

Bilag 6: Samlet pris og prisbestemmelser

6.1 Generelt

Dette bilaget angir alle priser og øvrige vederlagsbetingelser for leveranser og tjenester som omfattes av avtalen. Med mindre annet ikke uttrykkelig fremgår av bilag 6, skal prisene dekke hele leveranseomfanget beskrevet i bilag 1 til 5, herunder etablering (Bilag 3), tjenestenivå/SLA (Bilag 4), administrative bestemmelser (Bilag 5), seriositetskrav (bilag 10) og sikkerhetsannekset (bilag 11).

6.1.1 Overordnede prinsipper

Alle priser skal oppgis i NOK, ekskl. MVA.

Prisene skal dekke alle kostnader og forhold knyttet til leveransen, herunder, men ikke begrenset til:

- alle innsatsfaktorer som inngår i komplett leveranse av MDM-tjenesten med tilhørende tjenester,
- alt knyttet til terminaler og tilleggsutstyr,
- mobil konektivitet og SIM,
- fortjenestemarginer (påslagsprosent
- finansieringspåslag, herunder renter
- emballasje og klargjøring av forsendelse.

Leverandør er fullt ut ansvarlig for tredjepartsleveranser og leveranser fra alle sine underleverandører, jf. bilag 9. Det betyr blant annet at for innkjøp av terminaler og tilleggsutstyr som danner grunnlag for leiepriser for terminaler og tilleggsutstyr, omfatter dette også eventuell frakt, toll og øvrige kostnader.

6.1.2 Prisregulering

Pris for MDM-tjenesten og tilhørende tjenester er fast i hele avtaleperioden.

Leieprisen for terminaler og tilleggsutstyr per måned for det enkelte avrop er ikke gjenstand for prisregulering i leieperioden på 36 måneder. For fremtidige avrop avtales leiepris per måned særskilt i samsvar med prinsipper pkt. 6.5.1.

Pris for mobil konektivitet og SIM er fast i hele avtaleperioden.

Timepriser for konsulentbistand og opplæring kan endres årlig per 1. februar tilsvarende økningen i Statistisk sentralbyrås konsumprisindeks (hovedindeksen), første gang med utgangspunkt i indeksen for den måned avtalen ble signert. Første prisregulering kan tidligst skje 1. februar 2028.

6.1.3 Leveringsbetingelser

Leveransen skal leveres "Delivered Duty Paid" (DDP) på avtalt leveringssted i henhold til Incoterms 2020. Leveringssted avtales særskilt i det enkelte avropet.

6.1.4 Volumforutsetning

Referansevolumer og estimater angitt i Bilag 1-6 er utelukkende veiledende og innebærer ingen kjøpsforpliktelse for oppdragsgiver. Fakturering i drift baseres på det faktiske antallet i avropet.

6.2 Etableringsprosjekt og portering (engangskostnad)*

Etableringsprosjektet omfatter planlegging, etablering, tilpasning av MDM-tjeneste med tilhørende tjenester, integrasjoner, migrering mellom MDM-tjenester, innrulling av inntil ca. 200 terminaler som kunde kjøper ut fra sin eksisterende leverandør (Zebra TC58 terminal) i MDM, portering av SIM/konnektivitet for inntil ca. 200 terminaler, testing, opplæring, igangsetting og klargjøring for å kunne levere alt kunde bestiller fra og med oppstart, jf. Bilag 3. Betaling knyttes til milepæler.

Nr	Milepæl (ref. Bilag 3)	Beskrivelse	Engangspris/ Total NOK	Betalings- andel*	Dagmulkt- belagt
Pris for etableringsprosjektet. Betalingen fordeles som under (%).					
M1.00 og M1.02	Oppstart etableringsprosjekt med godkjent fremdriftsplan	Prosjekt- initiering		20%	Nei
M1.03	Godkjente akseptansetester MDM-tjenesten med tilhørende tjenester, terminaler og andre tjenester/leveranser Samt gjennomføring av portering (hvis relevant)	Test Test & cutover		10%	Nei
M1.04	Igangsetting av MDM- tjenesten og andre tjenester/leveranser	Produksjon sklar		50%	Ja
M1.05	Godkjenningsperiode ferdig	3 mnd. stabilisering		0%	Ja
M1.06	Leveringsdag	Endelig aksept		20%	Nei

* Dersom denne avtalen medfører leverandørbytte for kunde, dekker kunde kostnaden for selve utkjøpet av de aktuelle terminalene. Dersom kontrakten ikke medfører leverandørbytte, skal terminaler i bruk overføres til denne kontrakten med gjenværende bindingstiden. Se bilag 3 kravnr. P5.

