



"ВОДОСНАБДЯВАНЕ и КАНАЛИЗАЦИЯ" - ООД РУСЕ		
Per.№	ЗУП-45 #1	
Дата:	13/07/2020	Град РУСЕ

ОТГОВОР № 1/13.07.2020 г.

Във връзка с отправени писмени искания за разяснения относно документацията за участие в открита процедура с предмет: **Актуализация на ГИС, интегриране на експлоатация и система за отчитане на продажби, на основание чл. 33, ал. 2 ЗОП, предоставям следните разяснения:**

Въпрос № 1

В документацията за участие и в Техническата спецификация не е посочен конкретен срок за изпълнение на обществената поръчка, а само крайна дата. В Раздел IV. Указания за подготовката на образците на документите и на офертите е поставено изискване участниците да изготвят график, в който следва да се конкретизират сроковете за изпълнение на всяка една от седемте дейности от настоящата поръчка, изчерпателно изброени в техническите спецификации, а също така и методология за управление на проекта, в която да се включи график за изпълнение на проекта, в който участниците трябва да опишат дейностите и стъпките за тяхното изпълнение максимално детайлно, като покажат логическата връзка между тях, както и да са посочени датите за предаване на всеки от документите, изготвени в изпълнение на обществената поръчка. Предвид обстоятелството, че не е налице яснота в какъв период от време би следвало да се изпълнява поръчката, за да може дейностите да се разпределят в графика за изпълнение, който е задължителна част от техническото предложение на участниците, моля да предоставите разяснения относно минималните изисквания на възложителя по отношение времеви обхват на графика за изпълнение.

Отговор № 1

Възложителят е посочил конкретно в техническите спецификации, в образеца на техническото предложение и в образеца на договора, че:

„Срокът за изпълнение на всяка дейност и/или предоставяне на услуга започва да тече от датата на получаване на възлагателно писмо и изтича с одобряването на изпълненото, но за срок не по-дълъг от посочения във Възлагателното писмо.

Крайният срок за изпълнението на всички дейности и услуги с изключение на гаранционната поддръжка е до един месец преди приключването на проекта.

Срокът на договора за изпълнение на обществената поръчка подлежи на удължаване, в случай на удължаване на сроковете на изпълнението на АДБФП и съвпада с неговия последно удължен във времето срок. За случаите на удължаване на АДБФП Възложителят уведомява своевременно Изпълнителя. Индикативният срок на договора е до 31.01.2023 г., но не по-късно от един месец преди крайния срок за изпълнение на проекта. Посоченият индикативен срок зависи от изпълнението на строителството по проекта на Възложителя. Този срок е обвързан с подписания АДБФП.”

Категорично е посочено, че индикативният срок на договора е до 31.01.2023 г. Цитираната по-горе информация е изрично посочена и в обявлението за настоящата поръчка.

Предвид изложеното не може да се говори за липса на яснота в какъв период от време би следвало да се изпълнява поръчката.

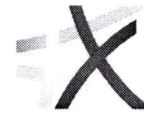
Възложителят изисква график, в който всяко лице следва да посочи възможните за него срокове за изпълнение на дейностите. Изискването е цитирано във въпроса и е изчерпателно посочено там. Друго изискване към графика не е поставено с документацията.

Въпрос № 2

Съгласно Техническата спецификация, т. 7.3.2. Изисквания към изпълнение на дейността към Дейност 2, няма изискване по отношение на операционните системи, с които трябва да е

----- www.eufunds.bg -----

„Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД – Русе“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г“. Проектът е съфинансиран от Европейските структурни и инвестиционни фондове на ЕС от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ Цялата отговорност за публикацията се носи от бенефициента „ВиК“ ООД – Русе и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



съвместима бъдещата система. Това означава ли, че Възложителят ще приеме предложено техническо решение независимо от операционната система, на която то работи, или трябва да се съобразим с наличната при Възложителя операционна система? Моля да предоставите разяснения относно минималните работни характеристики и функционални изисквания относно поставения въпрос.

Отговор № 2

В техническите спецификации Възложителят изрично е посочил: „Изпълнителят трябва да внедри софтуерното решение в информационната и комуникационна среда на ВиК Русе. Това включва инсталиране, конфигуриране и настройка на програмните компоненти на системата в условията на експлоатационната среда на ВиК Русе.“. Освен това в техническите спецификации изрично е посочено с какво разполага към момента възложителя.

Въпрос № 3

Съгласно Техническата спецификация се изисква от участниците да покажат примерни екрани за всяка една справка, отразяваща изпълнението на договорните показатели за качество, залегнали в договорите между ВиК организацията и АВиК. В техническата спецификация не е предоставена информация относно конкретните „договорните показатели за качество, залегнали в договорите между ВиК организацията и АВиК“, поради което е невъзможно да се покажат снимки на екран за всяка една справка и да се изпълни като цяло това изискване към съдържанието на техническото предложение на участниците. Моля да се предостави такава информация за целите на изготвяне на техническо предложение.

Отговор № 3

На интернет страницата на възложителя е публикуван договорът с АВиК, както и допълнителното споразумение към този договор. Това е публично достъпна информация и се намира на следния адрес: <https://www.vik-ruse.com/%D0%B4%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80-%D1%81-%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BA>.

Въпрос № 4

Съгласно методиката за оценка, не е посочена информация какво представлява „С1“ и „С2“. Моля да предоставите разяснения.

Отговор № 4

От методиката за оценка става ясно, че „С1“ е коефициентът на тежестта на техническата оценка, а „С2“ е коефициентът на тежестта на ценовата оценка.

Въпрос № 5

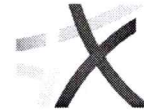
Моля възложителят да даде разяснение какво има предвид под „актуализация на географска информационна система“, което е част от критериите за подбор по чл. 63, ал. 1, т. 1, б. „б“ от ЗОП.

Отговор № 5

Възложителят е поставил следното изискване: „Участникът следва за последните три години, считано от датата на подаване на офертата, да е изпълнил поне една дейност - услуга с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката.“. Като е посочил: „**Забележка:** Под дейност с

----- www.eufunds.bg -----

„Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД – Русе“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“. Проектът е съфинансиран от Европейските структурни и инвестиционни фондове на ЕС от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“. Цялата отговорност за публикацията се носи от бенефициента „ВиК“ ООД – Русе и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



предмет, сходен с този на поръчката следва да се разбира - дейности/услуги по разработване и/или внедряване и/или доставка и/или актуализация на географска информационна система.”. Актуализацията на ГИС е дейност, която е свързана с обновяване/актуализиране на налична ГИС.

Въпрос № 6

Съгласно документацията за участие, изискванията към експертите, за експерт Специалист по качеството се изисква следния опит: „участие в минимум 1 дейност/ услуга/ проект/ договор, включващ надграждане и/или разработване и/или внедряване и/или доставка на уеб базирана информационна система или еквивалентна на нея система, свързана с осигуряване на качеството на софтуерната разработка. Така написано се разбира че уеб базираната система, трябва да е „свързана с осигуряване на качеството на софтуерната разработка“, или възложителят е имал предвид, че дейността/ услугата/ проектът/ договарът трябва да са свързани с осигуряване на качеството на софтуерната разработка при надграждане или разработване и/или внедряване и/или доставка на уеб базирана информационна система. Моля да предоставите разяснения.

Отговор № 6

Точното изискване относно този експерт е: „участие в минимум 1 дейност/услуга/проект/договор, включващ надграждане и/или разработване и/или внедряване и/или доставка на уеб базирана информационна система или еквивалентна на нея система, свързана с осигуряване на качеството на софтуерната разработка.”. По този начин става ясно, че дейността/услугата/проекта/договора следва да е свързана с осигуряване на качеството на софтуерната разработка.

Въпрос № 7

Съгласно методиката за оценка Т1.3 Надграждане на възможностите за извличане на справки и анализ на данните, моля да дадете разяснение относно двете опции при покриването на които ще се присъждат по 10 т, защото така формулирани двете изисквания смислово се препокриват и няма ясна граница кога и при какви условия се получават точки по този показател.

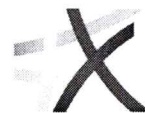
Отговор № 7

В първата част в буква а) се изисква: „Участникът е описал структурата на модула за справки, от която да е видна възможността за динамично генериране на справки и лесното им надграждане и адаптация”, а във втората част в буква б) се изисква: „Участникът е описал структурата на модула справки, от която е видна възможността за динамичното им генериране, както и възможността им за създаване на нови и редактирането на стари справки”.

Показател Т1.3 /буква а)/ предполага в техническото си предложение участникът да специфицира и да предложи структура на модула за справки, която да реализира възможност за генерично представяне на параметрите на справките (филтри), а след извличане на резултатните данни и генерично представяне на резултатните данни, позволяващо чрез съответни настройки динамично да се контролира представянето на данните, включително мапинг на елементи от данните към съответни колони, възможности за сортировка и подредба на колони, възможности за включване на агрегатни суми по колони, без нужда от промяна в реализацията на приложението. Показател Т1.3 /буква б)/ предполага в техническото си предложение участникът да специфицира и да предложи структура на модула за справки, която да реализира възможност за пренастройване на реализираните в системата справки справки изразяващо се в конфигуриране на заявката към базата на приложението на база, на която се

----- www.eufunds.bg -----

„Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД – Русе“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“. Проектът е съфинансиран от Европейските структурни и инвестиционни фондове на ЕС от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ Цялата отговорност за публикацията се носи от бенефициента „ВиК“ ООД – Русе и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



извлича резултата от дадена справка, промяна на колоните с информация включени в дадена справка, както и дефиниране на нова справка, която да може да се изпълнява в системата.

Въпрос № 8

Съгласно минималните изисквания на Техническата спецификация относно мобилното приложение, същото трябва да притежава „Поддръжка на следните координатни системи и проекции като минимум: WGS UTM зона 34, 35, БГС 2005“. Имайки предвид поддръжката на няколко координатни системи за работа, трябва ли мобилното приложение да има възможност за трансформация на данните между координатни системи? Моля да предоставите разяснения.

Отговор № 8

Изискването е направено по начин, че всяко лице според способностите и възможностите си може да предложи решение, което или предварително да конвертира данните в една от проекциите или да вгради такава възможност в приложението.

Въпрос № 9

По отношение на мобилното приложение - на каква минимална версия на Android се очаква същото да работи? Моля да предоставите разяснения.

Отговор № 9

Android 9.0.

Въпрос № 10

В т. 7.3. Дейност 3 сте поставили изискване „Проектиране, доизграждане и интегриране на нови слоеве и връзки за управление на данни от експлоатацията и клиентите, базирана на ГИС сървърна технология" и в под-точка 7.2.3 за модул „Клиенти и адреси" сте поставили изискване за „Да е десктоп базирано приложение", което е противоречиво на първото изискване. Моля да поясните сървърно ли да е приложението или десктоп базирано?

Отговор № 10

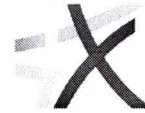
В така поставения въпрос е допусната грешка, тъй като под-точка 7.2.3 от техническите спецификации не е озаглавена „Клиенти и адреси". Но ако въпросът е насочен за модул „Клиенти и адреси", то той следва да бъде реализиран като десктоп приложение, но то трябва да бъде с подхода на т. нар. лек или тънък клиент (thin client), който при клиент-сървърни архитектури предполага максимално олекотяване на операциите извършвани на клиентската машина с цел използване на клиент машини с минимални параметри, а всички основни операции да се изведат на сървърното ГИС приложение, като по този начин се използват максимално неговите значително по-големи хардуерни ресурси. По този начин десктоп приложението следва да съдържа основно презентационна логика, но обработките на географска информация следва да се извършват на сървъра.

Въпрос № 11

В точка 7.3.2 са поставени изисквания за модул „Стандартизирани справки", но в поставените изисквания за модула са посочени изисквания към системата като напр. „.....Системата трябва да позволява на оторизирани потребители да преглеждат, принтират и експортират резултата от генерираните справки в структуриран файлов формат (напр. XML, XLS и CSV);

----- www.eufunds.bg -----

„Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД – Русе“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“. Проектът е съфинансиран от Европейските структурни и инвестиционни фондове на ЕС от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ Цялата отговорност за публикацията се носи от бенефициента „ВиК“ ООД – Русе и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



Системата трябва да позволява на оторизирани потребители да генерират справки спрямо всяко от полетата налични в системата;
Системата трябва да позволява на оторизирани потребители да съхраняват параметрите и структурата на изготвените справки, за повторно използване;
Системата трябва да позволява на оторизирани потребители да филтрират справките на база на вида или стойността на информацията в полетата;
Системата трябва да позволява на оторизирани потребители да обозначават справки, които трябва да бъдат достъпни за други потребители".
Моля да поясните тези минимални изисквания за модула ли са или за системата. И ако е за системата, която ще се надгражда - моля за разяснение.

Отговор № 11

Всички посочени във въпроса изисквания са свързани с възможностите за извличане на справки от системата, като се реализират конкретно в модула за справки.

