

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Programinės įrangos su lydinčiomis palaikymo paslaugomis nuomos paslaugos pirkimas. Pirkimas neskaidomas į atskiras pirkimo objekto dalis.

Pirkimo objektas: Autodesk Architecture Engineering Construction Collection (arba lygiavertės), Autodesk Revit (arba lygiavertės) ir Autodesk BIM 360 arba lygiavertės licencijos. BVPŽ kodas- 48321000-4.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Bendrovėje (toliau taip pat – užsakovas) eksploatuojamos programinės įrangos atnaujinimas /pirkimas.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. PIRKIMO OBJEKTŲ SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IR (AR) NORIMAS REZULTATAS

3.1.1 Autodesk Architecture Engineering Construction Collection arba lygiavertei licencijai keliami techniniai reikalavimai:

3.1.1.1. Tiekėjas turi išnuomoti 1 (vieną) programinės įrangos Autodesk Architecture Engineering Construction Collection ar lygiavertės licenciją su palaikymu 3 (trejų) metų laikotarpiui.

3.1.1.2. Tiekėjas nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos privalo suteikti techninėje specifikacijoje numatytos trukmės pateiktos ir (ar) atnaujintos programinės įrangos naujumo garantiją ir techninę priežiūrą.

3.1.1.3. Programinė įranga pateikiama užsakovui (tai gali būti atliekama gamintojo numatytoje savitarnos sistemoje) ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo naujos versijos (pataisymų ar kitų atnaujinimų) išleidimo bei patalpinimo atsisiuntimui gamintojo sistemose dienos.

3.1.1.4. Naujumo garantijos ir techninės priežiūros galiojimo metu turi būti užtikrintas programinės įrangos naujų versijų, pataisymų bei su tuo susijusių visų reikalingų licencijų pateikimas, techninės pagalbos ir konsultacijų teikimas pagal gamintojo nustatytą tvarką, užregistravus problemą / paklausimą internetu, telefonu ar el. paštu be papildomų mokesčių.

3.1.1.5. Atnaujintos programinės įrangos funkcionalumas neturi sumažėti.

3.1.1.6. Perkamame programinės įrangos pakete privaloma leisti naudotis šiomis programų naujausiomis versijomis Revit (arba lygiavertė), AutoCAD Civil 3D (arba lygiavertė), InRoads 2020 (arba lygiavertė), Navisworks (arba lygiavertė), AutoCAD (arba lygiavertė), AutoCAD mobile programėlė (arba lygiavertė), FormIt (arba lygiavertė) ir FormIt Pro (arba lygiavertė), Insight 360 (arba lygiavertė), Autodesk ReCap (arba lygiavertė), Rendering in A360 (arba lygiavertė), Structural Analysis for Revit (arba lygiavertė), Vehicle Tracking (arba lygiavertė), 3ds Max (arba lygiavertė), Advance Steel (arba lygiavertė), Fabrication CAMpp (arba lygiavertė), Robot Structural Analysis Professional (arba lygiavertė), Dynamo Studio (arba lygiavertė), Structural Bridge Design (arba lygiavertė), Insight 360 (arba lygiavertė), Autodesk Rendering (arba lygiavertė), Autodesk Drive (arba lygiavertė).

3.1.1.7. Tiekėjas užtikrina naudojamų sistemų atitiktį 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentui (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

3.1.2. Autodesk Revit arba lygiavertei licencijai keliami techniniai reikalavimai:

3.1.2.1. Tiekėjas turi išnuomoti 1 (vieną) programinės įrangos Revit arba lygiavertę licenciją su palaikymu 3 (trejų) metų laikotarpiui.

3.1.2.2. Tiekėjas nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos privalo suteikti techninėje specifikacijoje numatytos trukmės pateiktos ir (ar) atnaujintos programinės įrangos naujumo garantiją ir techninę priežiūrą.

3.1.2.3. Programinė įranga pateikiama užsakovui (tai gali būti atliekama gamintojo numatytoje savitarnos sistemoje) ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo naujos versijos (pataisymų ar kitų atnaujinimų) išleidimo bei patalpinimo atsisiuntimui gamintojo sistemose dienos.

3.1.2.4. Naujumo garantijos ir techninės priežiūros galiojimo metu turi būti užtikrintas programinės įrangos naujų versijų, pataisymų bei su tuo susijusių visų reikalingų licencijų pateikimas, techninės pagalbos ir

konsultacijų teikimas pagal gamintojo nustatytą tvarką, užregistravus problemą / paklausimą internetu, telefonu ar el. paštu be papildomų mokesčių.

3.1.2.5. Atnaujintos programinės įrangos funkcionalumas neturi sumažėti.

3.1.2.6. Programinė įranga turi palaikyti vartotojų darbą lokaliuose failuose ir periodiškai nusiųsti bei atsisiųsti informaciją (synchronizuojasi) iš centrinio failo.

3.1.2.7. Programinė įranga turi palaikyti bibliotekinę elementų naudojimo sistemą. Visus bibliotekinius elementus turi būti galima koreguoti arba susikurti nuo nulio ir naudoti įvairiuose projektuose.

3.1.2.8. Programinė įranga turi palaikyti laiko fazes – projekto etapus, kuriuose elementai gali būti kuriami kaip esami, numatomi ateityje arba griunami.

3.1.2.9. Programinė įranga turi palaikyti visų elementų bei medžiagų kiekių paskaičiavimą. Tokią informaciją turi būti privaloma galima grupuoti, filtruoti, sumuoti ar rašyti formules naudojant reikiamas reikšmes, pasitelkiant realius arba modelio elementų projekcijų ar pjūvių vaizdus.

3.1.2.10. Programinė įranga turi palaikyti standartinių failų formatus, tokius kaip DGN, DWF, DWG, DXF, IFC, SAT ir SKP.

3.1.2.11. Programinė įranga turi palaikyti klaidų prevenciją.

3.1.2.12. Programinė įranga turi palaikyti variantinį projektavimą, programoje sukuriant keletą skirtingų projekto variantų tame pačiame projekte. Atrinktą variantą turi būti galima vizualizuoti bei atspausdinti brėžinius su automatiškai perskaičiuotais žiniaraščiais.

3.1.2.13. Tiekėjas užtikrina naudojamų sistemų atitiktį 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentui (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

3.1.3. Autodesk BIM 360 arba lygiavertei licencijai keliami techniniai reikalavimai:

3.1.3.1. Tiekėjas turi išnuomoti 1 (vieną) programinės įrangos Autodesk BIM 360 arba lygiavertę licenciją su palaikymu 3 (trejų) metų laikotarpiui.

3.1.3.2. Tiekėjas nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos privalo suteikti techninėje specifikacijoje numatytos trukmės pateiktos ir (ar) atnaujintos programinės įrangos naujumo garantiją ir techninę priežiūrą.

3.1.3.3. Programinė įranga pateikiama užsakovui (tai gali būti atliekama gamintojo numatytoje savitarnos sistemoje) ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo naujos versijos (pataisymų ar kitų atnaujinimų) išleidimo bei patalpinimo atsisiuntimui gamintojo sistemose dienos.

3.1.3.4. Naujumo garantijos ir techninės priežiūros galiojimo metu turi būti užtikrintas programinės įrangos naujų versijų, pataisymų bei su tuo susijusių visų reikalingų licencijų pateikimas, techninės pagalbos ir konsultacijų teikimas pagal gamintojo nustatytą tvarką, užregistravus problemą / paklausimą internetu, telefonu ar el. paštu be papildomų mokesčių.

3.1.3.5. Atnaujintos programinės įrangos funkcionalumas neturi sumažėti.

3.1.3.6. Programinė įranga turi palaikyti dalinimąsi „Revit“ ar lygiaverčiais modeliais debesų platformoje.

3.1.3.7. Programinė įranga turi palaikyti komandos narių darbų koordinavimą, priskiriant leidimus dokumentų peržiūrai ar dalijimuisi.

3.1.3.8. Programinė įranga turi palaikyti gebėjimą išskirti komandos narius pagal projektuojamą discipliną, įmonę, kuriai jie atstovauja, atskiras komandas.

3.1.3.9. Programinė įranga turi turėti visas naudojamų modelių versijas.

3.1.3.10. Programinė įranga turi palaikyti dalinimąsi modeliais tiek komandos viduje, tiek išorėje.

3.1.3.11. Programinė įranga turi leisti naudotis pačių sukurta aplankų struktūra, pritaikyta BIM projektavimui.

3.1.3.12. Programinės įrangos licencija turi leisti pasiekti BIM 360 Design, BIM 360 Glue, BIM 360 Docs, BIM 360 Field, BIM 360 Plan, BIM 360 Ops produktus.

3.1.3.13. Tiekėjas užtikrina naudojamų sistemų atitiktį 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentui (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI

4.1. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PASIŪLYMU

4.1.1. Jei Tiekėjas siūlo lygiavertę programinę įrangą, turi pristatyti tos siūlomos įrangos aprašymą ar kitus dokumentus, įrodančius programinės įrangos atitikimą techniniams reikalavimams bei Licencijos naudojimo sąlygas (angl. *Terms and Conditions*), lietuvių arba anglų kalba.

4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PERKAMOM LICENCIJOM

4.2.1. Sąskaita-faktūra, bei priėmimo–perdavimo aktas.