip pat nurodyti ir adresą korespondencijai)	A.Vivulskio 41-49, LT-03114 Vilnius
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	302467913
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) ¹	LT100005084213
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	Luminor Bank AS, 40100 LT09 4010 0424 0270 3218
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingojo partnerio telefono numeris	+370 679 41907
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo / Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio įgalioto asmens vardas, pavardė	Andrius Toleikis

¹ Tuo atveju, jei Pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė, pateikiama informacija apie visus jungtinei veiklai susivienijusius Tiekėjus

Tiekėjo/ Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	Direktorius Andrius Toleikis
---	------------------------------

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

1.1. skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;

1.2. šiose konkurso sąlygose;

1.3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

1.4. Pateikdamas pasiūlymą CVP IS priemonėmis, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2. Perkančioji organizacija reikalauja, kad:

2.1. kvalifikacinių reikalavimų atitikčiai remsiuosi ūkio subjektų pajėgumais (t. y. pasitelksiu ūkio subjektus, kurio pajėgumais remsiuosi*) (jei taikoma):

Eil. Nr.	Sutarties dalis, kuriai atlikti pasitelksiu ūkio subjektus, kurio pajėgumais remsiuosi*	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, pavadinimas. Nurodoma: juridinio asmens kodas (jei pasitelkiamas juridinis asmuo), adresas, atstovas arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, vardas, pavardė. el. paštas (jei pasitelkiamas fizinis asmuo)	Nurodomas dokumentas pridedamas kartu su pasiūlymu
1.	(.....) (lentelė pildoma toliau, jei pasitelkiami)		

*- Ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi – tiekėjo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (Metodikos 2.9 p.).

2.2. kvalifikacinių reikalavimų atitikčiai remsiuosi kvazisubtiekėjų** pajėgumais (pildyti tuomet, jei pasiūlymo pateikimo momentui jie nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo subtiekėjo darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju būtų įdarbinti):

<u>Kvazisubtiekėjai**</u>				
Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Kokiems sutartiniais įsipareigojimams pasitelkiamas kvazisubtiekėjas	Kokioje įmonėje (Tiekėjo ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi) bus įdarbintas šis kvazisubtiekėjas sutarties laimėjimo atveju***	Nurodomas dokumentas pridedamas kartu su pasiūlymu

	(.....) (lentelė pildoma toliau, jei pasitelkiami)			

**** - Kvazisubtiekęjas – specialistas, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris paraiškos ar pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, ar subtiekęjo darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu (Metodikos 2.4 p.).**

***** - Jei kvazisubtiekęjas bus įdarbintas ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, įmonėje, o tiekėjas nurodo kelis planuojamus pasitelkti ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi – nurodoma kurio konkrečiai ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, įmonėje bus įdarbintas kvazisubtiekęjas sutarties laimėjimo atveju.**

2.3. sutarties vykdymui pasitelksiu subtiekęjus** (jei jie yra žinomi):**

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalis, kurios vykdymui bus pasitelkiami subtiekęjai****	Subtiekęjo pavadinimas. Nurodoma: juridinio asmens kodas (jei pasitelkiamas juridinis asmuo), adresas arba nurodomas vardas, pavardė, el. paštas (jei pasitelkiamas fizinis asmuo)
1	Kita (pildoma, jei pasitelkiama)	

******- Subtiekęjas – tiekėjo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (Metodikos 2.7 p.).**

3. Šiame pasiūlyme pateikta ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija:

EEil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Paaiškinimas kokia konkrečiai informacija, esanti dokumente yra konfidenciali ir kodėl ¹

¹ **Pastaba:** Nurodant, jog informacija yra konfidenciali, prašome pateikti konfidencialumą įrodančius dokumentus ir argumentus. Visas Tiekėjo Pasiūlymas negali būti laikomas konfidencialia informacija. Tuo atveju, jei Lentelė ar atskiros jos eilutės nėra užpildomos, Pirkimų organizatorius laikys, kad ta Pasiūlymo informacija arba atitinkama jos dalis nėra laikoma konfidencialia.

Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis VPI ir (arba atitinkamai), Konfidencialia negali būti laikoma informacija, kuri atitinka VPI 20 straipsnio 2 dalyje ir nustatytus požymius ir sąlygas, o Pirkimų organizatoriui kilus abejonių dėl Tiekėjo Pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, ji kreipiasi į Tiekėją su prašymu įrodyti nurodytos informacijos konfidencialumą. Per Komisijos nurodytą terminą (kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos) Tiekėjui nepateikus tokių įrodymų arba pateikus netinkamus įrodymus, laikoma, kad tokia Pasiūlyme nurodyta informacija yra nekonfidenciali.

