LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 44/2016

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS ARFF OSHKOSH"

ADENDA Nº 1

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar las siguientes modificaciones:

MODIFICACIONES

Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36)

g. Requerimiento de infraestructura.

Especificaciones Técnicas del Taller.

Oficina

- Oficina bien equipada con línea telefónica, fax y cumplimiento con las normas de seguridad vigentes en la materia.

Taller Mecánico

- Dimensión total del taller: 2.000 m2 (cerrado con muralla) como mínimo.
- Dimensión del Taller (techo): 500 m2 como mínimo.
- 1 Fosa como mínimo
- 2 Cargador de batería. Como mínimo.
- 1 Elevador como mínimo.
- 1 Aparejo como mínimo.
- Compresor de Aire como mínimo.
- Herramientas de llaves y tubos, con taquímetros.
- Personal técnicos especializados y operarios suficientes para la reparación simultanea de más de 3 (tres) maquinarias.
- Deposito con todos los elementos necesarios, equipos y herramientas especiales para todo tipo de trabajo en este ramo.
- Presa hidráulica.
- Inyección electrónica: - Scanner de diagnósticos.
- Electricidad de maquinarias: - Banco de Prueba de alternador y Arranque – Cargador de batería.

Tornería - Rectificadora

- 2 Tornos Paralelo como mínimo.
- 2 Rectificadoras de Cilindro como mínimo.
- 1 Rectificadora de Brazos de Biela como mínimo.
- 1 Rectificadora de Válvulas como mínimo.
- 3 Rectificadoras de Tapa Motor como mínimo.
- 1 Rectificadora de cigüeñal como mínimo.
- 1 Probador térmico de fisura de Motor como mínimo.
- 1 Cepilladora de Tapa Plana Digital como mínimo.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

- 2 Soldaduras Eléctricas como mínimo.
- 1 Equipo de soldadura Autógena como mínimo.
- 3 Perforadoras industriales como mínimo.

1- Para las Reparaciones de motor, caja y diferencial, contar con la sala de ajustes cerrada o aislada de tal manera a evitar la contaminación del ambiente, y con las herramientas de precisión, para esos efectos como ser: taquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador de medidas internas/ externas
2- El taller debe contar como mínimo con 16 personas inscriptas en el Instituto de Previsión Social con antigüedad mínima de 8 meses de inscripción, de manera a justificar que la empresa posee personal calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.
3- Contar con un seguro de todo riesgo y contra incendio que incluye todos los parámetros necesarios para asegurar el resarcimiento de daños.
4- El taller debe contar como mínimo con un Ingeniero Automotriz, a tal efecto se requiere la presentación de copias autenticadas de títulos o certificados de estudios expedido por Instituciones Educativas avalados por el Ministerio de Educación y Cultura.
5- El área de rectificación, tornería y de taller mecánico debe estar en el mismo predio de la empresa, de manera a que los trabajos no sean tercerizados, y que los mismos sean controlados y avalados por el Ingeniero Automotriz.
6- El taller debe contar como mínimo con un mecánico especializado en carros bombas Oshkosh; a tal efecto se exige la presentación de un certificado emitido por la OSHKOSH CORPORATION.

Sección III. Suministros Requeridos
1. Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas

Item	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*
Para vehículo ARFF OSHKOSH-Diesel T-1.500 –Alfa No.2-Chapa No. EAA 275					
1	73152101-021	Mantenimiento general del motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite hidráulico, cambio de filtro de aceite hidráulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de secador de aire	Unid.	Evento	1
2	73152101-021	Aceite SAE 40-clasificación APICD-II-MIL-L 2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1,0% debe tener símbolo API service adecuados a motores de 2 tiempos Detroit Diesel.	Litros	Evento	1
3	73152101-021	Filtro de aceite PART. No. LF3380	Unid.	Evento	1
4	73152101-021	Filtro hidraulico PART No.HF6243	Unid.	Evento	1
5	73152101-021	Filtro de combustible primario y secundario PART.No. LSF5740	Unid.	Evento	1
6	73152101-021	Filtro Kit secador de aire PART. No. P26E834	Unid.	Evento	1
7	73152101-021	Filtro de aire PART No. V250C128	Unid.	Evento	1

