

0000 0000 0000 0000000000 00000000 00
0000 0000 0000 0000 0000 0000
0000 0000 0000 0000 0000 000000
0000 0000 0000 0000 000000 0000
0000 0000 0000 0000 0000 0000
00000000 0000 0000 00000000
00

EDB-SENTRET - UNIVERSITETET I TROMSØ
POSTBOKS 635, 9001 TROMSØ

TELEFON:
(083) 81688

OPPDRAGSGIVER:

Universitetet i Tromsø

OPPDR.GIVERS REF.:

EDB-rådet ved
Odd Gropen, formann.

TITTEL:

D85. UTSKIFTING AV HOVEDDATAANLEGG VED UITØ 1985
SLUTTRAPPORT

RAPPORT NR.: 064

VERSJON: 01

DATO: 22.8.85

STATUS: ÅPEN

SAKSARBEIDER/FORFATTER:

Ola M. Johnsen

GRUPPE:

SAMMENDRAG:

Universitetet gjennomførte våren 85 et prosjekt som tok sikte på å anskaffe nytt hoveddataanlegg og datautstyr til undervisning. Kontrakt med Digital Equipment og Tromsø Kontormaskinservice (delleveranse) ble inngått i juni 1985. Rapporten gir en oppsummering av hvordan anskaffelsesprosjektet ble gjennomført.

STIKKORD:

Utstyrsanskaffelse

D85

I N N H O L D S F O R T E G N E L S E

<u>Seksjon</u>	<u>Side</u>
1 ORGANISERING	1
2 RESSURSFORBRUK	1
3 REISER	2
4 RAPPORTER	2
5 MØTER	3
VEDLEGG I: ARKIVNØKKELE	4
VEDLEGG II: ARKIVINNHOLE	5

1 ORGANISERING

Anskaffelsessaken ble organisert som et prosjekt. En prosjektgruppe på 5 personer, oppnevnt av EDB-rådet, var ansvarlig for gjennomføringen. Gruppen besto av følgende:

Odd Gropen	IMR (Formann)
Gunnar Thorvaldsen	ISV
Egil Arnesen	ISM
Frank Eliassen	Datafagseksjonen IMR
Ola M. Johnsen	EDB-s (Prosjektleder).

Saken ble behandlet i 5 møter i EDB-rådet (se nedenfor). Endelig valg av leverandører ble behandlet i Universitetsstyret. Det vises ellers til arkivet kap. 3.1 nr. 17 (se vedlegg).

2 RESSURSFORBRUK

Det var i utgangspunktet ikke lagt opp til føring av et fullstendig prosjektrekskap. De av de ansatte på EDB-sentret som deltok i vurderingsarbeidet, har imidlertid bokført sin innsats. Totalt har EDB-sentret brukt ca. 2000 timer, derav 600 på prosjektleder. Timeforbruk for medlemmene i prosjektgruppen og andre som deltok, ble av praktiske grunner ikke bokført. Et rimelig anslag vil være 500-1000 timer. Total innsats vil dermed beløpe seg til ca. 2 årsverk.

I tillegg kommer direkte utlegg til reiser (se nedenfor) på ca. kr 60000. Dersom vi regner at ett årsverk koster universitetet ca. kr 250000, vil dermed de totale prosjektutgiftene komme på ca. kr 500000. Dette utgjør ca. 7.5% av kontraktssummen.

3 REISER

Følgende reiser ble gjennomført i forbindelse med prosjektet:

Dato	Sted	Formål	Deltakere
26.3	Bergen	Samarbeid UiB	Johnsen, Gropen
20.4	Lisboa	Brukermøte CDC	Johnsen, Gropen, Milje
8.5	Oslo	Besøk hos DEC og IBM	Johnsen, Gropen, Johansen, Gjengedal Dalseng
17.6	Oslo	Kontraktsforhand.Digital	Johnsen, Gropen, Larsen

I tillegg ble informasjon fra et par andre brukermøter (NOCUS og DECUS) benyttet i vurderingsarbeidet.

4 RAPPORTER

Følgende dokument i anskaffelsessaken er utgitt som interne rapporter:

Nr.	Versj.	Tittel	Dato
057	01	Utskifting av hoveddataanlegg UiTø 1985 Tilbudsdokument	15.02.85
060	02	Beskrivelse av ytelsesprøve for D85	02.05.85
061	03	Resultater fra ytelsesmålinger	08.06.85
062	01	D85 utskifting av hoveddataanl. UiTø 85 Innstilling til valg av utstyr	08.06.85

I tillegg er det utgitt en rekke notater av ulike slag, planer, statusrapporter, reiserapporter osv. Alle disse finnes i prosjektarkivet (vedlegg).

5 MØTER

Anskaffelsessaken ble undelagt følgende behandling i Universitetets styrende organer:

Organ	Dato	Tema
EDB-råd	8.2	Godkjenning av prosjektplan
EDB-råd	19.3	Statusrapport. Plan for videre arbeid.
EDB-råd	3.5	Valg av utstyr for nærmere vurdering.
EDB-råd	10.6	Valg av leverandører for kontraktsforh.
U. styret	17.6	Godkjenning av EDB-rådets vedtak.
EDB-rådet	21.6	Godkjenning av kontrakt.

I tillegg ble det avviklet en rekke møter i prosjektgruppen og vurderingsgruppene og dessuten møter med representanter for de ulike tilbyderne. Det vises her til møtereferat i prosjektarkivet (kap. 3.8 og 6.1).

VEDLEGG I: ARKIVNØKKE

J.no. 489

UTSKIFTING AV CYBER D85

FORFATTER: OMJ	DATO: 5.7.85	ARKIV: 2.2
TYPE NOTAT	SENDES TIL	
ARKIVNØKKELE (Eldre versjoner kan kastes) Filn:EDBSAT.(EDB-PROSJ)D85-ARKIVN	LM, RR, BA, OA, MT, MLO Frank E, Otto A Datafag	
SAK/TEMA	INNHold/BESKRIVELSE	ANSVARLIG/FRIST

