

Исправка - обавештење о изменама или додатним информацијама
 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“
 Број 2640400-E.02.01.-591661/6-2026
 05-06-2026 год
 БЕОГРАД, Балканска 13
 СЕКТОРСКИ НАРУЧИОЦИ

Подсетник: у случају да исправке или измене огласа доведу до битне измене услова из поступка јавне набавке, потребно је продужити првобитно предвиђени рок или покренути нови поступак.

Одељак I: Јавни наручилац/секторски наручилац (како је наведено у основном обавештењу)

I.1) Назив и адресе

Назив: Акционарско друштво Електропривреда Србије, Београд		Порески идентификациони број (ПИБ): 103920327	
Адреса: Балканска 13			
Место: Београд	НСТЈ ознака: RS	Поштански број: 11000	Држава: Србија
Особа за контакт: Мира Палјић, Вељко Ковачевић, Владимир Каменица		Телефон: +381 112024766	
Електронска пошта: epsjп@eps.rs		Факс:	
Интернет страница(-е):			
Главна страница: http://www.eps.rs/			
Страница профила наручиоца: http://www.eps.rs/clr/dlhc			



AAEE3331841073503

Одељак II: Предмет (како је наведено у основном обавештењу)

II.1) Предмет набавке

II.1.1) Назив: Мазива за потребе погона ХЕ Бајина Башта	Референтни број: ЈН/2100/0042/2026 (ЈАНА 638/2026)
II.1.2) Главна CPV ознака: 09211000 - Уља за подмазивање и средства за подмазивање	Додатна CPV ознака:
II.1.3) Врста предмета набавке <input type="checkbox"/> Радови <input checked="" type="checkbox"/> Добра <input type="checkbox"/> Услуге	
II.1.4) Хратак опис: Предмет јавне набавке су мазива за потребе погона ХЕ Бајина Башта. Спецификација предмета набавке са описом и количинама дата је у Техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене.	

Одељак VI: Допунски подаци

VI.5) Датум слања овог огласа: 05.06.2026

VI.6) Упућивање на основни оглас

Основни оглас: Број огласа на Порталу јавних набавки: 2026/С Ф05-0002913

Одељак VII: Измене

VII.1) Информације које се мењају или додају

VII.1.1) Разлози за измену (изаберите једну или више примењивих опција)
<input checked="" type="checkbox"/> Измена конкурсне документације
Поступак јавне набавке наставља се за предмет / партије:

VII.1.2) Текст који је потребно исправити у основном огласу (молимо наведите одговарајући одељак и број ставке у основном огласу)		
Број одељка: Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити:	Уместо:	Гласи: ! - - - - -
Број одељка: Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити:	Уместо: Главна CPV ознака: Додатна CPV ознака:	Гласи: Главна CPV ознака: Додатна CPV ознака:
Број одељка: Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити:	Уместо: Датум: Локално време:	Гласи: Датум: Локално време:

VII.2) Остали додатни подаци:

Кратак опис измена:

Накнадним увидом и прегледом објављене документације, од стране комисије, утврђено је да је потребно изменити конкурсну документацију у делу Опис – Техничка спецификација (КВАЛИТЕТ И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ) - Позиције 2 и 3: - "МОБИЛ НУТО™ X СЕРИЕС"или одговарајуће).

Уместо:

- ДИН 51524-2: 2017-06
- ИСО Л-ХМ (ИСО 11158:2023)
- АСТМ Д 6158 (Цласс ХМ)
- ДЕНИСОН ХФ-0, ХФ-1, ХФ-2
- Фивес Цинциннати П-68, П-69, П-70

Стоји:

- ДИН 51524-2: 2017-06
- ИСО Л-ХМ (ИСО 11158:2023)
- АСТМ Д 6158 (Цласс ХМ)
- ДЕНИСОН ХФ-0, ХФ-1, ХФ-2
- П-69

На основу свега напред наведеног Наручилац врши измену конкурсне документације у ТЕХНИЧКОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ. Кроз Измену конкурсне документације мења се само ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, односно кроз документацију биће приложена НОВА ИЗМЕЊЕНА ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА.

