



**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (ODONTOLOGIJOS
FAKULTETO), SUKILĖLIŲ PR. 51, KAUNE, RANGOS DARBŲ
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

- 1. STATINIO (STATINIŲ GRUPĖS) PAVADINIMAS**
ODONTOLOGIJOS FAKULTETAS
- 2. STATYBOS VIETA (ADRESAS)**
SUKILĖLIŲ PR.51, KAUNAS
- 3. STATINIO KATEGORIJA**
YPATINGAS STATINYS
- 4. STATINIO PASKIRTIS**
MOKSLO
- 5. STATYBOS RŪŠIS**
NAUJA STATYBA
- 6. STATYTOJAS**
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS (LSMU)
- 7. UŽSAKOVAS**
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS (LSMU)
- 8. RANGOVAS**
BUS PARINKTAS KONKURSO METU

2025, KAUNAS

Turinys

1. Bendroji informacija	3
2. Rangovo atliekamų darbų apimtis, terminai	3
3. Statytojo pareigos.....	4
4. Duomenys pasiūlymo rengimui	4
5. Kiti reikalavimai ir nurodymai.....	6

1. Bendroji informacija

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau – Užsakovas) sklype Sukilėlių pr.51, Kaune, planuoja statyti Odontologijos fakultetą pagal parengtą techninį projektą „Mokslo paskirties pastato (odontologijos fakulteto), Sukilėlių pr. 51, Kaune, statybos projektas“ (toliau – Projektas), projekto Nr. 22.575023-TP. Projekto rengėjas UAB „Maspro“.

Šiuo pirkimu perkama:

- a) rangos darbai;
- b) statinio pridavimas valstybinei statybos užbaigimo komisijai, statybos užbaigimo akto, užbaigimo deklaracijų gavimas.

2. Rangovo atliekamų darbų apimtis, terminai

- 2.1. Rangovas pateikia rangos darbų kainos pasiūlymą (**užpildydamas pridedamą žiniaraštį (įkainotos veiklos sąrašą) Nr.1**), pagal šią užduotį ir prie šios užduoties pridedamą pateikiamą techninę dokumentaciją;
- 2.2. Rangovas turi atlikti statybos rangos darbus vadovaujantis šia užduotimi, Projekto sprendiniais, LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais LR teisės aktais;
- 2.3. Rangovas turi pats įsivertinti visus darbus ir medžiagas reikalingas pastato pilnam užbaigimui, tinkamam visapusiškam funkcionavimui ir pridavimui valstybinei komisijai;
- 2.4. Rangovas parinkdamas konkrečius šviestuvus vidaus patalpoms, turi užtikrinti, kad apšvieta (lx) bus ne mažesnė nei nurodyta techninio projekto sprendiniuose;
- 2.5. Techninis projektas yra parengtas statinio informaciniu modeliavimo metodu – BIM. Darbo projektas taip pat bus rengiamas BIM, todėl rangovas turi turėti technines galimybes bei turėti personalo/specialistų su atitinkama patirtimi bei kvalifikacija, kad statybos darbai būtų įgyvendinami naudojantis BIM;
- 2.6. Darbo projektas rengiamas Užsakovo, todėl Rangovas kuo anksčiau prieš statybos darbų pradžią turi pateikti darbo projekto dalių pareikalavimo grafiką ir jį susiderinti su Užsakovu;
- 2.7. Rangovas vykdydamas darbus atlieka visus Projekte, LR Statybos įstatyme, statybos techniniuose reglamentuose ir kituose LR teisės aktuose numatytus bandymus ir matavimus:
 - 2.7.1. elektros įrenginių ir instaliacijos (įskaitant žaibosaugos) varžų matavimai;
 - 2.7.2. kompleksinis pastato inžinerinių sistemų bandymas sužadinant priešgaisrinį daviklį/mygtuką;
 - 2.7.3. inžinerinių sistemų (vėdinimo, vėsinimo, dūmų šalinimo, gaisrinės signalizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisro gesinimo sistemų, įeigos kontrolės, ryšių, liftų, nuotekų, vandentiekio, dyzelgeneratoriaus, medicininių dujų sistemos);
 - 2.7.4. akustiniai matavimai;
 - 2.7.5. patalpų mikroklimato matavimus;
 - 2.7.6. plieninių konstrukcijų priešgaisrinės dangos storio ir sudėties matavimus;
 - 2.7.7. patalpų apšvietos matavimai;
 - 2.7.8. kiti bandymai, matavimai reikalingi pateikti Statybos užbaigimo komisijai.

