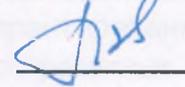




УТВЕРЖДАЮ
Директор
АО «Гидропроект»


Паратов Р.А.

Техническое задание

на закупку высокопроизводительных графических рабочих станций для 3D-моделирования и анализа больших данных

Назначение: Графические рабочие станции (ГРС) предназначены для выполнения высокопроизводительных задач в области 3D-моделирования, визуализации, рендеринга и анализа больших объемов данных.

Программно-аппаратные компоненты ИТ-инфраструктуры:

1. Графические рабочие станции (специализированные рабочие станции, мониторы).

Квалификационные требования к участнику Конкурса:

1. Свидетельство о регистрации (Срок регистрации компании не менее 3 лет).
2. Налоговая регистрация (Свидетельство о постановке на налоговый учет).
3. Опыт работы (Предоставить список реализованных проектов на аналогичную сумму за последние 3 года).

Дополнительные требования:

- Организация гарантийного и послегарантийного обслуживания серверного оборудования должна быть обеспечена через сервисных партнёров, авторизованных производителем на оказание соответствующих услуг по сервисному обслуживанию продукции на территорию Республики Узбекистан. Для оказания сервисных услуг производитель должен обеспечить наличие не менее одного авторизованного сервисного партнёра на территории Республики Узбекистан (подтверждается соответствующими авторизационными письмами производителя);
- Обслуживание поставляемого оборудования должно осуществляться по месту эксплуатации путём бесплатной замены вышедших из строя компонентов и устройств;
- Производители программного и аппаратного обеспечения должны подтвердить компетенцию и правомочность участника в качестве авторизованного партнёра на осуществление поставки продукции в Республику Узбекистан. В качестве такого подтверждения должно быть наличие авторизационных писем производителя с указанием наименования партнёра.



Особые условия:

- 1) Графические рабочие станции должны входить в список сертифицированных конфигураций на базе ОС Windows 11 x64 с настольными приложениями 3DEXPERIENCE CATIA, DELMIA, SIMULIA и быть гарантированно совместимы с программным обеспечением от производителей программных продуктов таких как: Autodesk, Bentley Systems, Midas, ЛИРА-САПР.
- 2) Гарантия на оборудование (рабочие станции, мониторы, источники бесперебойного питания) – не менее 3 лет.
- 3) Срок поставки оборудования - 90 банковских дней со дня подписания контракта.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к программно-аппаратным компонентам
для ИТ-инфраструктуры BIM-проекта (DASSAULT)**

| | | | |
|---|-----------------------------|----|---|
| 1 | Графическая рабочая станция | 20 | <ul style="list-style-type: none">• Процессор – не менее Intel i7-14700 (vPro);• ОЗУ – не менее 64 ГБ (DDR-5);• Графический адаптер – не менее NVIDIA RTX 2000 Ada 16 GB (адаптер miniDP-to-DP – в комплекте поставки);• Коммуникационный адаптер – не менее 1 порта Gigabit Ethernet (RJ45);• Установленные носители - не менее одного SSD ёмкостью не менее 1 ТБ (M.2 PCIe).• Операционная система – Microsoft Windows 11 Pro 64;• Форм-фактор – Tower;• Клавиатура «рус/лат», оптическая мышь – USB;• Гарантия - 3 года. |
| 2 | Монитор | 20 | <ul style="list-style-type: none">• Тип матрицы – IPS;• Диагональ – не менее 27”;• Разрешение (в пикселях) – не менее 2560*1440;• Угол обзора – не менее 178°/178° (H/W);• Яркость – не менее 350 кд/м²;• Контрастность – не менее 1000:1;• Интерфейс – DisplayPort (кабель в комплекте);• Гарантия - 3 года. |

Техническое задание составил:

Начальник отдела ИКТ

У.Э. Инагамджанов