Одговорност је наручиоца да обезбеди усклађеност са другим важећим прописима.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ВРСТА, ОПИС И КОЛИЧИНА ДОБАРА

Предмет јавне набавке су мазива за потребе погона ХЕ Бајина Башта.

Врста и количине добара која су предмет ове јавне набавке, детаљно су наведени у овој Техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене.

КВАЛИТЕТ И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

Тражено трансформаторско, турбинско и хидраулично уље морају да поседују следеће техничке карактеристике:

Позиција 1:

"NYNAS NYTRO 4000X"			
	Карактеристике трансформаторског уља	Тест -метода	Вредност
1.			
1.1.	Кинематичка вискозност на 40°C	ISO 3104	Максимално 10 mm ² /s
1.2.	Кинематичка вискозност на - 30°C	ISO 3104	Максимално 1000 mm ² /s
1.3.	Тачка течења (стињавања)	ISO 3106	Максимално на - 50°C
1.4.	Садржај воде	IEC 60814	Максимално 20 mg/kg
1.5.	Пробојни напон пре третмана	IEC 60156	≥ 55 kV/mm
	Пробојни напон после третмана	IEC 60296	≥ 70 kV/mm
1.6.	Густина на 20°C	ISO 12185	Максимално 0,895 g/cm ³
1.7.	Фактор диелектричних губитака на 90°C	IEC 60247	Максимално 0,005
2.	Стабилност		
2.1.	Изглед	IEC 60296	Чисто, бистро, без талога и суспендованих материјала
2.2.	Киселински број	IEC 62021	Максимално 0,01 mg KOH/g
2.3.	Међуповршински напон на 25°C	IEC 62961	≥ 45mN/m
2.4.	Укупан садржај сумпора	ISO 14596	Максимално 0,05%
2.5.	Корозивни сумпор	DIN 51353	Није корозиван
2.6.	Потенцијални корозивни сумпор	IEC 62535	Није корозиван
2.7.	Корозивни сумпор	ASTM D 1275	Није корозиван
2.8.	DBDS	IEC 62697-1	Није детектовано
2.9.	Садржај инхибитора	IEC 60666	Минимално 0,30% - максимално 0,40%
2.10.	Метал пасиватор	IEC 60666	Није детектовано
2.11.	Садржај 2-фурфурала и сличних деривата Sa	IEC 61198	Максимално 0,05 mg/kg
2.12.	Садржај ароматских угљоводоника	IEC 60590	≤ 5%
2.13.	Садржај нафтенских угљоводоника Ср	IEC 60590	≥ 48%
2.14.	Водоник		< 5 µl/l
2.15.	Метан		< 1 µl/l
2.16.	Етан		< 1 µl/l

3.	Примена/перформансе Оксидациона стабилност на 120°C, 500h, сходно UEC 61125		
3.1.	Укупан садржај киселине		Максимално 0,05mg KOH/g
3.2.	Талог		Максимално 0,01wt %
3.3.	Тангенс делта на 90°C		Максимално 0,01
3.4.	Садржај инхибитора након 500h		Минимално 0,08 wt %
4.	Карактеристике у вези здравља, безбедности и животне средине		
4.1.	Тачка паљења	ISO 2719	Минимално 140°C
4.2.	Садржај PCA	IP 346	< 3 wt %
4.3.	Садржај PCV	IEC 61619	недетектовано
5.	Техничка документација које се мора доставити у понуди за наведено добро:		
5.1.	Техничке информације за понуђени производ на Српском језику (Product Data Sheet)		
5.2.	Потврда од произвођача да је уље на нафтенској бази и инхибирано да не садржи специјалне адитиве (анти-депресанте) за снижавање тачке течења (стињавања); Такође у потврди произвођач мора да наведе типичан садржај ароматских угљоводоника (Са) која је потписана и печатирана од стране произвођача чиме гарантује тачност наведених података (на Српском језику).		
5.3.	Потврда (доказ) лабораторијски извештај о типском испитивању које потврђује техничке карактеристике уља сагласно стандарду IEC 60296/20220 од стране независне лабораторије на RS акредитоване по ISO 17025 не старије од 1 године (на Српском језику).		
5.4.	Ако понуђач не нуди одговарајући производ потребно је доставити и извештај о компатибилности понуђеног уља са уљем NYNAS NYTRO 4000X, а које се изводи испитивањем по стандарду IEC 60295/2020 од стране независне акредитоване лабораторије на територији Републике Србије не старије од 1 године (на Српском језику).		
5.5.	Изабрани понуђач са којим се закључи уговор, приликом испоруке добара у магацин треба да испоручи уверење о квалитету и датум производње за испоручену шаржу.		