1. ADRESSER OG KONTAKTPERSONER

1.1 Generelt

1.2 Tilbydere

1.3 Budsjettenhetene

1.4 Teknisk referansegruppe (TRG)

1.5 Prosjektgruppen (P-gruppen)

1.6 Fagforeningene

1.7 EDB-sentrets prosjektgruppe (E-gruppen)

1.8 Universtetsstyret

2. BREV OG RUNDKRIV

2.1 Inn

2.2 Ut

3. PLANER OG VURDERING

3.1 Prosjektplaner

3.2 Statusrapporter

3.3 Vurderingsmetoder

3.4 Undervisningsutstyr

3.5 Forskningsutstyr

3.6 Nettløsninger

3.7 Totalløsninger

3.8 Reiserapporter/Møtereferat

4. KONTRAKTER

4.1 Digital

4.2 Olivetti/Tromsø Kontormaskinservice (TKMS)

4.3 Computech/P.A.Berg

5. TILBUDDSDOKUMENTER

5.1 Utkast/Kommentarer

5.2 Endelig utgave

6. SAKSBEHANDLING

6.1 Prosjektgruppen

6.2 EDB-rådet

6.3 Universitetsstyret

7. TILBUD

7.1 Control Data

7.2 Norsk Data

7.3 IBM

7.4 Sperry

7.5 Olivetti/TKMS

7.6 Tromsø Business Systems (Ericsson)

7.7 Digital Equipment (DEC)

7.8 Norstar/ELXSI

7.9 Alfa Datasystemer/Televideo

7.10 Polar Data/IBM-PC

7.11 Ericsson Information Systems/SUN

7.12 Hewlett Packard

7.13 P.A.Berg/Macintosh

7.14 PRIME

7.15 Infonor

7.16 KV/MS-net

8. DOKUMENTASJON

8.1 Control Data

8.2 Norsk Data

- 8.3 IBM
- 8.4 Sperry
- 8.5 Olivetti/TKMS
- 8.6 Tromsø Business Systems (Ericson)
- 8.7 Digital Equipment (DEC)
- 8.8 Norstar/ELXSI
- 8.9 Alfa Datasystemer/Televideo
- 8.10 Polar Data/IBM-PC
- 8.11 Eircsson Information Systems/SUN
- 8.12 Hewlett Packard
- 8.13 P.A.Berg/Macintosh
- 8.14 PRIME
- 8.15 Infonor
- 8.16 3COM-nett

8.17 Net/One

9. AVTALER OG REGLER

9.1 Regler for statens anskaffelsesvirksomhet

9.2 Statens Standardavtaler

9.3 DND's avtaler

10. BAKGRUNNSMATERIALE

10.1 Generelt

10.2 Control Data

10.3 Norsk Data

10.4 IBM

10.5 Sperry

10.6 Olivetti/TKMS

10.7 Tromsø Business Systems (Ericson)

10.8 Digital Equipment (DEC)

10.9 Unix

10.10 Norstar/ELXSI

10.11 Alfa Datasystemer/Televideo

10.12 Polar Data/IBM-PC

10.13 Eircsson Information Systems/SUN

10.14 Hewlett Packard

10.15 P.A.Berg/Macintosh

10.16 PRIME

10.17 Infonor

11. YTELSESPRØVE

11.1 Bakgrunn

11.2 Beskrivelse av prøver

11.3 Resultater

12. STUDENTREGISTRET

12.1 Planer

12.2 Dokumentasjon

12.3 Vurderinger

13. UNIVERSITETET I BERGEN

13.1 Planer

13.2 Tilbud

13.3 Tilbudsdokumenter

13.4 Vurderinger/Sakspapirer

VEDLEGG II: ARKIVINNHOLD

Jnr.	Arkivnr.	Avs.data	Saksinnhold	Sendt til/fra	Til	Fra	Referanse (J.nr.)
12	1.2	Jan. 85	Tilbydere	Prosjekt D85	X	X	
282	1.4	22.04.85	Teknisk Referansegruppe	MBS, APPU, IMV, ISL, ISV	X		
11	1.5	Jan. 85	Prosjektgruppen	Prosjekt D85	X		
10	1.6	Jan. 85	Fagforeningene, kontaktpersoner	Prosjekt D85	X		
396	1.8	27.05.85	Adr. i forbindelse med sakspapirer	O.A.Ottesen, Adm.	X		395
23	2.1	21.02.85	Vedr. forespørsel om tilbud på datautstyr	DEC, Oslo	X		
22	2.1	21.02.85	IBM seminar - Trends in academic Dep. Comput.	IBM, Oslo	X		
27	2.1	26.02.85	Informasjonsmøte - IBM 4381	IBM, Oslo	X		
28	2.1	27.02.85	Kontaktperson vedr. anskaffelse Hoveddataanl.	MBS, UiTø	X		
29	2.1	28.02.85	Utskiftning av Hoveddataanlegg ved UiTø	UiTø, Univ.direktøren	X		
42	2.1	05.03.85	Anskaffelse av Hoveddataanlegg D85, kontaktpers.	ISV, UiTø	X		
43	2.1	05.03.85	Anskaffelse av Hoveddataanlegg D85, kontaktpers.	ISL, UiTø	X		
44	2.1	06.03.85	Anskaffelse av Hoveddataanlegg D85, kontaktpers.	IMV, UiTø	X		
130	2.1	12.03.85	Utstyr til Universitetets nye hoveddataanlegg	IMB, Svein Dahl	X		
209	2.1	21.03.85	Valg av nytt EDB-anlegg	UiB, Carl Ellingsen	X		
242	2.1	10.04.85	Issue of CLUSTAN 3.1	CLUSTAN Project, Scotl	X		
360	2.1	10.05.85	Ang. framlegg fra EDB-s om flytting studenttr.	UiTø	X		
397	2.1	03.06.85	Ang. beskr. WPS Plus, Rainbow Offic W., DESQ W	DEC, v/M. E. Molanda	X		
423	2.1	12.06.85	Ang. valg av nytt EDB-anlegg ved UiTø	CDC, Løkholm, Hegseth	X		
427	2.1	17.06.85	Brev ang. rammeavtale	Olivetti Norge	X		428
2	2.2	21.03.84	EDB-undervisning-utskiftning av hovedmaskin	Øyen-utvalget	X		
3	2.2	06.04.84	Ang. utskiftning av EDB-s hovedanl. Cyber 171	UiTø	X		
4	2.2	06.06.84	Utskiftning av Cyber-anl. Bestillingsfullmakt	Universitetsstyret	X		
19	2.2	18.02.85	Forespørsel om tilbud på datautstyr	Leverandører av data	X		
20	2.2	18.02.85	Utskiftning av hoveddataanl. dollarkurs. innv.	UiTø	X		
21	2.2	20.02.85	Utløsningsstekst, hoveddataanlegg	VG (avisene)	X		
24	2.2	20.02.85	Utskiftning av hoveddataanlegg D85	Organisasjonene, her	X		
46	2.2	21.02.85	Anskaffelse av Hoveddataanlegg D85	Budsjettenhetene, Adm.	X		
25	2.2	22.02.85	Innkjøp av datautstyr	Potensielle tilbydere	X		
26	2.2	25.02.85	Innkalling til møte med tilbydere	Prosjektgruppen D85	X		
30	2.2	28.02.85	Orientering D85	E-gruppen	X		
31	2.2	01.03.85	Tilleggsinformasjon D85	Leif Lihaug, DEC, Tr.h.	X		
32	2.2	01.03.85	Kontaktperson for D85	APPU, UiTø	X		

