P. A. PEDERSEN.
CAND. POLYT. INGENIØR. M. I. F.
TELEFON 4891.

Kjøbenhavn B., d. 18 Marts 1913.
Jernbanegade 4.

Hermed bringer jeg den ærede Direktion min Tak for det modtagen a Kontobeløb paa mit Ingeniørhonorar for Projektering og Tilsyn ved Anstaltens Elektricitetsværk, stort Kr. 5000,00.

Kvittering har jeg tilladt mig at tilstille Hr. Forvalter Lund.

Ærbødigst

L. A. Pedersen.

Til

Direktionen for Sindssygehospitalet ved A a r h u s.

Fra Direktionen for

Sindssygeanstalten i Viborg

den 14 Juli 1909.

Jf

Gennem Skrivelse af 12 ds vedrørende Ordningen med Hensyn til Installationen af elektrisk Lys og Kraft paa hervarende Anstalt skal man tjenstligst oplyse, at man efter at have modtaget Tilbud fra tvende Firmaer om at foretage samtlige nødvendige Arbejder paa Vilkaar, at Betalingen afdrages og forrentedes i et nærmere fastsat Aarrække, erholdt Justitsministeriets Tilladelse til at afslutte Kontrakt med et af Firmaerne – dog at det var en Betingelse, at Anstaltens nuværende Udgift til Belysning ikke oversteges.

Efter dernæst at have modtaget detailleret Plan og Tilbud fra begge Firmaer anbefalede Anstaltens tekniske Konsulent - Ingeniør Angelo, København – A. Philipsen & Co's Tilbud uden væsentlige Forandringer, hvorefter der med dette Firma afsluttedes Kontrakt, der hermed følger i Afskrift.

T. D. V.

Gen

Til

Direktionen for Sindssygeanstalten

ved Aarhus.

d. 20/4/1909.

Den nuværende Drift

Kul til den existerende Dampmaskine	Kr 3653,00
Kul til samt Vand i ovnen hvori denne Maskines Glødelampe formaar at opvarme.	" 1608,00
Olie, Twist, Pudse, og Pakningsmateriale.	400,00
Vedligeholdelse af Kedlen og Maskinen.	600,00
Lysgas	1165.00
Glødemat o. l	1553.00
Kr	19468,00

Ved Sammenstillingen over det nye Anlæg er der gaaet ud fra et Motorforbrug af 40 H.K., saaledes som bidgjettet, alt saa 20 H.K mere end Anstaltens hidtidige Forbrug. I Vedligeholdelsen bør der derfor for det nye Anlægs Vedkommende foreslaaes Kr 1600,00, foruden en ogsaa i Sammenligningen hen foreslaaes. Naar dette skeer, bliver det nye Budget altsaa Kr 19400,00 mod det gamle udvisende Kr 19468,00, saaledes at Anstaltens Budget synes at blive gjennemført uforandret af det foreslaaede Anlæg.

I Forbindelse med Samtale med Hr. Vestesen undertegnede vi ikke nedenstaaende at sammenstille en Oversigt over Lindesnæs Anstaltens fremtidige Drift, saafremt det af os foreslaaede Anlæg kommer til Udførelse sammenholdt med en Oversigt over Driften nuværende Drift.

Driften med det nuværende Anlæg.

Kulforbrug til Anstaltens samlede Elektricitetsforbrug til Belysning og Kraft, 1600000 Hektowatt	Kr 700,00
Olie, Twist, Pudse, og Pakningsmaterialier	" 700,00
Vedligeholdelse af Kedlen og Maskinen	" 700,00
Fornyelse af Glødelamper, Afskrivningen Dels til Vedligeholdelse af Installationen og Ledningsnet	1,200,00
Vedligeholdelse og extraa Amortisation af Akcumulator Batterier	500,00
Forrentning og Amortisation i Forhold til hvert Forslag	10,900,00
Kr	21,000,00
	1600
	19400

204/1909

Det foreslaaes at bibeholde den ene af de gamle Kedler som i Tilbudet foreslaaes fjernede, saaledes at Kedlernes Antal bliver 4 der vil enda blive Plads nok til Fødepumper og Vandrenser m. m. Vanskelighederne af Forslaget bestaaes deri, at de gamle Kedler kun kan benyttes med 100 ℔ Tryk hvorimod de 2 nye Kedler skal arbeide med 150 ℔ pr □" dog tror jeg sikkert, at Anordningen af Damplednigen mellem de 2 nye og den gamle Kedels ~~Damp-samler~~ kan bruges naar Ledningsfra de nye Kedler til den gamle Kedels Dampsamler forsynes med en paalidelig Reduktions Ventil og Sikkerhods Ventil, saaledes at Trykket i Dampsamleren aldrig overstiger 100 ℔ pr □"

Ved denne Ordning kan vi altid levere tilstrækkelig Damp til Kökken og Vaskeri m m selv om en af de nye Kedler er ude af Drift.

Med Hensyn til Gardbelysningen, er der i Tilbudet nævnt, at forsyne de existerende Gaslygter med elektrisk Lys, jeg har foreslaaet at fjerne Lygterne, og istedet for anbringe kraftig lysende Glödelamper paa passende Stodor, Buelamper tror jeg vi skulle undgaa, da de fordre mogen Passing og ere dyre at vedligeholde.

