

**Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso
bažnyčios (u.k. KVR 1612) ir varpinės (u.k. KVR 16101) Šakių raj. Ilguvos k.,
Taikomieji tyrimai ir tvarkybos darbų (remonto, restauravimo) projektas**

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie sutarties objektą	
1.	Projekto pavadinimas	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso bažnyčios (u.k. KVR 1612) ir varpinės (u.k. KVR 16101) Šakių raj., Ilguvos k. taikomieji tyrimai ir tvarkybos darbų (remonto, restauravimo) projektas
2.	Statinio kategorija	Ypatingieji statiniai (kultūros paveldo statiniai)
3.	Statinio funkcinė paskirtis.	Funkcinė paskirtis tvarkybos darbų projektu nekeičiama.
4.	Statinio projekto rūšis	Tvarkybos darbų projektas
5.	Tvarkybos darbų rūšis/-ys	<ul style="list-style-type: none"> - Tyrimai; - remontas; - restauravimas; - avarijos grėsmės pašalinimas (apsaugos techninių priemonių įrengimas).
	II. Projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir Statytojo pateikiami duomenys	
6.	Projektavimo paslaugų apimtis:	
6.1.	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso bažnyčios (u.k. KVR 1612) ir varpinės (u.k. KVR 16101) Šakių raj., Ilguvos k. taikomieji tyrimai ir tvarkybos darbų (remonto, restauravimo) projektas	<p>Projekto etapai ir dalys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tyrimų projektas (architektūros, konstrukcijų, polichromijos tyrimų) 2. Archeologinių tyrimų projektas. 3. Tyrimai ir matavimai: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Fotogrametriniai statinių apmatavimai (įvertinant deformacijas, netektis, pažeidimus); 3.2. Topografinė nuotrauka (teritorijos dalis su varpinės ir bažnyčios pastatais); 3.3. Istoriniai tyrimai (statybos etapai, ikonografijos paieškos); 3.4. Archeologiniai tyrimai (pagal archeologinių tyrimų projektą, atliekami kartu su konstrukcijų tyrimais, nustatant pamatų įgilinimą ir jų pagrindus, bažnyčios pastatui-ne mažiau negu 3 šurfai, varpinei- ne mažiau negu 2 šurfai);