33	2.2	01.03.85	Oppsummering av møte med CDC	Oppsummering av møte med CDC	Prosjektgr. E-gruppen	X
35	2.2	03.03.85	Møte med CDC (kladd)	Oppsummering av møte med DEC	Prosjektgr. E-gruppen	X
39	2.2	04.03.85	Oppsummering av møte med IBM	Revidert møteplan med tilbydere IBM, DEC, ND	P-gruppen, E-gruppen	X
37	2.2	04.03.85	Møter med leverandørene	Møter med leverandørene	Prosjektgr. E-gruppen	X
45	2.2	07.03.85	Oppsummering av møte med ND	Oppsummering av møte med ND	P-gruppen, E-gruppen	X
47	2.2	08.03.85	Oppsummering av møte med SPERRY	Oppsummering av møte med SPERRY	P-gruppen, E-gruppen	X
40	2.2	11.03.85	Oppsummering av møte med NORHOLD	Oppsummering av møte med NORHOLD	P-gruppen, E-gruppen	X
63	2.2	13.03.85	Oversikt over programpakker	Oversikt over programpakker	P-gruppen, E-gruppen	X
48	2.2	13.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Til Tilbydere	X
132	2.2	20.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	CD, P-gruppen, E-gr.	X
131	2.2	20.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	CD, Oslo	X
138	2.2	20.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Sperry A/S, P-gr. E-gr	X
140	2.2	20.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Ericsson, P-gr. E-gr.	X
134	2.2	20.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	P.A. Berg, P-gr. E-gr.	X
136	2.2	20.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Polar Data, P-gr. E-gr	X
112	2.2	21.03.85	Informasjon ang. tilbud og plan for grovvurd.	Informasjon ang. tilbud og plan for grovvurd.	E-gruppen	X
133	2.2	21.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	P.A. Berg, Tromsø	X
135	2.2	21.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Polar Data, Tromsø	X
139	2.2	21.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Ericsson, Oslo	X
137	2.2	21.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Sperry A/S, Oslo	X
142	2.2	21.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Olivetti, P-gr. E-gr.	X
141	2.2	22.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Olivetti, Oslo	X
144	2.2	22.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Prime, P-gr. E-gr.	X
146	2.2	22.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	IBM, P-gr. E-gr.	X
148	2.2	22.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	DEC, P-guppen, E-gr.	X
114	2.2	25.03.85	Oversikt over tilbud	Oversikt over tilbud	EDB-r, P-gr, E-gr, Innkj	X
143	2.2	25.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Prime, Sandvika	X
145	2.2	25.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	IBM, Oslo	X
147	2.2	25.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	DEC, Trondheim	X
150	2.2	25.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Norsk Data, P-gr. E.gr	X
152	2.2	25.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	HP, P-gruppen, E-gr.	X
151	2.2	26.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Hewlett Packard	X
149	2.2	26.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Norsk Data A/S, Håpet	X
165	2.2	28.03.85	Oppsummering av møte m/repr. for UiB	Oppsummering av møte m/repr. for UiB	P-gr. E-gr. Innkjøp.	X
156	2.2	28.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	ELXSI, P-gr. E-gr.	X
162	2.2	28.03.85	Arkivnøkkel	Arkivnøkkel	P-gruppen, E-gruppen	X
164	2.2	28.03.85	Oversikt over tilbud (2) (Etstatter 25.3)	Oversikt over tilbud (2) (Etstatter 25.3)	EDB-r, P-gr. E.gr. Innkj	X
163	2.2	28.03.85	Arkiv-Innhold	Arkiv-Innhold	P-gruppen, E-gruppen	X
154	2.2	28.03.85	Kommentarer til tilbud	Kommentarer til tilbud	Infonor, P-gr. E-gr.	X
153	2.2	29.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	Infonor A/S Bodø	X
155	2.2	29.03.85	Tilbud på datautstyr	Tilbud på datautstyr	ELXSI, Oslo	X
157	2.2	29.03.85	Utstyr til Universitetets Hoveddataanlegg	Utstyr til Universitetets Hoveddataanlegg	Prof. Svein Dahl, IMB	X
245	2.2	12.04.85	Vedr. Tilbud på datautstyr	Vedr. Tilbud på datautstyr	CD, v/Jan Smith	X
284	2.2	22.04.85	Arkivinnhold	Arkivinnhold	P-gruppen, E-gruppen	X

283	2.2	22.04.85	Arkivnøkkel	P-gruppen, E-gruppen	X
297	2.2	26.04.85	D85 utskifting av Cyber, orientering	Organisasjonene	X
305	2.2	08.05.85	Kjøring av ytelsesprøve - D85	CDC, DEC, IBM	X
332	2.2	23.05.85	Ang. Tilbud på datautstyr	CDC, Oslo	X
333	2.2	23.05.85	Ang. Tilbud på datautstyr	IBM, Oslo	X
334	2.2	23.05.85	Ang. Tilbud på datautstyr	DEC, Trondheim	X
384	2.2	03.06.85	Arkivnøkkel	P-gruppen, E-gruppen	X
385	2.2	04.06.85	Arkivinnhold	P-gruppen E-gruppen	X
395	2.2	06.06.85	Ang. utskifting av hovddatamaskin (D85)	Univ.styret+div.v/adm	X
400	2.2	07.06.85	D85 Orientering om ansk. av nytt hoveddataanl	Organisasjonene	X
404	2.2	11.06.85	Ang. utskifting av hoveddatamaskin (d85)	Univ.styret+div.v/Adm	X
407	2.2	11.06.85	Ang. tilbud på datautstyr	IBM, v/Arne Kopaaas	X
405	2.2	11.06.85	Anskaffelse av datautstyr kontraktsforhandl.	DEC, v/Leif Lihaug	X
406	2.2	11.06.85	Ang. tilbud på datautstyr	CDC, v/Jan Smith	X
458	2.2	28.06.85	Ang. valg av nytt EDB-anlegg ved UiTø	Controll Data, Oslo	X
459	2.2	02.07.85	Ang. Rammeavtale	Digital, Oslo	X
464	2.2	04.07.85	Rammeavtale	Tromsø Kontormaskins.	X
465	2.2	04.07.85	Kjøpsavtale med DEC	Innkjøpsavd. her	X
466	2.2	05.07.85	Retur av magnetbånd	DEC, Oslo	X
489	2.2	05.07.85	Arkivnøkkel	Div. på EDB-s,+Dataf.	X
490	2.2	06.08.85	Arkivinnhold	Div. på EDB-s,+Dataf.	X
494	2.2	22.08.85	Arkivinnhold	Prosjekt D85	X
7	3.1	des. 84	D85 Prosjektdefinisjon	EDB-rådet	X
17	3.1	21.01.85	D85 Prosjektdefinisjon	Prosjekt D85	X
252	3.1	21.03.85	Prosjektdefinisjon, Grovvurdering av tilbud	Prosjekt D85	X
253	3.1	23.03.85	Prosjektdefinisjon (Ver.2) Grovvurdering tilb	Prosjekt D85	X
355	3.1	23.04.85	Utskifting av Cyber D85 finvurderingsfasen	Prosjekt D85	X
356	3.1	25.04.85	D85 finvurderingsfasen	Prosjekt D85	X
494	3.2	13.08.85	D85 Timeregnskap EDB-senter personell	Prosjekt D85	X
158	3.3	mars. 85	Eks. på bruk av COST-BENEFIT-METOD. "PATTERN"	Hartmark Iras	X
295	3.3	25.04.85	Decus-møte Royal Garden, Trondheim, 15-16april	M.Lind Olsen, M.Johans	X
248	3.4	28.03.85	Vurdering av tilbud, av MLO	E-gruppen P-gruppen	X
234	3.4	09.04.85	Tilbud fra Digital, første vurdering	Magne Johansen, EDB-s	X
274	3.4	09.04.85	Tilbud fra Digital, første vurdering	Magne B.Johansen, EDBs	X
237	3.4	10.04.85	Første vurdering fra undervisningsgruppa, GT	P-gruppen	X
254	3.4	11.04.85	Vurdering av tilbud fra CD vedr. undervisning	P-gruppen	X
290	3.4	23.04.85	IBM, undervisning	John Dalseng, Datafag	X
299	3.4	02.05.85	Grunner for å utel: tilb. fra nærmere vurd.GT	Prosjekt D85	X
302	3.4	07.05.85	Priseksempler IBM, av MLO	Prosjekt D85	X
339	3.4	08.05.85	Databasepakker, GT	Prosjekt D85	X
307	3.4	11.05.85	Besøk hos IBM, 10. mai-85, av John Dalseng	P-gruppa, E-gruppa	X
309	3.4	15.05.85	Inst. fra vurderingsutv. for pers.arbeids-st.	Prosjekt D85	X
340	3.4	mai.85	Vurderingskriterier PC'er, av Johns Dalseng	Prosjekt D85	X
390	3.4	04.06.85	Prissammenligninger PC'er	Prosjekt D85	X
238	3.5	10.04.85	Vurdering av tilbud fra IBM, av Odd Gropen	P-gruppen	X