Позиције 2 и 3:

Ознака "MOBIL" уља:	"MOBIL NUTO™ H.SERIES"	"MOBIL DTE LIGHT"
Градација вискозности	68	32
Кинематичка вискозност по, ASTM D 445 на: cSt на 40°C cSt на 100°C	61,2 - 74,8 Минимално: 8,1	28,8-35,2 Минимално: 5,00
Индекс вискозности ASTM D 2270	Минимално: 90	Минимално: 100
Тачка течења °C, ASTM D 97	Максимално: -18	Максимално: -18
Тачка паљења °C, ASTM D 92	Минимално: 230	Минимално: 215
Густина на 15°C kg/l, ASTM D 4052	Максимално: 0,875	Максимално: 0,855
Оксидациона стабилност °C, ASTM D 943, време у сатима до киселинског броја од 2,0 најмање	/	Минимално: 5000
Својство заштите од корозије, ASTM D 665 на: Демину воду Морску воду	/	ДА ДА
Одвајање воде, ASTM D 1401, до 3,0 mL емулзије на 54°C, минута највише	Максимално: 20	Максимално: 15

Корозивност према бакру (класа), ASTM D 130, на 3 сата на 121°C (DTE 24 на 100°C)	Максимално: 1А	Максимално: 1В
Пенушање, ASTM D 892, (склоност/стабилност) Фаза 1, у ml/ml (Напомена: DTE 24 фаза 1, фаза 2 и фаза 3)	/	Максимално: 30/0
Ослобађање ваздуха, ASTM D 943, у min на 50°C	/	Максимално: 3
"MOBIL NUTO™ H SERIES" или одговарајуће	- DIN 51524-2: 2017-06 - ISO L-HM (ISO 11158:2023) - ASTM D 6158 (Class HM) - DENISON HF-0, HF-1, HF-2 - P-69	
За одговарајућа уља (еквивалент) потребно је, уз понуду, доставити:	Оригинално одобрење - допис од произвођача опреме "ANDRITZ Hydro", не старије од 1 (словима: једне) године, да понуђено одговарајуће уље (еквивалент) може да се користи на систему регулације агрегата ХЕ Бајина Башта: серијски број: 13406 R, 13407 R, 13408 R и 13409 R – FRANCIS TURBINE.	
"MOBIL DTE LIGHT" или одговарајуће	- DIN 51515-1 - DIN 51517-2 - DIN 51524-1 - GE GEK 46506D - GE GEK 27070 - GE GEK 28143A - JIS K-2213 Type 2 w/Additives	
За одговарајућа уља (еквивалент) потребно је, уз понуду, доставити:	Оригинално одобрење - допис од произвођача опреме "TOSHIBA", не старије од 1 (словима: једне) године, да понуђено одговарајуће уље (еквивалент) може да се користи на лежајевима агрегата РХЕ Бајина Башта, Доказ у облику извештаја експлоатационог испитивања са лабораторијским анализама урађеној у независној акредитованој лабораторији на агрегатима РХЕ Бајина Башта : За Р/Т1 серијски број турбине: 3600715 – А, тип: VFR – 1RS, серијски број генератора М/Г1: 7613025, тип: TAKS, облик: RCU и Р/Т2 серијски број турбине: 3600715 – В, тип: VFR – 1RS, серијски број генератора М/Г2: 7613026, тип: TAKS, облик: RCU, као доказ да је уље задовољило захтевани квалитет произвођача опреме за уље у експлоатацији. Испитивање треба да се односи на препоручени период замене уља у експлоатацији од 40.000 часова	

Понуђач мора да понуди и да, ако његова понуда буде оцењена као најповољнија, испоручи потпуно нова добра. Под термином "ново добро" подразумева се да добро као целина није коришћено и да је у оригиналном, фабричком паковању.

