

„Рафинерија нафте Брод“ а.д.

ОДОБРАВАМ

Генерални директор

„Рафинерије нафте Брод“ а.д.



А.В. Караљус

2025. год.

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК бр. 7023 /25

за достављање техничко-комерцијалне понуде

за услугу поправке и одржавања ротационе опреме у „Рафинерији нафте Брод“ а. д.

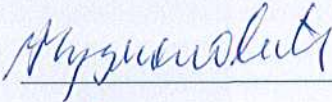

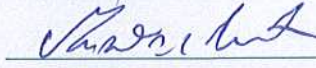

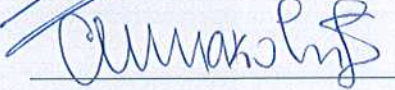
Брод, Република Српска, Босна и Херцеговина

2025. год.

1.	Привредно друштво: Поштанска адреса: Телефон: Факс: Електронска адреса: Директор:	„Рафинерија нафте Брод“ а. д. Босна и Херцеговина, Република Српска, 74450 Брод, ул. Светог Саве 106, +387 53 626 001 +387 53 626 082 rafinerija@rafinerija.com А.В. Караљус
2.	Локација објекта	2.1. Брод, Република Српска, Босна и Херцеговина „Рафинерија нафте Брод“ а. д.
3.	Климатски и сеизмички услови изградње	3.1 Климатски услови: Умјерени климатски појас. Умјерено континентална клима. Просјечна температура у јануару: -11,2°C. Просјечна температура у јулу: +28,7°C. Оптерећење од вјетра: 105 кгс/м² на коти од 30 до 60 метара. Температура ваздуха пет најхладнијих дана: -14,4°C. Апсолутна максимална температура: +40,4°C Апсолутна минимална температура - 21°C Дубина замрзавања 0,8 м 3.2 Сеизмичност: Осма (8) Сеизмичка зона према класификацији MCS.
4.	Садржај задатка	4.1. Изградити техничко-комерцијалну понуду за пружање услуге поправке и одржавања ротационе опреме (према тачки 6.1.) у „Рафинерији нафте Брод“ а.д. у периоду од 01.01.2026. до 31.12.2026. године.
5.	Дужности и послови извођача	5.1. Извођач радова је дужан: 5.1.1. Да је регистрован за извођење наведених услуга. 5.1.2. Обезбиједити квалификовану радну снагу. 5.1.3. Да се придржава техничких норми прописаних за ову врсту послова и да радове изводи према правилима струке. 5.1.4. Да се одазове у року 12 часова за планиране послове. 5.1.5. Да се одазове у року 6 часова за интервентне послове. 5.1.6. Да у року од 6 часова, у случају потребе код извршења услуге, повећа број извршилаца. 5.1.7. У случају потребе, Извођач је дужан организовати смјенски рад (24 часа). 5.1.8. У случају потребе ангажовања Извођача изван радног времена или у вријеме нерадних дана (викенд, празници), представник наручиоца (одговорно лице за праћење уговорених радова), може усменим путем (телефоном) или писмено (електронском поштом) обавијестити представника Извођача о указаној потреби за извођењем радова. Извођач је дужан да се одазове и организује извођење тражених радова у року усаглашеном са Наручиоцем, или најкасније 6 часова за интервентне послове. Први наредни радни дан, представник Наручиоца ће покренути

		<p>процедуру достављања писменог налога Извођачу радова.</p> <p>5.1.9. Свакодневно водити грађевински дневник и обрачунски лист грађевинске књиге.</p> <p>5.1.10. Да после извођења радова, достави одмах извођачку документацију о извршеним радовима (дефектни лист, контролни лист са описом извршених радова, списак употребљених материјала и резервних дијелова), односно прије пуштања опреме у рад.</p> <p>5.1.11. Да приликом пуштања ротационе опреме у пробни рад обезбједи присуство и дежурство својих специјалиста и радника.</p> <p>5.1.12. Обезбједити алат, прибор и опрему са важећим атестима, увјерењима о етелонирању и употребним дозволама као и потрошни материјал о свом трошку.</p> <p>5.1.13. Обезбједити чишћење мјеста извођења радова о свом трошку, и да сав отпад настао извођењем радова уклони, разврста и одложи у амбалажу на предвиђено мјесто.</p> <p>5.1.14. Приликом извођења радова, Извођач је дужан придржавати се прописаних мјера заштите на раду, мјера у дозволи за рад прописаних од службе Заштите од пожара, мјера физичког обезбјеђења, мјера заштите животне средине и индустријске безбједности као и осталих мјера које се пропишу.</p> <p>5.1.15. Да за радове које изводи у кругу „Рафинерије нафте Брод“ дуже од 7 дана изради Елаборат о уређењу радилишта.</p> <p>5.1.16. Обезбједити хватач варница са важећим атестом за своја возила са мотором са унутрашњим сагорјевањем.</p> <p>5.1.17. Да својим радницима обезбједи одговарајућа лична заштитна средства за рафинеријске услове са важећим атестима.</p> <p>5.1.18. Регулисати статус радника који нису држављани Републике Српске и Босне и Херцеговине у складу са законом о странцима прије почетка извођења радова.</p> <p>5.1.19. Радове извршити у траженом року, а у складу са процесом рада у рафинерији нафте.</p> <p>5.1.20. Да прије почетка радова, Извођач и Наручилац усагласе термин план извођења радова.</p> <p>5.1.21. Сви радови ће се изводити у кругу „Рафинерије нафте Брод“, а према потреби у радном простору извођача радова.</p> <p>5.1.22. Да у току извођења радова својим радницима обезбједи превоз, смјештај и исхрану о свом трошку.</p> <p>5.1.23. Именовати одговорно лице и његовог замјеника (контакт особе) који ће организовати пословне и радне активности Извођача, и доставити рјешење са именом и презименом, радним мјестом, бројем телефона и имејл адресом.</p> <p>5.1.24. У случају потребе, Извођач радова је дужан обезбједити машинску обраду, испитивање методама без разарања и динамичко уравнотежење дијелова ротационе опреме.</p> <p>5.1.25. Радници који ће руковати опремом и апаратима за извођење услуге морају посједовати важећа увјерења о оспособљености за рад предметном опремом, као и одговарајућу заштитну опрему.</p> <p>5.1.26. Да организује рад своје канцеларије у кругу Рафинерије нафте Брод која ће посједовати најмање телефон, рачунар, штампач, скенер и приступ интернету о свом трошку.</p> <p>5.1.27. Основне услуге и радове из техничког задатка, Извођач не може прењети на подизвођача.</p>
		<p>5.2. Пословима извођача услуге обухваћене су сљедеће активности:</p> <p>5.2.1. Редовно и ванредно (интервентно) одржавање ротационе опреме у „Рафинерији нафте Брод“ а.д.</p> <p>5.3 У зависности од квара, врсте и типа опреме списак активности ће се дефинисати и мијењати у складу са дефектажом која се усаглашава између представника Наручиоца и Извођача радова.</p>