5. KAINA

Mes siūlome pirkimo objektą už šią kainą:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas*	Vienetai	Vienetų kiekis	Prekių kaina Eur (be PVM)
1	2	3	4	5
1.	Variklio gedimų nustatymo stendas	Kompl.	1	8600.00
2.	Asinchroninių variklių paleidimo montavimo stendas su rėmu ir matinimo šaltiniu	Kompl	1	9733.00
PVM, EUR				3849.93
PASIŪLYMO KAINA, EUR SU PVM*				22182.93

Suma žodžiais: **dvidešimt du tūkstančiai šimtas aštuoniasdešimt du eurai 93 ct.**

* Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Visi pasiūlyme nurodyti skaičiai, susiję su pasiūlymo kaina, turi būti pateikiami dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

Pastabos:

a) Bendra pasiūlymo kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant kaip du skaitmenis po kablelio;

b) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM (skaičiais)“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka: _____ (nurodomos priežastys);

c) bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą;

d) Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų pasiūlymo kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą;

e) Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui;

6. INFORMACIJA APIE TIEKĖJO SIŪLOMAS ĮRANGOS TECHNINES CHARAKTERISTIKAS:

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos (parametrai) pavadinimas	Minimalūs techniniai ir funkciniai reikalavimai	Tiekėjo siūloma konkreti reikšmė
1. Variklio gedimų nustatymo stendas – 1 kompl.			
1.1.	Bendrieji ir techniniai parametrai:		
1.1.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Langlois
1.1.2.	Modelis	Nurodyti modelį	MOTODIAG
1.1.3.	Paskirtis	Demonstruoti ir diagnozuoti asinchroninio variklio su stabdžių dažniausiai pasitaikančius gedimus	Demonstruoti ir diagnozuoti asinchroninio variklio su stabdžių dažniausiai pasitaikančius gedimus

1.1.4.	Darbai, kuriuos galima atlikti stendo pagalba	Stabdžio valdymo sistemos išjungimas	Stabdžio valdymo sistemos išjungimas
1.1.5.		Apvių sujungimas su žeme	Apvių sujungimas su žeme
1.1.6.		Apvių pažeidimas	Apvių pažeidimas
1.1.7.		Apvių trumpas jungimas	Apvių trumpas jungimas
1.1.8.		Nutrauktos apvijos	Nutrauktos apvijos
1.1.9.	Mokytojo stendo dalyje	Ne mažiau kaip 1 stabdžio gedimas	1 stabdžio gedimas
1.1.10.		Ne mažiau kaip 2 ritės įžeminimo gedimai	3 ritės įžeminimo gedimai
1.1.11.		Ne mažiau kaip 3 ritės trumpojo jungimo gedimai (ne mažiau kaip 2 ritės su trumpu jungimu)	3 ritės trumpojo jungimo gedimai (2 ritės su trumpu jungimu)
1.1.12.		Ne mažiau kaip 3 pažeistos ritės (su nuosekliai sujungta varža skirta pakeisti impedansą) gedimai	3 pažeistos ritės (su nuosekliai sujungta varža skirta pakeisti impedansą) gedimai
1.1.13.		Ne mažiau kaip 3 gedimai su nutrauktu elektros tiekimu į ritę	3 gedimai su nutrauktu elektros tiekimu į ritę
1.1.14.	Mokinio stendo dalyje	Visa elektros sistema matoma per permatomas duris, kad mokinys galėtų susipažinti su visais elektros komponentais	Visa elektros sistema matoma per permatomas duris, kad mokinys galėtų susipažinti su visais elektros komponentais
1.1.15.		Su gedimų testavimu, radimu ir parametrų matavimu	Su gedimų testavimu, radimu ir parametrų matavimu
1.1.16.		Su gedimų nustatymu mokinio elektros spintoje arba variklio elektros terminale	Su gedimų nustatymu mokinio elektros spintoje arba variklio elektros terminale
1.1.17.	Stendo paviršiaus darbo stalo, kuriame sumontuotas variklis išmatavimai	Ne mažesni kaip 500x500 mm	670x750 mm
1.1.18.	Stendas	Mobilus su ne mažiau kaip 4 ratukais	Mobilus su 4 ratukais
1.1.19.	Stende įmontuotas variklis	Asinchroninis variklis su narveliniu rotoriumi arba lygiavertis	Asinchroninis variklis su narveliniu rotoriumi

2. Asinchroninių variklių paleidimo montavimo stendas su rėmu ir maitinimo šaltiniu – 1 kompl.

2.1.	Bendrieji ir techniniai parametrai:		
2.1.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Langlois
2.1.2.	Modelis	Nurodyti modelį	QUICK-CPLUS
2.1.3.	Paskirtis	Demonstruoti asinchroninio variklio paleidimo grandinės pajungimą	Demonstruoti asinchroninio variklio paleidimo grandinės pajungimą
2.1.4.	Sistema suderinama	Su ne mažesnės kaip 1.5 kW galios asinchroniniais varikliais, kurių įtampa ne mažesnė kaip 400/690 V	Su 1.5 kW galios asinchroniniais varikliais, kurių įtampa 400/690 V
2.1.5.	Trijų fazių skirstytuvas	Ne mažiau kaip 1 su trimis fazėmis ir nuliu	1 su trimis fazėmis ir nuliu

