****

**ENMIENDA N° 1**

**“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA OVERHAUL A MOTOR A COMBUSTIÓN INTERNA, CUMMINS, MODELO GTA-12 - ESTACIÓN MONTEAGUDO, PCS GESTIÓN 2017”**

**PROCESO B036516**

A todas las Empresas interesadas:

La comisión de contratación en uso de sus atribuciones de conformidad al Reglamento de Adquisición de bienes y Contratación de servicios, considerando la existencia de algunos ítems en nuestros almacenes, resuelve emitir la presente enmienda afectando el **Ítem 8**  para los **Términos de Referencia:**

**DICE:**

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | EQUIPO: Motor de combustión interna  MARCA: CUMMINS  MODELO: GTA 12  N° DE SERIE: 25175894 | | | | | | | **REQUERIDA POR YPFB LOGISTICA** | | | | | | | **Ítem** | | **DESCRIPCIÓN** | **N° de parte** | **Unid.** | **Cant.** | | 1 | | Válvula de escape N° FP-3226064 (90210008) (Nuevo Número: 4062904). Marca: Cummnis | N° FP-3226064 | PZA | 24 | | 2 | | Guías de válvulas N° 66890. Marca: Cummnis | N° 66890 | PZA | 24 | | 3 | | Asientos de Válvula N° 90210020 (Nuevo Número de parte: 4062899). Marca: Cummnis | N° 90210020 | PZA | 24 | | 4 | | Resortes de válvulas N° 90210010(Nuevo número de parte: 4062902). Marca: Cummnis | N° 90210020 | PZA | 24 | | 5 | | Bujes para eje de levas N° BM-27253. Marca: Cummnis | N° BM-27253 | PZA | 1 | | 6 | | Cojinete Axial (Sobre medida). N° 3019218 (Nuevo número de parte: 3067588). Marca: Cummnis | N° 3019218 | PZA | 4 | | 7 | | Cojinetes de biela y bancada (N° M 3019174, 309780, 309184, 309192, 301998, 307568). Un kit: 18 Piezas. Marca: Cummnis | (N° M 3019174, 309780, 309184, 309192, 301998, 307568) | JGO | 1 | | 8 | | Camisa o Cilindro N° BM 98224. Marca: Cummnis | N° BM 98224 | KIT | 6 | | 9 | | Pistones standard N° 70100851 (Nuevo número: 4090390). Marca: Cummnis | N° 70100851 | JGO | 6 | | 10 | | Kit de reparo para Turbo cargador N° 3545662. Un Kit Marca: Cummnis | N° 3545662 | JGO | 1 | | 11 | | Anillas para pistones con N° de parte: AR-12098. Un Kit. Marca: Cummnis | N° AR-12098 | KIT | 6 | | 12 | | Kit de sellos para camisas con N° de parte: BM-98224. Marca: Cummnis | N° BM-98224. | JGO | 1 | | 13 | | Empaquetaduras de culata superior con N° de parte: FP-3802077. ( nuevo número: 3802078). Marca: Cummnis | N° FP-3802077 | JGO. | 1 | | 14 | | Empaquetadura de culata inferior con N° de parte: 3802075. Marca: Cummnis | N° 3802075 | JGO | 1 | | 15 | | Reten para aceite