- 2.8. Techninio projekto dalies „Statinio interjero dalis“ (projekto Nr. 22.575023-TP-SI) sąnaudų kiekių žiniaraščiuose nurodyti **baldai/įranga- nevertinama**. Šiuos baldus/įrangą tiekia Užsakovas.
- 2.9. Techninio projekto dalies „Technologinė dalis“ (projekto Nr.22.575023-TP-T1) numatyta **technologinė įranga** žiniaraščiuose 22.575023-TP-T1-TIŽ.1; 22.575023-TP-T1-TIŽ.3; 22.575023-TP-T1-TIŽ.4; 22.575023-TP-T1-TIŽ.5 **nevertinama**. Rangovas turi įrengti patalpas, sistemas, įvadus pagal Projektą be technologinės įrangos.
- 2.10. Techninio projekto dalies „Technologinė dalis (virtuvė)“ (projekto Nr. 22.575023-TP-T2) numatyta **technologinė įranga- nevertinama**. Rangovas turi įrengti patalpas, sistemas, įvadus pagal Projektą be technologinės įrangos.
- 2.11. Rangovas savo vardu ir sąskaita turi organizuoti bandymų, matavimų, tyrimų ar pan. įsigijimą, atliekamus subjektų, kurių savininkė ar viena iš dalyvių yra valstybė ar savivaldybė ir kuriems teisės aktų nustatyta tvarka suteikti išimtiniai įgaliojimai atlikti atitinkamus veiksmus ir (ar) išduoti atitinkamus dokumentus, kurie įtraukti į statybos užbaigimo komisijai pateikiamų dokumentų sąrašą.
- 2.12. Rangovas įsivertina ir atlieka statinių kadastrinių bylų parengimą/atnaujinimą, sklypo kadastro duomenų atnaujinimą, pastato energetinį sertifikavimą, statinio techninio (techninio-energetinio) paso parengimą, potencialiai pavojingų įrenginių (liftų ir pan.) registravimą, statinių užbaigimo deklaracijų parengimą, deklaracijos apie statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių) statybos užbaigimą / statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių) tvirtinamų statinio ekspertizės įmonės. Rangovas turi įsivertinti visas išlaidas susijusias minėtomis paslaugomis įskaitant mokesčius už statybos užbaigimo akto išdavimą, deklaracijų tvirtinimo ekspertizės paslaugas.
- 2.13. Statybos užbaigimo proceso organizavimas, statybos užbaigimui reikalingų dokumentų komplektavimas ir gavimas, statinio pridavimas valstybinei statybos užbaigimo komisijai, statybos užbaigimo akto bei deklaracijų gavimas bei pateikimas Užsakovui.

3. Statytojo pareigos

- 3.1. Statybos rangos darbų proceso koordinavimas, užsakovo funkcijų numatytų LR statybos įstatyme vykdymas, paskiriant atsakingus asmenis.
- 3.2. Statybvietės, Statybą leidžiančio dokumento ir Projekto perdavimas Rangovui.
- 3.3. Statybos techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros organizavimas.

