FORMULARIO N° 10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Bogotá D.C.Señores
MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN
Ciudad

Ref. DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 095-SAMC-CENACAVIACIÓN-2023, CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DEMANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32".

Los aspectos técnicos de obligatorio cumplimiento son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse, por lo tanto, son de carácter obligatorio

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

ITEMS PRINCIPALES DE COMPRA

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
BAEMA - LABORATORIO DE CALIBRACION											
1	8715403	DC CURRENT SHUNT	9230A-300	71843	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	17-NOV-2021	
2	8715403	POWER SENSOR	MA2473D	1911205	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	28-ENE-2023	
3	8715403	POWER SENSOR	MA2473D	1207353	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	01-OCT-2022	
BAEMA-AVIONICA AMERICANA											
4	8715403	ANGLE POSITION INDICATOR	8810A	51614	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	27-ENE-2023	
BAEMA-AVIONICA MI-17											
5	8715403	BOMBA DE PRESION	MODEL 330	4267923	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	29-ENE-2023	
6	8715403	MODULO DE PRESION	BPPA-100	2122052	IO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	28-ENE-2023	
BAEMA-NDI											
7	8715403	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA BONDMASTER OLYMPUS	BONDMAST 1000e+	1000BM1702R032016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	24-NOV-2023	
8	8715403	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT	USM 35	878 A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	23-NOV-2023	
9	8715403	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	GAUSS-METER D93516409	04-458	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	22-MAY-2023	
10	8715403	EQUPO ULTRASONIDO	EPOCH6LT	190109911	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	09-SEP-2022	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA						
BAMAV 1											
11	8715403	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	9700400-50	RR-000-4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	15-OCT-2021	
12	8715403	MEDIDOR DIGITAL FRESADORA TORRETA VERTICAL KONDOR 3H	3H	ES-3-100566	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	20-ABR-2023	
13	8715403	MEDIDOR DIGITAL TORNO CONVENCIONAL PINACHO SC-200	SC200	D-5792	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	20-ABR-2023	
14	8715403	CARGADOR ANALIZADOR	1550CML	9772CML	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	22-OCT-2022	
15	8715403	TRANSPONDER ADS-B TEST SET TR-220	90000088	844	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	05-ENE-2023	
16	8715403	ULTRASONIC TEST SET MODEL 42A12/1	42A12/1	SR3512	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	05-ENE2023	
17	8715403	MALETA DE PESO Y BALANCE	EW-3-0101-312C	1289	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	20-MAY-2020	

BAEMA- LABORATORIO DE CALIBRACION											
ITEM	CODIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
18	8715403	CABEZA MICROMETRICA	716M	716	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	2	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	11-JUL-2020	
				716M-1			81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	17-NOV-2020	

BAEMA - LABORATORIO DE CALIBRACION											
ITEM	CODIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
19	8715403	PRECISION VARIABLE CAPACITOR	1422-D	E1-15481110	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION DE ACUERDO AL CONCEPTO EMITIDO POR LOS ESPECIALISTAS TÉCNICOS SE ESTABLECE QUE LA POSIBLE FALLA CORRESPONDE A QUE LAS INDICACIONES DE CAPACITANCIA EN RANGOS BAJOS 115 PF Y EN RANGOS ALTOS 1150 PF. ES ERRÓNEA NO CORRESPONDE A LA ESCALA VARIABLE DE CAPACITANCIA. NOTA: SIN EMBARGO SE ACLARA QUE QUIEN PUEDE OBTENER UN REPORTE MÁS ACERTADO Y PRECISO DE LA FALLA ES EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CASA FABRICANTE QUIEN CUENTA CON LOS EQUIPOS, PUBLICACIONES	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	13-MAR-2020	

