

## PARAUGA MODEĻU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI.

| N.p.k.    | Kritēriji                                                                                                                                                                                                                                                        | Vērtējums |   |   |   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10        | 8 | 5 | 3 |
| <b>1.</b> | <b>Vispārīgās prasības (Failu formāts)</b>                                                                                                                                                                                                                       |           |   |   |   |
| 1.1.      | Failu formāts:                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |   |   |
| 1.1.1.    | Parauga modeļi ir iesniegti autorprogrammas oriģinālā formātā.                                                                                                                                                                                                   | ●         | ● | ● |   |
| 1.1.2.    | Parauga modeļi ir iesniegti *.IFC failu formātā.                                                                                                                                                                                                                 | ●         | ● | ● | ● |
| 1.2.      | Iesniegtie parauga modeļi ir izveidoti autorprogrammās, kuras tiks izmantotas veicot projektēšanas darbus saskaņā ar Pirms-kontrakta BIM īstenošanas plāna punktā Nr.3.6. "Programmnodrošinājums" uzrādīto informāciju (t.sk. uzrādīto autorprogrammas versiju). | ●         | ● | ● |   |
| <b>2.</b> | <b>Parauga modeļi *.IFC failu formātā satur šādu informāciju:</b>                                                                                                                                                                                                |           |   |   |   |
| 2.1.      | Grafiskā informācija:                                                                                                                                                                                                                                            |           |   |   |   |
| 2.1.1.    | Asu tīkls A-B/1-2. Asu krustpunkts A/1 atrodas koordinātās X;Y= <b>1050;1050</b> Asu solis – <b>5000</b> mm X ass virzienā un <b>2500</b> mm Y virzienā.                                                                                                         | ●         | ● | ● |   |
| 2.1.2.    | Telpiska figūra ar izmēriem <b>5000(x)x2500(y)x750(z)mm</b> .                                                                                                                                                                                                    | ●         | ● | ● | ● |
| 2.1.3.    | Stāvs (jeb līmenis) ar nosaukumu <b>02 STĀVS</b> . Stāva augstuma atzīme Z= <b>5000</b> mm.                                                                                                                                                                      | ●         | ● | ● |   |
| 2.1.4.    | Telpiska figūra ir piesaistīta norādītajam stāvam, apakšējās plaknes augstuma atzīme sakrīt ar stāva augstuma atzīmi.                                                                                                                                            | ●         | ● | ● |   |
| 2.1.5.    | Virsskatā telpiskās figūras ģeometrija sakrīt ar asu tīklu A-B/1-2.                                                                                                                                                                                              | ●         | ● | ● |   |
| 2.1.6.    | Parauga modeļi *.IFC failu formātā satur tikai prasīto grafisko informāciju (asu tīkls, stāvs, telpiska figūra).                                                                                                                                                 | ●         | ● | ● |   |
| 2.2.      | Negrafiskā informācija:                                                                                                                                                                                                                                          |           |   |   |   |
| 2.2.1.    | Telpiskai figūrai ir pievienota datu kopa vai kopas, kurā ir norādīta pieprasītā informācija pie šādiem atribūtiem: " <b>1_Datums</b> ", " <b>2_Būvprojekta daļas vadītājs</b> ", " <b>3_Projekta sadaļa</b> ", " <b>4_Autorprogramma</b> ".                     | ●         | ● | ● | ● |
| 2.2.2.    | Iepriekšējā punktā minētā informācija ir norādīta datu kopā ar nosaukumu " <b>DATI</b> ".                                                                                                                                                                        | ●         |   |   |   |
| 2.2.3.    | Parauga modeļos izveidotās telpiskās figūras atbilst pieprasītajai IFC klasei.                                                                                                                                                                                   | ●         |   |   |   |
| <b>3.</b> | <b>Korekto modeļu daudzums</b>                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |   |   |
| 3.1.      | Ir iesniegti korektie (proti, prasībām atbilstošie) parauga modeļi <u>no visiem</u> būvprojekta daļu vadītājiem atbilstoši pretendenta Pirms-kontrakta BIM īstenošanas plāna 3.1.punktā norādītajam būvprojekta daļu vadītāju sarakstam.                         | ●         | ● |   | ● |
| 3.2.      | Ir iesniegti korektie (proti, prasībām atbilstošie) parauga modeļi <u>no visiem, izņemot vienu</u> , būvprojekta daļu vadītājiem atbilstoši pretendenta Pirms-kontrakta BIM īstenošanas plāna 3.1.punktā norādītajam būvprojekta daļu vadītāju sarakstam.        |           |   | ● |   |
| <b>4.</b> | <b>Savietotais modelis</b>                                                                                                                                                                                                                                       |           |   |   |   |
| 4.1.      | Iesniegts savietotais modelis, kas izveidots no iesniegtajiem failiem *.IFC failu formātā, un savietotajā modelī katram *.IFC failu formāta modelim ir redzama visa atsevišķiem modeļiem pievienotā informācija.                                                 | ●         | ● | ● | ● |
| 4.2.      | Savietotajā modelī visi modeļi ir savietoti korektās koordinātās un pārklājas neveicot manuālu koordināšu labošanu autorprogrammā, kurā tiek veikta modeļu savietošana.                                                                                          | ●         | ● | ● | ● |
| <b>5.</b> | <b>Failu nosaukumu veidošana</b>                                                                                                                                                                                                                                 |           |   |   |   |
| 5.1.      | Iesniegto failu nosaukumi veidoti saskaņā ar BIM prasībās punktā 4.3. "Failu nosaukumu veidošana" aprakstīto un prasībās norādīto.                                                                                                                               | ●         |   |   |   |