4. Duomenys pasiūlymo rengimui

- 4.1. Rangovas turi pateikti pasiūlymą statybos rangos darbams parengti lietuvių kalba, vadovaujantis šia Technine užduotimi, LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais LR teisės aktais. Pasiūlymo rengimui Rangovui pateikiamos šios Techninio projekto „Mokslo paskirties pastato (odontologijos fakulteto), Sukilėlių pr. 51, Kaune, statybos projektas“ sudėtinės dalys:

<i>Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Bylos pavadinimas</i>	<i>Laida</i>
1.	22.575023-TP-BD	Bendroji dalis	0
2.	22.575023-TP-SP	Sklypo sutvarkymo	0

3.	22.575023-TP-SA	Statinio architektūros dalis	0
4.	22.575023-TP-SI	Statinio interjero dalis	0
5.	22.575023-TP-SK	Statinio konstrukcijų dalis	0
6.	22.575023-TP-T1	Technologijos dalis	0
7.	22.575023-TP-T2	Technologinė dalis (virtuvė)	0
8.	22.575023-TP-MD	Medicininį dujų dalis	0
9.	22.575023-TP-VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	0
10.	22.575023-TP-LVN	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	0
11.	22.575023-TP-RS	Radiacinės saugos dalis	0
12.	22.575023-TP-LE	Lauko elektrotechnikos dalis (ESO vartotojo pajungimas) [Darbus atlieka ESO]	0
13.	22.575023-TP-LE1	Elektrotechnikos dalis (ESO tinklų saugojimas) [Darbus atlieka ESO]	0
14.	22.575023-TP-E	Elektrotechnikos dalis (lauko apšvietimas ir vidaus elektrotechnika)	0
15.	22.575023-TP-GA	Gatvės apšvietimo dalis	0
16.	22.575023-TP-E2	Elektrotechnikos dalis (saulės elektrinė)	0
17.	22.575023-TP-LER	Lauko elektroniniai ryšiai	0
18.	22.575023-TP-ER	Elektroninių ryšių dalis	0
19.	22.575023-TP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	0
20.	22.575023-TP-PVA	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	0
21.	22.575023-TP-ŠVOK	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	0
22.	22.575023-TP-ŠP	Šilumos punkto dalis	0
23.	22.575023-TP-GSS	Gaisrinio aptikimo ir signalizavimo dalis	0
24.	22.575023-TP-GS	Gaisrinės saugos dalis	0
25.	22.575023-TP-SGGS1	Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos Vandens rūko sistema	0
26.	22.575023-TP-SGGS2	Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Dujinio gesinimo sistema	
27.	22.575023-TP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	0
28.	22.575023-TP-VN	BIM modelis (*.ifc). Vandentiekis nuotekos.	0
29.	22.575023-TP-VN-GC	BIM modelis (*.ifc). Vandentiekis nuotekos. Gaisriniai čiaupai	0
30.	22.575023-TP-V	BIM modelis (*.ifc). Vėdinimas	0
31.	22.575023-TP-T	BIM modelis (*.ifc). Technologija	0
32.	22.575023-TP-SK	BIM modelis (*.ifc). Statinio konstrukcijos	0
33.	22.575023-TP-SGGS2	BIM modelis (*.ifc). Gaisrinis gesinimas (sprinklerinė)	0
34.	22.575023-TP-SGGS	BIM modelis (*.ifc). Gaisrinis gesinimas (dujinis)	0
35.	22.575023-TP-SA	BIM modelis (*.ifc). Architektūra	0
36.	22.575023-TP-S	BIM modelis (*.ifc). Šildymas	0
37.	22.575023-TP-OK	BIM modelis (*.ifc). Oro kondicionavimas	0
38.	22.575023-TP-GSS	BIM modelis (*.ifc). Gaisrinė signalizacija	0
39.	22.575023-TP-ER	BIM modelis (*.ifc). Elektroniniai ryšiai	0
40.	22.575023-TP-E2	BIM modelis (*.ifc). Elektrotechnika (saulės elektrinė)	0
41.	22.575023-TP-E	BIM modelis (*.ifc). Elektrotechnika	0
42.	22.575023-TP-AS	BIM modelis (*.ifc). Apsauginė signalizacija	0

43.	22.575023-TP-SP	BIM modelis (*.ifc). Sklypo panas	0
-----	-----------------	-----------------------------------	---

4.2. Teikdamas pasiūlymą Rangovas išnagrinėja ir vadovaujasi pateikto Projekto dokumentų visuma, esant prieštaravimams vadovaujamas tokiu Projekto dokumentų svarbos eiliškumu: 1) Techninės specifikacijos; 2) Aiškinamieji raštai; 3) Brėžiniai; 4) Medžiagų kiekių žiniaraščiai. Medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodyti kiekiai yra orientaciniai.

