



MØTEREFERAT – TILBUDBEFARING

PROSJEKT	PROSJEKTLEDERE	DATO
K 482 - LEGESENTER		15.06.26
STED	DATO	TID
E4		12:00

DELTAKERE	VIRKSOMHET	KOPI SENDES TIL
WICTOR LYDER	AK	
LARS LINGJÆRDE	AK	
RUNE JOHANSEN	NNB	
ROGER NILSEN	E. HALVORSEN ELEKTRO	
LARS THOMASSEN	E. HALVORSEN ELEKTRO	
DAG FRODE THOMASSEN	2TAL	
JAN GUNNAR VIAN	2TAL	
PETOR KIVIJERVI	LÅSSENERET	
DAMIAN JASIURKOWSKI	PERSONELL ENTREPRISE	
MATS OLAV JOHANSEN	MK DRIFT AS	
ESPEN KNUTSEN	ARNESEN RØR AS	
GUNNAR OLSEN	ELVEBAKKEN BYGG AS	
KARL MAGNUS ARNESEN	ELVEBAKKEN BYGG AS	

Saker:

Introduksjon og kort presentasjon av prosjektet. Gjennomgang av lokalene. Div. spørsmål og andre punkter er svart ut under. Dokumentet er gjeldene sammen med konkurransegrunnlaget.

01	Tegninger eks. anlegg? Det lastes opp VVS- og elektro-tegninger over eks. anlegg
02	Fendring Skal det monteres/demonteres fendring? Fendring rives – Skal ikke monteres nytt.
03	ADK korridor dører Det skal være ADK og døråpnere på alle korridor dørene. Vær obs på at plantegningen ikke har med alle. Noen av eks. dører i «skallet» allerede har ADK/døråpner montert.

