



Електропривреда Србије - ЕПС

**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"
ПРИВРЕДНО ДРУШТВО "ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА" Д.О.О
ОБРЕНОВАЦ**

БОГОЉУБА УРОШЕВИЋА ЦРНОГ БРОЈ 44, 11500 ОБРЕНОВАЦ

Телефон: 011/20 54 792

Телефакс: 011/ 87 54 979

e-mail: srdjan.jankovic@tent.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Јавна набавка број: 003776/2014

- Отворени поступак -

Предмет јавне набавке:

- Фабрички ремонт хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6

Обреновац, Септембар 2014. год.

На основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, удаљем тексту: ЗЈН) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- за отворени поступак набавке услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6

ЈН бр. 003776/2014

Конкурсна документација садржи:

1.	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ
2.	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3.	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
4.	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
5.	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН-А И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
6.	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
7.	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
8.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
9.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН-А
10.	СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ
11.	ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА
12.	МОДЕЛ УГОВОРА
13.	ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК
14.	Зависни трошкови увоза



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Обреновац, Септембар 2014. год.

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1	Назив и адреса наручиоца	ПРИВРЕДНО ДРУШТВО "ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА" Д.О.О. ОБРЕНОВАЦ БОГОЉУБА УРОШЕВИЋА ЦРНОГ БРОЈ 44, 11500 ОБРЕНОВАЦ
1.2	Огранак друштва - назив и адреса	ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног бр.44, 11500 Обреновац
1.3	Интернет страница наручиоца	www.tent.rs
1.4	Врста поступка	Отворени поступак
1.5	Предмет јавне набавке Ознака из ОРН:	Набавка услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6. 50531000- Услуге поправке и одржавања уређаја изузев електричних.
1.6	Циљ поступка	Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци
1.7	Контакт	Срђан Јанковић, е-mail: srdjan.jankovic@tent.rs



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Обреновац, Септембар 2014. год.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке

Набавка услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6

Назив и ознака из општег речника набавке

50531000- Услуге поправке и одржавања уређаја изузев електричних.

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Обреновац, Септембар 2014. год.

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

На основу члана 61. став 4. тачка 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, удаљем тексту: ЗЈН) и члана 8. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), доноси се

Упутство понуђачима како да сачине понуду

3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

- Понуда мора бити сачињена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране судског тумача.

3.2. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА ДАТИХ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

- Понуде се подnose у писарници непосредно или поштом на адресу из тачке 1.1 у року од 30 дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, односно до 14.11.2014. године до 11,00 часова са назнаком: „Понуда за ЈН бр. 003776/2014 не отварају уручити Срђану Јанковићу - Служба набавке“. Понуду послати у 1 (једном) примерку.
- Уколико рок истиче на дан који је нерадан или на дан државног празника, као последњи дан наведеног рока ће се сматрати први следећи радни дан.
- Понуде поднете по истеку наведеног рока неће се разматрати и биће неотворене враћене понуђачу. Благовременост се цени према дану и сату приспећа у писарницу наручиоца, а не према дану и сату предаје пошти.
- Отварање понуда биће обављено истог дана по истеку рока за подношење у 11,05 часова у просторијама ПКА, огранак друштва ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног бр. 44. Представници понуђача на отварању морају приложити пуномоћје за заступање. О отварању понуда биће сачињен записник који ће у року од 3 дана, од дана отварања, бити достављен свим понуђачима.
- Понуда се подноси у коверти/омоту/кутији која је затворена на спојевима, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и уз исту прилаже захтевану документацију и све доказе предвиђене овим Упутством и евентуално накнадно послатим додатним захтевима наручиоца. Образац понуде се попуњава читко руком, на писаћој машини, рачунару или другом техничком средству сличних карактеристика. Понуда мора бити јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. Понуђач може доставити само једну понуду.
- Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целини и запечаћени, тако да се не могу убацити, одстранити или заменити

појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

- Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце из конкурсне документације могу попунити, потписати и печатом оверити сви чланови групе или чланови групе могу овластити једног члана (носиоца посла) који ће у име групе попунити, потписати и печатом оверити обрасце из конкурсне документације, у ком случају је то потребно дефинисати споразумом о заједничком наступу.
- Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

3.3. ПАРТИЈЕ

- Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

3.4. ВАРИЈАНТЕ ПОНУДЕ

- Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

3.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

- У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.
- У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач треба на коверти или омоту или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.
- Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Привредно друштво „Термоелектране Никола Тесла“ д.о.о. – Срђан Јанковић - Служба набавке **огранак друштва ТЕНТ "А"** са назнаком:
„Набавке услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6, ЈН бр. 003776/2014“
или
„Допуна понуде за отворени поступак за јавну набавку Набавке услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6, ЈН бр. 003776/2014“
или
„Опозив понуде за отворени поступак за јавну Набавку Набавке услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6, ЈН бр. 003776/2014“

3.6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

- Понуђач може да поднесе само једну понуду.
- Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У супротном, такве понуде ће бити одбијене.

3.7. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.
- Проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50% .
- Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени у Упутству како се доказује испуњеност услова.
- Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
- Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

3.8. ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

- Понуду може поднети група понуђача.
- Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
 - 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
 - 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати тражено средство обезбеђења;
 - 4) понуђачу који ће издати рачун;
 - 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
 - 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.
- Група понуђача је дужна да достави све тражене доказе о испуњености услова који су наведени у Упутству како се доказује испуњеност услова.

3.9. ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА

- Начин и услови плаћања:
Плаћање се врши у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12).

Рок за измирење новчаних обавеза је 45 дана, а у складу са начином и роком плаћања који су дефинисани моделом уговора.

Почетак рока измирења новчаних обавеза регулисан је чланом 3. став 3. Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12).

Дозвољено је авансно плаћање у висини од максимално 20 % уз достављање предрачуна, банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла.

-остатак плаћања, сукцесивно, након испоруке, по достављању рачуна уз пропорционално правдање аванса, у року од 45 дана.

▪ Рок извршења услуге:

Рок извршења услуга не може бити дужи од 6 месеци за замену кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS, односно 10 месеци за фабрички ремонт хидрауличне спојнице тип R17K, од дана потписивања Уговора.

▪ Место извршења услуга и паритет:

Понуда се даје на паритету ф-ко градилиште Наручилаца односно DAP TENT A Incoterms 2010 за стране понуђаче.

Место извршења услуга је сервисни центар понуђача.

Обавеза Наручиоца је да изврши утовар спојнице на транспортно средство Извршиоца и да изврши извозно царињење.

Обавеза Извршиоца је да организује паковање спојнице у одговарајућу амбалажу за подизање и транспорт, као и да организује сам транспорт предмета услуге до сервисног центра.

Понуђачи који нуде добра на паритету DAP TENT A INCOTERMS 2010 дужни су да уз понуду доставе Изјаву у којој наводе да ли робу прати ЕУР 1.

Извршилац ће за добра која су предмет набавке приликом испоруке, прибавити о свом трошком се сертификат о пореклу ЕУР 1.

Уколико Извршилац не прибави сертификат ЕУР 1, дужан је да сноси све зависне трошкове који би услед тога могли настати.

Извршилац ће обезбедити стандардно паковање на начин којим ће се спречити оштећење или погоршање квалитета робе у току транспорта и омогућити једноставан истовар и исправну идентификацију робе, у складу са отпремним инструкцијама Наручиоца.

Напомена- обавезе изабраног понуђача:

-Обезбеђивање амбалаже за транспорт и утовар хидрауличне спојнице.

-Постављање спојнице на транспортну амбалажу, паковање за транспорт.

-Транспорт спојнице од ТЕНТ „А“ до места извршења фабричког ремонта.

-Паковање спојнице за транспорт након извршења услуге фабричког ремонта.

-Утовар на транспортно средство.

-Транспорт спојнице до ТЕНТ „А“.

▪ Гарантни период:

Гарантни рок не може бити краћи од 12 месеци од дана уградње, односно 18 месеци од дана испоруке, шта прво истекне.

- Важност понуде:

Рок важења понуде не може бити краћи од 45 дана од дана отварања понуда.

3.10. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

- Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба у горњем десном углу да садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО” у складу са чланом 14. ЗЈН-а.
- Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.
- Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

3.11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

- Цене у понуди могу бити исказане у динарима или еврима, без ПДВ, укључујући елементе њене структуре (нпр. трошкове превоза, рада, осигурања, ев. попусте, и друге зависне трошкове). **Уколико је цена исказана у страној валути, за прерачун у динаре, користиће се средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.**
- Цена је фиксна за цео период важења уговора.

3.12. НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

- Ако је у Понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92 ЗЈН.
- Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене.
- Ако наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економије начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди
- Наручилац је дужан да понуђачу одобри примерен рок за одговор.
- Наручилац је дужан да по добијању образложења провери меродавне саставне елементе понуде.

