**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa koncentratu płynu chłodniczego typu G12 dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – ZG Janina**

**- Wymagane parametry techniczne:**

Temperatura krzepnięcia/topnienia: min -35°C (po rozcieńczeniu 50:50)   
Początkowa temperatura wrzenia: >160°C

Płyn na bazie glikolu monoetylowego, nie zawiera azotynów, amin, fosforanów oraz krzemianów.

**- Koncentrat powinien spełniać wszystkie wymienione poniżej normy/specyfikacje:**

Afnor NF R 15-601

BS 6580

ASTM D 3306/D 4985

**- Koncentrat powinien posiadać minimum 3 (trzy) wymienione poniżej dopuszczenia:**

VW TL 774-F

SCANIA TI 02-98 0813 T/B/M

GM 6277M

DETROIT DIESEL 93K217

MAN 324 TYPE I

MB APROVAL 325.3

MTU MTL 5048

**- Wykonawca powinien przedstawić dokument potwierdzający aprobatę dla oferowanego produktu, do stosowania go w urządzeniach produkcji znanych firm motoryzacyjnych takich jak: Mercedes-Benz, Rolls-Royce, VW, MAN, John Deere, Scania, Volvo, Perkins, Isuzu, Deutz lub Liebherr.**

**WYMAGANA MINIMUM JEDNA (1) APROBATA OD W/W FIRM Z BRANŻY MOTORYZACYJNEJ.**

**- Oferowany produkt powinien posiadać oryginalne pojemniki o pojemności 20 L z etykietą identyfikującą produkt.**

**Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany dołączyć następujące dokumenty:**

* Kartę charakterystyki
* Informację techniczną/Kartę produktu
* Dokument potwierdzający minimum **jedną** z wymaganych aprobat/rekomendacji.

Warunki transportu: transport własny Wykonawcy i na koszt Wykonawcy.

Termin realizacji do 14 od daty otrzymania zamówienia.

Podane w postępowaniu ilości są szacunkowe, w trakcie realizacji mogą ulec zmianie.