236	3.5	10.04.85	Vurdering av CDC 180-830, av Odd Gropen	P-gruppen				
278	3.5	16.04.85	D85 - Vurdering av tilbud	Odd Gropen, Kjemi				x
301	3.5	06.05.85	Møte med Kommunedata Nord-Norge A/S 2.5.85	Prosjekt D85				x
235	3.6	09.04.85	Grovvurdering av HP-net, av OMJ	P-gruppen				
239	3.6	10.04.85	Vurdering av tilbud fra Sperry, av F.Eliassen	P-gruppen				x
240	3.6	10.04.85	Vurdering av MS-net og delvis OPENNETT, F.Elia	P-gruppen				x
241	3.6	11.04.85	Grovvurdering av DECNET, av OMJ	P-gruppen				x
276	3.6	16.04.85	Vurd. av 3Bnet og IOnet for hhv Olivetti	Bjørn Alsvik, EDB-s				
277	3.6	16.04.85	Vurdering av 3COM Etherseries	Bjørn Alsvik, EDB-s				x
455	3.6	16.04.85	Vurdering av 3COM Etherseries	Prosjekt D85				x
286	3.6	22.04.85	Valg av nettløsning, oppsummering av møte 18/4	Bjørn Alsvik, EDB-s				x
300	3.6	03.05.85	Kostnader ved bruk av NIU/NIC-PC	Bjørn Alsvik, EDB-s				
341	3.6	07.05.85	Notater ang. Zenith PC, av OMJ	Prosjekt D85				x
367	3.6	30.05.85	MS-NET/KV, tlf. R.T.	Bjørn Alsvik, EDB-s				x
285	3.7	22.04.85	Valg av utstyr til undervisn. og nettløsning	P-gruppen, E-gruppen				x
287	3.7	22.04.85	D85 Internt notat Undervisningsutvalget	Magne B. Johansen, EDB				x
292	3.7	25.04.85	Valg av utstyr til undervisn. og nettløsning	Pgr, Egr, EDBr, Innkj, Or				x
413	3.7	19.05.85	Kostnadsoversikt Digital	Prosjekt D85				x
368	3.7	20.05.85	M1 kostnadsoversikt VAX, fra DEC	Prosjekt D85				x
370	3.7	20.05.85	M3 kostnadsoversikt, fra DEC	Prosjekt D85				x
369	3.7	20.05.85	M2 kostnadsoversikt VAX8600+25*rainbow, DEC	Prosjekt D85				x
330	3.7	21.05.85	Kostnadsoversikt 4381+8at+20PC+MSNET, fra IBM	Prosjekt D85				x
414	3.7	21.05.85	Kostnadsoversikt IBM 4381+6st+20PC+MSNET	Prosjekt D85				x
331	3.7	22.05.85	Møte med IBM, Dagsorden	Prosjekt D85				x
371	3.7	23.05.85	M1 kostnadsoversikt, fra DEC	Prosjekt D85				x
415	3.7	23.05.85	Kostnadsoversikt IBM	Prosjekt D85				x
378	3.7	30.05.85	M3 kostnadsoversikt, DEC	Prosjekt D85				x
379	3.7	03.06.85	M2 kostnadsoversikt, CDC	Prosjekt D85				x
380	3.7	03.06.85	M2 kostnadsoversikt, IBM	Prosjekt D85				x
457	3.7	03.06.85	Kostnadsoversikt CDC	Prosjekt D85				x
391	3.7	05.06.85	Kostnadsoversikt M3 CDC	Prosjekt D85				x
392	3.7	05.06.85	Kostnadsoversikt M3 Digital	Prosjekt D85				x
298	3.8	30.04.85	Oppsummering av møte med repr. fra UiB 30.4	P-gruppen, E-gruppen				x
358	3.8	30.04.85	Reiserapport fra ECODU-møtet i Lisboa, LM, OMJ	P-gruppen, E-gruppen				x
335	3.8	09.05.85	Ola M: Notat fra møte med DEC	Prosjekt D85				
336	3.8	10.05.85	Ola M: Notat fra møte med IBM	Prosjekt D85				
359	3.8	14.05.85	Besøk hos Digital, Oslo 9/5-85, M.B. Johansen	Prosjekt D85				
337	3.8	21.05.85	Ola M: Notat fra møte med DEC	Prosjekt D85				
364	3.8	21.05.85	Referar fra møte med IBM 10/5-85	Prosjekt D85				
338	3.8	22.05.85	Ola M: Notat fra møte med IBM	P-gruppen, E-gruppen				x
411	3.8	22.05.85	Møte med IBM	Prosjekt D85				x
361	3.8	23.05.85	Reiserapport: Møte for norske CD-brukere, LM	Prosjekt D85				x
412	3.8	23.05.85	Oppsummering av møte med DEC 20-21.5.85	Prosjekt D85				x
373	3.8	30.05.85	Møt med DEC/Lihaug	Prosjekt D85				x
410	4.1	12.06.85	Utkast til rammeavtale	DEC, v/Leif Lihaug				x

