

# KRAVSPESIFIKASJON

## KJØP AV EL-BILER TIL HJEMMETJENESTEN

**Kåfjord kommune**  
Miljø, drift og utvikling

Saksnr. 26/477

## 1 Om dokumentet

Dokumentet oppstiller oppdragsgivers krav til kjøretøyene. Leverandøren er selv ansvarlig for å levere dokumentasjon som viser at kravene er oppfylt.

- Alle krav må oppfylles. Tilbud som ikke oppfyller samtlige krav vil bli avvist.
- Kravene er delt i kapitler etter tema. Der kravet ber om en verdi eller en opplysning, fylles den ut i kolonnen Leverandørens svar.

Oppgitte verdier gjelder tilbudt utstyrsversjon, ikke modellserien generelt. Der det er relevant, oppgis verdien i den enheten kravet angir.

Kjøretøyets egnethet i praktisk bruk vurderes gjennom prøvekjøring, jf. testprotokollen. Prøvekjøringen utgjør tildelingskriteriet kvalitet.

## 2 Bruk

Kjøretøyene brukes av hjemmetjenesten i Kåfjord kommune, med base i Birtavarre.

- Pasientrettet arbeid med transport av medisin, forbruksmateriell og kjøleoppbevart utstyr.
- Korte til middels lange turer i spredtbygd strøk, vinterføre store deler av året.
- Mange ulike ansatte bruker samme kjøretøy, ofte uten annen opplæring enn en kort innføring.

Ladeinfrastruktur inngår ikke i anskaffelsen.

### 3 A-krav

#### 3.1 Drivlinje og klima

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles                                                                                       | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| A1  | Kjøretøyet skal være batterielektrisk med nullutslipp                                                             |        |                    |
| A2  | Permanent eller automatisk tilkoblet drift på alle fire hjul.                                                     |        |                    |
| A3  | Kjøretøyet skal registreres som personbil.                                                                        |        |                    |
| A4  | Varmepumpe.                                                                                                       |        |                    |
| A5  | Kjøretøyet skal ha tidsinnstilt forvarming av kupé og funksjon for forvarming/kondisjonering av høyvoltbatteriet. |        |                    |
| A6  | Oppvarmede forseter og oppvarmet ratt.                                                                            |        |                    |
| A7  | Klimaanlegg med varme- og kjølefunksjon.                                                                          |        |                    |
| A8  | Rekkevidde minimum 450 km etter WLTP, kombinert kjøring. Oppgis i km.                                             |        |                    |
| A9  | Bakkeklaring minimum 140 mm. Oppgis i mm.                                                                         |        |                    |
| A10 | Kjøretøyet skal kunne lades med minimum 11 kW vekselstrøm (type 2) og minimum 50 kW likestrøm.                    |        |                    |
| A11 | Ladekabel type 2, minimum 5 meter, skal inngå i leveransen.                                                       |        |                    |

#### 3.2 Betjening

Kravene følger av at kjøretøyene brukes av mange ansatte, på kveld og natt, i dårlig vær.

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles                                                                                   | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| A13 | Temperatur, vifte og defrost skal betjenes med fysiske betjeningsselementer, uten bruk av berøringsskjerm.    |        |                    |
| A14 | Kjøretøyet skal kunne startes, kjøres, lades og varmes opp uten aktivt abonnement på leverandørens tjenester. |        |                    |

#### 3.3 Sikkerhet

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|-----------------------------|--------|--------------------|
| A15 | Ryggekamera.                |        |                    |

### 3.4 Lasteevne og innredning

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles                                                                       | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| A16 | Baksetene skal kunne felles ned.                                                                  |        |                    |
| A17 | Gummimatter i kupé og bagasjerom.                                                                 |        |                    |
| A18 | To komplette sett hjul på felg: sommerdekk og vinterdekk med pigg, godkjent for kjøretøyets vekt. |        |                    |
| A19 | To komplette sett nøkler.                                                                         |        |                    |

### 3.5 Service og driftstilgjengelighet

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles                                                                                                                                               | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| A21 | Leverandøren skal ha verksted for ordinær service og garantiarbeid innenfor 70 km veiavstand fra helsetunet i Birtavarre. Verkstedets navn, adresse og veiavstand oppgis. |        |                    |
| A22 | Dersom leverandøren ikke har verksted innenfor 70 km, skal kjøretøyet hentes i Birtavarre og leveres tilbake etter utført arbeid, uten kostnad for oppdragsgiver.         |        |                    |
| A23 | Ved service, reparasjon og garantiarbeid stiller leverandøren erstatningsbil fra kjøretøyet leveres på verksted til det hentes, uten kostnad for oppdragsgiver.           |        |                    |
| A24 | Leverandøren skal oppgi serviceintervall og antall planlagte servicebesøk over fem år. Det antas en årlig kjørelengde på inntil 30 000 km for bilene.                     |        |                    |
| A25 | Fysisk opplæring av kommunens bilansvarlige i bruk av kjøretøy og ladefunksjoner skal inngå i leveransen.                                                                 |        |                    |

### 3.6 Levering og godkjenning

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles                                                                                             | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| A26 | Kjøretøyene leveres fritt levert Birtavarre, ferdig registrert, skiltet og klargjort.                                   |        |                    |
| A27 | Grunnleveransen skal være levert i Birtavarre senest 31. mars 2027.                                                     |        |                    |
| A28 | Ved utløsning av opsjonen skal opsjonsleveransen være levert i Birtavarre senest 31. desember 2027.                     |        |                    |
| A29 | Kjøretøyet skal stilles til disposisjon for prøvekjøring i Birtavarre. Nærmere vilkår framgår av konkurransegrunnlaget. |        |                    |

#### 4 Øvrige A-krav

Kravene nedenfor må oppfylles på samme måte som kravene i punkt 3. Leverandøren fyller ut sin verdi i høyre kolonne.

| Nr  | A-krav – disse MÅ oppfylles                                                                                                                                        | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| A31 | Bagasjeromsvolum minimum 380 liter med bakseterygg i normal oppreist stilling. Oppgis i liter etter produsentens offisielle spesifikasjon.                         |        |                    |
| A32 | Nybilgaranti minimum 5 år og minimum 150 000 km. Oppgis i år og km.                                                                                                |        |                    |
| A33 | Batterigaranti skal være minimum 8 år / 160 000 km, avhengig av hva som inntreffer først, med garantert restkapasitet på minimum 70 %. Oppgis i år, km og prosent. |        |                    |
| A34 | Leverandøren skal oppgi tilbudt leveringskvartal for grunnleveransen og for opsjonen. Tilbudt leveringstidspunkt er en kontraktsforpliktelse.                      |        |                    |

#### 5 Øvrig

Forholdet nedenfor inngår ikke i evalueringen. Leverandøren bes opplyse om det kan innfris.

| Nr | Ønske                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja/Nei | Leverandørens svar |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
|    | Alle kjøretøy leveres i samme nøytrale farge. Førstevalg grå.                                                                                                                                                                                                    |        |                    |
|    | Leverandører med verksted innenfor 70 km skal oppgi pris per kjøretøy for henting i Birtavarre og retur etter utført service eller garantiarbeid. Prisen inngår ikke i evalueringen, men er bindende i hele avtaleperioden og indeksreguleres som øvrige priser. |        |                    |