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

8	73152101-021	Aceite hidráulico HIDROMATIC ATF.	Litros	Evento	1
9	73152101-021	Reparación de generador de luz incorporado.	Unid.	Evento	1
10	73152101-021	Cambio de manguera de alta presión de aceite, HOSE ASSY(NOT SOLD AS COMPLETE ASSEMBLY) PART. No.107766-U	Unid.	Evento	1
11	73152101-021	Reflectores delantero derecho e izquierdo sellado nuevo	Unid.	Evento	1
12	73152101-021	Batería PART No. COM-8D-P	Unid.	Evento	1
13	73152101-021	Válvula automática PART No. L0702AAWR-DA	Unid.	Evento	1
14	73152101-021	Válvula automática PART No. B7106-046	Unid.	Evento	1
15	73152101-021	Válvula automática PART No. 1952210CSA/UR	Unid.	Evento	1
16	73152101-021	Reparación completa de parte eléctrica.	Unid.	Evento	1
17	73152101-021	Reparación del monitor inferior de parachoques PART No. 1252-7080-5 FEECON.	Unid.	Evento	1
18	73152101-021	Reparación de acondicionador de aire.	Unid.	Evento	1
19	73152101-021	Reparación con tapizado de los asientos.	Unid.	Evento	1
20	73152101-021	Agua destilada	Litros	Evento	1
21	73152101-021	Refrigerante para radiador.	Litros	Evento	1
22	73152101-021	Reparación del cilindro de secado PART. No. N4244N HALDEX.	Unid.	Evento	1
23	73152101-021	Cilindro a gas, Cylinder, gas PART. No. 1689360.	Unid.	Evento	1
24	73152101-021	Drenaje y limpieza del tanque de combustible.	Unid.	Evento	1
25	73152101-021	Reparación con tapizado del techo.	Unid.	Evento	1
26	73152101-021	Desmontaje y montaje de motor y puesta en funcionamiento.	Unid.	Evento	1
27	73152101-021	Reparación de Bomba de agua de encastre	Unid.	Evento	1
28	73152101-021	Rectificación completa de motor y provisión de todos los repuestos originales necesarios para su rectificación (casquillos, pistones, cilindros, bujes, bomba de aceite, juego de juntas, válvulas)	Unid.	Evento	1
29	73152101-021	Mantenimiento General de dirección hidráulica	Unid.	Evento	1
30	73152101-021	Reparación y mantenimiento de torreta superior y electro neumáticos	Unid.	Evento	1
31	73152101-021	Cambio de fusilera con fusibles nuevos, perilla de contacto	Unid.	Evento	1
32	73152101-021	Cambio de llave de soplado.	Unid.	Evento	1

