

RFT 247758 - 10600072003 - OM - Data Scientist

Buyer: Ministerie van Justitie en Veiligheid
Project: Dynamisch Aankoopstelsel ICT
Package: 10600072003 - OM - Data Scientist

- Icons:**
- ! Mandatory requirement
 - Document attachment required to answer
 - Document attachment allowed to answer
 - ⌚ Expires

Instructie

I1

Inschrijver dient alle vragen te beantwoorden en de verlangde documenten te uploaden in de desbetreffende map bij de eis of vraag. Een rode map betekent verplichte bijlage.

I2

Inschrijver vult hieronder de naam van de Kandidaat in en het telefoonnummer voor het maken van een eventuele afspraak voor een Interview.

Text

I3

Inschrijver vult hieronder de NAAM en Functie in van de persoon die de eventuele overeenkomst ondertekent. Dit is de rechtsgeldig tekenbevoegde wat blijkt/volgt uit het uittreksel van de KvK of een door deze rechtsgeldig tekenbevoegde gevolmachtigd persoon. Indien een volmacht van toepassing is dient deze in de map bij deze vraag te worden gevoegd.

Text

Eisen

E1

U bent akkoord met de voorwaarden en bepalingen van deze Offerteaanvraag.

- Ja
 Nee

E2

U geeft een UURTARIEF in EURO inclusief reis- en verblijfkosten en inclusief alle eventuele overige bijkomende kosten en exclusief BTW op het aanbestedingsplatform in.

Dit UURTARIEF vult u in bij de grijze button "Invoeren prijs/tarief".
Op basis van dit uurtarief zal uw Inschrijving worden beoordeeld.
Let op u dient eventueel een komma te gebruiken en geen punt!

- Ja
 Nee

E3

U biedt maximaal 1 persoon aan.

- Ja
 Nee

E4

U heeft het CV bijgevoegd van de aangeboden Kandidaat in de map bij deze eis, waaruit aantoonbaar de werkervaring blijkt zoals in de offerteaanvraag, de eisen en de wensen is beschreven. Het CV is maximaal 5 pagina's lang en geschreven in de Nederlandse taal.

- Ja
 Nee

E5

VOG; Bij eventuele gunning levert de Kandidaat op de eerste werkdag, een rechtsgeldig VOG in bij de inhurende manager welke niet langer dan 6 maanden voorafgaand aan de beoogde startdatum is afgegeven, organisatie specifiek is én betrekking heeft op de aard van de uit te voeren diensten/werkzaamheden.

- Ja
 Nee

E6

Geheimhoudingsverklaring; Bij eventuele gunning levert de kandidaat een ingevulde en ondertekende geheimhoudingsverklaring in als bijgevoegd bij de overeenkomst.

- Ja
 Nee

E7

De kandidaat is beschikbaar voor maximaal 24 uur per week (gemiddeld) tot en met einde project (fase 1, 2 en 3). In fase 3 wordt het tijdsbeslag mogelijk gereduceerd naar 8-16 uur per week gemiddeld.

|

- Ja
 Nee

E8

De kandidaat heeft een afgeronde opleiding WO opleiding (Master) in de richting van; Artificial Intelligence, Econometrie, Toegepaste Wiskunde of vergelijkbare studie

- Ja
 Nee

E9

De aangeboden kandidaat overlegt indien hij wordt uitgenodigd voor het interview een kopie van het WO Master diploma.

- Ja
 Nee

E10

De aangeboden Kandidaat heeft minimaal 3 jaar aantoonbare werkervaring met datascience na afronding van de WO Master opleiding. Kandidaat dient dit aan te geven in zijn of haar CV.

- Ja
 Nee

E11

De aangeboden Kandidaat is de Nederlandse taal machtig en levert producten op in de Nederlandse taal.

- Ja
 Nee

E12

Kandidaat heeft minimaal drie keer met open source NLP tooling een project in de Nederlandse taal bij een organisatie in Nederland uitgevoerd. Kandidaat dient dit aan te geven in zijn of haar CV.

- Ja
 Nee

E13

De aangeboden Kandidaat heeft minstens drie keer een NLP algoritme naar productie gebracht in de vorm van een applicatie. Kandidaat dient dit aan te geven in zijn of haar CV.