Да понуђена добра у потпуности одговарају траженим и да испуњавају све захтеве у погледу квалитета и техничких карактеристика Понуђач доказује техничком документацијом или каталожним материјалом, који се достављају, електронски уз Понуду, из којих се јасно може видети да понуђена добра испуњавају захтеве Наручиоца.

У случају да Понуђач достави доказе из којих се не види да понуђена добра одговарају траженим у погледу техничких карактеристика и квалитета или достави доказе из којих се јасно види да понуђена добра не одговарају по техничким карактеристикама и квалитету, Наручилац ће његову понуду оценити као неодговарајућу.

Уколико Понуђач не достави захтеване доказе, Наручилац ће његову понуду оценити као неприхватљиву.

Изабрани понуђач је у обавези приликом испоруке добара да приложи атесте и сертификате којим се потврђује да испоручена добра испуњавају све захтеве у погледу квалитета.

Изабрани понуђач је у обавези да приликом испоруке добара достави безбедносне листе (МСДС) на српском језику према важећем Правилнику о садржају безбедносног листа ("Сл. гласник РС", бр. 11/2024).

РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ

Након ступања уговора на снагу, овлашћено лице за праћење извршења Уговора од стране Наручиоца ће продавцу доставити Захтев за комплетно уговорену испоруку у писаном облику, путем и-мејла, на адресу коју је продавац навео у својој понуди.

Изабрани Понуђач - Продавац је обавезан да комплетан обим предметних добара испоручи у року који не може бити дужи од **60 (словима: шездесет) календарских дана**, од дана пријема Захтева за комплетно уговорену испоруку од стране овлашћеног лица за праћење извршења Уговора са стране Наручиоца.

Уколико Понуђач понуди дужи рок испоруке од захтеваног, или га понуди описно или га уопште не понуди, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Продавац мора комплетан обим предметних добара испоручити одједном, тј. није дозвољена сукцесивна испорука.

Ако Продавац не испуни обавезу о року, Наручилац ће му оставити примерен накнадни рок за испуњење, у ком случају ће Понуђач платити уговорну казну у висини одређеној Уговором.

Ако Продавац не испуни обавезу ни у остављеном примереном накнадном року, Наручилац ће реализовати своја права из средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, ако се исто према уговору доставља.

ВРЕМЕ И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Изабрани Понуђач мора, о свом трошку, комплетан обим предметних добара, испоручити у магацин Наручиоца на адресу:

Акционарско друштво „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак "Дринско-Лимске ХЕ" Бајина Башта
ХЕ "Бајина Башта"
31256 Перућац

Продавац се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку Добра организује тако да се пријем Добра у складиште Наручиоца врши у времену од 07:00 до 13:00 часова, а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Наручиоца.

Евентуално настала штета приликом транспорта Добра до места испоруке пада на терет Продавца.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање два радна дана пре планираног датума испоруке, на е-маил адресу која буде наведена у уговору.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складишта Наручиоца.

Наручилац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добара сваког радног дана у времену од 07,00 до 13,00 часова.

Након испоруке предметних добара на дефинисано место испоруке обавиће се квантитативни и квалитативни пријем истих у присуству овлашћених представника Наручиоца и Продавца одговорних за извршење уговора. О пријему је обавезно сачинити одговарајући Записник о квантитативном и квалитативном пријему, уколико не буде никаквих примедби.

Квалитативни пријем предметних добара извршиће се у складу са спецификацијом добара датој у Обрасцу структуре цене и прихваћене Понуде, који ће бити и саставни део Уговора када ће се утврдити и да ли је уз испоручена добра достављено све што је захтевано у конкурсној документацији.

Поред квантитативног и квалитативног пријема, извршиће се и примарни преглед стања опреме тј. утврдиће се да ли су предметна добра стигла неоштећена у току транспорта и истовара.

Одговорност за сва оштећења предметних добара настала у току транспорта и истовара сноси искључиво Продавац. У том случају, у записнику се констатују настала оштећења и дефинишу временски период у којем је Продавац дужан да оштећена добра замени исправним идентичних карактеристика.

