

**Tarnavos dvaro sodybos fragmentų rūmų (u. k. KVR 37558), Rokiškio r. sav., Jūžintų sen., Tarnavos k., taikomieji tyrimai**

**TYRIMŲ UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie sutarties objektą</b>		
1.	Tyrimų pavadinimas	Tarnavos dvaro sodybos fragmentų rūmų (u. k. KVR 37558), Rokiškio r. sav., Jūžintų sen., Tarnavos k., taikomieji tyrimai
2.	Statinio kategorija	Ypatingas statinys (kultūros paveldo statinys)
3.	Statinio funkcinė paskirtis	Funkcinė paskirtis nekeičiama
4.	Statinio projekto rūšis	Projektas nerengiamas
5.	Tvarkybos darbų rūšis/-ys	Taikomieji tyrimai
<b>II. Tyrimų paslaugų apimtis, trukmė ir Valdytojo pateikiami duomenys</b>		
6.	Taikomųjų tyrimų paslaugų apimtis:	
6.1.	Tarnavos dvaro sodybos fragmentų rūmų (u. k. KVR 37558), Rokiškio r. sav., Jūžintų sen., Tarnavos k., taikomųjų tyrimų atlikimas	<p>Taikomųjų tyrimų etapai ir sudėtis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Tyrimų projektas</u> (<i>leidimui polichromijos ir mokslinių techninių tyrimų atlikimui</i>);</li> <li>2. Matavimai: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. <u>Fotogrametriniai apmatavimai</u> (<i>parengti rūšio, I ir II aukštų įskaitant bokštą, pastogių, stogo planus juose parodant angų vietas, įėjimus, laiptus, konstrukcijų atramų vietas ir kt., fasadų brėžinius juose parodant vizualiai matomas netektis, pažeidimus, deformacijas, ne mažiau kaip du charakteringus pjūvius, pateikiant fotonuotraukas (eksterjeras, interjeras)</i>);</li> </ol> </li> <li>3. Tyrimai: <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. <u>Istoriniai tyrimai</u> (<i>istorinių duomenų, anksčiau atliktų tyrimų, istorinės ikonografinės ir topografinės medžiagos paieška, surinkimas ir apibendrinimas, ankstesnių remonto darbų metu galimai atliktų apdailos, dekorų, tūrio pakeitimų išaiškinimas</i>);</li> <li>3.2. <u>Architektūros natūriniai tyrimai</u> (<i>stilistinių kartogramų parengimas, pastatų vidaus planinės struktūros ir architektūrinio vaizdo kitimo analizė, parengiant retrospekcijas, prarastų architektūrinių elementų ir/ar dekorų detalių paieška, išvadų bei pasiūlymų tvarkybai parengimas</i>);</li> <li>3.3. <u>Architektūros konstrukcijų tyrimai</u> (<i>pamatų, sienų, perdangų, stogo konstrukcijų būklės įvertinimas, fiksavimas, defektų žymėjimas, konstrukcijų stiprio bei autentiškumo nustatymas, išvadų ir konstrukcijų stiprinimo bei būklės stabilizavimo rekomendacijų parengimas, įskaitant mūro drėgmės ir užterštumo tyrimus su rekomendacijomis (ne mažiau negu 4 mėginiai), tinko sudėties tyrimus su rekomendacijomis (ne mažiau negu 4 mėginiai) ir medienos laboratorinius tyrimus su rekomendacijomis dėl nustatytų pažeidėjų naikinimo (ne mažiau negu 4 mėginiai)</i>);</li> <li>3.4. <u>Polichromijos tyrimai</u> (<i>fasadų ir vidaus patalpų sienų polichrominio dekorų paieška, atliekant ne mažiau 5 zondus fasaduose ir ne mažiau 10 zondu patalpų sienose įskaitant ir išlikusio II a. vidaus patalpų sienų tinko su XX a. I p. trafaretinio dažymo fragmentais tyrimai. Zondavimo vietų žymėjimas planuose, fasaduose, patalpų išklotinėse ir fotonuotraukose,</i></li> </ol> </li> </ol>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p><i>stratigrafijos fiksavimas, išaiškintų dekoravimo etapų spalvinių retrospekcijų ir spalvinio sprendimo koncepcijos parengimas eksterjerui bei interjerui; Įskaitant dažų ir jų pagrindų (paruošiamųjų sluoksnių) tyrimus (ne mažiau negu po 15 mėginių).</i></p> <p>Į taikomųjų tyrimų paslaugų apimtį įeina dokumentacijos pataisymai pagal Statytojo/Valdytojo ir Užsakovo, dokumentaciją tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat pastebėtų klaidų taisymai.</p> <p>Pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti daromi Statytojo/Valdytojo ir Užsakovo iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių.</p>
6.2.	Reikalavimai tyrimų projektui, taikomųjų tyrimų dokumentacijai	<p>Taikomieji tyrimai rengiami vadovaujantis vertinimo tarybos akto duomenimis, jau atliktų tyrimų išvadomis ir kita istorine medžiaga. Tyrimų duomenų fiksavimo detalumo turi užtekti tvarkybos darbų projekto sprendinių parengimui, tvarkybos darbų technologijos parinkimui, neatidėliotinų saugojimo darbų atlikimui.</p>
6.3.	Kitos paslaugos, susijusios su taikomųjų tyrimų paslaugomis	<p>Paslaugų teikėjo atsakomybe, pajėgomis ir lėšomis, veikiant pagal Statytojo/Valdytojo įgaliojimą, atliekami (gaunami) Tyrimų projekto rengimo dokumentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. KPD leidimas atlikti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbus (ardomuosius tyrimus);</li> <li>2. Statytojo/Valdytojo atstovavimas KPD skyriuose, KPEPIS sistemoje, atliekant darbus, susijusius su Tyrimų projekto rengimu ir Leidimo ardomiesiems tyrimams atlikti gavimu.</li> </ol>
7.	Taikomųjų tyrimų paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Taikomųjų tyrimų atlikimas – 8 mėn. nuo paslaugų teikimo pradžios.
8.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės taikomųjų tyrimų dokumentams (toliau – Tyrimų dokumentai) parengti, kopijos:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tyrimų užduotis (techninė specifikacija);</li> <li>2. Objektų bei jiems naudoti priskirto žemės sklypo nuosavybės ir/ar valdymo teisę patvirtinantys dokumentai;</li> <li>3. Statytojo/valdytojo sutikimas atlikti ardomuosius tyrimus (pateikiamas Paslaugų teikėjui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi Paslaugų teikėjo duomenys);</li> <li>4. Įgaliojimas Paslaugų teikėjo paskirtam projekto vadovui atstovauti Statytoją/Valdytoją KPD skyriuje ir KPEPIS (pateikiamas Paslaugų teikėjui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi Paslaugų teikėjo duomenys);</li> <li>5. Kita: <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Kadastriniai pastato aukštų planai (rūsys, pirmas aukštas);</li> <li>5.2. Tinko užterštumo druskomis tyrimai bei technologinės rekomendacijos (pateikiami Paslaugų teikėjui, kai jau yra žinomi Paslaugų teikėjo duomenys);</li> <li>5.3. Pastoliai (objekto Valdytojai įsipareigojo pasirūpinti ir pastatyti pastolius, reikalingus atliekant tyrimus dideliame aukštyje).</li> </ol> </li> </ol>
9.	Tyrimų dokumentacijos rengimui taikomi teisės aktai, nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Atskirų kompleksinių dalių (objektų) Tyrimų ataskaitos turi atitikti reikalavimus, nurodytus Taikomųjų kultūros paveldo objektų tyrimų ataskaitos formos ir turinio reikalavimų apraše, patvirtintame KPD direktoriaus 2012-10-11 įsakymu Nr. Į-361. Jos komplektuojamos į vieną bylą, suformuluojant apibendrinančias išvadas ir rekomendacijas naujai atskleistų galimai vertingųjų savybių tikslinimo poreikiui.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Ardomųjų tyrimų metu turi būti siekiama apsiriboti minimaliais ardomaisiais veiksmais, maksimaliai išsaugoti objekto vertingąsias savybes, objekto autentiškumą.
10.	Nurodymai tyrimų dokumentų derinimui, jų pritarimui ir pan.	Tyrimų metu Paslaugų tiekėjas turi pristatyti jų eigą ir atliktus darbus Užsakovo ir Statytojo/Valdytojo atstovams.
11.	Nurodymai tyrimų dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Tyrimų ataskaita turi būti parengta lietuvių kalba. Tiekėjas Užsakovui pateikia: Dvi parengtų Tyrimų ataskaitų skaitmenines duomenų laikmenas pdf formatu (USB) ir dvi popierines Polichromijos tyrimų ataskaitos bylas. Papildomai pateikiamos galutinės bylos darbinių dokumentų versijos redaguojamais formatais: doc, docx, dwg ir kt.
12.	Reikalavimai tyrimų vykdymo grupės organizavimui	Tiekėjas privalo skirti atsakingą tyrimų organizavimo vadovą, kuris užsakytų statinių fotogrametrinius apmatavimus, organizuotų ir koordinuotų tyrėjų darbus, parengtų tyrimų projektą, gautų leidimą ardomiesiems tyrimams vykdyti, apibendrintų tyrėjų išvadas ir rekomendacijas ir atsiskaitytų su Užsakovu už tarpines ir galutines tyrimų paslaugas.

Parengė

Kultūros infrastruktūros centro  
Projektavimo priežiūros ir tyrimų tarnybos  
projektavimo vadovė  
Ieva Vilytė

Suderinta

Kultūros infrastruktūros centro  
Projektavimo priežiūros ir tyrimų tarnybos vadovas  
Donatas Raginis

Suderinta

Tarnavos dvaro sodybos fragmentų rūmų valdytojai  
  
Rasa Narauskienė  
  
Virginijus Narauskas

**DETALŪS METADUOMENYS****Dokumento sudarytojas (-ai)****Dokumento pavadinimas (antraštė)****Dokumento registracijos data ir numeris****Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris****Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo****Parašo paskirtis****Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos****Sertifikatas išduotas****Parašo sukūrimo data ir laikas****Parašo formatas****Laiko žymoje nurodytas laikas****Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją****Sertifikato galiojimo laikas****Parašo paskirtis****Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos****Sertifikatas išduotas****Parašo sukūrimo data ir laikas****Parašo formatas****Laiko žymoje nurodytas laikas****Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją****Sertifikato galiojimo laikas****Parašo paskirtis****Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos****Sertifikatas išduotas****Parašo sukūrimo data ir laikas****Parašo formatas****Laiko žymoje nurodytas laikas****Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją****Sertifikato galiojimo laikas****Parašo paskirtis****Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos****Sertifikatas išduotas****Parašo sukūrimo data ir laikas****Parašo formatas****Laiko žymoje nurodytas laikas****Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją****Sertifikato galiojimo laikas****Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti****Pagrindinio dokumento priedų skaičius****Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius****Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)****Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)****Priedamo dokumento registracijos data ir numeris**

**DETALŪS METADUOMENYS****Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas****Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)****Paieškos nuoroda****Papildomi metaduomenys**