- Ja
 Nee

E14

Het intellectueel eigendom van het door de Kandidaat opgeleverde werk inclusief de door de Kandidaat geschreven code wordt volledig eigendom van het Openbaar Ministerie en de code wordt ook daadwerkelijk aan het Openbaar Ministerie overgedragen.

- Ja
 Nee

E15

De aangeboden Kandidaat kan gebruik maken van een kwaliteitssysteem van de uitlenende organisatie. Onderdeel hiervan is dat de code wordt gereviewd volgens een version control systeem. Ook de keuzes en afwegingen van algoritmes worden beargumenteerd en afgestemd binnen een team van een of meer experts op het gebied van data science. De kosten voor deze validatie zijn onderdeel van het uurtarief van de kandidaat. Het kwaliteitssysteem en de betrokken expert(s) worden in het CV beschreven.

- Ja
 Nee

E16

De aangeboden Kandidaat heeft telkens bij ten minste één opdracht ervaring opgedaan met elk van de navolgende technieken(1):-Long-Short-Term-Memories (LSTM's), - Parts of Speech (POS), -Named Entity Recognition (NER), -Word2vec, -GloVe, -Recursive Neural Networks, -Ensemble technieken, -Dynamic topic models, -Intent detection, - Phrase matching. (1)Het gaat er dus niet om dat al deze technieken/tools zijn toegepast in één project maar dat de kandidaat ervaring heeft met deze technieken/tools en deze in een opdracht heeft toegepast.

- Ja
 Nee

E17

De aangeboden kandidaat heeft Microsoft certificering voor Microsoft Azure.

- Ja
 Nee

E18

De aangeboden kandidaat heeft bij ten minste één opdracht ervaring opgedaan met elk van de navolgende programma's(1): -Python, -Pytorch, -Django, -GoLanguage. (1)Het gaat er dus niet om dat al deze programma's zijn toegepast in één project maar dat de kandidaat ervaring heeft met deze programma's en deze in een opdracht heeft toegepast.

- Ja
- Nee

E19

De Kandidaat is uiterlijk 1 november beschikbaar.

- Ja
- Nee

E20

U heeft een persoonlijke motivatie van de Kandidaat toegevoegd waarin hij/zij toelicht waarom hij/zij geschikt is voor deze functie in het licht van de kwaliteiten die voor dit project nodig zijn. Ook geeft de Kandidaat kort weer waar hij/zij mogelijke inhoudelijke knelpunten voorziet bij de uitvoering van het project. (maximaal 1-A4 – niet in de 3e persoon geschreven).

- Ja
- Nee

Wensen

W1

Kandidaat is beschikbaar zo spoedig mogelijk maar in ieder geval:

- < of op 22 september
- tot 30 september
- tot 15 oktober
- > 15 oktober

W2

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Dependency parsing

- Ja
- Nee

W3

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Constituency parsing

- Ja
- Nee

W4

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Language models

- Ja
- Nee

W5

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Neural Machine Translation

- Ja
- Nee

W6

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Embeddings from Language Models (ELMo)

- Ja
- Nee

W7

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)

- Ja
- Nee

W8

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Convolutional Neural Networks (CNN's)

- Ja
- Nee

W9

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Solr databases

- Ja
- Nee

W10

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - Frog

- Ja
- Nee

W11

De aangeboden kandidaat heeft ten minste in één project ervaring met: - FLAT

- Ja
- Nee

W12

De aangeboden kandidaat heeft aantoonbare ervaring bij het OM met: -De zaakstroom OM Strafbeschikkingen, -De OM systemen GPS en Phoenix

- Aantoonbare werkervaring met de zaakstroom OM Strafbeschikkingen
- Aantoonbare werkervaring met de OM systemen GPS en Phoenix
- Aantoonbare werkervaring in beide trajecten

W13

De aangeboden kandidaat heeft aantoonbare ervaring in het begeleiden van een organisatie in data gedreven werken: -Trainingen geven in datascience, -Workshops faciliteren, -Organisatie bekwamen in het werken volgens een bepaalde datascience methoden

- Trainingen
- Workshops faciliteren
- Organisatie bekwamen

W14

De aangeboden kandidaat heeft internationale ervaring in de zin van toepassing van datascience bij buitenlandse justitiële systemen

- Ja
- Nee