F. J. Christensen

δ: 30/1909.

Kielforbrug ved nivarende Dampmaskine

$\frac{20.16.10}{7}$ = 457,14 kg Kiel pr Dag a 2,4 Øre = Kr 10,97

Kiel pr Aar 10,97. 333 = Kr 3653.00

Kielforbrug til opvarmning af Vand

pr Dag 150 Tdn: = 150.134 = 20100 Kg Vand

skal opvarmes fra 40°–90°

20100. 50 = 1005000 Kg: Cal

$\frac{1005000}{5000}$ = 201 Kg Kiel pr Dag 201. 2,4 = Kr 4,83 pr Dag

pr Aar 4,83. 333 = ... Kr. 1608,39

Kr. 5261,39

Lysgasforbrug for . . Kr. 11654,00

Kiel til Dampmsk og Vand " 5261,39

204/1909 1 Sq Transmisions Tov " 60,00

Glödenæt, Glas og Kiepler " 1553,00

Den antrentlige Udgift er f. T. — Kr 18528,39

vendom

Kulforbrug nuværende Dampmaskine

$\frac{20.16.10}{7}$ = 457,14 Kg Kul pr Dag a 2.4 Pr. = 10,97

Kul pr Aar 10,97. 333 = Kroner 3653,00

Kulforbrug til Opvarmning af Vand

pr Dag 150 Tdr. = 150.134 = 20100 Kg.

skal opvarmes fra 40° – 90°

20100. 50 = 1005000 Kg Cal.

$\frac{1005000}{5000}$ = 201 Kg Kul pr Dag.

201. 24 = Kr 4,83 pr Dag

pr Aar 483.333 = ... Kr 1608.39

Kr 5261,39

Lysgas 1408 – 1404 for Kr 11654,00

Kul til Mask. og Vand " 5261,39

14 Transmissionsmotor " 60.00

Slødemat Glas og Kitplen " 1553.00

Kr 18528,39

Ingeniør
Den tekniske Konsulent P A Pedersen har i Projektoringen af Lysanlægget 1903 iøvrigt Afskaffes den lille Dampmaskine vil man af den Dampmængde den bruges for at producere 20 å Kr fra 40 HK. af en af de Store Maskiner.
gennemsnit
Saa vil jeg antage, at de store Maskiner vil arbeide med c 50-60 HK den vil allerede til Driften bruges nogle flere Kul en nu til den lille Maskine, antagelig 4000 – 5000 Kroner og ved overgangstiden vil der jo gaaet 2000 Kr. til vedligeholdelse af Kamp og Ledningsnet.

204/1909.

J. Christensen

Gas-Nat. i 1908/09.

Kasserops L.Nr.	351	289	Stk. Kuer =	15 Kr. 17 Øre
	366	50	" Helvetia =	12 " 50 "
	812	50	" Kuer =	26 " 50 "
	818	3	" Helvetia =	0 " 90 "
	819	50	" Dº =	12 " 50 "
	951	200	" Dº =	60 " 00 "
	952	50	" Dº =	15 " 00 "
	1441	202	" Kuer =	107 " 06 "
	2464	638	" Dº =	338 " 14 "
	2571	473	" Dº =	250 " 69 "
		Tals. 2.005	Stk =	976 Kr. 46 Øre

353 Stk. Helvetia Nat = 100 Kr. 90 Øre
1652 " Kuer " Dº = 875 " 56 "
Kasserops L.Nr. 819: 50 Styler = 2 " 50 "
Tals Udgift i 1908/09. = 978 Kr 96 Øre.

Glas i 1908/09.

Kasserops L.Nr. 350

Kra Brickhouien, den 12 Juli 1909.

Til Brug ved Bevejelser af ligesaa for hervaerende Amtskalts Vedkommende udbeder man sig Hjaelpelig Hjelpsomhed av, hvorledes Arrangementet hvilken Ordning der er truffet paa Sindssygeasylet i Viborg med Hensyn til Indlaeggelsen af elektrisk Lys samt Erstatning for Lysgas, desuden Oplysninger af eventuelt indgaaede Kontrakter.

S. D. T.

Til
Brickhouien for Sindssygeasylet
i Viborg.

J.nr. 204/1909

Fra Drikkevandsvæsenet, den 26 Maj 1910.

I Henhold til den ved Hr. Professorens Skrivelse paa Aarsmødet forledne Dag trufne Aftale fremsendes herved 5 Bilag og en Rulle Kort i Sagen angaaende elektrisk Belysning af Smidstrup Gravsteder.

Endvidere vil jeg følge Stadsingeniør Jørgensens og Ingeniør Pedersens ved Sagens Behandling i 1904 udstedte ~~Erklæring~~ Beskrivelse, dat. 3 Marts 1904.

Med Deres høj. Hensyn bedes Bilagene tilbagesendt.

P.D.V.

Hr. Professor W. Thing Svejgaardsvej 5
Hellerup.

J.nr. 204/1909.

Patient No 6969

Christen Nicolaj Christians in. er Dags Efterundsøg Kl ca 7 afgaaet ved Döden (Hengemeg)

S. v. A. den 7-4-10

Gjø

Hr

Overlagen

Afskrift.

Hpl - 23,55.

