Финансирано от Европейския съюз
NextGenerationEU

Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и ДНА

№	Наименование на актива	Количество[1]	Минимални технически и/или функционални характеристики[2]
1.	**Система за управление и анализ на данни от водородни и канализационни мрежи**	1бр.	• Системата е базирана на релационна база данни с отворен код, която да поддържа множество типове данни, включително потребителски дефинирани; • Трислойна архитектура Модел-Контролер-Изглед, която да дава възможност за разделяне на логическия от графичния интерфейс и данните; • Възможност за автоматичното интегриране на информация от всякакви типове устройства без значение от производителя, протокола на комуникация и формата на генериране и запазване на първичните данни; • Системата е необходимо да използва подложка, където всички данни от устройства са ориентирани по GPS координати; • Възможността за анализ на данни и намиране на корелация между различни данни, които са относими към един обект; • Възможност за проследяване на тенденции в изменението на различни показатели (данни от еднакъв тип); • Възможност за агрегиране на отчетените параметри по различни признаци; • Предоставя конфигурируеми справки от базата данни с възможност за експорт във формат XML, CSV и XLS (или еквивалентни); • Индивидуални и агрегатни отчети; • Наличие на различни потребителски интерфейси.

2.	**Интелигентен локатор за трасиране на подземни проводи с вграден високо прецизен GPS приемник**	1бр.	• Оптимално, точно и бързо трасиране на подземни метани комуникации; • Много бързо и точно определяне на дълбочината на полагане с натискане на един бутон; • Честотен генератор 10W; • Голям честотен обхват за работа при всякакви условия – наличие на 26 работни честоти; • Голям, цветен LCD дисплей на приемника; • Зарядни батерии за приемника.
3.	**Система за видеозаснемане на канали и сградни канализационни отклонения**	1 бр.	• Камера за проверка на вътрешността на метални и неметални тръби; • Водоустойчивост на главите до 11 Bar; • Команден модул с TFT дисплей; • Възможност за запис на видео файлове