



FICHA TÉCNICA
“FONOS DE AVIACIÓN”
FDA-1601-2020

I. Información general

1	Componente	FONOS DE VUELO H 20-16
----------	-------------------	------------------------

II. Requerimientos Técnicos

A	Materiales	Características	Requisitos
1	Copas	Material	Plástico
		Color	Verde oliva
2	Almohadillas	Material	Gel recubierto con cuero sintético
		Color	Negro
3	Banda de cabeza	Material	Aleación de magnesio
4	Sistema de suspensión con broche de la banda de cabeza	Material base	Tela elasticada color negro y cuero sintético
		Material relleno	Espuma
		Material broche	Metálico
		Dimensiones	Largo de 20 cms. Ancho de 5 cms. Espesor de 3.5 cms.
5	Atenuación	Conforme a lo establecido en las normas ISO 4869, EN 352 y NCh 1331. (Norma que entrega los valores medios de atenuación de ruidos).	



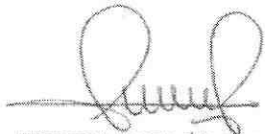
B	Modelo	Requisitos
1	Diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Fonos para vuelo, ligeros y confortables. • Con sistema de sujeción a la cabeza y a los oídos que otorgue un buen bloqueo del ruido externo y de fácil ajuste. • Debe proteger la audición, mediante la reducción de ruido y la atenuación de impactos externos. Deben tener audífonos integrados de alta inteligibilidad. • Deben tener un mínimo de reducción de ruidos de 23 dB. • Debe ser parte del sistema de comunicaciones, que incluya 2 audífonos (uno en cada fono) y un cable de comunicaciones. • Audífonos de alta impedancia con un mínimo de 300 Ohm. Es la resistencia al paso de corriente eléctrica, se refiere que a menor impedancia, mayor es el volumen de este. • Con cable de comunicación en espiral de largo igual o mayor a 60”. • Peso (sin cables): aproximado de 540 gramos. • Control de volumen • Micrófono: De estructura flexible con mejoramiento de cancelación de ruidos, con protector desmontable (esponja de color gris) • Cable de comunicaciones espiral de 1,80 mts, de un espesor de 0.4 mm con conector COMM CORD KIT • Cable de conexión Mod.Cx-4708/AIC, para audio interno • Atenuación de ruidos: 30 Db apagado. Reducción de decibeles que cumple como protector auditivo. • Aislante auditivo: FLO FIT GEL EARSEALS, (aislante de goma con gel interior tipo orejeras). • Certificación: FAA TSO C57-CAT.B C58 (estándar de desempeño para material de uso aeronáutico).



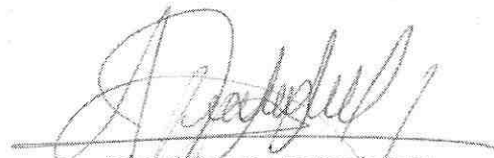
B	Modelo	Requisito
1	<p>Diseño (Figura referencial)</p>	
C	<p>Dimensiones</p>	<p>Talla única</p>
	<p>Garantía</p>	<p>Lo que entregue el proveedor</p>
D	<p>Empaque</p>	<p>Requisitos</p>
1	<p>Empaque</p>	<p>Funda de fonos de género.</p>
E	<p>Embalaje</p>	<p>Requisitos</p>
1	<p>Embalaje</p>	<p>Los fonos aviación se embalaran en cajas en la cual el interior deberá contener plástico de poliburbujas para proteger el producto.</p>
2	<p>Etiquetado del embalaje</p>	<p>Cada caja deberá llevar una etiqueta de papel o estampado blanco con letras negras sobre el centro de la cara superior de la tapa y cara frontal de la caja. Las dimensiones deben ser de 10x7 cm.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">EJÉRCITO DE CHILE FONO DE AVIACIÓN</p> <p>Nº Unidades : XXXXXX Nº O/C o Contrato : XXXXXX</p> </div>

III. Garantía

Tipo de garantía a consignar en orden de compra:				
Las fonos aviación tendrán una garantía conforme lo indiquen las bases administrativas y posterior contrato.				
Requiere recepción técnica	SI	X	NO	Panel de expertos compuesto: BAVE-DIVLOG.
Condiciones de recepción (en el caso de requerir recepción técnica)				
Si las especies cumplen con todos los requisitos especificados en este documento y la presencia de no conformidades, no afectan la aptitud de uso de la especie, el lote adquirido será aceptado, en caso contrario el lote podrá ser rechazado.				



CRISTIAN PERÉZ FLORES
TENIENTE CORONEL
ASESOR DE ABASTECIMIENTO DE LA BAVE



HECTOR LARA HERNÁNDEZ
SARGENTO PRIMERO
AUX. ASESORÍA DE ABASTECIMIENTO



JOSÉ ANTONIO MORENO FUENTES
TENIENTE CORONEL
JEFE DEL DEPARTAMENTO VEST. Y EQ.