6.	Опрема обухваћена техничким задатком	<p>6.1. Извођач радова ће изводити радове на следећој опреми:</p> <p>6.1.1. Компресори (37 ком)</p> <p>6.1.2. Пумпе (527 ком)</p> <p>6.1.3. Вентилатори (104 ком)</p> <p>6.1.4. Турбине (16 ком)</p> <p>6.1.5. Остала опрема (71 ком)</p> <p>6.2. Списак ротационе опреме налази се у прилогу техничког задатка.</p>
7.	Локација опреме	7.1. Опрема је смјештена у кругу „Рафинерије нафте Брод“ а.д.
8.	Захтјев за састав техничког дијела понуде	<p>8.1. Технички дио понуде треба да садржи:</p> <p>8.1.1. Извод (рјешење) о регистрацији привредног субјекта/овјерена фотокопија или други документ у складу са законом, не старији од 6 мјесеци.</p> <p>8.1.2. Одговарајућу документацију (лиценцу, рјешење, записник, ...) издату од надлежне установе или инспектора којом се потврђује да је понуђач овлашћен за вршење услуге из предметног захтјева.</p> <p>8.1.3. Списак и доказ стално запослених стручних лица која ће изводити тражене радове са стручном спремом, квалификацијама, рјешењима, сертификатима и лиценцама.</p> <p>8.1.4. У случају да понуђач ангажује подизвођача за један дио послова из овог техничког задатка, и подизвођач мора имати одговарајућу документацију (лиценце, рјешења и др.)</p> <p>8.1.5. Уговоре о пословно-техничкој сарадњи са фирмама које ће изводити услуге машинске обраде, испитивања методама без разарања и динамичког уравнотежења ако Извођач не врши поменуте радове.</p> <p>8.1.6. Списак опреме, алата и мјерно-контролних инструмената, неопходних за извођење радова са одговарајућим атестима, увјерењима о еталонирању и употребним дозволама.</p> <p>8.1.7. Доказ да посједује лична заштитна средства као и сву другу потребну опрему у складу са прописима који уређују област заштите на раду и област противпожарне заштите као и да су прошли одговарајућу обуку.</p> <p>8.1.8. Доказ да посједује одговарајући радни простор за обављање тражених радова.</p> <p>8.1.9. Технологију извођења тражених радова.</p> <p>8.1.10. Референц листу реализованих истих или сличних пројеката у посљедње двије године.</p>
9.	Захтјеви за састав комерцијалног дијела понуде	<p>9.1. Комерцијални дио понуде треба да садржи:</p> <p>9.1.1. Вриједност норма часа:</p> <p>а) Специјалиста за ротациону опрему (Евро/норма час)</p> <p>б) Бравар (Евро/норма час)</p> <p>в) За машинску обраду на радним машинама Рафинерије нафте Брод (Евро/норма час)</p> <p>г) За машинску обраду на радним машинама Извођача (Евро/норма час)</p> <p>д) За динамичко уравнотежење дијелова на радним машинама Рафинерије нафте Брод (Евро/норма час)</p> <p>ђ) За динамичко уравнотежење дијелова на радним машинама Извођача (Евро/норма час)</p> <p>е) Специјалиста за испитивање методама без разарања (Евро/норма час)</p> <p>9.1.2. Услови плаћања.</p> <p>9.1.3. Изјава да се против правног лица не води кривични поступак ни пред једним судом.</p> <p>9.1.4. Да предузеће (понуђач) услуге није у стечају.</p> <p>9.1.5. Списак стално запослених са квалификацијама.</p> <p>9.1.6. Изјава којима се гарантује да ће уговорени послови бити изведени квалитетно и у складу са важећим законима, прописима, техничким нормама и процедурама дефинисаним унутрашњим актима предузећа.</p> <p>9.1.7. Гаранције и одговорности на изведене радове.</p> <p>9.1.8. Рок важења понуде (најмање три мјесеца).</p>

10.	Рокови за достављање техничко-комерцијалне понуде	<p>10.1. Достављање Техничко-комерцијалне понуде: 14 дана од дана добијања Техничког задатка</p> <p>10.2. Сви заинтересовани учесници на тендеру, прије достављања техничко-комерцијалне понуде, морају обићи локације на којој је смјештена опрема која је обухваћена техничким задатком.</p>
	<p>Замјеник Генералног директора за техничко одржавање опреме</p> <p>Руководилац Сектора техничког одржавања опреме</p> <p>Руководилац Службе машинских радова</p> <p>Замјеник руководиоца Службе машинских радова</p> <p>Инжењер за ротациону опрему</p>	<div>  <div>Станоје кузмановић</div> </div> <div>  <div>Горан Којић</div> </div> <div>  <div>Зоран Милошевић</div> </div> <div>  <div>Бране Дујаковић</div> </div> <div>  <div>Дарио Милаковић</div> </div>