4.3. Teikiant pasiūlymą atsižvelgti, kad:

4.3.1. Darbų teritorija/zona turi būti aptverta taip, kad pašaliniai žmonės nepatektų į statybvietės teritoriją;

4.3.2. Rangovas turi įvertinti priemones, kurios gali būti reikalingos siekiant apsaugoti ar atstatyti statybos teritorijoje ar už jos ribų statybos darbų metu pažeistas dangas ar kitus gerbūvio elementus bei želdinius;

4.3.3. Rangovas turi įsivertinti statybinių atliekų (pavojingų ir nepavojingų) išvežimą į specialias tam pritaikytas ir vietos valdžios institucijų numatytas vietas;

4.3.4. Perduodamas pastatą Užsakovui, Rangovas turi savo sąnaudomis išvalyti, išplauti visą (fasadus, vidaus patalpas, inžinerines sistemas ir pan.) objektą įskaitant ir statybvietės teritoriją. Išvalymas turi būti tokios būklės, kuri leistų be papildomo valymo Užsakovui pradėti mokslo ir studijų veiklą vykdydamą.

4.4. Jei techninėje užduotyje ir jos prieduose pateiktos konkrečios nuorodos į standartus ir (ar) technologijas, ir (ar) prekės ženklus, ir (ar) gamintojus, ir (ar) modelius, ir (ar) medžiagas, ir (ar) metodikas, ir pan., tai jos yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai ir (ar) technologijos, ir (ar) prekės ženklai, ir (ar) gamintojai, ir (ar) modeliai, ir (ar) medžiagos, ir (ar) metodikos ir pan. gali būti pakeistos lygiavertėmis.

5. Kiti reikalavimai ir nurodymai

5.1. Perimdamas Statybvietę Rangovas, dalyvaujant Techniniam prižiūrėtojui bei Užsakovui, privalo fiksuoti esamų dangų, gretimų pastatų, vidaus patalpose esančios įrangos ir prekių bei kitų objektų, už kuriuos Rangovas bus materialiai atsakingas statybos darbų metu, būklę.

5.2. Rangovas, neįvykęs 5.1. punkto reikalavimų, sugadintų objektų remonto darbus atlieka savo sąskaita.

5.3. Rangovas visą baigiamąją dokumentaciją, šioje Techninėje užduotyje nurodytų bandymų ir tyrimų ataskaitos, kituose LR teisės aktuose nurodytų tyrimų ir bandymų ataskaitos bei pažymos, privalomieji statybos dokumentai pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, dokumentai, kurie pateikiami statybos užbaigimo komisijai pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, kadastrinės bylos, užbaigimo aktas ir užbaigimo deklaracijos, pateikia Užsakovui kartu su Darbų perdavimo – priėmimo aktu, kai:

5.3.1. visa baigiamoji dokumentacija ir jos sudėtis raštu suderinta su Techniniu prižiūrėtoju (techninis prižiūrėtojas pasirašo ant perduodamos baigiamosios dokumentacijos sąrašo);

5.3.2. visa baigiamoji dokumentacija ir jos sudėtis suderinta su Užsakovu (Užsakovo atstovas raštu arba elektroniniu paštu (Sutartyje nurodytais kontaktais) patvirtina, kad pastabų dokumentacijai neturi);

5.3.3. baigiamojoje dokumentacijoje yra dokumentų originalai;

5.3.4. baigiamoji dokumentacija **pilnai** sukomplektuota.

5.4. Užsakovas turi teisę nepasirašyti Darbų perdavimo – priėmimo akto, kol neišpildyti 5.3.1 – 5.3.4 punktų reikalavimai.

