



| PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS<br>DEPARTAMENTO DE NORMATIVA<br>EDENORTE DOMINICANA S.A. |                                               |        |                                                              |          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Transformador tipo poste monofásico CSP<br>25 KVA 12470GrdY/7200 V – 120/240 V          |                                               |        |                                                              |          | CÓDIGOS                                                                            |                                                                                     |
|                                                                                         |                                               |        |                                                              |          | Norma<br>Edenorte                                                                  | 1005499                                                                             |
| ITEM                                                                                    | DATOS                                         | UNIDAD | PEDIDO                                                       | OFRECIDO | COMENTARIO                                                                         |                                                                                     |
| 1                                                                                       | Empresa proveedora                            | ....   | (*)                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 2                                                                                       | Fabricante                                    | ....   | (*)                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 3                                                                                       | Modelo                                        | ....   | (*)                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 4                                                                                       | País de origen                                | ....   | (*)                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 5                                                                                       | Tipo                                          | ....   | CSP                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 6                                                                                       | Norma de fabricación y ensayos                | ....   | ANSI 57.12.00<br>ANSI 57.12.90                               |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7                                                                                       | <b>Características Constructivas</b>          |        | <b>Requerido</b>                                             |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.1                                                                                     | Dispositivo de alivio de presión              | -      | Valvula de alivio<br>o diseño<br>tapa-válvula                |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.2                                                                                     | Provisión y conector de aterrizaje del tanque | -      | si                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.3                                                                                     | Conexión de tierra a la baja tensión          | Unidad | Cinta de cobre                                               |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.4                                                                                     | Regulación de tensión                         | %      | +2.5/-7.5                                                    |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.5                                                                                     | Polaridad                                     | -      | Aditiva                                                      |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.6                                                                                     | Requerimiento de aceite aislante              | -      | ASTM D3487                                                   |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.7                                                                                     | Garantía                                      | años   | ≥3                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.8                                                                                     | Tiempo de entrega                             | días   | 90(*)                                                        |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 7.9                                                                                     | Color                                         | ....   | Gris #70                                                     |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8                                                                                       | <b>Características Eléctricas</b>             |        |                                                              |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.1                                                                                     | Tensión primaria asignada                     | V      | 12470GY/7200                                                 |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.2                                                                                     | Tensión secundaria asignada                   | V      | 120/240                                                      |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.3                                                                                     | Tensión de cortocircuito                      | %      | ≤ 3                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.4                                                                                     | BIL primario                                  | kV     | 95                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.5                                                                                     | BIL secundario                                | kV     | 30                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.6                                                                                     | Frecuencia                                    | Hz     | 60                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.7                                                                                     | Refrigeración                                 | -      | ONAN                                                         |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.8                                                                                     | Elevación max. Temperatura devanado           | °C     | 65                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 8.9                                                                                     | Tensión primaria a baja frecuencia            | kV     | 34                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 9                                                                                       | <b>Borna alta tensión</b>                     |        |                                                              |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 9.1                                                                                     | BIL                                           | kV     | 95                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 9.2                                                                                     | Tensión a baja frecuencia en seco             | kV     | 34                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 9.3                                                                                     | Línea de fuga mínima                          | mm     | ≥267±13                                                      |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 10                                                                                      | <b>Bornas baja tensión</b>                    |        |                                                              |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 10.1                                                                                    | BIL                                           | kV     | 30                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 10.2                                                                                    | Tensión a baja frecuencia en seco             | kV     | 6                                                            |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 11                                                                                      | <b>Pérdidas</b>                               |        |                                                              |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 11.1                                                                                    | En vacío                                      | W      | ≤100                                                         |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 11.2                                                                                    | Bajo carga referidas a 85 °C                  | W      | ≤375                                                         |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 12                                                                                      | <b>Protección</b>                             |        |                                                              |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 12.1                                                                                    | Protección contra sobretensiones              |        | Pararrayo polimérico heavy duty de<br>10 Kv MCOV 8.4 Kv (**) |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 12.2                                                                                    | protección cortocircuito                      |        | Fusibles Limitadores                                         |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 12.3                                                                                    | Tipo protección sobrecarga                    |        | Interruptor con protección<br>termomagnética                 |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 12.4                                                                                    | Capacidad de sobrecarga                       | %      | ≥30                                                          |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 13                                                                                      | <b>Certificación ISO 9000 o similar.</b>      |        | SI                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |
| 14                                                                                      | <b>Entrega de muestra</b>                     |        | No                                                           |          |                                                                                    |                                                                                     |

(\*) A indicar por el oferente  
(\*\*) Este valor puede variar a solicitud del requirente

Fecha de Aprobación:25/08/14

Fecha de la oferta

Nombre y firma del oferente

Sello

**COMENTARIOS:**  
1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente.  
2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.