

Till Förrådsdirektörens.

Best. 21-6-44

315 801

ang. ställverk (för Fåleboda,
Brsr 323/42, Vretatorp, Brsr
157/44, Skultorp, Brsr 120/42
och Mellansel, Brsr 193/39).

Härmed anhålles, att kostnadsförslaget infordras från Aktiefabrik
lar och Signaler, Örebro, Å levereras av nedanstående elektriska tom-
ställverk av Avon konstruktion

- ././ för Fåleboda enligt bilagda ritning litt C nr 79001,
 - ././ för Vretatorp enligt bilagda ritning litt C nr 900001,
 - ././ för Skultorp lika som för Vretatorp men med andra skyltar,
 - ././ för Mellansel enligt bilagda ritning litt C nr 640003.
- Samtliga ställverksapparater utföras 16-delade och med 16 ledare
för 16 linjuler.

Varje tågvägshuv täng förres med 4-delad tågvägskontakt, som för-
der registret. Varje tågvägslås förres med 3-delad kontakt. Kontakt-
tillhandahållas av SJ men monterar av leverantören.

Signallampor och kontrollampnotetänd are undantagna från leverans.
Relebrna uppställas dels under ställarna enligt Avon ritning, dels
dels i ett bredvid ställverket uppsett relekåp av plåt, som också
säkerkilt.

Prisräkning vid ökning av antalet kontrollampor uppger i anslutning

TUSE HALL

KUNGLIGA HÖGENS BOKSÄLJNINGEN, Stockholm, den 22/44 den 9/5-44

JÄRNVÄGSSTYRELSEN
Förreträdesbyrå

Å. D. Värlar & Signaler,
Örebro.

Anhållas att i avsaknheten av övrigt
stående diarienummer och i adressen
byråns namn.

Telegramadress: Björnsbyrå

Eder ref. _____

Bilaga: 1 brevskott, att återändras
ifylt för beställningens erkännande.

Beställning

Med anledning av Ederets bud av den 8/6-44 å ställverk
beställer järnvägssstyrelsen av Eder följande effekter enligt specifi-
cation och leveransbestämmelser, som angivits nedan och å omständerna:

Leveransort: Pritt å banvagn vid Örebro Södra station
adress till Signalingenjören å resp. platser.

Leveranstid: Leveransen skall ske inom ca 10 månader.

Då ställverken äro angeläget behöfliga, är det angeläget att den ar-
leveranstiden innehålles.

Besiktning resp. provtagning kommer att ske å tillverkningsplatsen.

Exemplar insänts till signalingenjören, Stockholm, för ställverket
Påleboda; signalingenjören, Göteborg, för ställverket till Vretstorp
Skultorp samt till signalingenjören, Luleå, för ställverket till Mell-
sker likvid genom förrådsintendentens, Örebro, Göteborg och Luleå re-
sorg med 2/5 kr. 3.876:-, 9.512:- resp. 5.516:- så snart ske kan eft-

OBS! Å fraktsedlarna skall utsättas: "Tjänstegods".

x) av järnvägssstyrelsen godkänd
säkerhet ställts för föreko-
tets ev. Återbetalande och med Stockholm den 21. juni 1944.
Återstoden av betalningssumman
i mån av fullgjord och godkänd
leverans.

SPECIFIKATION:

- | | | |
|---|--|--------------------|
| Leverans av nedanstående elektriska utomhusställverk av Avos konst | | |
| 1) 1 st för Påleboda enl. ritning litt C nr 979001 | | till kronor 8.700 |
| 2) 1 st för Vretstorp enl. ritn. litt C nr 980001 | | till kronor 10.750 |
| 3) 1 st för Skultorp lika som för Vretstorp men
med andra skyltar | | till kronor 10.600 |
| 4) 1 st för Mellansel enl. ritn. litt C nr 640003 | | till kronor 12.600 |
| 5) 4 st reläskåp 2 meter långa med 5 flyttbara
hyllor och utförda för anslutning till
ovanstående ställverk | | till kronor 2000:- |
| Priserna gälla netto inkl. emballage. | | |
| Vid ändring av antalet kontrollampor m.m. tillägg pris. | | |
| för varje ny kontrollampa å spårplan | | kronor 7:50 |
| " " nytillkommande strömställare | | " 5:00:- |
| " " " tågvägsställare med linjul, | | |
| erforderliga element, anslutningsdelar för kontakt samt skylt | | kronor |

Samtliga ställverksapparater utföras 16-delade och med registerlinjsler. Varje tågsväghövtång förses med 4-delad tågsvägskontakt, 18 under registret. Varje tågsväglås förses med 3-delad kontakt. Kontakt 6. kontrollampmotstånd tillhandahållas av SJ men ska monterats av Ede Signallampor Kro undantagna från leveransen. Reläerna uppställas på under ställarna enl. Avoc ritn. nr 61250, dels i ett bredvid ställverke uppsett reläskåp av plåt.

Leveransbestämmelser.

Följande svensk arbetskraft och svenska materialier, i den utsträckning sådana kunna erhållas, ska komma till användning vid tillverkningen.

