



МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ДИРЕКЦИЯ „МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ“

1000 София, ул. “Шести септември” № 29

Рег. № 7-30463, екз. № 1

31.10. 2011 г.

ДО
ВСИЧКИ ЛИЦА, ЗАКУПИЛИ
ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ
В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ОТНОСНО: Разяснение по документация за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на интегрирана система за наблюдение по границата с Р. Турция в участъка ГКПП Лесово - устието на р. Резовска”, финансирана по Годишни програми 2010-2013 на Фонд за външни граници

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили запитвания от потенциални участници в процедурата, на основание чл. 29, ал. 1 от Закона за обществените поръчки предоставяме следните разяснения:

Въпрос 1: Във връзка с изискване 3.7.13. от ТС а именно „ЛКЦ да бъде оборудван допълнително с един TFT LCD/LED ситуационен дисплей с диагонал на екрана не по-малко от 52” с инсталирана карта на цифров модел на релефа DTM на зоната отговорност на съответния ЛКЦ”. Както и във връзка с получен отговор че „Изпълнителят за своя сметка трябва да достави и инсталира цифрова карта на местността” Ако бъде доставен само цифров модел на релефа DTM, както е по ТЗ-то картата ще бъде съвършено нечетима за персонала на контролните центрове. От друга страна термина цифрова карта на местността, както е в отговори на въпроси може да включва и допълнителни (примерно хидрография, пътна мрежа, населени места и т.н.) слоеве освен DTM. Моля потвърдете, че искате доставка само на DTM или ако не – посочете какви други слоеве желаете да бъдат доставени.

Отговор 1: В ТС неточно е използван термина „карта с цифров модел на релефа (DTM)”. Искват се следните слоеве:

- DTM с клетка 30 x 30 м.;
- хидрография;
- релеф – хоризонтали;
- пътна мрежа;
- сгради и съоръжения;
- растителна покривка;
- надписи – населени места, местности, реки и др.;
- гранични пирамиди и линия на държавната граница.

Всички слоеве да са в координатната система, в която работят GPS устройствата от ТС. Всички слоеве да са с детайлност, отговаряща на карта с мащаб 1:25000 за територията на Р България и 1:50000 за територията на Р Турция.

Въпрос 2: Във връзка с изискване към софтуера „б.3. операторът да изчертава елементарни специфични обекти върху ситуационната карта за следене на обстановката

и да активира алармен сигнал при пресичане на очертаните контури от маркираната цел”.

Моля пояснете вида обекти които трябва оператора да изчертава върху ситуационната карта (полигонови, линейни, точкови или всички споменати) за да се осигури съответния графичен интерфейс (GUI). Кой следва да активира алармен сигнал – оператора след като види, че следената цел пресича очертан контур или системата автоматично да алармира за пресичането (лесно осъществимо)?

Отговор 2: Текстът на т. 6.3. гласи „операторът да изчертава елементарни специфични обекти (линии и многоъгълници) върху ситуационната карта за следене на обстановката и да активира алармен сигнал при пресичане на очертаните контури от маркираната цел”. Следователно се изисква операторът да може да изчертава върху ситуационната карта линии и многоъгълници. Аларменият сигнал при пресичане на очертаните контури от маркираната цел следва да се активира автоматично от системата.

Въпрос 3: Във връзка с изискване към ситуационния дисплей – 3.7.13.8. „Моментно местоположение посока и скорост на движение, както и времето на излъчените гранично-полицейски патрули (мобилно, пеши и въздушни)”.

Моля пояснете термина „времето на излъчените гранично-полицейски патрули”. Това време от момента на излизане на патрула ли е? Ако да кой задава това време – оператора който е изпратил патрула или системата автоматично след като патрула напусне някаква база? А ако е рутинна обиколка, която не е стартирала с изрична команда следва ли да се следи?

Отговор 3: Под „време на излъчените гранично-полицейски патрули” следва да се разбира времето от момента на излизане на патрула. Времето на излизане на патрула се задава от оператора на системата. Всички гранично-полицейски патрули се излъчват след съответното разпореждане.

Въпрос 4: Във връзка с изискване за ситуационни дисплей „3.7.13.4. – като допълнителен прозорец – видеоизображение от стационарната камера наблюдаваща съответния участък на ПСОС”.

