HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

HÅKONSGATEN 1



A.1 Terminologier og forkortelser

ANBUDSBESKRIVELSE

E01	05.05.22	Anbudsutsendelse	RFE	SGS	SGS
E00	03.05.22	Høringsutkast	RFE	SGS	SGS

Revisjon:	Dato:	Tekst:	Laget av:	Kontrollert av:	Godkjent av:

Forkortelser

BL	Byggeleder
ENT	Entreprenør
PL ENT	Prosjektleder entreprenør
RI	Rådgivende ingeniører
RIVA	Rådgivende ingeniører VVS utomhus
ARK	Arkitekt
KS	Kvalitetssikring
BHF	Byggherreforskriften
AML	Arbeidsmiljøloven
PSI	Personlig sikkerhet instruks. Alle som skal inn på byggeplassen skal igjennom sikkerhetskurs før de får tilgang til byggeplassen.
HMS	Helse Miljø og Sikkerhet
SJA	Sikker Jobb Analyse
SHA	Sikkerhet Helse og Arbeidsmiljø
KP	SHA- koordinator for prosjekteringsfasen
KU	SHA- koordinator for utføringsfasen
UU	Universell utforming

Terminologi - generelt

Teknisk avdeling	Driftsavdelingen til Helse Bergen

Terminologi - Lean, fremdrift logistikk

Kontrollområder	Et helt konkret angitt område der det skal utføres arbeider.
Tog	Et tog er begrepet for hele den naturlige rekkefølgen av alle arbeidene som skal utføres i et kontrollområde, fra f.eks. vegger kommer opp til alt utstyr er ferdig

	montert og kvalitetssikret. Det er ulike typer tog i prosjektet, f.eks. egne tog for utomhus, innredningsarbeider, tekniske rom, råbyggsfasen osv.
Vogn	Et tog består av mange vogner som kommer etter hverandre. En vogn inneholder flere aktiviteter. F.eks. kan aktiviteter i en vogn være at elektriker monterer kabelbroer og kabler
Takt	En vogn har i dette prosjektet i utgangspunktet en varighet på en uke. Dette er byggeprosjektets takt, dvs. den jevne rytmen som produksjonen beveger seg fremover med
Taktplan	Taktplanen er prosjektets fremdriftsplan basert på Lean-metodikk og punktene ovenfor. Taktplanen viser en detaljert oversikt over arbeidsoperasjonene i byggeprosjektet, med tilhørende kontrollområder. I dette prosjektet skal ENT i stor grad bidra til å utarbeide taktplanen.
Vogneier	Vedkommende som har det ansvaret for oppføling av en vogn i toget, og rapporterer på tavlemøter. Jobber tett sammen med bas og blir med på forberedende møteserie.
Just in time	Betegnelse på effektiv og trygg byggeplasslogistikk. Utviklet for å unngå opphopning av varer, som igjen reduserer produktiviteten og øker faren for skader på personer og materiell.

Terminologi - Systematisk ferdigstillelse

Mekanisk ferdigstilt	Komplett levert, montert, merket og tilkoplet.
Igangkjøringsfasen	Igangkjøringsfasen omfatter koordinert igangkjøring og testing av alle tekniske systemer, inkludert nødvendig teknisk infrastruktur som f.eks. IT-systemer. Perioden fra mekanisk ferdigstillelse til ferdig funksjonstest på byggeplass.
Idriftsettingsfasen	Idriftsettelsesfasen optimaliserer de tekniske anleggene og installasjonene. Opplæring av driftspersonellet planlegges og gjennomføres i denne fasen
Bordtest	Er en teoretisk test rundt bordet, hvor rådgivende, entreprenør og leverandør knyttet til respektive system deltar. Byggeleder, drift og bruker kan med fordel også delta. Skal gjennomføres før utstyr og komponenter bestilles. Alle systemer listes, og de gjennomgås deretter enkeltvis eller i naturlig sammenhengende grupperinger.
Innregulering	Justering og kontroll av mengder, parametere, settpunkt o.l. for at systemet skal yte som forutsatt i kravspesifikasjon.
Funksjonstest	Test på byggeplass med tilkoplet relevant utstyr som dokumenterer at de tekniske ytelsene er i henhold til kravspesifikasjon.
Integrert test	Test av samspillet mellom to eller flere tekniske systemer for å teste grensesnitt fra ende til ende i et samspill på tvers av system- og entreprisegrenser, som forutsatt i kravspesifikasjon.
Fullskalatest	Test som dokumenterer at lokalenes og bygningens funksjon, med alle relevante delsystemer sammenkoplet, fungerer som forutsatt.
Evakueringsøvelse	Brann- og rømningstest med bruker i bygget.
Overtakelse	Byggherrens overtakelse av entreprenørarbeider.
LLI	Long lead Items. Det etableres liste over utstyr med leveransetider, for å sikre at leveranser som har lang leveransetid eller som har omfattende avklaringer blir bestilt tidlig nok og ankommer byggeplass tidsnok.