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>3.5. Architektūros tyrimai (statybos etapų, istorinių architektūrinių elementų ir jų pirminių formų, istorinių dangų nustatymui);</p> <p>3.6. Konstrukcijų tyrimai</p> <p>3.6.1. Pamatų ir jų pagrindų (vykdomi kartu su archeologiniais tyrimais, bažnyčiai-ne mažiau 3 šurfų, varpinei-2 šurfų);</p> <p>3.6.2 medinių konstrukcijų (sienų, grindų, perdangų, stogo, bokšto konstrukcijų, varpų įtvirtinimo) ir jų pažeidimų įvertinimas tvarkybos darbų sprendinių parengimui.</p> <p>3.6.3 Medienos tyrimai (bažnyčiai-ne mažiau negu 3 mėginiai, varpinei-ne mažiau 2 mėginių);</p> <p>3.6.4 Mūro drėgmės ir užterštumo tyrimai (rūsio patalpos, ne mažiau 2 mėginių).</p> <p>3.7. Polichromijos tyrimų papildymas (bažnyčios interjere: skliautų, netirtose viršutinėse sienų dalyse).</p> <p>3.7.1. dažymo etapų ir galimo polichrominio ar tapybinio dekoro ant sienų paieškos ir fiksacija prieš numatomus pažeistų sienų keitimo darbus.</p> <p>3.7.2. Cheminiai dažų sudėties tyrimai (ne mažiau negu 3 mėginiai)</p> <p>3.8. Ir/ar kiti tyrimai, būtini projekto parengimui.</p> <p>4. Projektiniai pasiūlymai (PP).</p> <p>5. Tvarkybos darbų projektas (TvDP):</p> <p>5.1. Architektūros sprendiniai;</p> <p>5.2. Konstrukcijų sprendiniai;</p> <p>5.3. Spalvinis sprendimas (fasadų ir bažnyčios vidaus patalpų);</p> <p>5.4. Kilnojamųjų kultūros vertybių tyrimo, konservavimo ir restauravimo darbų programa/-os, parengtos pagal nustatytą tvarką (įskaitant visus joms parengti reikalingus apmatavimus ir tyrimus):</p> <p>5.4.1. Bažnyčios pietų fasado kryžiaus su Nukryžiuotojo skulptūra tyrimo, konservavimo ir restauravimo darbų programa.</p> <p>5.5. Apsaugos techninių priemonių įrengimo sprendiniai: paviršinio vandens nuo pastatų nuvedimo, nuogrindų įrengimo sprendiniai.</p> <p>5.6. Pasirengimo tvarkybai organizavimo schemas; Vertingųjų savybių - interjero architektūrinių detalių ir įrangos: altorių, sakyklos, vargonų ir kt. apsaugos nuo galimų pažeidimų darbų metu sprendiniai (pagal būtinybę - sutvirtinimo priemonės);</p> <p>Esamų įrengtų apsaugos nuo žaibo, elektrotechnikos, GS, AS sistemų apsaugos priemonės darbų metu.</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>5.7. Tvarkybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymas;</p> <p>5.8. Kiti būtini projekto dokumentai, numatyti PTR ir kituose teisiniuose dokumentuose, reglamentuojančiuose TvDP rengimą.</p> <p>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal Statytojo (Užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai. Šie pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti daromi Statytojo (Užsakovo) iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių.</p>
6.2.	Reikalavimai tvarkybos darbų projekto sprendiniams	<p>Tvarkybos darbų projektas rengiamas vadovaujantis vertinimo tarybos akto duomenimis ir tyrimų išvadomis, aprašomos specialiosios technologijos, taikytinos atskirų elementų tvarkybai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Architektūros dalis: architektūrinių elementų, apdailų, dangų, stalių ir metalo gaminių tvarkybos sprendiniai; 2. Konstrukcijų dalis: Pamatų, sienų, grindų, perdangų, skliautų, stogo, bokšto konstrukcijų ir kt. tvarkybos sprendiniai; 3. Spalvinis sprendimas (fasadų ir bažnyčios vidaus patalpų spalvinės gamos sprendiniai, išskyrus interjero architektūrinių detalių ir įrangos-vertingųjų objekto savybių: altorių, sakyklos, vargonų ir kt. sprendinius, nes tai bus tvarkoma kitu darbų etapu pagal parengtas vertybių tyrimo, konservavimo ir restauravimo darbų programas); 4. Apsaugos techninių priemonių įrengimo sprendiniai: 4.1 grunto paviršiaus planiravimas bažnyčios ir varpinės zonoje atidengiant mūro cokolio dalį ir paviršinio vandens nuvedimas nuo pastato, nuogrindos įrengimas; 4.2 konstrukcijų vėdinimo užtikrinimas, esamų vėdinimo ir akustinių angų apsauga;