### Skaidrojums par vērtēšanas sistēmu:

Ar punktu iezīmēts obligāti izpildāmo prasību (jeb kritēriju) kopums pie noteiktā piešķiramo punktu skaita.

Lai iegūtu:

1) **10 punktus**. Pretendents iesniedz korektus (proti, prasībām atbilstošus) visus parauga modeļus, izpildot visas pielikumā "Parauga modeļu vērtēšanas kritēriji" izvirzītās prasības, kuras atzīmētas vertikālajā ailītē zem vērtējuma "**10**".

2) **8 punktus**. Pretendents iesniedz korektus (proti, prasībām atbilstošus) visus parauga modeļus, izpildot visas pielikumā "Parauga modeļu vērtēšanas kritēriji" izvirzītās prasības, kuras atzīmētas vertikālajā ailītē zem vērtējuma "**8**", proti, pieļauts neizpildīt punktu Nr.2.2.2 un Nr.5.1.

3) **5 punktus**. Pretendents iesniedz korektus (proti, prasībām atbilstošus) visus, izņemot vienu, parauga modeļus, izpildot visas pielikumā "Parauga modeļu vērtēšanas kritēriji" izvirzītās prasības, kuras atzīmētas vertikālajā ailītē zem vērtējuma "**5**", proti, pieļauts neizpildīt punktu Nr.2.2.2., Nr.5.1. un viena būvprojekta daļas vadītāja iesniegtais parauga modelis var saturēt kļūdainu grafisko vai negrafisko informāciju vai arī var netikt iesniegts (skat. punktu Nr.3.2.).

4) **3 punktus**. Pretendents iesniedz korektus (proti, prasībām atbilstošus) visus parauga modeļus \*.IFC failu formātā, izpildot visas pielikumā "Parauga modeļu vērtēšanas kritēriji" izvirzītās prasības, kuras atzīmētas vertikālajā ailītē zem vērtējuma "**3**", proti, pieļauts neizpildīt punktus Nr.1.1.1, Nr.1.2, Nr.2.1.1., Nr.2.1.3., Nr.2.1.4., Nr.2.1.5., Nr.2.2.2. un Nr.5.1.