Моля пояснете съответния прозорец следва ли да е позициониран географски на ситуационната карта и съответно обвързан с местоположението на камерата? Ако не е по какъв начин операторите да разбират от коя камера е съответния видео поток?

Отговор 4: Съответния прозорец, посочен в т. 3.7.13.4. от ТС, следва да е позициониран географски на ситуационната карта и обвързан с местоположението на камерата.

Въпрос 5: Моля пояснете изискване „3.4.4. В ЛКЦ да се осъществява – графична визуализация в реално време на типове алармени събития в зоните на видео-наблюдение с възможност за автоматизиран достъп до видеоинформация от свързаните с алармените събитие камери”.

Моля пояснете какво значи „автоматизиран достъп”. Ние си представяме че в момента когато на картата се алармира алармено събитие съответно софтуера на системата анализира в обхвата на кои камери попада местоположението на събитието и включва видео поток от тези камери. Моля потвърдете?

Отговор 5: Под автоматизиран достъп в т.3.4.4. следва да се разбира, че при графично визуализиране в реално време на алармени събития върху ситуационния дисплей, системата автоматично трябва да включи видеоинформацията от свързаните с алармените събития камери.

Въпрос 6: Във връзка с изискване „3.7.11. Системата да позволява на оператора да въвежда допълнителна информация към изобразените обекти (мобилни, пеши, въздушни патрули и др.) по ситуационния дисплей. Въведената допълнителна информация да е привързана към дадения обект.”

Моля пояснете:

Обвързаната информация трябва ли да позволява двустранен достъп – при избор на допълнителната информация да се показва графичния обект и обратно при избор на

графичния обект да се достъпва привързаната допълнителна информация?

Кои са „и др.“ – това включва ли обектите от интегрираната система за наблюдение – примерно конкретна камера трябва ли да може да се добавя подобна допълнителна информация?

Отговор 6: Съгласно текстът в т.3.7.11. се изисква при избор на изобразен на ситуационния дисплей обект да се появява въведената за този обект допълнителна информация. Текстът на т. 3.7.11. „Системата да позволява на оператора да въвежда допълнителна информация към изобразените обекти (мобилни, пеши, въздушни патрули и др.) по ситуационния дисплей. Въведената допълнителна информация да е привързана към дадения обект” се отнася до всички обекти, изобразени на ситуационния дисплей.

Въпрос 7: В т. 2.2.7.5.2.2. не са посочени точни стойности на движението във вертикална равнина. Моля да посочите точни допустими стойности?

Отговор 7: Съгласно записаното в т. 2.2.7.5.2.2. „движението във вертикална равнина трябва да е около $\pm 30^\circ$ ”. Допуска се предлагане на панорамно устройство с движение във вертикалната равнина от $\pm 30^\circ$ до $\pm 40^\circ$.

Въпрос 8: Моля да поясните понятието „подвижна цифрова карта“ в т. 2.3.5.20.2.2.1.2.? Моля да дадете показателите за тази цифрова карта с цел правилен разчет на разходите по това изискване от страна на участниците.

Отговор 8: В т. 2.3.5.20.2.2.1.2. се казва “един монитор за визуализиране върху подвижна цифрова карта (осигурява се от изпълнителя по показатели на бенефициента) на изображението от наземната радиолокационна станция”. Под термина “подвижна цифрова карта” следва да се разбира актуална цифрова карта (векторна, георефериран растер или сателитни и аерофото изображения) в реални координати и координатна система, в която работят GPS устройствата от ТС.

Обхватът на картата трябва да съвпада с обхвата на интегрираната система, като обхваща и минимум 10 км. от турска територия.

При офериране на векторна карта изискванията са векторизирането да бъде извършено от материали с точност не по-малка от 1:50000 за територията на Р Турция и 1:25000 за територията на Р България .

При офериране на растерна и другите видове карти размерът на пиксела им да бъде максимум до 2 м.

Въпрос 9: В т.2.4.4.2.4.16 от Техническата спецификация се указва, че „За територията на разположените в природен парк Странджа природни резервати и защитени местности не се допуска хранване чрез използване на мрежово напрежение 220V AC.” При посещението на място на участъците в ляво и дясно от КПП Малко Търново е видно, че за разполагането на каквито и да е съоръжения или датчици е необходимо разчистване на гората (вкл. сеч), за да бъдат подготвени площадки за разполагане на мачти за камери, система от датчици, както и прокарване на кабелни линии. Единият участък е резерват, а другият защитена местност. Съгласно чл.17, ал.1, раздел I, глава 2 от Закона за защитените територии е забранено извършването на каквито и да е СМР (не само кабелни линии), т.е трябва да бъдат проведени дейности противоречащи на законите. Моля уточнете как ще бъдат извършени и узаконени изисканите от вас дейности съгласно действащите закони в Р България?

