



VALSTS NEKUSTAMIE  
ĪPAŠUMI

# Kompetences anketa

# Saturs

1. Ievads .....	3
2. Informācija par piegādātāju .....	3
3. Informācija par BIM pielietošanu .....	3
4. Informācija par IT nodrošinājumu .....	9
5. Informācija par personāla resursiem .....	11

# 1. Ievads

Kompetences anketā ir jāiekļauj visa prasītā informācija vai skaidrojumi.

Sniegtajai informācijai ir jābūt loģiskai un precīzai. Pasūtītājam no tās ir jāgūst pārliecība par piegādātāja spēju īstenot projektu BIM vidē.

**Ja pretendents ir personu apvienība/pielādātāju apvienība/pilnsabiedrība, vai pretendents balstās uz citas personas iespējām, informācija anketā ir jānorāda tikai par vienu no dalībniekiem/personām. Nav pieļaujama informācijas iekļaušana un apvienošana par dažādiem dalībniekiem/personām.**

## 2. Informācija par piegādātāju

Iepirkuma konkursa nosaukums:	
<b>Pretendents</b>	
Nosaukums	
Reģistrācijas Nr.	
<b>Pretendents, dalībnieks vai persona, <u>par kuru</u> tiek sniegta informācija kompetences anketā.</b>	
Nosaukums:	
Reģistrācijas Nr.	
Juridiskā adrese:	
Biroja adrese:	

## 3. Informācija par BIM pielietošanu

**3.1.** Vai Jūs lietojiet BIM?

Jā  Nē

**3.1.1.** Ja atbildējāt jā, paskaidrojiet cik ilgi Jūs lietojiet BIM?

---

---

---

---

**3.1.2.** Aprakstiet BIM pielietošanas nozīmi Jūsu darbā (piem., pievienotā vērtība biznesam, iespējas un ieguvumi no BIM, risku mazināšana u.c.).

---

---

---

---

**3.2.** Uzskaitiet Jūsu BIM pielietojuma veidus:

BIM pielietojums	Jā/Nē	Lietošanas ilgums
3D modelēšana	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
BIM objektu bibliotēkas	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Datu klasificēšana	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Ilgspējas analīze	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Projektēšanas sapulces izmantojot BIM modeļus	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Vizualizācijas	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
BIM koordinēšana	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Materiālu apjomu nolasīšana no BIM modeļiem	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Būvniecības simulācijas (4D)	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Izmaksu analīze (5D)	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
Citi pielietojuma veidi:		

**3.3.** Norādiet informāciju par Jūsu īstenotajiem projektiem BIM vidē, proti:

**3.3.1.** par BIM vidē izstrādātajiem būvprojektiem. Būvprojektam ir jābūt saskaņotam būvvaldē.

- 3.3.2.** Un/vai par būvprojekta pārvešanu BIM vidē. Būvprojektam ir jābūt saskaņotam būvvaldē.
- 3.3.3.** Un/vai BIM vidē izstrādātā būvprojekta atjaunošanu būvdarbu laikā. Būvdarbiem ir jābūt pilnībā pabeigtiem un pieņemtiem ekspluatācijā normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 3.3.4.** Informācija jāsniedz ne vairāk, kā par diviem projektiem.

**3.3.5.** Projekts Nr.1.

Projekta nosaukums: -----	Apraksts
Pasūtītājs (nosaukums, adrese, kontaktpersona)	
Objekta nosaukums, adrese, kadastra Nr.	
Projekta saturs	
Objekta platība un kopējās projekta izmaksas	
Projekta uzsākšanas datums	
Būvprojekta apstiprināšanas datums (projektēšanas nosacījumu izpildes datums)	
Būvdarbu uzsākšanas datums	
Objekta nodošanas ekspluatācijā datums	
Piegādātāja izstrādāto BIM nodevumu apraksts	
Piegādātāja citu veikto darbu apraksts projekta ietvaros	
Piegādātāja līguma darbības laiks projekta ietvaros	
Pielietotās informācijas apmaiņas tehnoloģijas/platformas	
Pielietotie standarti un protokoli	

### 3.3.6. Projekts Nr.2:

Projekta nosaukums: -----	Apraksts
Pasūtītājs (nosaukums, adrese, kontaktpersona)	
Objekta nosaukums, adrese, kadastra Nr.	
Projekta saturs	
Objekta platība un kopējās projekta izmaksas	
Projekta uzsākšanas datums	
Būvprojekta apstiprināšanas datums (projektēšanas nosacījumu izpildes datums)	
Būvdarbu uzsākšanas datums	
Objekta nodošanas ekspluatācijā datums	
Piegādātāja izstrādāto BIM nodevumu apraksts	
Piegādātāja citu veikto darbu apraksts projekta ietvaros	
Piegādātāja līguma darbības laiks projekta ietvaros	
Pielietotās informācijas apmaiņas tehnoloģijas/platformas	
Pielietotie standarti un protokoli	

### 3.4. Kā Jūs organizējat sadarbības procesu starp projekta īstenošanā iesaistītajām pusēm un kādi informācijas apmaiņas tehniskie risinājumi tiek lietoti?

