

Byggherren må skriftlig varsles i god tid før anlegget skal besiktiges av heisekontrollen, slik at han kan være representert.

6. Alminnelige merknader.

Anlegget omfatter 1 stk. hydraulisk personheis for rullestolbrukere.

Heiseanlegget skal være komplett med alt maskineri, alle apparater, alt materiell og utstyr. Videre regnes med komplett montert heisestol, sjaktdører med rammer, foringer, bærekonstruksjoner m.v. Heiseanlegget skal leveres i driftsferdig og godkjent stand.

Heiseanlegget skal være utført slik at de ikke lager unødig støy. Maskineri og stativer skal plasseres på støydempende underlag.

Tilførselkabel føres fram til maskinrommet av byggets installatør.

Ledninger til lys i heisestol og alarm føres fram til bokser midt i sjakt av byggets installatør. Lys i heisesjakt utføres av installatør.

Den øvrige installasjon i forbindelse med heiseanlegget utføres av heiseleverandøren.

Vanlige instruksjoner til vaktmester, oppsettes i glass og ramme i maskinrom.

Ved anleggets overlevering leveres 2 sett tenginger med beskrivelse av det ferdige anlegg samt ledningsskjema.

I heiseleveransen skal også inngå levering og montasje av stige til sjaktgrop.

7. Maskineri, sikringsutstyr, manøvrering.

Heisen skal ha automatisk fininnstilling med stor stoppnøyaktighet som skal oppgis i anbudet.

Heisehastighet ca. 0,4 m/sek.

Det kreves videre at heisen skal ha jevn gang, og at det ikke skal forekomme rykk og støt ved start og stopp i etasjene.

Heismaskineri med nødvendig utstyr skal være for normalspenning 230 Volt 50 Hz.

Heisen skal utstyres med overlastbryter og maskineriet skal dessuten være utstyrt med nødvendig sikringsarrangement og beskyttelsesutstyr i henhold til forskriftene.

Maskineriet skal ha anordning for kjøring av heisestolen til nærmeste etasje ved en eventuell stopp.

Det legges stor vekt på at heisen er stillegående og at maskineri og utstyr er godt isolert fra bygningskonstruksjonene.

En vil her spesielt gjøre oppmerksom på den automatiske døråpningsmekanisme som må utføres så stillegående som mulig.

Maskineriet skal være utført slik at det blir minst mulig spill av olje. Det må sørges for effektive anordninger for oppsamling av eventuell spillolje.

Heisen skal ha automatisk trykknappstyring med opptatt- og etasjeveriserlamper. Betjeningstablåene utføres i "handikapputførelse". Alt tilbudt materiell og utstyr skal spesifiseres i anbudet.

8. Sjaktdører og stol.

I heiseleveransen skal inngå komplette dørfelt med automatiske teleskopdører i A 60 utførelse.

For dørfeltet er det avsatt en utsparing i hele sjaktbredden på 185 cm og i en høyde på ca. 220 cm som vist på vedl. tegning.

Døråpningen (lysåpningen) skal gjøres så stor som mulig ut ifra de gitte bygningsmessige mål. Lysåpningen skal oppgis i anbudet.

Dørene skal ha automatisk døråpning styrt av trykknapper i stol og utvendig ved sjaktdørene.

Trykknapper i "handikapputførelse".

Det vil bli lagt stor vekt på at åpningsmekanismen arbeider stille og at den ikke lager sjenerende støy i heisestolen.

Dørfeltene leveres i grunnet utførelse.

Heisestolen skal utføres så bred at rullestol kan snus (B x D ca. 140 x 160 cm). Stoldimensjon skal oppgis i anbudet.

Stolen skal ha innfelt lys i tak, min. 2 x 20 W lysrør.

Stolen forutsettes kledd med møbelplater pålagt respatex plastlaminat med farger etter nærmere avtale. Nederst er min. 20 cm høy sparkeplate av rustfritt stål.

Stolen skal videre forsynes med håndlister og nødvendige stikkontakter på tak og i bunn for service og vedlikeholdsarbeider i henhold til forskriftene.

Som et vedlegg til anbudet skal følge en beskrivelse av heisestolens utførelse.

#### 9. Maskinrom.

Maskinrommet er plassert i 1. etasje ved siden av sjakten som vist på vedlagte tegning.

Mål på maskinrommet er angitt på tegningen.

Byggherren sørger for ferdig malt maskinrom med A 60 dør.

10. Reservedeler, verktøy, smøremidler, service.

Av reservedeler for heisen leveres smådeler som det må ansees nødvendig å ha for hånden. Det medleveres alt verktøy som er nødvendig ved reparasjon av heisen.

For reservedeler, verktøy og smøredeler leveres en rommelig og grei stålreol som plasseres i maskinrommet.

Ovennevnte reservedeler, smøremidler for ett år, verktøy og stålreol skal inngå i anbudssummen, og det medsendes en spesifisering over materiell som er medregnet.

I anbudet skal være inkludert nødvendig smøring og ettersyn i garantiåret.

Som egen post i anbudet oppgis pris for smøring og ettersyn i en femårsperiode regnet fra garantiårets utløp. Utkast til servicekontrakt skal vedlegges.

11. Spesifikasjoner.

Disse spesifikasjonene utfylles av anbyderen og skal inngå som en del av anbudet.

Hvis anbyderens anbud avviker fra spesifikasjonene eller andre deler av anbudsforskriftene, så må dette sammen med andre opplysninger som det ikke er plass til på skjemaet, oppgis særskilt i følgeskrivet med tydelig henvisning til anbudsforskriftene.

1 stk. hydraulisk heis.

Anlegget art:	_____	personheis (rullestolheis)
Nyttelast:	_____	750 kg
Maskinrom:	_____	ved sjakt i 1. etasje
Stolhastighet:	_____	ca. 0,4 m/s med finkjøring
Antall stoppesteder:	_____	3

Antall dører: \_\_\_\_\_ 3  
Sjakt dimensjoner: \_\_\_\_\_ 190 x 207,5 cm  
Dørtype: \_\_\_\_\_ Teleskopdører  
Løftehøyde: \_\_\_\_\_ 610

Det oppgis for heiseanlegget.

Heisestolens innv. dimensjoner: \_\_\_\_\_ 1.4 x 1.6 x 2.2 m  
Stolhastighet: \_\_\_\_\_ 0,41 m/s  
Stoppnøyaktighet: \_\_\_\_\_ + ÷ 5 mm  
Motortype, størrelse: \_\_\_\_\_ Undersolje 15 HK  
Motorbeskyttelse: \_\_\_\_\_ Termisk  
Motorstrøm, start/fullast: \_\_\_\_\_ 150/52 A  
Dørdimensjon, lysåpning: \_\_\_\_\_ 0.9 x 2.0 m  
Driftsforhold, antall start pr. time: \_\_\_\_\_ 90  
Sjaktgrop: \_\_\_\_\_ 1.2 m