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

33	73152101-021	Mantenimiento de carreter motor enrolado	Unid.	Evento	1
34	73152101-021	Alineación y balanceo	Unid.	Evento	1
35	73152101-021	Mantenimiento completo de suspensión delantera.	Unid.	Evento	1
36	73152101-021	Caño hidráulico de alta presión	Unid.	Evento	1
37	73152101-021	Provisión de cubierta sin cámara XZL 24 R-21	Unid.	Evento	1
Para vehículo ARFF OSHKOSH-Diesel T-1.500 –Alfa No.3-PNUD					
38	73152101-021	Mantenimiento general del motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite hidráulico, cambio de filtro de aceite hidráulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de secador de aire	Unid.	Evento	1
39	73152101-021	Aceite SAE 40-clasificación APICD-II-MIL-L 2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1,0% debe tener símbolo API service adecuados a motores de 2 tiempos Detroit Diesel.	Litro	Evento	1
40	73152101-021	Filtro de aceite PART No. LF3380	Unid.	Evento	1
41	73152101-021	Filtro hidráulico PART No. HF6243	Unid.	Evento	1
42	73152101-021	Filtro de combustible PART No. FF5207	Unid.	Evento	1
43	73152101-021	Filtro Kit de secador PART No. P26E834	Unid.	Evento	1
44	73152101-021	Aceite hidráulico HIDROMATIC ATF.	Litros	Evento	1
45	73152101-021	Reparación, chapería y pintura de Guardabarros trasero lado izquierdo	Unid.	Evento	1
46	73152101-021	Reparación de freno a aire	Unid.	Evento	1
47	73152101-021	Reparación de luces del tablero	Unid.	Evento	1
48	73152101-021	Luces busca huella sellado nuevo	Unid.	Evento	1
49	73152101-021	Faro delantero izquierdo sellado , nuevo	Unid.	Evento	1
50	73152101-021	Filtro de aire PART No. B250C128.	Unid.	Evento	1
51	73152101-021	Luces señaleros ambos lados sellados, nuevo	Unid.	Evento	1
52	73152101-021	Luces busca huella ambos lado sellado, nuevo	Unid.	Evento	1
53	73152101-021	Mantenimiento de torreta inferior y superior.	Unid.	Evento	1
54	73152101-021	Luz de cabina sellado, nuevo	Unid.	Evento	1
55	73152101-021	Luz auxiliar superior sellado, nuevo	Unid.	Evento	1
56	73152101-021	Chapería y pintura ,(marco superior primer compartimiento lado izquierdo del conductor)	Unid.	Evento	1
57	73152101-021	Bateria PART No. COM-8DP	Unid.	Evento	1

Abg. JULIAN PAVDA
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

58	73152101-021	Válvula automática PART No. LO702AAWR-DA	Unid.	Evento	1
59	73152101-021	Válvula automática PART No. B7106-046	Unid.	Evento	1
60	73152101-021	Válvula automática PART No. 1952210CSA/UR	Unid.	Evento	1
61	73152101-021	Cambio de pica porte de la persiana del compartimiento lado izquierdo	Unid.	Evento	1
62	73152101-021	Agua destilada	Litro	Evento	1
63	73152101-021	Refrigerante para radiador	Litro	Evento	1
64	73152101-021	Drenaje y limpieza del tanque de combustible.	Unid.	Evento	1
65	73152101-021	Reparación del cilindro de secado PART No. N4244N HALDEX.	Unid.	Evento	1
66	73152101-021	Reparación con tapizado de asientos.	Unid.	Evento	1
67	73152101-021	Reparación con tapizado del techo.	Unid.	Evento	1
68	73152101-021	Reparación de Bomba de agua de encastre	Unid.	Evento	1
69	73152101-021	Rectificación completa de motor y provisión de todos los repuestos originales necesarios para su rectificación (casquillos, pistones, cilindros, bujes, bomba de aceite, juego de juntas, válvulas)	Unid.	Evento	1
70	73152101-021	Mantenimiento General de dirección hidráulica	Unid.	Evento	1
71	73152101-021	Reparación y mantenimiento de torreta superior y electro neumáticos	Unid.	Evento	1
72	73152101-021	Cambio de fusilera con fusibles nuevos, perilla de contacto	Unid.	Evento	1
73	73152101-021	Cambio de llave de soplado	Unid.	Evento	1
74	73152101-021	Mantenimiento de carreter motor enrolado	Unid.	Evento	1
75	73152101-021	Alineación y balanceo	Unid.	Evento	1
76	73152101-021	Mantenimiento completo de suspensión delantera.	Unid.	Evento	1
77	73152101-021	Caño hidráulico de alta presión.	Unid.	Evento	1
78	73152101-021	Provisión de cubierta sin cámara XZL 24 R-21	Unid.	Evento	1
Para vehículo ARFF OSHKOSH-Diesel STRIKE-3.000 –Alfa No.4 s/ CHAPA					
79	73152101-021	Mantenimiento general del motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite hidráulico, cambio de filtro de aceite hidráulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de secador de aire	Unid.	Evento	1
80	73152101-021	Aceite SAE-15W40, deberá cumplir con la clasificación ECF 1 para motores Caterpillar C-16 Diesel.	Litros	Evento	1
81	73152101-021	Aceite hidráulico ATF HIDROMATIC	Litros	Evento	1
82	73152101-021	Filtro de aceite PART No. LFP670	Unid.	Evento	1
83	73152101-021	Filtro de aceite hidráulico PART. No. BF5800	Unid.	Evento	1