3.13. ПОДАЦИ О НАДЛЕЖНИМ ОРГАНИМА ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ. А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ У СЛУЧАЈУ ЈАВНИХ НАБАВКИ КОД КОЈИХ ЈЕ ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ОБЈАВЉЕН НА СТРАНОМ ЈЕЗИКУ (уколико је процењена вредност јавне набавке већа од

250.000.000 динара за добра и услуге и већа од 500.000.000 динара за радове, члан 57. став 4. ЗЈН).

- Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.
- Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.
- Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

3.14. ОБАВЕЗНА СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И ДОБАВЉАЧА

Изабрани понуђач је дужан да достави:

1) Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач се обавезује да, пре уплате аванса од стране наручиоца, наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, у року до 15 дана од дана потписивања уговора, а која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини траженог аванса и мора да траје најкраће до правдања аванса. Наручилац се обавезује да ће вратити изабраном понуђачу банкарску гаранцију за повраћај аванса у тренутку када од изабраног понуђача прихвати фактуру за испоручена добра, у висини датог аванса.

2) Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Изабрани понуђач се обавезује **да у року до 15 дана од дана** потписивања уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг из предходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листа подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или посебна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих И сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржиште (ЕСМА).

3.15. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА - ВАЖИ САМО ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

- Уколико уговор буде додељен понуђачу који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке а који има негативну референцу за предмет који није истоврстан предмету конкретне јавне набавке исти је дужан да **у року од 15 дана од дана закључења уговора** преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама:

неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

3.16. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

- Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

3.17. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

- Заинтересовано лице може у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН, искључиво у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет (5) дана пре истека рока за подношење понуде. Додатне информације и појашњења траже се електронском поштом на e-mail: srdjan.jankovic@tent.rs са обавезном назнаком у пољу "Subject": "Питање понуђача у поступку ЈН 003776/2014". Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од три (3) дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено објави ту информацију на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- Комуникација са Наручиоцем врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, односно писаним путем, путем поште, електронске поште или факсом. Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.
- Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

3.18. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА

- Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења у складу са чланом 93. став 1. ЗЈН, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.
- Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије произилази из природе поступка јавне набавке.

- Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.
- У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.
- Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
- Наручилац ће писмено, у року од 10 дана након отварања Понуда, затражити, евентуално, додатна објашњења од Понуђача, на која је исти дужан да одговори у року од 2 дана од пријема захтева за додатним објашњењима. Наручилац у истом року може извршити увид код Понуђача, односно његовог подизвођача, што је овај дужан да омогући.

3.19. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ – НЕИЗВРШЕЊЕ ОБАВЕЗА ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА

- Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:
 - 1) Поступио супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН.
 - 2) Учинио повреду конкуренције.
 - 3) Доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен.
 - 4) Одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.
- Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од предходне три године.
- Доказ из предходног става може бити:
 - 1) Правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа.
 - 2) Исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза.
 - 3) Исправа о наплаћеној уговорној казни.
 - 4) Рекламација потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року.
 - 5) Извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором.
 - 6) Изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условом предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи.
 - 7) Доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

3.20. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:

- Критеријум за оцењивање понуда је **НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА.**
Приликом упоређивања понуда у случају када понуду дају домаћи понуђачи (на паритету ф-цо Наручилац) и инострани понуђачи (на

паритету DAP Наручилац INCOTERMS 2010), цена дата на DAP паритету ће бити увећана за припадајуће зависне трошкове увоза (припадајућа царина, провизија шпедитера и остале процењене трошкове увоз), а на основу калкулације шпедитера, у свему према елементима дефинисаним у делу 14. конкурсне документације – зависни трошкови увоза.

Иностранци понуђач се обавезује да уз понуду достави и изјаву у слободној форми да ли ће за робу доставити образац EUR 1, ради одређивања царинске стопе дефинисане у калкулацији зависних трошкова из одељка 14. Ове конкурсне документације.

- У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 15% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.
- У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.
- Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.
- Ако је поднета заједничка понуда, група понуђача се сматра домаћим понуђачем ако је сваки члан групе понуђача правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана (лице из члана 86. става 6. ЗЈН).
- Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана (лице из члана 86. става 6. ЗЈН).
- Предност дата за домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. ЗЈН) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.
- Предност дата за домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. ЗЈН) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

3.21. РЕЗЕРВНИ ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА:

- Уколико у две или више понуда понуђена цена буде иста, Наручилац ће донети одлуку да уговор додели Понуђачу који је понудио краћи рок извршења услуга. Уколико и за тај елемент критеријума понуђачи имају исте услове, Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка предметне набавке.

3.22. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА ПО ЧЛАНУ 74. СТАВ 2. И 75. СТАВ 2. ЗЈН-а

- Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси Понуђач.

- Понуђач је дужан да у понуди изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. Образац изјаве је дат на обрасцу бр. 5.

3.23. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

- Понуда ће бити одбијена ако је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа.
- Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака.
- Ако има битне недостатке сходно члану 106. ЗЈН.

3.24. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

- Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.- 167. ЗЈН-а.
- Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.
- Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.
- Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом поштом са повратницом.
- Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН-ом није другачије одређено.
- Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.
- После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.
- О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.
- Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1% понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.
- Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на

отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1% процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

3.25. ОБУСТАВЉАЊЕ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда у складу са чланом 109. ЗЈН.
- Наручилац је дужан да у одлуци о обустави поступка јавне набавке одлучи о трошковима понуде из члана 88. став 3. овог Закона.

3.26. УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

- Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.
- Наручилац је дужан да лицу из става 1. овог члана, омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 14. ЗЈН.

3.27. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

- Наручилац је дужан да у року од 8 дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права закључи уговор са изабраним Понуђачем.
- Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5. ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем у року од 10 дана од дана када понуђач прими одлуку о додели уговора.
- Наручилац не може закључити уговор о јавној набавци са понуђачем у случају постојања сукоба интереса (члан 30. ЗЈН).

Чланови комисије:



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет јавне набавке:

Набавка услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6

4. Образац понуде

Обреновац, Септембар 2014. год.

4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Име особе за контакт:	
e-mail:	
Телефон:	
Телефакс:	
Порески број понуђача (ПИБ):	
Матични број понуђача:	
Шифра делатности:	
Назив банке и број рачуна:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

Понуду дајем: (заокружити начин давања понуде. Уколико наступа са подизвођачем или је понуда заједничка обавезно уписати податке под Б) или В)

А) САМОСТАЛНО		
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ		
1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ		
1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

- Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табели потребно је копирати табелу и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.
- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду табелу „ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ“ треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у другој табели овог обрасца.

ПОНУДА БР. _____ од __.__.2014. године

По јавној набавци број 003776/2014

Ред. број	Предмет набавке	Износ без ПДВ у дин/ евро
Извршити фабрички ремонт хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замену кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6.Понуду дати у складу са техничком спецификацијом наведеној у поглављу 13 конкурсне документације (странице 57-83./85) и ценовницима : ЦЕНОВНИК 1 и ЦЕНОВНИК 2.		
1.	Фабрички ремонт хидрауличне спојнице тип R17K-ЦЕНОВНИК 1	
2.	Замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6.- ЦЕНОВНИК 2	
2.1	Надзор над радовима на уградњи ремонтване спојнице на локацији Наручиоца (један специјалиста као супервизор – предвиђено два дана) - ЦЕНОВНИК 1	
2.1	Надзор над радовима на уградњи спојнице R17KGS након замене кућишта, на локацији Наручиоца (један специјалиста као супервизор – предвиђено два дана) - ЦЕНОВНИК 2	

УКУПНО: _____ дин/евра

ПДВ : _____ дин/евра

ЗА УПЛАТУ: _____ дин/евра

- Рок и начин плаћања (45 дана, а у складу са начином и роком плаћања који су дефинисани моделом уговора): _____
- Важност понуде (не краће од 45 дана од дана отварања понуда): _____
- Рок извршења услуге: _____
- Место извршења услуге и паритет : _____
- Остало:
У случају да понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине понуђач је дужан да те трошкове одвојено искаже у динарима и исти износе: _____
(члан 19. став 4. ЗЈН).

Датум

Понуђач

М. П.

М.П.

Подизвођач

Напомена:

- Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.



Електропривреда Србије - ЕПС



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ

Конкурсна документација

5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН-а И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Обреновац, Септембар 2014. год.

