25042 Beskrivelse Heis

SolHeim Barnehage
Heim kommune

Vedlegg V-11

TEKNISK BESKRIVELSE - Heis
Etter NS3420

Solva AS

22.05.2026

INNHOLDSFORTEGNELSE - 25042 Beskrivelse Heis

00 Generelt **3**
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen **4**
11 Generelle kostnader **5**
62 Person- og varetransport **7**

00 Generelt

00.1

Teknisk beskrivelse.

Denne beskrivelsen er basert på NS 3420, 202401 med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.

Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).

Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.

Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre.

I prisbærende poster skal rigg og drift for egne arbeider medtas.

01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

01.1

Generelle ytelser

Entreprenøren skal før han inngir sitt tilbud, sette seg inn i og gjøre seg kjent med forholdene på byggeplassen som kan ha innflytelse på hans priser. Unnlatelse av dette berettiger ikke entreprenøren senere noen form for ekstra betaling eller andre innrømmelser.

Byggentreprenør skal være hovedbedrift iht. arbeidsmiljøloven.
Det henvises til dokumentet "NS3450_del II Kontraktsgrunnlaget- E01 Nybygg" som omhandler alle generelle sider ved SHA/HMS, byggeplass, avfall, rigg og drift.

Alle arbeider skal planlegges og gjennomføres iht. forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) på byggeplass gjeldende fra 01.01.2010. Se forøvrig felles forhold på byggeplass og SHA-plan.

Forsikringer og sikkerhetsstillelse iht. NS8405.

Se spesielt Kontraktsgrunnlag for forhold på byggeplassen som entreprenøren må innkalkulere i sine priser under dette kapitlet.

Postnr	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
11	**Generelle kostnader**				
11.1	**ANMELDELSER, LOVER OG FORSKRIFTER** Entreprenøren skal i god tid sende inn nødvendige søknader etter Plan og bygningslov, samt nødvendig dokumentasjon til Norsk Heiskontroll. I tillegg må det sørges for at nødvendige godkjenninger blir overlevert ved ferdigstillelse og dokumenter for søknad om brukstillatelse/ferdigattest sendt ansvarlig søker. Alle utgifter for søknadsprosess og anmeldelse til heiskontroll, så som anmeldelses- og kontrollgebyr Rund sum	RS			
11.2	**AU4.1A** **DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON** Rund sum *Dokumentasjonskrav:* Papir i perm og digitalt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag <u>FDV-dokumentasjon</u> Komplett dokumentasjon leveres 14 dager før ferdigbefaring. Den skal leveres digitalt som pdf-format og lastes opp på kommunens FDV portal etter avtale med FDV ansvarlig. All dokumentasjon skal være på norsk. Den skal bl.a. inneholde: - Beskrivelse av anlegget. - Koblingsskjema over heisens elektriske anlegg. - Skisse hvor hovedsikringer og sikringer for lys i heisstol og sjakt finnes. - Driftsinstruks og smøreanvisning. - Egen loggbok som plasseres v/heisen, avtales hvor. - Anvisningskilt med opplysninger om hvor assistanse kan hentes i og utenom ordinær arbeidstid med navn, adresse og telefon. - Alle heis tegninger.	RS			
11.3	**AQ4.292** **OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL** Rund sum **Anlegg:** Heis **Personell:** Drifts- og vedlikeholdspersonell *Beskrivelse av opplæringen:* FDV-instruksen skal brukes som mal for opplæringen. Tidspunkt for opplæring skal avtales med heisansvarlig, og varsles minimum 14 dager i forveien. *Opplæringens varighet:* etter avtale *Andre krav:* Nei	RS			
11.4	**AQ4.49** **PRØVEDRIFT** Rund sum **Anlegg:** Heis	RS			

Sum: 0

Postnr	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Beskrivelse: Etter ferdigbefaring skal heise inngå i en prøvedrifstperiode før endelig overtagelse finner sted *Periode:* 12 måneder etter ferdigbefaring *Andre krav:* Nei				

Sum: 0

Postnr	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
62	**Person- og varetransport**				
62.1	**BQ1.61144013A** **HEIS - RUND SUM** Rund sum **Type heis:** Personheis **Driftsform:** Elektrisk **Last:** 1000 kg **Hastighet:** 1,0 m/s **Stoldør:** Valgfri **Etasjedør:** Sideåpnet - teleskop **Styresystem:** Destinasjonsstyring *Lokalisering:* Iht plantegning *Utførelse av sjakt:* Plassbygd betongsjakt *Styring:* se omfang og prisgrunnlag *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag <u>Tekniske data</u> - Løftehøyde: 8200 mm - Stolmål: (bxd): 2100x1100mm - Systemspenning: 3x230VIT. Evt trafo 230V/400V skal inngå i leveransen. Kabling til forsyning ivaretas av annen entreprenør. -Batterinødsenking -Elektrisk døråpning <u>Sjakt:</u> - Tilgjengelig sjaktmål: 2500x1750mm - Sjaktvegger skal være av utførelse iht standard sortiment fra heisleverandør. <u>Overflater heisstol:</u> - Standard utførelse fra leverandørs sortiment. - Gulv iht standard leveranse. - Sparkeplater. - Håndlist i aluminium. - Speil på bakvegg <u>Dører:</u> - Antall dører i sjakt: 3 stk - Antall stopp/etasjer: 3 stk - Brannklasse: ingen <u>Betjeningstablå i etasjer:</u> Tablå felles inn i dørkarm. Kvitteringslampe, etasjepil og etasjenummer skal vises. Tablå monteres i betjeningsvennlig høyde tilpasset universell utforming. Punktskrift skal medtas. Akustisk signal når heis ankommer ønsket etasje skal medtas. På nederste plan skal betjeningstablået ha en	RS			

Postnr	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	nøkkelbryter for avstegning. Ved avstegning skal heis kjøres automatisk til nederste plan. <u>Betjeningstablå i heisstol:</u> Betjeningstablå skal være i børstet stål og ha universell utforming inklusive punktskrift på alle knapper. Følgende knapper skal minimum leveres: - Etasjevalg - Nødknapp - Dør åpne/lukke - Nødkommunikasjon Heisstolen skal i tillegg gi informasjon om følgende: - Etasjevisningsfelt Tekst ``Heis ut av drift`` skal kunne vises i etasjevisningsfeltet. - Retningspil <u>Belysning:</u> - Belysning i sjakt skal medtas - Nødlys med batteribackup i inntill en time. Monteres av elentreprenør. <u>Overvåking, styring og kommunikasjon:</u> - GSM modem skal medtas for kommunikasjon				
62.2	**Service i reklamasjonstiden** Service i reklamasjonstiden på 5 år skal være inkludert og inneholde følgende ytelser: - Minimum 4 servicebesøk pr år - Visuell kontroll - Prøvekjøring med nødvendig teknisk kontroll - Smøring - Justeringer Servicen og vedlikehold skal være i henhold til heisforskriftenes krav. Rapporter fra servicebesøkene skal sendes Heim kommune. Eventuelle reklamasjoner skal utføres utenom disse servicebesøkene såfremt reklamasjonene ikke er fremmet i samsvar med slike besøk. Rund sum	RS			

Sum: 0