



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI/ BENDRA INFORMACIJA

1.1. Pirkėjas / Perkančioji organizacija – Vilniaus universitetas.

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, su kuriuo Pirkėjas sudarys šio Pirkimo sutartį.

1.3. Sutartis – Pirkimo sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl šio Pirkimo objekto.

1.4. Projektas – Vilniaus universitetas, siekdamas įgyvendinti „Lietuvos-Ukrainos bendradarbiavimo programa. Magnetoplazmoninių sąveikų tyrimas Fe₃O₄/Au(Ag) nanodalelėse daugiaviesiems SERS tyrimams (P-LU-24-40)“, numato įsigyti toliau išvardintas prekes.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – **sinchroninis terminis analizatorius (STA)** (toliau – prekė) bei su preke susijusios paslaugos.

2.2. Pirkimo objektas į pirkimo objekto dalis neskaidomas, todėl Tiekėjas privalo teikti pasiūlymą visai žemiau nurodytai pirkimo objekto apimčiai ir (ar) kiekiui.

2.3. Prekių pristatymo vieta – Saulėtekio al. 3, Vilnius.

2.4. Prekių apimtys ir (ar) kiekiai:

1 lentelė.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis ir mato vnt.	Užsakymų teikimas		Prekės pristatymo ir susijusių paslaugų suteikimo terminas nuo Sutarties įsigaliojimo (mėn.)
			Taip (žymėti, jei prekių užsakymai bus teikiami pagal poreikį, periodiškai ar kt.)	Ne (žymėti, jei nurodytu laiku bus pristatytas visas perkamas prekių kiekis)	
1.	Sinchroninis terminis analizatorius (STA)	1 kompl.	☐	☒	Ne vėliau kaip per 8 mėn.

2.5. Aukščiau esančioje lentelėje nurodytas prekės kiekis ir (ar) apimtis yra tikslus(-i) ir vykdant Sutartį nesikeis.

2.5.1. užsakymai Sutarties galiojimo laikotarpiu neteikiami. Prekė turi būti pristatoma nedelsiant po Sutarties įsigaliojimo dienos per 1 lentelėje nustatytą terminą.

3. REIKALAVIMAI PREKĖMS

3.1. Jei pirkimo dokumentuose naudojami konkretūs modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba ir pan., jie gali būti pakeisti lygiavertėmis.¹

¹Lygiavertė laikoma pirkimo objektas, kurio savybės nėra prastesnės (t. y. tokios pat arba geresnės) negu pirkimo dokumentuose perkamam objektui keliami reikalavimai ir siūlomą lygiavertę pirkimo objektą galima panaudoti pagal paskirtį be jokių apribojimų (įskaitant bet neapsiribojant išvardintais):

- neatliekant papildomų sąveikaujančių elementų pakeitimų;
- panaudojimas neturės įtakos sąveikaujančių elementų greitesniam susidėvimui, gedimams ir (ar) garantijos praradimui;
- numatytas tarnavimo laikotarpis nėra trumpesnis;

