



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Облачна среда за бизнес анализи: Функционални изисквания

- Да позволява свободно зареждането на структурирани данни чрез файлове (напр. xls, csv) от всеки потребител
- Да позволява на потребителите последваща обработка на данните от файловете – изчистване, определяне на тип данни, промяна на колони и други
- Да позволява на потребителите изграждането на виртуални модели от данни чрез свързването на информацията от повече от един файл. Потребителите да могат да свързват и моделират данни от различни файлове с цел обогатяване и допълване на данните, които ще анализират.
- Да позволява ad-hoc трансформация и заявки към данните
- Да позволява базов статистически анализ – дескриптивен, корелационен, time-series
- Да предоставя инструменти за self-service аналитикс - потребителите да могат да извършват различни анализи, справки и визуализации на данни
- Потребителите да могат да записват резултатите от анализите и да ги споделят с други потребители. Това да се отнася както за резултатите, така и за самите източници (файлове) и изградените модели от данни
- Резултатите от анализите да могат да се експортват в структуриран вид (например xls, csv), както и в PDF документи.
- Изследване и визуализация данни и професионално отчети в единна среда
- Интелигентни визуализации - системата да препоръчва най-добрия тип графики въз основа на избраните данни
- Вградени възможности за геопространствено картографиране в функцията за дашборди и рипорти

### Облачна среда за бизнес анализи: Технически изисквания

- Решението да е базирано на доказана платформа за Бизнес Аналитикс
- Решението да е достъпно изцяло през браузер и да е HTML5 базирано
- Потребителите да се идентифицират индивидуално и автентират с потребителско име и парола. Да бъдат изградени дигитални процеси за регистрация, одобрение, смяна на парола, забравена парола.
- Да се осигурят минимум 1000 GB за съхраняване на файлове, обработени данни и отчети.
- Да се осигури достъп на минимум 20 броя наименовани потребители

### Облачна среда за бизнес анализи: Изисквания към поддръжката

- Облачната среда за бизнес анализи да се предостави за достъп и да се поддържа за срок до 30.11.2023 г.
- Данните да са защитени чрез архивиране в реално време и да има възможност за възстановяване към конкретен момент от времето.
- Да се осигури минимум 98% наличност на средата 7 дни в седмицата, 24 часа в денонощието.
- Да се осигури сървиз-деск функция налична за потребителите в работни дни от 9-17 часа. Регистрация на проблеми да може да извърши от всеки потребител чрез мейл, телефон и уеб базиран интерфейс.