DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS METEOROLOGICOS Y OTROS con ID: 345.190

							EMPRESA				EMPRESA				EMPRESA			
							TECH ENTERPRISE S.A.				E. LEWKOWITZ S.R.L.				OPEL DE CARLOS SENA			
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	41114411-999	DATALOGGER DE ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA (EMA)	Unidad	UNIDAD	No	2	Campell	USA	38.730.000	77.460.000	Ott	Alemania	41.602.668	83.205.336	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	41112301-001	TERMOHIGROMETRO DE AIRE	Unidad	UNIDAD	No	10	Campell	USA	3.875.000	38.750.000	Lambrecht	Alemania	7.544.804	75.448.040	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	41114405-001	PLUVIOMETRO (Tipo Radar)	Unidad	UNIDAD	No	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Ott	Alemania	13.022.202	13.022.202	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	41114402-002	BAROMETRO DIGITAL	Unidad	UNIDAD	No	1	Campell	USA	6.860.000	6.860.000	Ott	Alemania	18.207.300	18.207.300	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	41111511-9997	ANEMOVELETA DE VIENTO	Unidad	UNIDAD	No	9	RMYoung	USA	11.516.000	103.644.000	Young	USA	17.726.229	159.536.061	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	41114410-001	ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA (EMA)	Unidad	UNIDAD	No	15	DAVIS	USA	12.856.000	192.840.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	41114411-003	JUEGO DE PSICROMETRO	Unidad	UNIDAD	No	10	Wagtech	United	18.273.000	182.730.000	Lambrecht	Alemania	14.736.776	147.367.760	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	43221721-001	MODULO DE COMUNICACIÓN PARA LAS EMAS	Unidad	UNIDAD	No	5	TECHCOM	China	3.831.500	19.157.500	Ott	Alemania	3.229.104	16.145.520	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	41111606-001	TELUROMETRO	Unidad	UNIDAD	No	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	KYORITSU	Japón	5.650.000	5.650.000
10	41113630-9999	OSCILOSCOPIO DIGITAL	Unidad	UNIDAD	No	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TEKTRONIX	USA	9.750.000	9.750.000
11	23171507-008	MOLDES DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA: conexión en cruz (+)	Unidad	UNIDAD	No	1	FASTWELD	Brasil	1.949.000	1.949.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MAXWELD	Brasil	1.950.000	1.950.000
12	23171507-008	MOLDES DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA: conexión en tee (T)	Unidad	UNIDAD	No	1	Exosolda	Brasil	1.949.000	1.949.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MAXWELD	Brasil	1.980.000	1.980.000
13	41113630-004	PINZAS MOLDES	Unidad	UNIDAD	No	1	Exosolda	Brasil	632.500	632.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MAXWELD	Brasil	780.000	780.000
14	23171507-002	ENCENDEDOR	Unidad	UNIDAD	No	1	Exosolda	Brasil	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MAXWELD	Brasil	368.000	368.000
15	23171507-008	CARGA EXOTERMICA DE 150GR. PARA SOLDADURA EXOTERMICA	Unidad	UNIDAD	No	13	FASTWELD	Brasil	133.600	1.736.800	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MAXWELD	Brasil	175.000	2.275.000
16	41114410-001	ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA INSTALADA	Unidad	UNIDAD	No	1	Campell	USA	148.000.000	148.000.000	Ott	Alemania	177.168.470	177.168.470	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	43221721-027	REPUESTOS DE ANEMOVELETA (YOUNG 05103L)	Unidad	UNIDAD	No	5	RMYoung	USA	3.221.000	16.105.000	Young	USA	3.772.122	18.860.610	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	43221721-027	REPUESTOS DE ANEMOVELETA (YOUNG 05103V)	Unidad	UNIDAD	No	5	RMYoung	USA	3.265.500	16.327.500	Young	USA	3.831.104	19.155.520	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

Ing. Fernando Pio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Nelson H. Pérez Trivero
Subdirector de Hidrología
DMH - DINAC

Abog. Vivian Ocampos R.
Asesora Jurídica
DINAC

19	41114410-001	ESTACIONES HIDRO-METEOROLOGICAS AUTOMATICAS INSTALADAS	Unidad	UNIDAD	No	2	Campell	USA	119.292.500	238.585.000	Ott	Alemania	145.274.000	290.548.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	41111606-001	EVAPORIMETRO PICHE	Unidad	UNIDAD	No	5	Wagtech	United	12.276.000	61.380.000	Lambrecht	Alemania	10.350.000	51.750.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
21	43221721-007	UNIDAD DE CONTROL DE ALIMENTACION (PCU 12)	Unidad	UNIDAD	No	7	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Ott	Alemania	2.690.920	18.836.440	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
22	41111511-9996	SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO	Unidad	UNIDAD	No	4	ACClima	USA	2.430.000	9.720.000	Aclimac	USA	3.820.600	15.282.400	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	26111607-001	RADIACION SOLAR GLOBAL	Unidad	UNIDAD	No	1	Kipp&Zonen	Holanda	8.197.000	8.197.000	Lambrecht	Alemania	9.939.218	9.939.218	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	23171902-9998	MEDICION MOVIL DE CAUDAL ADCP	Unidad	UNIDAD	No	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Ott	Alemania	81.364.000	81.364.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	41111511-9996	MEDIDOR DE NIVEL (SENSOR)	Unidad	UNIDAD	No	10	Campell	USA	8.860.000	88.600.000	Ott	Alemania	14.371.400	143.714.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
26	23171902-9998	EQUIPO DE MEDICION DE CAUDAL BOAT ADCP	Unidad	UNIDAD	No	1	BaseFlow	USA	323.172.500	323.172.500	Ott	Alemania	317.000.000	317.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
									Precio Total	**1.538.065.800**			**Precio Total**	**1.656.550.877**			**Precio Total**	**22.753.000**

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) D.M.H. Gerencia de Sist. de Obs. Met. REPUBLICA DEL PARAGUAY

Fis. Fernando Rio Barrios
Gerente de Sistemas de
Observaciones Meteorológicas
DMH

Nelson H. Pérez Trivero
Subdirector de Hidrología
DMH - DINAC

Abog. Vivian Ocampos A.
Asesora Jurídica
DINAC

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DINAC

CUADRO ADJUDICADO

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS METEOROLOGICOS Y OTROS con ID: 345.190

							EMPRESA			
							TECH ENTERPRISE S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	41114411-999	DATALOGGER DE ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA (EMA)	Unidad	UNIDAD	No	2	Campell	USA	38.730.000	77.460.000
2	41112301-001	TERMOHIGROMETRO DE AIRE	Unidad	UNIDAD	No	10	Campell	USA	3.875.000	38.750.000
4	41114402-002	BAROMETRO DIGITAL	Unidad	UNIDAD	No	1	Campell	USA	6.860.000	6.860.000
5	41111511-9997	ANEMOVELETA DE VIENTO	Unidad	UNIDAD	No	9	RMYoung	USA	11.516.000	103.644.000
6	41114410-001	ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA (EMA)	Unidad	UNIDAD	No	15	DAVIS	USA	12.856.000	192.840.000
8	43221721-001	MODULO DE COMUNICACIÓN PARA LAS EMAS	Unidad	UNIDAD	No	5	TECHCOM	China	3.831.500	19.157.500
16	41114410-001	ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA INSTALADA	Unidad	UNIDAD	No	1	Campell	USA	148.000.000	148.000.000
17	43221721-027	REPUESTOS DE ANEMOVELETA (YOUNG 05103L)	Unidad	UNIDAD	No	5	RMYoung	USA	3.221.000	16.105.000
18	43221721-027	REPUESTOS DE ANEMOVELETA (YOUNG 05103V)	Unidad	UNIDAD	No	5	RMYoung	USA	3.265.500	16.327.500
19	41114410-001	ESTACIONES HIDRO-METEOROLOGICAS AUTOMATICAS INSTALADAS	Unidad	UNIDAD	No	2	Campell	USA	119.292.500	238.585.000
22	41111511-9996	SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE SUELO	Unidad	UNIDAD	No	4	ACClima	USA	2.430.000	9.720.000
23	26111607-001	RADIACION SOLAR GLOBAL	Unidad	UNIDAD	No	1	Kipp&Zonen	Holanda	8.197.000	8.197.000
26	23171902-9998	EQUIPO DE MEDICION DE CAUDAL BOAT ADCP	Unidad	UNIDAD	No	1	BaseFlow	USA	323.172.500	323.172.500
									Precio Total	1.198.818.500

Ing. Fernando Pio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Nelson H. Pérez Trivero
Subdirector de Hidrología
DMH - DINAC

Abog. Vivian Ocampos R.
Asesora Jurídica
DINAC

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO ADJUDICADO

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS METEOROLOGICOS Y OTROS con ID: 345.190

							EMPRESA			
							OPEL DE CARLOS SENA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
9	41111606-001	TELUROMETRO	Unidad	UNIDAD	No	1	KYORITSU	Japón	5.650.000	5.650.000
10	41113630-9999	OSCILOSCOPIO DIGITAL	Unidad	UNIDAD	No	1	TEKTRONIX	USA	9.750.000	9.750.000
11	23171507-008	MOLDES DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA: conexión en cruz (+)	Unidad	UNIDAD	No	1	MAXWELD	Brasil	1.950.000	1.950.000
12	23171507-008	MOLDES DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA: conexión en tee (T)	Unidad	UNIDAD	No	1	MAXWELD	Brasil	1.980.000	1.980.000
13	41113630-004	PINZAS MOLDES	Unidad	UNIDAD	No	1	MAXWELD	Brasil	780.000	780.000
14	23171507-002	ENCENDEDOR	Unidad	UNIDAD	No	1	MAXWELD	Brasil	368.000	368.000
15	23171507-008	CARGA EXOTERMICA DE 150GR. PARA SOLDADURA EXOTERMICA	Unidad	UNIDAD	No	13	MAXWELD	Brasil	175.000	2.275.000
									Precio Total	**22.753.000**

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Gerencia de Sist. de Observaciones Meteorológicas

Ing. Fernando Pio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Nelson H. Pérez Trivero
Subdirector de Hidrología
DMH - DINAC

Abog. Vivian Ocampos A.
Asesora Jurídica
DINAC

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO ADJUDICADO

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS METEOROLOGICOS Y OTROS con ID: 345.190

							EMPRESA			
							E. LEWKOWITZ S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3	41114405-001	PLUVIOMETRO (Tipo Radar)	Unidad	UNIDAD	No	1	Ott	Alemania	13.022.202	13.022.202
7	41114411-003	JUEGO DE PSICROMETRO	Unidad	UNIDAD	No	10	Lambrecht	Alemania	14.736.776	147.367.760
20	41111606-001	EVAPORIMETRO PICHE	Unidad	UNIDAD	No	5	Lambrecht	Alemania	10.350.000	51.750.000
21	43221721-007	UNIDAD DE CONTROL DE ALIMENTACION (PCU 12)	Unidad	UNIDAD	No	7	Ott	Alemania	2.690.920	18.836.440
24	23171902-9998	MEDICION MOVIL DE CAUDAL ADCP	Unidad	UNIDAD	No	1	Ott	Alemania	81.364.000	81.364.000
25	41111511-9996	MEDIDOR DE NIVEL (SENSOR)	Unidad	UNIDAD	No	10	Ott	Alemania	14.371.400	143.714.000
									Precio Total	**456.054.402**

Fis. Fernando Pio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Nelson H. Pérez Trivero
Subdirector de Hidrología
DMH - DINAC

Abog. Vivian Ocampos A.
Asesora Jurídica
DINAC