

## BILAG B2 BESKRIVENDE MENGDEBEREGNING

### Anskaffelsespakke 2

### Fast inventar – spesialmøbler m/opsjoner

00	23.04.15	Intern kontroll	CSF	CSF	RR
Rev.	Dato	Tekst	Saksb.	Kontr.	Godkj.
<b>Oppdragsnavn:</b> ROMSDALSMUSEET PUBLIKUMS- OG MAGASINBYGG			<b>Oppdragsnr.:</b> 2007 11 Fil/arkiv: Vedlegg B1 – Romsdalsmuseet		
<b>Oppdragsgiver:</b> ROMSDALSMUSEET			<b>Oppdragsgivers ref:</b> Per Einar Langseth		
<b>Entreprisetittel:</b> E 12 MØBLER OG INNREDNING			<b>Saksbearb.:</b> Christian Fuglset (ARK)		
			<b>Sted/dato:</b> Oslo 27.03.2015		
			<b>Oppdragsansvarlig:</b> Reiulf Ramstad (PGL)		

**Romsdalsmuseet leveranse av E 12 MØBLER OG INNREDNING**

**Anskaffelsespakke 1. Løst inventar**

- 00 generelt
- 01 teknisk beskrivelse
- 02 opsjoner

## 0 GENERELT

Tilbudet omhandler spesialmøbler i bibliotek, undervisning, kafe, kontorer og utstillingsarealer for det nye publikums og magasinbygget for Romsdalsmuseet, "Kronen på verket"

Det er kun møbler som er henvist til i beskrivelse og skjemategninger som skal prises. Øvrig inventar er priset i annen beskrivelse.

### Prisen skal inkludere :

- Måltaking og kontroll på byggeplass
- Utarbeidelse av verkstedtegninger og oversending til BH/ARK for godkjenning før produksjon.
- Levering og montering av elementer.
- Kontroll av underlaget
- Tilpasninger til andre bygningsdeler
- Nødvendige festeanordninger

NR.	TYPE/ BESKRIVELSE	MENGDE
1.0	SITTEMØBLER	
1.01	Sittemøbel i undervisning	
1.01a	A: Fastmontert sittemøbel med puter "barnekrok"	RS
<p>Sittemøbel 1. etg Undervisning, integrert i nisje rom 1.17</p> <p>Kjerne materialet: Kryssfiner furu                      Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet.                      Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk.</p> <p><b>Puter:</b>                      Stofftrekk på puter: Ullstoff                      Farge: Modal, grønn 951 eller tilsvarende                      Polstring av skum. Hardhetsgrad H44                      Puter trekkes på 12 mm plate i kryssfiner.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-103</b></p>		
Sum post 1.01a:		
1.01b	B: Mobile "kasser" med hjul	RS
<p>Kasser for oppbevaring og som sittemøbel i undervisning rom 1.17                      Mål: se tegning</p> <p>Skrog og hyller furufiner                      Kjerne materialet: Kryssfiner furu                      Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet.                      Gjærede hjørner på hovedramme                      Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk.                      Kasser monteres på hjul av god, robust kvalitet. Låsbare hjul.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-103</b></p>		
Sum post 1.01b:		
1.01c	C: Hyller over barnekrok	RS
<p>Hyller i nisje over «barnekrok» rom 1.17</p> <p><b>Hyllesystem:</b>                      Fleksibelt hyllesystem i hvitlakkert stål. Hyllesystem skrudd til bakvegg                      Hyllesystem skal tåle en vekt pr meter på 80 kg. For hver hyllemeter skal det være justerbar, solid veggskive i lakkert stål.                      Type Schulz uniflex eller tilsvarende                      Hyller skal være 300 mm dype.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-103</b></p>		
Sum post 1.01c:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		

1.02	Sittemøbel i Kafe	
1.02a	A: Fastmontert sittemøbel med puter “barnekrok”	RS
Sittemøbel 1. etg Kafe rom 1.06, under mesanin		
Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk.		
<b>Puter:</b> Stofftrekk på puter: Stoff av ull. Farge: Modal, grønn 951 eller tilsvarende Polstring av skum: Hardhetsgrad H44 Puter trekkes på 12 mm plate i kryssfiner.		
<b>Se skjema tegning A 71-104</b>		
Sum post 1.02a:		
1.02b	B: Mobile “kasser” med hjul	RS
Kasser for oppbevaring og som sittemøbel i Kafe rom 1.06, under mesanin Mål: se tegning		
Skrog og hyller furufiner Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Gjærede hjørner på hovedramme Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Kasser monteres på hjul av god, robust kvalitet. Låsbare hjul.		
<b>Se skjema tegning A 71-104</b>		
Sum post 1.02b:		
1.02c	C: Bord fastmontert i vegg Vest	RS
Bord langs yttervegg mot Vest i Kafe rom 1.06 Mål: se tegning		
<b>Bordplate</b> Kjernematerialet: Heltre furu. Overflatematerialer: Heltre furu, oljet. Bord skal ha rette kanter. Bordben i skiver heltre furu.		
<b>Pute:</b> Stofftrekk på pute i vindusnisje: Stoff av ull. Farge: Modal, grønn 951 eller tilsvarende Polstring av skum. Hardhetsgrad H44 Puter trekkes på 12 mm plate i kryssfiner. Monteres fast.		
<b>Se skjema tegning A 71-105</b>		
Sum post 1.02c:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		

