MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE ACCIÓN INTEGRAL Y DESARROLLO

Al contestar, cite este número

Radicado 002268 : MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMPP-CAAID

Bogotá, Cundinamarca, 03 de diciembre de 2018

Señora Teniente
DIANA MARCELA FRANCO DUARTE
Supervisora Contrato No. 087-CEDE9-CAAID-2018
Carrera 50 No. 18-05
Bogotá D.C.

Asunto: Concepto Técnico Lote No. 2 del Contrato No. 087-CEDE9-CAAID-2018

Con el presente, me permito informar a la señora Teniente Supervisora del contrato, que se verificaron las condiciones técnicas para el recibo total durante el mes de diciembre de 2018 del Lote No. 2, (MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DUPLICADORAS) correspondientes al objeto del contrato de prestación de servicios No. 087-CEDE9-CAAID-2018 (ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DUPLICADORAS CON DESTINO AL COMANDO Y DEPARTAMENTO DE ACCIÓN INTEGRAL Y DESARROLLO DE EJÉRCITO) , celebrado entre el Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional – Apoyo Logístico y la firma SERVICOP DE COLOMBIA LTDA el cual cumple técnicamente según factura No 14621 del 03-12-2018 así:

LOTE N°. 2:

A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE MÁQUINAS DUPLICADORAS

N°	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A TODO COSTO PARA 54 MÁQUINAS DUPLICADORAS DIGITALES MARCA RISO, LOS CUALES SE REALIZARÁN PREVIA COORDINACIÓN CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, ASÍ: EL PRIMER MANTENIMIENTO SE INICIARA A LOS 15 DÍAS DESPUÉS DE CUMPLIDO LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y EL SEGUNDO EN EL MES DE OCTUBRE DE 2018,	X	

Al contestar, cite este número

Radicado No. 002268 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-CAAID

Nº	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
	CONSISTENTE EN: LIMPIEZA, AJUSTE, CALIBRACIÓN, SINCRONIZACIÓN DE TIEMPOS, LUBRICACIÓN, PROTOCOLO DE INICIACIÓN (CUANDO REQUIERA POR BLOQUEO) INCLUIDO EL CAMBIO DE LA TOTALIDAD DE LOS REPUESTOS DE ALTA ROTACIÓN QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN (VER ANEXO 1). CUANDO ASÍ SEA NECESARIO SE PRESENTARÁ IGUAL EL SERVICIO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA 54 MÁQUINAS DUPLICADORAS DIGITALES MARCA RISO, CONSISTENTE EN CAMBIO DE REPUESTOS DE BAJA ROTACIÓN CUANDO SEA NECESARIO, A LAS MÁQUINAS UBICADAS EN LOS DISTINTOS LUGARES DE LA GEOGRAFÍA NACIONAL		

UBICACIÓN DE LAS MÁQUINAS A NIVEL NACIONAL CARGADAS AL SISTEMA SAP DONDE SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

BRIGADA DE APOYO DE ACCIÓN INTEGRAL Y DESARROLLO No. 1

UNIDAD	CANT	UOM-UT	REFERENCIA	SERIE RISO	UBICACIÓN
DIV 1	5	BAAID1- VEMAI	CZ 180	86111345	PONDORES MUNICIPIO FONSECA GUAJIRA
		BAAID1- VEMAI	CZ 180	86160189	SAN JOSÉ DE ORIENTE MUNICIPIO LA PAZ CESAR
		DIV 1	RZ 390	81840988	SANTA MARTA
		BR 2	EZ 220	78506398	BARRANQUILLA
		BR 10	EZ 221	76694448	VALLEDUPAR- CESAR
DIV 2	5	BR 1	RZ 390	81842771	TUNJA- BOYACÁ
		BAAID2- VEMAI	CZ 180	86111673	LA GABARRA - TIBU - N. SANTANDER
		BR 30	GR 3770	99473555	CÚCUTA-NORTE SANTANDER
		FUVUL	RZ 390	81842239	TIBÚ-NORTE SANTANDER
DIV 7	8	BAAID7- VEMAI	CZ 180	86160209	MEDELLÍN.- ANTIOQUIA
		VEMAI F.T. TITÁN	CZ 180	86111727	QUIBDÓ-CHOCÓ
		DIV 7	EZ 391U	76620241	MEDELLÍN -ANTIOQUIA OFICINA D9
		BR 11	RZ 390	81842211	MONTERÍA -CÓRDOBA
		FUNUP	RZ 390	810441505	URRA-CÓRDOBA
		BR4	CZ 220	78506924	MEDELLÍN-ANTIOQUIA
		BR 14	EZ 221	77290327	PUERTO BERRIO
		BR 17	CZ 180	86160213	CAREPA- ANTIOQUIA
DIV 8	7	BAAID8-VEMAI	CZ 180	86111637	ARAUQUITA-ARAUCA
		BAAID8- DIV8	CZ 220	78506923	TAURAMENA-CASANARE
		BR 16	RZ 390	81842213	YOPAL-CASANARE
		BR 28	RZ 390	81842793	PTO CARREÑO
		BR 18	RZ 390	81841145	ARAUCA-ARAUCA
		GMRPI	CZ 180	86160095	SARAVENA-ARAUCA
		BAT. NAVAS	EZ 221	77291589	TAME- ARAUCA

BRIGADA DE APOYO DE ACCIÓN INTEGRAL Y DESARROLLO No. 2

UNIDAD	CANT	UOM-UT	REFERENCIA	SERIE RISO	UBICACIÓN
DIV 3	5	BAAID- VEMAI	CZ 180	86111344	MAGI PAYAN -CAUCA
		BRAID 3- BR 3	RZ 390	81841913	CALI-VALLE
		BR 23	RZ 390	81842787	PASTO- NARIÑO
		DIV 3	RP 3700	97134686	POPAYÁN -CAUCA

Al contestar, cite este número

Radicado No. 002268 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-CAAID

	REPUESTOS DE ALTA ROTACIÓN PARA CAMBIO	CUMPLE	NO CUMPLE
6	Sensor Paper : Fotosensor emisor –receptor	X	
7	Clan Plate : Lamina de acero flexible calibre 1 mm de 300 X 30 mm de diámetro	X	
8	Rodillo de presión : Rodillo de 8 cmt diámetro base metálica con recubrimiento de caucho de 10 mm	X	
9	Master sensor: Fotosensor emisor - receptor	X	
10	Piñón clotch de sincronismo: Piñón metálico clotch con one-way	X	
11	Resorte de Sincronismo: Resorte de alambre templado tipo clotch one-way	X	
12	Ink bloking sheet: Acetato autohadesivo 230mm X 20 mm	X	

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES OBLIGATORIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DUPLICADORAS

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El contratista informo por escrito al Departamento de Acción Integral de Ejército, los movimientos que realizará por las Unidades Militares, con el fin de informar a dichas unidades la visita del técnico y coordinar acompañamiento.	X	
2	El contratista entrego al Departamento de Acción Integral de Ejército, el informe correspondiente de cada mantenimiento realizado a las máquinas después de cada visita con registro fotográfico del antes, durante y después.	X	
3	El oferente certifico que cuenta a la fecha con la capacidad de técnicos para realizar las visitas correspondientes y en las fechas establecidas para dicho mantenimiento y en los lugares donde se encuentran las máquinas riso ubicadas.	X	
4	El oferente adjunto a la oferta las hojas de vida, fotocopia de la cédula, certificados que acrediten la idoneidad (la cual se acredita con la certificación que expida por su distribuidor autorizado en su momento en Colombia, bajo el aval de RISO KAGAKU, que cuentan con la experiencia y la capacidad para desarrollar mantenimientos preventivos o correctivos, en los modelos de las duplicadoras digitales Riso (GR, RP y RZ), los cuales serán verificados por el Comité Técnico del Ejército, junto con el compromiso individual de ser quienes se desplazarán a las diferentes Unidades militares a prestar los servicios exclusivamente en las duplicadoras de los modelos certificados. Estos documentos adjuntos serán sometidos a los estudios de seguridad personal adelantados por la oficina de seguridad del Ejército con ocasión a las entradas a guarniciones militares a prestar el servicio requerido.	X	
5	El oferente presento junto con la oferta en medio magnético los correspondientes: manual de usuario, manual técnico y manual de partes de los siguientes modelos de RISO, RZ 390, RP 3700 , GR 3750, y CZ 180 esto con el fin de tener documento de consulta de los operarios de las máquinas.	X	
6	El oferente certifico que en el mantenimiento preventivo incluirá el cambio de todos los repuestos necesarios de alta rotación del listado anexo, que deberán ser originales, nuevos, de la marca reconocida, importados (Ver nota 1) para lo	X	

Al contestar, cite este número

Radicado No. MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-CAAID

UBICACIÓN DE LAS MÁQUINAS A NIVEL NACIONAL CARGADAS AL SISTEMA SAP DONDE SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO					
DIV 4	4	BAAID- VEMAI	CZ 180	86111355	APIAY- META
		DIV 4	RZ 390	81840978	VILLAVICENCIO-META
		BR 22	RZ 390	79420034	SAN JOSÉ-GUAVIARE
		BR 31	CZ 180	86160201	MITÚ- VAUPÉS
DIV 5	8	BAAID5-VEMAI	CZ 180	86111346	LÍBANO- TOLIMA
		BAAID5-VEMAI	CZ 180	86160200	GAITANIA TOLIMA
		BR 6	RZ 390	79420031	IBAGUÉ-TOLIMA
		BR 9	RZ 390	81842792	NEIVA-HUILA
		BR 13	RZ 390	81841912	BOGOTÁ-CUNDINAMARCA
		BAAID 5- DIV 5	EZ 390	79750571	CHAPARRAL-TOLIMA
		BR 8	EZ 221	77291611	ARMENIA-QUINDÍO
		COZEUS	EZ 221	77290321	CHAPARRAL
DIV 6	5	BAAID6-VEMAI	CZ 180	86111358	PUERTO RICO-CAQUETÁ
		BR 12	RZ 390	81842761	FLORENCIA-CAQUETÁ
		BR 26	RZ 390	81842774	LETICIA-AMAZONAS
		BR 27	RZ 390	81842212	MOCOA-PUTUMAYO
		BRIM 13	RZ 390	81840697	PUERTO ASÍS-PUTUMAYO
FUERZA DE TAREA CONJUNTA OMEGA					
UNIDAD	CANT	UOM-UT	REFERENCIA	SERIE RISO	UBICACIÓN
FUTCO	6	CPAID FUTCO	CZ 180	86111347	VISTA HERMOSA- META
		CEO	RP 3700	97134690	SAN JOSÉ-GUAVIARE
		FUDRA	CZ 180	86111408	LA MACARENA-META
		CEC	EZ 390	79750661	SAN VICENTE DEL CAGUÁN
		BRIM 22	EZ 220	78506924	PEÑAS COLORADAS-CAQUETÁ
		BRIM 10- BADRE1	CZ 180	86160199	LA MACARENA-META
OTRAS UNIDADES					
UNIDAD	CANT	UOM-UT	REFERENCIA	SERIE RISO	UBICACIÓN
ESMAI	1	ESMAI	EZ 391	76620273	BOGOTÁ CANTÓN NORTE
BRCON	1	BRCON	EZ 221	76692541	BOGOTÁ- PTE ARANDA
DAAVA	1	BACNA	EZ 221	77291612	LARANDIA-CAQUETÁ
TOTAL 54					

Anexo 1.

REPUESTOS DE ALTA ROTACIÓN PARA CAMBIO		CUMPLE	NO CUMPLE
No.	DESCRIPCIÓN		
1	Bandas de deshecho unidad de máster: Juego de 6 Bandas de 8 cmts x 2 mm de diámetro en caucho de alta fricción	X	
2	Uña separadora: Dispositivo en pasta termoreforzado con recubrimiento en teflón	X	
3	Rodillos de alimentación de papel: Juego de 2 rodillos en caucho con estrías de 10 cmt de diámetro calibre 5 mm	X	
4	Bandas de transporte salida de papel: Juego de 4 bandas en caucho flexible calibre 1mm de diámetro X 40 cmt longitudinal	X	
5	Pad separador: Base de goma calibre 3 mm de 30 X 15 mm de diámetro	X	

Al contestar, cite este número

Radicado No. 002268 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-CAAID

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
	cual debe allegar las muestras debidamente rotuladas en forma inalterable de la siguiente manera: nombre del proponente, fecha de presentación, número del proceso, número de parte que corresponda y nombre del ítem. Estos serán evaluados y verificados contra el manual de partes de los modelos RZ 390, CZ 180, RP 3700 y GR 3750. (Estos elementos, de acuerdo a la Directiva Permanente No. 219979 / 98 CEITE-DINTR-336, no hacen parte de la dotación de intendencia para el personal de las FF.MM.)		
7	El oferente certifico que el mantenimiento preventivo incluye la revisión del equipo e instalación electrónica, limpieza general, lubricación, ajuste, cambio e instalación de repuestos de alta rotación en los servicios preventivos y de mayor desgaste en los servicios correctivos, calibración de las unidades que entran a formar parte del proceso de trabajo y pruebas de funcionamiento, para con esto garantizar la operatividad continua y normal funcionamiento de los equipos.	X	
8	El oferente presento el compromiso de allegar durante la ejecución del contrato todos los informes de revisión y mantenimiento preventivo y correctivo, debidamente aprobados por el usuario del equipo correspondiente, en los cuales incluya las acciones realizadas y repuestos reemplazados.	X	
9	El oferente efectuó las visitas que requiera la Entidad para todos los servicios correctivos a que haya lugar según la necesidad del servicio durante la vigencia del contrato, sin ningún costo adicional.	X	
10	El oferente certifico que cuenta con un funcionario de soporte técnico de primer nivel que atienda los requerimientos a que haya lugar telefónicamente las 24 horas del día, los siete (7) días de la semana incluyendo festivos, durante el plazo de ejecución del contrato, para lo cual deberá adjuntar los datos del funcionario (nombres, teléfonos y correo electrónico).	X	
11	El oferente certifico y comprometió a efectuar **DOS (2) VISITAS OBLIGATORIAS** de mantenimiento preventivo a cada Unidad Militar, en donde están ubicadas las máquinas; así mismo deberá iinformar mediante reporte detallado, la visita a cada uno de los sitios donde se encuentran las máquinas durante la vigencia del contrato, de conformidad al cronograma presentado.	X	

SS. EDUARDO BUESAQUILLO RIASCOS
Comité Técnico Evaluador