5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН-а И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

Редн и број	Услови:	Докази:
1.	- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	- <u>ПРАВНО ЛИЦЕ</u>: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда - <u>ПРЕДУЗЕТНИК</u>: Извод из регистра Агенције за привредне регистре. <u>Напомена:</u> ▪ У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе ▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
2.	- да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре	- <u>ПРАВНО ЛИЦЕ</u>: - За кривична дела организованог криминала - УВЕРЕЊЕ ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ, Београд, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. - За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

		-Посебна напомена: Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је да поред уверења Основног суда правно лице достави И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита." - за законског заступника - уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова– захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта. <u>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:</u> - уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.» <u>НАПОМЕНА:</u> ▪ У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих ▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе ▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) ▪ <u>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u>
--	--	---

3.	- да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда	- <u>ПРАВНО ЛИЦЕ</u>: Потврде привредног <u>и</u> прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, <u>или</u> потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности - <u>ПРЕДУЗЕТНИК</u>: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности <u>или</u> потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности - <u>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ</u>: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова <u>Напомена:</u> ▪ У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе ▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) ▪ <u>Потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.</u>
4.	- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији	- <u>ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ</u>: <u>1.Уверење Пореске управе</u> Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе <u>и</u> <u>2.Уверење Управе јавних прихода града, односно општине</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода <u>Напомена:</u> ▪ Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо два горе наведена доказа треба доставити <u>уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације</u> ▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из

		групе - У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) <u>Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда</u>
5.	да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом	- Потписан и печатом оверен „ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А " (Образац 5.) Напомена: - У случају да понуду подноси група понуђача, овај образац доставити за сваког учесника из групе У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
6.	- да располаже неопходним пословним капацитетом: 1) да је у последњих пет година (2009, 2010,2011,2012 и 2013.г.) понуђач извршавао услуге фабричког ремонта хидрауличких спојница, <i>на енергетским постројењима снаге 200 MW и веће, при чему укупна вредност појединачног уговора не може бити мања од 40.000.000 дин.тј.345.000,00 евра.</i> 2) Понуђач мора да поседује важећи сертификат ISO 9001 чија је област сертификације у вези са предметном набавком, затим	1.1. Попуњен, потписан и оверен образац Списак извршених услуга - стручне референце (образац бр. 6.) и 1.2. потврде о референтним набавкама, које морају бити попуњене, потписане и оверене печатом референтних наручилаца - купаца (образац бр. 7.) 1.3 Копије наведених уговора. 2)Важећи сертификат ISO 9001 издат од међународно признате куће. Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача, важећи сертификат доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов из тачке 2. Довољно је да бар један члан из групе понуђача достави важећи сертификат. Уколико више њих заједно испуњавају услов из тачке 1. (референце) овај доказ доставити за те чланове. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не треба доставити за подизвођача.

7.	- да располаже неопходним кадровским капацитетом: - да понуђач има најмање једног овлашћеног сервисера за вршење сервиса, пуштање у рад и подешавање хидрауличних спојница које су предмет јавне набавке (који је у радном односу или је ангажован сходно чл. 197. до 202. Закона о раду),	Докази: 1) 1.1. Фотокопија М образаца пријаве на обавезно социјално осигурање запосленог <u>И</u> 1.2. Фотокопију радне књижице 1.3. Оверен сертификат сервисера (да је овлашћен за вршење сервиса, пуштање у рад и подешавање спојница које су предмет јавне набавке) 1.4. Уговор о ангажовању сходно чл. 197. до 202. Закона о раду <u>Напомена:</u> У случају да понуду подноси група понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов ове доказе доставити за те чланове. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не треба доставити за подизвођача.
----	--	--

Допунске напомене:

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне услове (тачке од 1. до 5. овог обрасца) и додатне услове (тачке од 6. до 7. овог обрасца), биће одбијена као неприхватљива.

ДРУГИ ДОКАЗИ И ОБРАСЦИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ У ПОНУДИ:

- Образац понуде - образац бр. 1.
- Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни - образац бр. 2.
- Образац изјаве о независној понуди - образац бр. 4.
- Образац изјаве о обавезама понуђача на основу члана 75. став 2. ЗЈН-а - образац бр. 5.
- Списак извршених услуга - стручне референце - образац бр. 6.
- Потврда о референтним набавкама - образац бр. 7.
- План контроле квалитета који треба да буде усаглашен са наручиоцем пре потписивања уговора. У плану дефинисати стандарде и критеријуме прихватљивости према ЕН стандардима.
- У оквиру понуде доставити техничке карактеристике пробног стола на коме ремонтване спојнице треба да буду тестиране у фабрици на бројевима обртаја на којима спојнице раде .
- Техничку спецификацију свих делова који су предвиђени за замену у оквиру капиталног ремонта хидрауличне спојнице R17K у којој је неопходно обавезно навести произвођача и ТЦР број за сваки понуђени део.

ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:

- Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача, који је почео са радом од 01.09.2013. године, а који води Агенција за привредне регистре, нису дужни да доставе доказе под бројем 1 до 4 (члан 75. став. 1. тачка 1 до 4 ЗЈН). Понуђачи (чланови заједничке понуде, подизвођачи) су дужни

да у понуди јасно наведу, у слободној форми, да се налазе у Регистру понуђача.

- Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.
- Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (образац бр. 3).

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Уколико група понуђача поднесе заједничку понуду, сваки учесник у заједничкој понуди мора да испуњава услове наведене под редним бројем од 1. до 4. и услов под редним бројем 5. овог обрасца, а остале услове наведене под редним бројем од 6. до 7. обрасца испуњавају на начин предвиђен у овом обрасцу.

ПОДИЗВОЂАЧИ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави све доказе о испуњености услова наведених под редним бројем од 1. до 4. и услов под редним бројем 5. овог обрасца.

ФОРМА ДОКАЗА

- Докази о испуњености услова који су тражени у овом обрасцу могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих достављених доказа.

СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

- Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

ПРОМЕНЕ

- Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Чланови комисије:



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

6. Конкурсна документација

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Обреновац, Август 2014. год.

6. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ

За понуду бр. _____ од __.__.2014 год.

(I део)

Ред.број	Назив предмета радова	Количина	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА без ПДВ дин/евро	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА са ПДВ дин/евро	УКУПНА ЦЕНА без ПДВ Дин/евро	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ дин/евро
1	2	3	4	5	6 = (3x4)	7=(3x5)
1.	Фабрички ремонт хидрауличне спојнице тип R17K-ЦЕНОВНИК 1	1 ком.				
2.	Замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6.- ЦЕНОВНИК 2	1 ком.				
2.1.	Надзор над радовима на уградњи ремонтване спојнице на локацији Наручиоца (један специјалиста као супервизор – предвиђено два дана) - ЦЕНОВНИК 1	1 ком.				
2.2.	Надзор над радовима на уградњи спојнице R17KGS након замене кућишта, на локацији Наручиоца (један специјалиста као супервизор – предвиђено два дана) - ЦЕНОВНИК 2	1 ком.				
УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без и са ПДВ:						

Напомена:

КОЛОНЕ 4, 5, 6 и 7 ИЗ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ.

Када се структура цене тражи за целу понуду, онда је јединична цена једнака укупној цени из понуде, тј. износ у колони 4 једнак износу колоне 6, односно износ у колони 5 једнак износу колоне 7.

(II део)

Посебно исказани трошкови у % (пројектовање и др.),	
- рад (пројектовање)	
- остало	
-	
УКУПНО	100 %

М.П. Потпис одговорног лица понуђача:

.....

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

(I део структуре цене)

Понуђач треба да попуни образац структуре цене тако што ће:

- у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за сваки тражени артикал,
- у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за сваки тражени артикал,
- у колони 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ за сваки тражени артикал
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ за сваки тражени артикал
- у последњем реду табеле уписати укупну цену без ПДВ и укупну цену са ПДВ, које истовремено представљају и цене дате у обрасцу понуде.

(II део структуре цене):

Понуђач треба да искаже наведене трошкове у % (процентима). Уколико има и неких других трошкова који нису наведени у II делу обрасца структуре цене понуђач их може исказати.



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

7. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Обреновац, Септембар 2014. год.

7. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У овом обрасцу Понуђач може да искаже трошкове припреме понуде који се састоје од трошкова израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкова прибављања средства обезбеђења.

	Врста трошкова	Износ трошкова
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, наручилац је, сходно члану 88. став 3. ЗЈН-а, дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум

М. П.

Понуђач



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

8.ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Обреновац, Август 2014. год.

8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

Понуђач

М.П.

Напомена: *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.*

Уколико понуду подноси група понуђача, *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. (У случају да понуду даје група понуђача образац копирати.)*



Електропривреда Србије - ЕПС



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ

Конкурсна документација

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН

Обреновац, Септембар 2014. год.

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ**ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-а**

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Поштовао сам обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да сам ималац права интелектуалне својине.

Датум

Понуђач

М.П.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

У случају да понуду подноси група понуђача, овај образац доставити за сваког учесника из групе.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).



Електропривреда Србије - ЕПС



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ

Конкурсна документација

10. СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Обреновац, Септембар 2014. год.

10. СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

	Референтни наручилац	Лице за контакт и број телефона	Предмет уговора	Број и датум закључења уговора	Вредност извршених услуга дин/евро без ПДВ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
			Укупна вредност извршених услуга дин/евро без ПДВ		

Датум

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: У случају да понуђач има више од 7 закључених и реализованих референтних уговора образац фотокопирати.



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

11. ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА

Обреновац, Август 2014. год.

11. ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА

Корисник услуге: _____

(назив и адреса)

Лице за контакт: _____
(име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је _____
(навести назив понуђача) за наше потребе извршавао услуге
..... (навести предмет јавне набавке) у уговореном
року, обиму и квалитету, и да није било рекламација на исте.

Број и датум закључења уговора	Вредност уговора у дин/евра без ПДВ	Вредност извршених услуга у динарима/еврима без ПДВ

Одговорно лице корисника услуга

(највиши ранг у одржавању, пуно име и презиме)

Датум

Одговорно лице наручиоца

_____ **М.П.** _____

Напомена: У случају више доказа од стране више наручилаца образац фотокопирати



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

12. МОДЕЛ УГОВОРА

Обреновац, Септембар 2014. год.

12. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГА

Закључен између:

1. ЈП ЕПС Београд - Привредно друштво «ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА» д.о.о. са седиштем у Обреновцу, Богољуба Урошевића Црног 44, матични број 7802161, ПИБ 101217456, кога заступа директор мр Чедомир Поноћко, дипл. инж. електротехнике (у даљем тексту: Наручилац),

с једне стране и

2. са седиштем у, матични број..... ПИБ кога заступа директор (у даљем тексту: Извршилац), с друге стране,

а на следећи начин:

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1

Уговорне стране констатују:

- Да је Наручилац по ЗСУ бр. 003776/2014 од 27.01.2014 год. у складу са чланом 53 ЗЈН и Одлуком о покретању поступка бр. од год. покренуо поступак набавке и на основу позива за подношење понуда спровео отворени поступак набавке по члану 32 ЗЈН.
- Да је Извршилац доставио понуду бр..... од2014 год. која се налази у прилогу овог уговора и његов је саставни део,
- Да понуда Извршиоца у потпуности одговара техничким спецификацијама и другим захтевима из конкурсне документације, која се налази у прилогу и чини саставни део овог Уговора,
- Да је Наручилац у складу са чланом 108. ЗЈН на основу понуде Извршиоца и Одлуке о додели уговора бр..... од2014 године изабрао Извршиоца за пружање услуга наведених у члану 2. уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет уговора је: Набавка услуге Фабричког ремонта хидрауличне спојнице тип R17K блока А-1 и замена кућишта на хидрауличној спојници тип R17KGS блока А-6, по понуди број _____ од _____ 2014.године

ОБИМ УСЛУГЕ

Члан 3.

Извршилац се обавезује да изврши услуге из чл. 2 овог уговора у обиму наведеном у прихваћеној понуди бр. _____ од _____ 2014.године

ЦЕНА

Члан 4.

Наручилац се обавезује да Извршиоцу на име цене за извршене услуге која су предмет овог уговора плати износ од _____ динара/евра.

Порез на додату вредност (20%) износи _____ динара/евра.

Укупна вредност уговора износи _____ динара/евра.

Уговорена цена подразумева паритет fco наручилац - ТЕНТ"А" односно DAP TENT A Incoterms 2010 за стране понуђаче .

Обрачун извршене услуге извршиће се на основу јединичних цена из понуде и стварно извршене услуге.

Уговорена цена се односи на вредност услуге и вредност утрошеног материјала.

Уговорена цена је фиксна за цео уговорени период.

НАЧИН ФАКТУРИСАЊА

Члан 5.

Код испостављања рачуна Извршилац се позива на број уговора. У прилогу рачуна мора се налазити оригинални примерак записника о извршеној услузи. Прилози морају бити оверени од стране одговорног лица ТЕНТ д.о.о. Обреновац. Рачун у свему мора одговарати захтевима Закона о порезу на додату вредност датим у члану 42. Рачуни који нису испостављени у смислу овог члана неће бити оверени од стране Наручиоца и биће враћени Извршиоцу на исправку у року од 3 дана од дана пријема.

НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

Члан 6.

Купац се обавезује да цену из члана 4 овог Уговора плати на следећи начин:

-аванс у износу од _____ дин/евра (20%) уз достављање предрачуна, банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и банкарске гаранције за добро извршење посла ,
-остатак плаћања, сукцесивно, након испоруке у износу од _____ дин/евра у року од _____ дана након испоруке, по достављању рачуна уз пропорционално правдање аванса, у року од 45 дана.

Рок за измирење новчаних обавеза почиње да тече првог наредног дана од дана када је дужник-Наручилац примио фактуру, односно други захтев за плаћање од повериоца-Извршиоца који је испунио своју уговорну обавезу.

Уколико није могуће утврдити дан пријема фактуре или другог одговарајућег захтева за исплату, рок за измирење новчаних обавеза је 45 дана и почиње да тече првог наредног дана од дана када је поверилац-Извршилац испунио своју обавезу, као и уколико је дужник-Наручилац примио фактуру или други одговарајући захтев за исплату пре него што је поверилац- Извршилац испунио своју уговорну обавезу.

У случају да постоји потреба прегледа предмета обавезе, ако је уговором или законом предвиђени одређен рок за такав преглед, а дужник- Наручилац је примио фактуру или други одговарајући захтев за исплату пре истека тог рока, у складу са уговором, рок за преглед обавеза не може бити дужи од 30 дана од дана извршене услуге, изузев уколико је у изузетно оправданим случајевима уговорен дужи рок. У овом случају рок измирења новчаних обавеза је 45 дана и почиње да тече првог наредног дана од дана истека рока за преглед предмета обавезе.

За кашњење у плаћању Извршилац има право на законску затезну камату.

РОК И МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГЕ И НАЧИН ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ

Члан 7.

Извршилац услуга се обавезује да услуге које су предмет овог уговора изврши у року од _____ дана/месеци од дана потписивања Уговора, што ће бити констатовано заједничким записником наручиоца и извршиоца услуге.

Место извршења услуге је огранак друштва -ТЕНТ А .

Извршилац услуге ће услуге из члана 1. и члана 2. овога уговора извршити на следећи начин:

а) самостално.

б) са следећим понуђачима: _____.

в) са следећим подизвођачима: _____.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД

Члан 8.

Гарантни рок не може бити краћи од 12 месеци од дана уградње, односно 18 месеци од дана испоруке, шта прво истекне.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 9.

Извршилац је дужан да Наручиоцу достави **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања**, у висини од 20 % од уговорене вредности увећано за ПДВ, у року до 15 дана од потписивања уговора, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор.

Наручилац се обавезује да врати Извршиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, у тренутку када од њега прихвати фактуру за испоручена добра, у висини датог аванса.

Извршилац је дужан да Наручиоцу, у року до 15 дана од потписивања уговора, достави и **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Извршилац је сагласан да Наручилац реализује дате банкарске гаранције у случају да не дође до извршења овог уговора кривицом Извршиоца.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Наручилац има право да захтева накнаду штете у целости, уколико Извршилац причини штету Наручиоцу због неблаговремено извршене услуге из члана 3. Уговора, као и штету коју учини из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

У случају да Извршилац услуге не изврши своју обавезу ни у року од 7 (седам) дана од истека рока из члана 7. овог уговора, Наручилац ће зарачунати уговорну казну у висини од 5% вредности уговора а да до тога није дошло кривицом Наручиоца

нити услед дејства више силе. Уколико Извршилац по позиву Наручиоца не плати износ уговорене казне, Наручилац ће наплатити уговорну казну пиликом примопредаје извршене услуге међусобним пребијањем дуговања и потраживања.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 11.

У случају да и поред уговорне казне понашање Извршиоца буде такво да угрожава даље активности Наручиоца за које је закључен уговор, Наручилац задржава право раскида уговора и наплате банкарске гаранције-менице која је дата за средство добро извршење посла.

Уговор ће се раскинути, ако Извршилац није у могућности да изврши услугу која је предмет овога уговора, као и ако из његовог понашања произилази да не би извршио услугу која је предмет овог уговора ни у накнадном року.

У том случају Наручилац ће тражити надокнаду штете, сходно члану 10. став 1. овога уговора.

ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА И НАРУЧИОЦА УСЛУГА ПО ОСНОВУ ПРАВИЛА БЕЗБЕДНОСТИ НА РАДУ И ЗОП У ПД "ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА" д.о.о. ОБРЕНОВАЦ

Члан 12.

