YPFB Transporte S.A.

# MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA

## PROVISIÓN DE GNSS RTK Y ACCESORIOS

| ITEM | DESCRIPCION | Cantidad | Proponente 1 | | | Proponente 2 | | | Proponente 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cumple | No Cumple | Obs. | Cumple | No Cumple | Obs. | Cumple | No Cumple | Obs. |
| 1 | **Receptor GNSS RTK BASE**<br><br>□ Multifrecuencia ≥ 500 canales.<br>□ Alcance ≥ 5 km<br>□ Radio externa con alcance ≥ 10 km<br>□ Duración batería interna con autonomía ≥ 12 horas.<br>□ Precisión RTK Hz 8 mm ± 1.0 ppm<br>V 15 mm ± 1.0 ppm.<br>□ Precisión Estatico largo Hz 3 mm ±.0. 1 ppm<br>V 3.5 mm ± 0.4 ppm<br>□ Tripode de Aluminio<br>□ Tribach y soporte de antena<br>□ Programa para ajuste de datos GNSS<br>□ Método de Mensura -Posicionamiento Preciso de Puntos (PPP). | 1 | | | | | | | | | |
| 2 | **Receptor GNSS RTK ROVER**<br><br>□ Multifrecuencia ≥ 500 canales.<br>□ Alcance ≥ 5 km<br>□ Precisión RTK Hz 8 mm ± 1.0 ppm y<br>V 15 mm ± 1.0 ppm<br>□ Precisión Estatico largo Hz 3 mm ±.0. 1 ppm<br>V 3.5 mm ± 0.4 ppm<br>□ Duración batería interna con autonomía ≥ 12 horas.<br>□ Bastón cinemático de fibra de carbono.<br>□ Bípode de aluminio con patas extensibles.<br>□ Método de Mensura -Posicionamiento Preciso de Puntos (PPP). | 1 | | | | | | | | | |
| 3 | **Controlador de campo**<br><br>□ Sistema operativo Android 10<br>□ Pantalla táctil<br>□ Cámara incorporada<br>□ Memoria interna ≥ 16 Gb.<br>□ Protección contra golpe, polvo y agua IP68<br>□ Comunicación móvil 4G LTE.<br>□ Duración batería ≥ 12 horas. | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | Capacitación de 8 horas a 5 personas | | | | | | | | | | |
| 5 | Servicio técnico para el mantenimiento preventivo, correctivo del equipo y provisión de repuestos | | | | | | | | | | |
| 6 | Garantía mínimamente de 1 Año | | | | | | | | | | |