

Konsulentudbud

- På for analyse om anvendelse af data

Indhold

Indledning	2
Krav og betingelser	2
Tilbuddet skal omfatte følgende	3
Vægtning af tilbud	3
Vægtningen af tilbud beregnes således	3
Kvalitet	3
Pris	3
Eksempel på udregning:	4
Indsendelse og tidsforløb	5

Indledning

TAKS har systemer med online data helt tilbage fra da systemerne blev etableret i starten af 1980'erne. Det betyder at TAKS er i besiddelse af store mængder af data som vi den dag i dag anvender i vores arbejde. Det har dog vist sig, at vi anvender vores data i for lille udstrækning, da det er vanskeligt at få adgang til data på en måde som medarbejdere og andre interessenter har gavn af.

TAKS ønsker hen over de kommende år, at blive bedre til at anvende de data vi har i vores besiddelse til bedre og mere målrettet kontrolarbejde, bedre understøttelse af politiske processer i form af simuleringer og estimater på mulige lovændringer, automatiseret ligning ved brug af historiske data (Machine learning, Kunstig intelligens) o.l.

Som indledning til dette arbejde ønsker TAKS med nærværende udbud at indgå en aftale med en konsulent om at udarbejde en for analyse.

Krav og betingelser

For analysen skal overordnet set hjælpe TAKS med at få bedre indblik i, hvad der skal til for at etablere bedre adgang til de data vi er i besiddelse af. TAKS forventer at konsulenten belyser følgende:

1. Hvilket værktøj vil være passende til TAKS's behov?
2. Hvad skal der til for at få etableret adgang til data?
3. Kan TAKS gøre brug af Machine learning og kunstig intelligens for at automatisere kontrolarbejde?
4. Eksempler på hvad TAKS kan opnå med etableringen af værktøjet inden for
 - a. Ledelsesinformation
 - b. Toldkontrol
 - c. Regnskabskontrol
 - d. Personskattekontrol

Eksemplerne skal være baseret på interview og analysearbejde gennemført i samarbejde med medarbejder inden for de forskellige forretningsområder.

Opgaven skal udføres i perioden 1. december 2021 til 28. februar 2022.

Det er et krav at konsulenten er bosiddende på Færøerne.

Der skrives aftale med en konsulent med dokumenteret erfaring med dataanalyse, datamodellering og præsentation.

TAKS udarbejder et forslag til aftale med vindende konsulent.

Opgaven påbegyndes 1. december 2021 og afsluttes senest 28. februar 2022. Efterfølgende kan der blive tale om yderligere tilkøb af timer under denne aftale.

Opgaven løses som udgangspunkt hos TAKS, Smyrilsvegur 20, Tórshavn, inden for normal arbejdstid.

Det er et krav at konsulenten har vedkommende uddannelse inden for dataanalyse, datamodellering og præsentation af data. Viden om og erfaring med anvendelse af Machine learning og Kunstig intelligens er en fordel.

Tilbuddet skal omfatte følgende

1. Beskrivelse af opgaven som konsulenten anbefaler den skal løses
2. Plan for gennemførelse af opgaven
3. Estimeret timeforbrug på opgaven.
4. Timepriser, baseret på effektivt timeforbrug.
5. Beskrivelse af konsulentens baggrund for at indgå i dette samarbejde, samt erfaring med dataanalyse.
6. Navn og CV på konsulenten.
7. Beskrivelse af konsulenternes erfaringer med lignende projekter/opgaver. TAKS tillader sig ret til, efter aftale med konsulenten, at henvende sig til tidligere arbejdsgivere og kunder for at få en udtalelse om konsulenten.

TAKS tillader sig ret til ikke at vælge et af de indkomne tilbud, f.eks. hvis det bliver vurderet af ingen af tilbuddene lever op til de stillede krav eller tilbuddene er for dyre.

Vægtning af tilbud

De tilbud der lever op til kravene for udbuddet, bliver vurderet i forhold til kvalitet og pris.

Kvalitet 50% Det vægtes positivt hvis konsulenten har erfaring fra lignende opgaver.

