

# KONKURRANSEGRUNNLAG

Anskaffelse etter forskriften del I

for anskaffelse av

Belysning av interiører i vognremissen fra Otta på Norsk  
jernbanemuseum

Saksnr 2026/77

|     |                                                           |   |
|-----|-----------------------------------------------------------|---|
| 1   | GENERELL BESKRIVELSE .....                                | 3 |
| 1.1 | Oppdragsgiver .....                                       | 3 |
| 1.2 | Anskaffelsens formål og omfang .....                      | 3 |
| 1.3 | Kontraktsvilkår .....                                     | 4 |
| 1.4 | Viktige datoer og tidsfrister .....                       | 4 |
| 2   | REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN .....            | 4 |
| 2.1 | Anskaffelsesprosedyre .....                               | 4 |
| 2.2 | Offentlighet og taushetsplikt .....                       | 5 |
| 2.3 | Vedståelsesfrist .....                                    | 5 |
| 2.4 | Oppdatering av konkurransegrunnlaget .....                | 5 |
| 2.5 | Tilleggsopplysninger .....                                | 5 |
| 3   | KVALIFIKASJONSKRAV .....                                  | 6 |
| 3.1 | Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling ..... | 6 |
| 3.2 | Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet .....   | 6 |
| 3.3 | Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner .....   | 6 |
| 4   | TILDELINGSKRITERIER .....                                 | 7 |
| 5   | Evaluerings .....                                         | 8 |
| 6   | Innlevering av tilbud og tilbudsutforming .....           | 8 |
| 6.1 | Tilbudets utforming .....                                 | 8 |
| 7   | Vedlegg .....                                             | 8 |

# 1 GENERELL BESKRIVELSE

## 1.1 *Oppdragsgiver*

Norsk jernbanemuseum (NJM) er oppdragsgiver for denne anskaffelsen.

Norsk Jernbanemuseum (NJM) er en selvstendig organisatorisk enhet. NJM holder til på Hamar, og har som samfunnsoppdrag å dokumentere jernbanens historie i Norge. NJM skal legge til rette for formidling, forskning og kunnskap om norsk jernbane, både fysisk og digitalt. NJM har skal blant annet sikre Slottets behov for kjøring med kongevognen. NJM består av 27 ansatte, og har et driftsbudsjett på ca. 51 millioner NOK. I tillegg forvalter de en tilskuddsordning på ca. 40 millioner NOK.

For ytterligere informasjon om Norsk jernbanemuseum, se: <http://jernbanemuseet.no/>

Norsk jernbanemuseum benevnes heretter som enten Oppdragsgiver eller Kunden.

Ytterligere opplysninger om oppdragsgiver og oppdragsgivers kontaktperson framkommer i oppdragsgivers konkurransegjennomføringsverktøy (KGV).

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje gjennom oppdragsgivers KGV. Dette gjelder også spørsmål og svar.

## 1.2 *Anskaffelsens formål og omfang*

Anskaffelsens formål er å inngå kontrakt om kjøp av profesjonell belysning av lokomotiver og vogner i vognhallen fra Otta og Dovregubbens lokale og førerhus, eksteriør og rom i treverk på Norsk jernbanemuseum. Belysningen skal framheve gjenstandene på en estetisk måte og sikre riktig lysnivå og fargetemperatur for bevaring og visning. Belysningen skal være fleksibel og justerbar. Belysningen skal følge antikvariske prinsipper og foretas i all hovedsak uten fysisk inngripen.

Det skal også inngås service/vedlikeholdsavtale for installasjonene.

Anskaffelsens anslåtte verdi over hele kontraktens løpetid, inkludert opsjoner er 900 000 kr. eks mva.

Avtalen inngås for en periode på 4 år, regnet fra 23.11.2026 – 22.11.2030. Norsk jernbanemuseum skal ha opsjon på å forlenge avtalen med 1+1 år.

Nærmere beskrivelse av anskaffelsen, dens formål og omfang finnes i Vedlegg 1, Kravspesifikasjon.

### 1.3 Kontraktsvilkår

Kontrakten reguleres av kontraktsvilkårene i Vedlegg 2, Kontrakt SSA- O med bilag, samt Vedlegg 4, Standard kontraktsvilkår for varekjøp.

### 1.4 Viktige datoer og tidsfrister

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

| Aktivitet                                             | Tidspunkt            |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Frivillig kunngjøring                                 | 09.10.2026           |
| Befaring                                              | 16.10.2026 kl. 10.00 |
| Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget | 21.10.2026 kl. 12.00 |
| Tilbudsfrist                                          | 28.10.2026 kl. 12.00 |
| Evaluering                                            | Uke 45/46            |
| Valg av leverandør og meddelelse til leverandører     | 13.11.2026           |
| Kontraktsinngåelse og oppstart kontrakt               | 23.11.2026           |
| Tilbudets vedståelsesfrist                            | 30.12.2026           |
|                                                       |                      |

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter tilbudsfrist er foreløpige og kan bli gjenstand for justeringer. En eventuell forlengelse av tilbudets vedståelsesfrist kan bare skje dersom leverandøren godkjenner dette.

## 2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN

### 2.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) FOR 2016-08-12-974. del I.

Denne anskaffelsens anslåtte verdi er mellom kr 100 000 ekskl. mva. og kr 1,3 mill, og er fritatt fra kunngjøringsplikt.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha kontakt med leverandørene utover å foreta eventuelle mindre avklaringer/korrigeringer av tilbudene.

Forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer det som hensiktsmessig. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil i så fall bli gjort etter en vurdering av tildelingskriteriene. Det presiseres at ingen leverandører kan forvente dialog om sitt tilbud og derfor må levere sitt beste tilbud.

## **2.2 Offentlighet og taushetsplikt**

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentleglova. Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. FOA §§ 7-3 og 7-4 og, jf. forvaltningsloven § 13.

## **2.3 Vedståelsesfrist**

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.5. ovenfor.

## **2.4 Oppdatering av konkurransegrunnlaget**

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål til konkurransen med svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har registrert sin interesse for anskaffelsen i KGV.

## **2.5 Tilleggsopplysninger**

Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklare, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger hos via oppdragsgivers KGV.

Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via KGV.

## **2.6 Språk**

All skriftlig kommunikasjon i konkurransen skal og vil skje på norsk. Tilbudene skal også inngis på norsk.

### 3 KVALIFIKASJONSKRAV

#### 3.1 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

| Krav                                                                                                                                                  | Dokumentasjonskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller registrert i et handelsregister i den staten leverandøren er etablert. | <ul style="list-style-type: none"><li>Norske selskaper: Firmaattest</li><li>Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.</li></ul>                                                                                                                                                                                 |
| Leverandør skal ha betalt skatt og merverdiavgift                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Norske selskaper: Skatteattest for merverdiavgift og skatteattest for skatt. Skatteattesten skal ikke være eldre enn 6 (seks) måneder regnet fra fristen for å levere forespørsel om å delta i konkurransen.</li><li>Utenlandske selskaper: Bekreftelse på at selskapet er registrert i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert</li></ul> |

#### 3.2 Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet

| Krav                                                                                                | Dokumentasjonskrav                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandøren skal ha tilstrekkelig økonomisk og finansiell kapasitet til å kunne utføre kontrakten. | <ul style="list-style-type: none"><li>Kredittvurdering/rating, ikke eldre enn 1 år, og som baserer seg på siste kjente regnskapstall. En rating skal være utført av offentlig godkjent kredittvurderingsinstitusjon.</li></ul> |

#### 3.3 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner

| Krav                                                      | Dokumentasjonskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandøren skal ha erfaring fra sammenlignbare oppdrag. | Beskrivelse av leverandørens inntil 3 mest relevante oppdrag i løpet av de siste 3 årene. Beskrivelsen må inkludere angivelse av oppdragets verdi, tidspunkt og mottaker (navn, telefon og e-post.) Det er leverandørens ansvar å dokumentere relevans gjennom beskrivelsen. Leverandøren kan dokumentere erfaringen ved å vise til kompetanse til personell han råder over og kan benytte til dette oppdraget, selv om erfaringen er opparbeidet mens personellet har utført tjeneste for en annen leverandør. |

## 4 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingen vil skje på bakgrunn av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom pris og kvalitet, basert på følgende kriterier:

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vekt | Dokumentasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pris</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Under dette kriteriet vurderes:<ul style="list-style-type: none"><li>Totalpris</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20%  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ferdig utfylt prisskjema i Vedlegg 3</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kvalitet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Under dette kriteriet vurderes:<ol style="list-style-type: none"><li><u>Kvalitet på løsningsforslag og lysdesign (60%)</u><p><i>Her vektlegges</i></p><ul style="list-style-type: none"><li>forståelse av museets behov</li><li>estetisk framheving av objekter og utstillingsmiljø</li><li>ivaretagelse av bevaringshensyn</li><li>fleksibilitet og justerbarhet</li><li>lyskonsept for vognhallen og øvrige aktuelle områder</li><li>antikvariske hensyn</li><li>kvaliteten på den fremlagte skissen/lysforslaget</li></ul></li><li><u>Kompetanse og erfaring på tilbudt personell (40%)</u><p><i>Her vektlegges</i></p><ul style="list-style-type: none"><li>relevant utdanning og faglig kompetanse</li><li>erfaring fra sammenlignbare oppdrag</li><li>erfaring med museumsbelysning, utstillingsmiljøer, kulturhistoriske bygg eller verneverdige anlegg</li><li>erfaring med prosjekter hvor bevaringshensyn og</li></ul></li></ol></li></ul> | 50%  | <ol style="list-style-type: none"><li>Leverandøren skal inngi et løsningsforslag. Løsningsforslaget skal beskrive hvordan leverandøren ser for seg å løse oppdraget, som beskrevet i kravspesifikasjonen, i vedlegg 1. Som en del av løsningsforslaget skal tilbyder utarbeide en skisse/lysforslag som en del av tilbudet, for eksempel for Dovregubben og én vogn.</li><li>CV for hver av de tilbudte ressursene, som minst inneholder følgende opplysninger:<ul style="list-style-type: none"><li>Navn og stilling</li><li>En beskrivelse av vedkommende ressurs oppdragsrelevante kompetanse og erfaring som beskrevet i kravspesifikasjonen, i vedlegg 1.</li><li>Referanseprosjekter som dokumenterer erfaring fra sammenlignbare oppdrag.</li></ul></li></ol> |

| Kriterium                                                                                                                                                | Vekt | Dokumentasjon                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| antikvariske hensyn har vært sentrale<br>- referanseprosjektenes relevans, omfang og kompleksitet                                                        |      |                                                                                                                   |
| <b>Klima og Miljø</b><br>- I hvilken grad den tilbudte løsningen bidrar til redusert miljøbelastning som beskrevet i kravspesifikasjonens punkt om miljø | 30%  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Besvarelse på kravspesifikasjonens punkt om miljø, i vedlegg 1.</li> </ul> |

## 5 Evaluering

Ved evalueringen vil oppdragsgiver benytte en poengskala fra 0-10. Det beste tilbudet innenfor tildelingskriteriet pris vil få 10 poeng, mens det for øvrige tilbud blir gitt en poengscore som gjenspeiler relevante forskjeller mellom tilbudene. Poengscoren multipliseres med den angitte vekten. Ved evalueringen av tildelingskriteriet kvalitet, vil beste tilbud innenfor hvert underkriterium få 10 poeng, mens det for øvrige tilbud blir gitt en skjønnsmessig poengscore som gjenspeiler relevante forskjeller mellom tilbudene. Poengscoren for hvert underkriterium multipliseres med den fastsatte vekten og summeres. Tilbudet med den høyeste vektete poengsummen vil bli valgt. Ved evaluering av priskriteriet benyttes det en lineær modell, men dersom høyeste tilbudte pris overstiger det laveste med mer enn det dobbelte, vil en forholdsmessig modell bli brukt.

## 6 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

Tilbudet skal leveres til oppdragsgivers KGV

### 6.1 Tilbudets utforming

Tilbudet skal i sin helhet leveres etter den utformingen det elektroniske systemet for innlevering angir, innen tilbudsfristen.

## 7 Vedlegg

- Vedlegg 1 Kravspesifikasjon
- Vedlegg 2 Kontrakt SSA- O med bilag
- Vedlegg 3 Prisskjema
- Vedlegg 4 Standard kontraktvilkår for varekjøp
- Vedlegg 5 Tegning av damplokomotiv Dovregubben
- Vedlegg 6 Tegning av Damplokomotiv LOKE