DICTAMEN TÉCNICO Nº 012/2020. – Estimación de precios para el llamado de "Adquisición de Equipos Informáticos".-

El que suscribe, en su carácter de Director de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución, con el objeto de dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 del 07/05/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", manifiesta cuanto sigue:

-Fuentes de Información para la obtención de precios de referencia.

Tomando como base la "Guía para elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas" que forma parte de la Resolución DNCP Nº 1890/2020 del 07/05/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", a efectos de la obtención de los precios de referencia para el presente llamado, en primer lugar corresponde verificar la existencia de 3 precios referenciales, como mínimo, obtenidos por medios comprobatorios idóneos, correspondiente a la contratación requerida por la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación (DGTIC), en el ámbito de su competencia.

Al respecto, se verifica las siguientes fuentes de información:

1. Precios referenciales de las firmas (potenciales oferentes) que se detallan seguidamente, gestionados por la DTIC:

- FIBASE; cotiza lote 2 (ítems 1 al 4), lote 3 (ítem 1 al 15), lote 4 (ítem 1 y 2).
- CALTEC; cotiza lote 2 (ítems 1 al 4), lote 3 (ítem 1 al 15), lote 4 (ítem 1 y 2).
- PARASOFT; cotiza lote 1, lote 2 (ítems 1 al 4), lote 3 (ítem 1 al 15), lote 4 (ítem 1 y 2).
- SEKIURA; cotiza lote 1.
- SSD; cotiza lote 1.
- BERNABE; cotiza lote 5 (ítems 1, 2 y 3).
- TERA; cotiza lote 5 (ítems 1, 2 y 3).
- SEGEL; cotiza lote 5 (ítems 1, 2 y 3).

2. Precios históricos adjudicados por ésta Convocante y otras Instituciones (correspondientes a bienes/servicios con características comparables), conforme al siguiente detalle:

- ID. Nro. 384.559, lote 3 (ítems 1 y 2).
- ID. Nro. 336.135, lote 3 (ítem 3).
- ID. Nro. 369.392, lote 3 (ítem 4).
- ID. Nro. 369.001, lote 3 (ítem 5).
- ID. Nro. 358.756, lote 3 (ítem 6).
- ID. Nro. 336.135, lote 3 (ítem 7).
- ID. Nro. 371.743, lote 3 (ítems 10 y 11).
- ID. Nro. 372.055, lote 3 (ítem 12).
- ID. Nro. 383.109, lote 3 (ítems 13 y 14).
- ID. Nro. 343.753, lote 3 (ítem 15).
- ID. Nro. 372.999, lote 4 (ítem 1).
- ID. Nro. 370.994, lote 4 (ítem 2).
- ID. Nro. 361.113, lote 5 (ítems 1 y 3).
- ID. Nro. 357.353, lote 5 (ítem 2).

3. Precios ofrecidos por empresas al público en general a través de un portal público en internet:

- https://www.comprasparaguai.com.br/mem-ddr2-2gb-800-kingston__2551389/ (lote3-ítem 9).
- https://www.comprasparaguai.com.br/memoria-para-notebook-ddr2-2gb-800mhz-kingston__2729325/ (lote 3 – ítem 8).

REPUBLICA DEL PARAGUAY MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL U.O.C.

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

-Metodología utilizada y criterio de la DUOC para la determinación de precios.

Conforme a lo expuesto en el apartado anterior, se cuenta con evidencia documentada de varios presupuestos proporcionados por potenciales oferentes, ante la gestión realizada por la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación (DGTIC), en su carácter de instancia técnica competente. Asimismo, se cuenta con precios correspondientes a adjudicaciones históricas de distintas convocantes y precios disponibles en portales de internet para el público en general; los presupuestos corresponden a bienes/servicios similares, en base a las especificaciones técnicas determinadas por la DGTIC.

Que, según la dependencia solicitante no ha sido posible la obtención precios ofrecidos al público en general a través de medios comprobatorios idóneos como revistas, portal público de internet y, tampoco se cuenta con precios históricos adjudicados por esta Convocante u otras debido a que las especificaciones técnicas estándares de los equipos informáticos pretendemos adquirir (Lote 2- ítems 1 al 4), han sido recientemente modificadas por el MTIC, acorde a las necesidades tecnológicas solicitadas por MDS, para la realización del presente llamado. Para todos los demás bienes/ítems se cuenta con el mínimo de dos de las opciones establecidas en la normativa.-

En este sentido, a los efectos de determinar los precios de referencia a ser publicados en el marco del llamado a contratación para "Adquisición de Equipos Informáticos", ésta Convocante considera razonable optar por los precios más bajos, obtenidos de la combinación de las fuentes de información mencionadas precedentemente.-

Precio de referencia a publicar.

En cumplimento a la Resolución DNCP Nº 1890/20 y su Anexo -Guía para la Elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Pública-, en base al criterio expuesto precedentemente, se fijan los precios de referencia que se detallan en el anexo del presente dictamen, también publicados a través del SICP. El criterio de evaluación aplicable al análisis de precios de referencia se encuentra expresamente establecido en las bases del llamado.-

Fernando de la Mora, 22 de octubre de 2020.

REPUBLICA DEL PARAGUAY MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL U.O.C.

Abg. Luis Rolando Portillo Romero, Director.
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones.
Ministerio de Desarrollo Social

ANEXO- DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIOS Nº 12/20- "EQUIPOS INFORMATICOS"

				FIBASE	CALTEC	PARASOFT	SEKIURA	SSD	BERNABE	TERA	SEGEL	*Adj. anteriores	Portales de internet.
Lote	Item	Cant.	Dscripcion de los bienes	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	1	2	EQUIPO FIREWALL	0	0	80.866.500	69.351.500	**67.500.000**	0	0	0	0	0
2	1	5	PC TIPO 1 - AVANZADA	13.500.000	14.628.000	**11.720.000**	0	0	0	0	0	0	0
2	2	18	PC TIPO 2 - INTERMEDIA	9.250.000	10.320.000	**7.720.000**	0	0	0	0	0	0	0
2	3	5	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	13.800.000	14.350.000	**12.607.000**	0	0	0	0	0	0	0
2	4	13	NOTEBOOK TIPO 3 - PERSONAL	8.000.000	7.200.000	**5.500.000**	0	0	0	0	0	0	0
3	1	12	ESCÁNER MEDIA PRODUCCIÓN	5.000.000	6.350.000	**4.240.000**	0	0	0	0	0	5.200.000	0
3	2	2	IMPRESORA COLOR A TINTA CONTINUA	3.100.000	3.000.000	2.240.000	0	0	0	0	0	**2.148.000**	0
3	3	2	IMPRESORA LASER COLOR	16.800.000	16.250.000	**15.760.000**	0	0	0	0	0	16.000.000	0
3	4	4	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN MONOCROMATICA	13.000.000	13.200.000	**12.160.000**	0	0	0	0	0	22.500.000	0
3	5	10	DISCO DURO SATA DE 500 GB PARA NOTEBOOK	695.000	700.000	550.000	0	0	0	0	0	**281.000**	0
3	6	20	DISCO DURO SATA DE 500 GB PARA PC	660.000	650.000	520.000	0	0	0	0	0	**280.000**	0
3	7	15	DISCO DURO SSD DE 480GB	820.000	850.000	**750.000**	0	0	0	0	0	**750.000**	0
3	8	12	MEMORIA DDR2 DE 2GB DE PARA NOTEBOOK	310.000	325.000	280.000	0	0	0	0	0	**0**	**195.160**
3	9	24	MEMORIA DDR2 DE 2GB DE PARA PC	435.000	585.000	300.000	0	0	0	0	0	**0**	**181.220**
3	10	16	MEMORIA DDR3 8GB DE 1600 MHZ PARA PC	525.000	620.000	**420.000**	0	0	0	0	0	**420.000**	0
3	11	16	MEMORIA DDR4 8GB DE 2400 MHZ PARA PC	680.000	700.000	**420.000**	0	0	0	0	0	**420.000**	0
3	12	3	DISCOS EXTERNO DE 4 TB USB 3.0	980.000	1.500.000	1.080.000	0	0	0	0	0	**950.000**	0
3	13	40	MOUSE USB	78.000	65.000	80.000	0	0	0	0	0	**50.000**	0
3	14	30	TECLADO USB	158.000	125.000	130.000	0	0	0	0	0	**100.000**	0
3	15	20	FUENTE ATX PARA PC	420.000	395.000	400.000	0	0	0	0	0	**149.000**	0
4	1	1	EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA	15.540.000	16.800.000	**14.000.000**	0	0	0	0	0	17.998.000	0
4	2	4	MONITOR LED CON RJ45 Y WIFI	4.000.000	4.300.000	**3.500.000**	0	0	0	0	0	4.282.800	0
5	1	3	TERMINAL MULTIBIOMÉTRICA	0	0	0	0	0	17.750.000	15.960.000	**13.500.000**	16.633.333	0
5	2	2	CONTADOR DE BILLETES	0	0	0	0	0	3.950.000	3.690.000	3.510.000	**3.100.000**	0
5	3	1	IMPRESORA DE TARJETAS PVC	0	0	0	0	0	13.250.000	27.385.000	18.949.000	**10.199.000**	0