6.3.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<p>Paslaugų teikėjo atsakomybe, pajėgomis ir lėšomis, veikiant pagal Statytojo įgaliojimą, atliekami (gaunami) Projekto rengimo dokumentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KPD leidimas atlikti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbus (ardomuosius tyrimus). 2. Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos (išduotos 2019.08.16 Nr. EM-34, parengus projektinius pasiūlymus papildyti pagal tvarkybos darbų rūšis).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		3. KPD leidimas atlikti kultūros paveldo objekto tvarkybos darbus. 4. Statytojo atstovavimas KPD skyriuose, KPEPIS sistemoje, atliekant darbus, susijusius su Projekto rengimu. 5. Vertingųjų savybių tikslinimas tyrimų metu aptikus vertingųjų savybių požymių turinčių elementų.
6.4.	Projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra	Bus sudaroma atskira sutartis. Priežiūra turės būti vykdoma visą tvarkybos darbų vykdymo laikotarpį. Minimalus lankymosi objekte dažnis – vykstant darbams ne mažiau negu 1 k. per mėnesį. Papildomi apsilankymai vyks pagal poreikį, Užsakovui iš anksto paprašius el. paštu (ne mažiau negu prieš 5 d. d.). Numatytas apsilankymų objekte skaičius iš viso – ne mažiau negu 24 kartų.
7.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Nurodyta sutartyje.
8.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos:	1. Statinio projektavimo užduotis (techninė specifikacija). 2. Objektų nuosavybės ir/ar valdymo teisę patvirtinantys dokumentai. 3. Savininko arba valdytojo sutikimas atlikti ardomuosius tyrimus (pateikiamas Projektuotojui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi Projektuotojo duomenys). 4. Įgaliojimas projektuotojo paskirtiems projekto vadovams atstovauti Užsakovą KPD skyriuje ir KPEPIS (pateikiamas Projektuotojui atskirai paprašius, kai jau yra žinomi Projektuotojo duomenys). 5. Kita: 5.1 Šv. Kryžiaus Atradimo Bažnyčios maldų salės panelių, bažnyčios ir varpinės fasadų polichrominiai tyrimai, aut. V.Trečiokienė, 2018 m; 5.2 Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso bažnyčios pastato 1R2/m (U.Nr. 8481 -4000-1012, u. KPV k. 1612) ir varpinės 2H1/ž (u.Nr. 8481 -4000-1023, u. KPV k. 16101) Ilguvos k., Kriūkų sen., Šakių rajono sav. Konstrukcijų techninės būklės tyrimas. Tyrimų aut. J.Ražaitis, V.Doveika, Kaunas, 2018 m.
9.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, nekilnojamosios kultūros paveldo	Projektavimo dokumentai turi atitikti tvarkybos darbų projektų rengimo reikalavimus, nurodytus atitinkamuose teisės aktuose. Projekto sprendiniai turi nepažeisti Objekto vertingųjų savybių.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	vertybės apsaugos reikalavimai	
10.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Projektas rengiamas suderinus sprendinius su Užsakovu ir Statytoju, rašytiniai Užsakovo ir Statytojo pritarimai gaunami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prieš teikiant derinti projektinius pasiūlymus; 2. Prieš teikiant Projektą ekspertizei organizuoti. <p>Projektavimo metu Projektuotojas turi pristatyti projekto rengimo eigą ir atliktus darbus Užsakovo atstovui ne rečiau negu kartą per mėnesį organizuojamuose susirinkimuose.</p> <p>Projektas turi būti patvirtintas Statytojo.</p> <p>Projektas turi būti suderintas su už kultūros paveldo apsaugą atsakingomis institucijomis.</p> <p>Projekto sprendiniai turi būti suderinti tarpusavyje.</p>
11.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<p>Projektas turi būti parengtas lietuvių kalba.</p> <p>Tiekėjas Užsakovui pateikia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vieną parengto projekto popierinį egzempliorių ir vieną kompiuterinę laikmeną (ekspertizei organizuoti). 2. Tris parengto Projekto popierinius egzempliorius ir tris kompiuterines laikmenas pdf formatu (po teigiamos ekspertizės išvados gavimo, suderinus su KPD ir gavus leidimą atlikti tvarkybos darbus). Papildomai pateikiamos galutinės bylos darbinių dokumentų versijos redaguojamais formatais: doc, docx, xlsx, dwg, dbf ir kt. <p>Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis komplektuojama atskira byla.</p>
12.	Ekspertizės atlikimas	Ekspertizę organizuoja Užsakovas. Projektui privaloma atlikti specialiąją (paveldosaugos) ir dalinę (skaičiuojamosios kainos nustatymo) ekspertizes.

Parengė

Kultūros infrastruktūros centro
projektavimo valdymo skyriaus vyriausioji architektė
Audronė Šolienė

Suderinta

Kultūros infrastruktūros centro
l. e. p. projektavimo valdymo skyriaus vadovė
Viltė Janušauskaitė

Tvirtinu



Šv. Kryžiaus Atradimo parapijos klebonas
Francas Kuklys