

Приложение към Техническата спецификация за обществена поръчка с предмет: Доставка на "Професионална 3D техника" за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE” по Програма за трансгранично сътрудничество Interreg V-A Румъния-България 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие

	Доставка на "Професионална 3D техника" за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”
	Минимални технически и функционални параметри за Доставка на професионален 3D принтер за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”, включваща:
Доставка на професионален 3D принтер	Производител, марка, модел и URL:
	Описание на параметри:
	Професионален 3D принтер с 360° HD цвятова точност, International Color Consortium (ICC) цвятова карта с възможност за разпечатване при над 1 милион цвята и цвятова резолюция 5760 x 1440 x 508dpi по x, y и z оста;
	Резолюция по X, Y и Z ос: 12/12/100 микрона;
	Използван консуматив за разпечатване: хартия А4 (80g & 160g): 256 x 169 x 150mm или хартия Letter формат 9.39 x 6.89 x 5.9 inches; 4 цветни (СМУК) консуматива; резци и лепило;

	<p>Размер на слоя: 0.1mm цветно и 0.19mm ply; Използвани за разпечатване файлови формати: STL, OBJ, VRML, Collada</p> <p>Свързаност и интерфейси: 1x USB 2.0, 1x Ethernet, 1x SD Card;</p> <p>Физически параметри: Размери - не повече от 2500 x 2500 x 2500 mm (H x W x D); Тегло: не повече от 400 кг;</p> <p>Захранване: 350 W, 240V/50 Hz или 120V/60 Hz;</p> <p>Окомплектовка, консумативи и аксесоари: Пълен комплект консумативи за 2 години (100 резци; 8 л. лепило; СМΥК глави) при 80% натоварване; Набор от лицензирани софтуерни пакети за функциониране на принтера - софтуерните пакети трябва да бъдат придружени със съответната потребителска документация и да бъдат предоставени на носител за многократна употреба (USB, CD-ROM или DVD); Лицензионните документи и ключове за използване на софтуера трябва да бъдат предоставени на хартиен и електронен носител;</p>
Брой активи	1 (един) брой
	<p>Минимални технически и функционални параметри за <u>Доставка на преносими 3D скенери</u> за нуждите на ПРОЕКТ 15.2.1.038 - Интерактивна визуализация на древноримското културно наследство в трансграничния регион между България и Румъния – ARCHIVE”, включваща:</p>
Доставка на преносими 3D скенери	Производител, марка, модел и URL:
	Описание на параметри:
	<p>Преносим 3D скенер използващ комбинирана стереоскопична и фотометрична технология за създаване на 3D модели на обекти;</p> <p>Резолуция: 350 микрона; Максимални размери на сканирания обект: 210mm x 300mm (400mm диагонал); Разстояние за сканиране: 350mm до 450mm;</p>

	Брой полигони при сканиране на плоска повърхност: до 750 000; Създаване на облак от до 375 000 точки;
	Източник на светлина: Ксенонова LED система;
	Поддържани файлови формати: .stl, .ply, . obj; Свързаност: Micro USB кабел;
	Размери: 245mm x 255mm x 35mm (H x W x D); Тегло: до 1 кг;
	Скорост на заснемане: 0.1 секунда за единично сканиране; Време за постобработка: до 35 сек.;
	Окомплектовка, консумативи и аксесоари: захранващ адаптер, 3 мишени за сканиране, допълнителен комплект от 10 мишени за сканиране, оригинален неопренов калъф или чанта за транспортиране, комплект специализиран фиксиращ материал за сканиране, комплект кабели за връзка между скенера и външна батерия (USB към jack, 1 метър) и между скенера и таблет (micro-USB - micro-USB, 0.5 метра); Лицензиран софтуерен пакет за функциониране на скенера - софтуерния пакет трябва да бъде придружен със съответната потребителска документация и да бъде предоставен на носител за многократна употреба (USB, CD-ROM или DVD); Лицензионните документи и ключове за използване на софтуера трябва да бъдат предоставени на хартиен и електронен носител;
Брой активи	2 (два) броя
Изисквания към изпълнението и качеството на активите	
1. <i>Монтаж и въвеждане в експлоатация;</i>	Експлоатационна проверка за функционалност при предаване на активите.
2. <i>Обучение на персонал за експлоатация на машината;</i>	не

3. Изготвяне на писмена инструкция за експлоатация на актива;	Подробна писмена или DVD инструкция за работа и поддържане на активите
Гаранционен срок	гаранционния срок, определен от производителя, но не по-малко от 24 месеца за всеки от активите.
Гаранционно обслужване:	
1. Време за реакция:	Не повече от 48 часа от подаване на заявката
2. Време за отстраняване на повредата	Не повече от 168 часа
Срок на доставка	Не повече от 20 календарни дни от датата на сключване на договора, но в рамките на ДБФП.
Място за доставка	гр. Русе, 7000, пл. Ал. Батенберг № 3, Регионален исторически музей - Русе, ет. 2 , ст. 22

Изготвил:

Георги Валентинов Христов

Пламен Златков Захариев



СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТОЗИ МАТЕРИАЛ НЕ ПРЕДСТАВЛЯВА НЕПРЕМЕННО ОФИЦИАЛНАТА ПОЗИЦИЯ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.