Konst. Förordningen ang. uppfostran och arbeten för Statens behov m. m. av den 16 januari 1920 skall gälla i tillämpliga delar.

Leverantören skall under en tid av ... godkants, ansvarar för desamma fullgoda beskaffenhet och kostnadsfri för statens järnvägs avhjälp de tel. som under nämnda tid uppstå på grund av konstruktion eller underhålliga materialier.

Förseens leveransen äger, järnvägsstyrelsen de försent levererade effekternas värde.

Skulle leveransens utförande fördröjas utöver a omstående sida angivna tid till följd av strejk, lockout eller blockad eller ock på grund av olycksbändelse, naturbinder eller annan anledning, som leverantören inte kan påverka, ska leveransens fullgörande, som svarar mot den rikost från den leveransens fullgörande.

Skulle ansönd med leveransens fullgörande ... konst. Styrelsen till att helt eller delvis ...

Hrd
AKTIEBOLAGET VÄXLAR OCH SIGNALER. Tr
Krg

Kungl. Järnvägstyrelsen,
S t o c k h o l m .

Vår beteckning ÖREBRO den
OH/EP 19.6.-47

Ang. ställverk för Pålseboda m.fl. Fbr 3607 h 57 av den 21/6 1944

Av de i rubr. ordar beställde 4 st. ställverken, som äro avsedda för Pålseboda, Vretstorp, Skultorp och Mellensel, ha vi nu vererat ställverket för Mellensel. Till de övriga ställverken ha vi utfört detaljer och förarbeten men ännu icke erhållit slutgiltiga specifikationer. Med anledning häref få vi därför förödmäkt anhåll att snarest möjligt få emotse erforderliga specifikationer för de återstående apparaterna, så att vi kunna färdigställa orden.

Med utmärkt högaktning

AKTIEBOLAGET VÄXLAR OCH SIGNALER

Mårten E. Liander

Fbr. G. 21/6 1947
Delg. Ebr för yttrande
G. Olsson

Ink. Ebr 18
18 aug. 1947
dnr 22/47

ÖIS Ebr.

Specifikationer för ställverkens utförande kunna nu tillhandahållas när som helst.

22/10 -47

Ture Härd

Avskrift.

A V O S

Örebro den 23 okt.

Kungl.Järnvägsstyrelsen,
Förrådsbyrån,
Stockholm.

Betr.Kungl.Järnvägsstyrelsens
beställning å ställverksapparater
för Pålshoda, Vretstorp och Skultorp.

I skrivelse till Kungl.Järnvägsstyrelsen av den 19 juni d.
anhållo vi om specifikationer för rubr.beställningar.

Då desamma emellertid ännu ej mottagits, våga vi åter på-
minna om desamma, enär en del del detaljer och annan material
ligga färdiga och vi således gärna önska få apparaterna färdig-
ställda för leverans.

Med utmärkt högaktning

Aktiebolaget Växlar och Signaler

Mårten E.Liander

Fbr den 24/10 1947
Delg.fbr för yttrande.

G.Olsson

Ink.Ebrsi
27 okt.1947
Dnr 270/44

I anslutning till påteckning på ovan åberopade skrivelse
av den 19.6.47 överlämnas härmed ritn.C 298-601 med apparat-
skisser för ovannämnda ställverk. 14.11.47.

Ture Hård

Ebr 6-22/48.

Lbg/L-t.

Till Förrådedirektören.

ang. ställverksapparaten för
Pålsboda, Vretstorp och Skultorp,
Ebr 6-270/44, 6-153/44 resp. 6-242/44.

I skrivelser den 19 juni och 23 oktober 1947 har Avos, Örebro, påmint om specifikationer å de för rubricerade stationer beställde ställverken enligt Ebr skrivelse 21 juni 1947 dnr 5607 h 57.

På grund av ändrade dispositioner komma dessa apparater att placeras på andra stationer, varom Avos underrättats under hand.

Avos håller för övrigt på med vissa ändringar, betingade utav de erfarenheter, som gjorts å Mellanselapparaten, som tilläts ställas samtidigt med de här omhandlade.

Så snart utredningsarbetet härmed blivit klart kommer firmen att erhålla def. specifikationer.

Stockholm den 19 oktober 1948.

Th. Thelander

Ebr 6-22/49.

*Har skr. till Avos
Brot. (5/3-49)*

Lbg/L-t.

Till Förrådsdirektören.

ang. ställverksapparater för Gånghester,
Ebr 6-138/48, Krampen, Ebr 6-146/47, och
Malung, Ebr 60-244/46.

Sedan styrelsen beslutat att Pålsboda, Vretstorp och Skultorp skulle försees med en annan typ av ställverksapparat än vad som beställts i förrådsbyråns skrivelse, dnr Fbr 3607 h 57 av den 21 juni 1944, har underhandlingar förts med Avos att dessa apparater skulle utföras för användning vid stationer å mindre trafikerade linjer.

Således har bestämts att dessa ställverk skola användas vid rubricerade stationer. Anhålles därför att benämningen ändring i beställningen av den 21 juni 1944 måtte ske i enlighet med offerten av den 21 februari 1949. Stockholm den 25 februari 1949.