2 lentelė

Eil. Nr.	Parametras**	Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos reikšmės atitikimas (UAB „Vildoma“ pasiūlymas)
1	2	3	4
Objekto pavadinimas: Sinchroninis terminis analizatorius (STA)			
1.	Gamintojas ir modelis	Pateikti siūlomo įrenginio gamintojo pavadinimą, modelio numerį/kodą (jeigu toks yra)	Netzsch-Gerätebau GmbH Model: STA 509 Jupiter Classic
2.	Paskirtis*	Skirtas mėginių terminei analizei termogravimetrijos (TG), diferencinės skenuojančios kalorimetrijos (DSC) ir diferencinės terminės analizės (DTA) metodais.	Skirtas mėginių terminei analizei termogravimetrijos (TG), diferencinės skenuojančios kalorimetrijos (DSC) ir diferencinės terminės analizės (DTA) metodais.
3.	Komplektacija	Prekę privalo turėti visas įrenginio eksploatacijai reikalingas dalis bei priedus (privalo būti STA, vakuumo siurblys, programinė įranga, bandinių laikikliai, dujų srauto kontrolieriai).	Prekę turi visas įrenginio eksploatacijai reikalingas dalis bei priedus (STA, vakuumo siurblys, programinė įranga, bandinių laikikliai, dujų srauto kontrolieriai). Dokumentas: "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; positions 20, 150, 170, 110, 20
4.	Prietaiso konstrukcija	Turi būti vertikali svarstyklių ir krosnies konstrukcija, kai tiriama medžiaga dedama ant mėginio laikiklio	Vertikali svarstyklių ir krosnies konstrukcija, kai tiriama medžiaga dedama ant mėginio laikiklio https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c718248311182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 3)
5.	Analizės metodai	Įranga privalo užtikrinti sinchroninės termogravimetrinės analizės (TG) ir diferencinės skenuojančios kalorimetrijos (DSC) atlikimą vienu metu tam pačiam mėginiui.	Įranga užtikrina sinchroninės termogravimetrinės analizės (TG) ir diferencinės skenuojančios kalorimetrijos (DSC) atlikimą vienu metu tam pačiam mėginiui. https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c718248311182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 2)
6.	Mėginio temperatūros diapazonas	Nuo kambario temperatūros iki ne mažiau 1600°C	Nuo kambario temperatūros iki 1600°C https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
7.	Temperatūros matavimo raiška	Ne daugiau kaip 0,001 K	0,001 K https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
8.	Krosnies kėlimo mechanizmas	Turi būti motorizuotas	Motorizuotas https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1, „motorized hoist“)
9.	Krosnies kaitinimo elementai	Silicio karbido (SiC) lydinio kaitinimo elementai arba lygiaverčiai	Silicio karbido (SiC) lydinio kaitinimo elementai Dokumentas: "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 120, File "SiC furnace"
10.	Temperatūros kėlimo greitis	Turi būti užtikrintas temperatūros kėlimo greitis ne didesnis kaip 0,001	Užtikrinamas temperatūros kėlimo greitis nuo 0,001 K/min žemutinėje riboje ir 50 K/min aukštesnėje riboje

* nėra prastesnio techninio pažangumo lygio.

Siūlant lygiavertį pirkimo objektą, privaloma pateikti dokumentus, įrodančius atitiktį pirkimo objektui keliamiems reikalavimams. Tokie dokumentai galėtų būti Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaita ar pažyma, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotos pažymos. Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad siūlomas lygiavertis pirkimo objektas atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus rizikos vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

		K/min žemutinėje riboje ir ne mažesnis kaip 50 K/min aukštesnėje riboje	https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
11.	Temperatūros tikslumas	Paklaida ne daugiau kaip $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Dokumentas "Technical data sheet_STA 509 - Jupiter_Confidential"; (psl. 1)
12.	Svarstyklių sistema	Svarstyklių sistema privalo būti skaitmeninė, su elektronine mėginio masės kompensacija	Svarstyklių sistema skaitmeninė, su elektronine mėginio masės kompensacija Dokumentas "NETZSCH confirmation tech specs"
13.	Svarstyklių matavimo ruožas	Privalomas ne mažiau kaip 30 g	35 g https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
14.	Masės matavimo raiška	Ne daugiau kaip $0,1\mu\text{g}$ visame masės matavimo diapazone	$0,1\mu\text{g}$ visame masės matavimo diapazone https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
15.	Mėginio laikiklio konstrukcija	Prekė turi būti komplektuojama su dviem atskirais mėginių laikikliais: - TG-DSC laikikliu su Cp nustatymu ir S tipo termopora; - TG-DTA laikikliu su S tipo termopora. Abu laikikliai turi būti lengvai pakeičiami vartotojo, nenaudojant jokių papildomų įrankių.	Prekė komplektuojama su dviem atskirais mėginių laikikliais: - TG-DSC laikikliu su Cp nustatymu ir S tipo termopora; - TG-DTA laikikliu su S tipo termopora. Abu laikikliai yra lengvai pakeičiami vartotojo, nenaudojant jokių papildomų įrankių. Dokumentas "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; positions 270, 110
16.	Informacijos išvestis/prietaiso valdymas	Turi būti: 1. Integruotas ekranas, skirtas: - matavimo duomenų kreivės atvaizdavimui; - dujų srauto indikacijai; - temperatūros verčių rodymui; - laiko rodmenų rodymui. 2. Analizės paleidimas ir stabdymas turi būti atliekamas per lietimui jautrų ekraną.	1. Integruotas ekranas, skirtas: - matavimo duomenų kreivės atvaizdavimui; - dujų srauto indikacijai; - temperatūros verčių rodymui; - laiko rodmenų rodymui. 2. Analizės paleidimas ir stabdymas atliekamas per lietimui jautrų ekraną https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c718248311182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 18)
17.	Šviesinė indikacija	Turi būti šviesinė indikacija, skirta matavimo režimo, kaitinimo/aušinimo režimo ir avarinio režimo (klaidų ar pavojingų situacijų) atvaizdavimui.	Yra šviesinė indikacija, skirta matavimo režimo, kaitinimo/aušinimo režimo ir avarinio režimo (klaidų ar pavojingų situacijų) atvaizdavimui. https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c718248311182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 18)
18.	Sistemos pasiekiamas vakuumas	Ne daugiau kaip 10^{-2} mbar	10^{-2} mbar https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
19.	Dujų srauto kontrolė	1. Turi būti elektroniniai dujų masės srauto kontrolieriai: - ne mažiau 1 vnt. apsauginėms dujoms; - ne mažiau 2 vnt. prapūtimo dujoms. 2. Kontrolierių srauto kontrolė ne mažiau 250 mL/min, skiriama geba ne daugiau 1 mL/min	1. Yra elektroniniai dujų masės srauto kontrolieriai: - 1 vnt. apsauginėms dujoms; - 2 vnt. prapūtimo dujoms. 2. Kontrolierių srauto kontrolė 250 mL/min, skiriama geba 1 mL/min https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f/7/2/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1) Dokumentas "Technical data sheet_STA 509 - Jupiter_Confidential"; (page 2)

