Главным судьей был назначен представитель Великобритании лорд Джефрей Лоренс. От других стран членами трибунала были утверждены: - от СССР: заместитель председателя Верховного Суда Советского Союза генерал-майор юстиции И. Т. Никитченко. - от США: бывший генеральный прокурор страны Ф. Биддл. - от Франции: профессор уголовного права А. Доннедье де Вабр.

Каждая из 4-х стран направила на процесс своих главных обвинителей, их заместителей и помощников: - от СССР: генеральный прокурор УССР Р. А. Руденко. - от США: член федерального верховного суда Роберт Джексон. - от Великобритании: Хартли Шоукросс - от Франции: Франсуа де Ментон, который в первые дни процесса отсутствовал, и его заменял Шарль Дюбост, а затем вместо де Ментона был назначен Шампентье де Риб.