1.02d	C: Puter i bilbiotek/ mafi	8 stk
<p>Puter i amfi, bibliotek. Mål: ca. 550x550mm.</p> <p><b>Puter:</b> Puter i amfi, bibliotek: Stoff av ull. Farge: Modal, grønn 951 eller tilsvarende. Polstring av skum. Hardhetsgrad H44. Puter trekkes på 12 mm plate i kryssfiner.</p>		
Sum post 1.02d:		

1.03	GARDEROBEINNREDNING	
1.03	Garderober	
1.03a	A: Garderobe i publikumsareal	40 stk
<p>Garderobe i publikumsareal plan 01, rom 1.19 Mål: se tegning</p> <p><b>Materiale</b> Rustfri stålknaver med påsveiset flens, gjenget for innfesting i bakvegg Overflatemateriale: Lakkert rustfritt stål</p> <p>Leveransen gjelder for leveranse og montasje av knagger, det forutsettes at vegger er klargjort for montasje.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-108</b></p>		
Sum post 1.03a:		
1.03b	B: Garderobe for personal	RS
<p>Garderobe i for personal plan 0, rom U.12 Mål: BxDxH 3700 x 500 x 2600 mm.</p> <p><b>Skrog/sokkel/hyller (garderobesystem)</b> Innredning består av 7 stk skap som skal ha 1 stk hylle i topp + 1 stk hylle i bunn og garderobestang</p> <p><b>Garderobestang</b> Kjerne materialet: Aluminium, lakkert</p> <p><b>Dører 7 stk</b> Dører skal gå fra gulv til tak (10mm over ok gulv/ 10mm Under UK himling) Kjerne materialet: Laminat Overflate materialet: Høytrykkslaminat av god kvalitet, Formica eller tilsvarende (ikke mellamin). Låsbare dører med kun gripehåndtak</p>		
Sum post 1.03b:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		

1.03c	C: Garderobe for personal	RS
<p>Garderobe i for personal plan 1, rom 1.30 Mål: BxDxH 2700 x 400 x 2600 mm.</p> <p><b>Skrog/sokkel/ hyller (garderobesystem)</b> Innredning består av 10 stk skap som skal ha garderobestang. Hvert skap har følgende dimensjoner: H 1300 B 500 D 400.</p> <p><b>Garderobestang</b> Kjerne materialet: Aluminium, lakkert</p> <p><b>Dører 10stk</b> H 1290 B 500 Det går 2 stk dører på høyden. De øverste dører skal gå til tak, 10mm Under UK himling. De nederste skal gå fra 10 mm over ok gulv Kjerne materialet: furufiner Overflate materialet: Hvitlasert furufiner Låsbare dører med kun gripehåndtak</p>		
Sum post 1.03c:		

1.04	MONTER	
1.04	Monter	
1.04a	A: Monter for utstilling innebygget i vegg	3 stk
<p>Monter for utstilling i plan 01 gang/ butikk 1.04 Mål: BxDxH 1700 x 600 x 2100 mm.</p> <p>Skrog i furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog i furufiner</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting.</p> <p><b>Belysning.</b> Det skal monteres integrert skinne i skrog med led-belysning. Skinne skal være pulverlakkert aluminium (20x30mm)</p> <p><b>Opphengsystem</b> Rustfri stålknaver med gjenger for innfesting i bakvegg Overflatemateriale: rustfritt stål Brakett/ hylse montert i bakvegg med gjenger for innfesting av knagger. Monteres i vegg med CC 300mm (både vertikal og horisontalt. Overflatemateriale: rustfritt stål</p> <p><b>Hyller og skapdører i glass</b> Dører må leveres herdet og laminert iht krav i NS 3510 Dører må pga størrelsen deles slik at det er 2 dører til hvert monter Hengsler og låser i rustfritt stål i helglass dør. (Dorma eller tilsvarende)</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-110</b></p>		
Sum post 1.04a:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		