Извршилац је обавезан да при извршењу предметног посла у свему примењује Закон о БЗР и ЗОП као и сва општа акта Наручиоца која уређују ову област. Правилник о безбедности и здрављу на раду, Правилник о ЗОП, Правилник о обезбеђењу и заштити, као и Правила о безбедности на раду у ТЕНТ д.о.о. Обреновац и Споразум о заједничком спровођењу мера за безбедан рад дефинисани процедуром QP.0.14.05 – Увођење извршилаца радова у посао.

Члан 13.

Наручилац услуга-радова је обавезан да:

1. Обави упознавање одговорних лица Извршиоца са правилима безбедности на раду и ЗОП-а којих треба да се придржавају као и начину контроле поштовања поменутих правила.

2. Овласти лице које ће вршити сталан надзор над поштовањем прописане регулативе безбедности на раду од стране Извршиоца.

3. Уколико се Извршилац не придржава неопходних мера безбедности на раду захтева од истог прекид радних активности све док се разлози за прекид не отклоне.

4. Изврши проверу све потребне документације као што су:

- Атести и сертификати оруђа за рад, уређаја, алата и опреме
- Доказа о стручној и квалификационој структури запослених
- Доказа о обучености из заштите на раду и противпожарне заштите запослених
- Доказа о здравственој способности запослених (оригинална лекарска уверења не старија од 1 године).

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ИЗВРШЕЊА УСЛУГА

Члан 14.

Наручилац овлашћује стручно лице које ће вршити контролу квалитета извршених услуга од стране Извршиоца.

Уколико нема посебно овлашћеног лица, лице за контролу је одговарајући инжењер задужен за то постројење.

У случају да Извршилац некавалитетно обавља послове или не испуњава друге обавезе из овог Уговора, Наручилац може умањити фактуру за одговарајућу вредност, уз претходно усаглашавање рекламације са Извршиоцем.

РЕШАВАЊЕ СПОРА - за домаће понуђаче

Члан 15.

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршењем овог Уговора уговорне стране ће решавати споразумно при чему ће се за тумачење спорних ситуација користити комплетна конкурсна документација. Уколико се спор не реши на начин из става 1 овог члана уговорне стране признају надлежност Привредног суда у Београду.

РЕШАВАЊЕ СПОРА - за ино понуђаче

Члан 15.

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршењем овог Уговора уговорне стране ће решавати споразумно при чему ће се за тумачење спорних ситуација користити комплетна конкурсна документација.

Уколико се спор не реши на начин из става 1 овог члана уговорне стране су сагласне да спор реше у складу са Правилником о мирењу и арбитражи Међународне Трговинске коморе у Паризу, од стране једног или три арбитра наименованих у складу са овим Правилником.

Арбитража ће заседати у Паризу и примениће се швајцарско облигационо право.

Одлука арбитраже биће коначна, образложена и обавезујућа за обе уговорне стране.

Арбитража ће се водити на енглеском језику.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.

Саставни део овог уговора су:

- Понуда бр. _____ од _____.2014.год.
- Средства финансијског обезбеђења
- Техничка спецификација
- Правила о безбедности на раду у ТЕНТ д.о.о. Обреновац

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 17.

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања.

Члан 18.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка за своје потребе.

ЗА ИЗВРШИОЦА

ЗА НАРУЧИОЦА

Директор
ЈН ЗСУ 003776/2014

Директор
страница 50/85

ПРАВИЛА О БЕЗБЕДНОСТИ НА РАДУ У ТЕНТ д.о.о.

У циљу прецизнијих инструкција којима се регулишу односи и обавезе између наручиоца радова (ТЕНТ д.о.о.) и извршилаца радова, формулисана су правила, у складу са важећим законским одредбама, која су дата у даљем тексту.

Правила су саставни део уговора о извршењу послова од стране извршилаца радова.

Ова правила служе домаћим и страним извршилацима радова (у даљем тексту извршилац радова) као норматив за њихово правилно понашање за време рада у објектима ТЕНТ д.о.о.

Поштовање правила од стране извршилаца радова биће стриктно контролисано и свако непоштовање биће санкционисано.

I ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИЛАЦА РАДОВА

Извршилац радова је обавезан да:

1. Најмање један дан пре почетка радова Служби БЗР и ЗОП преда Елаборат о уређењу градилишта и копију Пријаве о почетку радова коју је предао надлежној инспекцији рада.
2. Најмање један дан пре почетка радова достави Служби БЗР и ЗОП име одговорног лица на градилишту и сву потребну документацију на увид:
 - Осигуравајуће полисе за запослене,
 - Атесте и сертификате оруђа за рад, уређаја, алата и опреме,
 - Доказ о стручној и квалификационој структури сходно послу који обавља (дизаличар, виљушкар, руковалац грађевинским машинама и др.),
 - Доказ о обучености из безбедности на раду у термоенергетским постројењима, саобраћају железничког и друмског транспорта,
 - Доказ о здравственој способности запослених.
3. Именује одговорно лице за безбедност и здравље на раду које ће бити на располагању све време током извођења радова.
4. Служби обезбеђења и одбране ТЕНТ д.о.о. Обреновац, благовремено, а најкасније један дан пре почетка радова, поднесе Захтев за издавање прокси картица домаћих извршилаца радова (образац QO.0.14.35), који мора бити оверен потписом и печатом од стране извршилаца радова и потписом од стране надзорног органа и одговорног лица Службе БЗР и ЗОП организационе целине ТЕНТ д.о.о. Прокси картица – пропусница за извршилаце радова израђује се по посебно утврђеној процедури и о трошку извршилаца радова. Извршилац радова може заменити корисника прокси картице, подношењем Захтева за промену корисника прокси картице извршилаца радова (образац QO.0.14.36), који мора бити оверен потписом и печатом од стране извршилаца радова и потписом од стране надзорног органа и одговорног лица Службе БЗР и ЗОП организационе целине ТЕНТ д.о.о. У случају губитка или оштећења прокси картице запослени извршилаца радова може добити нову подношењем Захтева за издавање дупликата прокси картице извршилаца радова (образац QO.0.14.39).
5. За запослене који бораве у ТЕНТ д.о.о. само један дан, Служби обезбеђења и одбране, поднесе Списак запослених извршилаца радова за привремени улазак (образац QO.0.14.37) који мора бити оверен потписом и печатом извршилаца радова и потписом од стране надзорног органа и одговорног лица Службе БЗР и

ЗОП организационе целине ТЕНТ д.о.о. Након овере списак се доставља на улазне капије.

6. Служби обезбеђења и одбране достави захтев Списак возила и радних машина за улазак у објекте ТЕНТ д.о.о. (образац QO.0.14.44) који мора бити потписан од стане надзорног органа. На основу поднетог списка Служба обезбеђења и одбране издаје Дозволу за улазак возила у круг ТЕНТ д.о.о. (образац QO.0.14.43).
7. Захтевом - Списак запослених за рад ван редовног радног времена (образац QO.0.14.38) који мора бити оверен потписом и печатом извршилаца радова и потписом од стане надзорног органа тражи сагласност за рад ван редовног радног времена, односно радним даном после 15 часова, суботом, недељом и државним празником.
8. Обезбеди поштовање режима улазака и излазака својих запослених, сходно наредбама директора ТЕНТ, директора огранака ТЕНТ и Службе обезбеђења и одбране.
9. Приликом уношења сопственог алата и опреме, сачини спецификацију истог, и то у најмање два примерка, који морају бити потписани од стране радника обезбеђења. Један примерак остаје на улазној капији, а други служи као документ, на основу којег надзорни орган издаје Дозволу за изношење материјала из круга ТЕНТ д.о.о. Обреновац (образац QO.0.14.47).
10. Приликом извођења радова придржава се свих законских, техничких и интерних прописа из безбедности и здравља на раду и противпожарне заштите, а посебно спроводи Уредбу о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења у постројењима (уз претходно подношење Захтева за издавање одобрења за заваривање Служби БЗР и ЗОП, образац QO.0.08.13), Упутство о обезбеђењу спровођења мера заштите од зрачења при радиографском испитивању (уз претходно подношење Захтева за издавање одобрења за радиографско испитивање Служби БЗР и ЗОП, образац QO.0.14.34), и Упутство о поступку извршења обезбеђења постројења за извођење радова у ТЕНТ д.о.о.
11. Поштује процедуре и упутства ТЕНТ д.о.о. везана за заштиту животне средине и заштиту здравља и безбедности на раду, која се односе на управљање отпадом, течним горивима, хемикалијама, као и процедуре и упутства за ванредне ситуације као што су: изливања и испуштања нафте, бензина, опасног отпада, растварача, боја, гасова, итд. односно Планове за реаговање у ванредним ситуацијама. Ако се изливање догоди, извршилац радова је обавезан да предузме мере да заустави изливање и да одмах обавести одговорна лица у складу са Плановима за реаговање у ванредним ситуацијама.
12. Своје запослене који раде на постројењима ТЕНТ д.о.о. детаљно упозна са опасностима до којих може доћи при раду у оваквим енергетским постројењима, односно на опасности од рада са ел. енергијом, опасности од рада са флуидом на притиску и температури, опасности од рада на висинама, у загушљивим просторијама, опасности од хемикалија, гасова, железничког саобраћаја и другим које могу бити опасне по живот и здравље запослених. Такође мора да упозна запослене и са могућим последицама до којих може доћи по животну средину.
13. Своје запослене упозна да, без посебне дозволе овлашћеног лица наручиоца, не смеју да користе средства за рад наручиоца (алатне машине у радионици одржавања, погонске уређаје и машине, вучна средства ЖТ, као и транспортне

машине (дизалице, кранове, виљушкаре и остала моторна возила), независно од тога да ли су обучени за наведене послове.