229	7.3	8. April. 85	Tilbud på IBM Personal Computer	Prosjekt D85	X
431	7.3	31.05.85	IBM generelle salgsvilkår	Prosjekt D85	X
272	7.4	17.06.85	Ang. tilbud på IBM datautstyr	IBM, John Nordby	X
123	7.4	13.03.85	Tilbud på Sperry PC	Prosjekt D85	X
233	7.4	19.03.85	Tilbud datautstyr fra Sperry	Prosjekt D85	X
273	7.4	02.04.85	Vedr. Tilbud på datautstyr	Sperry, Oslo	X
122	7.5	09.04.85	Sperry ønsker endring i sitt tilbud av 19/3	Prosjekt D85	X
275	7.5	18.03.85	Tilbud datautstyr fra Olevetti	Prosjekt D85	X
456	7.5	11.04.85	Tilbud på datautstyr	Olivetti, Oslo	X
442	7.5	31.05.85	Ang. rabatt-satser ved kjøp av Olivetti M24	Olivetti Norge, Oslo	X
445	7.5	11.06.85	Tilbud Olivetti PC	Tromsø kontormaskins.	X
306	7.6	Juni.85	Personlig computer familie prisliste	Prosjekt D85	X
420	7.6	13.05.85	Tilb. på Ericsson Computer EPC, (brev25.5?)	Facit, Tromsø	X
125	7.7	25.05.85	Tilbud på Ericsson Personal Computer EPC	Facit	X
416	7.7	20.03.85	Tilbud datautstyr fra DEC	Prosjekt D85	X
374	7.7	28.05.85	DEC tilkopling ND-utstyr	Prosjekt D85	X
443	7.7	03.06.85	DEC tilbud LSE	Prosjekt D85	X
386	7.7	Juni.85	Prisl. for Digital klassifiserte programv.-PC	Prosjekt D85	X
422	7.7	03.06.85	DEC ang. tilbud av datautstyr	Prosjekt D85	X
159	7.8	07.06.85	Ang. serviceingeniør fra Digital Tromsø	DEC, V/leif Lihaug	X
119	7.10	20.03.85	Tilbud datautstyr fra ELXSI	Digital, T. Togftad	X
121	7.11	18.03.85	Tilbud datautstyr fra Polar Data A/S	Prosjekt D85	X
279	7.12	18.03.85	Tilbud om leveranse av EDB-utstyr, Ericsson	Prosjekt D85	X
129	7.12	19.04.85	Nytt revidert tilbud fra HP	Hewlett Packard	X
471	7.13	21.03.85	Tilbud datautstyr fra Hewlett Packard	Prosjekt D85	X
365	7.13	09.04.85	Veiledende utsalgspriser	Comutech Kristiansan	X
472	7.13	30.05.85	Macintosh	Prosjekt D85	X
470	7.13	Juli.85	Apple-produkter til spesialpriser	Comutech Kristiansan	X
128	7.14	03.07.85	Programvare for macintosh	Comutech Kristiansan	X
251	7.14	21.03.85	Tilbud datautstyr fra PRIME	Prosjekt D85	X
160	7.15	April.85	Vedr. Tilbud på datautstyr	Prime, Sandvika	X
288	7.15	24.03.85	Tilbud på datamaskinutstyr fra Infonor	Prosjekt D85	X
403	7.16	22.04.85	Tilbud på Datamaskinutstyr	Infonor A/S, Bodø	X
120	7.17	10.06.85	Vedr. tilbud på MS-NET	Kongsberg Våpenfabr.	X
60	8.1	18.03.85	Vedr. tilbud personlige datamaskiner, P.A.Berg	Prosjekt D85	X
59	8.1	mars. 85	VX/VE (UNIX SYSTEM)	Prosjekt D85	X
56	8.1	mars. 85	Dokumentasjon fra CD, NOS/VE Benefits	Prosjekt D85	X
54	8.1	mars. 85	Processors	Prosjekt D85	X
58	8.1	mars. 85	Supermini Overview	Prosjekt D85	X
52	8.1	mars. 85	Dokumentasjon fra CD, System Architecture	Prosjekt D85	X
51	8.1	mars. 85	Intruduction to CDCnet	Prosjekt D85	X
57	8.1	mars. 85	Applications Directory	Prosjekt D85	X
53	8.1	mars. 85	Dokumentasjon fra CD, Security	Prosjekt D85	X
117	8.1	mars. 85	NOS/VE overview	Prosjekt D85	X
			CDC: brosjyrer om 3COM	Prosjekt D85	X

55	8.1	mars. 85	Dokumentasjon fra CD, Inf. Management Overvie	Prosjekt D85	
220	8.1	april.85	NOS/VE, UNIX/C, IM/DM D.BASE, Div.Applikasjon	Prosjekt D85	
219	8.1	april.85	SCL for NOS/VE, Language Definition, fra Cd	Prosjekt D85	
221	8.1	april.85	CDCNET, fra CD	Prosjekt D85	
218	8.1	april.85	SCL for NOS/VE System Interface, fra CD	Prosjekt D85	
216	8.1	april.85	Cyber 180-8XX systemer, Perifert utstyr, CD	Prosjekt D85	
217	8.1	april.85	Full Screen Editor for NOS-VE, fra CD	Prosjekt D85	
86	8.2	mars. 85	Information Doc.	Prosjekt D85	
80	8.2	mars. 85	Information Doc.	Prosjekt D85	
81	8.2	mars. 85	Information Doc.	Prosjekt D85	
82	8.2	mars. 85	Information Doc.	Prosjekt D85	
85	8.2	mars. 85	ND-Dialogue	Prosjekt D85	
83	8.2	mars. 85	ND-500/CX-serien	Prosjekt D85	
84	8.2	mars. 85	ND-100 Satellite	Prosjekt D85	
77	8.2	mars. 85	Software	Prosjekt D85	
78	8.2	mars. 85	Racel-Norsk	Prosjekt D85	
79	8.2	mars. 85	ND-avisen	Prosjekt D85	
214	8.2	april.85	ND-brosjyrer, fra ND	Prosjekt D85	
438	8.2	Juni.85	Nortext-100 Produksjons system	Prosjekt D85	
439	8.2	Juni.85	ND 10855 disk mirroring module	Prosjekt D85	
437	8.2	Juni.85	FTX upgrading package	Prosjekt D85	
436	8.2	Juni.85	ND-100 compact series	Prosjekt D85	
38	8.3	05.03.85	"Oppklaringsmøte"	IBM	
72	8.3	mars. 85	Dokumentasjon fra IBM	Prosjekt D85	
102	8.3	mars. 85	Dokumentasjon fra IBM, IBM Personal Computer	Prosjekt D85	
73	8.3	Mars. 85	Dokumentasjon fra IBM	Prosjekt D85	
224	8.3	april.85	IBM Engineering and Scientific Application Pr	Prosjekt D85	
226	8.3	april.85	IBM SQL/Data System for VM/SP	Prosjekt D85	
225	8.3	april.85	IBM Engineering and Scientific Programs	Prosjekt D85	
223	8.3	april.85	IBM Personal Computer Engineering/Scientific	Prosjekt D85	
259	8.3	april.85	Engineering and Scientific Application Pr.IBM	Prosjekt D85	
261	8.3	april.85	IBM 4381 + kontrollerne	Prosjekt D85	
260	8.3	april.85	Engineering and Scientific Application Pr.IBM	Prosjekt D85	
228	8.3	april.85	IBM Nett	Prosjekt D85	
227	8.3	april.85	IBM Diverse brosjyrer Grafisk	Prosjekt D85	
310	8.3	mai.85	The IBM PC network	Prosjekt D85	
393	8.3	Juni.85	Installed User program IBM	Prosjekt D85	
116	8.4	mars. 85	Brosjyrer fra Sperry	Prosjekt D85	
101	8.4	mars. 85	Dokumentasjon fra SPERRY, Sperry PC	Prosjekt D85	
115	8.4	mars. 85	What is a usernt system? Doc. fra Sperry	Prosjekt D85	
41	8.4	11.03.85	Vedl. fra SPERRY	P-gruppen, E-gruppen	
268	8.4	april.85	Sperry PC	Frosjekt D85	
166	8.4	03.04.85	Sperry PC, noe mer enn en pers. datamaskin	Sperry	
247	8.4	april.85	Typical Sperry Usernet Configuration, Sperry	Prosjekt D85	
118	8.5	mars. 85	Brosjyrer og vedl. fra Olivetti	Prosjekt D85	

