












Upphandlande organisation

Statens Skolverk
Maria Säfström Eyton

Upphandling

Data Warehouseutvecklare (23.3-2940-20)
2.7.1-2024:1135
Publicerad 2024-04-15 18:26
Sista anbudsdag: 2024-05-07 23:59

Symbolförklaring

- | | |
|---|--|
|  Texten ingår i annonsen |  Texten ingår i kvalificeringen |
|  Texten kommer att ingå i avtalet |  Texten kommer att publiceras i avtalskatalogen |
|  Texten/frågan innehåller krav som måste uppfyllas |  Texten/frågan innehåller ESPD-krav |
|  Frågan är viktad och ingår i utvärderingen |  Frågan är viktad och ingår i utvärderingen |
|  Frågan ställs endast upplysningsvis |  Frågan besvaras av upphandlaren |
|  Frågan är markerad för särskild uppföljning | |

1. Anbudsinfordran

1.1 Allmän information

1.1.1 Upphandlande myndighet



Upphandlingen genomförs av Statens Skolverk (nedan Skolverket), org.nr 202100–4185.

Kontaktuppgifter och information

Besöksadress: Svetsarvägen 16, 171 41 Solna
Postadress: Skolverket, Box 4002, 171 04 Solna
E-post: registrator@skolverket.se
Telefon (växel): 08-527 332 00

Skolverket är en statlig förvaltningsmyndighet för skolan, förskolan, vissa särskilda utbildningsformer och annan pedagogisk verksamhet. Myndigheten ska främja att alla barn och elever får tillgång till en utbildning och verksamhet som är likvärdig och av god kvalitet i en trygg miljö. Skolverket ska bidra till goda förutsättningar för barns utveckling och lärande samt förbättrade kunskapsresultat för elever. Myndigheten finns i Stockholm på Svetsarvägen 16 i Solna Business Park.

Vid starten av 2023 var 870 medarbetare anställda på Skolverket.
Mer information om Skolverket finns på www.skolverket.se.

1.1.2 Inbjudan



Skolverket bjuder in de leverantörer som är part i Kammarkollegiets Ramavtal avseende IT-konsulttjänster Resurskonsulter, Delområde 4 Arkitektur och utveckling, med diarienummer 23.3-2940-20, att lämna anbud i denna förnyade konkurrensutsättning i enlighet med vad som framgår nedan i detta dokument.

Anbudsgivare kan inkomma med maximalt ett (1) anbud och offerera maximalt en (1) konsult i anbudet.

Om inte annat framgår enligt avropsdokumenten gäller samtliga villkor enligt Ramavtalet.

1.1.3 Bakgrund



Avdelningen för verksamhetsutvecklingsstöd ansvarar för:

- Att Skolverkets verksamhetsutveckling kan bedrivas på ett sammanhållet, effektivt och ändamålsenligt sätt.
- Att modernisera och utveckla Skolverket med utgångspunkt i en mognande processororientering.
- Att förvalta processer och metoder för projekt- förvaltnings- och portföljstyrning samt ge stöd i projekt- och förvaltningsarbete till resten av verksamheten.
- Att säkerställa att myndigheten arbetar med effektiva processer som stödjer och stöttar myndigheten.
- Att utveckla och underhålla en effektiv drift av myndighetens digitala infrastruktur.

Avdelningens uppdrag är att skapa förutsättningar för att Skolverkets verksamhet bedrivs effektivt och med hög kvalitet samt att verksamheten kan utvecklas i takt med omvärldens krav och förväntningar.

Inom avdelningen finns enheten för Förvaltning och systemutveckling. Enhetens uppdrag är att genomföra nyutveckling och förvaltning av system och applikationer. Detta görs inom ramen för myndighetens förvaltningsstyrning med tillhörande förvaltningsobjekt samt inom ramen för projekt.

Enheten ska också utveckla och förvalta myndighetens agila systemutvecklingsmetodik som bland annat inkluderar användbarhet, miljöer och tester. Metodiken ska skapa förutsättningar för ett modernt, effektivt, flexibelt och kvalitativt arbetssätt som möjliggör prioritering och anpassning till skiftande verksamhetsbehov och krav. Enheten driver också olika kompetensnätverk kopplat till förvaltning och utveckling.

Skolverket ska bygga ett gemensamt Data Warehouse där möjligheter att samla, dela och analysera data ska finnas. Uppdraget kommer till stor del att handla om att konstruera datalagret men även vissa arkitekturfrågor, liksom diskussioner kring verksamhetsbehov, förekommer.

