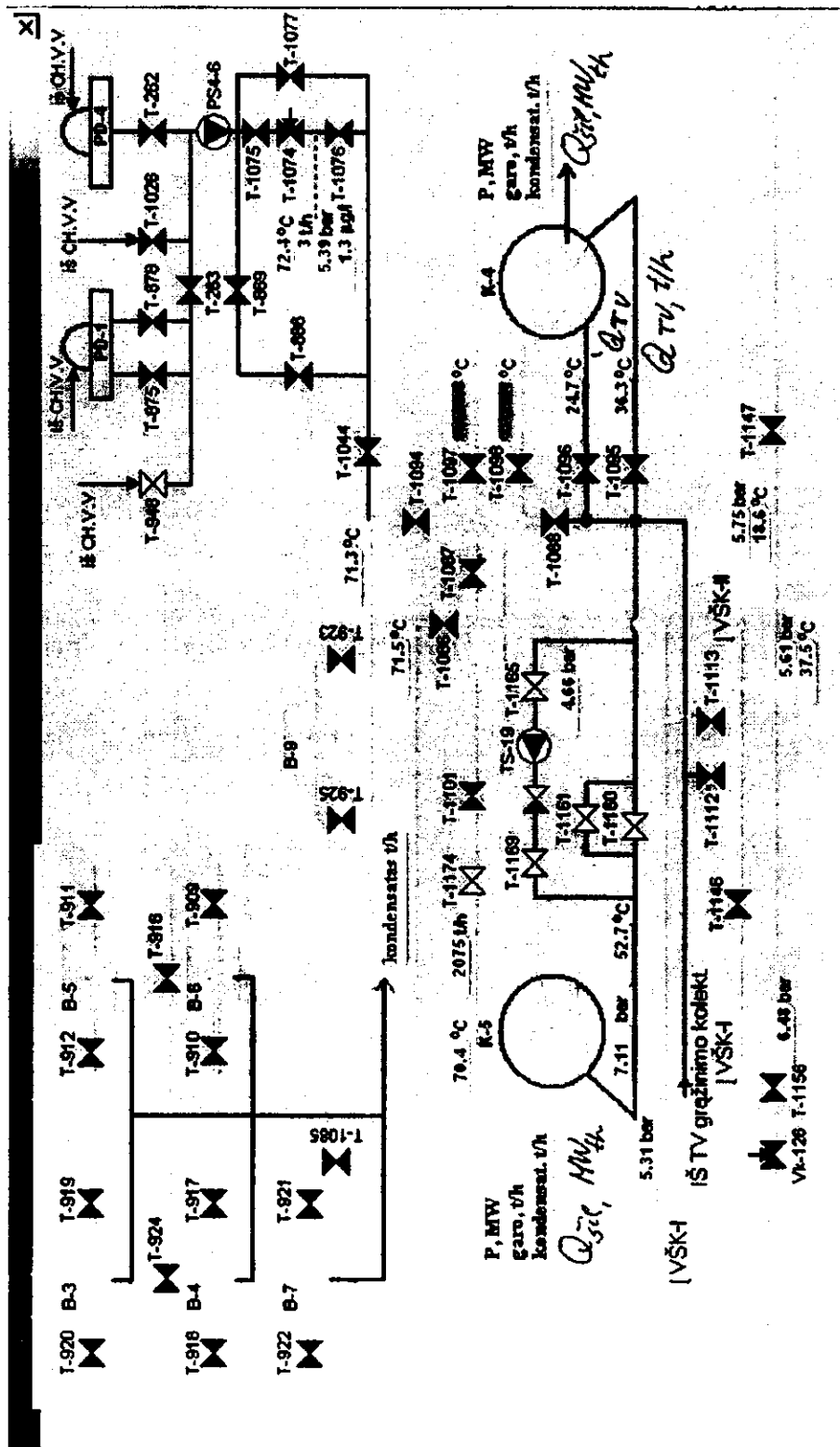


PRIEDAS NR.4 PAGRINDINIŲ TAIKOMŲJŲ PROGRAMŲ IR MNEMOSCHEMŲ DARBINIAI VAIZDAI

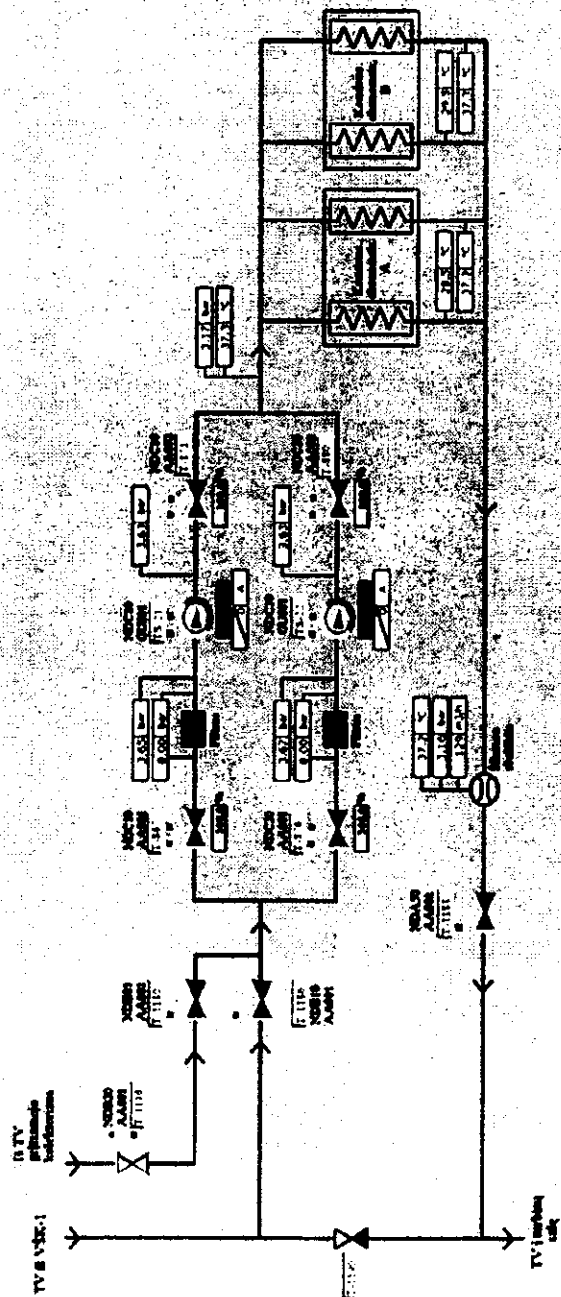
Paveikslas Nr.4.4 E-2 turbinų salės įrenginių lango vaizdas
(suformuojamas spragtelėjus ant "E-2, E-3 termofikacinės schemos E-2 turbinų salės įrenginiai")



Paveikslas Nr.4.5 E-2 ekonomizerio schemos lango vaizdas
(suformuojamas spragtelėjus ant "E-2,E-3 termofikacinės schemos „GK-4 EKO“)

Paveikslas Nr.5

EKONOMAIZERIO TERMOFIKACINIS VANDUO



Paveikslas Nr.4.7 E-2, E-3 termofikacinės schemos lango vaizdas V2)
(suformuojamas E-2, E-3 termofikaciniuose schemose paspaudus lenteles simboli)

[illegible]

PRIEDAS NR.4 PAGRINDINIŲ TAIKOMŲJŲ PROGRAMŲ IR MNEMOSCHEMŲ DARBINIAI VAIZDAI

Paveikslas Nr.4.8 Dujų galia

Laidų sąnaudų rodiklis				VE dujų kiekio sunaudojimas				Plyšio serviso laikas: 11:40:30				2014.06.21			
KODAS	Laidų kodas (Laidų kodas)	Mėn.	Laidų kodas (Laidų kodas)	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.	Mėn.
WDS															
E-3															
E-2															
PK-2															
PK-4															
PK-6															
MK															
Vas VE															

— Minimumas

— Nomininis

— Maksimumas

— Rekomenduojama momentinė

Pradėjus para

Einančių para

11:40:27 E-2 mont. - Kėlimas žemai minimalios srauto ribos. (0.0. min = 500.0)

11:40:27 PK-2 mont. - Kėlimas žemai minimalios srauto ribos. (0.0. min = 100.0)

PRIEDAS NR.5**ATNAUJINTOS EIAS – (ENERGIJOS INFORMACINĖ APSKAITOS SISTEMOS)
GENERUOJAMŲ ATASKAITŲ SARASAS**

Eil. Nr.	Periodas	Para Kas 2min	Para kas valandą	Mėnesio kas parą	Metų kas mėnesį
1.	Šilumos apskaita:				
1.1	Gamtinių dujų suvartojimo ataskaitos	X	X	X	X
1.2	Termofikacinio vandens ataskaitos (šilumos ataskaitos) papildyti ataskaitą: - įtraukti visus NŠG (NŠG4 ir NŠG 5); - įtraukti papildomą eilutę - "Šiluma viso: (MWh)"; - įtraukti papildomą eilutę - "NSG (1-5) viso: (MWh)"; - pakeisti šilumos vienetus Gcal į MWh.	X	X	X	X
1.3	Kondensato ataskaitos	X	X	X	X
1.4	Garų ataskaitos	X	X	X	X
2.	Dujų galia	X	X	X	X
3.	Elektros apskaita bendrai	X	X	X	X
4.	Elektros energijos tiekimo ataskaita (Galia)	X	X	X	X
5.	E-2 savų reikmių elektros ataskaita	X	X	X	X
6.	Šilumos energijos gamybos ataskaita		X	X	
7.	E-2 savų elektros energijos apskaitų ataskaita			X	X- papildyti ataskaitą
8.	E-2 GK-4 darbo ataskaita		X	X	X- papildyti ataskaitą
9.	E-2 PTVM-100 ataskaita (ataskaitos patalpintos: \\wwserver1\Share\Paros_ataskaitos)		X	X	X- papildyti ataskaitą
10.	E-2 KVGM-100 ataskaita (ataskaitos patalpintos: \\wwserver1\Share\Paros_ataskaitos)		X	X	X- papildyti ataskaitą

PRIEDAS NR.5

Eil. Nr.	Periodas	Para Kas 2min	Para kas valandą	Mėnesio kas parą	Metų kas mėnesį
11.	E-2 garo katilų BKZ-75/39 ataskaitos		X	X papildyti ataskaitą	X- papildyti ataskaitą
12.	E-2 turbinos Nr.4 ataskaita		X	X	X- papildyti ataskaitą
13.	Termofikacinės magistralės į Grigiškes ataskaita		X	X	
14.	E-2 TG-5 darbo atskaita		X	X	X- papildyti ataskaitą

PRIEDAS NR.5

Matavimo vienetai generuojamose ataskaitose

Eil. Nr.	Parametras	Matavimo vienetas
1.	Elektros energija, šilumos energija	kWh (MWh)
2.	Elektros energijos galia, šilumos galia	kW (MW)
3.	Vandens srautas	t/h
4.	Vandens temperatūra	°C
5.	Vandens kiekis	t
6.	Slėgis (perteklinis)	bar
7.	Dujų suvartojimas, dujų kaloringumas	Nm ³ /h, kWh/m ³

Pastaba: normalinis kubinis metras – dujų kiekis standartinėmis sąlygomis (slėgis 101,325 KPa, temperatūra 20 °C).



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius
Tel. (8 5) 276 59 09, Faks. (8 5) 270 00 87, El. paštas: info@sigmatelas.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre,
Įmonės kodas 110390133
PVM mokėtojo kodas LT103901314

AB „Vilniaus šilumos tinklai“

PASIŪLYMAS NR. KP-33/17

**AUTOMATIZUOTOS ENERGIJOS INFORMACINĖS APSKAITOS IR MONITORINGO SISTEMOS
ATNAUJINIMO PASLAUGŲ PIRKIMUI ATVIRO KONKURSO BŪDU**

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	UAB „SIGMA TELAS“
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)	Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	110390133
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) ¹	LT103901314
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingojo partnerio telefono numeris	(8 5) 2 765 909
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo / Jungtinės veiklos atsakingojo partnerio įgalioto asmens vardas, pavardė	Petras Tarasevičius

**2. INFORMACIJA APIE PASIŪLYMĄ PATEIKUSIO TIEKĖJO / JUNGTINĖS VEIKLOS
ATSAKINGOJO PARTNERIO (KONTAKTINĮ) ASMENĮ**

Vardas, Pavardė	Petras Tarasevičius
Telefono numeris / Mobilaus telefono numeris	(8 5) 2 765 909
Elektroninio pašto adresas	P.Tarasevicius@sigmatelas.lt

3. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS

Pažymime, kad pateikdami savo pasiūlymą, sutinkame su Pirkimo sąlygose nustatytais (kaip jos apibrėžtos Bendrosiose pirkimo sąlygose) nustatytais tolesnėmis Pirkimo procedūromis ir būsimos Sutarties sąlygomis.

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

Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus Pirkimo sąlygų, tame tarpe ir Techninės specifikacijos, reikalavimus, mūsų Pasiūlymas juos visiškai atitinka ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami Sutartį. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir Pirkimo objektui bei Sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų. Rengdami Pasiūlymą, atsižvelgėme į darbų saugos ir darbo sąlygų reikalavimus.

4. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMUS PASITELKTI SUBTIEKĖJUS IR (AR) KITUS ŪKIO SUBJEKTUS

Sutarties vykdymui bus pasitelkiami šie Subtiekejai ir jiems perduodama vykdyti sutarties dalis:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas ²	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti Subtiekeju, aprašymas ³
-	-	-

Kartu su savo Pasiūlymu pateikiame Subtiekejų užpildytą EBVPD (jei taikoma pagal SPS), bei esant poreikiui, pateiksime kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus.

Sutarties vykdymo metu bus remiamasi šių ūkio subjektų pajėgumais:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kurio pajėgumais remiamasi	Nuoroda į tikslų kvalifikacijos reikalavimą, kuriam atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais	Pirkimo objekto dalies, perduodamos vykdyti ūkio subjektui, aprašymas (pildoma jei ūkio subjektas vykdys sutartį)	Pateikiamų įrodymų pavadinimas
-	-	-	-	-

Kartu su savo Pasiūlymu pateikiame Ūkio subjektų užpildytą EBVPD (jei taikoma pagal SPS).

Pirkėjui paprašius, pateiksime įrodymus, kad vykdant Sutartį mums bus prieinami lentelėje nurodytų ūkio subjektų pajėgumai.

5. PASIŪLYMO KAINA

Pasiūlymo kaina nurodoma eurai užpildant žemiau pateiktą lentelę:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Preliminarus kiekis	Įkainis, EUR be PVM	Pasiūlymo kaina EUR be PVM
1.	Techninis darbo projektas	1 vnt.		
2.	Kompiuterinės įrangos tiekimas	1 vnt.		
3.	Energijos apskaitos ir monitoringo sistemos EIAMS transportavimas į dviejų lygių sistemą	1 vnt.		
4.	Papildomo vieno taško konfigūravimas ir integravimas	200 vnt.		
5.	Sistemos konfigūravimo darbai	1 vnt.		
6.	Personalo mokymai	1 vnt.		
7.	Tarnybinių stočių operacinių sistemų Microsoft Windows Server 2012 Standard arba lygiavertė (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	4 vnt.		
8.	Microsoft arba lygiaverčių tarnybinių stočių operacinių sistemų licencija leisianti 5	2 vnt.		

² Nurodomas konkretus Subtiekejo pavadinimas, jei žinomas Pasiūlymų pateikimo metu. Jei ketinama pasitelkti, tačiau konkretus pavadinimas nėra žinomas, nurodoma „nežinomas“.

³ Toks perdavimas nekeičia pagrindinio Tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti Sutarties įvykdymo.

	autentifikuotiems vartotojams naudotis programinės įrangos funkcionalumu			
9.	Tarnybinių stočių operacinių sistemų Microsoft Office 2013 Standard arba lygiavertė (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	2 vnt.		
10.	Tarnybinių stočių operacinių sistemų VMware vSphere 6.0 arba lygiavertės naujausios gamintojo versijos integruojamos į esamą Užsakovo VMware vCenter Server 6.0 sistemą licencija	4 vnt.		
11.	Ekspluatacinės ir techninės priežiūros garantija	24 mėn.		
	Pasiūlymo kaina EUR be PVM ⁴			199 999,20
	PVM			41 999,83
	Pasiūlymo kaina EUR su PVM			241 999,03

6. PASIŪLYMO GALIOJIMO TERMINAS

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

7. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Siekiant užtikrinti, kad Laimėjusių tiekėjų Pasiūlymuose esančios informacijos paskelbimas neprieštarautų teisės aktų reikalavimams, teisėtiems Tiekėjų interesams arba netrukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, **prašome nurodyti, ar pasiūlyme yra konfidencialios informacijos ir kokia Pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali.**

EBVPD formoje pateiktas atsakymas	Atsakymas	Atsakymas	Atsakymas
1.	Pasiūlymo forma (be priedų, išskyrus pasiūlymo bendrą kainą bei Tiekėjo (juridinio asmens) informaciją, nurodytą šios pasiūlymo formos 1 dalyje, kuri bet koku atveju negali būti laikoma konfidencialia informacija)	Taip	Įtrauktas į tiekėjo įmonės komercinių gamybinių paslapčių sąrašą
2.	Pasiūlymo formoje nurodyta informacija apie pasirašantį asmenį	Ne	
3.	Jungtinės veiklos sutartis (jei Pasiūlymą pateikia Tiekėjų grupė)	Neteikiama	
4.	Užpildyta EBVPD forma	Ne	-
5.	Rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti Pasiūlymą	Neteikiamas	
6.	SPS lentelėje 1 punkte kvalifikaciją įrodantys dokumentai	Ne	

