



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

### ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

#### КЪМ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

**1. Предмет на услугата - „Оцифряване на кадастрални и регулационни планове на населени места в община Радомир, по 4 обособени позиции:**

**Обособена позиция 1- Оцифряване на кадастрални и регулационни планове на с.Горна Диканя и с. Долна Диканя;**

**Обособена позиция 2- Оцифряване на кадастрални и регулационни планове на с.Гълъбник, с.Долни Раковец и с.Дрен;**

**Обособена позиция 3- Оцифряване на кадастрални и регулационни планове на с. Друган и с.Стефаново;**

**Обособена позиция 4- Оцифряване на кадастрални и регулационни планове на с.Извор и с. Дебели лаг”.**

**2. Пълно описание на предмета на поръчката:**

Обхватът на поръчката е оцифряване на кадастрални и регулационни планове на с.Горна Диканя- 209ха, с.Долна Диканя- 237ха, с.Гълъбник-153ха, с.Долни Раковец-87ха, с.Дрен-175ха, с. Друган-213ха, с.Стефаново-192ха, с.Извор-175ха и с.Дебели лаг-157ха, общ. Радомир и частичните изменения към тях.

Крайната цел е създаване на цифрови модели на действащите кадастрални и регулационни планове на населените места в общ. Радомир за облекчаване на работата и подобряване обслужването на клиентите. Моделите служат за издаване на скици, извадки, правене на справки и решаване на широк спектър от задачи в областта на устройственото планиране, инвестиционното проектиране, като позволяват по-добро онагледяване, поддържане и актуализиране.

### **3. Технически дейности, необходими за изпълнение на поръчката:**

- 3.1 Сканирането на планове се извършва по листове. Използват се оригинали, контактено копирани оригинали и по изключение – копия от оригинали. Резолюцията на сканираното изображение трябва да бъде не по-малка от 300 dpi.
- 3.2 Когато планът е върху недеформируема основа, векторизирането може да се извършва върху целия план, като за трансформацията се избират точки (координатни кръстове), разположени по рамката на плана и в централната зона.
- 3.3 Трансформирането се извършва чрез полиномна трансформация от първа степен (афинна трансформация) при най-малко шест идентични точки с известни координати в координатните системи на сканираното изображение и на кадастралния план.
- 3.4 Когато планът е върху деформируема основа, векторизирането се извършва по зони не по-големи от 50 x 50 cm.
- 3.5 Точките за трансформация се разполагат равномерно в зоната. За трансформацията се използват координатни кръстове и/или точки от геодезическата основа на плана
- 3.6 Векторизирането на растерното изображение се извършва чрез позициониране върху точки от граници без използване на автоматичен или полуавтоматичен режим.
- 3.7 Осовите точки да се нанесат в ЦМ от координатния регистър на осовата мрежа и уличната регулация да се построи в съответствие с трасираната осова мрежа.

**Всеки участник в настоящата обществена поръчка, за всяка обособена позиция, за която подава оферта, поотделно, следва да приложи към Предложението си за изпълнение на поръчката - Образец №5-1 до Образец №5-4 (в зависимост от обособената/ите позиция/и, за която/ито се подава оферта) Работна програма за обща организация и управление на качеството.**

Работната програма подлежи на оценка съгласно утвърдената от Възложителя методика за оценка на офертите, тя е елемент на техническото предложение на участника и е обвързваща за него по отношение на изложените в нея обстоятелства. Същата поражда задължение за изпълнителя по договора за нейното спазване.

**Съдържанието на Работната програма следва да включва най-малко следното:**

- **Пълно и детайлно описание на организацията - в тази част от работната програма, участникът трябва да опише предложенията си относно:**

- *описание на организацията за изпълнение на всички дейности, посочени в Техническата спецификация;*
- *описание на всяка отделна дейност последователност, методология за изпълнение;*
- *описание на организацията на човешките ресурси, които ще използва за изпълнение на поръчката, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях при изпълнението на всяка отделна дейност и етап, за постигане на крайния резултат.*

#### **4. Очаквани резултати от изпълнението на поръчката:**

Изпълнителят ще предостави на Възложителя:

Материалите, предадени след преобразуването на графичните планове в цифров вид, съдържат:

- резултати от трансформирането за всеки лист или зона с координати на използваните точки, параметри на трансформацията, получените поправки и средната квадратна стойност на линейната грешка при трансформацията;
- растрните изображения на всеки лист във формат JPEG;
- оцифрените кадастрални и регулационни планове в CAD формат, версия v 4.0 в координатната система на одобрения план (на отделни файлове кадастър и регулация и обединен файл).
- систематизиран архив на сканираните изображения и на файлове в цифров вид на ЧИРП, нови сгради, получили удостоверение по чл.54 и на ПУП-ове върху оптичен носител.
- оцифрени кадастрални и регулационни планове – в графичен вид върху недеформируема основа по действащата разграфка, мащаб 1:1000.

**5. Срокът на изпълнение** на договора за изпълнение на поръчката е 3 (три) месеца от датата на сключването му.