PRECIO REFERENCIA A PUBLICAR					
CRITERIO: PRECIOS MAS BAJOS.					
Lote	Item	Cant.	Dscripcion de los bienes	P. Unitario	Precio total
1	1	2	EQUIPO FIREWALL	**67.500.000**	**135.000.000**
2	1	5	PC TIPO 1 - AVANZADA	**11.720.000**	**58.600.000**
2	2	18	PC TIPO 2 - INTERMEDIA	**7.720.000**	**138.960.000**
2	3	5	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	**12.607.000**	**63.035.000**
2	4	13	NOTEBOOK TIPO 3 - PERSONAL	**5.500.000**	**71.500.000**
3	1	12	ESCÁNER MEDIA PRODUCCIÓN	**4.240.000**	**50.880.000**
3	2	2	IMPRESORA COLOR A TINTA CONTINUA	**2.148.000**	**4.296.000**
3	3	2	IMPRESORA LASER COLOR	**15.760.000**	**31.520.000**
3	4	4	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN MONOCROMATICA	**12.160.000**	**48.640.000**
3	5	10	DISCO DURO SATA DE 500 GB PARA NOTEBOOK	**281.000**	**2.810.000**
3	6	20	DISCO DURO SATA DE 500 GB PARA PC	**280.000**	**5.600.000**
3	7	15	DISCO DURO SSD DE 480GB	**750.000**	**11.250.000**
3	8	12	MEMORIA DDR2 DE 2GB DE PARA NOTEBOOK	**192.080**	**2.304.960**
3	9	24	MEMORIA DDR2 DE 2GB DE PARA PC	**178.360**	**4.280.640**
3	10	16	MEMORIA DDR3 8GB DE 1600 MHZ PARA PC	**420.000**	**6.720.000**
3	11	16	MEMORIA DDR4 8GB DE 2400 MHZ PARA PC	**420.000**	**6.720.000**
3	12	3	DISCOS EXTERNO DE 4 TB USB 3.0	**950.000**	**2.850.000**
3	13	40	MOUSE USB	**50.000**	**2.000.000**
3	14	30	TECLADO USB	**100.000**	**3.000.000**
3	15	20	FUENTE ATX PARA PC	**149.000**	**2.980.000**
4	1	1	EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA	**14.000.000**	**14.000.000**
4	2	4	MONITOR LED CON RJ45 Y WIFI	**3.500.000**	**14.000.000**
5	1	3	TERMINAL MULTIBIOMÉTRICA	**13.500.000**	**40.500.000**
5	2	2	CONTADOR DE BILLETES	**3.100.000**	**6.200.000**
5	3	1	IMPRESORA DE TARJETAS PVC	**10.199.000**	**10.199.000**
TOTAL					**737.645.600**

*Referencias/detalles de adjudicaciones anteriores.		
384559	lote 3 (items 1 y 2).	Gobern. Amambay
336135	lote 3 (item 3).	UNA- Ingenieria
369392	lote 3 (item 4).	UNA- Ciencias Agropecuarias
369001	lote 3 (item 5).	Ministerio de la Niñez y Adoles.
358756	lote 3 (item 6).	Corte Suprema de Justicia
336135	lote 3 (item 7).	UNA-Ingenieria
371743	(items 10 y 11).	UNA-Arquiterctura
372055	lote 3 (item 12).	Secretaria de la Función Publica
383109	lote 3 (items 13 y 14).	UNA- Villarica del Espiritu Santo
343753	lote 3 (item 15).	Corte Suprema de Justicia
372999	lote 4 (item 1).	Ministerio de la Niñez y Adoles.
370994	lote 4 (item 2).	Corte Suprema de Justicia
361113	lote 5 (items 1 y 3).	Ministerio de Hacienda
357353	lote 5 (item 2).	ANDE

*Referencias/Portales de internet
• https://www.comprasparaguai.com.br/mem-ddr2-2gb-800-kingston__2551389/ (lote3– item 9).
• https://www.comprasparaguai.com.br/memoria-para-notebook-ddr2-2gb-800mhz-kingston__2729325/ (lote 3 – item 8).

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social