5.5. Rangovas privalės parengti visų atliekamų paslėptų darbų, kabelių, vamzdynų išpildomasias nuotraukas (laisvos formos), kuriose matytusi kabelių parametrai ir jų pririšimai nuo aiškaus atskaitos taško. Išpildomosios nuotraukos turės būti parengiamos iki sistemų uždengimo ar užkasimo, tačiau ne vėliau kaip iki tarpinio atliktų darbų akto pateikimo dienos, jeigu bus prašoma apmokėti už sistemų įrengimo darbus per ataskaitinį laikotarpį.

Priedama:

- 1) Priedas Nr.1. Žiniaraštis (Įkainotos veiklos sąrašas) Nr.1 Mokslo paskirties pastato (odontologijos fakulteto), Sukilėlių pr. 51, Kaune rangos darbai, -3 lapai;
- 2) Priedas Nr.2, Techninis projektas „Mokslo paskirties pastato (odontologijos fakulteto), Sukilėlių pr. 51, Kaune, statybos projektas“ (Projekto numeris: 22.575023-TP) , - 1 kompl;
- 3) Priedas Nr.3, Pastato informacinis modelis (*.ifc) -16 failų.

ŽINIARAŠTIS (ĮKAINOTOS VEIKLOS SĄRAŠAS). NR.1, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (ODONTOLOGIJOS FAKULTETO), SUKILĖLIŲ PR. 51, KAUNE, RANGOS DARBAI

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų grupių (etapų) pavadinimai</i>	<i>Kaina [Eur] be PVM</i>
1.	ODONTOLOGIJOS FAKULTETO RANGOS DARBAI:	
1.1.	Statinio konstrukcijos:	
<i>1.1.1.</i>	Pamatų konstrukcijos	
<i>1.1.2.</i>	Rūsio aukšto konstrukcijos	
<i>1.1.3.</i>	Pirmo aukšto konstrukcijos	
<i>1.1.4.</i>	Antro aukšto konstrukcijos	
<i>1.1.5.</i>	Trečio aukšto konstrukcijos	
<i>1.1.6.</i>	Ketvirto aukšto konstrukcijos	
1.2.	Architektūros dalis:	
<i>1.2.1.</i>	Visų tipų vidaus pertvarų įrengimas	
<i>1.2.2.</i>	Grindų įrengimo ir apdailos darbai	
<i>1.2.3.</i>	Sienų apdailos darbai	
<i>1.2.4.</i>	Lubų įrengimo ir apdailos darbai	
<i>1.2.5.</i>	Vidaus durys	
<i>1.2.6.</i>	Fasadai, langai ir lauko durys/vitrinos	
<i>1.2.7.</i>	Stogo įrengimas	
<i>1.2.8.</i>	Visų tipų turėklų įrengimas	
<i>1.2.9.</i>	Info sistema (taktiniai žymėjimai, durų lentelės, nuorodos ir pan.)	
1.3.	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (vidaus):	
<i>1.3.1.</i>	Vidaus buitinis vandentiekis	
<i>1.3.2.</i>	Ūkio-buities nuotekų tinklas	
<i>1.3.3.</i>	Galinė armatūra, san techninė įranga.	
<i>1.3.4.</i>	Kondensato nuvedimo tinklas	
<i>1.3.5.</i>	Vandentiekio įvado mazgas	
<i>1.3.6.</i>	Vidaus lietaus nuotekų tinklas	
<i>1.3.7.</i>	Gaisrinis vandentiekis (GČ)	
<i>1.3.8.</i>	Osmosinio vandens vandentiekis	
1.4.	Lauko vandentiekis ir nuotekų šalinimas:	
<i>1.4.1.</i>	Ūkio-buities nuotekų tinklas	
<i>1.4.2.</i>	Lietaus, drenažo nuotekų tinklas	
<i>1.4.3.</i>	Lauko vandentiekio tinklai	

