



*Warszawa dnia 13.03.1973 r.

*

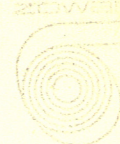
Zjednoczenie Informatyki
Obywatel Dyrektor
mgr J. Kubas
Warszawa
Krzywickiego 34

W nawiązaniu do treści pisma Krajowego Biura Informatyki z dnia 28.02.1973 r. nr BAF 640/73 przesyłamy specyfikację urządzeń, których zakup umożliwi pełniejszą eksploatację komputera IBM 360/50 zainstalowanego w naszym Zakładzie. Proponowana konfiguracja obejmuje:

1. Rozbudowę komputera IBM 360/50	389.896
2. Rozbudowę dzierżawionej bazy zdalnego dostępu	452.147
3. Budowę bazy reprograficznej	97.200
	<hr/>
Razem	939.243

Ponadto przewidujemy następujące koszty dodatkowe:

A. Części zamienne do urządzeń eksploatowanych i przewidzianych do instalacji	120.529
B. Raty miesięczne za użytkowanie oprogramowania IBM typu "Program Product" do roku 74	21.228
	<hr/>
Razem	141.763



Koszt całkowity przewidzianego wyposażenia wynosi
1.081.000 dol. U.S. Szczegółowa specyfikacja rzeczowa
i kosztowa podana jest w załącznikach.

