

**Garso izoliacijos konstrukcijų įrengimo darbai pirmo aukšto patalpose P2-12, P2-13 ir P2-14**

**I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

**1. Užsakovas**

VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija.

**2. Pirkimo objektas**

Garso izoliacijos konstrukcijų įrengimo darbai pirmo aukšto patalpose:

- P2-12 Aparatinė;
- P2-13 Garso režisieriaus patalpa;
- P2-14 Vertėjų patalpa.

**3. Darbų atlikimo vieta**

S. Konarskio g. 49, Vilnius.

**4. Pirkimo tikslas**

Šio pirkimo objektas yra tik projekto „Statinio akustika (Garso izoliacija)“ dalyje numatytų garso izoliacijos konstrukcijų įrengimas. Akustinės apdailos, garso sugerties ir kiti akustikos projekto sprendiniai į šio pirkimo apimtį neįtraukiami.

Pirkimo tikslas yra įrengti projekte numatytas garso izoliacines konstrukcijas akustiškai jautriose patalpose, užtikrinant reikiamą garso izoliaciją tarp patalpų ir apsaugą nuo konstrukcijomis perduodamo triukšmo bei vibracijų. Sprendiniai numatyti projekto dalyje:

- GI-D1 ir GI-D2 (Garso izoliacinių durų tiekimas ir montavimas nėra šio pirkimo objektas. Rangovas turi įvertinti akustinių konstrukcijųavedimą prie GI-D1 ir GI-D2 durų angų, sandarinimo sprendinius ir kitus projektiniuose mazguose numatytus darbus);
- GARS\_S2;
- GARS\_L3;
- GARS\_G2;
- GARS\_G2 + S2 + L3 mazgai.

**5. Pirkimo dokumentai**

Darbai turi būti atliekami vadovaujantis:

- garso izoliacijos projekto byla „Statinio akustika (Garso izoliacija)“;
- projekto detalėmis GARS\_S2, GARS\_L3, GARS\_G2;
- konstrukcijų sujungimo mazgu GARS\_G2 + S2 + L3.

**6. Objekto apžiūra**

Prieš pateikiant pasiūlymą Tiekėjui rekomenduojama apžiūrėti objektą ir įsivertinti faktinę situaciją.

**7. Darbų koordinavimas**

Rangovas privalės koordinuoti savo darbus su kitais objekte dirbančiais rangovais ir užtikrinti projekto sprendinių vientisumą sienų, lubų, grindų, ortakių, inžinerinių tinklų ir kitų konstrukcijų susikirtimo vietose.

### **8. Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos**

Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos visos medžiagos, mechanizmai, transportavimas, montavimo darbai ir kitos išlaidos, reikalingos pilnam projekto sprendinių įgyvendinimui, išskyrus šios techninės specifikacijos 3 skyriuje nurodytas GARS\_G2 mazgo medžiagas, kurios perkamos tik tiekimui be montavimo darbų.

## **II. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS**

### **1. Garso izoliacinės sienos GARS\_S2**

Kiekis: **90 m<sup>2</sup>**.

#### **Darbų apimtis:**

- metalinis karkasas;
- 100 mm mineralinė vata;
- 4 mm MLV membrana;
- Knauf Blue ir Knauf White analogų gipso kartono sluoksniai;
- visi garso izoliaciniai sandarinimai;
- akustinės juostos;
- akustiniai hermetikai;
- visi tvirtinimo elementai;
- visi mazgai ir sujungimai pagal GARS\_S2 detalę.

Medžiagų charakteristikos negali būti blogesnės nei nurodytos GARS\_S2 detalėje.

### **2. Garso izoliacinės lubos GARS\_L3**

Kiekis: **55 m<sup>2</sup>**.