1.5.	Šildymas (pastato)	
1.6.	Šilumos punktas	
1.7.	Vėdinimas:	
<i>1.7.1.</i>	Vėdinimo sistema	
<i>1.7.2.</i>	Vėdinimo įrenginiai	
1.8.	Vėsinimas:	
<i>1.8.1.</i>	Vėsinimo sistema	
<i>1.8.2.</i>	Vėsinimo įrenginiai	
1.9.	Elektrotechnika:	
<i>1.9.1.</i>	Skydai ir instaliacija	
<i>1.9.2.</i>	Šviestuvai (vidaus)	
<i>1.9.3.</i>	Šviestuvai (fasado, lauko)	
<i>1.9.4.</i>	Žaibosauga	
<i>1.9.5.</i>	Gatvės apšvietimas	
<i>1.9.6.</i>	Dyzelinis generatorius (užpildytas kuru ir visais kitais techniniais skysčiais)	
<i>1.9.7.</i>	Saulės elektrinės įrengimas	
<i>1.9.8.</i>	Teritorijos elektrotechnikos tinklai	
1.10.	Elektroniniai ryšiai	
<i>1.10.1.</i>	Elektroniniai ryšiai – telekomunikacijos	
<i>1.10.2.</i>	Personalo iškvietimo sistema	
<i>1.10.3.</i>	Evakuacinio įgarsinimo sistema	
<i>1.10.4.</i>	Eilių valdymo sistema	
<i>1.10.5.</i>	Vaizdo ir garso sistema	
<i>1.10.6.</i>	Lauko elektroniniai ryšiai	
1.11.	Apsauginė signalizacija, vaizdo stebėjimas, praėjimo kontrolė	
1.12.	Gaisrinė signalizacija	
1.13.	Medicininės dujos	
<i>1.13.1.</i>	Vamzdynas, sistema	
<i>1.13.2.</i>	Įrenginiai	
1.14.	Procesų valdymas ir automatizacija	
1.15.	Stacionari gaisro gesinimo sistema – gesinimas rūku	
<i>1.15.1.</i>	Techninio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas	
<i>1.15.2.</i>	Rūsio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas	
<i>1.15.3.</i>	Pirmo aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas	
<i>1.15.4.</i>	Antro aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas	
<i>1.15.5.</i>	Trečio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas	
<i>1.15.6.</i>	Ketvirto aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas	
<i>1.15.7.</i>	Gesinimo stotis	
1.16.	Stacionari gaisro gesinimo sistema – gesinimas dujomis	
1.17.	Liftų įrengimas	
1.18.	Aplinkos sutvarkymas	

1.18.1.	Automobilių stovėjimo aikštelės ir gatvė sklype.	
1.18.2.	Takai, žalieji plotai.	
1.18.3.	Kiti gerbūvio elementai, mažoji architektūra, dviračių pastogės.	
1.19.	Technologija	
1.20.	Objekto, teritorijos valymas	
2.	OBJEKTO PRIDAVIMAS, STATINIO(-IŲ) STATYBOS UŽBAIGIMO AKTO/DEKLARACIJŲ GAVIMAS IR STATYBINĖS DOKUMENTACIJOS PERDAVIMAS STATYTOJUI	
Suma be PVM:		
PVM [tarifas]:		
Bendra suma su PVM:		

* - Techninio projekto dalyje „Statinio interjero dalis“ numatyti baldai/įranga- nevertinama. Šiuos baldus/įrangą tiekia Užsakovas.

** - Techninio projekto dalies „Technologinė dalis (virtuvė)“ (projekto Nr. 22.575023-TP-T2) numatyta technologinė įranga- nevertinama.

*** - Techninio projekto dalies „Technologinė dalis“ (projekto Nr.22.575023-TP-T1) numatyta technologinė įranga žiniaraščiuose 22.575023-TP-T1-TIŽ.1; 22.575023-TP-T1-TIŽ.3; 22.575023-TP-T1-TIŽ.4; 22.575023-TP-T1-TIŽ.5 nevertinama.