**FORMULARIO**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO Y ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe manifestar que cumple y se compromete al cabal cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas a continuación:

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

| DESCRIPCIÓN: REPUESTOS PARA CASCOS DE VUELO Y VISORES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **UNSPSC (CCE)** | **PART NUMBER** | **CANTIDAD TOTAL PROYECTADA** | **CUMPLE/ NO CUMPLE** |
| 1 | Screw Machine: #4-40 | UN | 46181701 | MS51957-16B | 2000 | |
| 2 | Earphone | UN | 46181706 | 82B5646 | 200 | |
| 3 | Lining, Helmet, Shock (EAL) S | UN | 46181706 | 89D7812-09 | 25 | |
| 4 | Lining, Helmet, Shock (EAL) M | UN | 46181706 | 89D7812-10 | 130 | |
| 5 | Lining, Helmet, Shock (EAL)L | UN | 46181706 | 89D7812-11 | 130 | |
| 6 | Microphone Element | UN | 46181706 | 78A4046-1 | 240 | |
| 7 | Shell, Flyers Helmet (S) | UN | 46181706 | 89D7745-5 | 5 | |
| 8 | Shell, Flyers Helmet (M) | UN | 46181701 | 89D7745-6 | 5 | |
| 9 | Shell, Flyers Helmet (L) | UN | 46181701 | 89D7745-7 | 5 | |
| 10 | Dual Visor Assembly | UN | 46181701 | 88D7611-1 | 10 | |
| 11 | Swivel Assembly, Boom | UN | 46181706 | 91A8212 | 136 | |
| 12 | Boom, Microphone | UN | 46181706 | 92B8230 | 150 | |
| 13 | Spacer Kit, Earcup | UN | 46181706 | 80B4895 | 200 | |
| 14 | Shell, Earphone Assembly | UN | 46181706 | 98C10338-1 | 50 | |
| 15 | Shell, Earphone | UN | 46181706 | 98C10337-1 | 10 | |
| 16 | Earcup filler, Pad | UN | 46181706 | 83B6572-3 | 240 | |
| 17 | Receiver Retainer | UN | 46181706 | 83C6573 | 317 | |
| 18 | Seal Assembly, Earpad | UN | 46181706 | 75C2990 | 360 | |
| 19 | Lip Light | UN | 46181706 | ML-8 | 130 | |
| 20 | Facial Shield | UN | 46181706 | 88C7626 | 5 | |
| 21 | Liner, Helmet (S-M) | UN | 46181706 | D11926-7 | 20 | |
| 22 | Liner, Helmet (L) | UN | 46181706 | D11926-8 | 20 | |
| 23 | Cep Modification Kit | KIT | 46181706 | CEP712-K04 | 27 | |
| 24 | Microphone , Cord | UN | 46181706 | 69C2080-6 | 130 | |
| 25 | Visor, Flyers Helmet BLANCO | UN | 46181706 | 88D7618-1 | 141 | |
| 26 | Visor, Flyers Helmet NEGRO | UN | 46181706 | 88D7619-1 | 72 | |
| 27 | Cap Plug, Protective | UN | 46181706 | 88B7607 | 52 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Mount, Viewer | UN | 46181706 | A14667-1 | 37 | |
| 29 | Strap Assembly, Chin | UN | 46181706 | 04C11823-1 | 100 | |
| 30 | Helmet, Retention Assembly | UN | 46181706 | 04D11822-2 | 235 | |
| 31 | Cord Assembly, Elect: CEP | UN | 46181706 | D11109-1 | 100 | |
| 32 | Pad, Helmet Chin Strap | UN | 46181706 | 90C7952-1 | 200 | |
| 33 | Hardware Kit, Facial Shield, Striker | UN | 46181706 | 89C7816-1 | 64 | |
| 34 | Hardware Kit, Facial Shield, Latch | UN | 46181706 | 89C7816-2 | 39 | |
| 35 | Hardware Kit, Mech | UN | 46181706 | 93A8654 | 130 | |
| 36 | Edge Beading | UN | 46181706 | 63A1088-42 | 130 | |
| 37 | Screw, Machine | UN | 46181706 | 75A3093-9 | 1200 | |
| 38 | microphone Dynamic | UN | 46181706 | B45682 | 50 | |
| 39 | foam tips standard | UN | 46181706 | CEP199-ESTP | 100 | |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

