

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ към обществена поръчка с предмет

„Осигуряване на комуникационна свързаност на Агенцията по геодезия, картография и кадастър“

1. Общи положения

Агенция по геодезия, картография и кадастър (АГКК) е изпълнителна агенция към Министъра на регионалното развитие и благоустройството и е създадена на основание Закона за кадастър и имотния регистър (ЗКИР). АГКК изпълнява приета с решение на Министерския съвет Дългосрочна програма за дейността по създаването на кадастър и имотния регистър. Основна задача на Агенцията е създаването и поддържането на кадастралната карта и регистри на страната, с което да се повиши правната сигурност при сделките с недвижими имоти и да се подпомогне развитието на поземлено-имотните отношения за постигане на ефективен пазар на недвижими имоти (съответно увеличаване на инвестициите в строителството, земеделието, търговията, производството и услугите).

Агенция по геодезия, картография и кадастър има 28 териториални звена - служби по геодезия, картография и кадастър (СГКК), разположени в административните центрове на областите. В изпълнение на своята програма Агенцията възлага на правоспособни фирми-изпълнители по ЗКИР систематичното създаване на кадастрална карта и регистри за определени територии. Заинтересованите граждани възлагат на правоспособни лица по ЗКИР спорадично създаване на кадастрална карта за единични или група (до 50) поземлени имоти или промяна граници на имоти в актуалната кадастрална карта.

Службите по геодезия, картография и кадастър подпомагат от страна на Агенция по геодезия, картография и кадастър правоспособните изпълнители в процеса на създаване на кадастрална карта и регистри, провеждат процедурите по приемане на крайния продукт и неговото поддържане и предоставят на клиентите услуги и кадастрална информация.

Изградена е Информационна система на кадастър и имотния регистър и Кадастрална административна информационна система, с която АГКК обслужва своите клиенти при предоставянето на услуги и кадастрална информация. Системите изискват изграждане на стабилна комуникационна свързаност между централната администрация и регионалните звена (СГКК) на агенцията.

2. Цел на настоящата поръчка

Изграждане и осигуряване на денонощна и непрекъсната свързаност тип звезда между всички СГКК и централен офис на АГКК - София, която да осигурява не по-малко от следните параметри:

- минимална скорост за обмен на данни 50 Mbps (симетричен достъп) между областните градове и София.
- минимална скорост за обмен на данни 900 Mbps за град София.
- минимална скорост на интернет връзка 100 Mbps за град София.

-възможности за повишаване на описаните параметри.

3. Обхват на работата и задачи

За постигане на целите на настоящата поръчка трябва да се извършат следните дейности:

Възстановяване, където е необходимо, на свързаността на 26 СГКК (извън София) и АГКК към мрежата на държавната администрация (ЕСМИС). Тази свързаност да остане собственост на АГКК. Локациите на СГКК и съответните точки от мрежата на държавната администрация (ЕСМИС), както и текущото наличие и вид на свързаност, са дадени в Приложение №1 към настоящата спецификация.

Изграждане на свързаност, чрез резервни трасета, различни и независими от горе изброените за връзка между СГКК и АГКК София със скорост минимум 50 Mbps (симетричен достъп):

-Максимално закъснение в едната посока между крайните устройства - не повече от 50 ms (Latency).

-Неравномерност на отклонението във времезакъснението на IP пакетите (Jitter) - не повече от 50 ms.

-Да се осигури интернет връзка за град София със скорост минимум 100 Mbps.

-Да се предоставят 16 реални статични IP адреса, които да не се променят в рамките на договора, освен при изрично искане от АГКК. Да има възможност за осигуряване на допълнителни статични IP адреси.

-Свързаността до всяка точка и абонатен интерфейс следва да е реализирана като FastEthernet 100 BaseTX, Gigabit Ethernet или друга наземна с порт за конектор тип RJ45.

-Денонощно поддържане на алтернативната свързаност и съдействие за отстраняване на евентуални проблеми със свързаността през мрежата на ЕСМИС.

4. Резултати от работата

Като резултат от работата се очаква Агенция по геодезия, картография и кадастър да има изградена комуникационна свързаност от всяка СГКК до АГКК град София, която да бъде реализирана:

1. През мрежата на държавната администрация;
2. През мрежа осигурена от изпълнителя, която е различна и независима от мрежата на държавната администрация;
3. Да предостави подробно описание на топология на мрежата.

5. Срок на изпълнение

1. Етап на изграждане - Изпълнителят трябва да предостави физическата свързаност в срок не по-късно от 30 дни от датата на подписване на договора. Работата ще се приеме с двустранно подписан протокол.

2. Етап на поддържане - Изпълнителят трябва да осигури денонощна и непрекъсната поддръжка на изградената свързаност за период от двадесет и четири месеца, следващ периода на изграждане, считано от датата на приемане етапа на изграждане.

6. Изисквания към услугата

1. Наличност на услугата - 99,8% месечно.
2. Наличност на резервираност на услугата - 99% месечно.
3. Време за реакция - до 1 час след регистриране на проблем.
4. Време за отстраняване на проблем - до 4 часа след регистриране на проблем.

7. Изисквания към изпълнителя

Изпълнителят трябва да разполага със система за мониторинг и сигнализация при възникване на проблеми с трасетата. Системата е необходимо да изпраща съобщения при възникване и възстановяване на проблемите на АГКК.

Изпълнителят трябва да разполага с WEB базирана система за регистриране и контрол на сервизни поръчки и отстраняване на проблеми, която да е достъпна и от потребители или представители на АГКК и възможност за приоритетно обслужване на заявки за повреди възникнали при АГКК.

Изпълнителят следва да е в състояние да уведомява АГКК за предстоящите технически профилактики 24 (двадесет и четири) часа преди провеждането им.