** Prosentandel refererer til pris for etableringsprosjektet som helhet.

Dagmulkt ved forsinkelse: Kr 2000 NOK per kalenderdag, begrenset til 100 dager, jf. Bilag 3.

6.3 Tjenestepreis (MDM-tjenesten)

Alle kostnader med MDM-tjenesten fra den er idriftsatt skal prises som en samlet pris per måned for tjenesten. Leverandør er ansvarlig for alle innsatsfaktorer som inngår i tjenesteleveransen, inkludert eksempelvis, men ikke begrenset til, software, lisenser, konfigurering, know-how, sikkerhet, drift mv., og i prisingen av MDM-tjenesten med tilhørende tjenester skal alt inngå.

MDM-tjenesten med tilhørende tjenester prises som samlet pris per måned. MDM-tjenesten leveres som fullt ut operativ og funksjonell tjeneste, ref. krav i bilag 1-5. Tilhørende tjenester handler om klargjøring av terminaler og håndtering av terminaler som kunde returnerer, og det vises blant annet til krav T5, T6, T7, T8, T9 i Bilag 1. Bytte av klargjort terminal ved skader (en SWAP løsning), hvor kunde hittil har hatt begrenset bruk av tjenesten (5 tilfeller i løpet av ca. 2 år) omfattes også av tilhørende tjenester.

Kostnader med MDM-tjenesten og tilhørende tjenester før tjenestene er idriftsatt/ operative inngår fullt ut i prisen for etableringsprosjektet, ref. punkt 6.1. Det skal ikke kunne påløpe andre kostnader enn de som er inkludert i etableringsprosjektet for MDM-tjenesten og tilhørende tjenesteleveranser før disse er idriftsatt / operative.

MDM-løsning (tjenestepri ekskl. terminal)	Pris per måned (NOK)
Eventuelt beskrivelse fra Leverandøren:	

6.4 Konnektivitet (mobiltjeneste, SIM), Pris på konnektivitet, jf. Bilag 1 pkt. 1.3.

Terminalene bruker ingen taletjeneste.

Mobil konnektivitet og SIM skal prises i forhold til de fire kategoriene i dette prisbilaget. Priser som oppgis skal dekke hele leveransen. Det kan ikke introduseres tillegg eller noen form for variasjoner knyttet til oppgitte priser utover det denne kontrakten åpner for.

Kunde kan velge mellom kjøp av 1-4 alternativene for omfang. Kunde kan, etter at kontrakt er inngått, skriftlig avtale med leverandør at leverandør skal velge alternativet, for eksempel det med lavest pris, som standard og levere det alternativet med mindre kunde eksplisitt ber om noe annet for en eller flere konkrete terminaler.

Nr	Omfang	Beskrivelse	Enhetspris pr mnd. (NOK)
1	Inntil 5 GB		
2	5-10 GB		
3	10-20 GB		
4	Over 20 GB*		

* Tilbud på over 20GB inkluderes ikke i evalueringen.

6.5 Leiepris terminal

6.5.1 Prinsipper

Dersom produsent, importør eller andre leverer terminaler til leverandør med betingelser, herunder, men ikke begrenset til for eksempel trygghetsavtale, ekstra support eller lignende, skal leverandør inkludere det i pris som oppgis i dette prisbilaget. Det kan ikke introduseres tillegg eller noen form for variasjoner knyttet til oppgitte priser utover det denne kontrakten åpner for.

Dersom terminalene og tilleggsutstyr forventes å ha en restverdi ved utløpet av 3-års leieperioden, skal slik restverdi hensyntas ved fastsettelsen av leieprisen i det enkelte avrop.

Innkjøpsprisen som danner grunnlag for beregningen av leiepriser for terminaler og tilleggsutstyr, skal være i samsvar med relevante og konkurransedyktige markedspriser på avropstidspunktet.

Bestemmelsen i avsnittet over skal sikre kunden mot prisfall. Dersom markedsprisen på samme terminalmodell synker, skal leieprisen ved fremtidige avrop justeres ned i takt med dette prisfallet.

Prinsippet om markedsmessig innkjøpspris skal også motvirke at leiepriser beregnes på grunnlag av urealistisk lave eller urealistisk høye innkjøpspriser ved kontraktsinngåelse eller senere avrop.

Dersom leverandøren mottar rabatter, prisavslag, nedsatte priser, kvantumsrabatter, anbudsstøtte, markedsstøtte, bonuser, kick-backs eller lignende økonomiske fordeler fra produsent eller underleverandør, skal disse i sin helhet komme oppdragsgiver til gode.

Leverandøren skal på forespørsel kunne dokumentere grunnlaget for beregningen av leieprisene.

