



sporveien

SPV-26109

RAMMEAVTALE KOMPOSITTARBEIDER

BILAG 1 VEDLEGG 1

REPARASJON AV DEKSLER

Innhold

1	REPARASJON AV DEKSLER TIL SL18 (TRIKKEN)	3
1.1	Omfang	3
1.2	Priser og ledetider	3
1.3	Transport	3
1.4	Sporbarhet	3
1.5	Dele-/produktbehov	4
1.6	Mål og vekt for aktuelle deksler	5
1.7	Tegninger og støpeformer («moulds»).....	5

1 REPARASJON AV DEKSLER TIL SL18 (TRIKKEN)

1.1 Omfang

Det vil løpende være et behov for reparasjon av deksler for Sporveiens nye trikker (SL18). Sporveien reparerer noen deksler selv, men forventer at mesteparten av dekslene som behøver reparasjon sendes til Leverandøren. Omfanget er vanskelig å anslå nøyaktig, da dette vil avhenge av skadefrekvens over tid, men reparasjon av deksler forventes å utgjøre den største andelen av arbeidene under denne avtalen.

1.2 Priser og ledetider

Kunden ønsker fastpris for denne typen reparasjoner. Det opereres derfor med skadegrader (1-6) som grunnlag for prising, der 1 er minst skadet og 6 er mest skadet. Det er fastsettes faste priser for skadegrad 1-4, mens skadegrad 5 og 6 prises fra gang til gang, men først etter at Kunden har blitt kontaktet og fått mulighet til å velge kassering. Basert på oppsettet med skadegrader, er det også fastsatt ledetider for hver skadegrad. Jf. Bilag 5 Pris og prisbestemmelser og vedlegget Bilag 5 Vedlegg 1 Prisskjema for beskrivelse av skadegrader og ytterligere informasjon om prising av tjenestene.

1.3 Transport

Det ønskes at Leverandøren (tilnærmet alltid) skal stå for transporten av ferdigreparerte deksler fra Grefsen til Leverandørens lokasjon og tilbake til Grefsen. Etter avtale kan også Kunden ivareta transport av deksler fra Grefsen til Leverandørens lokasjon. Det er særlig aktuelt for Kunden å stå for transporten til Leverandørens lokasjon i tilfeller der det haster å få påbegynt reparasjon. Henting av deksler avtales med kontaktperson for Trikken, jf. Bilag 4.

1.4 Sporbarhet

Samtlige deksler skal merkes med innkjøpsordre (IO) ved ankomst (dersom dette ikke allerede har blitt utført av Kunden). Ferdig reparate deksler skal merkes på innsiden med Leverandørens navn/identifikasjon og dato for ferdigstilling av reparasjon. Dette for å sikre korrekt sporing og forenkle eventuelle reklamasjoner. Ved levering av reparate deksler til Kunden skal pakkseddel alltid medfølge. Det skal også fremkomme tydelig hvilken IO det gjelder. Se også Bilag 1 punkt 11.5 Ordrebekreftelse og 11.6 Dokumentasjon.

1.5 Dele-/produktbehov

Kunden skal forsyne Leverandøren med nødvendige deler for å kunne utføre reparasjoner (braketter osv.) basert på hva Leverandøren rapporterer av behov. Behov må meldes til Kunden i god tid. Leverandøren er selv ansvarlig for å fremskaffe nødvendige lakkprodukter, med utgangspunkt i nedenstående spesifikasjon. Kunden vil supplere valgt leverandør med ytterligere informasjon om krav til lakking, farger mv. for de enkelte dekslene.

Item nr	Supplier	Sporveien PN#	Supplier PN#	Product Description	Quantity
S6	Dacar AB	49101115	2034710	ARKOTE 110 HES RAL 7043 BR 30-50%	15 L
S7	Dacar AB	49101127	077541201R	HARDENER ARKOTE 110 HES	1,5 L
Thinner	Dacar AB	49101137	068451501R	Tynner Mäder T2509 for Arkote 110	5 L
Thinner	Dacar AB	49101137	068452501R	Tynner Mäder T2509 for Arkote 110	25 L
S8	Dacar AB	49101132	2034708	HYDROTHANE 521 GREY RAL 7043 BR 40-60%	5 kg
S9	Dacar AB	49101130	2013663	HardenerHydrothane 521	1,25 kg
S11	Dacar AB	49101125	84014040478NG	ETOKAT AQUA ALU	20 kg
S12	Dacar AB	49101129	85500040162NG	HARDENER ETOKAT AQUA ALU	3 kg
S13	Dacar AB	49101121	2012163NG	ARTHANE AG BR>85% (2012163)	5 L
S14	Dacar AB	49101126	059901101RMX	HARDENER 101/52/AG	0,5 L
Thinner	Dacar AB	49101136	2014791	Tynner Mäder T0038 for Arthane 101	25 L
S15	Dacar AB	49101117	056321501RBK	ARTHANE 101 BLACK RAL 9005	5 L
S16	Dacar AB	49101133	2013025	HYDROTHANE 91NG3 CHAMOIS	9 L
S17	Dacar AB	49101131	2007046	HARDENER HYDROTHANE 91NG3	1 L
S22	Dacar AB	49101120	2030196	ARTHANE 51 FR	15 L
S23	Dacar AB	49101128	093151501R	HARDENER ARTHANE 51	3 L
S24	Dacar AB	49101118	2034414	ARTHANE 101 BLUE RAL DS 240 60 40	5 L
S25	Dacar AB	49101119	2034566	ARTHANE 101 GREY RAL 7015	5 L
S26	Dacar AB	49101122	2012251	ARTHANE AG 40-60% (BR45/55 %)	5 L
S27	Dacar AB	49101123	2021709	BARNIZ ARTHANE AG BR<20 % / 5L (2021709)	5 L
Thinner	Dacar AB	49101124	080042501R	Diluant PU T2503 pour Arthane	25 L
-	Dacar AB	49101126	059901101R	Hardener 101/52/AG 2 Lit	2 L
-	Dacar AB	49101116	2007289	ARTEZINC EP 556 SA	5 kg

1.6 Mål og vekt for aktuelle deksler

Mål og vekt for de aktuelle dekslene (jf. også angivelse av varenummer i Bilag 5 Vedlegg 1 Prisskjema) er som følger:

Varenummer	Beskrivelse	Oppgitte mål	Tekniske merknader
4010400004001	Høyre deksel – montasje	B: 52 cm H: 132 cm D: 10 cm Vekt: 33,83kg	
4010400004002	Venstre deksel – montasje	B: 52 cm H: 132 cm D: 10 cm Vekt: 33,83kg	
4010400006001	Øvre frontdeksel for hovedlykter	B: 170 cm H: 50 cm D: ikke oppgitt Vekt: 14,75kg	Bue horisontalt; 50 cm dybde i senter.
4020200001004	Nedre frontdeksel komplett	B: 175 cm H: 45 cm D: ikke oppgitt Vekt: 2,171kg	Bue i horisontal retning; senter på buen er 50 cm.
4010400005006	Sidedeksel front, venstre, komplett med braketter	B: 205 cm H: 105 cm D: 20 cm Vekt: 8,749kg	
4010400005005	Sidedeksel front, høyre, komplett med braketter	B: 205 cm H: 105 cm D: 20 cm Vekt: 8,749kg	

1.7 Tegninger og støpeformer («moulds»)

Tegninger og støpeformer («moulds») for aktuelle deksler vil bli tilgjengeliggjort for valgt Leverandør. Jf. også bruk av former for reparasjon av de ulike skadegradene.