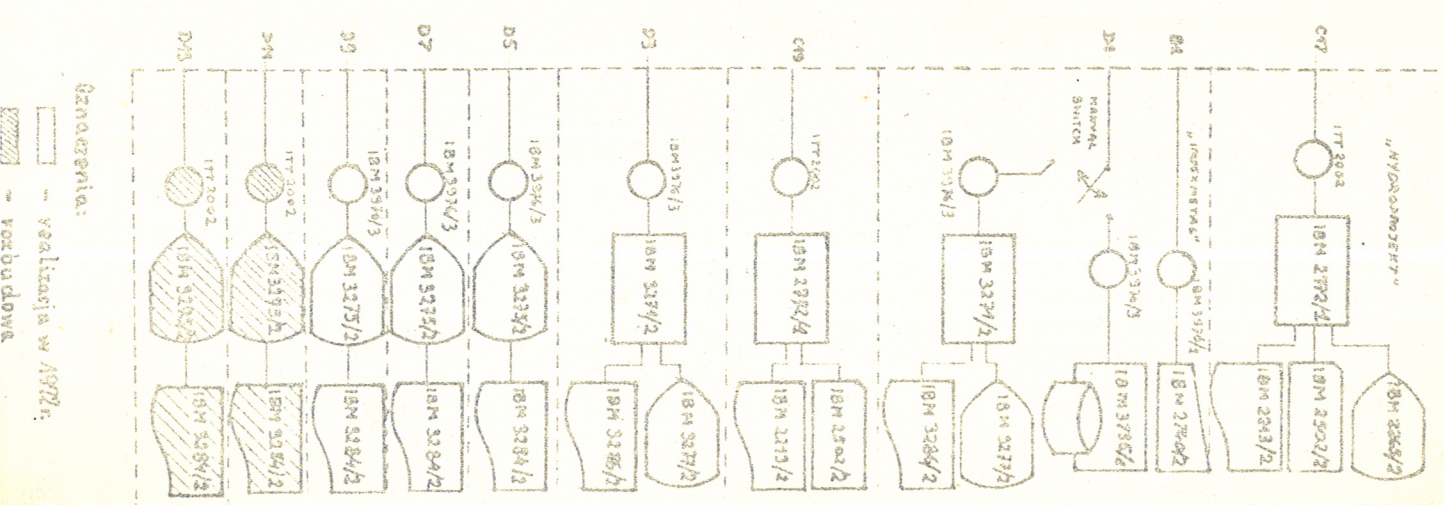
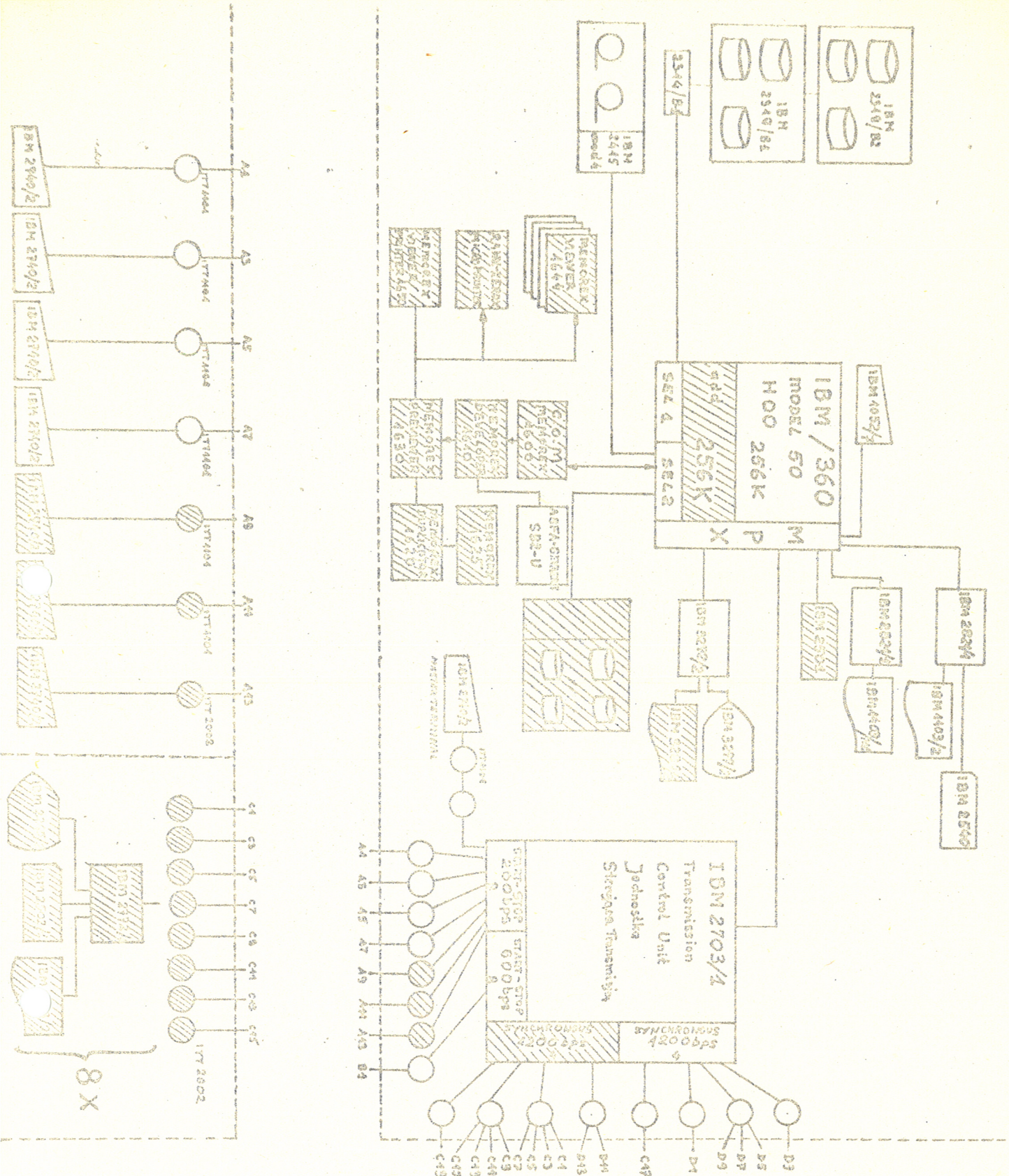
Załączniki:

1. Schemat konfiguracji urządzeń
2. Specyfikacja urządzeń wg źródeł zakupu
3. ~~Oferty firm FABRI-TEK, IBM, MEMOREX,~~
CARAMANT

Otrzymują:

AZ 2 x
DT 2 x
SP
PZ8, PZ10

KONFIGURACJA SPRZETU ZETD - WARSZAWA I ZJEDNOCZENIA INFORMACYJNE



Legenda:

- realizacja w AVRT
- przewidziana

ZALACZNIK NR 2. SPECYFIKACJA ZAKUPOW

W/G ZRODEŁ ZAKUPU /ceny w dol US/

A. ZAKUP Z IBM

a/ Stacja abonencka IBM 2740 Model 2 Communication Terminal

Typ	Model	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2740	002	Communication Terminal	3	6.510	19.530
	1495	Buffer Expansion	3	656	1.968
	1499	Buffer Receive	3	347	1.041
	3600	Edit	3	656	1.968
	6114	Record Checking	3	782	2.346
	3402	Document Insertion	3	656	1.968
	9600	Split Friction Feed Platen	3	80	240
	7106	600 bps Speed Base	1	656	656
R a z e m					29.717.-

b/ Stacja abonencka IBM 3270
Information Display System

Typ	Model	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3275	002	Display Station	2	7.504	15.008
	4630	Keyboard 66 key EBCDIC	2	672	1.344
	6340	Security Keylock	2	39	78
3284	003	Printer	2	6.496	12.992
	4450	Forms Stand	2	56	112
3286	002	Printer	1	9.632	9.632
	4450	Forms Stand	1	56	56
R a z e m					39.222.-

c/ Stacja abonencka IBM 2770 Data Communication Terminal

Typ	Model	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2772	001	Multi - Purpose Control Unit	8	12.732	101.856
	8700	2312 Model 2 Attachment	8	1.163	9.304
	8015	2265 Model 2 Attachment	8	3.266	26.128
	8021	2502 Model 2	8	2.795	22.360
	7705	synchronous	8	1.163	9.304
	4609	Keyboard Correction	8	240	1.920
	3250	Display Format Control	8	240	1.920
	1910	Conversation Mode	8	240	1.920
	3650	EBCDIC Transparency	8	481	3.848
	7950	Transmit - Receive Monitor Print	8	967	7.736
2213	002	Printer	8	7.938	63.504
2502	002	Card Reader	8	7.627	61.016
2265	002	Display Unit	8	5.929	47.432
R a z e m					358.248.-

d/ Oprogramowanie

. Program 5734-XR3 "STAIRS" 24 m-ce x 525	12.600
. Przedłużenie dzierżawy programu 5734-XX7/V2-CICS 12 m-cy x 719	8.628
R a z e m	21.228.-

e/ pozostałe

Typ	Model	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2501	BI	Card Reader	1	15.000	15.000
029	-	Card Punch	35	3.700	78.500
-	-	Spare parts for 1440	-	10.000	10.000
-	-	Sparte parts for 360/50	-	50.000	38.300
-	-	Spare parts for T.P.	-	50.000	22.404
-	-	Training	-	10.000	10.000
2902	-	Synchronons line set for 2703 /contracted/	1	17.640	17.640

R a z e m

131.834.-

B. ZAKUP Z FIRMY CARAMAUT /BASF/

Lp	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	BASF control unit 6014	1	38.600	38.600
	BUS and Tag cable 91639-060	1	175	175
	EPD cable 91695-060	1	21	21
2.	BASF Disc Drives No 6214	2	37.020	74.040
3.	Total cabeling and wireing	1	1.200	1.200
4.	Terminator No 93216-001	1	220	220
5.	Spare parts	1	8.300	8.300
				=====
			R a z e m	122.556.-

C. ZAKUP Z FIRMY FABRI-TEK INC.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Core extension 256/512+50	1	222.000	222.000
2.	Części zamienne /zapas 2 letni/1		16.155	16.155
			=====	=====
			Razem US	238.155

D. ZAKUP Z ITT

Typ	Model	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jedn.	Wartość
.GH2002	L26	Modem 600/1200 bps without backwart channel with: . ready for sending unit with ATC . clock mains voltage 200-250V	13	1.260	16.380
.GH1101	I21	Modem 200 bps with ready for sending unit with ATC mains voltage 200-250V	4	970	3.880
.TRENDATA No 1 - 4		Mains voltage 220V for Line and modem	1	4.700	4.700
				=====	
				R a z e m	24.960

E. ZAKUP Z FIRMY MEMOREX

Typ urzadz.	Nazwa urzadzenia	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
1603	Microfilm Printer	1	50.000	50.000
1610	Developer	1	4.000	4.000
1620/1625/	Duplicator/with diazo/	1	7.000	7.000
1630	Previewer	1	8.000	8.000
1644	Viewer Printer	6	650	3.900
1650	Viewer Printer	1	2.500	2.500
-	Film Materials	-		4.000
			=====	
			Razem	US 79.400

F. ZAKUP Z FIRMY RANK-XEROX

Nazwa	Ilość	Cena	Wartość
. Microprinter	1	12.000	12.000
. Spare parts materials	-	2.880	2.880
. Spare parts for the R-X 2543-72	-	15.000	15.000
=====			
		R a z e m	29.880

