



Bilag 1 – kravspesifikasjon

---

# **Kriminalteknisk materiell og sperrebånd**

**Saksnummer: 26/16858**

# Innhold

<b>1. Generelt om anskaffelsen .....</b>	<b>3</b>
1.1. Leveringsomfang .....	3
1.1.1. Produkter .....	3
1.1.2. Tilbudsprøver .....	4
<b>2. Brukssituasjon.....</b>	<b>54</b>
<b>3. Krav, preferanser og opsjoner .....</b>	<b>26</b>
3.1. Kravtabell .....	26
3.2. Veiledning til bilag 1.1. - kravtabell.....	26
3.2.1. Kolonne "Krav nr." .....	26
3.2.2. Kolonne "produkt" .....	26
3.2.3. Kolonne "Kravtype" .....	26
3.2.4. Kolonne "Kravtekst" .....	87
3.2.5. Kolonne "Verifikasjonskrav til leverandør" .....	87
3.2.6. Kolonne "Tilleggsinformasjon" .....	98
3.2.7. Kolonne "Leverandørens bekreftelse" .....	98
3.2.8. Kolonne "Leverandørens besvarelse" .....	98

# **1. Generelt om anskaffelsen**

Hensikten med denne anskaffelsen er å utstyre politiet med produkter til bevissikring ved åsteds- og laboratorieundersøkelser. De aktuelle produktene vil bli benyttet til opptak, fremkalling, søking og sikring av spor, samt ved beskrivelse og dokumentasjon av bevismateriale og beslag av gjenstander. Det er en politifaglig begrunnelse for kravene som er satt for aktuelle størrelser på produkter som linjaler, folier, poser m.fl.

Mindre avvik fra oppgitte størrelser godtas.

Denne anskaffelsen omfatter også sperrebånd. Sperrebåndene vil bli benyttet av politiet, Forsvaret og militærpolitiet (MP) i Norge primært ved avsperring av områder, og sikring av åsteder i og omkring områder hvor det er mistanke om straffbare forhold og ulykker eller konkret bevissikring i straffesaker for å avverge trafikk og folk.

## **1.1. Leveringsomfang**

Anskaffelsen er inndelt i følgende to delområder:

Delområde 1: Kriminalteknisk materiell

Delområde 2: Sperrebånd

Anskaffelsen omfatter også opsjoner som beskrevet i bilag 1.1 kravtabell.

### **1.1.1. Produkter**

Anskaffelsen består av to delområder som vil ha hver sin kravtabell.

Delområde 1: Kriminalteknisk materiell, bilag 1.1 er inndelt i følgende kapitler:

- 1. Generelle krav
- 2. Sporsikringsmateriell
- 3. Folier
- 4. Engangsbekledning
- 5. Poser, esker og engangsutstyr
- 6. kjemikalier

Delområde 2: Sperrebånd, bilag 1.2. Produkter som inngår er sperrebånd inkludert emballasje/dispenser.

### **1.1.2. Tilbudsprøver**

Følgende tilbudsprøver skal leveres innen tilbudsfristen:

Delområde 1, kriminalteknisk materiell:

- 1 boks fingeravtrykkspulver av sort pulver
- 1 boks fingeravtrykkspulver av hvitt pulver
- 1 boks fingeravtrykkspulver av magnetisk pulver
- 1 stk fingeravtrykkspensel med etui
- 1 stk magnetstav med etui
- 1 stk svertepute
- 1 stk cyanoacrylat til fremkalling av avtrykk
- 3 stk aluminiumsbeger til cyano
- 1 stk fremkallingsmiddel for klebrige flater, sort
- 1 stk fremkallingsmiddel for klebrige flater, hvit
- 2 stk forprøvmiddel for blod
- 2 stk forprøvmiddel for sæd
- 1 stk sprayflaske- forprøvmiddel for sæd
- 2 stk påvisningsmiddel humant blod
- 2 stk forprøvmiddel for kobber og bly
- 2 stk forprøvmiddel for sprengstoff
- 10 stk etiketter til opptak av likavtrykk
- 1 rull/ark silikonpapir
- 1 sett kruttpartikkel testsett
- 5 stk transparente folier i størrelsesorden 9 x 13 cm
- 2 stk folier av fargene sort, hvit og transparent i størrelsesorden 13 x 36 cm
- 2 stk sort folie i størrelsesorden 36 x 45 cm
- 3 stk engangskjeledress med hette i kategori III
- 2 stk sko overtrekk

- 2 stk støvelvertrekk
- 2 stk engangs besøksfrakk
- 2 stk pustende plastpose i tilbudte størrelser
- 5 stk diffusjonstette poser- brann
- 5 stk diffusjonstette poser- narkotika
- 5 stk sporsikringsposer- biologisk materiale
- 3 stk papirpose- ekstra sterk med logo. Tilbudsprøve på en i hver av størrelsene liten, mellomstor og stor størrelse
- 3 stk papirposer- ekstra sterk uten logo, i ulike størrelser
- 20 stk vattpinner med rund tupp
- 20 stk vattpinner med spiss tupp
- 3 stk sterilt laken i valgfri størrelse

Delområde 2, sperrebånd:

- 1 stk. rull sperrebånd, inkl. emballasje (dispenser eske).

Tilbudsprøver vil bli brukt for verifikasjon av krav og preferanser.

Tilbudsprøvene skal være produksjonslike det som skal leveres under en eventuell kontraktperiode. Tilbudsprøvene vil sammen med kravspesifikasjonen danne det kvalitative minstenivået som Kunden har krav på i ordinær produksjon. Prøvene vil bli bedømt i henhold til de krav 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.

## **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. Det er viktig for brukerne at det er god holdbarhet på produktene

hva angår temperatur (kulde, varme), fuktighet, rivestyrke, kjemikaliefasthet, lagring og transport.

Tjenestepersonene forventer at produktet og alle deler av dette fungerer uansett forhold. Feil på produktet kan få både operative, rettssikkerhetsmessige og HMS-relaterte konsekvenser.

### **Delområde 1: kriminalteknisk materiell**

Kriminalteknisk materiell benyttes i operative og tidssensitive situasjoner hvor korrekt funksjon er avgjørende for bevisets integritet, brukersikkerhet og rettslig etterprøvbarehet. Det er nødvendig at materialet fungerer under varierende forhold og støtter hele beviskjeden fra åsted til rettsprosess.

Samlet sett skal kriminalteknisk materiell støtte hele den kriminaltekniske arbeidsprosessen- fra første kontakt med åsted til sluttbehandling av sak- uten å kompromittere spor, brukersikkerhet eller bevisets rettslige verdi.

I denne anskaffelsen stilles det for enkelte produktkategorier produktspesifikke krav. Dette er faglig begrunnet og nødvendig for å sikre korrekt kriminalteknisk metode, bevisintegritet og etterlevelse av gjeldende faglige og rettslige krav.

Kriminalteknisk materiell inngår som en kritisk del av den kriminaltekniske arbeidsprosessen og beviskjeden, hvor selv mindre avvik i materialeegenskaper, sammensetning eller funksjon kan påvirke kvaliteten på sikrede spor, analysens pålitelighet og bevisets rettslige verdi. Enkelte produkter er derfor nært knyttet til spesifikke metoder, prosedyrer og arbeidsprosesser som enten er faglig standardiserte eller omfattes av akkrediterte metoder.

Kripos er nasjonal fagforvalter for kriminalteknikk, og har ansvar for metodeutvikling, kvalitetssikring og faglig styring innen fagområdet. Der Kripos har fastsatt eller anbefalt bruk av bestemte produkter som del av kriminalteknisk metode eller akkreditert prosess, er det nødvendig at disse produktene eller tilsvarende dokumentert likeverdige produkter benyttes. Produktspesifikke krav som følger av slik fagforvaltning anses som saklig begrunnet i anskaffelsens formål.

### **Delområde 2, Sperrebånd:**

Brukerne bærer med seg pakningen med sperrebånd og drar båndet ut av emballasjen mens de beveger seg rundt på det aktuelle området som skal avspærres. Sperrebåndet festes ved at det knyttes fast rundt ulike fastpunkter i nærheten og rettes ut slik at det henger stramt og fast. Når sperrebåndet fjernes eller flyttes river brukerne av båndet med håndmakt uten bruk av kniv eller lignende.

Sperrebåndet vil bli benyttet under ulike operative forhold, både utendørs og innendørs. Sperrebåndet brukes og lagres i både kulde, varme, regn og fuktighet. Det er derfor viktig at sperrebåndet med emballasje tåler alle de skiftende klimatiske forhold som man har i Norge. Sperrebåndet med emballasje transporteres i brukernes kjøretøy under varierende kjøreforhold.

Brukerne er avhengig av at sperrebåndet er solid, holder formen og sikrer tydelig varslings ved bruk. Det forventes at sperrebåndet har høy strekk- og rivestyrke. Kunden er avhengig av at all trykk som påtrykkes sperrebåndet har god farge- og UV-bestandighet. Med dette menes at fargen ikke endres over tid, og at det ikke smitter av på eventuelle underlag (bilpanser og lignende) uansett fuktighet og temperatur.

Det er viktig at emballasjen til sperrebåndet er hendig og holdbar, slik at sperrebåndet enkelt kan rulles ut og tåler brukernes håndtering.

### **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 og bilag 1.2 - 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 1.1.2.

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 1.1.2.

### **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.