Th. Thelander

Aktiebolaget Växlar & Signalor,
Örebro.

1196

Ang. beställning å ställverk, Fbr 3607 h 57.

Järnvägsstyrelsen har beslutat, att de enligt beställning av den 21 juni 1944 för Pålshoda, Vretstorp och Skultorp avsedda ställverken i stället skole placeras vid Krampon, Gånghester och Malung. Ställverken skole utföras enligt principritning 61815 ändr. 8/2 1949 i överensstämmelse med eder skrivelse den 21 februari 1949 enligt följande:

- x) 1 st elektr. ställverk för Krampon enl. skiss & planritn. litt C nr 1222-001 och principritning 61815 ändr. 8/2-49, sammansatt av:
- | | | |
|--|------------|-----------------------------|
| 4 st strömställare för växlar, med spårsmagnet | | |
| 7 " tågvägsställare | | |
| 4 " tågvägslös | | |
| 1 " kontrolllös K 14 | | |
| 1 " " K 2 | R. 16/2 44 | |
| 1 " 2-pol. strömbrytare | | SJ tillhandahåller: |
| 44 " kontrollempor | 207 | 7 st 4-pol. 3-vägskontakter |
| 2 " nycklar K 15 | 204 | 4 " 3- " 2- " " |
| 2 " " K 14 | 211 | 44 " lamphållare |
- Erforderliga skyltar.
- Pris kronor 9.850:-.

- x) 1 st elektr. ställverk för Gånghester enl. skiss & planritning litt nr 1221-001 och principritn. 61815 ändr. 8/2-48, sammansatt av:
- | | | |
|--|------------|-----------------------------|
| 5 st strömställare för växlar, med spårsmagnet | | |
| 1 " strömställare för fällbommar | | |
| 9 " tågvägsställare | | |
| 6 " tågvägslös | | |
| 4 " kontrolllös | R. 16/2 44 | |
| 1 " 2-pol. strömbrytare | | SJ tillhandahåller: |
| 61 " kontrollempor | 213 | 9 st 4-pol. 3-vägskontakter |
| 2 " nycklar K 15 | 215 | 6 " 3- " 2- " " |
| 2 " " K 14 | 217 | 61 " lamphållare. |
- Erforderliga skyltar.
- Pris kronor 9.950:-.
- 149 + 3 " "

Tillhandahållande av ordning i förbindelse med tågvägsställarna enligt 2 Qv
24.4.50

- x) Ändr. av ställverken för Krampon och Gånghester enl. Elektriska tillörd 13/9-49 | v. B. v.
Best. 25/10-49 | 22/49
6-138/48

- 1 st elektr. ställverk för Malung enl. skiss å planritn. litt C nr 683-005
ändr. 11/11-48 och principritn. 61815 ändr. 8/2-49, sammansatt av:
- | | | |
|--|------------|-----|
| 4 st strömställare för växlar, med spärrmagnet | | |
| 2 " strömställare för fällbommar | | |
| 6 " tågvägsställare | n. 16/2 49 | |
| 4 " tågvägselås | | |
| 1 " kontrollås K 5 | | 219 |
| 1 " 2-pol. strömbrytare | | 221 |
| 47 " kontrollempor | 223 | |
| 2 " nycklar K 15 | | |
- SJ tillhandahåller:
6 st 4-pol. 3-vägskontakter
4 " 3- " 2- "
47 " lamphållare
- Erforderliga skylter.

Pris kronor 8.450:-.

Priserna gäller netto inkl. emballage samt med reservation enligt anbudet.

Leveranstid: Leveransen skall ske inom ca 10 månader.

Betalning för levererat och godkänt parti erhålles sedan räkning i original och dubblett insänts till
förrådsintendenten, Örebro, för leverans till Krampen samt
" Göteborg " " " Gånghester och Malung.

Av tidigare utbetalda förskott skall det av förrådsintendenten, Örebro, utbetalda å kronor 3.876:- kvarstå medan det av förrådsintendenten, Göteborg, utbetalda skall nedskrivs från kronor 9.312:- till kronor 7.360:- och torde Ni ombesörja, att bankgarantien nedskrivs i överensstämmelse härmed. Räkning å det belopp, som av Eder skall återbetalas, kronor 1.952:-, kommer att tillställas Eder genom förrådsintendentens, Göteborg, försorg.

Eder bekräftelse härf emottas.

Stockholm den 5 mars 1949
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN

Gösta Engvall

146/47 och
138/48.

Till

Förrådsdirektören.

skisser

Best. 25/10 - 49

Ang. Krampen och Gånghester,
säkerhetsanläggningar.

Härmed anhålles att anbud måtte infordras från Avos,
Örebro, på sådan ändring av de i styrelsens skrivelse den 5
mars 1949, Fbr 3607 h 57, beställda ställverken för Krampen
och Gånghester att spärrmagneter, tryckkontakter, tidström-
ställare och kontrollås K¹⁶ anordnas i stället för tågvägslå-
sen enligt bifogade skisser daterade den 18/7-49 och 12/9-49.

Stockholm den 13 september 1949.

T. Lundberg