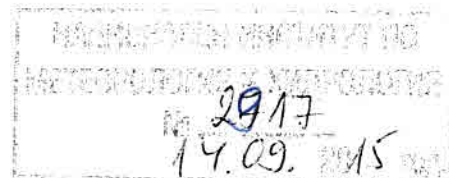


ДОГОВОР

Днес 14.09.2015 г. в град София между:



НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН (НИМХ - БАН) със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. "Цариградско шосе" № 66, БУЛСТАТ 000663814, представляван от проф. д-р Христомир Брънзов, в качеството му на ДИРЕКТОР и Милена Миленкова – Ръководител „ФСО“, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

и

„ЕСРИ-БЪЛГАРИЯ“ ООД, ЕИК 831747245, със седалище и адрес на управление гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ №62, представлявано от Евгения Кочева Караджова - Иванова, в качеството му на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 14, ал. 4, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и след определяне на изпълнител при условията и реда на глава осма „а“ от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА БАЗОВ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР И ГИС ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕН АНАЛИЗ КЪМ БАЗОВИЯ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР ЗА НУЖДИТЕ НА НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН“

се сключи настоящият договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави и прехвърли правото на собственост върху продукта с единични цени, описани в Приложение № 1, представляващо неразделна част от договора.

(2) За краткост предметът на настоящия договор ще се нарича „Доставка“ и се извършва по технически данни и единична цена, съгласно клаузите на настоящия договор, *техническата спецификация* към публичната покана и техническото предложение (Приложение № 2) към офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всичките представляващи неразделна част от договора.

(3) След влизане в сила на договора, считано от датата на подписването му от двете страни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши Доставката по цени, посочени в Приложение № 1 и при спазване на посочената техническа спецификация.

Чл. 2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва Доставката при условията на направената от него оферта за участие в обществена поръчка. Доставяните продукти, трябва напълно да съответстват на изискванията на възложителя и на посочените от изпълнителя вид, качество и производител.

ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. Възложителят заплаща на изпълнителя цената на доставката при единична цена, посочени в Приложение № 1.

Чл. 4. Цената, посочени в Приложение № 1 са определени франко склад на възложителя - гр. София, бул. „Цариградско шосе” № 66, склад на територията на възложителя.

Чл. 5. (1) Плащанията по договора се извършват в лева по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – ТБ Уникредит Булбанк АД клон гр. София, бул. „Черни връх“ № 100, код ВИС: UNCRBGSF сметка IBAN: BG18UNCR76301078369868

(2) Плащанията по договора се извършват до 10 работни дни след получаване на доставката с приемателно-предавателен протокол и представяне на оригинална фактура, подписана за НИМХ - БАН от лицето за контакт, посочено в чл. 35 от настоящия договор.

СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Чл. 6. Договорът влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на изпълнение до 30.09.2015 г.

Чл. 7. Местоизпълнението на договора е - гр. София, бул. „Цариградско шосе” № 66 – склад на възложителя.

ЗАЯВЯВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКИТЕ

Чл. 8. (1) Приемането на Доставката се извършва с предавателно-приемателен протокол, подписан от представители на страните по настоящия договор, като за възложителя това е лицето за контакт, посочено в чл. 35 от настоящия договор.

Чл. 9. Собствеността върху стоките и рискът от погиването им преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след подписването на предавателно-приемателния протокол.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ преглежда външния вид и проверява техническите характеристики на Доставката в присъствие на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 11. Изпълнителят се задължава да достави в срок продукта, съответстващ по вид, количество и качество на уговореното в договора.

Чл. 12. Изпълнителят се задължава да осигури за своя сметка превоза на Доставката до местоизпълнението на договора.

Чл. 13. Изпълнителят се задължава да предостави на възложителя при подписване на предавателно-приемателния протокол цялата техническа документация, касаеща закупената стока когато е приложимо.

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да използва опаковка, която предпазва стоката от повреди по време на транспортирането ѝ, както и да обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване.

Чл. 15. Възложителят се задължава да заплаща стойността на всеки продукт в сроковете по договора.

РЕКЛАМАЦИИ. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да предявява рекламации за:

1. количество на продукта;
2. качество - при доставяне на продукта, несъобразена с качеството или вида на съдържанието с уговорените в офертата.

