 

Техническа спецификация

Описание на предмета на процедурата:  
Обособена позиция 1:Доставка на облачни услуги за изчислителни задачи – 10 бр. акаунта за достъп.

Възложителят поставя следните специфични изисквания към доставката на акаунтите за достъп – предмет на доставка по настоящата поръчка:

| **№** | **Задължителни минимални технически характеристики** | **Брой** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Да включва най-малко по 1 час на месец за всеки един от акаунтите от следните услуги:   1. Облачна виртуална машина за Factorization Machines Algorithm - 36 CPU, 72GB RAM 2. Облачна виртуална машина за K-Nearest Neighbors - 4 CPU, 32 GB RAM 3. Облачна виртуална машина за Linear Learner Algorithm - 4 CPU, 61 GB RAM 4. Облачна виртуална машина за XGBoost Algorithm - 8 CPU, 32 GB RAM 5. Облачна виртуална машина за DeepAR Forecasting Algorithm - 16 CPU, 30 GB RAM 6. Облачна виртуална машина за Object2Vec Algorithm - 8 CPU, 61 GB RAM 7. Облачна виртуална машина за Principal Component Analysis (PCA) Algorithm - 32 CPU, 488 GB RAM 8. Облачна виртуална машина за Random Cut Forest (RCF) Algorithm - 4 CPU, 8 GB RAM 9. Облачна виртуална машина за K-Means Algorithm - 32 CPU, 488 GB RAM 10. Облачна виртуална машина за Image Classification Algorithm - 8 CPU, 61 GB RAM 11. Облачна виртуална машина за Object Detection Algorithm - 8 CPU, 61 GB RAM 12. Облачна виртуална машина за Semantic Segmentation Algorithm - 8 CPU, 61 GB RAM 13. Облачно споделенио пространство за съхранение на файлове -достъпно от всички виртуални машини 30 GB   **Услугата включва:**  - Услугата трябва да гарантира достъпа на създадените акаунти до облачните услуги за целия период на договора:  - Всяка една от облачните виртуални машини трябва да бъде с права за администраторски достъп и да предоставя на възложителя възможност за инсталация, конфигуриране и изпълнение на нужните му алгоритми за машинно обучение  - облачните виртуални машини ще се достъпват през защитена среда посредством виртуална частна мрежа  - Инсталирането и конфигурирането на алгоритмите работещи върху облачните виртуални машини е ангажимент на Възложителя  - да се осигури гореща телефонна линия в случай на проблем с достъпа до облачните виртуални машини. | 10 бр. |

Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо):

1. Списък със сходни доставки;
2. Други документи съгласно проекта за договор.