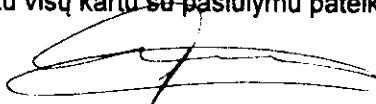
⁴ Pasiūlymo kaina EUR be PVM bus naudojama pasiūlymų vertinimui. Pasiūlymo kaina EUR be PVM turi apimti visas išlaidas, visus mokesčius, išskyrus PVM mokestį, mokėtinus pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus, įskaitant, bet neapsiribojant, saskaitų pateikimo kaštus per „E. Saskaita“ sistemą. Tai nėra Pirkėjo įsipareigojimas Laimėjusiam Dalyviui sumokėti nurodytą sumą sutarties galiojimo laikotarpiu ir bus naudojama tik pasiūlymų vertinimui. Laimėjusiam Dalyviui bus sumokama tik už faktišką kiekį.

⁵ Atskiri dokumentai ar šiuose dokumentuose pateikiama informacija gali būti nurodoma atskirose eilutėse, atsižvelgiant į informacijos konfidencialumą. Sąrašas nėra baigtinis.

7.	SPS lentelėje 2 punkte kvalifikaciją įrodantys dokumentai	Ne	
8.	SPS lentelėje 3 punkte kvalifikaciją įrodantys dokumentai	Ne	
9.	SPS lentelėje 4 punkte kvalifikaciją įrodantys dokumentai	Ne	
10.	SPS lentelėje 5 punkte kvalifikaciją įrodantys dokumentai	Ne	

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu visų kartu su pasiūlymu pateikiamų dokumentų tikrumą.

Direktorius



Petras Tarasevičius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)⁶

PRIEDAI:

1. Užpildyta EBVPD forma xml formatu (espd-response.xml) ir pdf formatu (espd-response.pdf), 12 psl;
2. SPS lentelėje 1 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas, (6_ST ORACLE_partnerio patvirtinimas_Nr. O1301052.pdf) 1 psl;
3. SPS lentelėje 2 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (7.1_ST sistemos gamintojo deklaracija_2017 10 12.pdf) 1 psl;
4. SPS lentelėje 2 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (7.2_Prekiu zenklo registracijos liudijimas_Nr.61826_2010 08 05.pdf), 3 psl;
5. SPS lentelėje 2 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (7.3_Infobalt_pazymejimas_Nr.N_20130520-1_1_2013 05 20_del EMCOS_v.2.1.pdf), 1 psl;
6. SPS lentelėje 3 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (8.1_ST_Pažyma_Specialistų_Sąrašas_2017 10 12.pdf), 4 psl;
7. SPS lentelėje 3 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (8.2_EMCOS Sertifikatas_A.Klivecka.pdf), 1 psl;
8. SPS lentelėje 3 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (8.3_EMCOS Sertifikatas_G.Achremov.pdf), 1 psl;
9. SPS lentelėje 3 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (8.4_EMCOS Sertifikatas_T.Balaisis.pdf), 1 psl;
10. SPS lentelėje 3 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (8.5_EMCOS Sertifikatas_V.Musteikis.pdf), 1 psl;
11. SPS lentelėje 4 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (9_ST_T.Balaišis_Wonderware InSQL1998 certificate.jpg), 1 psl;
12. SPS lentelėje 5 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (10.1_ST_Info apie Tiekėjo patirtį.pdf), 1 psl;
13. SPS lentelėje 5 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (10.2_Maxima LT ST vertinimas LTMX00088650.pdf), 1 psl;
14. SPS lentelėje 5 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (10.3_KEGOC pažyma apie ST patirtį RU.pdf), 1 psl;
15. SPS lentelėje 5 punkte kvalifikaciją įrodantis dokumentas (10.4_KEGOC pažymos apie ST patirtį vertimas LT.pdf), 1 psl;
16. TS Priedas nr. 2 (11_TS Priedas Nr.2_2017 10 12.pdf), 12 psl;
17. Jungtinė pažyma (12_Jungtine_pazyma_2017 10 10_Nr368004.pdf), 2 psl.

⁶ Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti.

ĮGALIOJIMAS

2017-01-02 Nr. 01-17-01
Vilnius

Uždarnosios akcinės bendrovės „Sigma Telas“ vadovo
Direktorius



Petras Tarasevičius