14. За одређена добра која транспортује у ТЕНТ д.о.о., у складу са законским прописима, обавља возилима која имају одговарајући АДР сертификат и да возилом управља лице са истим сертификатом.
15. За своје запослене обезбеди лична и колективна заштитна средства и сноси одговорност о њиховој правилној употреби.
16. Запослени на радном оделу и заштитном шлему имају видно обележен назив фирме у којој раде.
17. Сноси пуну одговорност за безбедност и здравље својих запослених, запослених подизвршилаца и другог особља које је укључено у радове извршилаца.
18. Виљушкари и грађевинске машине морају бити снабдевени са ротационим светлом и звучном сиреном за вожњу уназад.
19. Поштује наложене мере или упутства која издаје координатор радова у случају ако више извршилаца радова истовремено обављају радове.
20. Обезбеди сопствени надзор над спровођењем мера безбедности на раду и обезбеди прву помоћ.
21. Обезбеди сигурно и исправно складиштење, коришћење и одлагање свих запаљивих, опасних, корозивних и отровних материја, течности и гасова.
22. Поштује забрану спаљивања смећа и отпадног материјала као и коришћења ватре на отвореном простору за грејање запослених.
23. У потпуности преузима све обавезе које проистичу из законских прописа, а у вези повреда на раду као и обавезе према надлежној инспекцији (пријава повреде и др.).
24. Пријави Служби БЗР и ЗОП сваку повреду на раду својих запослених.
25. Радни простор одржава уредан, чист, сигуран за кретање радника и транспорт.
26. Свакодневно, уз сагласност наручиоца радова, врши уклањање дрвеног, металног и друге врсте отпадног материјала на одговарајућа места која су заједнички договорена.
27. Монтажни материјал прописно складишти.
28. Сва опасна места (опасност од пада са висине и друго) обезбеди траком, оградом и таблама упозорења.
29. Фиксирање терета за дизање, обележавање опасног простора испод терета и навођење дизаличара сме да обавља унапред именована особа (везач-сигналиста).
30. Све грађевинске скеле буду монтиране од стране специјализованих фирми, по урађеном пројекту и прегледане пре употребе од стране корисника.
31. На захтев надзорног органа на градилишту обезбеди довољан број мобилних тоалета.
32. Наручиоцу радова не ремети редован процес производње и рад запослених.
33. Поштује радну и технолошку дисциплину установљену код наручиоца радова.
34. Обавезе своје запослене да стално носе лична документа и покажу их на захтев овлашћених лица за безбедност.

35. На захтев надзорног органа запослени извршилаца радова морају се подвргнути алко тесту сходно Упутству о контроли алко тестом.
36. Запослени извршилаца и подизвршилаца радова бораве и крећу се само у објектима ТЕНТ д.о.о. на којима изводе радове.
37. На захтев надзорног органа, удаљи запосленог са градилишта, када се утврди да је неподобан за даљи рад на градилишту.
38. На захтев надзорног органа, испита сваки случај повреде ових Правила, предузме одговарајуће мере против запосленог и о томе обавести надзорни орган ТЕНТ д.о.о.

II НЕПОШТОВАЊЕ ПРАВИЛА

Служба БЗР и ЗОП ТЕНТ д.о.о., док траје извођење уговорених радова, врши контролу примене ових правила.

У случају да извршилац не поштује Правила безбедности на раду ТЕНТ д.о.о., обавезе и закључке са радних састанака, Служба БЗР и ЗОП писмено обавештава надзорни орган, одговорно лице извршилаца радова, директора огранка у коме се радови изводе и захтева од извршилаца радова прекид радних активности све док се разлози за његово постојање не отклоне.

Руководилац одељења обезбеђења и одбране води евиденцију запослених извршилаца којима је забрањен приступ у објекте ТЕНТ д.о.о.

III САСТАНЦИ У ВЕЗИ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ

Првом састанку за безбедност присуствују:

- лице за безбедност и здравље у ТЕНТ д.о.о.,
- надзорни орган,
- одговорно лице извршилаца радова на градилишту и
- одговорно лице за безбедност и здравље извршилаца радова.

Садржај првог састанка:

- Одређивање радног простора (контејнери за смештај радника, материјала, санитарни чворови, и др.);
- Прва помоћ (телефонски бројеви, процедуре, и др.);
- Противпожарна заштита (телефонски бројеви, процедуре, дозволе и др.), опасне материје (хемикалије, гас и горива);
- Лична и колективна заштитна опрема;
- Правила саобраћаја;
- Одржавање и чишћење радног простора;
- Именовање одговорних лица;
- Поступак у случају повреде на раду и
- Последице непоштовања Правила безбедности на раду ТЕНТ д.о.о.

Редовни састанци (једном недељно) одржавају се са сваким извршиоцем посебно или са свим извршилацама заједно. Састанак води надзорни орган - вођа пројекта и одговорно лице за безбедност ТЕНТ д.о.о.

Садржај редовног састанка:

- Стање радног и складишног простора;
- Стање противпожаре заштите, опасних материја (хемикалије, гас, горива);

- Коришћење личне и колективне заштитне опреме;
- Поштовање правила саобраћаја;
- Процене ризика од повреда и
- Могућност побољшања безбедности и здравља на раду.

Понуђач коме буде додељен уговор наведене образце може наћи у стручним службама ТЕНТ-а д.о.о.



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

13.ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Обреновац, Септембар 2014. год.

13. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

FEED WATER PUMPS – GEARED VARIABLE SPEED COUPLING TYPE R17K – FACTORY OVERHAUL

Description

The feed water pumps have been installed with VOITH variable speed turbo couplings, one for each pump. The coupling consists of one stage of the gears and one hydrodynamic variable-speed turbo coupling in one common housing.

Coupling characteristics are:

Manufacturer	VOITH
Type	R17K
The following couplings were installed on FWP 23:	
Factory number:	43175
Year of manufacture	1968
Speed max.	4100rpm
Power	3751kW
Gear stage	$z_1/z_2=182/133$

Hydraulic coupling (geared variable - speed coupling) was dismantled from FWP-23 during the overhaul in 2013. A new coupling type R17K.1, serial number 8208675 was installed instead of it. Before dismantling vibration level on bearings of hydraulic coupling had unallowed values. Report on vibration state is given in Appendix No 1.

Last major overhaul of dismantled hydraulic coupling was done in 2008. The TENT personnel performed the works. Inspection of all bearings and check of clearances were done due to increased vibrations in axial direction on coupling bearings. All clearances were in allowed limits. Hydraulic coupling hasn't been thoroughly dismantled and checked for more than ten years, and we don't have any information from earlier period. Coupling parts such as: valves, pipelines, main and auxiliary oil pump, mechanical part for load control located in the housing, haven't been checked for a long time.

During the overhaul of unit A1 this year, a complete dismantling of geared variable- speed coupling VOITH of FWP 11 has been done. White metal damages were observed on the shell (pos.24, drawing 3.623-6103) and damage of sliding layer on secondary (turbine)

wheel (pos.25). Instead of pos. 25 a new part we had in the warehouse was installed, and instead of pos. 24 and 22 the parts dismantled from geared variable - speed coupling of FWP23 were installed because we didn't have the shell (pos.24) in the warehouse.

It means that some parts from FWP11 (pos.24 and 22 from the drawing 3.623-6103) are installed on the geared variable - speed coupling we are sending for factory overhaul (the coupling dismantled from FWP23). VOITH specialists should have in mind that the primary wheel- pos. 22 is in good condition, but the shell (pos.24) doesn't have a sliding layer made of white metal (we removed the damaged part, see picture 3).

We checked the gears on geared variable- speed coupling of FWP23 and they are in good condition. There are no visible damages.

Photos of the gear and parts which were dismantled from the VOITH of FWP-11 and installed into the coupling which we send for factory overhaul are given in Appendix No. 2.

