MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY – MI
Avda, San Blas y Ramón Vargas Colman
Teléfono 021 – 3383939
Tebicuarymi -Paraguay
muni_tebicuarymi01@hotmail.com

ADDENDA Nº. 02/2021
LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N°. 01/2021
PROVISION DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES
IDE: 396534

SEÑORES OFERENTES

Se hace constar que en la Licitación por Contratación Directa N°. 01/2021 proceso Contratación Directa para la Provisión de Combustible y Lubricantes, que lo consignado en la presente adenda formara parte íntegro del pliego de bases y condiciones y demás formularios publicados;

Donde dice: ANEXO C
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Ítem	Bienes	Cantidad	Detalle de las Especificaciones Técnicas y de las Normas
1	Gasoil - Diésel - Tipo III	14.600	Ver plantilla
2	Nafta Ron 95	7.000	Ver plantilla
3	Aceite hidráulico	150	Grado VG 32 46 68 Viscosidad a 40 ºC cSt ASTM D 445 29,5 46 68 Viscosidad a 100 ºC cSt ASTM D 445 5,1 6,6 8,7 Índice de viscosidad ASTM D 2270 100 98 98 Inflamabilidad V/A ºC ASTM D 92 226 231 246 Punto congelación ºC ASTM D 97 -15 -27 -24 Desemulsión a 54 ºC min ASTM D 1401 20 20 20 Corrosión al Cu -- ASTM D 130 1 1 1 Rust, Método A -- ASTM D 665 Pasa Pasa Pasa TAN mg KOH/g ASTM D 974 0,4 0,4 0,4 Aeroemulsión a 50 ºC min ASTM D 3427 2 3 6 Oxidación, TAN a 2000 h mg KOH/g ASTM D 943
4	Aceite para vehículo	200	API SN - VW 502 00, 505 00 Y 505 01 – ACEA C3-10, A3/B4-04 - MB 229.31 - FORD WSS-M2C917A - BMW LONGLIFE – 04 RENAULT RN0700, RN0710 - PORSCHE A40 - DEXOS2 OPEL GM LL-A025. GM LL-B025
5	Aceite fluido	100	Color / Aspecto gelb / yellow. Punto de ebullición ERBP>210 ° Punto de ebullición húmedo. ERBP>140 °C Viscosidad a -40 °C≤ 1500 mm²/. Viscosidad a 100 °C≥ 1,5 mm²/ Valor pH7 – 11,5 Estabilidad térmica modificación ERBP≤ 3°. Estabilidad química modificación ERBP≤ 3 °.
6	Grasas para mantenimiento de vehículos	80	Temperatura de punto de goteo >180 °C DIN ISO 2176 Separación de aceite después de 7 días a 40 °C 8,0 % DIN 51817 Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C 2,8 % DIN 51817 Fluopresión a -30 °C

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY – MI
Avda, San Blas y Ramón Vargas Colman
Teléfono 021 – 3383939
Tebicuarymi -Paraguay
muni_tebicuarymi01@hotmail.com

Debe decir: ANEXO C
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Ítem	Bienes	Cantidad	Detalle de las Especificaciones Técnicas y de las Normas
1	Gasoil - Diésel - Tipo III	14.600	Ver plantilla
2	Nafta Ron 95	7.000	Ver plantilla
3	Aceite hidráulico	150	Grado VG 32 46 68 Viscosidad a 40 ºC cSt ASTM D 445 29,5 46 68 Viscosidad a 100 ºC cSt ASTM D 445 5,1 6,6 8,7 Índice de viscosidad ASTM D 2270 100 98 98 Inflamabilidad V/A ºC ASTM D 92 226 231 246 Punto congelación ºC ASTM D 97 -15 -27 -24 Desemulsión a 54 ºC min ASTM D 1401 20 20 20 Corrosión al Cu -- ASTM D 130 1 1 1 Rust, Método A -- ASTM D 665 Pasa Pasa Pasa TAN mg KOH/g ASTM D 974 0,4 0,4 0,4 Aeroemulsión a 50 ºC min ASTM D 3427 2 3 6 Oxidación, TAN a 2000 h mg KOH/g ASTM D 943
4	Aceite para vehículo	200	API SN - VW 502 00, 505 00 Y 505 01 – ACEA C3-10, A3/B4-04 - MB 229.31 - FORD WSS-M2C917A - BMW LONGLIFE – 04 RENAULT RN0700, RN0710 - PORSCHE A40 - DEXOS2 OPEL GM LL-A025. GM LL-B025
5	Aceite fluido	100	Color / Aspecto gelb / yellow. Punto de ebullición ERBP>210 ° Punto de ebullición húmedo. ERBP>140 °C Viscosidad a -40 °C≤ 1500 mm²/. Viscosidad a 100 °C≥ 1,5 mm²/ Valor pH7 – 11,5 Estabilidad térmica modificación ERBP≤ 3°. Estabilidad química modificación ERBP≤ 3 °.
6	Grasas para mantenimiento de vehículos	80	Temperatura de punto de goteo >180° con separación de aceite después de 7 días a 40 °C 8,0 % DIN 51817 Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C 2,8 % DIN 51817 Fluopresión a -30 °C

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY – MI
Avda, San Blas y Ramón Vargas Colman
Teléfono 021 – 3383939
Tebicuarymi -Paraguay
muni_tebicuarymi01@hotmail.com

Donde dice: Plan de Entrega (Bienes) ADENDA 01

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	Gasoil - Diésel - Tipo III	14.600	LITROS	Boca de expendio de la Estacion de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética
2	Nafta Ron 95	7.000	Litros	Boca de expendio de la Estación de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética
3	Aceite hidráulico	150	Litros	Boca de expendio de la Estacion de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética
4	Aceite para vehículo	200	Litros	Boca de expendio de la Estacion de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética
5	Aceite fluido	100	Litros	Boca de expendio de la Estacion de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética
6	Grasas para mantenimiento de vehículos	80	kilogramos	Boca de expendio de la Estacion de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética

Debe decir: Plan de Entrega (Bienes)

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	Gasoil - Diésel - Tipo III	14.600	LITROS	Boca de expendio de la Estación de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética – según Art. 328 del Decreto N° 4780/2021.
2	Nafta Ron 95	7.000	Litros	Boca de expendio de la Estación de servicio adjudicada	30/06/2021 Al momento de presentación de la tarjeta magnética - según Art. 328 del Decreto N° 4780/2021.
3	Aceite hidráulico	150	Litros	Estación de servicio adjudicada	30/06/2021
4	Aceite para vehículo	200	Litros	Estación de servicio adjudicada	30/06/2021
5	Aceite fluido	100	Litros	Estación de servicio adjudicada	30/06/2021
6	Grasas para mantenimiento de vehículos	80	kilogramos	Estación de servicio adjudicada	30/06/2021

Observación: se anexa nuevamente el CDP

Carlos Brizuela González
ENCARGADO UOC

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY - MI
INTENDENCIA