DICTAMEN SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Convocante: Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar
Nombre del llamado: Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ascensor.
ID Nº: 426.995

Marco Legal:
Resolución DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2.053/03", en su Art. 2° resuelve la publicación de los costos y los antecedentes obtenidos para los cálculos de precios referenciales.

Metodologías implementadas:
Para la recolección de los precios requeridos en el presente llamado, se solicitó presupuesto de mantenimiento y reparación de ascensor por nota vía email, recepcionandose el presupuesto correspondiente a la Empresa "TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L Representante exclusivo de la marca THYSSENKRUPP", se adjunta copia.
Y considerando las características y particularidad del proceso de Contratación por la vía de excepción, en la cual el oferente TK Elevadores Paraguay S.R.L. es el único representante exclusivo para la provisión de repuestos originales y servicios técnicos de la marca del elevador (THYSSENKRUPP) con que cuenta la Institución; se tendrá en cuenta un único presupuesto, en cumplimiento a lo señalado en el artículo 3 de la Resolución DNCP N° 1890/20 que establece "Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia".
Que, el presente dictamen se ha amparado en el antepenúltimo punto del ANEXO de la Resolución DNCP Nº 1890/20, donde establece que "...Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia". Los precios obtenidos se detallan en la siguiente planilla:

Conclusión:
Conforme a las reglamentaciones vigentes para la obtención de precios referenciales, y teniendo en cuenta las observaciones mencionadas anteriormente, la Convocante no ve reparos o controversia para considerar que los precios establecidos sean considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de una contratación y en consideración que se actuó conforme a las leyes vigentes. -

Es mi dictamen.

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador UOC

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación por via de excepción individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2.020

				TK ELEVADORES S.R.L.			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	Precios Unitarios	TOTAL	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial
		SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR MARCA: THYSSENKRUPP					
80111613-9999	1	Mano de obra - Mantenimiento Preventivo de 01 (un) Ascensor marca: THYSSENKRUPP	1,00	1.890.000	1.890.000	1.890.000	1.890.000
72101506-003	2	Aceite 140 X 950 CC	1,00	363.968	563.968	563.968	563.968
80111613-9999	3	Mano de obra	1,00	200.000		0	-
72101506-003	4	Amplificador de carga	1,00	2.010.000	2.170.000	2.170.000	2.170.000
80111613-9999	5	Mano de obra	1,00	160.000		0	-
72101506-003	6	Barrera Electrónica de Puerta Menco	1,00	2.850.000	2.980.000	2.980.000	2.980.000
80111613-9999	7	Mano de obra	1,00	130.000		0	-
72101506-003	8	Bateria de cabina para luces de emergencia	1,00	520.000	720.000	720.000	720.000
80111613-9999	9	Mano de obra	1,00	200.000		0	-
72101506-003	10	Bobina de freno EM -33 - 115 V	1,00	3.750.000	4.050.000	4.050.000	4.050.000
80111613-9999	11	Mano de obra	1,00	300.000		0	-
72101506-003	12	Boton abre puerta Stepc	1,00	349.600	389.600	389.600	389.600
80111613-9999	13	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	14	Boton cierra puerta	1,00	349.600	389.600	389.600	389.600
80111613-9999	15	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	16	Boton de Llamada Soft Press	1,00	361.500	401.500	401.500	401.500
80111613-9999	17	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	18	Boton Sep-c iluminacion roja	1,00	351.868	391.868	391.868	391.868
80111613-9999	19	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	20	Boton seta con iluminación	1,00	379.000	419.000	419.000	419.000
80111613-9999	21	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	22	Boton Sobe Soft Press	1,00	379.000	419.000	419.000	419.000
80111613-9999	23	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	24	Boton step con iluminacion roja	1,00	351.868	391.868	391.868	391.868
80111613-9999	25	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	26	Botonera de pasillo ascensor inferior	1,00	1.456.000	1.686.000	1.686.000	1.686.000
80111613-9999	27	Mano de obra	1,00	230.000		0	-
72101506-003	28	Brazo Accion	1,00	650.000	900.000	900.000	900.000
80111613-9999	29	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	30	Cambio de cabos de traccion	1,00	18.456.700	19.656.700	19.656.700	19.656.700
80111613-9999	31	Mano de obra	1,00	1.200.000		0	-
72101506-003	32	Campana Electronica	1,00	650.000	730.000	730.000	730.000
80111613-9999	33	Mano de obra	1,00	80.000		0	-
72101506-003	34	Celula carga	1,00	3.176.400	3.326.400	3.326.400	3.326.400
80111613-9999	35	Mano de obra	1,00	150.000		0	-
72101506-003	36	Conjunto iluminacion cabina	1,00	1.030.500	1.150.500	1.150.500	1.150.500
80111613-9999	37	Mano de obra	1,00	120.000		0	-
72101506-003	38	Conjunto Iluminacion Led	1,00	950.000	1.010.000	1.010.000	1.010.000
80111613-9999	39	Mano de obra	1,00	60.000		0	-
72101506-003	40	Conjunto luminaria circular	1,00	950.000	1.010.000	1.010.000	1.010.000
80111613-9999	41	Mano de obra	1,00	60.000		0	-
72101506-003	42	Conjunto Modulo LLC	1,00	625.089	675.089	675.089	675.089
80111613-9999	43	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	44	Conjunto repetidor	1,00	675.000	775.000	775.000	775.000
80111613-9999	45	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	46	Conjunto repetidor de derivacion	1,00	940.500	1.040.500	1.040.500	1.040.500
80111613-9999	47	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	48	Conjunto repetidor de QC	1,00	814.300	914.300	914.300	914.300
80111613-9999	49	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	50	Contacto auxiliar	1,00	510.000	550.000	550.000	550.000
80111613-9999	51	Mano de obra	1,00	40.000		0	-
72101506-003	52	Contacto de puerta	1,00	495.000	535.000	535.000	535.000
80111613-9999	53	Mano de obra	1,00	40.000		0	-