20.	Mėginio matavimo aplinka	Turi būti galimybė analizuoti mėginius: inertinėse dujose, oksiduojančioje aplinkoje, vakuume, statinėmis arba dinaminėmis sąlygomis.	Yra galimybė analizuoti mėginius: inertinėse dujose, oksiduojančioje aplinkoje, vakuume, statinėmis arba dinaminėmis sąlygomis. https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/f72/8/f728201732f66d7fd061148013789b05960291a9/Technical_Specifications_en%20STA%20509%20Jupiter.pdf (psl. 1)
21.	Kalibraciniai rinkiniai	Turi būti kalibraciniai rinkiniai entalpijos ir temperatūros verčių kalibracijai, rinkinio sudėtis iš ne mažiau kaip 6 skirtingų medžiagų.	Yra kalibraciniai rinkiniai entalpijos ir temperatūros verčių kalibracijai, rinkinio sudėtis iš ne mažiau kaip 6 skirtingų medžiagų. Dokumentas "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 130
22.	Mėginiai c_p kalibracijai	Turi būti ne mažiau kaip 4 vnt. skirtingo storio safyro diskeliai C_p kalibracijai, kartu su jų grynumo sertifikatais.	Yra 4 vnt. skirtingo storio safyro diskeliai C_p kalibracijai, kartu su jų grynumo sertifikatais. Dokumentas "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 140
23.	Tigliai*	Turi būti tigliai: 1. Ne mažiau kaip 12 vnt. mėginių tiglių su dangteliais, kurių tūris ne mažesnis kaip 80 μL , pagamintų iš Al_2O_3 , kurio grynumas ne mažesnis kaip 99,7%. 2. Ne mažiau kaip 100 vnt. mėginių tiglių, kurių tūris ne mažesnis kaip 0,3 mL, pagamintų iš Al_2O_3 , kurio grynumas ne mažesnis kaip 99,7%. 3. Ne mažiau kaip 8 vnt. mėginių tiglių, kurių tūris ne mažesnis kaip 80 μL , pagamintų iš Pt/Rh lydinio.	Bus pristatyti tigliai: 1. 12 vnt. mėginių tiglių su dangteliais, kurių tūris 85 μL , pagamintų iš Al_2O_3 , kurio grynumas 99,7%. 2. 100 vnt. mėginių tiglių, kurių tūris 0,3 mL, pagamintų iš Al_2O_3 , kurio grynumas 99,7%. 3. 8 vnt. mėginių tiglių, kurių tūris 85 μL , pagamintų iš Pt/Rh lydinio. Dokumentas "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; positions 110, 190, 200, 220
24.	Programinė įranga	Turi būti programinė įranga sistemos valdymui, duomenų surinkimui, apdorojimui bei analizei su galiojančia licencija, leidžiančia ją naudoti neribotą laiką be papildomų mokesčių.	Yra programinė įranga sistemos valdymui, duomenų surinkimui, apdorojimui bei analizei su galiojančia licencija, leidžiančia ją naudoti neribotą laiką be papildomų mokesčių. Dokumentas "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 30
25.	Programinės įrangos galimybės	- Suderinama su „Windows 11“ operacine sistema arba lygiaverte; - Automatinis TGA kreivių terminų efektų įvertinimas (masės pokytis, DTG įvertinimas, liekamoji masė); - Automatinis DSC kreivių terminų efektų aptikimas ir įvertinimas (stiklėjimo virsmas, lydymosi ir kristalizacijos smailės, kietėjimo efektai, masės pokytis); - Šiluminės talpos (C_p) nustatymo programinė įranga; - Duomenų bazėje saugoma matavimo kreivių identifikacija ir klasifikacija (duomenų bazėje turi būti įrašai apie DSC, DSC c_p , TGA signalų tipus); - Duomenų bazė turi turėti polimerų klasės ir neorganinių medžiagų įrašus; - Automatinis oksidacijos pradžios aptikimas; - Privalomi iš anksto sukonfigūruoti matavimo metodai, apimantys įvairias temperatūros programas pritaikytas	- Suderinama su „Windows 11“ operacine sistema https://analyzing-testing.netzsch.com/en/products/software - Automatinis TGA kreivių terminų efektų įvertinimas (masės pokytis, DTG įvertinimas, liekamoji masė); https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c718248311182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 14) - Automatinis DSC kreivių terminų efektų aptikimas ir įvertinimas (stiklėjimo virsmas, lydymosi ir kristalizacijos smailės, kietėjimo efektai, masės pokytis); https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c718248311182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 2) - Šiluminės talpos (C_p) nustatymo programinė įranga; Dokumentas: "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 130 - Duomenų bazėje saugoma matavimo kreivių identifikacija ir klasifikacija (duomenų bazėje turi būti įrašai apie DSC, DSC c_p , TGA signalų tipus);

		kalibraciniais rinkiniais; - Privaloma galimybė vartotojui kurti naujus matavimo metodus; - Privaloma galimybė keisti vykstančios programos parametrus; - Ciklinis programavimas su temperatūros segmentų įterpimu, ištrynimu ir pridėjimu; - Privaloma programos ciklinio programavimo galimybė kurio metu galima įterpti, ištrinti, panaikinti temperatūrinio režimo segmentus; - Privaloma grafinės informacijos eksportavimo galimybė į įprastus formatus, tokius kaip PNG, JPG arba PDF; - Privalomas duomenų eksportavimas į „Excel®“ suderinamą CSV formatą; - Privalomas papildomas programinės įrangos paketas TGA duomenų kinetinei analizei naudojant Arrhenius, Friedman, Ozawa-Flynn Wall metodus, vieno žingsnio reakcijoms su keliais reakcijų tipais. Kartu su šiais tradiciniais metodais turi būti galimybė atlikti kelių žingsnių reakcijų analizę naudojant netiesinę matematiką.	- Duomenų bazė turi turėti polimerų klasės ir neorganinių medžiagų įrašus; https://analyzing-testing.netzsch.com/Resources/Persistent/7/9/c/b/79cb863c71824831182d03f33125906189351e8/STA_509_Jupiter_en_web.pdf (psl. 14) - Automatinis oksidacijos pradžios aptikimas; https://analyzing-testing.netzsch.com/en/know-how/glossary/oxidative-induction-time-oit-and-oxidative-onset-temperature-oot; Dokumentas: "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 90 - Yra iš anksto sukonfigūruoti matavimo metodai, apimantys įvairias temperatūros programas pritaikytas kalibraciniais rinkiniais; https://analyzing-testing.netzsch.com/en/products/software/proteus; under section "SmartMode" Dokumentas: "NETZSCH confirmation tech specs" - Yra galimybė vartotojui kurti naujus matavimo metodus; https://gxy.zjnu.edu.cn/upload/article/files/44/10/b3ff75c4407180326bf8a5564ebb/9e113634-b73e-41da-b29f-827b9d35fc71.pdf (psl. 10) - Yra galimybė keisti vykstančios programos parametrus; - Ciklinis programavimas su temperatūros segmentų įterpimu, ištrynimu ir pridėjimu; - Yra programos ciklinio programavimo galimybė kurio metu galima įterpti, ištrinti, panaikinti temperatūrinio režimo segmentus; - Yra grafinės informacijos eksportavimo galimybė į įprastus formatus, tokius kaip PNG, JPG arba PDF; - Yra duomenų eksportavimas į „Excel®“ suderinamą CSV formatą; - Yra papildomas programinės įrangos paketas TGA duomenų kinetinei analizei naudojant Arrhenius, Friedman, Ozawa-Flynn Wall metodus, vieno žingsnio reakcijoms su keliais reakcijų tipais. Kartu su šiais tradiciniais metodais turi būti galimybė atlikti kelių žingsnių reakcijų analizę naudojant netiesinę matematiką. https://kinetics.netzsch.com/Resources/Persistent/f/d/9/c/fd9c90aa1b5184e1ef17d6f8b6579cb2b529af8b/Technical_Datasheet_Kinetics_Neo.pdf (psl. 1, 3) File "Tech configuration STA 509 Jupiter Classic"; position 290
26.	Saugos reikalavimai	Įranga turi būti paženklinta CE ženklų ir pristatoma kartu su atitikties deklaracija / sertifikatu, patvirtinančia (-iu) atitikimą ES saugos direktyvoms. Pirkėjas šio reikalavimo atitikimą vertins prekių pristatymo metu.	Įranga ypač paženklinta CE ženklų ir pristatoma kartu su atitikties deklaracija / sertifikatu, patvirtinančia (-iu) atitikimą ES saugos direktyvoms.
27.	Instaliacija*	Privalo būti atlikta sinchroninio terminio analizatoriaus (STA) instaliacija, veiksmingumo	<i>Tiekėjui informacijos pildyti nereikia</i>