---

---

---

---

**3.5.** Kā tiek veikta BIM koordinēšana?

---

---

---

---

**3.6.** Vai Jums ir Jūsu pašu izstrādātie un/vai iekšējai izmantošanai apstiprinātie BIM pielietošanu reglamentējošie dokumenti, piemēram, protokoli, procedūru apraksti, vadlīnijas vai citi dokumenti?

Jā  Nē

**3.6.1.** Ja atbildējāt jā, paskaidrojiet kādi dokumenti ir izstrādāti un īsi aprakstiet to saturu.

---

---

---

---

**3.6.2.** Ja atbildējāt nē, paskaidrojiet kāpēc.

---

---

---

---

**3.7.** Vai Jums ir pieredze strādājot ar kādu no zemāk minētajiem standartiem projektu ietvaros?

Standarts/ vadlīnijas	Pieredze lietošanā?	Cik daudzos BIM projektos?
LVS EN ISO 19650-1:2019	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
LVS EN ISO 19650-2:2019	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
LVS 1052:2018	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
BS 1192:2007+A2:2016	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
PAS 1192-2:2013	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
PAS 1192-3:2014	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
BS 1192-4:2014	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	
PAS 1192-5:2015	<input type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē	

BIMForum "LOD  
Specification"

Jā  Nē

**3.7.1.** Ja atbildējāt jā, aprakstiet Jūsu pieredzi ar katru no standartiem/vadlīnijām un tā pielietojumu.

---

---

---

---

**3.7.2.** Ja atbildējāt nē, lūdzu paskaidrojiet kāda ir Jūsu informētība par šiem standartiem/vadlīnijām, Jūsu plāni par šo standartu/vadlīniju pielietošanu vai arī iemeslus, kāpēc Jūs uzskatāt, ka šie standarti/vadlīnijas nav nepieciešami?

---

---

---

---

**3.8.** Vai Jūs organizējat vai piedalāties BIM personāla apmācībās?

Jā  Nē

**3.8.1.** Ja atbildējāt jā, sniedziet sīkāku informāciju (sniedziet informāciju arī par iekšējām apmācībām):

Apmācību veids	Datums	Darbinieku skaits	Apmācību organizētājs

**3.9.** Īsumā aprakstiet Jūsu pieredzi (ja tāda ir) ar informācijas pievienošanu un papildināšanu 3D BIM modeļiem (tai skaitā hiper-saišu un failu pievienošanu).

---

---

---

---



**3.10.** Kā BIM pielietošana projektēšanas/būvniecības gaitā ir mainījusi Jūsu projektēšanas vai būvniecības darbu organizēšanu (ja attiecināms)?

---

---

---

---

## 4. Informācija par IT nodrošinājumu

**4.1.** Lūdzu norādiet kādu programmatūra Jūs izmantojiet, lai piegādātu tabulā zemāk prasītos nodevumus

BIM pielietojums	Izstrādātājs	Produkts	Apmācīto darbinieku skaits	Programmatūras licenču skaits
3D modelēšana				
Modeļu pārskatīšana				
Vizualizācijas				
BIM koordinēšana				
Būvniecības simulācijas (4D)				
Izmaksu analīze (5D)				
Materiālu apjomu specifikācijas				

**4.2.** Vai visa lietotā BIM programmatūra ir licencēta un/vai ir noslēgti ikgadējie uzturēšanas (abonēšanas) līgumi?

Jā  Nē

**4.2.1.** Ja atbildējāt nē, lūdzu paskaidrojiet.

---

---

---

---

## 5. Informācija par personāla resursiem

**5.1.** Lūdzu norādīt Jūsu galveno personālu, kas atbildīgs par BIM procesiem un/vai BIM izstrādi (t.sk. BIM modelētājus)

Loma	Vārds Uzvārds	Pienākumi (vai atbildībā esošās būvprojekta daļas)	Pieredze (gadi)

(piegādātāja pilnvarotās personas (pievienot pilnvaras oriģinālu vai apliecinātu kopiju) paraksts, tā atšifrējums)

20\_\_gada \_\_.\_\_\_\_\_