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Paz, Justicia y la Verdad y Gloria · 1991 · RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación por via de excepción individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2.020

				TK ELEVADORES S.R.L.			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	Precios Unitarios	TOTAL	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial
72101506-003	54	Contacto de trinco "AC-AL"	1,00	430.000	480.000	480.000	480.000
80111613-9999	55	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	56	Contacto eléctrico AC	1,00	430.000	480.000	480.000	480.000
80111613-9999	57	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	58	Contacto microrutor M3L 15Ax250V	1,00	620.000	670.000	670.000	670.000
80111613-9999	59	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	60	Contador de Pulso FDN -LITE	1,00	1.340.000	1.540.000	1.540.000	1.540.000
80111613-9999	61	Mano de obra	1,00	200.000		0	-
72101506-003	62	Contadora auxiliar 24Vcc 6A 1NF	1,00	497.500	547.500	547.500	547.500
80111613-9999	63	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	64	Correa Sincronizada (Estrias)	1,00	420.000	520.000	520.000	520.000
80111613-9999	65	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	66	Corrediza EM "X" p/puerta	1,00	320.000	350.000	350.000	350.000
80111613-9999	67	Mano de obra	1,00	30.000		0	-
72101506-003	68	Dispositivo de arrastre	1,00	1.530.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000
80111613-9999	69	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	70	Eje p/ Maquina EM 34	1,00	540.000	740.000	740.000	740.000
80111613-9999	71	Mano de obra	1,00	200.000		0	-
72101506-003	72	Etiqueta EP Boton STEP-C	1,00	415.000	445.000	445.000	445.000
80111613-9999	73	Mano de obra	1,00	30.000		0	-
72101506-003	74	Etiqueta PB Boton STEP-C	1,00	415.000	445.000	445.000	445.000
80111613-9999	75	Mano de obra	1,00	30.000		0	-
72101506-003	76	Etiqueta Prohibido FUMAR	1,00	415.000	445.000	445.000	445.000
80111613-9999	77	Mano de obra	1,00	30.000		0	-
72101506-003	78	Filtro RCD 100R (100NF/6D10)	1,00	380.700	500.700	500.700	500.700
80111613-9999	79	Mano de obra	1,00	120.000		0	-
72101506-003	80	Fusible U-R 36Ax500V	1,00	580.000	630.000	630.000	630.000
80111613-9999	81	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	82	Fusible U-R 63 A 500V	1,00	595.100	645.100	645.100	645.100
80111613-9999	83	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	84	Iman Flexible 5X15X301	1,00	480.000	550.000	550.000	550.000
80111613-9999	85	Mano de obra	1,00	70.000		0	-
72101506-003	86	Indicador TK921 Plus SF2 Horizontal	1,00	1.340.000	1.440.000	1.440.000	1.440.000
80111613-9999	87	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	88	Indicador TK-99HS 2 Digitos	1,00	1.020.000	1.120.000	1.120.000	1.120.000
80111613-9999	89	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	90	Indicador TK-921 Plus SF2 Inoxidable	1,00	1.380.000	1.480.000	1.480.000	1.480.000
80111613-9999	91	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	92	Indicador TK-921 SF2 Horizontal	1,00	1.160.000	1.290.000	1.290.000	1.290.000
80111613-9999	93	Mano de obra	1,00	130.000		0	-
72101506-003	94	Indicador TK-XXI SFII	1,00	6.290.000	6.420.000	6.420.000	6.420.000
80111613-9999	95	Mano de obra	1,00	130.000		0	-
72101506-003	96	Interruptor SY-4-030	1,00	515.100	565.100	565.100	565.100
80111613-9999	97	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	98	Inversor puerta 220V puerta simple	1,00	3.430.000	3.590.000	3.590.000	3.590.000
80111613-9999	99	Mano de obra	1,00	160.000		0	-
72101506-003	100	Llave Auxiliar 1 NF 110 VCC	1,00	528.000	578.000	578.000	578.000
80111613-9999	101	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	102	Llave de limite	1,00	550.000	650.000	650.000	650.000
80111613-9999	103	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	104	Llave de reversion limite E	1,00	1.347.000	1.427.000	1.427.000	1.427.000
80111613-9999	105	Mano de obra	1,00	80.000		0	-
72101506-003	106	Llave electronica con modulo	1,00	1.148.900	1.198.900	1.198.900	1.198.900
80111613-9999	107	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	108	Llave limite Nº 1 (subida)	1,00	803.000	853.000	853.000	853.000
80111613-9999	109	Mano de obra	1,00	50.000		0	-

