2.pielikums

 iepirkuma “Ekspertīze būvprojektam “Druvienas pamatskolas ēkas jumta konstrukciju pastiprināšanas, bēniņu pārseguma siltināšanas, fasādes atjaunošanas un apkures sistēmas atjaunošanas **būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība**”” nolikumam

(ID Nr. DR/2023/TI/1.)

**Darba uzdevums**

1. **Vispārīgie jautājumi**

**Būvprojekta nosaukums:** Ekspertīze būvprojektam “Druvienas pamatskolas ēkas jumta konstrukciju pastiprināšanas, bēniņu pārseguma siltināšanas, fasādes atjaunošanas un apkures sistēmas atjaunošanas **būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība”**

* 1. **Būvobjekta adrese –** “Pamatskola”, Druviena, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV-4426.Zemesgabala kadastra Nr. 5052 003 0315
	2. **Ekspertīzes Pasūtītājs** – Gulbenes novada pašvaldība, reģ. Nr.90009116327 (turpmāk tekstā – Pasūtītājs), adrese: Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401
	3. **Ekspertīzes Izpildītājs (turpmāk tekstā Izpildītājs)** - juridiskā persona, kura uzņemas gan atbildīgā eksperta, gan ekspertīzes vadītāja pienākumus un atbildību.
	4. **Būvniecības veids–** pārbūve
	5. **Būvobjekta tehniskie rādītāji:**
		1. Ēkas galvenais lietošanas veids: **esošais** - 1263 Skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzētās ēkas, **paredzētais** – 1261 Ēkas plašizklaides pasākumiem;
		2. Būves grupa: III grupa;
		3. Ēkas apbūves laukums pēc pārbūves: 1018,4 m2;
		4. Ēkas kopējā projektējamā platība: 1693,9 m2;
		5. Virszemes stāvu skaits: 5 stāvi;
		6. Pazemes stāvu skaits: 1;
		7. Būvtilpums pēc pārbūves: 8767,0 m3;
		8. Ugunsnoturības pakāpe: U2b.
	6. Pasūtītājs izveido pilnvaru Būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk tekstā - BIS) ar piekļuvi šai būvniecības lietai ekspertīzes darbu veikšanai.
	7. Būvprojekta ekspertīze jāveic ne ilgāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc pilnvaras saņemšanas un būvprojekta visas dokumentācijas pieejamības BIS.
	8. Pēc kļūdu novēršanas jāveic būvprojekta atkārtotu izvērtēšanu un pārbaudi, un jāsniedz būvprojekta ekspertīzes atzinums ne ilgāk kā 10 (desmit) dienu laikā pēc koriģētā būvprojekta saņemšanas.

1. **Darba uzdevums Būvprojekta ekspertīzei**
	1. Veikt būvprojekta sadaļu ekspertīzi atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, Ministru kabineta 2014.gada 2.septembra noteikumiem Nr.529 “Ēku būvnoteikumi” un citiem saistošajiem normatīvajiem aktiem;
	2. Pārbaudīt būvprojekta atbilstību 02.09.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.529 “Ēku būvnoteikumi” 72.punktam Trešās grupas ēku būvprojekta sastāvdaļas.
	3. Izvērtēt būvprojekta risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu, tehnisko noteikumu, Būvatļaujas un projektēšanas uzdevuma prasībām;
	4. Pārbaudīt atsevišķo būvprojekta daļu ietvaros izstrādāto risinājumu savstarpējo saskaņotību un būvprojekta daļu atbilstību būvprojektam kopumā.
	5. Izvērtēt projektēto nozīmīgo būvkonstrukciju noturību, pārbaudīt slodžu un konstrukciju aprēķinus.
	6. Būvprojekta ekspertīzi veikt atbilstoši 19.08.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” piektās nodaļas „Ekspertīze” nosacījumiem.
	7. Izvērtēt, aprēķināt un pārbaudīt Ekonomikas daļas un būvapjomu atbilstību Būvprojekta dokumentācijā (skaidrojošā aprakstā, rasējumu lapās, specifikācijās, u.c.) norādītiem un risinājumos ietvertiem būvdarbu apjomiem:
		1. jāveic darbu apjomu sarakstā ietverto materiālu, vienību un darbu veidu pārbaude atbilstoši būvprojekta aprakstos un rasējumos minētajiem materiāliem, vienībām un darbu veidiem;
		2. atzinumā iekļaut apliecinājumu, ka ekonomikas sadaļā iekļautie materiāli, vienības un darbu veidi atbilst būvprojekta aprakstos un rasējumos minētajiem materiāliem, vienībām un darbu veidiem.
		3. jāizvērtē pieņemto risinājumu ekonomiskais pamatojums, jāizsaka priekšlikumi iespējamu lētāku risinājumu izmantošanai.
	8. Izpildītājam ir tiesības pieprasīt un saņemt no SIA "ASKELUM", reģ. Nr.42403046088, projektēto būvkonstrukciju slodžu un konstrukciju aprēķinus, tāmi un apjomus, kā arī citu informāciju par būvprojektu;
	9. Ekspertīzes laikā konstatēto trūkumu novēršanai Izpildītājam ir tiesības pieprasīt un saņemt no SIA "ASKELUM" būvprojekta dokumentācijas labojumus un iekļaut tos ekspertīzes gala slēdzienā.
	10. Izpildītājs nav tiesīgs mainīt būvprojekta dokumentācijas saturu vai veikt labojumus būvprojektā.
	11. Atbildīgais eksperts, kurš sniedzis pozitīvu atzinumu par būvprojektu, kopā ar būvprojekta atbildīgo projektētāju ir solidāri atbildīgs par būvprojekta risinājumu atbilstību normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.
2. Būvprojekta ekspertīzes atzinums jāiesniedz BIS, kā arī jāiesūta elektroniski līgumā norādītajai kontaktpersonai e-pastā, kas ar pieņemšanas – nodošanas aktu tiek nodots Pasūtītājam. Konstrukciju aprēķinu kopsavilkumu iesniedz atsevišķā failā.

Sagatavoja:

31.01.2023.

Gulbenes novada Druvienas pagasta pārvaldes vadītājs Juris Graumanis