Kontrakt

mellem

Smedespyggeanstalten i Viborg og A. Philipsen & Co af Viborg

angaaende

Leveringen af et elektrisk Lys- og Kraftanlæg.

1.

Smedespyggeanstalten i Viborg overdrager herved i Henh. til vedhæftede indgivne Tilbud, A. Philipsen & Co. (i det følgende betegnet: A. Ph. & Co.) Leveringen og Udførelsen af det i det følgende omhandlede Anlæg til Forsyning af Smedespyggeanstalten (i det følgende betegnet: Anstalten) med elektrisk Lys og Kraft

2

Arbejdets Omfang

Arbejdet omfatter komplet Levering og Montering af følgende Dele:

a. Elektricitetsværket, bestaaende af 2 Dieselmotorer med Dynamoer, et Akkumulatorbatteri, en Reguleringstavle Fundamenter m.m
b. Ledningerne paa Terrænet,
c. Husinstallationerne og
d. Brugsgenstande

Det leveres og monteres paa Stedet, klar til Brug og Leverancen omfatter alt, hvad der er nødvendigt for at Anlægget kan arbejde i daglig Drift, selv om saadanne Dele ikke særlig er nævnt.

A. Ph. & Co leverer den til Opstillingen og Indkøring af Maskinerne nødvendige Smørelse, Tørst Olie Lys o. l.

Endvidere overtager A. Ph. & Co Leveringen af den

nødvendige Gas og Elektricitet til Lys og Kraft fra 1. April til 1. Oktober 1909, dog saaledes at Leveringen i alle Tilfælde vedvarer, indtil Anlaget er forelöbig antaget. / Endelig er A.Ph.+Co forpligtet til at levere Ventilatorer, Dæmpere el. lign. indtil et Beløb af ikke over 800 Kr. efter nærmere Aftale med Arkitekten til en Værdi, der svarer til de Beløb, som fradrages for Udeladelse af Kædemaskinen.

3

Beskrivelse

a. Elektricitetsværket.

Der leveres og opstilles 2 Stk. Dieselmotorer af Burmeister + Wains Fabrikat. Maskinerne skal ved 200 Omdreininger pr. Minut normalt udvikle 34 og maximalt 40 eff. HK. i 2 Timer. Indretningen gøres saa enkelt, at der ved alle Belastninger opnaaes en Uregelmæssighedsgrad af ikke over 1:100.

Anlaget omfatter foruden selve Motorerne: Fundamenter, Luftbeholdere med Rørledninger, Brændselsbeholder til 2000 kg Olie, Filterbeholder for Brændstof med Rørledninger til Maskinerne, Drejeapparat til Drejning af Motorerne ved Haandkraft, Lyddæmpere og Udblæsningsledninger, et komplet Sæt indsatte og polerede Skruenögler og Specialværktöj, monteret paa et Nöglebræt m.m.

Udblæsningsledninger og Lyddæmpere skal være saa rigeligt dimensionerede, at der efter Arkitektens Skön ikke fremkommer generende Støj fra Maskinerne under Taugen. Udblæsningsledningerne skal føres saa höjt op, at de ikke sætter sig Sod paa Bygningernes Tage el. Mure.

Som Reserve leveres de paa vedlagte Liste opførte Reservedele.

Til Cirkulation af Kölevandet fra Søen leveres og opstilles 1 Stk. Kölevandspumpe koblet til en Elektromotor fælles for begge Dieselmotorerne samt alle fornödne Rörledninger.

Der leveres og opstilles 2 Stk. Jævnstrømsdynamoer af Titans Fabrikat. Dynamoerne skal normalt udvikle 23 K.W. og maximalt i 2 Timer 27 K.W. Spændingen er normalt 220 Volt max: imalt 325 Volt, hvilken Spænding skal kunne præsteres paa alle Omdrejningstal mellem 195 og 210 pr. Minut og saavel ved Tomgang som ved maximal Belastning. Under hver Dynamos Magnetring anbringes Underlagsplader, nemlig 2 Stk 0,25 mm, 1 Stk 0,5 m.m og 1 Stk 1 mm. — Samtlige Maskiner Spartles males og lakeres.

Der leveres og opstilles en Regileringstavle bestaaende af 3 Felter af hvidt poleret Marmor, hvert Felt 35 m.m. tykt, 2 M. höjt og 0,9 m. bredt, som anbringes paa et solidt Jernstativ i Muren i Maskinstuen. Tavlen isoleres fra Jord og omgives af en Egetræes Ramme Paa de forskellige Felter monteres følgende Instrumenter og Apparater:

Paa Dynamofeltet:

4 Stk	1 polede	Lamellesikringer	125 Amp.
2 "	1 polede	Momentomskiftere	100 "
2 "	1-polede	Minimalafbrydere	100 "
2 "	Præcisionsampèremetre		0 - 125 "
2 "	Præcisionsvoltmetre		0 - 350 Volt
2 "	Voltmeteromskiftere. 2 Stillinger		
2 "	Regileringsmodstande paa Tavlens Bagside med Haandhjul paa Forsiden		

Paa Batterifeltet:

2 Stk	1-polede	Lamellesikringer	100 Amp.
2 "	1-polede	Momentafbrydere	100 "
1 "	Præcisionsampèremeter	125 - 0 - 125	"
1 "	Præcisionsvoltmeter	0 - 350	Volt
1 "	Voltmeteromskifter, 3 Stillinger		
1 "	dobbelt Celleskifter med 21 Kontakter og med automatisk Regulering		100 Amp.
1 "	Strøm Maaler for Ladning og Afladning		100 "

Paa Fordelingsfeltet

6 Stk	1-polede	Lamellesikringer	125 Amp.
6 "	1-polede	Momentafbrydere	100 "
3 "	Præcisionsampèremetre		0 - 125 "
1 "	Præcisionsvoltmeter		0 - 250 Volt
1 "	Voltmeteromskifter, 3 Stillinger		
1 "	Motorwattimemaaler		200 Amp.
4 "	Induktionspoler		
4 "	Dynafledere		

Foroven paa hvert Felt anbringes en Lampet med Hane fra Fatningen.

I Akkumulatorrummet anbringes en Lamellesikring 125 Amp. tilbörlig isoleret ved den Pol af Batteriet, som ikke har Sikringer paa Tavlen.

Samtlige Maaleinstrumenter skal være virkelige Præcisions=

instrumenter af Siemens - Schuckerts Fabrikat, 225 mm i Diameter. Celleskifterne skal have rund eller aflang Form alt efter Omstændighederne ved Nedføringen af Celleskifterledningerne fra Akkumulatorrummet.

Paa Tavlens Bagside lægges 3 Samleskinner af Dimension 8 x 30 m.m. Alle øvrige Forbindelser paa Bagsiden skal være mindst 120 mm². Voltmeterledningerne skal lægges af vulkaniseret Ledning.

Ledningsforbindelserne fra Tavlen til de elektriske Maskiner lægges under Gulvet, idet de enten nedføres som jernbaandsarmerede Blykabler eller som vulkaniserede Ledninger i Staalrør. Tværsnittet gøres 50 mm² for Hovedstrømsledninger og 16 mm² for Shuntledninger og lignende Ledninger. Celleskifterledninger udføres af blank Kobbertraad 50 mm², de bæres af Pilleisolatorer og males med syrefast Lak.

Der leveres og opstilles et Akkumulatorbatteri bestaaende af 120 Elementer, Type I 8 af Fabrikat Hagen i Westphalen, med en Kapacitet af 216 Ampèretimer ved 3 Timers Afladning. Batteriet anbringes paa Loftet over Badeanstalten, idet det dertil forsynede Rum afskildres og Gulvet forsynes med et Betondække, der straks ved Hegningen glittes, saaledes at der ingen Skilleflader kommer i Betonen og Overfladen bliver fuldstændig haard og glat. Fra Maskinstuen føres en Midteltrappe op til Akkumulatorrummet.

Den gamle Dampmaskine med Damprør fra Kedlen, Spildedamprør med Oliesadskiller til Forvarmer, Jovandspumpe med Rør, Axel, Remskiver og Leier i Maskinstuen fjernes og overtages af A. Ph. & Co, som afslutter Ledningerne med Blindflanger. Fødevandsbeholderen med Tilbehør flyttes til Kedelrummet tilligemed med Maskinpumpen. Beholderne m. m. afdækkes med Dørkplader og alle Rørledninger udføres og isoleres.

b. Ledningerne paa Terrenet.

Ledningerne paa Terrenet bæres af 11 Stk. Jerngittermaster af Form I og 2 af Form II, tilbørlig fast støbte i Jorden og forsynet med Sokkelkasse og Topstykke. Masterne males 3 Gange.

Der føres 2 Fødeledninger ud fra 2 Fødepunkter paa Terrenet, hver Fødeledning af 2 x 50 mm² Kobbertraad. I den korteste af de 2 Fødeledninger indsættes, om fornødent, regulerbare Modstande. Mellem de 2 Fødepunkter lægges en Udligningsog Fordelingsledning 2 x 50 mm². Alle andre Fordelingsledninger paa Terrenet saavelsom Stikledninger udføres af 2 x 25 mm². Fra Midten af Udligningsledningen føres et Par Maaletraade af 2 x 6 mm² ind til Voltmeteret paa Tavlen. Samtlige Stikledninger forsynes med Luftsikringer ved Fordelingsledningerne. Til Buelampeledninger benyttes ligeledes Ledninger af 6 mm² Tværsnit hvis Hensynet til Ledningsfaldet ikke kræver større Tværsnit.

Ledningerne skal bestaa af blank haardtrukket Kobbertraad der anbringes paa Dobbeltklokkeisolatorer, befæstet paa tilstrækkelig store Svanehalse.

c. Husinstallationerne.

Fra Stikledningernes Indføringssted føres Ledninger af 25 mm² Tværsnit paa Klemmer i Kasser til Fordelingstavlerne, der anbringes saaledes, at hver af Ansøgerens Afdelinger saavidt muligt faar sin Fordelingstavle. Ledningerne føres igennem Murene i Porcellainstragte og føres videre paa Murene til Induktionsspoler, 10 Vindinger 50 mm Diameter. Fra hver Fordelingstavle inddeles Installationen i Grupper paa højst 15 Lamper og hver Gruppe erholder sin dobbeltpolede Sikring med Afbryderledningerne dimensioneres saaledes, at Spændingstabene til den yderste Lampe i hver Gruppe ved fuld Belastning ikke overstiger 1½ % af Driftspændingen.

Ledningerne lægges hovedsagelig paa Porcellænsruller. Det for Kjøbenhavn gældende Regulativ skal iøvrigt følges.

Afbryderne leveres af Bergmanns Fabrikat og om ønskes med løs Nøgle. Alle indvendige Ledninger skal bestaa af vulkaniseret Ledning.

Placeringen af Lampestederne og Afbryderne skal ske efter nærmere Aftale paa Stedet.

Ansøgeren er berettiget til at forlange indtil 15. Lampesteder erstattet med Apparater til Ventilatorer efter nærmere Aftale.

d. Brugsgenstande.

Lamperne leveres og anbringes i et Antal af indtil 1200 og monteres efter Forholdene som Snorpendler, Vægfatninger vandtætte Armaturer eller lignende og alle forsynes med Reflektorer.

Til Læge- Forvalter- og Funktionærboligerne leveres efter nærmere Aftale Kroner, hvis Maskyrelse svarer til de paagældende Lokaler, dog skal det være A. Ph. Co tilladt at omforandre nylig anskaffede Lyskroner, hvor dette lader sig gøre.

Til alle Belysningslegemer leveres Kulltraadglødelamper undtagen paa de Steder, hvor der kræves stærkest Lys og hvor Brændetiden er størst, idet der herti leveres 100 Stk. Tantallamper.

Til Belysning af Terrænet leveres ialt 8 Stk Lysarebuelamper 3 Amp. samt en Kvartslampe paa 3000 Normallys, der anbringes paa et centralt Sted paa Terrænet alt efter nærmere Aftale.

Buelampene bæres af Arme af smagfuldt Mønstre og anbringes paa Master eller Bygningerne i tilbørlig Højde samt forsynes med de fornødne Ophængningsspil og Modstande. Disse sidstnævnte anbringes saavidt muligt i indvendige Rum.

Af Motorer leveres og opstilles en 10 H.K. Elektromotor c. 1050 Omdrejninger, til at trække den Spilledynamo, som for Tiden trækkes af Dampmaskinen, idet Remskiven forandres i Forhold til Omdrejningerne. Til midlertidig Drift af Spilledynamoen, efter at Dampmaskinen er fjernet og indtil Anstaltens eget Elektricitetsværk er taget i Drift, leveres og opstilles en 10 H.K. Elektromotor, som forsynes med Strøm fra det kommunale Værk.

Til Skyllemaskinen leveres en 1 H.K. Motor og til Elevatoren en 3 H.K. Motor med tilhørende Omstyringsapparater. Til alle Motorer leveres de fornødne Tavler med Afbrydere, Sikringer Ledninger og Igangsætningsmodstande.

Alle Motorerne forsynes med Strøm fra et særligt Sæt Fideledninger, der udgaar fra Regulerningstavlens Fordelingspost.

Forøvrigt skal i enhver Henseende de Anvisninger og Bestemmelser følges, som træffes af Anstalten eller dens Ingeniør.

4.

Tegninger.

A. Ph. & Co indsender i 2 Eksemplarer Tegninger af Maskinstuen, hvorpaa er vist Maskiner m.m, Reguleringstavlen, Akkumulatorrummet, Ledningerne paa Terrenet, Master og Buelampearme til Arbejdets eller dets Ingeniørs Approbation.

5.

Garanti

Foruden at yde sædvanlig Garanti for Anlægget, saaledes at alle Mangler, der skyldes daarligt Materiale, fejlagtig Konstruktion eller mindre godt udført Arbejde uopholdelig afhjælpes uden Godtgørelse, garanterer A. Ph. & Co, at Forbruget af Texas-Olie ikke overstiger 0,205 Kg. pr. eff. H.K.T. ved normal Belastning, samt at Nyttevirkningen af Dynamoerne ved fuld Belastning 23 K.W og 225 Volt er mindst 87%.

6.

Garantitiden.

Denne er 1 Aar, regnet fra Anlægets foreløbige Antagelse.

7.

Prøver.

Disse afholdes i Overensstemmelse med de af Dansk Ingeniørforening og „Verband Deutscher Elektrotechniker" fastsatte Normer, idet det bemærkes, at Garantierne skal indeholdes uden Afvigelse, at A. Ph. & Co stiller de fornødne Indikatorer til Tjeneste, og at Dieselmotorernes Arbejde bestemmes paa Grundlag af den udviklede elektriske Energi

i Forbindelse med den for Dynamoerne garanterede Nyttevirkning

8

Tidsfrister

Tegningerne indsendes senest d. 1. April d. A. til Approbation. Hele Anlægget skal være fordig opstillet prøvet paa Stedet og klar til Brug senest d. 15. August d. A.

9.

Mulkt

For Overskridelse af Leveringstiden gælder en Dagmulkt af Kr. 100.–, hvilken Mulkt dog først er gældende fra d. 1. September d. A.

10

Betalingen.

Betalingen sker afdragsvis i 20 Aar, idet der hvert Aar betales Kr. 6.900.–, regnet fra d. 1. Oktober d. A. Betalingen erlægges kvartalsvis bagud, første Gang d. 1. Januar 1910.