1.1.4 Omfattning



Avropet omfattar att tillhandahålla en (1) konsult (nedan tjänsten) till Skolverkets enhet för Förvaltning och systemutveckling i enlighet med vad som framgår av kravspecifikationen.

Den precisa omfattningen och beskrivningen av efterfrågad tjänst framgår av kravspecifikationen.

1.1.5 Kontrakt



Kontraktet kommer att baseras på vad som framgår av avropsunderlaget samt vad som framgår av Ramavtalet med dess bilagor.

Skolverket avser att ingå kontrakt med en (1) leverantör i enlighet med vad som framgår av avsnitt 1.3 Utvärdering.

Kontraktstid framgår av kontraktsförlagan.

Uppdraget beräknas påbörjas under augusti 2024 eller enligt överenskommelse med Skolverket. I det fall offererad konsult finns tillgänglig omgående kan uppdraget påbörjas tidigare.

1.1.6 Helt eller delat kontrakt



Skolverket har valt att inte dela upp efterfrågad tjänst i delar då Skolverket önskar en sammanhållen

leverans. Anbudsgivaren ska därför offerera på samtliga efterfrågade konsulttjänster för att anbudsgivarens anbud ska tas upp till prövning.

1.1.7 Kontaktperson hos anbudsgivaren



Anbudsgivaren ska utse en kontaktperson till vilken Skolverket vänder sig till med frågor, bokande av intervjuer, synpunkter etc. Dennes namn och kontaktuppgifter ska anges nedan.

Namn, telefonnummer, e-postadress

Fritext



1.1.8 Undertecknande av kontrakt



Kontraktet kommer att undertecknas genom E-signering. Skolverket hanterar undertecknande av avtal elektroniskt genom att båda parter signerar med E-legitimation (BankID) eller på touch-skärm.

TendSign är integrerat med en tjänst som heter Visma Addo. Samtliga kontrakt och avtal som Skolverket upphandlar signeras på detta sätt. E-signeringen ställer krav enligt nedan på blivande leverantörer. För att kunna utföra E-signering av Skolverkets dokument ska den person som är behörig företrädare, firmatecknare alternativt den person som innehar fullmakt för aktuellt kontraktstecknande för anbudsgivaren antingen:

1. Inneha BankID eller
2. Ha möjlighet att signera via touchskärm

Anbudsgivare ska ange namn, e-postadress och telefonnummer till den person som är behörig företrädare, firmatecknare, alternativt innehar fullmakt för aktuellt kontrakt, och som kommer att signera avtalet om inlämnat anbud resulterar i att kontrakt ska tecknas.

Namn, e-postadress och telefonnummer till person som ska underteckna kontraktet.

Fritext



1.1.9 Avropsförfarande



Detta avrop genomförs som en förnyad konkurrensutsättning i enlighet med lag (2016:1145) om offentlig upphandling, nedan LOU.

1.1.10 Handläggare



Ansvarig handläggare/kontaktperson framgår nedan.

Maria Säfström Eyton
+46(0)8 527 332 88
maria.safstrom.eyton@skolverket.se

1.1.11 Avrpsdokument



Avrpsunderlaget består av följande dokument:

- Anbudsinfordran
- Kravspecifikation
- Kontraktsförlaga
- Ramavtalet med dess bilagor (*bifogas ej*)

1.1.12 Hantering av personuppgifter



I enlighet med tillämplig lagstiftning om personuppgifter är Skolverket skyldig att informera om följande:

I anbudet angivna uppgifter (så som namn, adress, CV och andra uppgifter i anbudet som är direkt eller indirekt hänförliga till någon fysisk person) utgör personuppgifter enligt tillämplig lagstiftning. Skolverket är personuppgiftsansvarig för behandlingen av sådana personuppgifter. Skolverket kommer enbart att behandla uppgivna personuppgifter för att pröva, administrera och arkivera anbud samt förvalta kontraktet. Personuppgifterna kommer att behandlas av Skolverket och eventuellt anlitate underleverantörer som Skolverket anlitar.

Arkivering och gallring av personuppgifter kommer att genomföras i enlighet med tillämplig lagstiftning, bland annat LOU, Offentlighets- och sekretesslag (2009:400) samt Arkivlag (1990:782).

Om frågor skulle uppkomma rörande Skolverkets behandling av personuppgifter kan Skolverkets personuppgiftsombud kontaktas.

1.1.13 Anbudsinlämning

Anbud ska ha inkommit senast 2024-05-07 23:59. Anbud som inkommer efter anbudstidens utgång kommer ej att tas upp till prövning.

Anbud ska lämnas in elektroniskt via upphandlingssystemet TendSign (www.tendsign.com). Anbudsgivare äger inte rätt till ersättning för nedlagt arbete i samband med anbudsgivning.

Genom inlämnande av anbudet intygar anbudsgivaren följande:

- Att anbudsgivaren har tagit del av och baserar sitt anbud på det kompletta avropsunderlaget, det vill säga inklusive eventuella förtydliganden och kompletteringar som publicerats enligt denna anbudsinfordran angivet sätt till och med sista anbudsdagen.
- Att samtliga krav i avropsunderlaget uppfylls och avtalsvillkoren accepteras utan reservationer.
- Att i ramavtalsupphandlingen ingivna bevis, såsom sanningsförsäkran avseende uteslutningsgrunder (gällande leverantören och ev. åberopade företag) fortfarande är aktuella.
- Att i ramavtalsupphandlingen lämnad egenförsäkran fortfarande är korrekt.
- Att alla uppgifter som lämnas i anbudet är sanningsenliga.

1.1.14 Undertecknande av anbud

Anbudsgivaren ska på Skolverkets begäran, inom fem (5) arbetsdagar (helgfri måndag-fredag), inkomma med en kopia av originalanbudet undertecknat av behörig företrädare för anbudsgivaren.

1.1.15 Anbudets giltighetstid

Anbud ska vara bindande till och med 2024-09-30.

Om upphandlingen blir föremål för rättslig prövning kan Skolverket komma att begära förlängning av anbudets giltighetstid.

1.1.16 Anbud avseende samtliga eller delar av tjänsten

Anbud kan endast lämnas på efterfrågad tjänst i sin helhet. Reservationer är ej tillåtna och kommer resultera i att anbudet ej tas upp till prövning.

1.1.17 Språk och dokumentation

Anbudet ska vara skrivet på svenska med följande undantag:

Skolverket accepterar att enstaka ord, fraser samt vedertagna begrepp, intyg/bevis eller certifikat, handlingar utfärdade av annan än anbudsgivaren, tekniska specifikationer och produktblad, eller liknande uppgifter eller handlingar, är avfattade på engelska.

1.1.18 Presentation/Intervju



Efter anbudsöppning ska den konsult som anbudsgivaren offererat i denna förnyade konkurrensutsättning, på anmodan av Skolverket, inställa sig till en presentation/intervju i Skolverkets lokaler i Solna alternativt på distans via Microsoft Teams.

Syftet med denna presentation/intervju är att Skolverket ska ha möjlighet att kontrollera att konsulten uppfyller de obligatoriska kraven i avropsunderlaget, kontrollera mervärdesavdragen som anbudsgivaren eventuellt bekräftat/åtagit sig samt att bedöma konsultens personliga lämplighet för det aktuella uppdraget.

Om Skolverket bedömer konsulten som olämplig i relation till det uppdrag som ska utföras likställs det med att anbudsgivarens anbud inte uppfyller de obligatoriska kraven i avropsunderlaget och anbudet kommer därmed inte tas upp till prövning.

Skolverket förbehåller sig rätten att enbart bjuda in den anbudsgivare som efter preliminär genomförd prövning och utvärdering erhåller den lägsta jämförelsesumman. Om anbudsgivaren i fråga efter genomförd presentation/intervju inte bedöms uppfylla samtliga krav i avropsunderlaget, erhåller en högre justerad jämförelsesumma i utvärderingen eller på annat sätt anses olämplig för det aktuella uppdraget sker samma procedur med nästföljande anbudsgivare utifrån lägsta jämförelsesumma.

Presentation/intervju kommer preliminärt äga rum vecka 20. Anbudsgivaren uppmanas vara tillgängliga under denna vecka.

Observera att dessa tider är preliminära och kan komma att justeras.

1.1.19 Obligatoriska krav



Avropsunderlaget innehåller ett antal obligatoriska krav, dessa krav är ovillkorliga. Förutsättningen för att ett anbud ska kunna provas, utvärderas och antas är att dessa obligatoriska krav är uppfyllda.

- De formella kraven enligt avropsunderlaget ska uppfyllas per sista anbudsdag.
- Kontraktsvillkoren i kontraktsförlagan ska, om annat inte anges i kontraktsförlagan, uppfyllas under kontraktstiden.

Där så anges ska anbudsgivaren i anbudet bekräfta/beskriva/ange kravens uppfyllnad i enlighet med vad som framgår närmare i dokumenten.

Skolverket har begränsade möjligheter enligt LOU att förtydliga/komplettera anbud och det är därför viktigt att anbudet innehåller efterfrågad och fullständig information.

Anbudsgivaren ska, på anmodan av Skolverket inom tre (3) arbetsdagar, inkomma med dokumentation och/eller annan bevisning som styrker att de obligatoriska kraven uppfylls.

1.1.20 Frågor, förtydliganden och rättelser under anbudstiden



Eventuella frågor angående denna upphandling ställs skriftligen via upphandlingssystemet under rubriken "Frågor och Svar". Frågor kan ställas fram till 2024-05-02.

Om underlaget behöver förtydligas eller kompletteras med anledning av frågor till Skolverket eller av någon annan anledning, lämnas skriftligt förtydligande/komplettering till alla som begärt upphandlingsdokumenten.

1.1.21 Anbudsöppning



Anbudet kommer att öppnas snarast efter anbudstidens utgång vid en förrättning där minst två (2) personer utsedda av Skolverket kommer att delta.

1.1.22 Prövning och utvärdering av anbud



Efter anbudsöppning genomförs prövning och utvärdering av de anbud som inkommit i rätt tid. Prövningen och utvärderingen kommer att genomföras med utgångspunkt i de uppgifter som anbudsgivaren redovisat i sitt anbud, men ytterligare kontroll av Skolverket kan komma att genomföras.

Först prövas att anbudet uppfyller de formella kraven enligt avropsunderlaget samt att anbudsgivaren accepterar Ramavtals- och kontraktsvillkoren utan reservationer. Därefter kan Skolverket komma att kontrollera att de ställda kraven på tjänsten är uppfyllda. Observera vad som framgår av avsnitt 1.1.18 Presentation/Intervju.

Samtliga krav ska vara uppfyllda för att anbudet ska kunna utvärderas.

Bland de anbud som därefter kvarstår kommer Skolverket att anta en (1) leverantör i enlighet med vad som framgår av avsnitt 1.3 Utvärdering.

1.1.23 Beslut om ingående av kontrakt (tilldelningsbeslut)



Så snart Skolverket fattat beslut om med vilken leverantör kontrakt avses ingås, kommer information om beslutet, med redovisning av skälen, att skriftligen meddelas samtliga anbudsgivare till den e-postadress som angivits i upphandlingssystemet.

Tilldelningsbeslutet utgör inte en avtalsrättslig accept.

1.1.24 Avbrytande av avrop



Skolverket kan komma att avbryta hela avropsförfrågan om:

- Inget avropssvar motsvarar Skolverkets förväntningar.
- Inkomna avropssvar bedöms överstiga budget.
- Om oförutsedda händelser inträffar, till exempel i form av sparkrav eller ändrade förutsättningar som i dagsläget inte är kända.

I dessa fall, samt vad som i övrigt är förenligt med LOU, äger Skolverket rätt att avbryta avropet och samtliga inkomna anbud förkastas utan ersättning till leverantörerna.

1.1.25 Sekretess



Skolverket omfattas av de regler som sammanfattningsvis brukar benämnas offentlighetsprincipen. Med detta avses bland annat att allmänna handlingar normalt ska vara tillgängliga för den person som önskar ta del av dem. Den som lämnar anbud i denna upphandling måste vara införstådd i att denna aspekt ingår som en förutsättning i samarbetet med Skolverket och att handlingar som lämnas in med anbudet inte återlämnas. Garantier för att uppgifter inte kommer att lämnas ut kan därför inte lämnas.

Anbudet och därmed relaterade uppgifter omfattas av så kallad absolut sekretess till dess att Skolverket meddelat beslut om val av leverantör eller upphandlingen dessförinnan avslutas på annat sätt. Detta innebär att under perioden fram till beslutet, alternativt att upphandlingen dessförinnan avslutats, lämnas inga sådana dokument eller uppgifter ut till annan anbudsgivare eller tredje man. Efter detta är anbudsgivarnas möjligheter att erhålla sekretess för uppgifter i handlingar som ingår i ett anbud mycket begränsade.

Av 31 kap. 16 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) följer att sekretess gäller för uppgift om en enskilds affärs- eller driftförhållanden, om det kan antas att den enskilde lider skada om uppgiften röjs.

Anser anbudsgivare att vissa uppgifter i anbudet (inklusive bilagor) ska sekretessbeläggas, ombuds anbudsgivaren precisera vilka uppgifter detta gäller samt lämna en motivering till på vilket sätt

företaget skulle lida skada om uppgifterna lämnades ut. Det är dock Skolverket som enligt offentlighets- och sekretesslagen beslutar om en uppgift ska sekretessbeläggas.

Precisering om vilka uppgifter som sekretess begärs för, samt motivering till på vilket sätt anbudsgivaren skulle kunna lida skada om uppgifterna lämnas ut.



Fritext

1.2 Om anbudsgivaren



1.2.1 Företagsuppgifter



Anbudsgivaren ska i upphandlingssystemet ange minst nedanstående uppgifter.

- Organisationsnamn
- Organisationsnummer
- Kontaktperson för anbudet
- E-postadress till organisationen eller kontaktpersonen
- Telefonnummer till organisationen eller kontaktpersonen

Det är viktigt att anbudsgivaren kontrollerar att ovan efterfrågade uppgifter finns angivna i upphandlingssystemet innan anbudet lämnas in.

1.3 Utvärdering



Utvärdering och tilldelning sker i enlighet med vad som framgår nedan.

1.3.1 Tilldelningsgrund



Skolverket kommer att ingå kontrakt med den leverantör som erhåller den lägsta jämförelsesumman utifrån tilldelningsgrunden bästa förhållande mellan pris och kvalitet.

1.3.2 Pris



Leverantören ska fylla i efterfrågat pris i prispåltet nedan (anbudspris).

Priset ska anges i SEK och exklusive mervärdesskatt. Priset ska inkludera samtliga åtaganden och förenade kostnader i enlighet med vad som framgår av avropsunderlaget och Ramavtalet i övrigt.

Pris per timme för konsult i SEK exklusive mervärdesskatt.

Prispålt

Kvartalsvis

1.3.3 Utvärderingsmodell



Det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet är det anbud som erhåller den lägsta jämförelsesumman enligt beräkningen nedan:

Jämförelsesumma = anbudspris – eventuellt avdrag för mervärden.

Om två eller fler anbud erhåller samma jämförelsesumma i utvärderingen och dessa anbud är bland de anbud som har erhållit den lägsta jämförelsesumman, kommer Skolverket att genomföra lottning mellan dessa anbud. Negativ jämförelsesumma kan förekomma.

1.3.4 Mervärden



Om anbudsgivaren, utöver de obligatoriska kraven, uppfyller ett eller flera av mervärdena enligt nedan erhålls ett fiktivt avdrag från anbudsgivarens anbudspris. Anbudsgivaren kan erhålla mellan 0 och 600 SEK i totalt mervärdesavdrag. Storlek på mervärdesavdrag framgår nedan.

För att kunna erhålla mervärdesavdrag ska anbudsgivaren till anbudet bifoga efterfrågad dokumentation, bekräfta kompetenskrav och ange efterfrågad information i enlighet med vad som framgår nedan.

Mervärdesavdrag tilldelas inte för åtaganden som redan utgör obligatoriska krav i avropsunderlaget. Syftet med mervärdena är att tillföra Skolverket mervärde i kontraktet.

Om Skolverket ingår kontrakt med anbudsgivaren blir de åtaganden som denne gör i utvärderingen bindande kontraktsvillkor med Skolverket förutsatt att åtagande/-n inte står i konflikt med övriga krav och villkor i avropsunderlaget eller Ramavtalet.

1.3.4.1 Mervärde: Kompetenskrav



För att erhålla mervärdesavdrag ska anbudsgivaren bekräfta att den konsult som offererats i avsnitt 2.3.1 i kravspecifikationen uppfyller respektive kompetenskrav i enlighet med vad som framgår nedan.

- a. Betydande praktisk och dokumenterad erfarenhet av kodbaserade integrationslösningar mot fragmenterade systemmiljöer
- b. Betydande praktisk och dokumenterad erfarenhet av att ha utvecklat olika ETL-mönster mot stora som små datakällor
- c. Betydande praktisk och dokumenterad erfarenhet av olika lösningsarkitekturer inom datawarehouse
- d. Betydande praktisk och dokumenterad erfarenhet av optimerad integrationskod i Python
- e. Betydande praktisk och dokumenterad erfarenhet av att själv leda BI-projekt

Anbudsgivaren ska inkomma med CV och annan dokumentation/bevisning som styrker att de kompetenskrav som anbudsgivaren bekräftat enligt kravlistan ovan uppfylls. Kan inte kompetenskraven styrkas kommer anbudsgivaren inte kunna tillgodoräkna sig kompetensen och därmed inte erhålla mervärdesavdrag.

a. Kompetenskrav a.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

 200 SEK

b. Kompetenskrav b.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

 100 SEK

c. Kompetenskrav c.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

 100 SEK

d. Kompetenskrav d.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

 100 SEK

e. Kompetenskrav e.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

 100 SEK