Въпрос № 12

В т. 7.3.2 се очаква да се достави модул „Клиенти и адреси" и модул „Стандартизирани справки", но в т.7.3.3 Очаквани резултати се очаква да се достави САМО модул „Клиенти и адреси". Моля за пояснение кое е вярното?

Отговор № 12

В т. 7.3.1. „Описание на дейността" е разписано „...Изпълнителя...да достави и интегрира модул „Клиенти и адреси“, както и Модул „Стандартизирани справки“, отразяващи изпълнението на договорните показатели за качество.“, т. е. трябва да се достави и Модул „Клиенти и адреси“ и Модул „Стандартизирани справки“.

Въпрос № 13

В т. 7.4. Дейност 7.4.2 изисквания към изпълнението на дейност 4 е поставено изискване Модулът трябва да включва и публично достъпна функционалност за...". Моля за пояснения кой е този модул и каква му е ролята при изпълнение на Дейност 4.

Отговор № 13

Под „Модул“ се разбира „електронна услуга“, която трябва да бъде въведена.

Въпрос № 14

В т. 7.7.2 Изисквания към изпълнение на дейността е поставено изискване „Да са с актуалност 1.4.2020г.". Моля за уточнение защо трябва да са към 01.04.2020 и ако потенциален участник в предложението си даде дата различна от 01.04.2020 ще бъде ли отстранен?

Отговор № 14

Пълното изискване на възложителя е, както следва: *“Изпълнителя следва да подsigури и следните данни за територията, обслужвана от Възложителя, интегрирани в системата за периода на гаранционната поддръжка изцяло за своя собствена сметка“*. Участник няма да бъде дисквалифициран, ако в предложението си даде дата, различна от 01.04.2020, но данните, които ще се интегрират в системата, преди системата да бъде приета и да излезе в гаранционна поддръжка, не трябва да са с давност по-късна от 01.04.2020 г.

----- www.eufunds.bg -----

„Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД – Русе“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.". Проектът е съфинансиран от Европейските структурни и инвестиционни фондове на ЕС от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ Цялата отговорност за публикацията се носи от бенефициента „ВиК“ ООД – Русе и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



Въпрос № 15

По отношение на минималното изискване към публичния портал: „Интеграция с Адресна гео-база данни, предоставена от Изпълнителя за рамките на срока на облачната услуга за съхранение на данни“, означава ли че адресната гео-база данни ще бъде публично достъпна за всички потребители на портала, предвид, че ще е интегриран в сайта на ВиК Русе? Моля да предоставите разяснения.

Отговор № 15

Няма поставено изискване, според което да е необходимо да бъде достъпна за всички потребители към портала. Трябва администратор да може да задава определени права и роли за достъп до информация.

Въпрос № 16

Във връзка с изискването на Техническата спецификация „Изпълнителя следва да подsigури и следните данни за територията, обслужвана от Възложителя, интегрирани в системата за периода на гаранционната поддръжка изцяло за своя собствена сметка: Адресна географска база данни“, моля да предоставите разяснение по отношение на съдържанието, обема и вида на данните, тъй като така написано, дори предоставянето на данни за пет адресни точки би покрило изискванията на възложителя, но реално не би удовлетворило работата на системата като цяло и предназначението на тази адресна географска база данни.

Отговор № 16

Необходимо е да се достави адресна гео база данни за всички валидни административни адреси на територията на дружеството. Адресната бази данни трябва да съдържа следните атрибути данни - населено място, квартал, име на улица, номер, жилищен блок - име и номер, вход, координати.

Въпрос № 17

Коя версия на .dwg трябва да се поддържа от мобилното приложение?

Отговор № 17

Минималната версия, която трябва да се поддържа от съответните клиенти е DWG 2000, както и по-новите версии.

Въпрос № 18

Коя версия на CAD/ZEM следва да се поддържа от мобилното приложение и настолните клиенти?

Отговор № 18

Минималната версия, която трябва да се поддържа от съответните клиенти е формат за обмен на кадастрални данни - CAD 4.0 и по-нови версии и формат за картата на възстановената собственост - ZEM 2.0 и по-нови версии.

С ур
.....
д-р инж. Сава Савов,

Управител на „Водоснабдяване и канализация“ ООД - Русе

----- www.eufunds.bg -----

„Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД – Русе“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г“. Проектът е съфинансиран от Европейските структурни и инвестиционни фондове на ЕС от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ Цялата отговорност за публикацията се носи от бенефициента „ВиК“ ООД – Русе и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“