San Lorenzo, 16 de agosto del 2016.-

ADENDA Nº 04

En referencia al Llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2016"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y CÁMARAS DE SEGURIDAD"– Ad Referéndum ID Nº 304.685,** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Lic. Dámaris Ocampo B.*** Dirección: *Ciencias Veterinarias Nº 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½* Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay* Teléfono: *00595-21-509 666* Fax: *00595-21-509 666* Dirección de correo electrónico: ***docampo@senacsa.gov.py*** **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 18 DE AGOSTO DE 2016.- HASTA LAS 17:00 HORAS.**

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

1.3. RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM Nro. 05

TELEFONO IP		
Especificaciones Solicitadas		***Completar toda la columna con los datos del equipo ofertado.***
	MARCA:	
	MODELO:	
Teléfono	IP	
Pantalla	LCD de 132 x 64 pixeles	

1 cuenta	VoIP	
2 puertos	10/100 interruptor Ethernet	
Desvío de llamada, llamada en espera, transferir llamada, Escucha en grupo, mensajería, Conferencia local tripartita, Llamada IP directa sin proxy SIP		
Tono de llamada	seleccionar/importar/borrar	
Bloqueo de teclado		
Llamada de emergencia		
Configuración	De fecha y hora, manual o automáticamente, Plan de marcación, navegador XML	
Acción	URL y URIPoE integrado	
Altavoz	**Bidireccional (Opcional)**	
Audífonos, Montable a pared (opcional), Agenda remota XML		
Características	De Audio, Altavoz **bidireccional (opcional)** manos libres con AEC, Codecs: G.711(A/μ), G.723, G.729AB, **G.726 (opcional)**, DTMF: En banda, Fuera de band(RFC 2833) y SIP INFO, VAD, CNG, AEC, **PLC (opcional)**, AJB, **AGC (opcional)**, Agenda local con **hasta 300** entradas, Lista de números no deseados, Agenda remota XML, Método inteligente de búsqueda.	
Agenda	Buscar/importar/exportar.	
Historial de llamadas	Marcadas/recibidas/perdidas/desviadas.	
Pantalla	LCD grafica de 132x64 pixeles, LED para indicar llamadas y mensajes en espera, Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas de acceso rápido, Selección de idioma, Identificador de llamadas con nombre y número.	
Red y Seguridad	SIP v2 (RFC3261), **SIP v1 (RFC2543) (opcional)**, **IPv6(opcional)** , **NAT transverso(opcional)**, **modo STUN(opcional)**, **Modo Proxy y red de pares modo SIP link(opcional)**	
Asignación de IP	Estática/DHCP/PPPoE, HTTP/HTTPS web server.	
Sincronización	De fecha y hora por medio de SNTP, UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263), QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS, DSCP, SRTP para voz	
Capa de conexión segura (TLS), HTTPS administrador certificado, Configuración de encriptación de archivos AES, Autentificación por medio de MD5/MD5-sess, IEEE802.1X.		
Garantía escrita de 1 (un) año como mínimo, a partir de la entrega. Catalogo del producto ofertado.		

ITEM Nro. 06

MICROFONO INALAMBRICO

Especificaciones Solicitadas	***Completar toda la columna con los datos del equipo ofertado.***
MARCA:	
MODELO:	

Un sistema inalámbrico con un nivel de entrada ideal para auditorios. Se utilizara para reuniones en los salones auditorios institucionales.		
Con amplificador		
Con sonido de calidad profesional		
Configuración sencilla y una interfaz intuitiva		
Tipo de micrófono	**Tipo Combo. (Micrófono de mano y de solapa)**	
Canal	**Doble canal.** **Se requiere el mismo tipo de micrófono para cada canal.**	
Montaje	Con opciones de receptor disponible.	
Desarrollado con baterías AA		
Ofrece un ancho de banda de sintonía de 24 MHz y hasta 12 sistemas compatibles por banda de frecuencia.		
Garantía escrita de 1 (un) año como mínimo, a partir de la entrega. **Catalogo del producto ofertado.**		

Atentamente.

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora Operativa de Contrataciones