Чл. 17. Рекламацията за скрити недостатъци и качество се придружава от констативен протокол, съставен и подписан от експерти на възложителя.

Чл. 18. В рекламацията се посочва номера на договора, точното наименование на рекламирания продукт, основанието за рекламация и искането на възложителя.

Чл. 19. Рекламацията за количество на стоката се прави не по-късно от 2 работни дни след предаването ѝ.

Чл. 20. Рекламацията за скрити недостатъци и качество се изпраща на изпълнителя не по-късно от 15 дни от деня на констатирането им.

Чл. 21. При рекламация за количество изпълнителят е длъжен в едноседмичен срок от деня на рекламацията на свой риск и за своя сметка да достави липсващата стока.

Чл. 22. При рекламации за скрити недостатъци или качество, предявена в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен за своя сметка в двуседмичен срок от деня на рекламацията да замени некачествената стока с нова.

Чл. 23. Рисковете и разходите, свързани с транспортирането на некачествен, липсващ или заменен продукт с нов са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 24. (1) При забавено изпълнение на доставката, изпълнителят дължи обезщетение в размер на 1% от стойността без ДДС за всеки ден, но не повече от 20% от стойността без ДДС на договора.

Чл. 25. (1) При неизпълнение на доставката изпълнителят дължи обезщетение в размер на 20% от стойността без ДДС на договора.

Чл. 26. (1) При забавено изпълнение на задълженията по чл. 21 изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността без ДДС на недоставения продукт за всеки просрочен ден, но не повече от 20% от стойността му без ДДС.

(2) При забавено изпълнение на задълженията по чл. 22 изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността без ДДС на некачествения продукт за всеки просрочен ден, но не повече от 20% от стойността му без ДДС.

Чл. 27. (1) При неизпълнение на задълженията по чл. 21 изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността без ДДС на недоставения продукт.

(2) При неизпълнение на задълженията по чл. 22 изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността без ДДС на некачествения продукт.

Чл. 28. При неизпълнение на договора от страна на изпълнителя, довело до развалянето му, изпълнителят дължи неустойка в размер на гаранцията за изпълнение.

Чл. 29. При неизпълнение на задълженията си по чл. 5, ал. 2 от договора възложителят дължи неустойка в размер на законната лихва.

Чл. 30. Изплащането на неустойки и обезщетения по предходните текстове на договора не лишава изправната страна да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи над уговорените размери по общия исков ред.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 31. (1) Гаранцията за изпълнение на настоящия договор е в размер на 3 % от прогнозната стойност без ДДС и е представена под формата на *парична сума, внесена по сметка на възложителя* и е със срок на валидност не по-малък от 30 дни след изтичане на срока за изпълнение на договора.

(2) *При усвояване на гаранцията (когато е под формата на внесен депозит) възложителят писмено уведомява изпълнителя за решението си и за размера на усвоената част от гаранцията. (В зависимост от формата на гаранцията се оставя съответната клауза.)*

(3) Възложителят има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на изпълнителя за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки и обезщетения.

(4) При пълно и точно изпълнение на задълженията по договора гаранцията за изпълнение се освобождава (възстановява) в пълен размер на изпълнителя в рамките на 30 дни след изтичане на срока за изпълнение на договора.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 32. (1) Договорът се прекратява с изтичане на уговорения срок.

(2) Преди изтичането на срока, договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
2. едностранно от възложителя, с едномесечно писмено предизвестие;
3. едностранно от изпълнителя, с двумесечно писмено предизвестие, при забава изпълнение на задължението на възложителя по чл. 5, ал. 2 от договора с повече от 20 работни дни;
4. едностранно от възложителя, без предизвестие, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълнява договорните си задължения.

Чл. 33. Договорът може да бъде развален по реда на чл. 87 от ЗЗД.

ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 34. Всички съобщения във връзка с този договор са валидни, ако са направени в писмена форма, включително и по факс от лицата, представляващи страните или от упълномощени представители.

Чл. 35. (1) Лицата за контакт са, както следва:

на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: лице за контакт: Цветелина Димитрова, телефон 0886701123

на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: лице за контакт: Кръстина Малчева, телефон 0899772426

(2) Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за редовно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл. 36. При непостигане на съгласие между страните, спорните въпроси ще се отнасят за решаване пред компетентния съд.