Timepris 50% Timeprisen der er afgivet på, baseret på effektiv arbejdstid.

Vægtningen af tilbud beregnes således

Kvalitet

Ud fra en samlet vurdering af nedenstående, tildeles tilbuddet point på en skala fra 1-50, hvor 50 er højest.

- Konsulentens uddannelse og erfaring med dataanalyse, datamodellering og præsentation generelt
- Konsulentens viden om og erfaring med brugen af forskellige værktøjer
- Konsulentens erfaring fra lignende opgaver
- Konsulentens baggrund for at indgå i samarbejdet
- Konsulentens uddannelse og erfaring med anvendelse af Machine learning og kunstig intelligens

Pris

Tilbuddet med laveste pris får 50 point.

De øvrige tilbud tildeles point ud fra følgende beregningsmetode:

Pris = Timepris * estimeret timer

Prisvurdering = (tilbud med laveste pris / pris i tilbuddet, som skal vurderes) x 50

Eksempel på udregning:

Kvalitet

Tilbud 1: Denne konsulent får laveste pointtal, da konsulenterne ikke har så megen erfaring og uddannelse, og konsulenten vurderes til at have en svag organisation. Tilbuddet får 30 point.

Tilbud 2: Denne konsulent får middel pointtal, da uddannelse, erfaring og konsulentens organisation vurderes til at være på et middelhøjt niveau. Tilbuddet får 35 point.

Tilbud 3: Denne konsulent får højeste pointtal, fordi konsulenterne har de bedste uddannelser og erfaringer. Tilbuddet får 40 point.

Priser

Tilbud 1: Tredje laveste tilbud, byder en pris på 255.600 kr. Dette giver $(224.250/255.600) \times 50 = 43,9$ point.

Tilbud 2: Tilbuddet med laveste pris er 224.250 kr. Dette giver 50 point.

Tilbud 3: Næst laveste tilbud, byder en pris på 251.100 kr. Dette giver $(224.250/251.100) \times 50 = 44,7$ point.

	Tilbud 1	Tilbud 2	Tilbud 3
Timepris	710,00	690,00	810,00
Estimeret timer	360	325	310
Timepris	255.600,00	224.250,00	251.100,00
Kvalitetsvurdering	30,0	35,0	40,0
Prisvurdering	43,9	50,0	44,7
Samlet vurdering	73,9	85,0	84,7

Samlet vurdering

Tilbud 1: Kvalitet 30 point + pris 43,9 point = samlet vurdering 73,9 point.

Tilbud 2: Kvalitet 35 point + pris 50 point = samlet vurdering 85,0 point.

Tilbud 3: Kvalitet 40 point + pris 44,7 point = samlet vurdering 84,7 point.

Konsulenten, som har indsendt tilbud 2, vinder udbuddet.

Indsendelse og tidsforløb

Dato	Hændelse	Kommentar
Fredag den 5. november	Udbudsmateriale lagt ud på Keypsportalin	Spørgsmål sendes skriftligt til Ann Damgaard, ann@taks.fo .
Fredag den 12. november kl. 12	Frist for konsulenter til at indsende spørgsmål til udbudsmaterialet.	
Fredag den 12. november kl. 16	Dokument med alle spørgsmål og svar offentliggøres på Keypsportalin	www.keypsportal.fo
Tirsdag den 16. november kl. 12	Frist til indsendelse af tilbud	Tilbuddet skal sendes med e-mail taks@taks.fo . Emne: konsulentudbud. Tilbud, der modtages efter fristen er udløbet bliver ikke behandlet.
17. – 19. november	Tilbuddene behandles og vinderen udpeges. Konsulent rammeaftale underskrives hurtigst muligt.	TAKS tillader sig ret til at kontakte tilbudsgivere med uddybende spørgsmål vedrørende tilbuddet.
26. november	Det vindende tilbud offentliggøres hurtigst muligt på Keypsportalin, efter en aftale er underskrevet og senest den 26. november.	www.keypsportal.fo