04	<p>Lås og beslag 1.etg/u. etg Rom utover det som er beskrevet mer spesifikt, skal ha blindlokk og vrider.</p> <p>I tillegg til beskrivelsen skal disse ha ADK på dørhåndtak: Plan 1. E4-223 skal ha ADK på dørhåndtak</p> <p>Plan U: E4-118 Medisinrom skal ha ADK på dørhåndtak. E4-121A skal ha ADK på dørhåndtak</p>																																																																																					
05	<p>Skjermtak Det skal etableres utvendig prefabrikkert skjermtak over vestibyle 200x100</p>																																																																																					
06	<p>Listverk Hvilken type listverk? Fabrikkmalt S0500N 15x70 listverk og foringer.</p>																																																																																					
07	<p>Romskjema Det legges ut oppdatert romskjema for veggoverflater.</p> <p>Våtromspanel i hvit høyglans med store flisemønster.</p> <p>Maling: Strie + 2 strøk maling Medregnes 1 kontrastvegg per rom. Forskjellige farger på legekontor, gang og skiftestuer/lab medregnes. Alle rom skal ha samme finish, sparkling, flikking ol. På eks. vegger som består, for en helhetlig utførelse skal medtas.</p>																																																																																					
08	<p>Rørstammer til radiatorer Eks. hovedstamme skal ikke byttes ut, div. strekk/ombygning til ny plassering av radiatorer. Skal være medtatt.</p>																																																																																					
09	<p>Belegg – Miljøfarligstoffer Er det gjort funn av asbest ifbm. ombygging av etasjen over? Nei. Miljøkartleggingsrapport for etasjen over er lastet opp og relevant for prosjektet. Spesielt vinduene kan man anta er lik.</p> <p>2.6 Oppsummeringstabell farlig avfall</p> <table border="1" data-bbox="323 1171 1422 1794"> <thead> <tr> <th>Stoff</th> <th>Et.</th> <th>Sted</th> <th>Type forekomst</th> <th>Enhet</th> <th>Mengde (ca.)</th> <th>Miljøsaneringsbeskrivelse</th> <th>Avfallsstoffnr.</th> <th>EAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brannslukningsapparat</td> <td>2</td> <td>Anretningskjøkken</td> <td>Brannslukningsapparat</td> <td>Stk.</td> <td>1</td> <td>Samles sammen og leveres hele som egen fraksjon.</td> <td>7261</td> <td>*16 05 04</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ftalater</td> <td>2</td> <td>Se vedlagte plantegninger</td> <td>Vinyl gulvbelegg</td> <td>m²</td> <td>900</td> <td>Rives normalt, men legges i egen container</td> <td>7156</td> <td>*17 02 04</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>De fleste korridorer og kontorer</td> <td>Trappeneser</td> <td>lm.</td> <td>30</td> <td>Rives normalt, men legges i egen container</td> <td>7156</td> <td>*17 02 04</td> </tr> <tr> <td>Flammehemmere</td> <td>2</td> <td>Hele etasjen, over himling</td> <td>Rørisolasjon av cellegummi på rør</td> <td>lm.</td> <td>300</td> <td>Rives av rør og lignende og puttes i plastsekker e.l.</td> <td>7155</td> <td>*17 06 03</td> </tr> <tr> <td>PCB</td> <td>2.</td> <td>Fasader</td> <td>Isolerglassvinduer som spesifisert i kap. 2.5</td> <td>stk.</td> <td>90</td> <td>Tas ut av veggene hele. Glasset må ikke knuse. Settes på bil eller i container. Under transport skal vinduene stå.</td> <td>7211</td> <td>*17 09 02</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">EE-avfall</td> <td rowspan="6">2.</td> <td rowspan="6">Hele etasjen</td> <td>Lysstoffrør, sparepærer, kvikksølvdamppærer</td> <td>stk.</td> <td>330</td> <td rowspan="6">Utstyret demonteres forsiktig og sorteres i følgende fraksjoner: <ul style="list-style-type: none"> • Lysstoffrør • Andre lyskilder • Kabler/ledninger • Små enheter • Store enheter • Hvite- og brunevarer </td> <td rowspan="6">7086</td> <td rowspan="6">200112</td> </tr> <tr> <td>Trekkerør og div. el. bokser</td> <td></td> <td>Mengde ikke estimert</td> </tr> <tr> <td>Lysarmaturer</td> <td>stk.</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>Brannalarmer, tyverialarmer</td> <td>stk.</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Røykvarslere</td> <td>stk.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Lysstoffrør, sparepærer, kvikksølvdamppærer</td> <td>stk.</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>Kjøleskap, fryserer og kjøledisker</td> <td>stk.</td> <td>3</td> <td rowspan="2">Det er viktig at komponentene i EE-avfallet ikke knuser. Dette kan føre til at de helse- og miljøfarlige stoffene frigjøres.</td> </tr> <tr> <td>Total mengde EE-avfall inkl. øvrig EE-avfall</td> <td>tonn</td> <td>1,5</td> <td>Leveres til godkjent avfallsmottak som EE-avfall.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alt avfall leveres til godkjent avfallsmottak som farlig avfall med mindre annet er angitt.</p>	Stoff	Et.	Sted	Type forekomst	Enhet	Mengde (ca.)	Miljøsaneringsbeskrivelse	Avfallsstoffnr.	EAL	Brannslukningsapparat	2	Anretningskjøkken	Brannslukningsapparat	Stk.	1	Samles sammen og leveres hele som egen fraksjon.	7261	*16 05 04	Ftalater	2	Se vedlagte plantegninger	Vinyl gulvbelegg	m ²	900	Rives normalt, men legges i egen container	7156	*17 02 04	2	De fleste korridorer og kontorer	Trappeneser	lm.	30	Rives normalt, men legges i egen container	7156	*17 02 04	Flammehemmere	2	Hele etasjen, over himling	Rørisolasjon av cellegummi på rør	lm.	300	Rives av rør og lignende og puttes i plastsekker e.l.	7155	*17 06 03	PCB	2.	Fasader	Isolerglassvinduer som spesifisert i kap. 2.5	stk.	90	Tas ut av veggene hele. Glasset må ikke knuse. Settes på bil eller i container. Under transport skal vinduene stå.	7211	*17 09 02	EE-avfall	2.	Hele etasjen	Lysstoffrør, sparepærer, kvikksølvdamppærer	stk.	330	Utstyret demonteres forsiktig og sorteres i følgende fraksjoner: <ul style="list-style-type: none"> • Lysstoffrør • Andre lyskilder • Kabler/ledninger • Små enheter • Store enheter • Hvite- og brunevarer 	7086	200112	Trekkerør og div. el. bokser		Mengde ikke estimert	Lysarmaturer	stk.	210	Brannalarmer, tyverialarmer	stk.	66	Røykvarslere	stk.	1	Lysstoffrør, sparepærer, kvikksølvdamppærer	stk.	330	Kjøleskap, fryserer og kjøledisker	stk.	3	Det er viktig at komponentene i EE-avfallet ikke knuser. Dette kan føre til at de helse- og miljøfarlige stoffene frigjøres.	Total mengde EE-avfall inkl. øvrig EE-avfall	tonn	1,5	Leveres til godkjent avfallsmottak som EE-avfall.
Stoff	Et.	Sted	Type forekomst	Enhet	Mengde (ca.)	Miljøsaneringsbeskrivelse	Avfallsstoffnr.	EAL																																																																														
Brannslukningsapparat	2	Anretningskjøkken	Brannslukningsapparat	Stk.	1	Samles sammen og leveres hele som egen fraksjon.	7261	*16 05 04																																																																														
Ftalater	2	Se vedlagte plantegninger	Vinyl gulvbelegg	m ²	900	Rives normalt, men legges i egen container	7156	*17 02 04																																																																														
	2	De fleste korridorer og kontorer	Trappeneser	lm.	30	Rives normalt, men legges i egen container	7156	*17 02 04																																																																														
Flammehemmere	2	Hele etasjen, over himling	Rørisolasjon av cellegummi på rør	lm.	300	Rives av rør og lignende og puttes i plastsekker e.l.	7155	*17 06 03																																																																														
PCB	2.	Fasader	Isolerglassvinduer som spesifisert i kap. 2.5	stk.	90	Tas ut av veggene hele. Glasset må ikke knuse. Settes på bil eller i container. Under transport skal vinduene stå.	7211	*17 09 02																																																																														
EE-avfall	2.	Hele etasjen	Lysstoffrør, sparepærer, kvikksølvdamppærer	stk.	330	Utstyret demonteres forsiktig og sorteres i følgende fraksjoner: <ul style="list-style-type: none"> • Lysstoffrør • Andre lyskilder • Kabler/ledninger • Små enheter • Store enheter • Hvite- og brunevarer 	7086	200112																																																																														
			Trekkerør og div. el. bokser		Mengde ikke estimert																																																																																	
			Lysarmaturer	stk.	210																																																																																	
			Brannalarmer, tyverialarmer	stk.	66																																																																																	
			Røykvarslere	stk.	1																																																																																	
			Lysstoffrør, sparepærer, kvikksølvdamppærer	stk.	330																																																																																	
Kjøleskap, fryserer og kjøledisker	stk.	3	Det er viktig at komponentene i EE-avfallet ikke knuser. Dette kan føre til at de helse- og miljøfarlige stoffene frigjøres.																																																																																			
Total mengde EE-avfall inkl. øvrig EE-avfall	tonn	1,5		Leveres til godkjent avfallsmottak som EE-avfall.																																																																																		