For Leveringen af Lys og Kraft fra 1. April til 1. Oktober d. A. betales der A.-Ph. & Co ½-Del af 6.900 Kr. = 3.450 Kr., at erlægge d. 1. Juli og d. 1. Oktober 1909 med Halvdelen hver af de nævnte Dage. Det skal være A.-Ph. & Co tilladt at overdrage deres Rettigheder efter nærværende Kontrakt til Sparekassen for Viborg og Omegn

Tvistigheder.

Angaaende Tvistigheder gælder følgende Bestemmelser taget fra: Almindelige Betingelser for Arbejder og Leverancer vedrørende Statens Sindssygeanstalter

Dersom Bygningsbestyrelsens overordnede Myndighed er Justitsministeriet eller en under samme sorterende Myndighed har A.Ph.-Co at underkaste sig denne Myndigheds Afgørelse i alle Tilfælde, hvor Striden drejer sig om Prestationer til et Beløb paa indtil 2.000 Kr. eller hvor Forskellen mellem Parternes Opgørelse ikke overstiger 1.000 Kr. og at finde sig i Bygningsbestyrelsens Afgørelse ved Bedømmelsen af Udførelse af Arbejde. Ministeriet er derhos i ethvert Tilfælde berettiget til at kræve Tvisten henvist til Afgørelse ved de almindelige Domstole, hvis den efter sin Beskaffenhed skønnes særlig dertil egnet.

I øvrigt gælder vedlagte: Almindelige Betingelser, forsaavidt de kan finde Anvendelse og ikke ændres ved overstaaende.

Af Hensyn til Stempelpligten ansættes Værdien af denne Leverance til 80.000 Kr. De kontraherende Parter betaler Stempelafgiften med Halvdelen hver.

Viborg d. 13/3 1909

Underskrifter.

Rigtig Afskrift.

Glu

JUSTITSMINISTERIET.

Brev-№ A 6139-40
Journal 1910 № 6586

København, den 20 Juli 1912.

1 Bilag.

Da Justitsministeriet har approberet det med Direktionens Skrivelse af 25de f,M, hertil indsendte hoslagt tilbageførlgende Udkast til Kontrakt med A/S. Frichs af Aarhus om til Sindssygehospitalet ved Aarhus at levere et Kedel- og Maskinanlæg med tilhørende elektriske Maskiner, samt Tavle, Batteri, Ledningsnet, forskellige Motorer og Rørledningsanlæg samt en komplet Lys- og Motorinstallation i samtlige Hospitalets Bygninger tillige med Udførelsen af et Akkumulatorhus, dog at § 1, 3die Stykke, § 4 og Bestemmelsen om Sælgernes Ret til at forlange stillet Sikkerhed i § 15 i de almindelige Betingelser for Arbejder og Leverancer ved maskinelektriske Anlæg bør udgaa, bemyndiger man herved Direktionen til at underskrive det nævnte Udkast med de angivne Ændringer, hvorhos man samtidig bemyndiger Direktionen til at antage fornøden teknisk Assistance ved Tilsynet med Arbejdets Udførelse og afholde de dertil fornødne Udgifter af det ved Finansloven til Bygningsudgifter ved Hospitalet bevilgede Beløb.

Hvilket man herved skal meddele til Efterretning.

P.M.V.

Direktionen for Sindssygehospitalet ved Aarhus.

J.nr. 204/1909.

Fra Direktionen, den 28 August 1912.

Ved Fremsendelsen af tvelagte Kontrakt mellem Direktionen og A/S Fuchs i Aarhus om Installation af et Kedel- og Maskinanlæg ~~med Tilbehør~~ i Hospitalet tillader man sig at anmode Dem, at den ved Skibsrederiets Foranstaltning maa blive foretaget med Anbringelse paa det Beløb, der vil vise sig at erlægge i Stempelafgift.

T. D. V.

Til
Aarhus Skibsrederi
Skanderborg.

J.No. 204/1909

Sindssygeanstalten ved Aarhus,
Marts 1911.

Da Taksterne for Betalingen til Sindssygeanstalten for Patienters Behandling og Forplejning formentlig i en nær Fremtid vil blive forhøjede, forbeholdes Anstaltens Ret til eventuel Efterbetaling.

Direktionen.

JUSTITSMINISTERIET.

Brev-№ L 10192
Journal-1911 № 4844a

Kjøbenhavn, den 14' December 1912.

Hermed 1 Bilag.

I Henhold til Direktionens Indstilling i Skrivelse af 9' f. M. bemyndiger Justitsministeriet herved Direktionen til at træffe Aftale med Aktieselskabet Frichs af Aarhus, dels om Indlæggelse af elektrisk Lys i de 2 nyopførte Boliger for Plejepersonalet ved Sindssygehospitalet ved Aarhus, hvilke Bygninger ikke er indbefattede i Kontrakten med det nævnte Selskab om Levering af et Elektricitetsanlæg til Hospitalet, dels om Levering af en Elektromotor paa 5 H.K. til Hospitalets Tærskeværk, mod at de frigjorte Maskindele, Rør og lignende, for hvilket der ikke bliver Brug efter Indretningen af Elektricitetsanlægget paa Hospitalet, overlades Selskabet, samt at dette fritages for atlevere de ved Kontrakten om Anlægget i sin Tid betingede Elektricitetsmaalere.

Endvidere bemyndiger man ligeledes i Overensstemmelse med Direktionens Indstilling i den ovennævnte Skrivelse denne til at anvende et Beløb af c. 400 Kr., der er sparet ved Monteringen af Værelserne i de ovennævnte Bygninger til Plejepersonalet, til at montere 4 Værelser til 2 Sygeplejersker og 2 Plejeassistenter ved Hospitalet.

Hvilket man herved skal meddele til Efterretning.

Til Direktionen for Sindssygehospitalet ved Aarhus.

J.№ 204/1909

A/S FRICHS
MASKINFABRIK & KEDELSMEDIE
AARHUS—DANMARK

DP/P

FILIAL I KØBENHAVN:
VESTERGADE 11

TELEFON AARHUS . . . NR. 3030
„ KØBENHAVN „ 5749
TELEGRAM-ADRESSE:
AARHUS: FRICHS
KØBENHAVN: FRICHS

Aarhus, d. 7.11.1912.

Herr Ingeniør P. A. Pedersen,

København.

Vi bekræfter herved angaaende Anlæget paa Sindssygeanstalten ved Aarhus at have gjort den Aftale med Dem, at vi- udover det i vor Kontrakt specificerede- leverer og monterer 1 Stk. 5 HK Elektromotor for Tærskeværket samt elektrisk Lys i 2 udenfor Anstaltens Hegn opførte Plejeboliger (ialt ca. 56 Lamper), idet samtlige i Kontrakten includerede Maalere for Funktionærboligerne udgaar og vi som Æquivalent yderligere modtager alle de til det gamle Anlæg hørende Dele, der bliver tilovers, dog saaledes at Anstalten har Ret til at beholde de Gasrør o.l. der kan blive Brug for til Hegnspæle o.l.

Med Højagtelse

A/S FRICHS

Litra Nr. 106

Jf 204/1909

Fra Direktionen 9/11. 1912.

Til Justitsministeriet!

Brev N: A. 6139-40
Journ. 1910 N: 6586
og
Brev N: A. 6662
Journ. 1911. N: 4844 a.

I den Anledning, at der ansøges
om ~~Koncession~~ Bevilling for 18 Aar
for 18 Aar til at ~~anlægge~~ Drift, skal
man tillade sig at ~~henlede~~ med
Forslag om at give denne Bevilling
Betingelse.

Fremmet Kgl. Eft., om Anlæg
af Hovedl. El.-værk, for Hele Kjøbenhavn
med Forst. til at udbygge dette til Kraftcentral
i Kbhvn. Fremmet har Firmaet projekteret
og tør at ~~anbringe~~ levere ——— Maskiner. . til samtlige Fjerkl.
Kbh. ialt 21 Stk

Nu har Firmaet imidlertid efter For-
handling med Dir. G. med den kontrol-
lerende Ingeniør, Hr. P. A. Pedersen,
erklæret sig villige til at ~~indrømme~~
bevilge paa de to nævnte Pl. betyde
ved ovf. Betingelse, ~~at~~ at Garanti
at påtage sig at levere Maskiner
med ovf. saa de Maskindele, Kjøl, Lager,
som Skruer, ~~efter~~ El.-vedligeholdelsesarbejder, Feldspatstenkit
ved Krig (Ordre fra Kgl. Kr. 4/8 1914 ang. Ophør af Told- og Kons. P.A.P.)
Ing. P. A. P. fremsender Dir. A. G.
med paa denne Ordning, idet han for
Fabrikant af Elektricitetsmaalere har
sine egne Betingelser for en Virksomhed,
der ville producere El. til Belysning ~~under~~
~~det~~ ikke kunne ~~af~~ Betingelserne af saa d.
Betingelser, som de to Steder, der ~~indeholder~~
af 36 for store ~~Lamper~~ Antal
som 30 Petroleumslamper pr. ~~for~~
~~og~~ Brændsel.

~~Idet~~ Idet skal dertil bemærkes, at de
bevilgende Myndigheder for at påtage Firmaet Fr.
Eft. for at levere de anførte Maskiner
og at anskaffe Firmaet de anførte for
Hovedl. ubetingede og anførlige Sikkerhed.
gennemførende, ~~imod~~ at Firmaet paa
de to Belysningsanlæg, ~~vil~~, hvor der ~~ikke~~
~~der~~ bliver at ~~Bel~~ Belysning ~~ikke~~, ~~og~~ kunne den anvendte Motor,

Da det er ~~ligeledes~~ af saa Vigtighed
~~for~~ for Firmaet, at de
~~Maskiner~~ Maskiner bestilles, ~~og~~ saa
~~kunde~~ kunde bestilles snarest, er der paa

Jdr 204/1909

Vil vedlægge Ekspedition af 8 d. til Hospitalsvæsenet)

og at Hospitalet ved dette Arrangement for de gamle Maskiner dele o.l.v. ved Ophør

Vil ligeledes Kommunen af Bel.-Psykologen, skal bede af 36 for store Lamper mod Bedømmelse 36 Petroleumslamper mod for en ved Ophør af Brændsel.

de gamle ikke anvendte ikke

dem Kunstverständigen 400 Kg.
Reinmost für die Hektoliter Maische zu geben
oder Gewichtsteilen ist mindestens 4 Varietäten
der Edelreben zu verwenden. Die Reben
sind mit Rebschnitten zu veredeln
oder zu Pfropfreben zu verarbeiten
dergestalt Bedingungen.

P. D. V.

Fra Direktionen, den 19 Juni 1912.

Til

Justitsministeriet.

I Skrivelse af 17. ds. (Journ. Nr. A 5277. Journ. 1910 A. 6596) har Justitsministeriet meddelt, at der ved Lov om Tillægsbevilling for Finansaaret 1911/12 er givet Samtykke til, at det fra Feiwael S. Fricks Efterfølgere i Aarhus fremkomne Tilbud paa Leveringen til Amtssygehospitalet ved Aarhus af et Kedel- og Maskinanlæg med tilhørende elektriske Maskiner samt Tavle, Batteri, Ledningsnet, forskellige Motorer og Rørledningsanlæg saavel som en komplet Lys- og Motorinstallation i samtlige Hospitalets Bygninger tilligemed Maskinrummets Overdækning af et Aluminiumtaghvælv modtages, dog saaledes, at Hospitalet bevarer sig Ret til at udrede hele Anlægssummen, naar fremtiden finansielle Hjemmel dertil maatte skabes, med en Reduktion, der vorrere aftales ved Kontraktens Afslutning.

Da Direktionen ikke er i Stand til at udføre Tilsynet med Udførelsen af det nærmere Arbejde, andrager man om Tilladelse til at antage den forrådne tekniske Assistance samt til at afholde de i den Anledning faldne Udgifter.

Af Hensyn til det i Ministeriets ~~disponerede over Aftal~~ / paa Grund af manglende teknisk Sagkundskab

J.N. 204/1909

Direktøren udtalte Ønske om Arbejdets
Tilendebringelse paa et saa lidligt
Tidspunkt som muligt udbeder
Direktøren sig den ansøgte Tilla-
delse, saa snart som det vaatte
vor Ministerium belejligt.

Direktøren skal tilføje, at man
vil finde det heldigt, om Ingeniør
i Kjøbenhavn P. A. Pedersen, som
gentagne Gange har haft Sagen
til Erledning, og som ved sin person-
lige Nærværelse paa Hospitalet
har sat sig ind i Hospitalets Anstalt-
drift, blev den tilsynsførende
med Nyanlægget, idet man skatte-
lig lemfælder, at der paa Hospita-
lets ordinære Budget ~~til teknisk~~
~~Assistance paa Ingeniørvæsenets~~
~~Fremmede for 1912/13 er bevilget~~
~~Ingeniørbistand 100 Kr~~
ikke er bevilget Midler til Afhol-
delsen af den forøgede Udgift.

P. T. V.

Fra Direktionen, den 25 Juni 1912.

Til

Justitsministeriet

Direktionen tillader sig at tilbagesende vedlagt det med Justitsministeriets Skrivelse af 17. ds. modtagne Forslag til Kontrakt mellem Direktionen for Sindssygehospitalet og Firmaet J. Fr. Ths Eftfl. i Aarhus om Levering af et Kedel- og Maskinanlæg med tilhørende elektriske Maskiner m. m. tilligemed et nyt Udkast, hvori der er optaget en Bemærkning om, at Hospitalet forbeholder sig Ret til at nedsætte hele Anlægssummen, saafremt den fornødne finantielle Hjemmel dertil maatte erholdes, mod en i Forslaget nærmere anført Reduktion.

J. D. V.

J.nr. 204/1909

JUSTITSMINISTERIET.

Brev-№ 5277
Journal 1910 № 6596

København, den 17de Juni 1912.

8 Bilag.

Ved Lov om Tillægsbevilling for Finansaaret 1911/12 er der meddelt Samtykke til, at det fra Firmaet S. Frichs Efterfølgere i Aarhus fremkomne Tilbud paa Leveringen til Sindssygehospitalet ved Aarhus af et Kedel- og Maskinanlæg med tilhørende elektriske Maskiner samt Tavle, Batteri, Ledningsnet, forskellige Motorer og Rørledningsanlæg saavel som en komplet Lys- og Motorinstallation i samtlige Hospitalets Bygninger tilligemed Udførelsen af et Akkumulatorhus modtages, dog saaledes, at Hospitalet betinger sig Ret til at udrede hele Anlægssummen, naar fornøden finansiel Hjemmel dertil maatte erholdes, mod en Reduktion, der nærmere aftales ved Kontraktens Afslutning.

Hvilket man under Henvisning til tidligere Brevveksling, senest Justitsministeriets Skrivelse af 23de August f.A. og Direktionens Skrivelse af 16de April d.A. ved hosfølgende Bilags Tilbagesendelse skal meddele til Efterretning, idet man herefter forventer den ovenangivne, i Loven krævede Betingelse optaget i det senest affattede Udkast til Kontrakt mellem Direktionen og det formevnte Firma, samtidig med at Fristen for Arbejdets Tilendebringelse ændres, dog til et saa tidligt Tidspunkt som muligt, hvorefter Udkastet paany forventes indsendt hertil.

Bülow

Til

Direktionen for Sindssygehospitalet ved Aarhus.

J.d. 204/1909