		patikrinimas bei pademonstruotas Pirkėjui sistemos atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams.	
28.	Mokymai*	Po prekės instaliacijos būtina praveisti ne trumpesnius nei 2 (dviejų) darbo dienų Pirkėjo personalo apmokymus darbui su įranga. Apmokymai turi būti praveisti 3 (trims) Pirkėjo darbuotojams, Pirkėjo patalpose, adresu Saulėtekio al. 3, Vilnius, susiderinus su Pirkėju tinkamą laiką sutarties Specialiųjų sąlygų 2 skyriuje nurodytais kontaktais.	<i>Tiekėjui informacijos pildyti nereikia</i>
29.	Garantija*	Ne trumpesnė kaip 12 mėnesių tiekėjo garantija	12 mėnesių tiekėjo garantija
30.	Garantinė priežiūra*	Garantinio termino laikotarpiu nustačius Prekių trūkumą, Tiekėjas turi ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo rašytinės pretenzijos gavimo dienos pašalinti Prekių trūkumus.	Garantinio termino laikotarpiu nustačius Prekių trūkumą, Tiekėjas per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo rašytinės pretenzijos gavimo dienos pašalins Prekių trūkumus

****Pateikti kartu su pasiūlymu** siūlomos įrangos techninius parametrus, išskyrus pažymėtus*, patikimai patvirtinančius dokumentus (pvz., gamintojo prekės aprašymus arba internetinę nuorodą į gamintojo psl., arba kiti lygiaverčiai dokumentai), su vertimu į lietuvių ir (arba) anglų kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas **turi grafiškai nurodyti** (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir (ar) nurodyti rodyklėmis, ir (ar) pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės **bei įrašyti**, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka arba informacija apie kiekvieno reikalaujamo techninio parametro tikslią vietą pateiktame dokumente (puslapis, punktas ir pan.) **turi būti nurodyta užpildant techninės specifikacijos 2 lentelės 4 stulpelį „Reikalaujamos reikšmės atitikimas“**. Pasiūlymo vertinimo metu kilus abejonių dėl siūlomos Prekės atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams, Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o Tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.

4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

4.1. Pirkimui yra taikomi Aplinkos apsaugos kriterijai, vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ II skyriaus 4.4.4.1 papunkčiu. Detalūs reikalavimai nurodyti Konkretaus pirkimo, atliekamo dinaminės pirkimų sistemos pagrindu, priedo Nr. 3. „Sutarties projektas“ 13.1 punkte.