Drawings:

3.623-6103, 3.623-6101, 3.623-6102, 3.623-6072 3.623-6113, 3.623-7263, 3.623-6073, 3.62-8795

Scope of work

The scope of work is as follows:

- 1.** Dismantle the couplings in full, as well as main oil filling pump, auxiliary oil pump, the pressure-adjusting valves of operating and lubricating oil.
- 2.** Clean the housings, pipelines and all the parts.
- 3.** After the cleaning, carry out a visual and dimensional inspection of all the parts, check the end and radial clearances of rotating components and of gear stages as well, inspect all the components, bearings and gears for cracks, prepare and submit a report on defects.
- 4.** Measure the teeth section on the gears, perform machining if it is required and submit report on that.
- 5.** Inspect a teethed coupling between the turbo coupling and the electromotor.
- 6.** Replace every damaged or worn-out part. Consider one set of standard components for replacement: set of locks and seals, set of main shaft bearings, set of bearings for main oil filing pump, set of scoop tube guide bushes, set of parts for the control unit, set of scoop tube complete.

Report on works performed to be submitted.

9. Operation and test run of the couplings to be carried out at the factory with performing all necessary measurements and reporting on that.

10. Commissioning is to be performed in TENT and it is to be supervised by Contractor specialist.

Technical requirements:

1. The Quality Control Plan approved by the Purchaser shall be enclosed to the Bid.
2. The detailed specification of all components and works shall be given in the Bid.
3. The following shall be delivered for the installed parts: material certificates, report on thermal treatment and non-destructive tests, report on dimensional check and report on rotor balancing.

Спецификација радова и делова- ЦЕНОВНИК 1
Specification of works and parts

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
Радови цртеж 3.623-6103						
Works drawing 3.623-6103						
1.	Standardni radovi: - демонтажа спојнице, преглед свих делова, димензиона контрола, испитивања и дефектажа, замена погона, монтажа спојнице, пробни рад на испитном столу на радном броју обртаја, ... Standard works: - visual check - coupling cleaning before dismantling - check of inlet and outlet shaft - dismantling of connecting couplings from inlet and outlet shaft - dismantling of the instrumentation - cleaning of Voith coupling parts -visual check of parts -check of radial and axial eccentricity („run out“) -check of cracks on gear pairs, primary and secondary impeller - check of dimensions and clearances of vital parts - check of bearings dimensions - measurement of housing - replacement of actuator -check of safety valve - replacement of worn out parts - analysis of results and preparation of report - assembly of coupling - coupling test – trial commissioning - sandblasting of housing outer part - painting- reassembly of connecting couplings - conservation of Voith coupling		1 спојн.			-
2.	Мерење профила зуба Measuring of gear-tooth profile-set	сет	1			

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
3.	Машинска обрада зупчаника (опционо - у зависности од резултата) Regrinding of tooth profile-set (optional, depending on the fact finding results)	сет	1			
4	Поправка оштећења на омотачу (кућишту) секундарног кола –поз 24 Repair of damage on the shell of the secondary wheel	ком	1			
5.	Балансирање ротора примара после машинске обраде зупчаника (опционо) и поправке омотача секундарног кола Balancing of the assembly of the primary rotor after machining of the gears (optional) and repair of the shell of the secondary wheel	сет	1			
Делови неопходни за генерални ремонт хидрауличне спојнице Parts necessary for the overhaul of the hydraulic coupling						
6.	Сет лежајева вратила, цртеж 3.623-6103 Set of main shaft bearings, drawing 3.623-6103					
6.1.	Чаура лежаја D200/140x156 ANTR.- поз.7 Bearing Shell D200/140x156 ANTR.-pos.7	ком	1			
6.2.	Чаура лежаја LAGER 1+2 – поз.8 Bearing Shell LAGER 1+2-pos.8	ком	1			
6.3.	Чаура лежаја PRIM.D205/105x105- поз.17 Bearing Shell PRIM.D205/105x105- pos.17	ком	1			
6.4.	Чаура лежаја PRIM.D160/115x115 – поз.21 Bearing Shell PRIM.D160/115x115 – pos.21	ком	1			
6.5	Чаура лежаја VERTGEH.D175/85X202– поз.27 Bearing Shell VERTGEH.D175/85X202– pos.27	ком	1			
6.6.	Чаура лежаја SEKUND.D175/90X66 – поз.32 Bearing Shell SEKUND.D175/90X66 – pos.32	ком	1			
6.7.	Аксијални лежај 1-TEILIG – поз.9-14 Thrust bearing 1-TEILIG – pos.9-14	ком	2			

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
6.8.	Аксијални лежај – поз.36-38 Thrust bearing split – pos.36-38	КОМ	2			
7. Сет лежајева и делова за главну уљну пумпу, цртеж 3.623-6072 Set bearings and parts for main oil filling pump, drawing 3.623-6072						
7.1	Клизни лежај 85/45X38 C15E/ Еска Tegost – поз.85 Plain bearing 85/45X38 C15E/ Еска Tegost – pos.85	КОМ.	1			
7.2	Клизни лежај UNTEN 55/31DX27 L53- поз.92 Bearing bushing UNTEN 55/31DX27 L53 - pos.92	КОМ	1			
7.3	Клизни лежај 58/30X31C15E/ Еска Tegost – поз.87 Plain bearing 58/30X31C15E/ Еска Tegost – pos.87	КОМ	1			
7.4	Клизни лежај 58/30X27C15E/ Еска Tegost – поз.95 Plain bearing 58/30X27C15E/ Еска Tegost – pos.95	КОМ	1			
7.5	Прстен за ослањање 48/22Dx25 – поз.96 Supporting ring 48/22Dx25 – poz.96	КОМ	1			
7.6	Навртка M20x1,5 – поз.97 Slotted nut M20x1,5 – pos.97	КОМ	1			
7.7	Прстен за подешавање 85/65DX11 – поз.75А Adjusting ring 85/65DX11	КОМ	1			
7.8	Чивија 3x32 – за поз.97 Roll pin 3x32 - To 97	КОМ	1			
7.9	Зупчаник 56Dx16 – поз.76 Pinion 56Dx16 – pos.76	КОМ	1			
7.10	Планетарни зупчаник M.BUECHSE D45,5/15x16 – поз.77 Planet pinion M.BUECHSE D45,5/15x16 – pos.77	КОМ	3			
7.11	Навртка 36Dx22 – поз.83 Runner nut 36Dx22 – pos.83	КОМ	1			
7.12	Радно коло пумпе – поз.82 Fill. Pump impeller	КОМ	1			
7.13	Вратило пумпе – поз.89 Pump shaft – pos.89	КОМ	1			

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
7.14	Погон главне уљне пумпе који се састоји од вратила и зупчаника (поз.93,88,91 и 75) Filling pump drive which consisting of drive shaft and gears (pos 93, 88, 91 and 75)	сет	1			
8. Сет лежачева и делова за помоћну уљну пумпу, цртеж 3.623-6103 Set bearing and parts for aux.oil pump, drawing 3.623-6103						
8.1	Сет лежачева NR/1/70/7 - за поз.105 Set of bearings NR/1/70/7 - to 105	сет	1			
8.2	Сет заптивача – за поз.105 Set of seals NR/1/70/7 - to 105	сет	1			
8.3	Главчина еластичне спојнице D97/38x50 – за поз.103 Tschan-n mex.hub D97/38x50 - To 103	ком	1			
8.4	Еластична спојница– за поз.103 Tschan-n mex.hub E97 - to 103	ком	1			
8.5	Еластични прстен – за поз.103 Nomex –elast.ring - to 103	ком	1			
8.6	Погонски зупчаник – за поз.105 Drive pinion - to 105	ком	1			
8.7	Зупчаник – за поз.105 Pinion - to 105	ком	1			
9. Сет мањих делова, цртежи 3.623-6113, 3.623-6102, 3.623-6101, 3.623-6073 Set of minor parts for overhaul, 3.623-6113, 3.623-6102, 3.623-6101, 3.623-6073						
9.1	Сет мањих делова за сервис R17K Minor parts for overhaul R17K/510SVL	сет	1			
9.2	Опруга 3,5x18x70 – поз.112 Cyl. compr. spring 3,5x18x70 – pos.112	ком	1			
9.3	Опруга 2x21x104 – поз.56 Cyl. compr. spring 2x21x104 –pos.56	ком	1			
9.4	Опруга – поз.59 Cyl. compr. spring - pos.59	ком	1			
9.5	Куглични лежај – поз.71 Dr.groove ball bearing – pos.71	ком	1			
9.6	Филтер – поз.118 Vent filter 4100460172 – pos.118	ком	1			
9.7	Неповратни вентил RHZ35-LR-ED 0,5BAR EO – поз.101 Non-return valve RHZ35-LR-ED 0,5BAR EO – pos.101	ком	1			

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
9.8	Set delova F.DF.DECKARDT 3.626-8448 Conversion kit F.DF.DECKARDT 3.626-8448	сет	1			
9.9	Сет заптивача DECK-FILT DN40- за поз.134 Set of seals DECK-FILT DN40 - to 134	сет	1			
9.10	Чаура пипете RE/45Dx224 – поз.42 Scoop tube bush RE/45Dx224 – pos.42	ком	1			
9.11	Пипета, cw 32x267 – поз.41 Scoop tube, cw 32x267 – pos.41	ком	1			
9.12	Расцепка 18x1– за поз.43 Circlip 18x1 – pos.43	ком	1			
9.13	Спроводни трн 18Dx21/30CRMOV9 – поз.43 Guide pin 18Dx21/30CRMOV9 – pos.43	ком	1			
9.14	Регулационо вратило 168/35x358 – поз.45 Regulating shaft 168/35x358 – pos.45	ком	1			
9.15	Подесиви прстен A35 – за поз.45 Adjusting ring A35 – to 45	ком	1			
9.16	Поклопац 70x94x74 – поз.(48) Hood 70x94x74 (reinforced version) –pos.48, Replacement for cover and new springs (48/70)	ком	1			
9.17	Чеп - за ставку 9.16 Screw plug M12x1,5 - to item 9.16	ком	1			
9.18	Заптивни прстен - за ставку.9.16 Seal ring - to item 9.16	ком	1			
9.19	Опруга – поз.70 за ставку 9.16 Cyl. compr. spring (reinforced version) – pos.70 to item 9.16	ком	1			
9.20	Вијак M8x30 - за ставку 9.16 Hexagon bolt M8x30 - to item 9.16	ком	1			
9.21	Контролни блок 295x160x74 – поз.49 Control block 295x160x74 - pos.49	ком	1			
9.22	Скала DREHR.RECHTS 120x2,5 – поз.50 Scale DREHR.RECHTS 120x2,5 – pos.50	ком	1			
9.23	Спроводни трн 52Dx144 C 15 – поз.74 Guide pin 52Dx144 C 15 – pos.74	ком	1			
9.24	Куглични лежај – поз.71 Dp.groove ball bearing – pos.71	ком	1			
9.25	Прстен 6204AV – за поз.71 Nilos ring 6204AV – for.pos.71	ком	2			

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
9.26	Регулациона плоча – поз.68 Cam plate - pos.68	КОМ	1			
9.27	Контролни клип комплет – поз.66 Control pin KOMPL. – pos.66	КОМ	1			
9.28	Контролна плоча – поз.72 Cam plate REGELVEVTIL – pos.72	КОМ	1			
9.29	Подесиво вратило 30Dx153 – за поз.72 и 67 Adjusting shaft 30Dx153 - Shaft for 72 and 67	КОМ	1			
9.30	Осовиница 10x50 – за ставку 9.29 Roll pin 10x50 – to item 9.29	КОМ	1			
9.31	Контролна полуга 20x50x205 – поз.67 Control lever 20x50x205 – pos.67	КОМ	1			
9.32	Главчина 72x40x71,50 C15 Hub 72x40x71,50 C15 - 0089/082, drawing 41011910	КОМ	1			
9.33	Зупчаник – поз.73 Pinion 66/35Dx73,5 – pos.73	КОМ	1			
9.34	Клин A10x8x60 – за поз.73 Key A10x8x60 – to 73	КОМ	1			
9.35	Чаура D80/66x216 – поз.54 Sleeve D80/66x216	КОМ	1			
9.36	Контролни клип D66x157 R1.K – поз.53 Control piston D66x157 R1.K – pos.53	КОМ	1			
9.37	Трн 14Dx88 – за поз. 53 Pin 14Dx88 – to 53	КОМ	1			
9.38	Чаура 74/60Dx128Z.DHV St00 – поз.60 Bush 74/60Dx128Z.DHV St00 – pos.60	КОМ	1			
9.39	Клип 60Dx50– поз.61 Piston 60Dx50– pos.61	КОМ	1			
9.40	Контролни клип 30Dx57 C15– поз.113 Control piston 30Dx57 C15– pos.113	КОМ	1			
9.41	Елемент дуплог филтера за уље (филтер поз.134) – поз.144 (3.62-8795) Filter element of the duplex oil filter pos 134	КОМ	2			
9.42	Топљиви осигурач поз.23, цртеж 3.623-6103 Fusible plug	КОМ	2			
9.43	Стакло за контролник нивоа уља поз.132, цртеж 3.60-7263 Glass for oil level control	КОМ	1			

ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ	Произвођач / ТЦР број
10.	Замена погона - актуатора Change of actuator					
10.1	Актуатор RHD 250-10 Actuator RHD 250-10	pcs	1			
10.2	Електро јединица EBN 853 Electro power unit EBN 853	pcs	1			
10.3	Носач F.RH250-30 Bracket F.RH250-30	pcs	1			
16.3	Вијак M16x55 Socket head screw M16x55	pcs	2			
16.4	Вијак M10x50 Hexagon bolt M10x50	pcs	4			
16.5	Вијак M16x70 Hexagon bolt M16x70	pcs	2			
16.6	Управљачка полуга Connecting rod F.H&B STELLANT	pcs	1			
16.7	Плоча 50x20x190 Adapter plate 50x20x190	pcs	2			
17.	Надзор над радовима на уградњи (један специјалиста као супервизор – предвиђено два дана) Commissioning after installation (one specialist as supervisor, predict two days)					

Укупно од (1-16 ставке- фабрички ремонт) _____

Надзор (17 ставка) _____

Укупно фабрички ремонт хидрауличне спојнице и надзор _____

NOTE:

- *The factory numbers (identifying labels), should be written for all parts in the specification and TENT is not responsible if these labels do not correspond to variable speed turbo couplings installed in Unit A1 and A2. Therefore, the position and the drawing have been specified for each part in addition to the serial numbers of the couplings assemblies.*
- **Pos. 3 from the table: Works under this item are given optionally depending on the results of fact finding. Final calculation will depend on the actual scope of works performed.*

FEED WATER PUMPS – VARIABLE SPEED TURBO COUPLING TYP R17KGS – HOUSING REPLACEMENT

Description

The feed water pumps have been installed with VOITH variable speed turbo couplings, one for each pump. The coupling consists of two stages of the gears and one adjustable coupling, which is between these two stages. Coupling characteristics are:

Quantity	3pcs per unit
Manufacturer	NEYPRIC, license VOITH
Type	R17KGS

The following couplings were installed on unit A6:

Factory number:

61	75640
62	75639
63	75638 (now is 75629)

Speed	7200rpm
Power	5265kW
Year of manufacture	1976.
Primary gear stage	$z_1/z_2=109/30$
Secondary gear stage	$z_1/z_2=81/59$
	$z_1/z_2=95/69$ (No 75639)

Drawing:

1. Z32541

Great damages were found on housing beddings of output shaft during factory overhaul of fluid couplings of FW pumps in Unit A6. Cracks, caused by sliding of secondary gear on the shaft and movement toward casing, were found on all three housings.

At that time, they were removed by welding. After the repair, during years of operation, new cracks occurred and the old one progressed. In 2010, during overhaul, the cracks were removed by “clamping” method, and housings were machined on detachable planes and as assembly. Concerning that housing repair is temporary solution, it is necessary to change existing housing with new one in the factory.

Specification of works

Hydraulic coupling disassembled from FWP 63 was sent to the factory for housing replacement, due to damage detected during factory overhaul in 2010. During overhaul in 2014 this coupling will be installed instead of existing couplings on feed water pumps 61 or 62.

Voith geared variable speed coupling, which will be disassembled from the pump 61 or 62, will be sent to the factory for the replacement of housing. (Three new housings have been made according to the procurement order No. 7910. Two housings have already been installed: on the coupling, factory number 75638 (disassembled from the FWP 63) and the coupling, factory number 75629 (disassembled from the FWP 52). Third housing has been delivered to TENT, and will be installed in the factory, on the disassembled coupling according to this order.

Replacement of housing comprises following work:

- Dismantling of the VOITH geared variable speed coupling
- Visual inspection of the parts
- Acidifying and cleaning of piping
- Cleaning of parts
- Inspection: check for true radial and axial running of runner parts; check for true radial and axial running of gear set, check radial and axial clearances, cracking test of runner parts and gear set (gearing), check the safety valve, check the instruments, check tooth profiles if it necessary.
- Analyses test
- Preparation of analysis report
- Housing exchange
- Adapting and installation of the internal piping into the new housing
- Complete reassembly of VOITH geared variable speed coupling
- Installation of instrumentation for test run (the instruments belong to Contractor)
- Installation of the actuator
- Test run
- Painting of the housing
- Final report
- