

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По процедура за събиране на оферти с обява от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет:

Придобиване на лиценз на програмен продукт - Production Mapping и Defence Mapping в среда ArcGIS 10.2 или еквивалент – 1 брой лиценз

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашата техническа оферта по обявената процедура с горепосочения предмет.

Предложените от нас стоки, по предмета на поръчката са подробно описани в Приложение № 1 към настоящата техническа оферта.

Ще изпълним поръчката в срок до 30 календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

Относно допълнителните изисквания и условия, свързани с изпълнението на настоящата поръчка, ще изпълним следното:

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Предмет на процедурата	Изисквания	Предложение
Придобиване на лиценз на програмен продукт - Production Mapping и Defence Mapping в среда ArcGIS 10.2 или еквивалент – 1 брой лиценз	<p>Задължителни характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- Осигурява инструменти за създаване и управление на геобазни данни;- Да съдържа инструменти, улесняващи създаването, управлението, валидирането на пространствени данни и оформянето на всички тези етапи в цялостен цикъл;- В центъра на всеки работен поток да бъде геобазата данни. Конфигурирането да се определя от това какви данни трябва да бъдат събирани и редактирани, какви логически правила съществуват при валидирането на данните и типовете	<p>ЕСРИ България ООД предлага 1бр. лиценз за софтуерен пакет ESRI Defense Mapping, включващ в себе си ESRI Production Mapping в среда ArcGIS 10.2, който покрива напълно задължителните изисквания на Възложителя към програмните продукти и предоставя допълнителни възможности, както е описано по-долу.</p> <p>Общо представяне: ESRI Defense Mapping позволява на специалистите от сферите на сигурността и отбраната да произвеждат и поддържат висококачествени топографски бази данни и картографски продукти. Решението предоставя платформа за ефективно управление на</p>

изходни данни, които се създават;

-Да отговаря на изискванията при създаване на геобазни данни някои типове валидации да бъдат вградени, като например лимита валидни атрибутивни стойности за поле чрез използване на домейн. Геометричните отношения да могат да бъдат моделирани чрез топологии и мрежи.;

-Продуктовата библиотека да предоставя рамка за управление на бизнес правила, данни и картни документи в сигурно централизирано място на сървър;

-По време на работа продуктовата библиотека да може да играе роля на система за управление на документи за картните документи и данни, позволявайки на потребителите да търсят, проверяват и възстановяват стари версии;

-Картографските инструменти да могат да бъдат използвани за осигуряване на консистентна и качествена символика, както и да предоставят определен брой динамични елементи;

-Да предоставя бързо и лесно създаване на нови обекти чрез шаблони за обекти и инструменти за чертане с централизирана среда за редактиране. Да има възможност за създаване на сложни шаблони.;

-Да притежава преглед на данните на три нива - откриване на грешки в данните (автоматично и ръчно), редактиране на грешки или маркиране като изключения и верификация на нанесените поправки;

-Да има управление на работни

работните потоци и основните данни, използвани при създаването на военно-географски продукти и анализи. ESRI Defense Mapping включва инструменти за управление и редакция на данни, качествен контрол, картографско оформление, както и специфични за избраната модели на геобазни данни. Тези ресурси позволяват да се решат проблеми, налични в структурите по отбрана, като се работи бързо и ефективно със стандартизираните бази данни и карти.

С ESRI Defense Mapping потребителите могат:

- ✓ Да намалят времето, необходимо за събиране и управление на данни и карти;
- ✓ Да събират и разпространяват най-добрите практики в организацията, с което да осигуряват консистентност на данните във всички отдели;
- ✓ Да опростят изготвянето и публикуването на картите, използвайки включената в продукта библиотека с картографски символи и картни шаблони;
- ✓ Да внедрят процесите по качествен контрол, като балансират моделите на геобазни данни с правилата за атрибутивна валидация и автоматизираната геометрична валидация;
- ✓ Ефективно да поддържат базата данни, да извършват контрол по качеството и да получават качествен продукт;
- ✓ Да стандартизират картографското производство с ефективен дизайн на серии от карти и атласи, благодарение на инструментите за оформяне, символика и картографско редактиране.

потоци - възможност за създаване на задачи, възлагането им на конкретни потребители и проследяване на работата по задачата;

- Да притежава възможност за дефиниране на работни потоци, които да служат като ръководство за потребителите при извършване на задачи с много стъпки.

Включеният в пакета на Esri Defense Mapping, ESRI Production Mapping, помага на организациите, които създават и поддържат големи количества достоверно геопространствено съдържание да постигнат икономии чрез управление и публикуване на последователни и постоянни ГИС данни и картографски продукти. С ESRI Production Mapping се осигурява обща работна среда за екипи от всякакъв размер, за да се подобри качеството и стойността на геопространствените данни и картографските продукти чрез стандартизация, повторемост и конфигурацията на производствените процеси. С включения ESRI Production Mapping потребителите могат:

- ✓ Чрез надеждни и последователни процеси да създават дефинирани от спецификации резултати;
- ✓ Централизирано да създават и управляват ГИС работни процеси, за да се гарантира последователност в операциите;
- ✓ Да подобрят производителността си чрез стандартизирани функции за събиране и валидиране, картография, работни потоци и управление на данни;
- ✓ Да създават данни с допълнителни шаблони и инструменти, както и функция за вписване и валидиране;
- ✓ Да въведат ефективен процес на преглед чрез автоматизиране на задачи за пространствени данни за контрол на качеството;
- ✓ Да стандартизират и централизират подробна картографска продукция с

инструменти за създаване и поддържане на производни данни, символика, елементи на страницата и карти.

Предлаганото софтуерно решение предоставя следните специфични възможности:

Работа с данни - софтуерът осигурява:

- Създаване и управление на схеми: създаване на хранилища за данни с автоматизирани инструменти и готови шаблони, които поддържат голям брой спецификации и версии на модели на данни;
- Осигурява инструменти за създаване и управление на геобазни данни като конфигурирането се определя от това какви данни трябва да бъдат събирани и редактирани, какви логически правила съществуват при валидирането на данните и типовете изходни данни, които се създават;
- Зареждане на данни и миграция - използване на автоматични инструменти и шаблони за сходни процеси по миграция на данни, които да поддържат планирането, тестването и изпълнението на операциите по зареждане на данни в и между различни спецификации за модели на данни;
- Съдържа инструменти, улесняващи създаването, управлението, валидирането на пространствени данни и оформянето на всички тези етапи в цялостен цикъл;
- В центъра на всеки работен поток може да бъде геобазата

данни. Конфигурирането ѝ се определя от това какви данни се събират и редактират, какви логически правила съществуват при валидирането на данните и типовете изходни данни, които се създават;

- Извличане на обекти - ефективна работа с геометрични и атрибутивни инструменти за внедряване на процедура за спазване на качеството и отхвърляне на създадените данни, които не отговарят на стандартите;

- Осигурява възможност при създаване на геобазни данни някои типове валидации да бъдат вградени, като например лимита валидни атрибутивни стойности за поле чрез използване на домейн. Геометричните отношения могат да бъдат моделирани чрез топологии и мрежи;

- Картографско оформяне и генериране на крайни продукти - Производство на специфични за сферата на отбраната картографски продукти чрез набор от инструменти, специално създадени, за да пасват на нуждите на специалистите от сектора.

- Продуктовата библиотека предоставя рамка за управление на бизнес правила, данни и картни документи в сигурно централизирано място на сървъра;

- По време на работа продуктовата библиотека може да играе роля на система за управление на документи за картните документи и данни, позволявайки на потребителите да търсят, проверяват и

възстановяват стари версии;

- Картографските инструменти могат да бъдат използвани за осигуряване на консистентна и качествена символика, както и предоставят определен брой динамични елементи;

- Предоставя функционалност за бързо и лесно създаване на нови обекти чрез шаблони за обекти и инструменти за чертане с централизирана среда за редактиране. Включва възможност за създаване на сложни шаблони;

Управление на данни – софтуерът осигурява:

- Опростена репликация на данни - Автоматично синхронизиране на промените между сайтове, екипи или външни партньори на данни чрез инструменти за репликация;

- Управление на качеството на данните и тестване за съвместимост

- Оценка на качеството на готовите продукти, използвайки инструменти за контрол, които осигуряват съответствие с публикуваните спецификации на моделите на данни.

- Функционалност за преглед на данните на три нива - откриване на грешки в данните (автоматично и ръчно), редактиране на грешки или маркиране като изключения и верификация на нанесените поправки;

Управление на работни потоци – софтуерът осигурява:

- Управление на работни потоци и

		<p>ресурси - автоматизирани работни потоци, проследяване на работните задачи за подобряване на ефективността и др.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност за създаване на задачи, възлагането им на конкретни потребители и проследяване на работата по задачата. - Възможност за дефиниране на работни потоци, които служат като ръководство за потребителите при извършване на задачи с много стъпки. - Интеграция на задачи - събиране, дистрибутиране и автоматизиране на най-добрите практики и процедури сред екипите по създаване на данни, за да се подобри ефективността и качеството сред организацията. - И много други
	<p>Изисквания за транспортнопригодност и съхранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Продуктът да се достави в оригинална опаковка 	<ul style="list-style-type: none"> - Продуктът ще бъде доставен в оригинална опаковка
	<p>Изисквания за стандартизация и унификация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предлагащите изделия да са с гарантирано качество и с описан гаранционен срок; - Документ за произход или декларация от производителя; - Декларация от производителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство. 	<p>Предлаганият софтуерен продукт е с гарантирано от производителя качество и гаранционен срок от 12 месеца. Гаранционният период включва доставка на нови версии и пачове на софтуера.</p> <p>Декларация, удостоверяваща произхода на предлагания софтуер.</p> <p>Декларация, удостоверяваща, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство.</p> <p>Оторизационно писмо от производителя на предлагания</p>

		<p>софтуер Esri Inc., с което се удостоверява, че ЕСРИ България ООД е единствен оторизиран дистрибутор за България на продуктите на Esri Inc. Копие на сертификат ISO 9001:2015 на Esri Inc. Копие на сертификат ISO 9001:2008 на ЕСРИ България ООД.</p>
	<p>Изисквания към видовете осигуряване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език; - Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер) - Осигуряване на извънгаранционно обслужване - Осигуряване на техническа помощ 	<p>При реализацията на поръчката ще бъде предоставена техническа документация (инструкции за експлоатация) на английски език за доставяния софтуер.</p> <p>Възложителят придобива доставените лицензи за програмните продукти, осигуряващи правото на ползване на тяхната интелектуална собственост.</p> <p>Офертата включва 12 месеца поддържане на доставяния софтуер, което включва предоставяне на нови версии и пачове на софтуера. ЕСРИ България ООД е в състояние да предоставя, в рамките на доп. споразумение, услуги по извънгаранционна поддръжка и обслужване.</p> <p>Комуникацията за техническа помощ и осигуряване на обслужването на софтуера по време на гаранционния срок се осъществява с помощта на Help Desk за приемане на телефони и e-mail съобщения:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Електронна поща (support@esribulgaria.com); •Факс съобщения (тел. 02/806 59 69, факс: 02/962 63 65); •Писма, по конвенционална поща или чрез куриер (бул. „Никола Вапцаров” № 35, гр. София, ПК 1407).
	<p>Изисквания за гаранции</p>	<p>Предлаганият програмен продукт е с гаранционен срок от 12 месеца</p>
	<p>Изисквания по качеството</p>	<p>Доставката на предлагания софтуер</p>

	<p>При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от производителя. - Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на техническата спецификация и изискванията на договора съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен на него национален стандарт, издаден от Изпълнителя. - Документ, удостоверяващ произхода на стоката (само когато производителят не е от страна членка на Европейския съюз). - Гаранционни карти за изделията, издадени от Изпълнителя 	<p>ще бъде съпроводена от следните документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Декларация за качество на доставяния софтуер; - Декларация за съответствие на всички параметри на доставяния софтуер с изискванията на техническата спецификация и изискванията на договора съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010; - Декларация, удостоверяваща произхода на доставяния софтуер; - Гаранционна карта за доставяния софтуер, издадена от Изпълнителя.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дата: 21.11.2016г.

.....
/подпис и печат/

Евгения Караджова-Иванова
Управител
„ЕСРИ-България“ ООД