8. Отчитане

1. Етап на изграждане се отчита с протокол между страните след като Възложителя приеме функционираща комуникационна свързаност между СГКК и АГКК-София.
2. Да се предоставя графична статистика на натоварването и използването на услугата всеки месец.
3. Етап на поддържане се отчита ежемесечно с подробен отчет.
4. Цялата документация представена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се предава на цифров и хартиен носител.

Приложение 1: Локации на АГКК и съответните точки от мрежата на държавната администрация(ЕСМИС).

СГКК	АДРЕС на СГКК	Точка на ЕСМИС	Адрес на точката на ЕСМИС	Оборудване	Вид свързаност
БЛАГОЕВГРАД	Ул. "ИВАН МИХАЙЛОВ" №49, вх.Б, ет.4	РДНСК	Ул. "ИВАН МИХАЙЛОВ" №49	Catalyst 2900	copper
БУРГАС	Бул. "СТ.СТАМБОЛОВ" №120,ет.4	Бюро по труда	ул. Перушица 67	Catalyst 2900	FO
ВАРНА	Бул."ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ" №76Г, ет.6	ОСС	ул. Георги Атанасов 2	Catalyst 2900	FO
ВЕЛИКО ТЪРНОВО	Бул. "Цар Т.СВЕТОСЛАВ" №59	Обл. администрация	пл. Център №2	Catalyst 2900	FO
ВИДИН	ул. " Цар Симеон Велики" № 71	ОДП	ул. " Цар Симеон Велики" № 87	Catalyst 2900	FO
ВРАЦА	Бул. "ХРИСТО БОТЕВ" №46, ет.2/3	Обл. администрация	бул."Демокрация" №1	Catalyst 2900	FO
ГАБРОВО	Пл. "ВЪЗРАЖДАНЕ" №5, ет.4	Обл. администрация	Пл. "ВЪЗРАЖДАНЕ" №5	Catalyst 2900	copper
ДОБРИЧ	бул. "Добруджа " № 28 ет. 3	РДНСК	бул. "Добруджа " № 28 ет. 1	Catalyst 2900	copper
КЪРДЖАЛИ	ул. "Беломорски " № 79, ет. 1	ИА пътища	ул. "Беломорски " № 79, ет. 2	Catalyst 2900	copper
КЮСТЕНДИЛ	ул. "Гороцветна " № 43	Обл. администрация	ул. "Демокрация" 44	Catalyst 2900	FO
ЛОВЕЧ	Бул. "БЪЛГАРИЯ" №3, ет.4	Сметна палата	Бул. "БЪЛГАРИЯ" №3	Catalyst 2900	copper
МОНТАНА	Пл. "ЖЕРАВИЦА" №3, ет.3	Бюро по труда	пл. Жеравица 2	Catalyst 2900	FO
ПАЗАРДЖИК	Ул."ЦАР ШИШМАН" №2	Обл. администрация	Ул."ЦАР ШИШМАН" №2	Catalyst 2900	copper
ПЕРНИК	Ул. "ТЪРГОВСКА" №46, ет.4	РДНСК	Ул. "ТЪРГОВСКА" №46	Catalyst 2900	FO
ПЛЕВЕН	Ул. "АЛ.СТАМБОЛИЙСКИ" №1, ет.8	Инспекция по труда	Ул. "АЛ.СТАМБОЛИЙСКИ" №1, ет. 4	Catalyst 2900	copper
ПЛОВДИВ	УЛ. "БОГОМИЛ" № 31, ет.3	ГРАО	УЛ. "БОГОМИЛ" № 31, ет.4	Catalyst 2900	copper
ПЛОВДИВ	пл. „Съединение“ № 3, ет. 2				
РАЗГРАД	Ул. "БУЗЛУДЖА" №2, ет.6	СГКК	Ул. "БУЗЛУДЖА" №2	Catalyst 2900	copper
РУСЕ	Ул. "ЦЪРКОВНА НЕЗАВИСИМОСТ" №18, ет.6	Гражданска защита	Ул. "ЦЪРКОВНА НЕЗАВИСИМОСТ" №18	Catalyst 2900	copper
СИЛИСТРА	ул. "Илия Блъсков" № 1, ет. 3	РДНСК	ул. "Илия Блъсков" № 1, ет. 2	Catalyst 2900	copper
СЛИВЕН	Ул. "ДИМИТЪР ПЕХЛИВАНОВ" №2	РУСО	ул. "Ген. Скобелев" № 6	Catalyst 2900	FO
СМОЛЯН	бул. "България" № 69	СГКК	бул. "България" № 69	Catalyst 2900	copper
СОФИЯ	кв."ПАВЛОВО", Ул. "МУСАЛА" №1	ИАОС	бул. "Цар Борис III" No 136	Catalyst 2900	FO
СТАРА ЗАГОРА	Ул."ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" №1	Обл. администрация	Ул."ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" №108	Catalyst 2900	FO
ТЪРГОВИЩЕ	Ул. "ЛИЛИЯ" №2	Обл. администрация	ул. Стефан Караджа №2	Catalyst 2900	FO
ХАСКОВО	Бул. "Г. САВА РАКОВСКИ" № 26, ет 3	Обл. администрация	пл. "Свобода" 5	Catalyst 2900	FO
ШУМЕН	Ул."СЪЕДИНЕНИЕ" №107, ет.5	СГКК	Ул."СЪЕДИНЕНИЕ" №107	Catalyst 2900	copper
ЯМБОЛ	Пл."ОСВОБОЖДЕНИЕ" №7, ет.4	Обл. администрация	ул."Жорж Папазов" 18	Catalyst 2900	FO
ЯМБОЛ	ул. „Търговска“ № 56, ет. 1				