cigüeñal parte delantera. N° de parte 3020183. Marca : Cummins. | N° 3020183 | PZA | 1 | | 16 | | Reten para aceite cigüeñal parte Trasera. N° de parte 3006737. Marca : Cummins. | N° 3006737 | PZA | 1 | | 17 | | Rodamiento para polea marca SKF. N° de parte 516073 (6305-SKF) (Nuevo número: 3064406. Cummins | N° 516073 | PZA | 1 | | 18 | | Rodamiento para bomba de agua marca SKF con N° de parte 79285 (número numera: 3064406). Marca Cummins | N° 79285 | PZA | 1 | | 19 | | Rodamiento para ventiladora marca SKF con N° 516093 (6207 ZZ SKF) (Número de parte 3064406). Marca: Cummnis | N° 516093 | PZA | 1 | | 20 | | Rodamiento para ventiladora marca SKF con N° 516004 (6210 ZZ SKF) (Número de parte 3064406). Marca: Cummnis | N° 516004 | PZA | 1 | | 21 | | Cable para bujías completo, N° de parte: 90810112 (Nuevo número: 4948924). Marca: Cummnis | N°90810112 | PZA | 6 | | 22 | | Correa para bomba de agua marca “ROFAN”, N° de parte REC-BX-41, Nuevo Número de parte: 200328. Marca Cummins. | N° 200328 | PZA | 1 | | 23 | | Correa para ventiladora, con N° de parte C-50 (Número de parte: 3095880). Marca: cummnis | N° 3095880 | PZA | 2 | | 24 | | Pump W/pulley, wáter N° CUM BM76506 (Nuevo número de parte: 366497). Marca: Cummnis | N° 366497 | JGO | 1 | | 25 | | Ignition Coils N° ALT-501061 (Nuevo número de parte: 3396123). Marca: Cummnis | N° 3396123 | PZA | 6 | | 26 | | Pick Up N° de parte 3034572. Marca: Cummnis | N° 3034572 | PZA | 1 | | 27 | | Bujes de biela (Rod Bushing). N° de parte 43067. Marca Cummins | N° 43067 | PZA | 12 | | 28 | | Impeller N° CUM-3020479. Marca: Cummnis | N° CUM-3020479. | PZA | 1 | | 29 | | Carburador (Carburetor) N° 200D. (Nuevo N° de parte 4090230). Marca: Cummnis | N° 4090230 | PZA | 1 | | 30 | | Válvula reguladora de Gas (Gas Regulator 1 ¼”) N° FSH S-301-114 (Nuevo N° de parte: 3394582). Marca: Cummnis | N° 3394582 | JGO | 1 | | 31 | | Magneto (Generator) N° ALT-190026 (Nuevo Número: 4948853). Marca Cummins | N° ALT-190026 | PZA | 1 | | 32 | | Acople (Coupling). N° CUM-171736. Marca: Cummnis | N° CUM-171736 | PZA | 1 | | 33 | | Bomba de aceite N° AR1059. Marca Cummins | N° AR1059 | PZA | 1 | | 34 | | 12 Vol. Starter/Motor de arranque N° DCR-114899. (Nuevo Número de parte: 287252). Marca: Cummnis | N° DCR-114899 | PZA | 1 | | 35 | | Bujías de 1/2” rosca larga “NGK” N° de parte BPR-5EY (Número de parte nuevo: 4090121)(Nuevo número de parte: 4090121). Marca: Cummnis | N° BPR-5EY | PZA. | 6 | |

**QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:**

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | EQUIPO: Motor de combustión interna  MARCA: CUMMINS  MODELO: GTA 12  N° DE SERIE: 25175894 | | | | | | | **REQUERIDA POR YPFB LOGISTICA** | | | | | | | **Ítem** | | **DESCRIPCIÓN** | **N° de parte** | **Unid.** | **Cant.** | | 1 | | Válvula de escape N° FP-3226064 (90210008) (Nuevo Número: 4062904). Marca: Cummnis | N° FP-3226064 | PZA | 24 | | 2 | | Guías de válvulas N° 66890. Marca: Cummnis | N° 66890 | PZA | 24 | | 3 | | Asientos de Válvula N° 90210020 (Nuevo Número de parte: 4062899). Marca: Cummnis | N° 90210020 | PZA | 24 | | 4 | | Resortes de válvulas N° 90210010(Nuevo número de parte: 4062902). Marca: Cummnis | N° 90210020 | PZA | 24 | | 5 | | Bujes para eje de levas N° BM-27253. Marca: Cummnis | N° BM-27253 | PZA | 1 | | 6 | | Cojinete Axial (Sobremedida). N° 3019218 (Nuevo número de parte: 3067588). Marca: Cummnis | N° 3019218 | PZA | 4 | | 7 | | Cojinetes de biela y bancada (N° M 3019174, 309780, 309184, 309192, 301998, 307568). Un kit: 18 Piezas. Marca: Cummnis | (N° M 3019174, 309780, 309184, 309192, 301998, 307568) | JGO | 1 | | 9 | | Pistones standard N° 70100851 (Nuevo número: 4090390). Marca: Cummnis | N° 70100851 | JGO | 6 | | 10 | | Kit de reparo para Turbocargador N° 3545662. Un Kit Marca: Cummnis | N° 3545662 | JGO | 1 | | 11 | | Anillas para pistones con N° de parte: AR-12098. Un Kit. Marca: Cummnis | N° AR-12098 | KIT | 6 | | 12 | | Kit de sellos para camisas con N° de parte: BM-98224. Marca: Cummnis | N° BM-98224. | JGO | 1 | | 13 | | Empaquetaduras de culata superior con N° de parte: FP-3802077. (nuevo número: 3802078). Marca: Cummnis | N° FP-3802077 | JGO. | 1 | | 14 | | Empaquetadura de culata inferior con N° de parte: 3802075. Marca: Cummnis | N° 3802075 | JGO | 1 | | 15 | | Reten para aceite cigüeñal parte delantera. N° de parte 3020183. Marca : Cummins. | N° 3020183 | PZA | 1 | | 16 | | Reten para aceite cigüeñal parte Trasera. N° de parte 3006737. Marca : Cummins. | N° 3006737 | PZA | 1 | | 17 | | Rodamiento para polea marca SKF. N° de parte 516073 (6305-SKF) (Nuevo número: 3064406. Cummins | N° 516073 | PZA | 1 | | 18 | | Rodamiento para bomba de agua marca SKF con N° de parte 79285 (número numera: 3064406). Marca Cummins | N° 79285 | PZA | 1 | | 19 | | Rodamiento para ventiladora marca SKF con N° 516093 (6207 ZZ SKF) (Número de parte 3064406). Marca: Cummnis | N° 516093 | PZA | 1 | | 20 | | Rodamiento para ventiladora marca SKF con N° 516004 (6210 ZZ SKF) (Número de parte 3064406). Marca: Cummnis | N° 516004 | PZA | 1 | | 21 | | Cable para bujías completo, N° de parte: 90810112 (Nuevo número: 4948924). Marca: Cummnis | N°90810112 | PZA | 6 | | 22 | | Correa para bomba de agua marca “ROFAN”, N° de parte REC-BX-41, Nuevo Número de parte: 200328. Marca Cummins. | N° 200328 | PZA | 1 | | 23 | | Correa para ventiladora, con N° de parte C-50 (Número de parte: 3095880). Marca: cummnis | N° 3095880 | PZA | 2 | | 24 | | Pump W/pulley, wáter N° CUM BM76506 (Núevo número de parte: 366497). Marca: Cummnis | N° 366497 | JGO | 1 | | 25 | | Ignition Coils N° ALT-501061 (Nuevo número de parte: 3396123). Marca: Cummnis | N° 3396123 | PZA | 6 | | 26 | | Pick Up N° de parte 3034572. Marca: Cummnis | N° 3034572 | PZA | 1 | | 27 | | Bujes de biela (Rod Bushing). N° de parte 43067. Marca Cummins | N° 43067 | PZA | 12 | | 28 | | Impeller N° CUM-3020479. Marca: Cummnis | N° CUM-3020479. | PZA | 1 | | 29 | | Carburador (Carburetor) N° 200D. (Nuevo N° de parte 4090230). Marca: Cummnis | N° 4090230 | PZA | 1 | | 30 | | Válvula reguladora de Gas (Gas Regulator 1 ¼”) N° FSH S-301-114 (Nuevo N° de parte: 3394582). Marca: Cummnis | N° 3394582 | JGO | 1 | | 31 | | Magneto (Generator) N° ALT-190026 (Nuevo Número: 4948853). Marca Cummins | N° ALT-190026 | PZA | 1 | | 32 | | Acople (Coupling). N° CUM-171736. Marca: Cummnis | N° CUM-171736 | PZA | 1 | | 33 | | Bomba de aceite N° AR1059. Marca Cummins | N° AR1059 | PZA | 1 | | 34 | | 12 Vol Starter/Motor de arranque N° DCR-114899. (Nuevo Número de parte: 287252). Marca: Cummnis | N° DCR-114899 | PZA | 1 | | 35 | | Bujias de 1/2” rosca larga “NGK” N° de parte BPR-5EY (Número de parte nuevo: 4090121)(Nuevo número de parte: 4090121). Marca: Cummnis | N° BPR-5EY | PZA. | 6 | |

En consecuencia los **Formularios B-1 y C-1** el Ítem 8debe ser eliminado y cotizados como se indica en esta enmienda.

SANTA CRUZ 28 de OCTUBRE 2016