



TRONDHEIM KOMMUNE

Trondheim eiendom - utbygging

20.11.18

Nye Kolstad barnehage - Totalentreprise

## BILAG D3 BYGGHERRELEVERANSER OG GRENSESNIITT

<b>EMNE:</b>	Nye Kolstad Barnehage – Byggherreleveranser og grensesnitt
<b>DATO:</b>	20.11.2018
<b>FRA:</b>	Trondheim eiendom – Utbygging v/Marco Leida

En del av inventar og utstyr skal leveres fra byggherre. Noen av byggherreleveransene krever bistand fra entreprenørene, og ligger inne i deres arbeidsomfang.

TYPE	BESKRIVELSE	ENT	BH	KOMMENTAR
Inventar til kjøkken baseareal	Koketopp (induksjon)	X		Integreres i innredning
	Stekeovn	X		Integreres i innredning
	Ventilator	X		Integreres i innredning
	Småelektriske artikler		X	
	Stentøy og kjøkkenutstyr		X	
Inventar til minikjøkken fellesareal	Microbølgeovn	X		Integreres i innredning
	Oppvaskmaskin	X		Integreres i innredning
	Kjøleskap/kobiskap	X		Integreres i innredning
Inventar til personalkjøkken	Microbølgeovn	X		Integreres i innredning
	Oppvaskmaskin	X		Integreres i innredning
	Kjøleskap i benk	X		Integreres i innredning
Inventar til kjøkken Familieavdeling	Koketopp	X		Integreres i innredning
	Stekeovn	X		Integreres i innredning
	Ventilator	X		Integreres i innredning
	Oppvaskmaskin	X		Integreres i innredning
	Småelektriske artikler		X	
	Stentøy og kjøkkenutstyr		X	
Inventar kjøkken møterom	Oppvaskmaskin	X		Integreres i innredning
	Kjøleskap benk	X		Integreres i innredning
	Microbølgeovn	X		Integreres i innredning
Inventar felleskjøkken (storkjøkken)	Storkjøkkenleveranse		X	Monteres og plasseres av byggherrens leverandør.
	Ventilasjonsnetter	X		Leveres og monteres av entreprenør i samråd med byggherrens leverandør. Se beskrivelse.
Kjølerom	Prefabrikkert kjølerom	X		Se beskrivelse
Inventar til renholdsrom BHG	Vaskemaskin	X	X	Monteres i søyle under tørketrommel. Tilkobles av rørlegger.
	Tørketrommel	X	X	Monteres i søyle over vaskemaskin. Tilkobling avløp av rørlegger.

TYPE	BESKRIVELSE	ENT	BH	KOMMENTAR
Inventar til renholdssentral	Moppevaskemaskin		X	Moppevask. 3.fas. Varmt- og kaldtvannstilkobling. Monteres av byggherrens leverandør. Lokasse settes bak, med avløp til sluk.
	Klutvaskemaskin		X	Klutvask. 3.fas. Varmt- og kaldtvannstilkobling. Monteres av byggherrens leverandør. Lokasse settes bak, med avløp til sluk.
	Kjøleskap for mopper og kluter		X	Leveres og plasseres av byggherrens leverandør.
	Hyller og reoler		X	Monteres og plasseres av byggherrens leverandør.
Møbler og utstyr	Fryseskap/fryser		X	Leveres og plasseres av byggherrens leverandør.
	Barnehagemøbler		X	Monteres og plasseres av byggherrens leverandør.
	Garderobeinventar		X	Monteres og plasseres av byggherrens leverandør.
	AV-utstyr		X	Smartboard, skjermer, projektor, høyttalere osv. Monteres av byggherrens leverandør. Behov vurderes av Trondheim eiendom
	Kontorinnredning		X	Monteres og plasseres av byggherrens leverandør.
Tele/data	Tele-/datalinjer	X	X	Fiber inn til bygget leveres av byggherrens leverandør, og koordineres med utomhusarbeidene.  Internt spredenett og patchepanel leveres og termineres av entreprenøren

	Telefoner og PCer		X	Telefoner leveres av byggherren.  Levering og oppkobling av PC mm. Leveres og kobles opp av byggherren.
<b>TYPE</b>	<b>BESKRIVELSE</b>	<b>ENT</b>	<b>BH</b>	<b>KOMMENTAR</b>
Skilting	Teknisk skilting og merking	X	X	Teknisk skilting og merking er en del av totalentreprisen (se egen kravspek. vedr. skilting og merking av tekniske anlegg ks 30001, ks 40001 og ks 50001).
	Merking av dører med romnr. og romnavn	X		Henviser til bilag B1.2.8 Skilting av kommunale bygg. I samråd med arkitekt og byggherre.
	Skilting av byggget utvendig		X	Leveres og utføres av Byggherrens leverandør.
	Byggeplasskilt	X		Henviser til bilag B1.2.8 Skilting av kommunale bygg. I samråd med byggherre.
Sanitærutstyr	Sanitærgarnityr: -beholder for toalettpapir -såpedispenser -papirhåndkledispenser		X	Leveres og monteres av byggherren. Plasseres i samråd med arkitekt.
	Speil	X		Leveres og monteres i samråd med arkitekt.
Gulv	Mattesoner i grovgarderobe og inngang/vestibyle.		X	
Renhold	Byggvask	X		Totalentreprenør gjennomfører byggvask og sluttrensjøring. Når alle arbeider er avsluttet.
Uteleker	Lekeapparater for montering på utomhusområdet	X		I samråd med landskapsarkitekt.