Отговор 9: Съгласно посоченото в „Исходна информация” на Техническата спецификация следва да се отчете фактът, че обхватът на настоящата система включва част от територията на природен парк Странджа с разположените в него природни резервати, защитени местности, забележителности и други и при проектирането и изграждането на системата следва да се имат предвид разпоредбите на действащото българско законодателство в това отношение.

Съгласно т.2.4.4.2.4.16 от Техническата спецификация се изисква “За територията на разположените в природен парк Странджа природни резервати и защитени местности не се допуска хранване чрез използване на мрежово напрежение 220 V AC. Допустимо е хранване единствено от батерии както следва: за датчиците - батерии, осигуряващи

работа, без да се заменят в срок не по-малък от 3 години; за термовизионните камери - батерии, осигуряващи работата, без да се заменят в срок не по-малък от 6 месеца". В допълнение виж отговори на въпрос No 25 и No 26 от допълнителни разяснения рег. No I-30149/27.10.2011 г.

МВР ще предприеме всички необходими законови действия и ще съдейства на Изпълнителя за осъществяване на заложените в проекта дейности.

Въпрос 10: В продължение на гореспоменатото смятате ли обекта, предмет на настоящата процедура да бъде приет като национален, по смисъла на закона за държавната собственост?

Отговор 10: МВР ще предприеме всички действия за обявяване на Интегрираната система за наблюдение по границата с Р Турция в участъка ГКПП Лесово – устието на р. Резовска за национален обект по смисъла на Закона за държавната собственост.

Въпрос 11: В т.2.4.4.2.4.16 от Техническата спецификация се указва, че „За територията на разположените в природен парк Странджа природни резервати и защитени местности не се допуска хранване чрез използване на мрежово напрежение 220V AC.”

За участък Резово - линейният участък попада в близката черноморска зона (зони А и Б), където застрояването на отделни или на група поземлени имоти се разрешава само, ако това е предвидено с влязъл в сила общ устройствен план за съответната територия на общината (ЗАКОН за устройството на Черноморското крайбрежие, чл.17). В този смисъл СМР за разполагането на какъвто и да е елемент от системата в този участък е равнозначно (датчици, мачти, кули, или ел.захранващи линии), т.е. възможно ли е да се ползват съществуващите съоръжения на МВР в съответните участъци (кльонови заграждения, нанесени или не в кадастъра) за разполагане на електрозахранващи и комуникационни кабели, или други елементи на системата без да се променя предназначението на имотите?

Отговор 11: Съгласно т.2.4.4.2.4.16 от Техническата спецификация се изисква “За територията на разположените в природен парк Странджа природни резервати и защитени местности не се допуска хранване чрез използване на мрежово напрежение 220 V AC. Допустимо е хранване единствено от батерии както следва: за датчиците - батерии, осигуряващи работа, без да се заменят в срок не по-малък от 3 години; за термовизионните камери - батерии, осигуряващи работата, без да се заменят в срок не по-малък от 6 месеца”.

За ЛКЦ Малко Търново съгласно Таблица 1 към ТС ПСОС при с. Резово следва да са разположени по линията на съществуващото възпрепятстващо съоръжение (кльоново заграждение). Съгласно т. 18 от ТС “При реализиране на проекта може да бъде използвана наличната инфраструктура (терени, сграден фонд, пътна и комуникационна мрежа, свързочни и електропреносни мрежи, инженерно-технически съоръжения и др.), собственост или ползвана от МВР, при отчитане електромагнитната съвместимост между съществуващите и новоизградени технически средства.”

Въпрос 12: Съгласно изискванията за хранване с батерии на елементите на системата, разположена в резерват или защитена местност, моля уточнете какво следва след изчерпване на батерийния заряд (6 месеца)?

Отговор 12: След изчерпване на батерийния заряд трябва да се осигури пълната функционалност на системата при спазване на изискванията на т. 14 от ТС.

ВНД ДИРЕКТОР:

Димитър Черкезов