1.04b	B: Monter i butikk TYPE 1 innebygget i vegg med hyller og skuffer	2 stk
<p>Monter for butikk plan 01 gang/ butikk 1.04 Mål: BxDxH 1300 x 600 x 2500 mm.</p> <p>Skrog i furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog/ skuffer i furufiner</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting. Prisen skal inkludere alle nødvendige beslag for skuffer og dører.</p> <p><b>Belysning.</b> Det skal monteres integrert skinne i skrog med led-belysning. Skinne skal være pulverlakkert aluminium (20x30mm)</p> <p><b>Opphengsystem</b> Rustfri stålknaver med gjenger for innfesting i bakvegg Overflatemateriale: rustfritt stål Brakett/ hylse montert i bakvegg med gjenger for innfesting av knagger. Monteres i vegg med CC 300mm (både vertikal og horisontalt. Overflatemateriale: rustfritt stål</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-111</b></p>		
Sum post 1.04b:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		



1.04c	C: Monter i butikk TYPE 2 innebygget i vegg med hyller, skuffer og flyttbar seksjon montert i veggnisje	3 stk
<p>Monter for butikk plan 01 gang/ butikk 1.04 Mål: BxDxH 1300 x 600 x 2500 mm.</p> <p>Skrog i furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog/ skuffer i furufiner</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting. Prisen skal inkludere alle nødvendige beslag for skuffer og dører.</p> <p><b>Belysning.</b> Det skal monteres integrert skinne i skrog med led-belysning. Skinne skal være pulverlakkert aluminium (20x30mm)</p> <p><b>Opphengsystem</b> Rustfri stålknaver med gjenger for innfesting i bakvegg Overflatemateriale: rustfritt stål Brakett/ hylse montert i bakvegg med gjenger for innfesting av knagger. Monteres i vegg med CC 300mm (både vertikal og horisontalt). Overflatemateriale: rustfritt stål</p> <p><b>Mobil seksjon</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting. Monter monteres på hjul av god, robust kvalitet. Låsbare hjul. Prisen skal inkludere alle nødvendige beslag for skuffer og dører. <b>Se skjema tegning A 71-111</b></p>		
Sum post 1.04c:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		

1.04d	B: Monter i bunad med skuffer	3 stk
<p>Monter for bunad plan 01 bunad 1.03 Mål: BxDxH 1300 x 600 x 2500 mm.</p> <p>Skrog i furu/finer, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog/ skuffer i furu/finer</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furu/finer, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting. Prisen skal inkludere alle nødvendige beslag for skuffer og dører.</p> <p><b>Belysning.</b> Det skal monteres integrert skinne i skrog med led-belysning. Skinne skal være pulverlakkert aluminium (20x30mm)</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-111</b></p>		
Sum post 1.04c:		
Akkumulert Kapittel 01 teknisk beskrivelse:		
Sum kapittel 1 overføres bilag B1:		

## OPSJONER – Kapittel 2

2.00	Møbler utstilling	
2.01a	A: Benker i utstilling - opsjon 2.01	6 stk
<p>Sittemøbel 1. etg Skiftende utstilling rom 1.02 Mål: se tegning</p> <p>Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk.</p> <p><b>Puter:</b> Stofftrekk på puter: Stoff av ull. Farge: Modal, grønn 951 eller tilsvarende Polstring av skum. Hardhetsgrad H44</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-106</b></p>		
Sum Opsjon 2.01a:		

2.1	Bibliotekshyller – opsjon 2.1.0	
2.10	Bibliotekshyller TYPE1, Frittstående regulære hyller	
2.10a	A: Frittstående, faste bibliotekshyller TYPE 1	3 stk
<p>Plassering: Plan 1 bibliotek, rom 1.16 Mål: BxDxH 3000 x 625 x 1575 mm.</p> <p>Skrog i furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog i furufiner</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting.</p> <p><b>Hyllesystem:</b> Fleksibelt hyllesystem i hvitlakkert stål. Hyllesystem skrudd til bakvegg Hyllesystem skal tåle en vekt pr meter på 80 kg. For hver hyllemeter skal det være justerbar, solid veggskive i lakkert stål. Type Schulz uniflex eller tilsvarende Hyller skal være 300 mm dype.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-101</b></p>		
Sum Opsjon 2.10a:		
Akkumulert Kapittel 02 Opsjoner:		