10	<p>Elektrokanaler Skal det være plast eller ALU-kanaler? Plast</p>
11	<p>Brannalarm Brannalarm kan kobles ut for 2. etg ifbm. ombyggingen – ENT koordinerer med drift. Ønsker å ha noen alarmer i etasjen operativ i tilfelle brann – Dekkes da til ved veldig støvete arbeider.</p>
12	<p>Fasthimling Evt. fasthimling etableres med gips, helsparkles og males 2 strøk.</p>
13	<p>Bunnledning Eks. bunnledning skal ikke skiftes ut, men evt. nye strekk legges iht. beskrivelsen.</p>
14	<p>Nødllys - Tillegg til 44.2 Nødlýsanlegg. Der branntekniske forutsetninger tillater det, skal det benyttes etterlysende ledesystem i stedet for nødlýsarmaturer med integrert batteri. Dette må vurderes og dokumenteres av RIBr i brannkonseptet i detaljprosjekteringen.</p>
15	<p>Reservestrøm Det er tilgjengelig prioritert kraft i underfordelingene i plan U og plan 1.</p> <p>For arealene i plan 1 skal nødvendige installasjoner tilkobles prioritert kraft slik at legevakten kan opprettholde nødvendig drift ved strømbrydd – IKT, teknisk utstyr, dørautomatikk, lys ol.</p> <p>For opsjonen i plan U skal medisinrom tilkobles prioritert kraft.</p> <p>Entreprenøren skal medta alle nødvendige arbeider, kabling, vern, tilkoblinger og tilpasninger for å etablere de beskrevne funksjonene.</p>

Referent
Lars Erik Lingjærde