

VEDLEGG A

Delkontrakt 1 - Kjøp av tepper

LEVERANSEBESKRIVELSE

INNHALDSFORTEGNELSE

1. Bakgrunn og formål med anskaffelsen.....	2
2. Leveranseomfang.....	2
3. Nåsituasjon/grensesnitt.....	2
4. Prosess rundt tilbudte tepper og vareprøver.....	2
5. Tildelingskriterier (egenskaper og funksjoner ved løsningen) for delkontrakt 1- Tepper.....	4

1. Bakgrunn og formål med anskaffelsen

Formålet med anskaffelsen er kjøp av tepper til produktene *Hvile* og *PlussNatt* på nattoget på Bergensbanen. *Hvile* er et produkt med kupeer med 6 køyeplasser, mens produktet *PlussNatt* er en vogn med liggestoler. Produktene har en enklere komfort enn sovevogner og har ikke dyner og sengetøy, men vi ønsker å tilby kundene et teppe som gir god kundekomfort og har noe varmeegenskap. Teppene skal også best mulig ivareta hensyn til bærekraft og regelverk knyttet til brannhemmende egenskaper.

2. Leveranseomfang

Estimert behov for tepper til *PlussNatt* basert på 100% belegg utgjør 14 350 bruksenheter pr år. Estimert behov for tepper til *Hvile*, basert på 100% belegg, er 22 450 bruksenheter pr år. Totalt for *Hvile* og *PlussNatt* er maksimalt behov ca. 36 800 bruksenheter pr. år. Faktisk antall tepper som skal anskaffes er avhengig av det enkelte teppets levetid og hvor mange antall vask et teppe tåler før det går til resirkulering/avhending. Utover de angitte bruksenheterne må det påregnes noe ekstra forbruk av tepper grunnet svinn.

Det gjøres oppmerksom på at oppgitte tall er basert på maksimalt forbruk basert på dagens maksimale belegg på togene. Behov for tepper er avhengig av belegg på togene, og vil derfor kunne endre seg, og være lavere enn maksimale estimat.

Ved oppstart er det et antatt behov for minimum ca. 2000 tepper, men dette vil blant annet være avhengig av vaskeintervall for teppene (eks. om teppene vaskes en eller to ganger per uke, eller sjeldnere/oftere). Totalforbruk av tepper per uke er maks 708 bruk.

Det kan være det er anledning for lagring av et begrenset antall tepper på Kundens (renholders) lokaler i Oslo (Lodalen) og på base i Bergen.

Kontrakten kan bli utvidet til å inkludere at Vy sin logo blir påført teppene.

3. Nåsituasjon/grensesnitt

Det er knyttet noe usikkerhet til oppstart av leveransen. Vi har i dag en beholdning av tepper til engangsbruk. Før vi tar i bruk ny løsning med leveranse av tepper til flergangsbruk, må eksisterende lagerbeholdning brukes opp. Vi antar at beholdningen for engangstepper vil vare til fram til ca. vår/sommeren 2024. Eksakt oppstart for leveranse av nye tepper må avtales nærmere mellom Kunde og Leverandør.

4. Prosess rundt tilbudte tepper og vareprøver

Det vil bli nedsatt en gruppe bestående av interne og ekstern(e) ressurs(er) som vil evaluere de innsendte vareprøvene. Gruppen består av ressurser fra blant annet marked og innkjøp i Vy. Det vil også bli benyttet ekstern ressurs med tekstilkompetanse.

Alle tilbudte tepper skal prises i bilag B1 – Prismatrise.

Absolutte krav til delkontrakt 1 1 – Leveranse av tepper

Absolutte krav til leveransen må være tilfredsstillt før tilbudet kan komme i betraktning. Dersom tilbudet inneholder vesentlige avvik fra disse kravene, skal det avvises. Fyll inn artikkelnummer på teppet som besvarelsen gjelder.