2.Asinchroninių variklių paleidimo montavimo stendas su rėmu ir maitinimo šaltiniu – 1 kompl.			
2.1.6.	Vatmetrai	Ne mažiau kaip 2 vnt. skaitmeniniai arba lygiaverčiai su ekranais	2 vnt. skaitmeniniai su ekranais
2.1.7.	Greičio valdymo sistema (GVS)	Ne mažiau kaip 1	1
2.1.8.	Trifazė GVS galia	Ne mažesnė kaip 1500 W	1500 W
2.1.9.	Dviejų polių atjungimo prietaisas	Ne mažiau kaip 1	1
2.1.10.	Indikacinių lempų modulis	Ne mažiau kaip 1 su ne mažiau kaip 10 lempų ir ne didesne kaip 24 V įtampa	1 su 10 lempų ir 24 V įtampa
2.1.11.	Reversuojantis kontaktorius (RK)	Ne mažiau kaip 1 su ne didesne kaip 24 V įtampa ir ne mažiau kaip po 2 normaliai atvirus ir 2 normaliai uždarus kontaktus	1 su 24 V įtampa ir po 2 normaliai atvirus ir 2 normaliai uždarus kontaktus
2.1.12.	Kontakorius	Ne mažiau kaip 1 su ne didesne kaip 24 V įtampa ir ne mažiau kaip po 2 normaliai atvirus ir 2 normaliai uždarus kontaktus	1 su 24 V įtampa ir po 2 normaliai atvirus ir 2 normaliai uždarus kontaktus
2.1.13.	Kontakorius su laikmačiu	Ne mažiau kaip 1 su ne didesne kaip 24 V įtampa	1 su 24 V įtampa
2.1.14.	Terminė relė	Ne mažiau kaip 1	1
2.1.15.	Voltmetrai ir ampermetrai	Ne mažiau kaip 2 su ne mažesne kaip 400 V įtampa ir ne mažesne kaip 10 A srovės demonstravimu	2 su 400 V įtampa ir 10 A srovės demonstravimu
2.1.16.	Transformatorius (T)	Ne mažiau kaip 1	1
2.1.17.	T galia	Ne mažesnė kaip 100 VA	120 VA
2.1.18.	T įtampos keitimas	Ne mažesnis kaip 230 V/24 V	230 V/24 V
2.1.19.	Blokas su paspaudžiamais mygtukais	Ne mažiau kaip 1 su ne mažiau kaip 4 mygtukais	1 su 4 mygtukais
2.1.20.	Izoliacinis jungiklis	Ne mažiau kaip 1 su ne mažiau kaip 4 poliais	1 su 4 poliais
2.1.21.	Termomagnetinis grandinės pertraukėjas	Ne mažiau kaip 1 su ne mažiau kaip 4 polias ir ne mažesne kaip 4 A srovės kreive	1 su 4 polias ir 4 A srovės kreive
2.1.22.	Srovės nuotėkio apsauga	Ne mažiau kaip 1 su ne mažiau kaip 4 poliais ir ne didesne kaip 50 mA srove	1 su 4 poliais ir 30 mA srove
2.1.23.	Trijų polių termomagnetinis grandinės pertraukiklis	Ne mažiau kaip 1 vnt.	1 vnt.
2.1.24.	Rėmo ant kurio montuojamos visos sistemos plotis	Ne mažesnis kaip 850 mm	940 mm
2.1.25.	Maitinimo šaltinio blokas (MŠB)	Su termomagnetiniu srovės pertraukikliu ne mažesniu kaip 15 A	Su termomagnetiniu srovės pertraukikliu 16 A

2. Asinchroninių variklių paleidimo montavimo stendas su rėmu ir maitinimo šaltiniu – 1 kompl.			
2.1.26.	MŠB integruotas avarinio išjungimo mygtukas	Turi būti	Yra
2.1.27.	MŠB integruotų vienfazių lizdų kiekis	Ne mažiau kaip 10 vnt.	14 vnt.
2.2.	Variklis	1 vnt.	1 vnt.
2.2.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Langlois
2.2.2.	Modelis	Nurodyti modelį	KT-1M
2.2.3.	Nominalus greitis	Ne mažesnis kaip 1500 aps./min.	1500 aps./min.
2.2.4.	Jungtys	Ne mažesnės kaip 4 mm	4 mm
2.2.5.	Variklio galia	Ne mažesnė kaip 0.25 kW	0.30 kW
2.2.6.	Variklio įtampa	Ne mažesnė kaip 400 V / 650 V	400 V / 690 V
2.2.7.	Integruoto ventiliatoriaus apsauga	Turi būti	Yra

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas
1.	
2.	
3.	

8. Pasiūlymas galioja iki 2024-02-10

(pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki Pirkimo sąlygų 1 priedo „Terminai“ 8. punkte nustatyto termino. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose).

Direktorius Andrius Toleikis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)