#### **Darbų apimtis:**

- vibroizoliacinės pakabos;
- 50 mm akustinė mineralinė vata;
- 4 mm MLV membrana;
- Knauf Blue ir Knauf White analogai;
- akustinės juostos;
- akustiniai hermetikai;
- visi montavimo elementai;
- visi sujungimo mazgai pagal GARS\_L3 detalę.

### **3. GARS\_G2 grindų mazgo medžiagos**

Pakeliamų grindų sistema ir jos įrengimas nėra šio pirkimo objektas.

Pagal akustikos (garso izoliacijos dalies) projekto GARS\_G2 detalę ir GARS\_G2/GARS\_S2 sujungimo mazgams tiekėjas turi įsivertinti antivibracinių tarpinių ir perimetrinės akustinės vatos medžiagas tiekimui (montavimo darbai nėra šio pirkimo objektas). Tiekėjas pateikia tik minėtų medžiagų pasiūlymo kainą. Pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai.

Medžiagos, kurios pateikiamos be įrengimo darbų:

### **3.1 Antivibracinės tarpinės** (kiekis ~ 5 m<sup>2</sup>)

Reikalavimai:

- elastomerinės vibroizoliacinės tarpinės medžiagų kuri bus montuojamos po pakeliamų grindų atramomis;
- analogas Regufoam Vibro 190 Plus arba lygiavertė sistema;
- techninės charakteristikos negali būti blogesnės nei projekte numatyti sprendiniai.

### **3.2 Perimetrinė akustinė vata** (kiekis ~ 24 m<sup>2</sup>)

Reikalavimai:

- akustinė mineralinė vata, storis 100 mm (400 mm plotis);
- montuojama grindų konstrukcijos perimetru pagal GARS\_G2 mazgą;
- charakteristikos ne blogesnės nei projekte numatyti sprendiniai.

## **4. Ortakių aptaisymas**

- Ortakių aptaisymas garso izoliacinėmis konstrukcijomis turi būti įvertintas pagal projekto sprendinius ir GARS\_L3 mazgą. Ortakių aptaisymo apimtis įtraukta į bendrą vertinamą garso izoliacinių konstrukcijų lubų kiekį.

## **III. KOKYBĖS REIKALAVIMAI**

- Rangovas prieš uždarant konstrukcijas privalo sudaryti galimybę Užsakovui patikrinti paslėptus darbus, įskaitant MLV membraną, akustinių juostų, hermetikų, vibroizoliacinių pakabų ir kitų akustinių elementų įrengimą pagal projekto „Statinio akustika (Garso izoliacija)“ sprendinius ir gamintojų montavimo instrukcijas.

Baigus darbus Rangovas pateikia:

- panaudotų medžiagų eksploatacinių savybių deklaracijas;
- CE dokumentus (kai taikoma);
- panaudotų medžiagų techninius duomenų lapus;
- fotofiksaciją paslėptų darbų.

Darbai laikomi atliktais tinkamai, kai visos konstrukcijos įrengtos pagal projektą „Statinio akustika (Garso izoliacija)“ ir Užsakovas pasirašo darbų priėmimo aktą.

## **IV. DARBŲ TERMINAS**

Darbai turi būti visiškai užbaigti ne vėliau kaip per **40 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos**, bet iš anksto informavus ir nesant Rangovo kaltės gali būti pratęsti papildomai 20 kalendorinių dienų.

## **V. ŽALIEJI REIKALAVIMAI**

Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.1 ir 4.4.4 punktuose nustatytu aplinkosauginiu principu: (statybinės atliekos privalo būti renkamos, rūšiuojamos, atiduodamos atliekų surinkimo ir utilizavimo paslaugas teikiančioms įmonėms, prekės, kurios buvo naudojamos darbams, yra tvirtos, ilgaamžės, o virtusios atliekomis tinka perdirbimui ar pakartotiniam panaudojimui).

## **VI. GARANTIJA**

Rangovas atliktiems darbams suteikia garantiją vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų taikomų teisės aktų nustatytais terminais bei sąlygomis.