Сматра се да је квалитативни и квантитативни пријем предметних добара у потпуности извршен када Наручилац и Продавац потпишу Записник о квантитативном и квалитативном пријему који не садрже никакве примедбе које предвиђају додатне обавезе Продавца по питању предметних добара. Овакав Записник може се сматрати коначним.

ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за испоручена добра не може бити краћи од 24 (словима: двадесетчетири) месеца, рачунајући од дана обостраног потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему од стране овлашћених представника за извршење уговора, без примедби.

Наручилац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Продавцу приговор на квалитет, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за недостатак.

Продавац је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од три дана, одазове и у најкраћем року, а најкасније 5 (словима: пет) дана, отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста или испорученог добра са скривеним недостацима који нису могли бити уочени квалитативним пријемом.

У случају потврђивања чињеница, изложених у рекламационом акту Наручиоца, Продавац ће испоручити добро у замену за рекламирано о свом трошку.

Сви трошкови који буду проузроковани Наручиоцу, а везани су за отклањање недостатака на добру које му се испоручује, у гарантном року, иду на терет Продавца.

РАЗЛОЗИ ЗА ИЗМЕНУ УГОВОРА

Уговорне стране су сагласне да се евентуалне измене и допуне овог Уговора изврше у писаној форми – закључивањем анекса у складу са Законом.

Наручилац може током трајања Уговора у складу са одредбама чл.154.–161. Закона да измени Уговор без спровођења поступка јавне набавке, у ком случају је дужан да обавештење о измени Уговора објави на Порталу јавних набавки у року од 10 (десет) дана од дана измене.

Наручилац може да дозволи промену битних елемената Уговора из објективних разлога као што су:

- 1) дејство више силе;
- 2) измене важећих законских прописа, подзаконских и других правних аката;
- 3) мере државних органа;
- 4) промењене околности у смислу одговарајућих одредби Закона о облигационим односима;
- 5) поступање трећих лица без кривице уговорних страна;
- 6) прекид испоруке изазван актом надлежног органа, за који нису одговорне уговорне стране;
- 7) неочекивано кашњење у извршењу уговора чији је уговорни производ услов за почетак, наставак или окончање уговорних обавеза продавца;
- 8) неопходност измена у начину и роковима поступања Наручиоца и/или Продавца у извршењу уговора, по налогу надлежног органа, нпр. инспекције, министарства и сл;
- 9) немогућност Наручиоца да у првобитно планираном року, због околности које су наступиле независно од воље Наручиоца, изврши своје уговорне обавезе које су услов за почетак, наставак или окончање уговорних обавеза друге уговорне стране;
- 10) објективна спреченост Продавца да у уговореном року и на уговорени начин почне, настави или оконча извршење својих обавеза, због неочекиваног одступања података о техничким карактеристикама познатих у фази израде конкурсне документације од података утврђених тек у фази извршења уговора, зато што су се подаци, изменили, или зато што су могли бити јасно и детаљно утврђени тек након стручних налаза и анализа у фази извршења уговора;
- 11) правилна примена пореских прописа, као и правилног фактурисања и плаћања;
- 12) престанак производње понуђеног, односно уговореног добра (End-of-life);
- 13) наступање промењених околности у смислу члана 133. Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 - одлука УСЈ и 57/89, "Службени лист СРЈ", бр. 31/93, и "Службени гласник РС", бр. 18/2020), односно ако после закључења уговора наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне уговорне стране, или ако се због њих не може остварити сврха уговора, а у једном и у другом случају у тој мери да је очигледно да уговор више не одговара очекивањима уговорних страна и да би по општем мишљењу било неправично одржати га на снази такав какав је;
- 14) кадровске промене, због којих је настала потреба измене лица за праћење извршења уговора;

односно разлога предвиђених посебним прописима.

Продавац је у обавези, да писаним путем благовремено обавести Наручиоца о разлозима кашњења и потребама продужетка рока, у складу са одредбама члана 154-161. Закона о јавним набавкама, што ће такође у писаној форми бити верификовано од стране Наручиоца.