REPUBLICA DEL PARAGUAY · En la Justicia y la Verdad y Gobernada en Libertad · 1991 · RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación por via de excepción individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2.020

				TK ELEVADORES S.R.L.			
CODIGOS DE CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	Precios Unitarios	TOTAL	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial
72101506-003	110	Luminaria Led cuadrada	1,00	850.000	930.000	930.000	930.000
80111613-9999	111	Mano de obra	1,00	80.000		0	-
72101506-003	112	Modulo Boton Baja SF3	1,00	675.000	725.000	725.000	725.000
80111613-9999	113	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	114	Modulo Boton Auto - Iluminado	1,00	1.133.455	1.233.455	1.233.455	1.233.455
80111613-9999	115	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	116	Modulo Botonera MSPM	1,00	786.900	886.900	886.900	886.900
80111613-9999	117	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	118	Módulo MCINV5SL	1,00	6.675.500	6.945.500	6.945.500	6.945.500
80111613-9999	119	Mano de obra	1,00	270.000		0	-
72101506-003	120	Módulo Macbmaquina de traccion	1,00	14.220.000	14.470.000	14.470.000	14.470.000
80111613-9999	121	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	122	Motor OP. WEG para cabina	1,00	6.500.000	6.750.000	6.750.000	6.750.000
80111613-9999	123	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	124	Nylon corredica-guia T160/161/164	1,00	354.100	454.100	454.100	454.100
80111613-9999	125	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	126	Nylon corrediza puerta espiga corta	1,00	354.100	454.100	454.100	454.100
80111613-9999	127	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	128	Nylon p/ corredica-guia T 4	1,00	354.100	454.100	454.100	454.100
80111613-9999	129	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	130	Nylon p/ corredica-guia T160-162	1,00	354.100	454.100	454.100	454.100
80111613-9999	131	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	132	Nylon p/ corrediza-guia T3-160-162	1,00	354.100	454.100	454.100	454.100
80111613-9999	133	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	134	Paleta de contacto de puerta	1,00	365.700	415.700	415.700	415.700
80111613-9999	135	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	136	Placa COP-4	1,00	1.890.000	2.110.000	2.110.000	2.110.000
80111613-9999	137	Mano de obra	1,00	220.000		0	-
72101506-003	138	Placa electronica INVI 6	1,00	12.970.000	13.270.000	13.270.000	13.270.000
80111613-9999	139	Mano de obra	1,00	300.000		0	-
72101506-003	140	Resistencia 160W-10 OHMS	1,00	590.000	640.000	640.000	640.000
80111613-9999	141	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	142	Resistencia 160W-470HMS	1,00	590.000	640.000	640.000	640.000
80111613-9999	143	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	144	Resistor 8R/10R/12R-2KW-380W	1,00	1.191.040	1.291.040	1.291.040	1.291.040
80111613-9999	145	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	146	Resorte 801	1,00	399.999	499.999	499.999	499.999
80111613-9999	147	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	148	Rolete	1,00	365.900	465.900	465.900	465.900
80111613-9999	149	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	150	Rolete Diametro 34X19	1,00	360.000	410.000	410.000	410.000
80111613-9999	151	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	152	Rolete Diámetro 61X18	1,00	360.000	410.000	410.000	410.000
80111613-9999	153	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	154	Rolette Nylon Negro	1,00	340.000	390.000	390.000	390.000
80111613-9999	155	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	156	Selladura Tapa de maquina	1,00	1.485.000	1.785.000	1.785.000	1.785.000
80111613-9999	157	Mano de obra	1,00	300.000		0	-
72101506-003	158	Sensor Magnetico NAM NPX	1,00	1.635.000	1.755.000	1.755.000	1.755.000
80111613-9999	159	Mano de obra	1,00	120.000		0	-
80111613-9999	160	Mano de obra - Tensado de cabo	1,00	1.480.000	1.480.000	1.480.000	1.480.000
72101506-003	161	Termostato TKE	1,00	1.081.000	1.131.000	1.131.000	1.131.000
80111613-9999	162	Mano de obra	1,00	50.000		0	-
72101506-003	163	Transformador Monofasico 220VA - 50HZ	1,00	1.614.600	1.864.600	1.864.600	1.864.600
80111613-9999	164	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	165	Transformador 220 - 380 V	1,00	1.780.000	2.030.000	2.030.000	2.030.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Justicia, la Verdad y Caminos de Luz · 1981 · RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación por via de excepción individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2.020