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

84	73152101-021	Filtro de combustible PART No. BF262	Unid.	Evento	1
85	73152101-021	Filtro de aire	Unid.	Evento	1
86	73152101-021	Filtro de secador de aire PART No. N4244N HALDEX	Unid.	Evento	1
87	73152101-021	Reparación del botón automático de la cabina de mando.	Unid.	Evento	1
88	73152101-021	Reparación del botón de desempañador de espejo lateral.	Unid.	Evento	1
89	73152101-021	Reparación del monitor de la cámara de visión nocturna.	Unid.	Evento	1
90	73152101-021	Luces rotativa trasera sellado, nuevo	Unid.	Evento	1
91	73152101-021	Luces reflectores delanteros sellados, nuevo	Unid.	Evento	1
92	73152101-021	Cubiertas sin cámara medidas XZL 24 R21	Unid.	Evento	1
93	73152101-021	Agua destilada	Litro	Evento	1
94	73152101-021	Refrigerante para radiador	Litro	Evento	1
95	73152101-021	Batería PART No.950CCA/190RC1556400-750CCA/180RC1407890	Unid.	Evento	1
96	73152101-021	Válvula automática PART No. LO702AAWR-DA	Unid.	Evento	1
97	73152101-021	Válvula automática PART NO. B7106-046	Unid.	Evento	1
98	73152101-021	Válvula automática PART No. 1958210CSA/UR	Unid.	Evento	1
99	73152101-021	Reparación de reflector de monitor	Unid.	Evento	1
100	73152101-021	Mantenimiento de Generador eléctrico (220 Volt)	Unid.	Evento	1
101	73152101-021	Mantenimiento de suspensión delantera	Unid.	Evento	1
Para vehículo ARFF OSHKOSH-Diesel T-1.500 – Alfa No. 1 – Chapa No. EAA 270					
102	73152101-021	Mantenimiento general del motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite hidráulico, cambio de filtro de aceite hidráulico, cambio de filtro de combustible, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de secador de aire	Unid.	Evento	1
103	73152101-021	Aceite SAE 40-clasificación APICD-II-MIL-L 2104E o mejor ceniza sulfatada menor de 1,0% debe tener símbolo API service adecuados a motores de 2 tiempos Detroit Diesel.	Litro	Evento	1
104	73152101-021	Filtro de aceite PART. No. LF3380	Unid.	Evento	1
105	73152101-021	Filtro hidraulico PART No.HF6243	Unid.	Evento	1
106	73152101-021	Filtro de combustible primario y secundario PART. No. LSF5740	Unid.	Evento	1
107	73152101-021	Filtro Kit secador de aire PART. No. P26E834	Unid.	Evento	1