Чл. 37. За неуредените по настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Неразделна част от настоящия договор е Ценово предложение – Приложение № 1 и Техническо предложение – Приложение № 2.

Настоящият договор се състои от 5 (пет) страници и се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ДИРЕКТОР:

ПРОФ. Д-Р ХР. БРЪНЗОВ/

РЪКОВОДИТЕЛ "ФСО":

/М. МИЛЕНКОВА/



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА БАЗОВ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР И ГИС ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕН АНАЛИЗ КЪМ БАЗОВИЯ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР ЗА НУЖДИТЕ НА НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН“

От ЕСРИ –България ООД (наименование на участника)

ЕИК 831747245,

представяван от Евгения Караджова – Иванова (трите имена) в качеството на Управител (длъжност или друго качество)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка участието ни в обществена поръчка с предмет „ДОСТАВКА НА БАЗОВ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР И ГИС ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕН АНАЛИЗ КЪМ БАЗОВИЯ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР ЗА НУЖДИТЕ НА НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН“, Ви предлагаме следното ценово предложение:

Позиция	Вид на продукта, съгласно техническата спецификация, съгласно приложение 2	Количество	Единична цена в лева без ДДС	
1	2	3	4	
1	Лицензиран базов ГИС настолен софтуер за визуализация на данни и справки	1	3 450.00 лв.	
2	ГИС приложение за пространствен анализ към базовия гис настолен софтуер SU	1	5 545.00 лв	
ОБЩА ЦЕНА* (представява сбор на общите стойности в колона 4)				8 995.00 Осем хиляди деветстотин деветдесет и пет лева без ДДС (цифром и словом)

Предложената от нас цена не подлежи на промяна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката до склада на възложителя, в т.ч. всички дължими данъци, такси и други плащания съгласно действащото законодателство.

01.09.2015

дата

Подпис:

Евгения Караджова – Иванова

Управител на ЕСРИ –България ООД

Забележка:

Предлаганите от участниците цени трябва да са в български лева, без ДДС, с точност до втори знак /включително/ след десетичната запетая.

- Предложената обща цена не може да надвишава 9 000 лв. без ДДС.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА БАЗОВ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР И ГИС ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕН АНАЛИЗ КЪМ БАЗОВИЯ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР ЗА НУЖДИТЕ НА НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН“

От ЕСРИ-България ООД (наименование на участника)

ЕИК 831747245

регистрация по ДДС: BG831747245

седалище и адрес на управление гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ № 62

адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждане на обществената поръчка: гр. София, бул. „Никола Вапцаров“ № 35, етаж 4, e-mail: info@esribulgaria.com, представляван от Евгения Кочева Караджова – Иванова (*трите имена*) в качеството на Управител (*длъжност или друго качество*)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с Вашата покана и приложенията към нея, заявяваме желанието си за участие в обществената поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА БАЗОВ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР И ГИС ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕН АНАЛИЗ КЪМ БАЗОВИЯ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР ЗА НУЖДИТЕ НА НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН“

Декларираме, че сме запознати с поканата и приложенията към нея.
Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Правим следното техническо предложение:

Предлагаме да изпълним обществената поръчка при спазване на Техническата спецификация в Приложение № 2 към публичната покана.