375	mai. 85	Vedlegg fra Olivetti	Prosjekt D85		
447	Juni. 85	Personlig Computer M24	Prosjekt D85	X	
446	Juni. 85	Transportabel personlig computer M21	Prosjekt D85	X	
441	Juni. 85	Personlig computer M24	Prosjekt D85	X	
271	mai. 85	Ericson PC	Prosjekt D85	X	
421	Juni. 85	Produktnyheter/tilbudsfaktorer Ericsson	Prosjekt D85	X	
36	03.03.85	Vedl. løsnings forslag	Prosjekt D85	X	
71	mars. 85	Ethernet/DECnet networking for the profession	Prosjektgr. E-gruppen	X	
98	mars. 85	VAX/VMS Primer	Prosjekt D85	X	
99	mars. 85	Systems International	Prosjekt D85	X	
89	mars. 85	Hardware Håndbok, VAX	Prosjekt D85	X	
90	mars. 85	Software Håndbok, PDP-11	Prosjekt D85	X	
87	mars. 85	Software Håndbok, VAX	Prosjekt D85	X	
88	mars. 85	Architecture Håndb. VAX	Prosjekt D85	X	
91	mars. 85	Håndbok for Pers. Datamask.	Prosjekt D85	X	
93	mars. 85	IDEAS Education Software	Prosjekt D85	X	
94	mars. 85	Software ref. Catalog	Prosjekt D85	X	
92	mars. 85	Prossessional Håndbok	Prosjekt D85	X	
95	mars. 85	ORACLE	Prosjekt D85	X	
96	mars. 85	Technical Summary, VAX	Prosjekt D85	X	
97	mars. 85	CAEM software referal.	Prosjekt D85	X	
189	april. 85	SPD, VAX Datatrieve	Prosjekt D85	X	
188	april. 85	SPD, VAX Pascal	Prosjekt D85	X	
187	april. 85	SPD, Ultrix-32m,	Prosjekt D85	X	
192	april. 85	SPD, VAX IDMS	Prosjekt D85	X	
191	april. 85	SPD, VAX Rddb/VMS	Prosjekt D85	X	
190	april. 85	SPD, VAX Common Data Doctionor	Prosjekt D85	X	
183	april. 85	Digital pers. datamaskiner Programkatal.	Prosjekt D85	X	
182	april. 85	VAX PDP-11 Systems&Options Catalog	Prosjekt D85	X	
181	april. 85	Digital 1984, presentasjon av virksomheten	Prosjekt D85	X	
186	april. 85	SPD, VAX Cobol	Prosjekt D85	X	
185	april. 85	SPD, VAX Fortran	Prosjekt D85	X	
184	april. 85	SPD, VAX/VMS Operating Systems, version 4.0	Prosjekt D85	X	
201	20.04.85	SPD:PRO/DECnet, Version 1.0 P/OS Network Softw	Prosjekt D85	X	
230	april. 85	Rainbow Referral Software Directory,	Prosjekt D85	X	
266	april. 85	Software Product Description	Prosjekt D85	X	
267	april. 85	SPD:PRO/DECnet, version 1.0 P/OS Network Softw	Prosjekt D85	X	
199	april. 85	GSX -86, Vers. 1.0 Graphics Extension, RAINBOW	Prosjekt D85	X	
198	april. 85	CP/M -86/80, Vers. 2.0 Operating System, RAINBOW	Prosjekt D85	X	
200	april. 85	Presentasjon av virksomheten	Prosjekt D85	X	
201	april. 85	Ultrix Software Guidebook	Prosjekt D85	X	
197	april. 85	MS-DOS Operating System	Prosjekt D85	X	
193	april. 85	VAX LISP	Prosjekt D85	X	
194	april. 85	Software P.D.VAX/VMS Optional Software Cross	Prosjekt D85	X	
196	april. 85	Basic service	Prosjekt D85	X	

195	8.7	april.85	DECnet-Rainbow, Ver 1.0	Projekte D85	X
372	8.7	mai.85	Skriftprøve DEC's skriver	Projekte D85	X
320	8.7	mai.85	SPD: VAX Rdb/ELN, version 1.1	Projekte D85	X
321	8.7	mai.85	SPD: Courseware Authoring System, V.1.1.1	Projekte D85	X
322	8.7	mai.85	SPD: Courseware Design System, Version 1.0,	Projekte D85	X
317	8.7	mai.85	VAXstation II,	Projekte D85	X
318	8.7	mai.85	MicroVAX II,	Projekte D85	X
319	8.7	mai.85	CD Reader and CDROM,	Projekte D85	X
326	8.7	mai.85	SPD: VAX Producer Interpreter, Version 1.5,	Projekte D85	X
327	8.7	mai.85	SPD: VAX DEC/MMS, Version 2.0,	Projekte D85	X
328	8.7	mai.85	SPD: DECnet-VAX, Version 4.0,	Projekte D85	X
323	8.7	mai.85	SPD: VAX DEC/CMS, Version 2.0,	Projekte D85	X
324	8.7	mai.85	SPD: DECserver 100 terminal Server, V 1.0	Projekte D85	X
325	8.7	mai.85	SPD: VAX Producer, Version 1.5	Projekte D85	X
314	8.7	mai.85	VAXELIN realtime programming toolkit	Projekte D85	X
315	8.7	mai.85	RD53 Disk Drive	Projekte D85	X
316	8.7	mai.85	TK50 CompactTape Cartridge Subsystem	Projekte D85	X
311	8.7	mai.85	Introducing MicroVAX II,	Projekte D85	X
312	8.7	mai.85	Micro VMS,	Projekte D85	X
313	8.7	mai.85	ULTRIX-32m An Evolution in UNIX Software	Projekte D85	X
346	8.7	mai.85	VAX software Source book	Projekte D85	X
347	8.7	mai.85	VAX software source book	Projekte D85	X
348	8.7	mai.85	VAXcluster software technical summary	Projekte D85	X
344	8.7	mai.85	VAXcluster software technical summary	Projekte D85	X
345	8.7	mai.85	Introduction to computer-based education	Projekte D85	X
346	8.7	mai.85	VAX/VMS version 4 technical summary	Projekte D85	X
352	8.7	mai.85	UNI/NETLAN for ethernet	Projekte D85	X
353	8.7	mai.85	Computer Graphics (perspective),	Projekte D85	X
354	8.7	mai.85	Software referral catalog	Projekte D85	X
349	8.7	mai.85	Microsystems handbook	Projekte D85	X
350	8.7	mai.85	ALL-IN-1 Office&information systems	Projekte D85	X
351	8.7	mai.85	IDEAS Education software referral Catalog	Projekte D85	X
343	8.7	mai.85	Digital's Network: An Architecture with a F.	Projekte D85	X
451	8.7	Juni.85	VAX/VMS Internals and Data Structures	Projekte D85	X
450	8.7	Juni.85	Programming VMS in VAX-11 fortran/macro adm.g	Projekte D85	X
454	8.7	Juni.85	VMS Internals Student workbook	Projekte D85	X
452	8.7	Juni.85	VAX/VMS Device Driver	Projekte D85	X
453	8.7	Juni.85	VMS Internals Source Listings	Projekte D85	X
409	8.7	Juni.85	WPS-PLUS/RAJNBOW, V1.0	Projekte D85	X
408	8.7	Juni.85	DESO Multi-Window Software Intesrator	Projekte D85	X
394	8.7	Juni.85	SPD VAX PSI and PSI Access, vers. 3.0	Projekte D85	X
383	8.7	Juni.85	SPD VAX DSM, version 2.1	Projekte D85	X
440	8.7	Juni.85	SPD: Vax 27 80/3780 protocol emulator, v. 1.5	Projekte D85	X
448	8.7	Juni.85	VAX-11 Architecture reference manual	Projekte D85	X
449	8.7	Juni.85	Programming VMS in VAX-11 fortran/macro	Projekte D85	X

94	8:9	13.03.85	Dokumentasjon fra ELXSI/NORHOLD	B-gruppen D85	x
215	8:11	april.85	Sun-dokumentasjon, fra Ericsson	Prosjekt D85	x
262	8:12	april.85	Brosjyrer fra Hewlett Packard	Prosjekt D85	x
263	8:12	april.85	Brosjyrer, kommunikasjon fra Hewlett Packard	Prosjekt D85	x
212	8:12	april.85	Programvare-oversikt, fra HP	Prosjekt D85	x
467	8:13	juli.85	The macintosh Buyers Guide	Prosjekt D85	x
468	8:13	juli.85	Macworld	Prosjekt D85	x
206	8:15	april.85	The Macintosh Buyer's Guide,	Prosjekt D85	x
208	8:15	april.85	Action Computer Enterprise,	Prosjekt D85	x
207	8:15	april.85	Discovery og 16 bits maskiner, CPM/MSDOS, Infon	Prosjekt D85	x
376	8:16	mai.85	3 COM-NETT	Prosjekt D85	x
211	8:16	april.85	Network Survey 3Com Ether Series	Prosjekt D85	x
61	9:1	mars. 85	Regelverk for Statens anskaffelsesvirksomhet	Prosjekt D85	x
1	9:1	26.04.82	Innkjøpsordningen-utstyrsanskaffelse	Prosjekt D85	x
62	9:2	mars. 85	Statens Standard avtaleformular for EDB-anska	Budsjettenhetene	x
473	9:3	juli.85	Samarbeidsavtale mellom UiTø og Computech	Prosjekt D85	x
49	10:1	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra SIR	Computech Kristiansan	x
107	10:1	mars. 85	Televideo, brosjyrer fra ALFA	Prosjekt D85	x
342	10:1	mai.85	A Database Catalog	Prosjekt D85	x
66	10:2	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra CD, Cyber 170	Prosjekt D85	x
69	10:2	mars. 85	Reiserapport fra Jan-Erik Solheim, CD-seminar	Prosjekt D85	x
65	10:2	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra CD, priser	Prosjekt D85	x
68	10:2	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra CD, MAP V PHASE REVIEW	Prosjekt D85	x
67	10:2	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra CD, UNIX	Prosjekt D85	x
256	10:2	15.04.85	Epmlin, CD, Seminar	Prosjekt D85	x
255	10:2	15.04.85	VIM Incorporated, ECODU European CD, Seminar	Prosjekt D85	x
213	10:3	april.85	Brosjyrer ND-100, ND-500, fra ND	Prosjekt D85	x
50	10:4	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra IBM, SNA-OSI	Prosjekt D85	x
257	10:4	april.85	Perspectives in Computing, fra IBM	Prosjekt D85	x
229	10:4	april.85	IBM Journal of Research and Development	Prosjekt D85	x
329	10:4	mai.85	IBM Stormaskin	Prosjekt D85	x
444	10:4	juni.85	Målrettet satsing på akademiske miljøer	Prosjekt D85	x
463	10:4	juli.85	Nordisk Datanytt 13. mai-85	Prosjekt D85	x
269	10:5	april.85	Sperdy PC	Prosjekt D85	x
401	10:6	juni.85	Resultater fra ytelsesmålinger IBM 4381-mod.1	Prosjekt D85	x
173	10:8	april.85	Prisliste	Prosjekt D85	x
176	10:8	april.85	INFO 3 1984, VAX 8600	Prosjekt D85	x
178	10:8	april.85	PD 3 1984	Prosjekt D85	x
177	10:8	april.85	INFO 3 1984, VAX 8600	Prosjekt D85	x
175	10:8	april.85	Produktnyheter no. 1 1985	Prosjekt D85	x
174	10:8	april.85	Produktnyheter april mai 1984	Prosjekt D85	x
171	10:8	april.85	VAX Software Source Book	Prosjekt D85	x
170	10:8	april.85	VAX Software Source Book	Prosjekt D85	x
172	10:8	april.85	Div. brosjyrer	Prosjekt D85	x
179	10:8	april.85	INFO 2 1984	Prosjekt D85	x

258	18:8	april.85	INFO 1904/85, International DECUS Progr. Library	Prosjekt D85		X
180	10.8	april.85	MASS 11	Prosjekt D85		X
382	10.8	juni.85	LN03 Laser Printer	Prosjekt D85		X
100	10.9	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra UNIX, Software Co-Oper	Prosjekt D85		X
75	10.10	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra ELEXSI/NORHOLD, VLSI	Prosjekt D85		X
76	10.10	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra ELEXSI/NORHOLD, FORTUNE	Prosjekt D85		X
74	10.10	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra ELEXSI/NORHOLD	Prosjekt D85		X
167	10.10	april.85	Infomappe fra ELXSI	Prosjekt D85		X
70	10.11	mars. 85	Bakgrunnsmateriale fra ALFA	Prosjekt D85		X
109	10.12	mars. 85	IBM Personal Computer Software Guide, Polar Da	Prosjekt D85		X
108	10.12	mars. 85	IBM Personal Computer Hardware Guide, Polar Da	Prosjekt D85		X
110	10.12	20.03.85	Utstyr & Program-vare IBM/PC, Polar Data A/S	Prosjekt D85		X
205	10.14	april.85	HP Datasystemer Program- og System-Support, HP	Prosjekt D85		X
264	10.14	april.85	Kunder HP 900/500	Prosjekt D85		X
168	10.16	april.85	Infomappe fra PRIME	Prosjekt D85		X
203	10.16	april.85	PRIME Computer A/S	Prosjekt D85		X
204	10.17	25.03.85	Møte med INFONOR	Prosjekt D85		X
169	10.17	april.85	Infomappe fra Infonor	Infonor, MLO, MJ, OMJ, GT		X
103	11.1	mars. 85	Computer Capacity-System Price/perform. CD	Prosjekt D85		X
106	11.1	mars. 85	CPU speed Comparisons-Mini and upwards ND	Prosjekt D85		X
105	11.1	mars. 85	ND-utstyr	Prosjekt D85		X
104	11.1	mars. 85	The whetstone benchmark-How valid is it CD	Prosjekt D85		X
280	11.1	20.04.85	HP-UX Benchmark	Hewlett Packard		X
202	11.1	april.85	Hewlett Packard 9050	Prosjekt D85		X
296	11.2	26.04.85	Rapport nr. 60 Beskr. av ytelsesprøve D85	Lars Milje		X
303	11.2	06.05.85	Beskr. av jobboppsett for kjøring syntetiskIBM	Lars Milje EDB-s		X
304	11.2	07.05.85	Resultater fra ytelsesmålinger på Cyber 174	Lars Milje EDB-s		X
474	11.2	juli.85	Magnetbånd	Prosjekt D85		X
462	11.2	juli.85	D78: Description og the UiTø Benchmark tests	Prosjekt D85		X
461	11.2	juli.85	OMJ: Tempoplan ytelsesprøve	Prosjekt D85		X
488	11.3	30.04.85	Listing kjøring NOS	Prosjekt D85		X
362	11.3	24.05.85	Ang.: Ytelsesprøve for D85	Prosjekt D85		X
366	11.3	30.05.85	Ytelse Cy 845, tlf. J. Smith	Prosjekt D85		X
487	11.3	29.05.85	Testkjøring for UiTø: IBM 4381	CDC, Oslo		X
398	11.3	07.06.85	Resultater fra ytelsesmålinger, Rap. 61	Lars Milje, EDB-s		X
418	11.3	juni.85	Benchmark 7040 SPERRY	Prosjekt D85		X
419	11.3	juni.85	Resultater fra ytelsesmålinger på IBM 4381	Prosjekt D85		X
388	11.3	04.06.85	CDC ytelsesprøve for UiTø	Prosjekt D85		X
483	11.3	juli.85	Mikrovax	CDC, v/Ole P. Vik		X
482	11.3	juli.85	Resultater fra Benchmark på VAX 86000 i Valb.	Prosjekt D85		X
479	11.3	juli.85	Benchmark resultater Cyber 180 830	Prosjekt D85		X
480	11.3	juli.85	DEC ny prøve	Prosjekt D85		X
481	11.3	juli.85	DEC resultater	Prosjekt D85		X
484	11.3	juli.85	Resultater UNIVAC	Prosjekt D85		X

485	11.3	Resultater av manuell test på IBM 4381-mod. 2	Prosjekt D85	x
486	11.3	Resultater fra ytelsesmålinger IBM 4381-mod.2	Prosjekt D85	x
477	11.3	IBM Benchmark konfigurasjon modell 11	Prosjekt D85	x
478	11.3	IBM Benchmark konfigurasjon modell 1	Prosjekt D85	x
476	11.3	Listning IBM-kjøringer	Prosjekt D85	x
475	11.3	Resultater fra ytelsesmålinger Rapport nr.61	Prosjekt D85	x
113	12.1	Studentregistrets framtid notat	P-gr., Studieavd., UB	x
246	12.2	Utdrag fra dok. av studentreg. ved UiTø	Prosjekt D85	x
389	12.3	Notat ll ang. studentreg. forb. m/maskinansk.	Thorill Antonsen, Adm	x
210	13.1	Tidsplan for suppleringsanlegget	Prosjekt D85	x
270	13.2	Sakspapirer/vurderinger Shortlisting	Prosjekt D85	x
161	13.3	Til leverandører av EDB-utstyr og programvare	UiB, Carl Ellingsen	x
308	13.4	Første delinnstilling fra mikromaskinutvalget	Prosjekt D85	x

RAPPORTER UTGITT AV EDB-SENTRET, UITØ

NR.	VER.	TITTEL	DATO
001	02	Rutiner for skriving av rapporter.	10.12.84
002	01	Aktivitetsbudsjettet for 1983.	20.01.83
003	01	Integrert databehandling ved UiTø.	25.01.83
004	01	Aktivitetsregnskap 1982.	27.01.83
005	01	SDS for NORD-100 og Tandberg TDV2115	24.06.83
006	01	SAFT brukerveiledning.	24.08.83
007	01	SAFT systemdokumentasjon.	29.08.83
008	01	Budsjett 1985	03.10.83
009	01	Årsrapport 1982	18.10.83
010	02	Brukerhåndbok 1. Generelt	10.08.84
011	02	Brukerhåndbok 2. Nord	10.08.84
012	02	Brukerhåndbok 3. Cyber	10.08.84
013	01	Aktivitetsregnskap for 1983	19.01.84
014	01	Årsplan 1984	06.03.84
015	01	Stillingsbeskrivelser	26.03.84
016	01	Terminalkjøring mot BIBSYS via UNINETT	10.04.84
017	01	Årsrapport 1983	09.05.84
018	01	Målesystem for Klimalaboratoriet	04.06.84
019	01	Program for analyse av måsebestand	04.06.84
020	01	Program for analyse av dyreforsøk	04.06.84
021	01	Program for isbjørn-statistikker	04.06.84
022	02	Three programs to analyze pollen data	10.12.84
023	01	Analyse av strandsamfunn - STR11	04.06.84
024	01	Analyse av strandsamfunn - STR12	04.06.84
025	01	Analyse av strandsamfunn - STR13	04.06.84
026	01	Analyse av strandsamfunn - STR14	04.06.84
027	01	Analyse av strandsamfunn - STR16	04.06.84
028	01	Plotting av pollen-diagram	04.06.84
029	02	Bruksanvisning Foil-Maker	21.01.85
030	01	Databehandling av medisineropptak,UiTø.	26.07.84
031	03	Databeh. av vegetasjonsdata.Bruksanv.	30.07.84
032	01	Dataregistrering på ND-100	06.08.84
033	01	Bruksanv. for utstysregisteret UiTø.	07.08.84
034	02	Bruksanv. for utlisting fra utstysreg.	08.08.84
035	01	Brukerhåndbok 4. Datanett og filoverf.	10.08.84
036	01	Organisering av EDB-tjenestene ved UiTø	31.08.84
037	01	EDB-utstyr og EDB-personell ved UiTø	31.08.84
038	01	GILT- og Teletex-modellen.	25.09.84
039	01	Uninett Mailservice.	25.09.84
040	01	The Uninett Mailservice Front-page.	25.09.84
041	01	Uninett Mailservice for Mycron.	25.09.84
042	01	Budsjett 1986	03.10.84
043	01	Operatørinstruks ved EDB-sentret,UiTø	15.10.84
044	01	Adresselapp-systemer.	16.10.84
045	02	Calcomp-library and PTC5A-DRIVER	07.12.84

RAPPORTER UTGITT AV EDB-SENTRET, UITØ

NR.	VER.	TITTEL	DATO
046	02	Calcomp-routines	07.12.84
047	03	File plotting programs	11.12.84
048	02	Skibotn: Innlesing og listing	11.12.84
049	02	Brukerveiledning for Timeliste-systemet	01.12.84
050	01	Graphic system overview (preliminary)	07.12.84
051	01	GIUT Brukerveiledning	12.12.84
052	01	Avregning - dokumentasjon/bruksanv.	17.12.84
053	01	T-utvalget	10.01.85
054	01	Analyse av strandsamfunn - STR15	21.01.85
055	02	Analyse av strandsamfunn - brukerdok	11.02.85
056	01	Samtrafikk mellom MHS og Teletex.	30.01.85
057	01	Utskifting av hoveddataanlegg UiTø 1985	15.02.85
058	01	Kermit brukerveiledning	27.03.85
059	01	Skibotn feltstasjon varmemusholdning	25.04.85
060	02	Beskrivelse av ytelsesprøve for D85	02.05.85
061	03	Resultater fra ytelsesmålinger	05.07.85
062	01	D85 utskifting av hoveddataanl. UiTø 85	08.06.85
063	01	Årsrapport 1984	09.07.85
064	01	D85 Sluttrapport	22.08.85