				TK ELEVADORES S.R.L.			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	Precios Unitarios	TOTAL	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial
80111613-9999	166	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	167	Transformador 220 V	1,00	703.000	953.000	953.000	953.000
80111613-9999	168	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	169	Transformador 380 a 18V	1,00	1.550.667	1.800.667	1.800.667	1.800.667
80111613-9999	170	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	171	Transformador 380-221	1,00	1.590.500	1.840.500	1.840.500	1.840.500
80111613-9999	172	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	173	Transformador monof tipo 110/220 51	1,00	977.645	1.227.645	1.227.645	1.227.645
80111613-9999	174	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	175	Transformador monof. 374 Vamp	1,00	1.250.788	1.500.788	1.500.788	1.500.788
80111613-9999	176	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	177	Transformador Trifasico "SEMICRON"	1,00	1.520.000	1.770.000	1.770.000	1.770.000
80111613-9999	178	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	179	Transformador Trifasico 165VA - TR-32	1,00	1.480.999	1.730.999	1.730.999	1.730.999
80111613-9999	180	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	181	Transformador trifasico 460 VA	1,00	1.159.100	1.409.100	1.409.100	1.409.100
80111613-9999	182	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	183	Transformador Trifasico LAB	1,00	2.100.000	2.350.000	2.350.000	2.350.000
80111613-9999	184	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	185	Trinco Llave Triangulo AC F 31	1,00	485.000	545.000	545.000	545.000
80111613-9999	186	Mano de obra	1,00	60.000		0	-
72101506-003	187	Unidad de Potencia IGBT 7,5 KW (380V)	1,00	16.700.501	17.700.501	17.700.501	17.700.501
80111613-9999	188	Mano de obra	1,00	1.000.000		0	-
72101506-003	189	Unidad IGBT 19 KW (380)	1,00	36.890.000	38.340.000	38.340.000	38.340.000
80111613-9999	190	Mano de obra	1,00	1.450.000		0	-
72101506-003	191	Ventilador Centrifugo 127/220V	1,00	1.890.790	1.990.790	1.990.790	1.990.790
80111613-9999	192	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	193	Actualizacion de Software	1,00	2.500.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000
80111613-9999	194	Mano de obra	1,00	100.000		0	-
72101506-003	195	Modulo Mcp9	1,00	4.560.000	4.810.000	4.810.000	4.810.000
80111613-9999	196	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	197	Modulo Mcinv6sl	1,00	7.400.000	7.650.000	7.650.000	7.650.000
80111613-9999	198	Mano de obra	1,00	250.000		0	-
72101506-003	199	Polea de maquina de traccion	1,00	8.600.000	9.050.000	9.050.000	9.050.000
80111613-9999	200	Mano de obra	1,00	450.000		0	-
		TOTAL					242.434.777

Item 1 al 101	Fuentes
Precio (1)	TK ELEVADORES S.R.L.
Precio (2)	
Precio (3)	

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observacion: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de los que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la región.

Preparado por:	Lic. Isidro M. Ferriol
Firma:	
Dependencia	UOC

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fe en la Justicia · Verdad y Gobernabilidad · Unidad · 1991 · RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR