**Súťažné podklady – turbínový olej + likvidácia**

Obstaranie 6 000 L turbínového oleja TB 46/T 46 v 6x 1 000 L IBC nádobách na základe technickej špecifikácie a likvidácia cca 5 500 L znečisteného turbínového oleja TB 46 po vyčistení olejového systému turbogenerátora. Znečistený olej bude k dispozícii pre dodávateľa na vývoz v 6x 1 000 L IBC nádobách, ktoré si dodávateľ ponechá výmenou za 6 ks 1 000 L IBC nádob s novým olejom.

**Fyzikálne vlastnosti požadovaného oleja:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vlastnosti | Metóda | Turbo Oil T 46 |
| Viskozita pri 40 °C cSt | ASTM D445 | 46,0 |
| Viskozita pri 100 °C cSt | ASTM D445 | 6,90 |
| Viskozitný index | ASTM D2270 | 105 |
| Farba | ASTM D1500 | L 0,5 |
| Hustota pri 15 °C kg/m3 | ASTM D4052 | 858 |
| Bod tečenia °C max. | ASTM D97 | -27 |
| Bod vzplanutia (COC) °C min. | ASTM D92 | 220 |
| Celkové číslo kyslosti mg KOH/g | ASTM D974 | 0,10 |
| Uvoľňovanie vzduchu pri 50 °C min. | ASTM D3427 | 4 |
| Deemulgačná charakteristika min. | ASTM D1401 | 15 |
| Oddeľovanie pary sek. | DIN 51589 | 153 |
| Test korózie | ASTM D665B | vyhovuje |
| Test oxidačnej stability – TOST životnosť hod. (min.) | ASTM D943 | 10 000 |
| Test oxidačnej stability – RPVOT min. (min.) | ASTM D2272 | 950 |

**Cena:** cenu nového turbínového oleja ako aj cenu za likvidáciu znečisteného turbínového oleja
 požaduje obstarávateľ uviesť ako 2 položky v €/L.

**Termín dodania:** predbežný termín dodania je august 2025, presný termín dodania bude
 dohodnutý s úspešným uchádzačom.

Obstarávateľ požaduje dodať olej vyrobený v roku 2025.

Súčasťou dodávky musí byť aktuálna KBÚ požadovanej chemickej látky a zmesi výhradne v slovenskom jazyku a čestné vyhlásenie o tom, že dodávateľ dodržuje požiadavky nariadenia EP a Rady ES č. 1907/2006 (REACH), v opačnom prípade bude tovar dodávateľovi vrátený na jeho náklady.