

**Tehnički zadatak**

za izbor najpovoljnijeg ponuđača za nabavku membrana reverzne osmoze UPL (Ultra Low Pressure) 4040

1.	Preduzeće - poštanska adresa  - telefon - faks	Akcionarsko društvo za proizvodnju, preradu i promet derivata nafte, Rafinerija ulja a. d. Modriča Grad Modriča u Republici Srpskoj, BiH ul. Vojvode Stepe Stepanovića 49 +387 53 810 - 111 +387 53 812 - 541
2.	Naziv objekta (postrojenja)	2.1. Rafinerija ulja a. d. Modriča
3.	Mjesto gdje se nalazi objekat	3.1. Modriča Republika Srpska, BiH
4.	Sadržaj zadatka	<b>Količina RO membrane ULP 4040: 23 komada;</b> <b>Tehničke karakteristike RO membrane ULP 4040</b> Parametar/ Vrijednost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip membrane: TFC poliamid (Thin Film Composite)</li> <li>• Dimenzija: 4" x 40" (99,7 x 1016 mm)</li> <li>• Aktivna površina: 8,4–9,3 m<sup>2</sup></li> <li>• Nominalni kapacitet: 2.400–2.600 GPD (9,1–9,8 m<sup>3</sup>/dan)</li> <li>• Proizvodnja permeata: 380–410 l/h</li> <li>• Odbacivanje soli: 99,0–99,5 %</li> <li>• Testni pritisak: 10,3 bar (150 psi)</li> <li>• Maksimalni radni pritisak: 41,4 bar (600 psi)</li> <li>• Maks. temperatura vode: 45 °C</li> <li>• Maks. SDI: 5</li> <li>• Slobodni hlor: &lt; 0,1 ppm</li> <li>• pH kontinuirani rad: 3–10</li> <li>• pH CIP čišćenje: 2–12</li> <li>• Maks. ulazni protok: 3,6 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• Debljina spacera: 28 mil</li> </ul>
5.	Posebni zahtjevi	Ponuđač treba da ponudi membrane UPL 4040 marke „VONTRON“ ili sličnih renomiranih proizvođača.  Ponuđač treba da navede: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. rok isporuke UPL 4040 membrana RO</li> <li>2. garantni rok.</li> </ol> Ako se prilikom prijema robe ili tokom garantnog roka za robu utvrdi da je neispravna dobavljač je dužan da o svom trošku zamijeni nekvalitetnu ili neispravnu robu ispravnom u roku od 7 (sedam) kalendarskih dana. Za kupovinu navedene robe Naručilac nije planirao novčani AVANS.
6.	Osnovni zahtjevi prema sadržaju tehničkog prijedloga	Materijal dostaviti u Rafineriju ulja Modriča.