ARTIKKELNUMMER PÅ TEPPE: (FYLL INN)																																					
Nr.	Beskrivelse	Krav oppfylt ja/nei:	Dokumentasjons krav																																		
1.1	Egenskaper og funksjoner																																				
1.1.1	Teppet skal ha en størrelse på minimum 130 cm x 180 cm		Oppgi teppets mål og vekt.																																		
1.1.2	Teppet skal tåle industriell vask på 60 grader og tørk i tørketrommel		Leverandørens bekreftelse																																		
1.1.3	Teppet må oppfylle OEKO Tex standard 100 eller tilsvarende		Leverandørens bekreftelse. Dokumentasjon på OEKO tex 100 eller tilsvarende må leveres inn senest før kontraktsinngåelse.																																		
1.1.4	Teppet må tåle minimum 50 ganger industriell vask på 60 grader.		Leverandørens bekreftelse. Testrapport som bekrefter at krav til egenskap og kvalitet er oppfylt etter 50 ganger vask skal framlegges.																																		
1.2	Krav til flammehemming																																				
1.2.1	Tilbudt teppe skal være flammehemmende, og herunder tilfredsstillende krav i henhold til standard EN 45545 «Jernbane — Brannsikring av jernbanevogner — Del 2 Krav R20		Leverandørens bekreftelse																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Requirement set (used for)</th> <th>Test method reference</th> <th>Parameter and unit</th> <th>Maximum or Minimum</th> <th>HL1</th> <th>HL2</th> <th>HL3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">R20 (F4)</td> <td>T07 EN ISO 12952-2</td> <td>After burning time s</td> <td>Maximum</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>T03.02 ISO 5660-1: 25 kWm⁻²</td> <td>MARHE kWm⁻²</td> <td>Maximum</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>T10.03 EN ISO 5659-2: 25 kWm⁻²</td> <td>D_s max. dimensionless</td> <td>Maximum</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>T11.02 EN 17084 Method 1 25 kWm⁻²</td> <td>CIT_G dimensionless</td> <td>Maximum</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> </tr> </tbody> </table>	Requirement set (used for)	Test method reference	Parameter and unit	Maximum or Minimum	HL1	HL2	HL3	R20 (F4)	T07 EN ISO 12952-2	After burning time s	Maximum	10	10	10	T03.02 ISO 5660-1: 25 kWm ⁻²	MARHE kWm ⁻²	Maximum	50	50	50	T10.03 EN ISO 5659-2: 25 kWm ⁻²	D _s max. dimensionless	Maximum	200	200	200	T11.02 EN 17084 Method 1 25 kWm ⁻²	CIT _G dimensionless	Maximum	0,75	0,75	0,75				
Requirement set (used for)	Test method reference	Parameter and unit	Maximum or Minimum	HL1	HL2	HL3																															
R20 (F4)	T07 EN ISO 12952-2	After burning time s	Maximum	10	10	10																															
	T03.02 ISO 5660-1: 25 kWm ⁻²	MARHE kWm ⁻²	Maximum	50	50	50																															
	T10.03 EN ISO 5659-2: 25 kWm ⁻²	D _s max. dimensionless	Maximum	200	200	200																															
	T11.02 EN 17084 Method 1 25 kWm ⁻²	CIT _G dimensionless	Maximum	0,75	0,75	0,75																															

ARTIKKELNUMMER PÅ TEPPE: (FYLL INN)			
Nr.	Beskrivelse	Krav oppfylt ja/nei:	Dokumentasjons krav
1.2.2	Flammehemmingen i produktet skal vare gjennom hele produktets levetid /bruksperiode		Leverandørens bekreftelse
5	Levering av tepper		
1.2.3	Teppene skal leveres til Vys lokasjon i Oslo (Lodalen).		Leverandørens bekreftelse
1.2.4	Leverandøren må til oppstartsdato kunne levere et tilstrekkelig antall tepper for å dekke opp Kundens behov ved oppstart. Eksakt oppstartsdato må avtales nærmere, og det vises til nærmere informasjon angående oppstartsdato i vedlegg C.		Leverandørens bekreftelse Det må også oppgis ca. produksjons- og leveringstid for første opplag av teppene (til oppstartsdato)
1.2.5	Leverandøren skal kunne tilby leveranse av tepper til Kunden i mindre eller større opplag gjennom hele kontraktperioden. Behov for antall tepper ved oppstart og etterfylling underveis i avtaleperioden avtales nærmere mellom Kunde og leverandør.		Leverandørens bekreftelse Leverandør må oppgi minste produksjonsvolum og leveringstid.
1.2.6	Dersom leverandøren som en del av sin leveringsplan legger opp til lagring av tepper over en periode må teppene pakkes/emballeres på en slik måte at kvalitet eller egenskaper ved teppet ikke forringes under lagring.		Leverandørens bekreftelse dersom dette er aktuelt.

5. Tildelingskriterier (egenskaper og funksjoner ved løsningen) for delkontrakt 1- Tepper

Under kvalitet vil produktets egenskaper og muligheter for design vektles høyere enn leveringsplan. Det bes om at beskrivelsene er korte og presise. Fyll inn artikkelnummer på teppet som besvarelsen gjelder.

Artikkelnr på teppe (fyll inn)			
Nr.	Tildelingskriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
1.3	Kvalitet	55 %	
1.3.1	Teppets egenskaper og (kunde)komfort. At teppet har god fargeekthet, kjennes mykt ut, har noe varmeevne, ikke loer eller har		Beskrivelse av teppets egenskaper. Beskrivelsen skal inneholde informasjon om fibersammensetningen i teppet i tillegg til egenskaper/komfort. Hvorvidt

	<p>betydelig nopping etter industriell vask, samt har minimal utseendeforandring etter industriell vask, vil vektlegges. Egenskapene må bestå også etter vask.</p>		<p>material/tepper er belagt med antipiling finish /etterbehandling skal oppgis.</p> <p>Det skal leveres vareprøve(r) av tilbudt teppekvalitet (farge og mønster kan avvike). Det skal leveres en vareprøve av tilbudt teppe før vask og en vareprøve der teppet har gjennomgått fem ganger industriell vask. Det vil gjøres en bedømming av vareprøvene og som vil legges til grunn i evalueringen.</p>
<p>Leverandørens besvarelse skal skrives her, evt. i støttedokument (angi navn på støttedokument).</p>			
1.3.2	<p>Teppets utseende, herunder mønster og farger.</p> <p>Ulike valgmuligheter for farger, design og bruk av logo vil vektlegges.</p> <p>Endelig uttrykk velges i samarbeid med Kunde.</p>		<p>Leverandør bes beskrive teppets utseende og presentere ulike alternativer av påsetting av logo, mønster og farger dersom det kan tilbys.</p> <p>Leverandøren bes også beskrive hvilke muligheter kunden har for påvirkning av teppets design/utseende.</p>
<p>Leverandørens besvarelse skal skrives her, evt. i støttedokument (angi navn på støttedokument).</p>			
1.3.3	<p>Leveringsplan for teppene</p> <p>En leveringsplan som på en hensiktsmessig måte ivaretar Kundens behov for leveranse av tepper vil vektlegges.</p>		<p>Leverandøren bes beskrive sitt forslag for levering av tepper. Beskrivelsen skal blant annet inneholde informasjon om hvor mange tepper leverandøren mener er nødvendig at leveres for å dekke opp om Kundens behov ved oppstart og i kontraktperioden, hvor ofte levering av tepper bør skje, samt info om eventuell lagring av tepper.</p>
<p>Leverandørens besvarelse skal skrives her, evt. i støttedokument (angi navn på støttedokument).</p>			

1.4	Miljø	10%	
1.4.1	<p>Leverandørens system for gjenbruk og/eller resirkulering av tilbudt teppe eller tekstil/stoff/fiber i teppet ved endt levetid.</p> <p>Det er ønskelig at Vy kan levere tilbake, enten selv eller gjennom vaskerileverandør, teppene ved endt levetid (teppet er slitt, ser ikke pent ut, fått hull eller lignende), slik at disse kan gjenbrukes eller resirkuleres.</p> <p>Leverandørens muligheter for gjenbruk/resirkulering vil vektlegges.</p>		<p>Beskrivelse av leverandørens system for take-back av brukte tepper og hvordan disse (enten teppe som sådan og/eller tekstilet/stoffet/fibrene) gjenbrukes og/eller resirkuleres og eventuelt brukes inn i nye tekstiler eller andre produkter.</p>
<p>Leverandørens besvarelse skal skrives her, evt. i støttedokument (angi navn på støttedokument).</p>			