2.10b	B: Frittstående, faste bibliotekshyller TYPE 2	2 stk
<p>Plassering: Plan 1 bibliotek, rom 1.16 Mål: BxDxH 2000 x 625 x 1575 mm.</p> <p>Skrog i furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog i furufiner</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting.</p> <p><b>Hyllesystem:</b> Fleksibelt hyllesystem i hvitlakkert stål. Hyllesystem skrudd til bakvegg Hyllesystem skal tåle en vekt pr meter på 80 kg. For hver hyllemeter skal det være justerbar, solid veggskive i lakkert stål. Type Schulz uniflex eller tilsvarende Hyller skal være 300 mm dype.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-101</b></p>		
Sum Opsjon 2.10b:		
2.10c	C: Frittstående, faste bibliotekshyller m data stasjon	1 stk
<p>Plassering: Plan 1 bibliotek, rom 1.16 Mål: BxDxH 3000 x 625 x 1575 mm.</p> <p>Skrog i furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Behandling: hvit pigmentert matt lakk.</p> <p><b>Skrog i furufiner</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furufiner, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Gjærede hjørner på hovedramme. Skjult innfesting.</p> <p><b>Hyllesystem:</b> Fleksibelt hyllesystem i hvitlakkert stål. Hyllesystem skrudd til bakvegg Hyllesystem skal tåle en vekt pr meter på 80 kg. For hver hyllemeter skal det være justerbar, solid veggskive i lakkert stål. Type Schulz uniflex eller tilsvarende Hyller skal være 300 mm dype.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-101</b></p>		
Sum Opsjon 2.10c:		
Akkumulert Kapittel 02 Opsjoner:		

2.11	Bibliotekshyller Integrerte hyller	
2.11a	A: Integrerte hyller mot sjakt/ Vest	RS
<p>Plassering: Plan 1 bibliotek, rom 1.16 Mål: Se skjemategning</p> <p><b>Skrog i furu</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furu, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Inntrukket sokkel (skyggefuge) mot gulv- sortlakkert.</p> <p><b>Hyllesystem</b> Fleksibelt hyllesystem i hvitlakkert stål. Hyllesystem skrudd til bakvegg Hyllesystem skal tåle en vekt pr meter på 80 kg. For hver hyllemeter skal det være justerbar, solid veggskive i lakkert stål. Type Schulz uniflex eller tilsvarende Hyller skal være 300 mm dype.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-102</b></p>		
<b>Sum Opsjon 2.11a</b>		
2.11b	B: Integrerte hyller mot spiserom/ Nord	RS
<p>Plassering: Plan 1 bibliotek, rom 1.16 Mål: Se skjemategning</p> <p><b>Skrog i furu</b> Kjerne materialet: Kryssfiner furu Overflate materialet: Furu, kvistfri, 1.klasses kvalitet. Overflatebehandling: hvit pigmentert, matt lakk. Inntrukket sokkel (skyggefuge) mot gulv- sortlakkert.</p> <p><b>Hyllesystem</b> Fleksibelt hyllesystem i hvitlakkert stål. Hyllesystem skrudd til bakvegg Hyllesystem skal tåle en vekt pr meter på 80 kg. For hver hyllemeter skal det være justerbar, solid veggskive i lakkert stål. Type Schulz uniflex eller tilsvarende Hyller skal være 300 mm dype.</p> <p><b>Se skjema tegning A 71-102</b></p>		
Sum Opsjon 2.11b:		
Akkumulert Kapittel 02 Opsjoner:		

2.2	Bord i kontorer - opsjon 2.1.2	
2.2a	A: Bord i styrerom	1 stk
<p>Bord i styrerom plan 01, rom 1.27 Mål: se tegning</p> <p><b>Bordplate</b> Kjernematerialet: Heltre Furu Overflatematerialer: Heltre furu, Oljet Bord skal ha 20°avfasing i alle hjørner langs kant på bordplaten. Understell og Bordben i lakkert aluminium</p> <p><i>Se skjema tegning A 71-107</i></p>		
<b>Sum Opsjon 2.2a</b>		
2.2b	B: Bord i personalrom	1 stk
<p>Bord i personalrom plan 01, rom 1.38 Mål: se tegning</p> <p><b>Bordplate</b> Kjernematerialet: Heltre Furu Overflatematerialer: Heltre furu, Oljet Bord skal ha 20°avfasing i alle hjørner langs kant på bordplaten. Understell og Bordben i lakkert aluminium</p> <p><i>Se skjema tegning A 71-107</i></p>		
<b>Sum Opsjon 2.2b:</b>		
Akkumulert Kapittel 02 Opsjoner:		
Sum kapittel 2 Opsjoner overføres bilag B1:		