6.5.2 Leiepris terminal med bindingstid 36*

Nr.	Modell/type	Leverandørens art. nr.	Estimert avrop av terminaler i år 1 (ett og samme avrop)	Estimert avrop av terminaler i år 2 (ett og samme avrop)	Månedlig leiepris per enhet (NOK)**
1	Zebra TC58		75	75	

* Ved evalueringen av leiepris for terminaler vil pris og omfang som er oppgitt her legges til grunn. Verken kostnader på kundes side som følge av utkjøp av terminaler i bruk eller leiepriser for terminaler som overføres til denne avtalen med uendret bindingstid, inngår i evalueringen.

** Leiepris fra og med avrop 2 kan prisjusteres, jf. pkt. 6.1.2. Eventuell ny pris hensyntas ikke i evalueringen.

Når det gjelder et estimat for avrop ved eventuell avtaleforlengelse, se estimert (forventet) leveranseomfang under bilag 1 pkt. 1.1 «Om kunden og avtalens leveranseomfang».

Estimert tidspunkt for avrop av erstatningsterminaler for terminaler som er kjøpt ut, eller som er overført fra forrige avtale, er 5 år fra det tidspunkt terminalene opprinnelig ble leid inn. Se bilag 3 krav nr. P5.

6.5.3 Forlengelse av leieperiode (ny ett års bindingstid)*

Ved utløpet av ordinær leieperiode på 36 måneder, skal kunden ha rett til å forlenge leieforholdet med ett år av gangen. Samlet leieperiode skal som hovedregel ikke overstige 5 år. Øvrige vilkår som gjelder for livssyklushåndteringen etter bilag 4, gjelder tilsvarende ved slike forlengelser.

Nr.	Modell/type	Art. nr.	Estimert antall	Månedlig leie per enhet (NOK)**
1	Zebra TC58		N/A	

* Denne leieprisen skal også omfatte videreføring av tilhørende tilleggsutstyr.

** Ikke gjenstand for evaluering.

6.6 Tilleggsutstyr (bindginstid følger terminalenes bindingstid)

Nr.	Model/type herunder beskrivelse	Art. Nr.	Estimert avrop i år 1 (ett og samme avrop)	Estimert avrop i år 2 (ett og samme avrop)	Månedlig leiepris per stk.
1	USB-C strømadapter		75	75	
2	USB-A til USB-C-ladekabel		75	75	
3	Beskyttelsesglass (tempered glass)		75	75	
4	Handstropp/-rem		75	75	
	Sikringsstropp/Tether		75	75	
5	Robust beskyttelsesdeksel (sort)		75	75	
6	Berøringspenn		75	75	
7	Five-slot charger kit (Rugged boot)*		2	2	
8	AC-line cord (EU)		5	5	
9	Battery 4680mAh		10	10	
10	Vehicle Holder		5	5	
11	Vehicle Cradle windshield suction cup mount		5	5	
12	Charger kit (rugged boot) 4 x TC58 og 4 x batteri		3	3	

6.7 Opsjoner som er ønskelige**6.7.1 Etablering av sikkerhetsovervåking***

Det er ønskelig at Leverandøren, på kundes eventuelle bestilling, kan etablere sikkerhetsovervåking av leveransen. Overvåking vil i så fall omfatte innsamling og analyse av relevante sikkerhetsdata, identifisering av avvik og potensielle sikkerhetshendelser, samt varsling til kunde.

Leverandøren gir en kort beskrivelse av hvordan en slik etablering kan foregå, herunder informasjon overvåkingens omfang, datakilder, verktøy og mekanismer for deteksjon og varsling, inkludert eventuelle SOC-tjenester, automatisering, begrensninger og forutsetninger.

Nr	Navn	Pris
1	Etablering av sikkerhetsovervåking	
	Leverandørens beskrivelse:	

**Ikke gjenstand for evaluering.*

6.7.2 Zscaler eller lignende for terminaler

Nr	Navn	Pris
1	Etablering av sikkerhetsovervåking	Avtales særskilt*
	Leverandørens beskrivelse	
	Leverandørens beskrivelse: Beskrives fullt ut i krav SI15	

* Ikke gjenstand for evaluering.

6.7.3 Øvrige terminalmodeller*

Når det gjelder tilbudt modell i pkt. 6.6.1 er ikke avtalen begrenset til denne, noe som betyr at kunde i løpet av kontraktperioden skal kunne velge andre modeller dersom det kommer nye produkter på markedet, som dekker samme behov og har tilsvarende eller bedre funksjonalitet, ref. også krav T10 og T11 i Bilag 1.

I tillegg kan leverandøren ved kontraktsstart tilby opp til 2 terminalmodeller som opsjon, forutsatt at terminaler tilbud kan oppfylle alle relevante krav i Bilag 1-5. Terminaler som eventuelt tilbys bør ha tilsvarende eller bedre funksjonalitet, kompatibilitet og brukergrensesnitt enn Zebra TC58 terminale.

Dersom kunde ber om det skal leverandør dele produktinformasjon, spesifikasjoner mv. for tilbudte terminaler med kunde.

Nr.	Modell/type	Leverand ørens art. nr.	Estimert antall (antall enheter i bruk år 1)*	Leiepris per mnd. per enhet (NOK)
1			N/A	
2			N/A	

* Ikke gjenstand for evaluering

6.8 Reparasjoner

Leverandøren skal kunne tilby reparasjoner av terminaler, ved skader som ikke er dekket av normal garanti. Prisen skal inkludere alle kostnader knyttet til reparasjonen, herunder administrasjon samt frakt til og fra Kunden.

Nr	Modell/Type	Beskrivelse	Estimert antall pr. år.	Pris
1	Alle	Alle typer skader	N/A	Avtales særskilt i hvert enkelt tilfelle*

* Ikke gjenstand for evaluering

6.9 Faglig bistand – konsulentkjøp

Leverandøren skal tilby faglig bistand som kan bestilles ved behov og avregnes etter medgått tid.

Slik faglig bistand vil typisk være knyttet til videreutvikling og forbedring av *TMS HHT-tjenesten*. Bistanden kan også omfatte tilgjengeliggjøring av nøkkelressurser i forbindelse med kritiske milepæler i kundens ulike leveranser, herunder ferdigstilling av konfigurasjoner før kodefrys, bistand ved operasjonelle tester og støtte ved idriftsetting av nye banestrekninger.

Ved prising av faglig bistand skilles det mellom ressurser avhengig av ekspertise/erfaringsnivå.

Beskrivelse	Beskrivelse/erfaringsnivå	Timepris (NOK)
Rådgiver type 1	ekspertise med < 5 års relevant erfaring	
Rådgiver type 2	Ekspertise med 5+ års relevant erfaring med MDM systemer og/eller tilrettelegging for industriell bruk av mobile enheter	

** Det er vanskelig å angi et estimat for slik bistand. Et forsiktig anslag er likevel et gjennomsnittlig omfang på om lag 10 timer per måned, men det må påregnes store variasjoner fra måned til måned.*

6.10 Opplæring og dokumentasjon*

Beskrivelse	Merknad	Timepris (NOK)
Startopplæring	Inkl. kursmaterieill	Inngår i etableringsprisen
Opplæring/kurs	E-læring/ressurser	
Dokumentasjon	Norsk, svensk, dansk eller engelsk språk.	Inkludert

**Ikke gjenstand for evaluering.*

6.11 Endringer og tilleggstjenester

Leverandøren har ansvar for å oppgradere tjenestene i tråd med krav til sikkerhet, markedsbehov, nye lov-/forskriftskrav og/eller kundes behov.

Standard oppgraderinger/tjenesteutvikling: Ingen ekstra vederlag, jf. Bilag 1, 2, 4 og 5.

Omfang som under faglig bistand og opplæring/kurs prises etter timepris, skal også kunne tilbys til fastpris etter særskilt avtale.

Endringsordre: Pris for ikke-standard endringer avtales særskilt.

Varsling: Endringer som påvirker pris/tjeneste varsles minst 30 dager før gjennomføring.

6.12 Reise og utlegg

Reise og utlegg skal inkluderes i alle tjenestepriser. I særskilte tilfeller kan dokumenterte reiseutgifter og utlegg dekkes etter forhåndsgodkjenning fra kunde. Reiseutgifter skal faktureres etter statens satser og uten administrasjonspåslag.

6.13 Avtalens punkt 5.2 Avbestilling

Utover de tilfellene som fremgår av generell avtaletekst punkt 5.2 annet ledd bokstav A-C (bokstav D utgår), har Leverandøren ikke krav på avbestillingsgebyr eller annen kompensasjon ved avbestilling. Fakturering av alle tjenester skal opphøre fra avbestillingstidspunktet.

Eventuell gjenværende bindingstid på terminaler som må tilbakeleveres ved en avbestilling, skal gjøres opp gjennom at Leverandøren selger enhetene. Eventuell differanse mellom salgspris og eventuell restverdi skal dekkes av Kunden. Dersom restverdien er 0, skal ikke kunden dekke noe. Salgspris i sistnevnte tilfelle skal ikke komme Kunden til gode.

Dersom leverandøren ikke selger tilbakeleverte terminaler, skal terminalene ivaretas etter bestemmelsen om avfallshåndtering under bilag 1 pkt. 1.4.2.

6.14 Avtalens punkt 8 Rekonstruksjon av data

Se bilag 1 pkt. 1.9 kravnummer SI8 og 6 pkt. 6.1.