Asunción, 19 de noviembre de 2019

Señor(es)
PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a Usted(es), con el objeto de remitirle(s) el Addendum N° 01, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/2019 (Plurianual – Ad Referéndum) para la "Adquisición e Instalación de Equipamientos para Estación de Televisión para la H. Cámara de Senadores" con ID N° 372166, el mismo pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones.

ADDENDUM Nº 01

La Unidad Operativa de Contrataciones, amparada en lo que dispone el artículo 22º de la Ley 2051/03 y el artículo 40 del Decreto Nº 21909 que reglamenta la Ley 2051/03, en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 04/2019 (Plurianual – Ad Referéndum) para la "Adquisición e Instalación de Equipamientos para Estación de Televisión para la H. Cámara de Senadores" con ID N° 372166, procede a introducir las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:

1. **En la SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS; punto 1. Especificaciones Técnicas:**
   - **Se modifica la Planilla quedando como sigue:**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	45111801-9999	Switcher de 12 canales 0 + SDI UHD	Unidad	UNIDAD	2
2	45111801-9999	Switcher de 8 canales con panel de control	Unidad	UNIDAD	1
3	45111801-9999	Switcher con panel de control y botonera frontal	Unidad	UNIDAD	5
4	43211902-001	Monitores de 65" con 2 puertos HDMI	Unidad	UNIDAD	4
5	43211902-001	Monitores de 24" FHD 1920 X 1080	Unidad	UNIDAD	6
6	43211902-001	Monitores de 27" con conexión HDMI Y DP	Unidad	UNIDAD	5
7	43211902-001	Monitor de 7" para monitoreo	Unidad	UNIDAD	2
8	43211902-001	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitoreo en Directo	Unidad	UNIDAD	1
9	43211902-001	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitor de Campo	Unidad	UNIDAD	1
10	43211902-001	Monitor para Camara de Estudio	Unidad	UNIDAD	2
11	43211902-001	Monitor de 32" para multiview UHD	Unidad	UNIDAD	6
12	45121504-002	Camara de Mano UHD 4K	Unidad	UNIDAD	4
13	46171610-005	Camaras PTZ UHD 20X SDI, NDI, IP	Unidad	UNIDAD	2
14	46171610-005	Camara Fija SDI UHD con lente Varifocal de 2,5 a 12 mm con auto-iris	Unidad	UNIDAD	1
15	46171610-005	Camaras PTZ UHD 30X	Unidad	UNIDAD	9
16	52161548-001	Consola de Audio de 24 canales con protocolo Dante con Pach-Bahia 2 x 8	Unidad	UNIDAD	1
17	52161514-001	Auriculares profesional con adaptador para mini jack	Unidad	UNIDAD	10
18	43221721-004	Intercomunicadores para Estudio Televisivo	Unidad	UNIDAD	1

19	45111713-001	Procesador Digital de audio para salida final	Unidad	UNIDAD	1
20	52161548-001	Consola de Audio de 12 canales analogico	Unidad	UNIDAD	3
21	43211608-002	Codificador de Video para Streaming H, 264 USB-C	Unidad	UNIDAD	3
22	43221730-001	Transmisor de Video Banda Base Via stream por internet H.265 H.264	Unidad	UNIDAD	2
23	43211501-001	Servidor Receptor de Banda Base Via Stream	Unidad	UNIDAD	1
24	43211501-001	Servidor para Generador de Caracteres CG software y Licencia para PC de Administración y Clientes, incluidos	Unidad	UNIDAD	1
25	43211501-001	Servidor para Playout y automatizacion de programacion software y licencia para PC de Administración y Clientes, incluidos	Unidad	UNIDAD	1
26	43211501-001	Servidor de Almacenamiento masico NAS de 192 TB como mínimo para archivos audiovisuales conectado a sistema de redes GLAN y Fibra Optica	Unidad	UNIDAD	1
27	43211508-9999	Estaciones de Trabajo para edicion de material audiovisual y diseño grafico, con software de diseño, edición de audio, video MagicTrackpad 2 - SapceGray, Magic Keyboard with Numeric Keypad español - SpaceGrAccesory kit software, macOS, Photos, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers, Keynote, FinalCutProX, Compresor, Motion, LogicProX	Unidad	UNIDAD	6
28	45111805-9999	Capturador de audio extremo con conexión XLR profesional y conexión USB compatible con multi sistemas operativos	Unidad	UNIDAD	1
29	45111716-001	Mini Estudio de Audio	Unidad	UNIDAD	4
30	52161520-003	Microfono para Camara de mano	Unidad	UNIDAD	4
31	52161520-003	Microfono de Mano	Unidad	UNIDAD	4
32	52161520-003	Microfono Ambiente	Unidad	UNIDAD	4
33	52161535-001	Grabadores de mano, para audios digitales	Unidad	UNIDAD	4
34	52161520-008	Microfono de Solapa	Unidad	UNIDAD	4
35	45111719-001	Monitor de Audio Inalambrico	Unidad	UNIDAD	3
36	45111719-001	Base para Monitor Inalambrico	Unidad	UNIDAD	1
37	45111805-9999	Capturador de Video SDI con loop y conexión thundervolt 3 para computadora	Unidad	UNIDAD	5
38	45111805-9999	Capturador de Video Analogico externo con conexión USB 3 para computadora	Unidad	UNIDAD	1
39	39121007-001	Conversores de SDI a Fibra Optica multimodo	Unidad	UNIDAD	12
40	39121007-001	Conversores de SDI a HDMI	Unidad	UNIDAD	4
41	39121007-001	Conversores de HDMI a SDI	Unidad	UNIDAD	4
42	39121007-001	Conversores Escalador SDI, HDMI para Audio	Unidad	UNIDAD	4
43	39121007-001	Embebedor de audio para SDI	Unidad	UNIDAD	2
44	39121007-001	Conversores de SDI a Fibra Optica multimodo	Unidad	UNIDAD	12
45	45111805-9999	Capturada de Video SDI para computadora de una entrada	Unidad	UNIDAD	4
46	45111805-9999	Capturada de Video SDI para computadora de cuatro entradas y cuatro salidas	Unidad	UNIDAD	4
47	43201550-999	Generador de sincronismo	Unidad	UNIDAD	1
48	39112503-001	Luces con panel de control, soportes fijos y moviles con control individuales	Unidad	UNIDAD	1
49	39121546-001	Joystick para camara PTZ, protocolo Visca, RS232, RS485 e IP	Unidad	UNIDAD	5
50	43201803-001	Disco en estado solido SSD de 1 TB	Unidad	UNIDAD	10
51	32101621-001	Tarjetas SD HC clase 10 512 GB.	Unidad	UNIDAD	10
52	32101621-001	Memorias SXS para camaras 64 Gb	Unidad	UNIDAD	5
53	32101621-001	Adaptadores de tarjeta SD a SXS	Unidad	UNIDAD	5
54	43222619-9999	Matriz de SDI de 64x64 administrable con botonera remota y	Unidad	UNIDAD	1

		por ambiente web, compatible con windows, linux y mac			
55	43221515-999	Hibrido para Telefono	Unidad	UNIDAD	2
56	39121004-002	UPS de energia de 6Kva	Unidad	UNIDAD	1
57	52161540-001	Switch Cuad 4x1 HDMI	Unidad	UNIDAD	3
58	52161608-001	Splitter de HDMI 1X4	Unidad	UNIDAD	4
59	43201410-010	Switch HDMI 8X1	Unidad	UNIDAD	2
60	52161556-001	Distribuidor de Video Analogico	Unidad	UNIDAD	2
61	52161556-001	Distribuidor para SDI con una entrada y 8 salidas	Unidad	UNIDAD	3
62	45121602-001	Tripode con soporte para camaras	Unidad	UNIDAD	4
63	45121602-001	Base de Tripode tipo Dolly	Unidad	UNIDAD	6
64	26111711-003	Baterias de respaldo para camaras de mano	Unidad	UNIDAD	6
65	60131517-001	Valijas para transporte exterior de equipos de alta resistencia	Unidad	UNIDAD	4
66	39112503-001	Luces para camaras moviles	Unidad	UNIDAD	4
67	52161525-001	Mando Remoto para Camara	Unidad	UNIDAD	2
68	45121602-001	Tripode con soporte para camaras	Unidad	UNIDAD	1
69	52161523-005	Telepronter	Unidad	UNIDAD	1
70	52161540-001	Cuad HDMI 4X1	Unidad	UNIDAD	1
71	52161608-001	Splitter de HDMI 4X1	Unidad	UNIDAD	2
72	52161535-001	Grabador de Audio y Video digital en SSD Rackeable	Unidad	UNIDAD	2
73	52161535-001	Grabador de Audio y Video digital en SD con conexión thunderbolt 3	Unidad	UNIDAD	3
74	43211606-9998	Lector de Multi Tarjetas (SD, SXS, etc.)	Unidad	UNIDAD	2
75	43201410-9994	Switch administrable de 48 puertos, Gigabit, Stackable con sistema de Fibra Optica	Unidad	UNIDAD	2
76	43201410-005	Switch 10 GB Ethernet con dos conexiones 10GBASE-T/SFP+.	Unidad	UNIDAD	5
77	26111501-011	Rack para alojamiento de equipos de 42U de almacenamiento.	Unidad	UNIDAD	3

(1)
Se modifican los títulos 1.7 y 1.7.1 quedando como sigue:
1.7. Emisión de Canales Televisivos – Playout – 1 Unidad
1.7.1. Servidor de Playout

(2)
Se modifican los títulos 1.8 y 1.8.1 quedando como sigue:
1.8. Sistema de grabación para video testigo de señal al aire. - 1 Unidad
1.8.1. Mini Grabadora para Capturar Video

(3)
Se modifica el título 2.9 quedando como sigue:
2.9. Conmutador HDMI 8 entradas, 1 salida de señal– 2 unidad.

(4)
Se modifica el título 3.7 quedando como sigue:
3.7. Generador de sincronización audiovisual – 1 unidad.

(5)
Se modifica el título 4.8 quedando como sigue:
4.8. Batería de respaldo para Videocámaras – 6 Unidades.

(6)
Se modifica el título 6.1 quedando como sigue:
6.1. Videocámara de mano para Grabación Digital – 4 Unidades.

(7)
Se modifica el título 6.5 quedando como sigue:
6.5. Monitor de Estudio para Videocámaras de Mano - 1 Unidad.

2. **En el SICP se modifica la Lista de Precios.**

El presente documento pasa a formar parte del pliego de bases y condiciones.

Abg. AÑHALÍA BRÍTEZ
Directora
Unidad Operativa de Contratación