Позиция	Видове продукти, съгласно техническата спецификация	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	
		Продукт, предлаган от участника	Производител на продукта, предлаган от участника
1	<p>ЛИЦЕНЗИРАН БАЗОВ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ДАННИ И СПРАВКИ СЪС СЛЕДНИТЕ МИНИМАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:</p> <p>Възможност за интегрирано използване и представяне на информацията - карти, схеми, таблици, графики и др.</p> <p>Интуитивен интерфейс</p> <p>Възможност за едновременно използване на БД от различни</p>	<p>ArcGIS for Desktop Basic</p>	<p>ESRI Inc.</p> <p>ArcGIS for Desktop е фамилия от лицензирани софтуерни продукти, които предоставят средства за събиране, съхраняване, визуализиране, обработка и анализ на пространствена информация. Софтуерната фамилия включва продуктите ArcGIS for Desktop Basic (по-рано нар. ArcView), ArcGIS for Desktop Standard (по-рано нар. ArcEditor) и ArcGIS for Desktop Advanced (по-рано нар. ArcInfo), всеки следващ от които е с по-висока функционалност от предходния. Те са изградени върху обща архитектура, което позволява потребители на различни настолни ArcGIS продукти да споделят работата си - карти, данни, символология, слоеве, модели на геообработка, инструменти и интерфейси, доклади, отчети, метаданни и т.н.</p> <p>Предлаганият в тази точка ArcGIS for Desktop Basic от софтуерната фамилия ArcGIS е най-продавания и използван настолен ГИС за визуализация на данни и справки. Софтуерът покрива всички технически характеристики, поставени от Възложителя, в това число:</p> <p>Софтуерът предоставя възможност на потребителите за интегрирано събиране, натрупване, архивиране, обработка, извеждане и обмен на геоданни, вкл. и интегрирано използване и представяне на информация, в това число под формата на карти, схеми, таблици, графики и др.</p> <p>ArcGIS for Desktop функционалността е достъпна посредством лесен за използване интуитивен интерфейс и може да се кълъмизира и развива/разширява посредством модели, скриптове и приложения.</p> <p>Софтуерът позволява едновременно използване на геобазата данни на много</p>

потребители
Възможност за ограничаване на достъпа за определени потребители
Възможност за къстъмизация на ГИС платформата посредством обектно-ориентирани езици за програмиране и компилатори
Създаване на връзки към Гео БД
Създаване на тематични карти
Възможност за атрибутно търсене

различни потребители.
ArcGIS for Desktop Basic предоставя възможност за администратора на Базата данни да ограничава достъпа за определени потребители.
ArcGIS for Desktop (вкл.Basic) функционалността е достъпна посредством лесен за използване интерфейс и може да се къстъмизира и развива/разширява посредством модели, скриптове и приложения. Нещо повече : ArcGIS платформата има възможност за допълнително разработване на разширения /къстъмизация/ с индустриално установени обектно-ориентирани езици за програмиране и компилатори, поддържащи създаването на COM компоненти, такива като Microsoft .NET / C# / VisualBasic .NET /Visual Studio 2010, Visual C++, Delphi и др. които позволяват и създаване на възможност за пълен достъп и изпълнение на заявки до всички елементи на модела на данните.
ArcGIS for Desktop предоставя инструментариум за създаване на връзки към богати интелигентни геобазы данни, включително топология, връзки, атрибути и правила
ArcGIS for Desktop (вкл.Basic) притежава богат набор от инструменти за създаване и редакция на картографски представяния, оформяния и символи на обектите, създаване на тематични карти. Използва интелигентен ГИС модел на данните и предлага разнообразни средства, необходими за създаването и работа с географски данни - решаване на различни ГИС задачи, включително и интерактивното картографиране - създаване на интерактивни карти от файлове, бази данни и онлайн източници. Всеки от обектите в базата данни може да бъде представян множество пъти, при това в БД могат да се запазват неговите различни картографски представяния и оформяния
Слоеве данни представляват комбинация от векторна географска информация с добавени към тях атрибути (таблични) данни. Софтуерът предоставя възможност за атрибутно търсене, в това число и извършване на статистически справки и анализи – изпълняване на агрегиращи справки базирани на атрибути данни, създаване на тематични карти – възможност за създаване на тематични карти, базирани на атрибути данни. Има

Свързване на външни данни с
Гео БД

Възможност за пространствени
заявки

възможност за пространствени заявки, в
това число възможност за изпращане на
запитвания към геобазите данни,
необходими за решаването на сложни
пространствени въпроси, интерактивно
измерване на разстояния и площи,
намиране на обекти по картата,
селектиране на обекти чрез атрибутивни
или пространствени запитвания, обръщане
на селекция и мн. др.

ArcGIS for Desktop предоставя
инструментариум за създаване на връзки
към богати интелигентни геобазни данни,
включително свързване на външни данни с
гео базата данни.