					TÉCNICAS Y PERSONAL CALIFICADO PARA EL MISMO.						
20	8715403	GENERADOR DE SEÑALES ROHDE & SCHWARZ	SMB 100A	108412	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION DE ACUERDO AL CONCEPTO EMITIDO POR LOS ESPECIALISTAS TÉCNICOS SE ESTABLECE QUE LA POSIBLE FALLA CORRESPONDE A QUE EL TECLADO GENERAL INACTIVO NO FUNCIONA. NOTA: SIN EMBARGO SE ACLARA QUE QUIEN PUEDE OBTENER UN REPORTE MÁS ACERTADO Y PRECISO DE LA FALLA ES EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CASA FABRICANTE QUIEN CUENTA CON LOS EQUIPOS, PUBLICACIONES TÉCNICAS Y PERSONAL CALIFICADO PARA EL MISMO.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	01-OCT-2022	
21	8715403	FUEL QUANTITY SYSTEMS TEST SET	PSD60-1AF	12502502	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION NOTA:EQUIPO INOPERATIVO SE DESCONOCE LA FALLA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	19-DIC-2019	
BAEMA-AVIONICA MI-17											
22	8715403	GENERADOR DE SEÑALES ALTA	Г4-218	601304004	EQUIPO CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE Y/O TALLER AUTORIZADO EN COLOMBIA PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *Salida de potencia no corresponde con salida programada	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	25-ENE-2022	
23	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXI-4071	00F187DC	PXI-4071 ERROR CODE: -1074118133 NIDMM CAL ADJUST GAIN.VI AT STEP DC VOLTAGE THE CALCULATED GAIN IS INVALID.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	16-JUN-2020	
24	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXI-5154	00F30504	ERROR OR TERMINATION OCCURRED. THIS CALIBRATION MAY NOT BE VALID. ERROR CODE: -1074116130 ERROR MESSAGE: ERROR -1074116130 OCCURRED AT NISCOPE CAL SELF CALIBRATE.VI AT STEP SELF CALIBRATE:4870001SELF-CALIBRATION FAILED.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	12-AGO-2020	

ITEMS OPCIONALES DE COMPRA

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	8715403	BANCO DE PRUEBAS DE LOS INVERSORES	PP-1	10492011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	16-OCT-2019	
2	8715403	SIMULADOR DE FAROS PARA SISTEMA VOR	МИМ-70	2602	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	25-ABR-2018	
3	87158403	BANCO DE PRUEBAS PARA GENERADORES TACOMETROS	PI-1M	471317	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	25-ABR-2018	
4	8715403	INSTALACION DE CONTROL	492011	492011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	16-OCT-2019	
5	8715403	MEGAHOMETRO DIGITAL Рлпа,411218,001 Ту КРК5	E6-24/1	6304	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	16-JUN-2020	
6	8715403	TABLERO MEDIDOR DE MODULACION	ИТМ-5М	227213	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	16-OCT-2019	
7	8715403	SIMULADOR DE LABORATORIO SISTEMA VOR/ILS	CO-70	11613	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	17-JUN-2020	
8	8715403	BANCO DE PRUEBAS DME CALIBRADOR	KD-L	4717	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	7-OCT-2010	
9	8715403	GRAFICADOR DE CALIBRACION BANCO RADIOALTIMETRO	K-5	12203	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	01-ABR-2019	
10	8715403	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	FLUIDSCAN S/N HH0634/CT0645	HH0634/CT0645	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	23-FEB-2024	
11	8715403	INTENSIOMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	ND-2000	69240	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	14-DIC-2023	
12	8715403	DIGITAL LOAD CELL INSTRUMENT WITH PRINTER	DLI-P	I4215	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	16-JUL-2023	
13	8715403	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	NORTEC 600S	60012162072	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA *REQUIERE ACTUALIZACION DEL SOFTWARE E INSTALACION DE LA ULTIMA VERSION DEL EQUIPO.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	14-DIC-2023	
14	8715403	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS	NORTEC 2000D	1000C1720R076824	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA *REQUIERE ACTUALIZACION DEL SOFTWARE E INSTALACION DE LA ULTIMA VERSION DEL EQUIPO DE ACUERDO AL CONCEPTO EMITIDO POR LOS ESPECIALISTAS TÉCNICOS SE ESTABLECE QUE LA POSIBLE FALLA CORRESPONDE A QUE EL EQUIPO NO GRABA PARÁMETROS, PRESENTA UN ERROR DE MEMORIA. NOTA: SIN EMBARGO SE ACLARA QUE QUIEN PUEDE OBTENER UN REPORTE MÁS ACERTADO Y PRECISO DE LA FALLA ES EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CASA FABRICANTE QUIEN CUENTA CON LOS EQUIPOS,	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	23-NOV-2023	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					PUBLICACIONES TÉCNICAS Y PERSONAL CALIFICADO PARA EL MISMO.						
15	8715403	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	SONIC 1200M OLYMPUS	120M1708R083447	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA *REQUIERE ACTUALIZACION DEL SOFTWARE E INSTALACION DE LA ULTIMA VERSION DEL EQUIPO DE ACUERDO AL CONCEPTO EMITIDO POR LOS ESPECIALISTAS TÉCNICOS SE ESTABLECE QUE LA POSIBLE FALLA CORRESPONDE A QUE NO FUNCIONAN ALGUNAS TECLAS DEL PANEL. NOTA: SIN EMBARGO SE ACLARA QUE QUIEN PUEDE OBTENER UN REPORTE MÁS ACERTADO Y PRECISO DE LA FALLA ES EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CASA FABRICANTE QUIEN CUENTA CON LOS EQUIPOS, PUBLICACIONES TÉCNICAS Y PERSONAL CALIFICADO PARA EL MISMO.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	14-DIC-2023	
16	8715403	FUEL QUANTITY TEST SET	101-00420	1182 1181	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION DE ACUERDO AL CONCEPTO EMITIDO POR LOS ESPECIALISTAS TÉCNICOS SE ESTABLECE QUE LA POSIBLE FALLA CORRESPONDE A QUE EL EQUIPO ESTÁ FUERA DE PARÁMETROS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y NO RECIBE AJUSTE. NOTA: SIN EMBARGO SE ACLARA QUE QUIEN PUEDE OBTENER UN REPORTE MÁS ACERTADO Y PRECISO DE LA FALLA ES EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CASA FABRICANTE QUIEN CUENTA CON LOS EQUIPOS, PUBLICACIONES TÉCNICAS Y PERSONAL CALIFICADO PARA EL MISMO.	2	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	21-ENE-2020 16-ENE-2020	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
17	8715403	MULTIMETRO DIGITAL 8 1/2 DIGITOS	3458A	MY59352847	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	15-NOV-2022	
18	8715403	MULTICALIBRADOR FLUKE	5730A	2882501	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION NOTA:EQUIPO INOPERATIVO SE DESCONOCE LA FALLA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	04-FEB-2024	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
19	8715403	AIR DATA TES SYSTEM	DPS 500	5641014	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION NOTA:EQUIPO INOPERATIVO SE DESCONOCE LA FALLA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	08-NOV-2022	
20	8715403	AIR DATA TES SYSTEM	DPS 450	50500568	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION NOTA:EQUIPO INOPERATIVO SE DESCONOCE LA FALLA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	20-NOV-2022	
21	8715403	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	SPECTROIL M/N-W	5420/04	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE CERTIFICADO DE LA MARCA NOTA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO -CAMBIO DE LOS SIGUIENTES REPUESTOS INDICADOS EN EL MANUAL DEL FABRICANTE: *01 ELECTRODE HOLDER CONTAC ROD P/N M31403 *01 MOTOR / IDLERSTANDOFF D12, 7L P/N M32001 *01 BEARING INNER RACE ID5XAD8XL12 P/N M32002 *01 BEARING NEEDLE HK0810 P/N M32003 *02 WASHER, FLAT, DRIVE BELT GUIDE P/N H10126 *01 MOTOR / IDLER STANDOFF D=12,7 P/N M32006 *02 BELT TOOTHED 6T2,5/330 P/N M32303	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	17-FEB-2024	
22	8715403	DPS 500 DATA	DPS 500	1871211	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION NOTA:EQUIPO INOPERATIVO SE DESCONOCE LA FALLA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	15-JUN-2020	
23	8715403	AIR DATA TEST SET SYSTEM	ADTS-405-8159-01	4055370614	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION NOTA:EQUIPO INOPERATIVO SE DESCONOCE LA FALLA	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	10-ENE-2020	
24	8715403	AIRCRAFT VIBRATION ANALIZER	29313107	978050	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO **ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE** PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE INSPECCIÓN DE DISPLAY POR CAMBIO DE BATERÍA INTERNA *REQUIERE INSTALACIÓN DE 01 (EA) SOPORTE PLÁSTICO EN EL DAU. *REQUIERE CONTROL CORROSIÓN DE LOS PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA. *REQUIERE ADQUISICIÓN DE KIT NUEVO DE CABLES PARA SU OPERACIÓN.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	17-NOV-2023	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					*REQUIERE RETOQUE DE PINTURA VERDE OSCURO EN POLIURETANO (DAU-CADU-UTD). *REQUIERE REMPLAZO DEL ARNÉS DE TRASPORTE. *EQUIPO RADS, REQUIERE INSPECCIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO CON CERTIFICADOS EMITIDOS POR CASA FABRICANTE. *REQUIERE ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *REQUIERE REPUESTO DE BATERÍA INTERNA MARCA SANYO REFERENCIA CR17335SE O REFERENCIA CR17450SE-R DE 3V. *REQUIERE REMPLAZO DEL PAQUETE BATERÍAS PN. 2932400 *REQUIERE REMPLAZO DE FUSIBLE DE 15A 125V REFERENCIA: BUSSMANN GMA						
25	8715403	AIR DATA TEST SET SYSTEM	DPS 500	98602010 1801211 8460409	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO **ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE** PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *LIMPIEZA GENERAL DE LOS 03 EQUIPOS EN EL ÁREA ADTS 405 Y ESTANTE ELECTRONICO INTERNO DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *LIMPIEZA GENERAL EXTERNA DE LAS TRES (03) CAJAS PLÁSTICAS Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *REQUIERE LIMPIEZA DE CONECTORES EN GENERAL DE LOS 03 EQUIPOS. *REQUIERE LUBRICACIÓN Y CONTROL CORROSIÓN EN LAS POLEAS DE SEGURIDAD DE LOS 03 EQUIPOS AIR DATA TES. *REQUIERE CALIBRACIÓN, AJUSTE Y REPARACIÓN. *REQUIERE REMPLAZO Y ADQUISICIÓN DE LOS TRES (03) BOLSOS DE TRANSPORTE DE LOS ACCESORIOS DE MANGUERAS Y CABLES DE CONEXIÓN.*DRUCK ADTS 405 HAND TERMINAL ATEX COMPLIANT REQUIERE INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, CONTROL CORROSIÓN Y CALIBRACIÓN DE LOS TRES (03) EQUIPOS Y ROTULACIÓN DE CERTIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN. *KIT DE MANGUERAS PITOT STATIC REQUIEREN REMPLAZO TOTAL POR FUGAS. *REQUIERE REMPLAZO GENERAL DE TODOS LOS TERMINALES DE MANGUERA TERMOPLÁSTICA DE ACERO INOXIDABLE DE ½ PULGADA, ADAPTADOR A TUERCA LOCAL CON	3	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	15-ENE-2024 15-ENE-2020 19-FEB-2022	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					TERMINAL HEMBRA JIC (AN) 37° REFERENCIA:SS-TP8-AS8. *REQUIERE REMPLAZO DE TODAS LAS GUAYAS EN ACERO PLASTIFICADA POR DETERIORO QUE ASEGURAN LOS CONECTORES DE ALUMINIO DE LAS MANGUERAS PITOT Y STATIC.						
26	8715403	SIGNAL GENERATOR	IFR 4000	1000625321 103001383 103003456	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO **ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE** PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL DE LOS 03 EQUIPOS EN EL ÁREA ELECTRONICA INTERNA DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA DE LAS TRES (03) CAJAS PLÁSTICAS Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA E INTERNAN EN CONECTORES DE LAS TRES (03) EQUIPOS IFR 400 NAV/COMM TEST SET Y ACCESORIOS EN GENERAL (CABLES, CARGADOR, ANTENAS). *REQUIERE CONTROL CORROSIÓN SOBRE PERNOS DEL ARNÉS DE TRASPORTE PLÁSTICO DE LAS CAJAS DE LOS TRES (03) IFR 4000. *REQUIERE CONTROL CORROSIÓN SOBRE LOS PERNOS DE LA TAPA BATERÍAS Y BANDAS ESQUINERAS DE SEGURIDAD. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA ORGANIZADOR DE ESPUMAS AMERICANA DE COLOR AZUL SUPERIOR Y AMARILLO DE FONDO, DE PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPO DE LOS TRES IFR4000. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE ESPUMA CON INSERCIONES COLOR NEGRO PARA LA TAPA SUPERIOR DE CIERRE DE LOS TRES (03) EQUIPOS IFR4000. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE TRES (03) BATERÍAS INTERNAS PN. 7020-0012-500 REV B VOLT: 10.8V CAPACIDAD 6450 MAH DE LOS EQUIPOS IFR 4000 SERIE NÚMEROS. - 1000625321 - 103001383 - 103003456 *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE TRES (03) FUSIBLES INTERNOS DE 5A, 32 VDC TIPO F, MINI BLADE FUSE AEROFLEX PN. 56080 (5106-0000-057) DE LOS EQUIPOS IFR 4000 SERIE NÚMEROS. - 1000625321 - 103001383 - 103003456 *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE TRES	3	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	27-ABR-2023 21-ABR-2022 20-ABR-2022	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					(03) ANTENAS AHF/UHF MULTI-BAND ANTENNA PN. 9140 (1201-5601-000). *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE TRES (03) ANTENAS ANTENNA PN. 9137 (1201-0909-900). *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE LOS TRES PARES (03) DE RUEDAS DE MATERIAL EN POLIURETANO COLOR NEGRO QUE FACILITAN EL TRASPORTE DE MATERIAL SOBRE PAVIMENTO O SUPERFICIES ASFÁLTICAS. IFR 4000 SN. 1000625321 *REQUIERE REPARACIÓN Y REMPLAZO DEL PUERTO DE CARGA DC POWER CONNECTOR EN VISTA A QUE SE ENCUENTRA FUERA DE SE ÁREA DE PROTECCIÓN. IFR 4000 SN. 1000625321 *REQUIERE REPARACIÓN Y/O REMPLAZO DEL PUERTO DE CONEXIÓN ANT CONNECTOR DE LA ANTENA POR FALTA DE RECUBRIMIENTO DEL CONDUCTOR EN COBRE.						
27	8715403	SIGNAL GENERATOR	IFR 6000	104001521	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL DE EN EL ÁREA ELECTRONICA INTERNA DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA DE LA CAJAS PLÁSTICA Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA E INTERNAN EN CONECTORES DEL EQUIPO IFR 6000 XPDR/DMETCAS/ADS-B/TIS TEST SET Y ACCESORIOS EN GENERAL (CABLES, CARGADOR, ANTENAS). *REQUIERE CONTROL CORROSIÓN SOBRE PERNOS DEL ARNÉS DE TRASPORTE PLÁSTICO DE LA CAJA DEL IFR 6000. *REQUIERE CONTROL CORROSIÓN SOBRE LOS PERNOS DE LA TAPA BATERÍAS Y BANDAS ESQUINERAS DE SEGURIDAD. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL DE LOS CONECTORES, PERIFÉRICOS DE ENTREDA Y CABLES DE CONEXION DE LAS ANTENAS. *REQUIERE ADQUISICIÓN, COMPRA Y REMPLAZO DEL DISPLAY. *REQUIERE REEMPLAZO Y COMPRA DE ORGANIZADOR DE ESPUMAS AMERICANA DE COLOR AZUL SUPERIOR Y AMARILLO DE FONDO, DE PROTECCION PARA EL EQUIPO IFR6000. *REQUIERE REEMPLAZO Y COMPRA DE ESPUMA CON INSERCIONES COLOR NEGRO,	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	02-MAR-2022	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					PARA LA TAPA SUPERIOR DE CIERRE DEL EQUIPO IFR6000. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE UNA (01) BATERÍA INTERNA PN. 7020-0012-500 REV B VOLT: 10.8V CAPACIDAD 5400 MAH DEL EQUIPO IFR 6000. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE UN (01) FUSIBLES INTERNOS DE 5A, 32 VDC TIPO F, MINI BLADE FUSE AEROFLEX PN. 56080 (5106-0000-057) DEL EQUIPO IFR 6000. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE TRES (03) ANTENAS AHF/UHF MULTI-BAND ANTENNA PN. 9140 (1201-5601-000). *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE UN PAR (01) DE RUEDAS DE MATERIAL EN POLIURETANO COLOR NEGRO QUE FACILITAN EL TRASPORTE DE MATERIAL SOBRE PAVIMENTO O SUPERFICIES ASFÁLTICAS. *ANTENNA SHIELD REQUIERE REMPLAZO DE BANDAS DE ESPUMA INTERNA Y EXTERNA CON RECUBRIMIENTO DE TELA AISLANTE TIPO NÁUTICA. *ANTENNA SHIELD REQUIERE COMPRA E INSTALACIÓN DE UN (01) TOPE PLÁSTICO DE SOPORTE.						
28	8715403	TEST SET APU /ESU	H296B-1	359F	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO **ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE** PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE RETOQUE DE PINTURA AMARILLA EN POLIURETANO Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EN EL ÁREA ELECTRONICA INTERNA DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *EQUIPO REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EN CONECTORES, PERIFÉRICOS DE ENTRADA Y CABLES DE CONEXIÓN. *REQUIERE REPARACIÓN DEL CABLE ASSEMBLE EN 02 CONECTORES CON TERMINAL PLÁSTICO POR ENCONTRARSE CRISTALIZADA Y PARTIDA.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	14-DIC-2022	
29	8715403	SISTEMA ANALISIS DE VIBRACIONES	915-18632	D1036 281	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO **ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE** PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EN EL ÁREA ELECTRONICA INTERNA DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA DE LA CAJA PLÁSTICA Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE	2	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	05-ENE-2023 05-ENE-2024	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *EQUIPO REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EN CONECTORES, PERIFÉRICOS DE ENTRADA Y CABLES DE CONEXIÓN. *REQUIERE REPARACIÓN CABLES DE CONEXIÓN DE LOS EQUIPOS VXP.						
30	8715403	FUEL INTEGRITY	SK2000FIT	7004-002	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA 9V PN. SK2000FIT-812 *EQUIPO PRESENTA INDICACIÓN ERRÓNEA EN MANÓMETRO DIGITAL. *REQUIERE REMPLAZO CONJUNTO DEL FILTRO PN. U6-020-00-00 SE ENCUENTRA DETERIORADO. *REQUIERE REMPLAZO FILTRO PN. F73C – 24D-AD0 SE ENCUENTRA DETERIORADO. *REQUIERE ADQUISICIÓN Y COMPRA DE ACCESORIOS DE ACUERDO AL MANUAL DEL FABRICANTE NUMERAL 11 APENDICE B. *REQUIERE CONTROL CORROSIÓN EN GENERAL. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA DE LA CAJA PLÁSTICA Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EN EL ÁREA ELECTRONICA INTERNA DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *EQUIPO PRESENTA FUGAS, LECTURAS ERRÓNEAS, REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE TODOS LOS ACCESORIOS POR DETERIORO Y CORROSIÓN.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	19-ENE-2023	
31	8715403	PROBADOR DE DATOS - TESTER DE DATOS	NETWORK TESTER DBT 100A	2127	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EN EL ÁREA ELECTRONICA INTERNA DE COMPONENTES CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA) CON REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO DE CADA EQUIPO. *REQUIERE LIMPIEZA GENERAL EXTERNA DE LA CAJA PLÁSTICA Y ROTULACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA DONDE SE ESPECIFIQUE EL NOMBRE DEL ELEMENTO Y EL NÚMERO DE SERIE EN IMPRESIÓN SOBRE VINILO ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR, AGUA Y GRASAS. *EQUIPO REQUIERE MANUAL IMPRESO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO FÍSICO EN	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	29-NOV-2012	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
					FOLDER. *REQUIERE REPARACIÓN E INSPECCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) CARGADORES DE BATERÍA PN. 96205 JE11. *REQUIERE ADQUISICIÓN Y COMPRA DE DOS (02) BATERÍAS RECARGABLES P7/8H 182 MAH MARCA POWER-ONE ULTRA. *REQUIERE CALIBRACIÓN Y AJUSTE DEL MAIN UNIT NH14017MA. *REQUIERE CALIBRACIÓN Y AJUSTE DEL REMOTE UNIT NH14017R, AL IGUAL REQUIERE REPARACIÓN DEL PERNO DERECHO DE LA TAPA BATERÍA. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE ESPUMA CON INSERCIONES COLOR NEGRO PARA LA TAPA SUPERIOR DE CIERRE DEL EQUIPO. *REQUIERE REMPLAZO Y COMPRA DE ORGANIZADOR DE ESPUMAS AMERICANA DE COLOR AZUL SUPERIOR Y AMARILLO DE FONDO, DE PROTECCIÓN PARA EL EQUIPO.						
32	8715403	TARJETA ELECTRONICA (MI-17)	PXI-4071	0E9AF4D	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *1.Reset: Error sratus code: 213907 error code could not be found. *2. Error 1074118132 ocurred at ni DMM cal adjust AC filter vi at step adjust AC voltaje the generated AC flatness filter is invalid.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	01-OCT-2021	
33	8715403	TARJETA ELECTRONICA (MI-17)	PXI-5610	00F00360	EQUIPOS CON FACTOR DE REQUERIMIENTO ESPECIFICO EN CASA FABRICANTE PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION *No genera señal de salida	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	01-OCT-2021	
34	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXI-4110	17764AB	PXI-4110 REQUIERE REPARACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE LEGAL, NI DC POWER NO GENERA SALIDA DE VALORES ESTABLECIDOS	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	11-DIC-2019	
35	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXI-4110	17764AE	PXI-4110 REQUIERE REPARACION POR CASA FABRICANTE O REPRESENTANTE LEGAL, NI DC POWER NO GENERA SALIDA DE VALORES ESTABLECIDOS	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	11-DIC-2019	
36	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXI-4071	01806E19	PXI-4071 ERROR CODE: 1074118132 NIDMM CAL ADJUST AC FILTER.VI	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	10-ABR-2020	
37	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXIe-5601	00F1F23A	PXIe-5601 AJUSTE Y VEFIFICACIÓN.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	01-AG0-2020	

ITEM	CÓDIGO DANE	EQUIPO	P/N	S/N	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	FECHA VENCIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
38	8715403	TARJETA ELECTRONICA	PXI-5153	00F1B81E	ERROR CODE: -1074116130 ERROR MESSAGE: ERROR -1074116130 OCCURRED AT NISCOPE CAL SELF CALIBRATE.VI AT STEP SELF CALIBRATE: 4870001SELF-CALIBRATION FAILED.	1	81141504	2000030	NO ESTA CATALOGADO	18-NOV-2020	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

No:	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
1.	**ESPECIFICACIONES TECNICAS:** El contratista debe realizar los servicios de reparación, mantenimiento, ajuste y calibración (según aplique en cada caso), para los equipos de prueba, medición y diagnostico definidos en el proceso, siguiendo los procedimientos estipulados por el manual del fabricante de cada equipo. Ya sea; "Manual de Servicio", "Manual de Mantenimiento", "Manual de Calibración", en los cuales se contempla un procedimiento a seguir para cada caso y los requerimientos mínimos que se deben cumplir para llevar acabo cada procedimiento. Para los equipos que los fabricantes no tienen procedimientos de calibración establecidos en sus manuales, como el caso de los equipos de presión (manómetros), Para este caso el Ejército Nacional exige el uso de cualquiera de los dos siguientes procedimientos técnicos: Norma técnica colombiana para calibración de manómetros (ICONTEC NTC-1420) o Directriz DKD-R 6-1 Calibración de Instrumentos Medidores de presión. Para los equipos que los fabricantes no tienen procedimientos de calibración establecidos en sus manuales, como el caso de los equipos de presión (manómetros), Para este caso el Ejército Nacional exige el uso de cualquiera de los dos siguientes procedimientos técnicos: Norma técnica colombiana para calibración de manómetros (ICONTEC NTC-1420), Directriz DKD-R 6-1 Calibración de Instrumentos Medidores de presión o ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros y mano vacuómetros". NOTA: (los procedimientos que se apliquen deberán cubrir la calibración del 100% del rango del equipo y guardar estricta relación con su porcentaje de exactitud). El Contratista debe emitir un certificado donde conste el mantenimiento, ajuste y calibración de cada uno de los equipos, y la reparación de los equipos que así lo requieran en donde se establezca claramente el reporte de los trabajos y reparaciones realizadas. La cual debe ser entregada al supervisor del contrato para el recibo a satisfacción de cada equipo. Así mismo no podrá destinar los equipos para ser utilizados en otra entidad o realizar préstamos de estos, ni tampoco emplearlos en procedimientos de calibración para equipos diferentes a los que trata este contrato.	
2.	**TRAZABILIDAD:** Para el servicio de calibración el oferente en el evento de convertirce en contratista deberá garantizar la trazabilidad de los patrones del laboratorio, con respecto a los patrones nacionales y/o internacionales, al igual estos equipos deben ser reportados en el certificado de calibración que deben hacer referencia a los equipos de prueba usados en el proceso de calibración y su trazabilidad.	

No:	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
3.	**ATRIBUTO DE CALIDAD:** El oferente en el evento de convertirse en contratista deberá garantizar que los servicios prestados, se realizaran de acuerdo a los requerimientos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración establecidos en la ISO / IEC 17025: 2017 (Es la norma de calidad internacional desarrollada por la Organización Internacional para la Estandarización, en la que se establecen los requisitos que deben cumplir los laboratorios de ensayo y calibración donde se incluyen una serie de requisitos técnicos imprescindibles para lograr la acreditación de los laboratorios, con el objetivo de demostrar que son técnicamente competentes y que sus resultados son veraces y confiables.)	
4.	**CALIBRACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:** El Oferente en el evento de convertirse en contratista debe comprometerse a realizar los servicios de mantenimiento, ajuste, calibración y reparación solicitados de conformidad con los manuales vigentes emitidos por los fabricantes de los equipos a los cuales se les realizará mantenimiento y reparación ; empleando repuestos originales y nuevos o repuestos reemplazables "Genéricos" en condición "nuevo", que cumpla como mínimo, con las mismas especificaciones técnicas que el original o superiores. Teniendo como prelación el repuesto original, de lo contrario el contratista deberá allegar certificación expedida por el fabricante al supervisor del contrato informado que el repuesto esta descontinuado.	
5.	**ACTUALIZACIÓN SOFTWARE:** El oferente debe realizar los servicios de actualización del software a la versión más reciente que haya emitido la casa fabricante del equipo, cuando en el procedimiento de calibración del; Manual del Fabricante, Manual de Servicio, Manual de Mantenimiento o Manual de Calibración" de alguno de los ítems incluidos dentro del proceso, aparezca como requerimiento mandatorio la actualización de software del equipo a una versión superior, para llevar a cabo exitosamente el procedimiento del mismo. Esto sin generar ningún costo adicional al servicio realizado.	
6.	**TRANSPORTE DE LOS EQUIPOS:** a. La entrega y recepción de los equipos lo realizara el Batallón de Especialistas de Mantenimiento de Aviación, ubicado en el Fuerte Militar Tolemaida. Mediante acta de entrega por intermedio del almacén general de herramientas del BAAAS. Para lo cual el contratista deberá tener los recipientes y contenedores para el correcto embalaje y transporte de los diferentes equipos. b. El Ejército Nacional no se hace responsable por gastos de transporte, fletes, seguros, costos de nacionalización. c. El contratista será responsable por los daños causados a los equipos y/o herramientas durante el transporte y por el tiempo que estos duren bajo su custodia, así mismo asumirá las observaciones las cuales no queden incluidas en el acta de entrega de la herramienta. d. El Ejército Nacional garantiza la autorización de ingreso a la unidad, para los procedimientos de entrega y recepción de los equipos incluidos dentro del proceso, siempre y cuando se informe con previo aviso, no menor a 04 días hábiles, para lo cual deben ser enviados los datos del personal y vehículos que requieren el ingreso. El mencionado procedimiento deberá ser coordinado por intermedio del supervisor del contrato. NOTA: El contratista al momento de la entrega de los equipos, deberá contar con una persona idónea encargada de la recepción de los mismos, garante de las condiciones de funcionamiento de las que se entregan los elementos, de igual forma se recomienda al momento de la entrega de estos al contratista, contar con personal capacitado, el cual realizara las pruebas técnicas pertinentes, garantizando una entrega optima de funcionamiento de los equipos junto con su documentación técnica y/o certificaciones correspondientes a los servicios prestados a los mismos. De no ser así el Laboratorio de Calibración deberá dejar la anotación y levantara el acta, dejando registro de las condiciones de funcionamiento de los equipos y el estado en que se encuentran al momento de la entrega, so pena que la empresa no pueda refutar lo escrito en el acta.	

No:	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
7.	**GARANTIA TÉCNICA:** El proponente junto con la oferta deberá anexar por escrito y en documento independiente la garantía técnica para los ítems ofrecidos. La garantía técnica debe cumplir con los siguientes requisitos: 1. garantizar por un tiempo mínimo de un (1) año el trabajo realizado por cada uno de los equipos relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. 2. que los repuestos utilizados para la calibración, ajuste, Reparacion y mantenimiento son de excelente calidad y en condición "nuevo" y avalados por el fabricante, dentro del mercado.	
8.	**TERMINO DE LA GARANTIA TECNICA:** Los equipos que dentro del tiempo de garantía presenten fallas, deben ser calibrados nuevamente con las mismas condiciones y especificaciones técnicas, dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 60 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista. El costo que implique los nuevos servicios de calibración y/o reparación por rechazo o soporte técnico por parte de la Aviación del Ejército, serán asumidos por el oferente El oferente debe asumir los costos de una nueva calibración a qué de lugar para los equipos de prueba medición y diagnostico que sean objeto de cualquier tipo de mantenimiento y/o reparación por garantía y que esta invalide su calibración actual vigente. El contratista asume el costo del transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos o equipos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía. Los equipos devueltos por garantía deberán ser entregados en el mismo lugar establecido en la entrega inicial del contrato principal.	

CON LA FIRMA DEL PRESENTE DOCUMENTO, ME COMPROMETO A CUMPLIR TODAS Y CADA UNA DE LA ESPECIFICACIONES TÉCNICASSOLICITADAS PARA EL PROCESO

_____

REPRESENTANTE LEGAL
CC