



Bilag 1 – kravspesifikasjon

---

## Sanitetsmateriell

**Anskaffelse sak: 26/53534**  
**Kontrakt nr.: 26/xxxxx**

## **Innhold**

<b>1. Generelt om anskaffelsen .....</b>	<b>3</b>
1.1. Leveringsomfang .....	3
1.1.1. Produkter .....	3
1.1.2. Opsjoner .....	3
1.1.3. Tilbudsprøver.....	4
<b>2. Brukssituasjon.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Krav, preferanser og opsjoner .....</b>	<b>7</b>
3.1. Kravtabell .....	7
3.2. Veiledning til bilag 1.1. - kravtabell.....	7
3.2.1. Kolonne "Krav nr." .....	7
3.2.2. Kolonne "produkt" .....	7
3.2.3. Kolonne "Kravtype".....	7
3.2.4. Kolonne "Kravtekst" .....	7
3.2.5. Kolonne "Verifikasjonskrav til leverandør" .....	8
3.2.6. Kolonne "Tilleggsinformasjon" .....	9
3.2.7. Kolonne "Leverandørens bekreftelse".....	9
3.2.8. Kolonne "Leverandørens besvarelse" .....	9

## **1. Generelt om anskaffelsen**

Denne anskaffelsen omfatter levering av sanitetsmateriell til operativt bruk i politiet. Formålet er å sikre at politiet til enhver tid har tilgang til robust, funksjonelt og kvalitetssikret utstyr som understøtter livreddende førstehjelp i akutte situasjoner. Materiellet skal bidra til trygg og effektiv håndtering av skadde personer frem til helsetjenesten overtar ansvaret.

Utstyret som anskaffes skal være tilpasset politiets operative hverdag, hvor tjenestepersoner ofte er først på skadestedet og må kunne utføre tiltak raskt, presist og under krevende forhold. Anskaffelsen skal dekke behov knyttet til både høyintensive situasjoner, som pågående livstruende vold, og mer ordinære hendelser i patruljetjenesten hvor førstehjelp er nødvendig. Produktkvalitet, brukervennlighet, dokumentert medisinsk effekt og logistisk håndterbarhet er sentrale elementer for å sikre at materiellet oppfyller politiets operative krav.

Det er i anskaffelsen behov for produkter som oppfyller gjeldende regelverk for medisinsk utstyr, og som kan integreres i eksisterende opplærings- og behandlingsprosedyrer. Anskaffelsen skal sikre en helhetlig materiellportefølje som støtter politiets evne til å gi rask og korrekt livreddende innsats i tråd med etablerte metoder og nasjonale standarder.

En viktig del av anskaffelsens formål er å etterforsyne allerede eksisterende sanitetssystemer. Grunnet politiets egenart er standardisering og materiell-likhet viktige faktorer for å sikre kvalitet, sikkerhet, beredskap og kompatibilitet med eksisterende prosedyrer og materiell. Det er viktig for politiet at eksisterende sett og satser i sanitetstjenesten blir så lite påvirket som mulig. Dette for å ivareta at tjenestepersonene kan utføre gitte prosedyrer med materiell som det er plass til i de ulike sanitetssystemene.

### **1.1. Leveringsomfang**

Sanitetsmateriell inkludert pakking og levering av ulike satser med produkter innen sanitet og førstehjelp jf. Bilag 1.1 Kravtabell.

#### **1.1.1. Produkter**

Avtalen omfatter bl.a følgende produktgrupper og produkter:

- Sanitetsmateriell
- Kroppsbåret bæresystem
- Sanitetssekk
- Sanitetsmappe
- Enkeltmannssats liten
- Enkeltmannssats stor
- Øvrig sortiment

#### **1.1.2. Opsjoner**

Avtalen omfatter opsjoner på materiell til trening og øving, samt andre produkter oppgitt i Bilag 1.1 Kravtabell.

### **1.1.3. Tilbudsprøver**

Følgende tilbudsprøver skal leveres innen tilbudsfristen:

<b>Referanse til krav nr.</b>	<b>Produkt</b>	<b>Antall</b>
1.8	Maske åndedrett	1 stk
1.13	Bandasje – Chest seal m/ ventil	2 stk
1.14	Kanylesett dekompresjon	2 stk
1.17-1.20	Pulsoksymeter	1 stk
1.21	Kompresjonsbandasje m/øyekopp	2 stk
1.24	Elastisk kompresjonsbandasje	2 stk
1.27	Oppblåsbart liggeunderlag (en i hver størrelse)	2 stk
1.28	Beskyttelsesteppe ved hypotermi	1 stk
1.30	Pasientvarmeteppe 1 panel	2 stk
1.32	Balaklava	2 stk
1.38	Tourniquet	2 stk
1.39	Lomme tourniquet (tre varianter)	1 stk av hver variant
1.40	Båre	1 stk
1.41	Lomme til ryggsekk/bag	2 stk
1.45-1.48	Sanitetssekk (kun sekk)	1 stk
1.56	Puddefri engangshansker nitril	10 par

1.57	Pudderfri engangshansker nitril med ekstra lang mansjett	5 par
1.58-1.59	Pudderfri engangshansker nitril med uttak av mansjett først	5 par
1.60-1.61	Pudderfri engangshansker nitril, ekstra sterke	10 par
1.63-1.64	Munnbind	5 stk
1.65	Saks 18 cm, sort, vinkelbøyd	2 stk
1.69	Plastermappe	1 stk
1.71	Pinsett	2 stk
2.1	Komplette og ferdigpakke set med innhold, for følgende produkter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kroppsbåret bæresystem\ rumpetaske (jf også krav 1.42-1.44)</li> <li>• sanitetsmappe (jf også krav 1.49)</li> <li>• enkeltmannssats liten (jf også krav 1.50-1.51)</li> <li>• enkeltmannssats stor (jf også krav 1.52-1.53)</li> </ul>	1 sett
2.3		1 sett
2.4		1 sett
2.5		1 sett

Leverandøren skal kunne ettersende tilbudsprøver på andre produkter dersom oppdragsgiver i evalueringen ser det som hensiktsmessig for verifikasjon av krav og preferanser.

Tilbudsprøver vil bli brukt for verifikasjon av krav, preferanser og opsjoner.

Tilbudsprøvene vil sammen med kravspesifikasjonen danne det kvalitative minstenivået som PFT har krav på i ordinær produksjon. Prøvene vil bli bedømt i henhold til de krav og preferanser som er merket med "Tilbudsprøve". Tilbudsprøvene skal vise den kvaliteten som kunden minst kan forvente i kontraktperioden. Tilbudsprøven skal produseres ved den fabrikk og produksjonslinje som skal benyttes i en eventuell kontraktperiode. Testene er destruktive, slik at tilbudsprøvene kan være ødelagt eller skadet ved eventuell retur.

## **2. Brukssituasjon**

Følgende kapittel beskriver hvordan produktet benyttes av politiet. Det forventes at leverandør legger dette bruksmønsteret til grunn for forståelsen av alle krav og preferanser.

Produktene på denne kontrakten vil bli brukt inne og ute hele året under varierende vær- og temperaturforhold. Herunder også bruk på vann og i internasjonale operasjoner. Tjenestepersonene forventer at produktet og alle deler av dette fungerer uansett forhold. Feil på produktet kan få både operative og HMS-relaterte konsekvenser.

Politiet benytter sanitetsmaterieil i situasjoner hvor tjenestepersoner må yte umiddelbar livreddende førstehjelp før helsetjenesten overtar. Tjenesten utføres ofte i miljøer preget av uoversiktligheit, tidspress og varierende grad av risiko, og sanitetsmateriellet må derfor fungere pålitelig under taktiske og krevende forhold. Politiet anvender materiellet i operasjoner som inkluderer pågående livstruende vold (PLIVO), ulykker, akutte hendelser i offentlig rom, trafikkulykker, søk- og redningsoppdrag og andre situasjoner hvor politiet er først på stedet.

Sanitetsmateriellet brukes primært til å håndtere livstruende blødninger, luftveisproblematikk, respirasjonssvikt, penetrerende skader og hypotermi. I slike hendelser kan det være nødvendig å etablere kontroll over alvorlige skader før pasienten kan flyttes eller evakueres. Politiet må derfor ha utstyr som muliggjør hurtig og effektiv behandling i felt, ofte med begrenset lys, trang plass, vær- og temperatursvingninger, samt bruk av hansker og annen taktisk bekledning. Brukerne må kunne ta frem og anvende materiellet raskt, inkludert én-hånds betjening, ettersom situasjonen kan innebære fare, fysisk kamp eller behov for å arbeide mens man er i bevegelse.

Situasjoner politiet håndterer kan innebære skuddskader, stikk- eller kuttskader, eksplosjonsskader, knusningsskader, ulykker med kjøretøy eller skader fra andre typer vold. I slike tilfeller må materiellet brukes for å stanse massiv blødning med tourniquet, pakke sår med hemostatisk midler, legge trykkbandasje eller forsegle brystskader. Utstyret brukes også for å forhindre eller begrense hypotermi hos skadde personer, og for å frilegge skadestedet ved hjelp av traumesaks. Det kan være nødvendig for politiet å utføre behandlingen mens omgivelsene ikke er fullstendig sikret, eller mens det fortsatt foregår operativ innsats i området.

I tillegg håndteres et stort volum av mindre skader og akutte medisinske hendelser i daglig polititjeneste. Patruljer møter ofte personer med kuttskader, fallskader, selvskading, eller behov for stabilisering og omsorg frem til helsepersonell ankommer. Det er derfor behov for at sanitetsmateriellet er egnet både for høyintensiv livreddende innsats og for mer ordinær prehospital førstehjelp.

Utstyret skal benyttes av politipersonell med opplæring i taktisk førstehjelp, og understøtte gjeldende nasjonale metoder for livreddende innsats. Dette krever at materiellet er robust nok til å bæres på kroppen under patrulje og innsats, samt kan lagres i kjøretøy gjennom store temperatursvingninger, og tåle røff håndtering uten tap av funksjonalitet. Siden politiet ofte er først på stedet ved alvorlige hendelser, er sanitetsmateriellets tilgjengelighet, brukbarhet og driftssikkerhet avgjørende for effektiv og trygg innsats.

### 3. Krav, preferanser og opsjoner

Kunden vil gjennomføre vurdering av krav og preferanser (og opsjoner dersom aktuelt). Leverandøren må sannsynliggjøre oppfyllelsen av krav og preferanser (og opsjoner dersom det er aktuelt) gjennom en bekreftelse og eventuell annen dokumentasjon som er krevd i det enkelte krav.

#### 3.1. Kravtabell

Krav, preferanser og opsjoner er oppgitt i bilag 1.1 - kravtabell.

#### 3.2. Veiledning til bilag 1.1. - kravtabell

##### 3.2.1. Kolonne "Krav nr."

Løpenummer som tildeles alle krav og preferanser. Nummerrekken er ikke nødvendigvis sammenhengende.

##### 3.2.2. Kolonne "produkt"

Kolonnen viser hvilket produkt som kravet er gyldig for.

Dersom et krav er merket med "generelt" så betyr det at kravet gjelder alle produkter innenfor kravspesifikasjonen.

##### 3.2.3. Kolonne "Kravtype"

**Minstekrav** er et krav som skal være innfridd i et akseptabelt tilbud. Krav gis ikke karakter eller vekt, men bedømmes oppfylt/ikke oppfylt. Dersom krav ikke er oppfylt, vil dette som utgangspunkt føre til avvisning av tilbudet. Kunden vil likevel kunne la være å avvise tilbudet dersom avviket har ubetydelige virkninger for leveransens innhold og kvalitet

**Preferanse** evalueres som en del av tildelingskriteriene. Det vil bli foretatt en vurdering av i hvilken grad preferansene oppfylles ut fra leverandørens dokumentasjon og/eller kundens tester.

**Opsjon (frivillig)** er tilleggskrav eller tilleggsprodukter som kunde skal kunne velge å benytte seg av eller ikke. At en opsjon er "frivillig" betyr at leverandøren kan velge å gi tilbud på dette eller ikke.

**Opsjon (obligatorisk)** er tilleggskrav eller tilleggsprodukter som kunde skal kunne velge å benytte seg av eller ikke. At en opsjon er "obligatorisk" betyr at leverandøren er påkrevd å gi tilbud på opsjonen.

##### 3.2.4. Kolonne "Kravtekst"

Formulering av selve kravet, preferansen eller opsjonen.

Krav som knytter seg til spesifiserte standarder, merkevarer, anbefalinger og retningslinjer kan også oppfylles dersom leverandørens løsningsbeskrivelse baserer seg på alternative tilsvarende standarder, merkevarer, anbefalinger eller retningslinjer. Leverandøren plikter i slike tilfeller å påvise at disse samsvarer med betingelser i det enkelte kravets henvisning.

Der det henvises til standarder, er det siste utgave som er gjeldende, såfremt annet ikke er oppgitt i kravet.

### **3.2.5. Kolonne "Verifikasjonskrav til leverandør"**

Her vil det være oppgitt hvilke krav til verifikasjon som leverandøren skal oppfylle. Verifikasjonskrav som benyttes i denne kolonnen er oppgitt nedenfor.

Der hvor flere verifikasjonskrav er oppgitt i kombinasjon skal leverandøren besvare og levere på alle verifikasjonskravene som er kombinert. Eksempelvis for kombinasjonen "A, C og E" skal leverandøren både A: bekrefte at kravet er oppfylt (ja/nei), B: legge ved dokumentasjon som sannsynliggjør at kravet er oppfylt, samt E: levere tilbudsprøve iht. punkt 1.1.3.

Ved motstrid mellom leverandørens bekreftelse/dokumentasjon på oppfyllelse, og verifikasjonen som gjøres av kunden, vil det være resultatet fra kundens vurdering som er gjeldende.

**A: Leverandørens bekreftelse ja/nei** betyr at leverandøren kun er påkrevd å bekrefte ja/nei på hvorvidt kravet vil innfris ved en eventuell kontrakt.

**B: Leverandørens beskrivelse** betyr at leverandøren skal svare ut kravet i kolonnen "leverandørens besvarelse". Ytterligere dokumentasjon kan benyttes ved behov.

**C: Leverandørens egen dokumentasjon** betyr at leverandør skal legge frem dokumentasjon som sannsynliggjør at kravet er oppfylt, eksempelvis produktdatablad eller testrapport. Testrapport bør i tillegg til testresultater inneholde informasjon om testmetodikk og ev. annen utfyllende informasjon. Det skal tydelig fremgå i produktdatablad eller testrapporter at det er tilbudte produkt/modell som omtales/testes. Henvisning til dokumentasjon fylles ut i kolonnen «leverandørens besvarelse».

**D1: Dokumentasjon fra tredjepart** betyr at leverandør skal fremlegge rapport/sertifikat eller lignende, utstedt av nøytral part (annen enn leverandør eller underleverandør) som sannsynliggjør at krav er innfridd. Det skal tydelig fremgå av testrapporter og testsertifikater at det er tilbudte produkt/modell som er testet. Henvisning til dokumentasjon fylles ut i kolonne «leverandørens besvarelse».

**D2: Dokumentasjon fra akkreditert testinstitutt** betyr at leverandør skal fremlegge dokumentasjon fra test, utstedt av akkreditert testinstitutt, som sannsynliggjør at krav er innfridd. Dokumentasjon skal være testrapport, sertifikat eller tilsvarende. Uansett dokumentasjon er det viktig at det tydelig fremgår at det er tilbudte produkt/modell som er testet. Med akkreditert testinstitutt menes ISO 17025 akkreditering fra Norsk Akkreditering eller tilsvarende standard/ organ i andre land. Testinstitutt må også ha nødvendig kompetanse og eventuelle sertifiseringer spesifisert i standarden det henvises til. Henvisning til dokumentasjon fylles ut i kolonnen «leverandørens besvarelse».

**D3: Testrapport fra akkreditert testinstitutt** betyr at leverandør skal fremlegge dokumentasjon fra test, utstedt av akkreditert testinstitutt, som sannsynliggjør at krav er innfridd. Dokumentasjon skal være uavkortet testrapport, slik at testmetodikk og utfyllende informasjon er inkludert. Uansett dokumentasjon er det viktig at det tydelig fremgår at det er tilbudte produkt/modell som er testet. Med akkreditert testinstitutt menes ISO 17025 akkreditering fra Norsk Akkreditering eller tilsvarende standard/ organ i andre land. Testinstitutt må også ha nødvendig kompetanse og eventuelle sertifiseringer spesifisert i standarden det henvises til. Henvisning til dokumentasjon fylles ut i kolonnen «leverandørens besvarelse».

**D4: Dokumentasjon fra godkjent teknisk kontrollorgan i EU** betyr at leverandøren skal fremlegge samsvarsvurdering/sertifikat utstedt av godkjent teknisk kontrollorgan, som sannsynliggjør at krav er innfridd. Teknisk kontrollorgan ("Notified Body" på engelsk) er et uavhengig organ som utnevnes av myndighetene i et EU/EØS land for å gjøre samsvarsvurdering iht. til et direktiv. Direktivet det henvises til vil være beskrevet i krav. Det skal tydelig fremgå av samsvarsvurdering/sertifikat at det er tilbudte produkt/modell som er testet. Henvisning til dokumentasjon fylles ut i kolonnen «leverandørens besvarelse».

**E: Tilbudsprøve** betyr at leverandøren skal legge frem tilbudsprøve iht. punkt 1.1.3.

### **3.2.6. Kolonne "Tilleggsinformasjon"**

Her vil eventuelle nærmere informasjon relatert til dokumentasjon/ verifikasjon være beskrevet.

### **3.2.7. Kolonne "Leverandørens bekreftelse"**

Bekreftelse (ja/ nei) fra leverandør på at kravet vil være innfridd ved eventuell kontrakt.

### **3.2.8. Kolonne "Leverandørens besvarelse"**

Leverandøren må sannsynliggjøre oppfyllelsen av de enkelte krav, preferanser og eventuelle opsjoner iht. verifikasjonskrav i kolonnen «Verifikasjonskrav til leverandør».

Dokumentasjon skal legges ved besvarelsen i KGV, og merkes med tydelige referanse som henviser til gjeldende kravnummer. I tillegg skal det være sporbarhet motsatt vei, det vil si at det i denne kolonnen skal henvises til hvilket dokument, og hvor i dokumentet, oppfyllelsen dokumenteres. Besvarelsen vil inngå i den endelige kontrakten. Det er ikke tilstrekkelig å kun legge ved lenke til en ekstern nettside.