ArcGIS for Desktop предоставя възможност
за изпълняване на пространствени анализи,
пространствени заявки и справки,
установяване на релации и зависимости
между географските елементи,
включително:

- Пространствено търсене по географско местоположение на елементи в слоеве. Поддържат се различни типове взаимовръзки между географските обекти – пресича се, съдържа се, бива съдържаен, прекрива се, пресича се в 3D, идентични са, допират се, центъра попада в и др.
- Извършване на географски анализ „Буфер“ (buffer). Анализът може да се извършва върху цели слоеве или конкретни елементи.
- Извършване на географски анализ „Изрязване“ (clip) – постъпващите географски данни се изрязват по други географски данни. Анализът може да се извършва върху цели слоеве или конкретни елементи.
- Извършване на географски анализ „Пресичане“ (intersect) – постъпващите географски данни се пресичат с други географски данни. Анализът може да се извършва върху цели слоеве или конкретни елементи.
- Извършване на географски анализ „Обединяване“ (union) – постъпващите географски данни се обединяват с други географски данни. Анализът може да се извършва върху цели слоеве или конкретни елементи.
- Извършване на географски анализ „Натрупване“ (merge) – постъпващите географски данни се добавят (натрупват) към други географски данни. Анализът може да се извършва върху цели слоеве

Динамично обновяване на информацията

Възможности за анализи от различен тип

Да позволява изграждане, подрязване/изрязване, разширяване на линиите, удължаване, разширяване, разделяне на обекти, съединяване на обекти.

или конкретни елементи;

- Извършване на географски анализ „групиране“ (dissolve), постъпващите географски данни се групират по избрани критерии. Анализът може да се извършва върху цели слоеве или конкретни елементи;

- Извършване на географски анализ „пространствено обединяване“ (spatial join) – добавяне на атрибути на едни географски данни към други географски данни, чрез използване на пространствената им връзка;

- Изпълняване на таблични анализи – изчисляване на геометрични показатели (x, y, дължина, площ, център), изчисляване чрез израз;

- Извършване на статистически справки и анализи – изпълняване на агрегиращи справки базирани на атрибутните данни;

- Създаване на тематични карти – възможност за създаване на тематични карти, базирани на атрибутни данни. Поддръжка на разнообразни разбивки и класификация – уникални стойности по един или няколко атрибута, плавно разпределени на стойности от един или няколко атрибута.

- Класифициране по уникални стойности

- Класифициране по интервали

- Класифициране по големина на символи

- Класифициране по наситеност на символи.

ArcGIS for Desktop има вграден инструментариум за динамично обновяване на информацията.

ArcGIS for Desktop осигурява изключителни възможности за настройка на визуализацията на пространствените данни и извършване на всякакви видове справки и анализи. Предоставят се възможности вградено в базовия софтуер да се разширява набора от справки и анализи.

ArcGIS for Desktop предоставя възможност за установяване на релации и зависимости между географските елементи, включително: буферизиране, изрязване (постъпващите географски данни се изрязват по други географски данни), пресичане (постъпващите географски данни се пресичат с други географски данни), обединяване/ съединяване (постъпващите географски данни се обединяват с други географски данни), пространствено обединяване (добавяне на

Да притежава инструменти за геореферирание на растерни файлове.

Директно четене на векторни формати данни / shapefiles, персонална ГеобД/

Поддръжка на стандартите Web Map Service (WMS), Web Coverage Service (WCS), Web Feature Service (WFS), KML и Simple Feature GML – за потвърждение: официалния регистър на OGC: <http://www.opengeospatial.org/resource/products/complete>.

Отвореност на платформата и поддръжане на стандарти и спецификации, посредством които приложенията могат да бъдат лесно променяни, поддръжане на ISO стандарти вкл. ISO/TC 211 Standards

Възможност за избор на визуализация и печат на различни картографски представяния на едни и същи данни

атрибути на едни географски данни към други географски данни, чрез използване на пространствената им връзка), разширяване на линиите, удължаване, разширяване, разделяне на обекти и др.

ArcGIS for Desktop притежава инструменти за геореферирание на растерни файлове, в това число статистически инструменти за извършване на обработка за геореферирание на растерни файлове при анализи на данни.

ArcGIS for Desktop позволява директно четене до данни и хранилища на данни: персонални векторни формати данни / shapefiles, DWG, DXF, Personal GeoDB /, както и на векторни формати данни, съхранявани в многопотребителска база данни.

ArcGIS for Desktop поддържа OGC стандартите WMS, WCS, WFS, KML, simple feature GML, както и много други като cityGML, CSW и др. Тази функционалност позволява съвместимост с други проекти, по които се разработват ГИС базирани системи, и ще позволи постигане на оперативна съвместимост и възможности за обмен на данни на базата на световно признати стандарти и протоколи.

<http://www.opengeospatial.org/compliance>

ArcGIS for Desktop осигурява поддръжка на ISO стандарти за създаване, въвеждане, импорт, експорт и публикуване на метаданни, включително ISO 19115, Export Metadata to ISO 19139, ISO 19139 Metadata Implementation Specification, поддръжане на стандарти и спецификации, посредством които приложенията могат да бъдат лесно променяни, поддръжане на ISO стандарти вкл. ISO/TC 211 Standards. По-подробно:

<http://www.esri.com/technology-topics/standards/open-platform.html>

ArcGIS for Desktop предоставя възможност на потребителите за избор на визуализация и печат на различни картографски представяния на едни и същи данни. Визуализиране на обектите на картата включва:

- Визуализиране на пространствените обекти върху географска карта;
- Визуализиране на отделните типове обекти със съответните им условни знаци;
- Поддръжка на различни нива на детайлност в зависимост от текущия мащаб;

Лесен за използване интуитивен интерфейс.

Възможност за интегриране на растерни образи, CAD чертежи, векторна графика, атрибутни таблици и SQL бази данни;

Съвместимост с наличните лицензирани ГИС продукти в НИМХ-БАН, а именно:
- ArcGIS - ArcInfo (ново име ArcGIS for Desktop Advanced) със следните разширения:

- Надписване на обектите върху карта, с атрибутните им стойности. Възможност за настройка на различни класове надписи, поддържане на големина на надпис, шрифт и т.н.;
- Поддържане на функции за приближаване, отдалечаване, преместване на картата, навигация по координати, прозрачност, избор на обекти от карта;
- Поддръжка на многобройни символи – символи на няколко нива, символи с шриховка, преливане, пунктири;
- Визуализация на обекти от слой, чрез единичен символ, символи по уникални стойности на атрибути, различни символи с преливни цветове и големина по стойност на атрибут, наситеност на точки на картата (пита, барове);
- Възможност за управление на слоеве, чрез функции за включване и изключване на слой, група слоеве.
- Възможност за визуализиране на карта за общ изглед, както и синхронизиране на картата за общ изглед с основната карта;
- Наличие на инструменти за измерване на разстояние между обекти и площи

ArcGIS for Desktop функционалността е достъпна посредством лесен за използване интуитивен интерфейс и може да се къстъмизира и развива/разширява посредством модели, скриптове и приложения.

Предоставяйки широк набор от проектирани и географски координатни системи, ArcGIS for Desktop позволява интегриране на данни от коренно различни източници в еднаква рамка. Софтуерът поддържа инструменти, позволяващи обединяване на данни, извършване на различни аналитични операции и изработването на професионални карти с висока точност. Поддържането на множество формати данни осигурява лесна интеграция на всички типове данни за визуализация и анализи, в това число и CAD чертежи, векторна графика, атрибутни таблици, SQL бази данни.

ArcGIS for Desktop Basic е част от фамилията **ArcGIS for Desktop** - лицензирани софтуерни продукти на ЕСПИ Инк.. Софтуерната фамилия включва продуктите ArcGIS for Desktop Basic (по-рано нар. ArcView), ArcGIS for Desktop Standard (по-рано нар. ArcEditor) и ArcGIS