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

108	73152101-021	Filtro de aire PART No. V250C128	Unid.	Evento	1
109	73152101-021	Aceite hidráulico HIDROMATIC ATF.	Litro.	Evento	1
110	73152101-021	Reparación del compartimiento posterior lado izquierdo del conductor, problema en la bisagra.	Unid.	Evento	1
111	73152101-021	Cubierta sin cámara medidas XZL24R21	Unid.	Evento	1
112	73152101-021	Reparación, chapería y pintura de Guardabarros trasero lado derecho	Unid.	Evento	1
113	73152101-021	Faros delantero sellados nuevos	Unid.	Evento	1
114	73152101-021	Reflectores delantero derecho e izquierdo sellado nuevo	Unid.	Evento	1
115	73152101-021	Agua destilada	Litro	Evento	1
116	73152101-021	Refrigerante para radiador	Litro	Evento	1
117	73152101-021	Cilindro a gas, Cylinder, gas PART No. 1689360.	Unid.	Evento	1
118	73152101-021	Mantenimiento del cilindro secado PART. No. N4244N-HALDEX	Unid.	Evento	1
119	73152101-021	Drenaje y limpieza del tanque de combustible	Unid.	Evento	1
120	73152101-021	Reparación del Acondicionador de aire	Unid.	Evento	1
121	73152101-021	Reparación de bomba de agua de encastre	Unid.	Evento	1
122	73152101-021	Reparación con tapizado de los asientos	Unid.	Evento	1
123	73152101-021	Bateria PART: No. COM 8D-P	Unid.	Evento	1
124	73152101-021	Válvula automática PART No. B7106-046	Unid.	Evento	1
125	73152101-021	Válvula automática PART No. L0702AAWR-DA	Unid.	Evento	1
126	73152101-021	Válvula automática PART No. 1952210CSA/UR	Unid.	Evento	1
127	73152101-021	Reparación con tapizado del techo	Unid.	Evento	1
128	73152101-021	Reparación y montaje de tapa motor lado izquierdo	Unid.	Evento	1
129	73152101-021	Reparación de bomba de agua de encastre	Unid.	Evento	1
130	73152101-021	Rectificación completa de motor y provisión de todos los repuestos originales necesarios para su rectificación (casquillos, pistones, cilindros, bujes, bomba de aceite, juego de juntas, válvulas)	Unid.	Evento	1
131	73152101-021	Mantenimiento general de dirección hidráulica	Unid.	Evento	1
132	73152101-021	Reparación y mantenimiento de torreta superior y electro neumáticos	Unid.	Evento	1
133	73152101-021	Cambio de fusilera con fusibles nuevos, perilla de contacto eléctrico	Unid.	Evento	1

Abg. JULIAN PAVIO
Coordinador
UOC - DINAC

134	73152101-021	Cambio de llave de soplado	Unid.	Evento	1
135	73152101-021	Mantenimiento de carreter motor enrollado	Unid.	Evento	1
136	73152101-021	Alineación y balanceo	Unid.	Evento	1
137	73152101-021	Mantenimiento completo de suspensión delantera	Unid.	Evento	1
138	73152101-021	Caño hidráulico de alta presión	Unid.	Evento	1
139	73152101-021	Provisión de cubierta sin cámara XZL 24 R-21	Unid.	Evento	1

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 14.5	En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 14.3 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,05 % (cero coma cero cinco) por ciento por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.
CGC 26.1	El valor de las multas será: 0,1% (cero coma uno por ciento) por ciento, por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados

Sección VII. Anexos

ANEXO I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

H) Cualquier otro documento adicional requerido.		
Copias de contratos con empresas públicas y/o privadas, facturas, comprobantes legales de servicios de mantenimientos de bienes similares (entiéndase, mantenimiento Preventivo y Correctivo de Carros Bombas) a los solicitados y recepción definitiva de los mismos, en promedio en los 3 últimos años (2013, 2014 y 2015) no podrá ser inferior en promedio al 50% del monto total de la oferta		
Certificado de visita técnica o declaración jurada que conoce el sitio de los trabajos, los equipos a ser reparados. (IAO 7.2)		
Declaración Jurada de que cuenta con la Infraestructura y que cumple con las especificaciones solicitadas en el Sección II – Punto 2. Numeral g)		
Documento que demuestre que el taller cuenta con como mínimo con 16 personas inscriptas en el Instituto de Previsión Social con antigüedad mínima de 8 meses de inscripción, de manera a justificar que la empresa posee personal		

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.		
Contar con un seguro de todo riesgo y contra incendio que incluye todos los parámetros necesarios para asegurar el resarcimiento de daños. Presentar copia de la póliza de seguro.		
El taller debe contar como mínimo con un Ingeniero Automotriz, a tal efecto se requiere la presentación de copias autenticadas de títulos o certificados de estudios expedido por Instituciones Educativas avalados por el Ministerio de Educación y Cultura.		
El área de rectificación, tornería y de taller mecánico debe estar en el mismo predio de la empresa, de manera a que los trabajos no sean tercerizados, y que los mismos sean controlados y avalados por el Ingeniero Automotriz.		
El taller debe contar como mínimo con un mecánico especializado en carros bombas Oshkosh; a tal efecto se exige la presentación de un certificado emitido por la OSHKOSH CORPORATION.		

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC