



Para la información del Sr. Rector

Recibido 22-XI-1961
Fme

IBM World Trade Corporation Agustinas 1235, Piso 2º - Casilla 3630 - Santiago, Chile | Teléfono: 64138

Cables: INBUSMACH

Valparaíso Noviembre 17, 1961

Señor
Roberto Frucht
Decano de la Facultad de Matemáticas
Universidad Federico Santa María
Valparaíso

Muy señor nuestro :

Nos complacemos en presentar a Vds. la siguiente proposición por un
Equipo de Sistematización de Datos :

Computador Electrónico 1620 de tipo científico transistorizado con entrada
y salida a tarjeta y equipo accesorio .

El Computador 1620 puede ser contratado en arriendo o en venta por la
Universidad .

1 - Arriendo :

El sistema que estamos ofreciendo estaría compuesto por :

<u>Tipo</u>	<u>Mod.</u>	<u>Cant.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio arriendo</u>
X 1620	001	1	Unidad Central de Proceso con adaptador para lectura y perforación de tarjetas, división automática	US\$ 1.430. -
X 1622	001	1	Unidad de Lectura y Perforadora de tarjetas	US\$ 625. -
X 026	001	1	Perforadora de tarjetas, Alfabética-numérica impresora	US\$ 60. -
Total arriendo mensual				US\$ 2.115. -
Menos 60 % descuento, contribución Educacional				1.269. -
Valor neto arriendo mensual				US\$ 846. -



IBM World Trade Corporation Agustinas 1235, Piso 2º - Casilla 3630 - Santiago, Chile | Teléfono: 64138

2. Cables: INBUSMACH

En el arriendo mensual se incluye la mantención del equipo y los repuestos necesarios para su buen funcionamiento .

Los importes de las máquinas que se ofrecen son los básicos en dólares e iguales a los que rigen para nuestros clientes en los Estados Unidos de Norte América y demás países del mundo . En consecuencia, como en ellos no se han contemplado los gastos de internación, seguros y fletes, dichos gastos serían de cargo de la Universidad Santa María .

Estos gastos ascenderían aproximada mente a :

Fletes, Seguros y Otros	US\$ 1.990. -
Derechos y Gastos de Aduana	US\$ 13.010. -
Total aproximado	US\$ 15.000. -

2 - Venta :

El Sistema 1620 propuesto tiene un precio de venta de

Precio de Venta	US\$ 100.725. -
Menos 60 % Descuento, Contribución Educacional	US\$ 60.435. -
	US\$ 40.290. -

La venta sería efectuada directamente por nuestra Casa Matriz, que estaría en condiciones de ofrecer las siguientes condiciones de pago : 25 % al contado y el saldo en 12 cuotas trimestrales (3 años) devengándose un interés anual del 5 % sobre los saldos pendientes adeudados .

Condiciones de Pago :

Valor neto del Computador	US\$ 40.290. -
25 % al contado , (en el momento de la instalación)	US\$ 10.072.50. -
Saldo en 12 cuotas, interés del 5 % sobre saldo insoluto	US\$ 30.217.50. -



IBM World Trade Corporation Agustinas 1235, Piso 2º - Casilla 3630 - Santiago, Chile | Teléfono: 64138

Cables: INBUSMACH

	<u>Valor</u>	<u>Intereses</u>	<u>Total</u>	3. <u>Saldo</u>
1º cuota	2.518.13. -	151.09. -	2.669.22. -	27.699.37. -
2º cuota	2.518.13. -	138.50. -	2.656.63. -	25.181.24. -
3º cuota	2.518.13. -	125.91. -	2.644.04. -	22.663.11. -
4º cuota	2.518.13. -	113.32. -	2.631.45. -	20.144.98. -
5º cuota	2.518.13. -	100.72. -	2.618.85. -	17.626.85. -
6º cuota	2.518.13. -	88.13. -	2.606.26. -	15.108.72. -
7º cuota	2.518.12. -	75.54. -	2.593.66. -	12.590.60. -
8º cuota	2.518.12. -	62.95. -	2.518.07. -	10.072.48. -
9º cuota	2.518.12. -	50.36. -	2.568.48. -	7.554.36. -
10º cuota	2.518.12. -	37.77. -	2.555.89. -	5.036.24. -
11º cuota	2.518.12. -	25.18. -	2.543.30. -	2.518.12. -
12º cuota	2.518.12. -	12.59. -	2.530.71. -	
	<u>30.217.50. -</u>	<u>982.06. -</u>	<u>31.199.56. -</u>	

Los pagos deberán efectuarse en dólares de los Estados Unidos de Norte América directamente a nuestra Casa Matriz en New York .

Futuras Ampliaciones :

El Computador 1620 ofrecido en los términos explicados, es susceptible de ser ampliado en su capacidad de memoria de procesamiento de datos y mediante dispositivos de adaptación en la Unidad de Proceso, puede trabajar con unidades adicionales . En este último caso es necesario construir la Unidad de Control del Computador, de acuerdo al plan de ampliaciones futuras. Esto necesariamente implica un aumento en el costo inicial del Computador mencionado anteriormente en esta presentación .

Puede ser prevista la ampliación mediante las siguientes unidades :

- 1 - Unidad de Memoria adicional - Hasta 60.000 posiciones
- 2 - Unidades de cintas magnéticas en modelos que varían desde 20.000 hasta 62.500 caracteres por segundo de velocidad , con una capacidad de almacenamiento de 14.000.000 de caracteres por unidad .

* * *



IBM World Trade Corporation Agustinas 1235, Piso 2º - Casilla 3630 - Santiago, Chile

Teléfono: 64138

Cables: INBUSMACH

4. -

Mantenición Técnica :

Al efectuarse la venta les ofrecemos nuestro Convenio de Mantenición Técnica, de acuerdo al siguiente detalle :

De 0 a 36 meses de uso	US\$ 126.75. - mensual
De 37 a 72 meses de uso	US\$ 145.75. - mensual
De 73 a 108 meses de uso	US\$ 174.00. - mensual

Especificaciones Físicas :

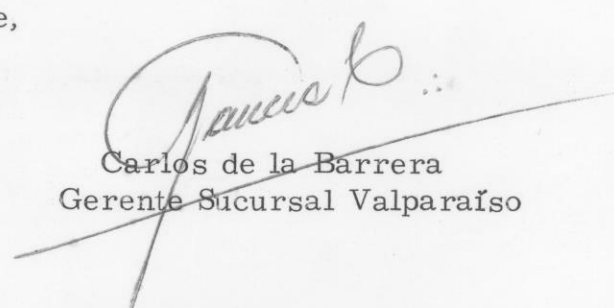
El sistema 1620 trabaja en forma óptima entre 15 ° C y 32 ° C y una humedad relativa de 20 % a 80 % . Si estas condiciones no se lograsen, sería necesario instalar un equipo de aire acondicionado .

Las variaciones permitidas en el suministro eléctrico son las siguientes :

Frecuencia : variación no superior a medio ciclo
Voltaje : variación : más - menos 10% .

El plazo de entrega del Computador 1620 es de aproximadamente 10 meses a contar desde el momento que se firme el Contrato correspondiente .

Nos es grato saludar a Vd. muy atentamente,


Carlos de la Barrera
Gerente Sucursal Valparaíso

CB/JQ.
hd. -