			<p>for Desktop Advanced (по-рано нар. ArcInfo), както и съответните разширения към тях. Ето защо предлагания софтуерен продукт е напълно съвместим с наличните лицензирани ГИС продукти в НИМХ-БАН.</p>
<p>2 ГИС ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОСТРАНСТВЕН АНАЛИЗ КЪМ БАЗОВИЯ ГИС НАСТОЛЕН СОФТУЕР СЪС СЛЕДНИТЕ МИНИМАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ - 1 БР.</p> <ul style="list-style-type: none"> • съвместим с ГИС доставяния базов десктоп софтуер; • инструменти за пространствено моделиране и анализ; • инструменти за анализиране на растерни данни; • възможности за комплексно моделиране и анализиране на повърхнини 	<p>ArcGIS Spatial Analyst</p>	<p>ESRI Inc.</p>	<p>Разширението Spatial Analyst на ArcGIS for Desktop позволява да се създават, отправят запитвания, да се картографират и анализират регулярни модели на повърхнини и да се извършват интегрирани вектор-растерни анализи. ГИС приложението за пространствен анализ Spatial Analyst ArcGIS Spatial Analyst позволява на потребителите:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване и управление на автоматизирани пространствени модели • Конвертира слоевете (точка, линия или полигон) в гридове. • Създаване на растерни буфери, базирани на разстоянието от които и да е растерен или векторен обект. • Създаване на карти на гъстотата от точки. • Създаване на непрекъснати повърхнини от точки. • Създаване на наклони, изложение, сенко-релеф, контури от карти на повърхността. • Правене на зоновни анализи. • Дисплей на GRID данни. • Много други <p>ArcGIS Spatial Analyst е съвместим с ГИС доставяния базов десктоп софтуер и е разширение към него, предоставящ възможност за пространствени анализи.</p> <p>ArcGIS Spatial Analyst добавя напълно нови измерения към десктоп картографирането и ГИС анализите, като добавя множество инструменти за пространствено моделиране и анализ. Така той превръща изключително сложния пространствен анализ и инструментите за визуализация в лесно достъпни средства до широка аудитория, посредством софтуера ArcGIS.</p> <p>Разширението ArcGIS Spatial Analyst притежава богат набор от инструменти, с които се извършват сложни пространствени анализи, растер-базирани изчисления и създаване на модели.</p> <p>ArcGIS Spatial Analyst позволява на десктоп ГИС потребителите комплексно да моделират и анализират на повърхнини - да създават, да отправят запитвания и да анализират клетъчно базирани растерни</p>

• извършване на интегриран векторно-растерен анализ и получаване на нова информация;

• Съвместимост с наличните лицензирани ГИС продукти в НИМХ-БАН, а именно:
- ArcGIS - ArcInfo (ново име ArcGIS for Desktop Advanced) със следните разширения: Spatial Analyst; Geostatistical Analyst; 3D Analyst / incl. ArcGlobe/; ArcScan; Maplex; ArcPress;
- ArcGIS for Desktop Advanced;
- ArcGIS for Desktop Basic .

карти; да извличат нова информация от съществуващите данни; да изследват на информацията през множество слоеве; да работят при пълна интеграция между клетъчно базирани растерни данни и традиционните източници за векторни данни и създаване на сложни пространствени модели.

Комбинацията от пространствен анализ и инструментите за визуализация на растерно базирани данни с векторно базираните пространствени данни, дава възможност за брилянтни анализ, моделиране, визуализация и картографски възможности за работещите с този десктоп пакет. ArcGIS Spatial Analyst обединява наличните данни, разрешавайки интеграция между данни от всички типове / векторни и растерни/: изображения, височинни модели и други растерни повърхнини могат да бъдат комбинирани с всички картни данни на ArcGIS GIS, увеличавайки многократно мощта им и давайки възможност за получаване на нова информация.

Като разширение към ArcGIS for Desktop, ArcGIS Spatial Analyst е част от фамилията ArcGIS for Desktop - лицензирани софтуерни продукти на ЕСРИ Инк.. Софтуерната фамилия включва продуктите ArcGIS for Desktop Basic (по-рано нар. ArcView), ArcGIS for Desktop Standard (по-рано нар. ArcEditor) и ArcGIS for Desktop Advanced (по-рано нар. ArcInfo), както и съответните разширения към тях. Ето защо предлагания софтуерен продукт е напълно съвместим с наличните лицензирани ГИС продукти в НИМХ-БАН.

Декларираме, че доставените продукти по Приложение № 2 са със срок на гаранция от 1г.

Декларираме, че в случай че бъдем избрани за изпълнител ще доставим продуктите съобразени изцяло с техническите изисквания на Възложителя.

Срок за изпълнение на обществената поръчка: до 30.09.2015 г.

Представената от нас оферта е валидна за срок от 60 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти съгласно публичната покана.

Дата : 01.09.2015

Подпис:

Печат

Евгения Караджова - Иванова
Управител на ЕСРИ - България ООД
(име и фамилия)
(качество на представляващия участника)