Municipalidad de Encarnación

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS

Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL
2021 / 2025

MEMORANDUM 855/2023

A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
LIC. YOLANDA SERVÍN

DE : DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS.
ING. RENÉ MIGLIO

OBJETO : Remitir justificación sobre trabajos específicos en el marco del llamado con I.D.Nº 432.532

FECHA : 13 de noviembre de 2023.-

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin **remitir justificación en relación a los trabajos específicos incluidos en el llamado de "Mantenimiento y Reparación de Maquinarias Pesadas para el Relleno Sanitario y la Dirección de Recolección de Residuos – Urgencia Impostergable", solicitados por Nota DNC Nº 8915/2023.** Al respecto expreso cuanto sigue:

1- El llamado del Licitación Pública Nacional de Mantenimiento y Reparación del Parque Automotor de la Municipalidad de Encarnación – Plurianual – ID Nº 423.964, Lote 1 y 2, corresponde a ítems genéricos contemplados para el mantenimiento y reparación de camiones de distintas marcas o líneas y de equipos pesados o maquinarias viales de diversas marcas respectivamente. Los ítems contemplados responden a aquellos que históricamente se repiten con mayor frecuencia según los informes de la Jefatura de Taller de nuestra dirección, es decir, responden a rubros habitualmente necesarios o repetitivos dentro de las necesidades del parque automotor de la comuna. Cabe destacar, además, que dichos ítems han sido cotejados e inclusive ampliados en relación a llamados anteriores en el mismo concepto, que puede verificarse en relación a la cantidad de ítems que actualmente son objeto de los llamados.

2- En relación a los trabajos específicos previstos de realizar en el presente llamado con ID Nº 432.532, se puede observar fácilmente que tanto en el Lote 1 como el Lote 2 del contrato Nº 36/2023, existen rubros específicos que sustentan el llamado y la modalidad adoptada; por su parte, según el contrato Nº 36/2023, de la Vía de la Excepción, se puede identificar los siguientes trabajos específicos que se distinguen del proceso ordinario antes mencionado y descriptos precedentemente en el Dictamen Técnico del 25/07/2023, de nuestra Dirección:

3.1. <u>Camión Mercedes Benz 1624 (Móvil 64) y camión Mercedes Benz 1620 (Móvil 62). Compactador:</u> en estos equipos los ítems contemplados corresponden a trabajos de la reparación y rectificación completa de motores de los camiones compactadores), como ser ítems como: Juegos de casquillos de bielas, juego de calce lateral, juego de junta completo,

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Ing. René Miglio
Infraestructura Pública y Servicios
Encarnación
Gobierno Municipal

juegos de válvulas de admisión y de escape, juego de reten de válvula, reparación del sistema de frenos, incluye además la mano de obra por desmontar y montar nuevamente los motores correspondientes, previo trabajo de rectificación de los componentes afectados. Cabe destacar además que al ser los equipos adquiridos en el año 2006 a la fecha cuentan con 17 años de uso y pertenecen a una generación de equipos de sistemas eléctricos analógicos que no permiten el testeo o chequeo vía computadoras y softwares apropiados para el efecto, por lo que la reparación debe realizarse componente por componente previa verificación manual y visual. Es decir que pueden aparecer nuevos componentes dañados durante el proceso de reparación que se verifican al momento del desarme de las piezas y deberán ser solucionados, por la funcionalidad del conjunto. Esta situación se suma a las dificultades propias de las reparaciones contempladas, por lo que se requiere de un trabajo en equipo y de forma continua hasta la culminación de los mismos.

3.2. Tractor Massey Fergusson 275 (Móvil 76): en este equipo los ítems contemplados corresponden a trabajos de reparación y rectificación completa de motor, embrague, picos y bomba inyectora, sistema de frenos. De la planilla de rubros (25 ítems), se puede colegir que los ítems responden a necesidades de reparaciones y cambio de componentes específicos.

3.3. Excavadora a oruga Komatsu PC200 (Móvil 122): en esta maquinaria los ítems corresponden a la reposición del sistema rodante completo consistente en cadenas, rodillos superiores e inferiores, aros, bulones, punteras, entre otros. Cabe destacar, que la reposición y calibración de los componentes a cambiar y reparar, requieren una mano de obra calificada y desarrollar los trabajos con personal técnico idóneo y que cuente con el sistema de testeo computarizado correspondiente.

3.4. Topadora Cat D4K (Móvil 83): en este equipo los ítems previstos corresponden en la reparación del sistema de picos inyectores y bomba de inyección de combustible, deberán repararse también componentes del motor, como aros y camisas, sistema eléctrico, entre otros. Cabe destacar, que la reposición y calibración de los componentes a cambiar y reparar, requieren una mano de obra calificada y desarrollar los trabajos con personal técnico idóneo y que cuente con el sistema de testeo computarizado correspondiente, ya que al igual que el equipo anterior, esta línea de máquinas cuenta con el sistema para el testeo correspondiente.

3.5. Compactadora Cat 816 (Móvil 82): en el presente equipo se prevé la reparación y calibración de picos inyectores, reparación de bomba de presión, cambio de solenoides de macha y revolución de motor, cambio de compresores de aire, bulbo de temperatura y presión de aceite, entre otros. Cabe destacar, que la reposición y calibración de los componentes a cambiar y

Ing. René Mig... Dpto. Infraestructura Pública y Serv. Encarnación Gobierno Municipal

Municipalidad de Encarnación Infraestructura Pública y Servicios

reparar, requieren una mano de obra calificada y desarrollar los trabajos con personal técnico idóneo y que cuente con el sistema de testeo computarizado correspondiente, ya que esta línea de equipos son altamente electrónicos y requieren de varios elementos y equipamientos necesarios para el diagnóstico de los componentes dañados para su posterior reposición y calibración.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Dirección de Infraestructura Pública y Servicios

Ing. René Miglio
Dirección de Infraestructura Pública y Servicios