G. ZAKUP Z FIRMY AGFA GEVAERT BELGIA

COPEX SB2 CAMERA

1

5.800.-

with equipment

SB2-U /9242/100/

=====
R a z e m 5.800.-

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

A. ZAKUP Z IBM	KWOTA 25	580.249
B. ZAKUP Z FIRMY CARAMANT /BASF/		122.556
C. ZAKUP Z FIRMY FABRI-TEK INC		238.155
D. ZAKUP Z ITT		24.960
E. ZAKUP Z FIRMY MEMOREX		79.400
F. ZAKUP Z FIRMY RANK-XEROX		29.880
G. ZAKUP Z FIRMY AGFA GEVAERT BELGIA		5.800

=====

Ogółem 1.081.000 US dol.

Warszawa, dnia 6 kwietnia 1973 r.

RI/23/1890/73

Biuro Handlu Zagranicznego

przy

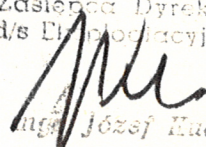
Wrocławskich Zakładach
Elektronicznych
" E L W R O "

Wrocław - ul. Ostrowskiego 32

Zjednoczenie Informatyki w nawiązaniu do złożonych
w dniu 4.04.1973 r. w BHZ zamówień nr nr: NI-IZ=17/73,
NI-IZ=18/73, NI-IZ=21/73, NI-IZ=22/73, NI-IZ=27/73 z dnia
22.03.1973 r. przesyła zamówienie nr NI-IZ=23/73 z dnia
22.03.1973 r. wraz z ofertą na urządzenia f-my FABRI-TEK INC

Równocześnie Zjednoczenie Informatyki przeprasza za
perturbacje związane z powyższym.--

Zastępca Dyrektora
d/s Elektronicznych


Inż. Józef Hubas

Kopie otrzymują:

ZETO Warszawa, ul. Sniadeckich 8
plus 1 egz. zam. nr NI-IZ=23/73

km

ZAKŁADY ELEKTRONICZNEJ
TECHNIKI OBLICZENIOWEJ
Zakład Obliczeniowy-Warszawa
KANCELARIA.

Otrzymano dnia 10.04.73
Znak akt 1800135

Biuro Handlu Zagranicznego
Przy
Wrocławskich Zakładach
Elektrycznych
"E I W R O"
Wrocław
ul. Ostrowskiego nr 32

Biuro Handlu Zagranicznego

Warszawa

22 marca

73

VI-105-23/73

Ministerstwo Handlu,
Przemysłu Wewnętrznych
i Techniki
Warszawa

ul. Ostrowskiego nr 32

XXXXXX XXXX XXXX

Zakład Elektronizacji
Techniki Obliczeniowej

Zakład Elektronizacji
Techniki Obliczeniowej

Warszawa - ul. Śniadeckich 8

Warszawa - ul. Śniadeckich 8

Zamawiającego i odbiorcę

Zamawiającego i odbiorcę

Zjednoczenie Informatyka

Warszawa - ul. Krzywickiego 34

IBP

V O/R
Warszawa

1529-500.1092-
-53475

Nowa wersja lub nowy

Import

Quantities

W dol. USA

Quantities

Unit of measure -
per piece, line -
per piece, per
kilogram, per meter

Core extension
Część zamienno/zapas 2 lotni/

256/512+50

222.000,- 222.000,-

15.155,- 15.155,-

Order

230.155,-

Dośćwa: FICMA
BARBI-EX INT.

FICMA
BARBI-EX INT.

Order	Quantity	Unit of measure	Price	Quantity	Unit of measure	Price
1	1	lotni	222.000,-	1	lotni	222.000,-
2	1	lotni	15.155,-	1	lotni	15.155,-
3	1	lotni	230.155,-	1	lotni	230.155,-

Printed in Poland by ...

ZJEDNOCZENIE INFORMATYKI

ul. Ludwika Krzywickiego Nr 34
02-078 Warszawa
Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa
Wyższego i Techniki

Warszawa

dnia 22.03.1973 r.

NI-IZ-18/73

ZAMÓWIENIE Nr
EKSPLOATACJA - INWESTYCJE - KAPITALNY REMONT*)
planu inwestycyjnego

Na podstawie.....

Jednostwo zamawiającego

Jednostka nadzorująca zamawiającego

Termin dostawy **IV kwartał 1973/I kwartał 1974 r.** z dnia.....

Odbiorca **Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej Warszawa, ul. Śniadeckich 8** Sposób wysyłki.....

Adres wysyłkowy **J.W.**

Stacja docelowa -

Bocznica -

O wysyłce zamawiającego i odbiorcę zawiadomić

Kopię faktury przesłać do **J.W.**

Biuro Handlu Zagranicznego przy Wrocławskich Zakładach Elektronicznych "ELWRO" Wrocław, ul. Ostrowskiego 32

Uwagi zamawiającego
MINISTERSTWO Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki
Krajowe Biuro Informatyki
akceptuję za.....
że wartość zakupu.....
w iloczynie dewizowym na 1973.....

Nazwa, adres i adresat: **Zjednoczenie Informatyki - Warszawa, ul. Krzywickiego 34**

Platnik.....

Sposób zapłaty **inkaso** ze środków **inwestycyjnych** w Banku **NBP**

Oddział **V OM Warszawa** rachunek nr **1529-500.1000-53473**

P. l. 19..... r. Część..... Dział..... Rozdział..... §..... pozycja.....

L. p.	Oznaczenie towaru, materiału, usług, według obowiązującej nomenklatury ze wskazaniem klasy gatunku, norm itd.	Jedn. miary	Ilość	Cena w	Wartość w dolarach US
	Program 5734-XR3 "STAIRS" 24 m-ce x 525	kpl.	1	12.600	12.600,-

Opakowanie:

p.o. GŁÓWNY KSIĘGOWY

[Signature]
główny księgowy

Zastępca Dyrektora d/s Eksploatacyjnych

[Signature]
dyrektor
mgr Józef Kabas

*J) niepotrzebne skreślić

pleczątko

CWD - Hh-23-b, zam. 1931/ZW/P JZG 1204.63 11.400 bl. po 200 k. 2/3 A4

ul. Ludwika Krzywickiego Nr 34
02-078 Warszawa

Warszawa 22.03. 73
dnia 196 r.

Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa
Wyższego i Techniki
Ministerstwo zamawiającego

ZAMÓWIENIE NR NI-IZ-22/73

INWESTYCJE - KAPITAŁNY REMONT

planu inwestycyjnego

Jednostka nadzorująca zamawiającego

Na podstawie

Nr z dnia

Terminy dostawy IV kwartał 1973/I kwartał 1974 r.

Odbiorca Zakład Elektronizacji
Techniki Obliczeniowej
Warszawa, ul. Śniadeckich 8

Sposób wysyłki

Biuro Handlu Zagranicznego
przy
Zakładach Elektronizacyjnych
"ELWRO"

Wrocław, ul. Ostrowskiego 32

Adres wysyłkowy

B.H.Z. „ELWRO”

J.W.

Wpł.

Stacja docelowa

Bocznica

O wysyłce zawiadomić zamawiającego i odbiorcę

Kopię faktury przesłać do J.W.

Uwagi zamawiającego

Płatnik Zjednoczenie Informatyki - Warszawa, ul. Krzywickiego 34

Sposób zapłaty inkaso ze środków inwestycyjnych banku NBP

Oddział V OM Warszawa rachunek Nr 1529-500.1000-53473

P I. 19. r. Część Dział Rozdział § pozycja

L. p.	Oznaczenie towaru, materiału, usług wg obowiązującej nomenklatury ze wskazaniem klasy, gatunku, norm itd.	Jedn. miary	Ilość	Cena	Wartość w dolarach US
	Modem 600/1200 bps without backward channel with: ready for sending unit with ATC, clock, mains voltage 200-250V, model I26, typ GH2002	szt	13	1.260	16.380
	Modem 200 bps with ready for sending unit with ATC, mains voltage 200-250V model I21 typ GH1101	szt	4	970	3.880
	Mains voltage 220 V for line and modem	szt	1	4.700	4.700
					<u>24.960,-</u>

MINISTERSTWO Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki
Krajowe Biuro Informatyki
określenie zamówienia i stwierdzenie wartości zakupu znajduje pokrycie w limicie budżetowym na 1973 r.
Warszawa, dnia 3.04.1973 r.

Opakowanie:

p.o. GŁÓWNY KASJEROWY

Zastępca Dyrektora d/s Eksploatacyjnych

* niepotrzebne skreślić

mgr Jerzy Krasnodębski

pieczęćka

Dyrektor

mgr Józef Kubas

ZJEDNOCZENIE INFORMATYKI

ul. Ludwika Krzywickiego nr 34
02-078 Warszawa

Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa
Wzrznego i Techniki

J.W.

Ministerstwo zamawiajacego

Odbiorca:

Zaklad Elektronicznej Techniki
Obliczeniowej
Warszawa, ul. Sniadeckich 8

O wysylce zawiadomic

zamawiajacego i odbiorcy

Platnik
Zjednoczenie Informatyki
Warszawa, ul. Krzywiewickiego 34

Nazwa artykulu lub uslug

Card Reader

Card Punch

Spare parts for 1440

Sparte parts for 360/50

Sparte parts for T.P.

Warszawa

dnia 22.03.

19 73

Biuo Handlu Zagranicznego

przy
Zakladach Elektronicznych
"ELMRO"

Wroclaw, ul. Ostrowskiego 32 Na podstawie planu inwestycyjnego

ZAMOWIENIE Nr NL-IZ-20/73

symbol dokum.

1. ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Nr.

z dn.

Adres wysylkowy

Zaklad Elektronicznej Techniki
Obliczeniowej
Warszawa, ul. Sniadeckich 8

Stacja docelowa - "ELMRO"

Boczniça

4.04.73

Kopie faktury przeslac do:

zamawiajacego i odbiorcy

Oddzial

inkaso - invest.

V OM W-wa

rachunek nr.

1529-500.1000-
-53473

Klasyf. budzetowa - Nr. 13-
nu rzecz. fin. - Poz. planu
kapitalnych remontow

Miesiace dostawy

Jedn. miary

Cena za jedn.

Symbol
(numer indeksu)

Ilosc

Wartosc

model BI typ 2501

typ 029

Spare parts for 1440

Sparte parts for 360/50

Sparte parts for T.P.

I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII
I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII

ZJEDNOCZENIE INFORMATYKI
ul. Ludwika Krzywickiego Nr 34
02-078 Warszawa

pieczęć przedsiębiorstwa zamawiającego
Min. Nauki, Szkolnictwa
Wyższego i Techniki

J.W.
Ministerstwo zamawiającego

Odbiorca:

Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej
Warszawa, ul. Śniadeckich 8

symbol odbiorcy

Adresat - dostawca

Biurowo Handlu Zagranicznego
przy
Wrocławskich Zakładach
Elektronicznych "FLRO"

Wrocław, ul. Ostrowskiego 32

symbol adresata - dostawcy

Adres wysyłkowy

Zakład Elektronicznej Techniki
Obliczeniowej
Warszawa, ul. Śniadeckich 8

Na podstawie planu inwestycyjnego

Nr.

B.H. Z.d.m. E.L. 17.73

Stacja docelowa
Wzst.

Bocznica
Przebiegano co 1000m

Warszawa

dnia 22.03.

173

ZAMÓWIENIE Nr NI-IZ=21/73

symbol
dokum.

2 Inwestycyjne

Kopie faktury przesłać do:

zamawiającego i odbiorcy

O wysyłce zawiadomić

zamawiającego i odbiorcy

Placnik

Zjednoczenie Informatyki
Warszawa, ul. Krzywickiego 34

Oddział

NBP

Oddział

V OM W-wa

rachunek nr:

1529-500.1000-
-53473

Klasyf. budżetowa - Nr planu
nu rzecz. fin. - Poz. planu
kapitałowych remontów

Miesiące dostawy

Symbol
(numer indeksu)

Nazwa artykułu lub usług

Jedn. miary

Cena za jedn.

Ilość

Wycena

Nazwa artykułu lub usług	Symbol (numer indeksu)	Jedn. miary	Cena za jedn.	Ilość	Miesiące dostawy
BASF control unit 6014		szt.	38.600	1	I, VII, VIII, IX, X, XI, XII
BUS end Tag cable 91639-060		szt.	175	1	I, VII, VIII, IX, X, XI, XII
EED cable 91695-060		szt.	21	21	I, VII, VIII, IX, X, XI, XII
BASF Disc Drives No 6214		szt.	37.020	1	I, VII, VIII, IX, X, XI, XII
Total cabeling and wiring		szt.	1.200	1.200	I, VII, VIII, IX, X, XI, XII

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa
Pleczyka i adres zamawiającego

ZAMÓWIENIE Nr NI-IZ-30/73
EKSPLOATACJA - INWESTYCJE - KAPITAŁNY REMONT

Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa
Wyszego i Techniki

Na podstawie planu inwestycyjnego

J.W.

Jednostka nadzorująca zamawiającego

Nr. z dnia

Termin dostawy IV kwartał 1973 r.

Adresat

Odbiorca Zakład Elektronicznej
Techniki Obliczeniowej
Warszawa, ul. Śniadeckich 8

Sposób wysyłki

Biuro Generalnych Dostaw
Wrocławskie Zakłady
Elektroniczne "ELWRO"

Adres wysyłkowy

Wrocław, ul. Ostrowskiego 32

J.W.

Uwagi zamawiającego

Stacja docelowa

Bocznicza

O wysyłce
zawładomić

zamawiającego i odbiorcy

Kopię faktury
przesłać do

J.W.

Platnik Zjednoczenie Informatyki Warszawa, ul. Krzywickiego nr 34

Sposób zapłaty incho ze środków inwestycyjnych w Banku H.B.P.

Oddział V O/H Warszawa rachunek nr 1529-500.1000-53473

P. l. 1973 r. Część Dział Rozdział § pozycja

L. p.	Oznaczenie towaru, materiału, usług, według obowiązującej nomenklatury ze wskazaniem klasy gatunku, norm itd.	Jedn. miary	Ilość	Cena w tys. zł.	Wartość w tys. zł.
	Komputer "ODRA 1305"	kpl.	1	16.000,-	16.000,-

Opakowanie:

p.o. GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr Jerzy Krasnodebski
główny księgowy

Zastępca Dyrektora
d/s Eksploatacyjnych

mgr Józef Kubas
dyrektor

niepotrzebne skreślić

CWD - Hh-23-b, zam. 1931/ZW/P JZG 1204/63 11.400 bl. po 209 k. 2/3 A4

ZJEDNOCZENIE INFORMATYKI

ul. Krzywickiego Nr 34
02-078 Warszawa

Pleczałka i adres zamawiającego

**Ministerstwo Nauki-Szkolnictwa
Wyszego i Techniki**
Ministerstwo zamawiającego

J.W.

Jednostka nadzorująca zamawiającego

Adresat

**Biuro Generalnych Dostaw
Wrocławskie Zakłady
Elektroniczne "ELWRO"
Wrocław**

ul. Ostrowskiego 32

Uwagi zamawiającego

Warszawa..... dnia **29.03.1973** r.

ZAMÓWIENIE Nr NI-1233/73

EKSPLOATACJA - INWESTYCJE - KAPITAŁNY REMONT

Na podstawie **planu inwestycyjnego**

Nr..... z dnia.....

Termin dostawy **I kwartał 1974r.**

Odbiorca **Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej
Warszawa - ul. Śniadeckich nr 8**

Sposób wysyłki
.....

Adres wysyłkowy

J.W.

Stacja docelowa -

Bocznicza -

wysyłce zawiadomić **zamawiającego i odbiorcę**

Kopię faktury przesłać do **J.W.**

Platnik **Zjednoczenie Informatyki Warszawa, ul. Krzywickiego nr 34**

Sposób zapłaty **inkaso** ze środków **inwestycyjnych** w Banku **N.B.P.**

Oddział **V O/M Warszawa** rachunek nr **1529-500.1000-53473**

P. l. 19 **73** r. Część..... Dział..... Rozdział..... §..... pozycja.....

L. p.	Oznaczenie towaru, materiału, usług, według obowiązującej nomenklatury ze wskazaniem klasy gatunku, norm itd.	Jedn. miary	Ilość	Cena w tys. zł.	Wartość
	Komputer "R-30"	kpl.	1	30.000,-	30.000,-

Opakowanie:

p.o. GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr Jerzy Krasnodębski

plecząka

Zastępca Dyrektora
d/s Eksploatacyjnych

mgr Józef Kubas

* Niepotrzebne skreślić

CW - Hh-23-b, zam. 1931/ZW/P JZG 1204.63/11.400 bl. po 200 k. 2/3 A4

g

813492 zowar pl

8585140 coer d

fs nr. 4389

10.febr. 1973 hb/ at

10,00 h

to: z o w a r , w arszawa
attn.: mr. trautman

from: computer gmbh, 4032 Lintorf

ref: offer computer equipment

dear mr. trautman,

referring to the discussions regarding the configuration of the pol-
rax- system, we submit our offer below.

part 1 ibm 360/50 256 cpu

2050-h00 cpu 256
f 6980 1. selector chan.
f 6981 2. sel. chan.
1850 channel to channel adapter
7920 1052 adapter

3.15

1052-007 printer keyboard

dm 1.788.740.-- ^{567.853}

spare parts

dm 268.000.--

85.080

part 2 peripherals

pos. 1 1 x 1850 channel to channel sw. dm 39.560.-- ^{12.560}
pos. 2 1x 2844 aux. storage control dm 425.570.-- ^{135.100}
 f 8171 two channel sw. dm 19.920.-- ⁶³²⁴
pos. 3 1 x 2501/b1 card reader dm 42.707.-- ^{13.560}
pos. 4 1 x 2321-001 datac cell drive dm 297.000.-- ^{94.280}
pos. 5 1 x 2841 control-unit dm 83.713.-- ^{26.575}
pos. 6 spare parts dm 137.000.-- ⁴³⁴³⁰

part 3 teleprocessing equipment

pos. 1 7 x 2772-001 multi-purpose contr.
 f 7705 synchronous
 f 8020 2502- att.
 f 1910 conversational mode
 f 8700 2213/2 att.

price per unit dm 75.996.-- ^{24.125}

3
7 x 2213-002 printer

price per unit dm 32.678.-- ^{10.374}

2
7 x 2502-a01 card reader

price per unit dm 26.800.-- ⁸⁵⁰⁸

7 x 2265-002 display station

	7 x	2265-002	display station				
		f 4766	alpha-keyboard				
			price per unit	dm		29.200.--	3.270
			spare parts for				
			7 units	dm		127.625.--	40515
	14 x	1200 bps	modem				
			price per unit	dm		13.573.--	4308
pos. 2	2 x	3271-002	control unit				
			price per unit	dm		33.140.--	10520
	2 x	3277-002	display				
		f 4630	keyboard				
		f 6340	keylock				
			printer adapter				
			price per unit	dm		23.175.--	7357
	2 x	3286-002	printer				
			form stand				
		f4450					
			price per unit	dm		37.850.--	12015
	4 x	1200 bps	modem				
			price per unit	dm		18.575.--	5897
			spare parts	dm		29.000.--	9206
pos. 3	6 x	2740-002	comm. terminal				
		f 1499	buffer				
		f 3600	edit				
		f 6114	rec. checking				
		f 9509	pin feed				
		f 7106	speed base				
			price per unit	dm		36.160.--	11475
	12 x	600 bps	modem				
			price per unit	dm		6.320.--	2006
			spare parts for				
			6 units	dm		35.420.--	

11 244

within the order schedule limitation of 9 month calculated
from receiving your order we are able to offer you comparable

within the order schedule limitation of 9 month calculated from receiving your order, we are able to offer you comparable equipment from other manufactives but ibm.

~~xxxxxx~~

delivery for: part 1, free warszawa excluding custom duty
----- part 2, f.o. b. new york
part 3, f.o. b. manufacturing site usa

training: hardware: 2 persons

software: 8 persons
all expenses paid by computer gmbh
travelling to and from place of training paid
by z o w a r .

warranty: 12 month for all hardware offered.
----- restricted to replacement of defect parts.

installation and

projecthandling: dm 250.000.--

payment: 50 o/o (per cent) of full payment within
----- 14 days after signing contract against bank-
garantie

50 o/o (per cent) upon delivery

installation and projecthandling charge 4 weeks
after installation.

deliverytime: part 1- 5 month after received order
----- part 2- 5 " " " "
part 3- 9 " " " "
provided that the us - export licence is
issued prior to tjis dates.

we will apply for separate export - licences for each part.

50 o/ o (per cent) upon delivery

installation and project handling charge 4 weeks after installation.

deliverytime: part 1- 5 month after received order
----- part 2- 5 '' '' '' ''
part 3- 9 '' '' '' ''
provided that the us - export licence is issued prior to tjis dates.

we will apply for separate export - licences for each part.

part 4

offer for c o m- system will bessubmitted monday afternoon.

c o m p u t e r gmbh

h. ehrenschneider / h. buschkuehl

all okay
ok
thanks bibib
++++

52/73

813492 zowar pl +=
8585140 coer d

JS x 000 pbe
+ 110E
+ 0200
+ 0114
+ 3000
+ 1400
bos* 3 e x 5170-005
bri ce bel unit
modem
bri ce bel unit
speed base
bit feed
rec. checking
edit
buffer
comm. terminal