| ITEM | CONDICIÓN | DESCRIPCIÓN | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | CONDICIÓN DE LOS COMPONENTES | El contratista debe garantizar que los repuestos suministrados se encuentren en condición NUEVO ó O.E.M (ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURE). (00:00 horas, 00:00 ciclos de operación) y como mínimo un 80% remanente de su vida útil para los componentes con vida útil límite por tiempo calendario para su almacenamiento (Shelf Life). El contratista debe garantizar por medio de certificación adjunta a la oferta que los bienes a entregar sean originales, certificados por el fabricante con el fin de garantizar la autenticidad del suministro y calidad de los bienes.<br><br>Los cascos y accesorios serán ofertados y suministrados, únicamente con base en los manuales técnicos (TM1-1680-377-13&P-1) y/o catálogo de partes del fabricante actualizados. En caso de existir discrepancias entre los requisitos técnicos exigidos por la Aviación del Ejército con relación al NSN, P/N y/o actualizaciones, el contratista debe manifestarlo por escrito en la cotización con la correspondiente justificación documental, a fin de ser verificado y ajustado si es necesario.<br><br>Por ningún motivo se aceptan componentes en condición PMA (Las partes PMA son aquellas producidas por otros fabricantes distintos al poseedor del certificado tipo). | |
| 2 | ACREDITACIÓN DE LA TRAZABILIDAD | El contratista debe entregar para la recepción de los repuestos y accesorios clase II en condición NEW:<br><br>-Licencia de exportación de la entidad competente del Gobierno Norte | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Americano.<br><br>-Certificado de conformidad en original donde especifique el nombre del elemento, parte número(P/N), National Stock Number (NSN), condición del componente (NEW), tiempo desde nuevo (TSN).<br><br>- Lista de empaque relevante con identificación de elementos. | |
| 3 | ASPECTOS DE SEGURIDAD- EMBALAJE Y DOCUMENTACIÓN | El contratista debe entregar los elementos perfectamente embalados y preservados (indicadores y absorbentes de humedad, especificaciones técnicas exigidas por el fabricante y demás requeridos según sus especificaciones), para garantizar que sus condiciones de operación no se degraden durante el traslado y tiempo de almacenamiento establecido.<br><br>Rotulado: Para efectos de control de depósito al momento de la recepción es necesario que todos los medios (cajas cartón; cajas de madera, guacales, contenedores, etc,), donde el contratista envía los elementos estén debidamente rotulados, donde se especifique los siguientes datos:<br><br>-Destinatario( Ejército Nacional- División de Asalto Aéreo- Batallón de Apoyo y Servicios para la Aviación No.25).<br><br>-Empresa de donde proceden los elementos contenidos en el interior del contenedor.<br><br>-Número del contrato al cual pertenecen los elementos.<br><br>-Lista de empaque donde se especifique el tipo de material que trae en su interior, con el nombre del elemento , parte número (P/N), National Stock Number (NSN), cantidad, unidad de medida.<br><br>El contratista debe entregar cada repuesto con una marquilla ubicada en la parte externa del empaque claramente legible, sin manchado y debe contener:<br><br>-Nombre del Elemento.<br><br>-Nombre o código cage del fabricante.<br><br>-National Stock Number.<br><br>-Número de parte | |
| 4 | REQUISITOS ESPECÍFICOS | Maxillofacial Shield<br><br>Máscara balística Maxilofacial color negro mate, de doble lado de pestillo que prevén cierre positivo y liberación rápida ambidiestro del escudo, pesa menos de cinco (05) onzas y ofrece una interfaz entre la pantalla y el visor que reduce el ruido y el viento en la cara. El escudo Balístico ofrece protección de fragmentación (17 FSP) | |

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**

_____