



Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Minimumskrav



1 Avtalen gjelder

Anskaffelsen gjelder rammeavtale 2+2 år for kjøp av åndedrettsvern/ motoriserte masker - for Bergen brannvesen

Leveransen i 2022 omfatter:

- 13 komplette sett
- 11 reserve sett (uten motor)
- Slite-/reservedeler
- Opsjon: Filtre som spesifisert

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Maskene skal brukes av brannforebyggere til å utføre feiing av fyringsanlegg (boliger og hytter). Maskene er også tenkt brukt til andre oppgaver brannforebygger vil måtte utføre som kontroll etter sotbrann, delta på etterslukking etter skogbrann og befarings på branntomt. Maskene er også tenkt brukt av våre instruktører når de utfører sine oppdrag.

3 Minimumskrav

Følgende absolutte krav er satt av Oppdragsgiver for leveranser under denne avtalen:

1 GENERELT (Information)

Denne spesifikasjonen innholder de minimumskrav som er satt for levering av nye masker til Bergen Brannvesen (BB).

Anskaffelsen gjelder kjøp av motoriserte masker for brannforebyggere når de utfører sine oppdrag.

Maskene skal brukes av brannforebyggere til å utføre feiing av fyringsanlegg (boliger og hytter). Maskene er også tenkt brukt til andre oppgaver brannforebygger vil måtte utføre som kontroll etter sotbrann, delta på etterslukking etter skogbrann og befarings på branntomt.

Anskaffelsen består av cirka

2 MASKETYPE (Response required)

- Motorassistert partikkelfiltrerende helmaske
- Apparatene med tilhørende deler skal tåle maskinvask gjennom apparatets forventede levetid.
- Legg ved tekniske datablad

3 FILTER (Response required)

- Må kunne bruke filter som kan filtrere organiske og uorganiske gasser/damper samt sure



gasser, - aminer og partikler, damp, støv, fuktige aerosoler og giftig røyk.

- Partikkelfilter minimum klasse p3.
- Må ha innebygget filterindikator som veileder om når det er på tide å skifte filteret.

4 BATTERI OG MOTOR (Response required)

- Må kunne bruke filter som kan filtrere organiske og uorganiske gasser/damper samt sure gasser, - aminer og partikler, damp, støv, fuktige aerosoler og giftig røyk.
- Partikkelfilter minimum klasse p3.
- Innebygget filterindikator som veileder om når det er på tide å skifte filteret.

5 RENGJØRING (Response required)

- Maske må kunne vaskes i maskin. Se vedlegg 1 og 2.
- IP-grad 65. Sertifisert

6 UTFORMING OG FUNKSJONALITET (Response required)

- God passform
- Må kunne brukes med briller.
- Justerbar hodesele
- Leveres i flere størrelser
- God passform for forskjellige ansiktsformer
- Beskyttelse for øynene
- Lav vekt, høy komfort og brukervennlighet
- Utvendig anti-ripe og innvendig anti-dugg visir
- Glass/visir som gir god sikt og godt sidesyn.
- Masken må være egnet for talekommunikasjon og ha talemembran
- Oppgi forventet levetid

7 BRUKERDOKUMENTASJON (Response required)

1. Brukerdokumentasjon og bruksanvisning på norsk
2. Tilbudet skal inneholde dokumentasjon som beskriver følgende rutiner for utstyret:
 - Kontrollrutiner
 - Vaskerutiner
 - Vedlikeholdsrutiner for hvert enkelt komponent

8 SERVICE OG VEDLIKEHOLD (Response required)

1. Tilbudet skal inneholde teknisk opplæring på kontroll, service og vedlikehold av utstyret for 2



personer

2. Leverandør skal kunne levere reservedeler og yte service på produkter som leveres under avtalen.
3. Leverandør skal oppgi ett bestemt servicetelefonnummer som betjenes av kvalifisert personell. Telefonnummeret skal kunne brukes av oppdragsgiver for å innhente råd, få løst problemer og for bestilling av deler.
4. Det må være tilgang på alle relevante reservedeler i 10 år fra kjøpstidspunktet.
5. Leveringstid skal ikke være mer enn 4 uker.

9 GARANTI (Response required)

- Leverandør skal garantere for feil- og mangelfrie produkter i minst 3 år fra leveringsdato.
- Oppgi tilbudt garantitid

10 OPSJONER (Response required)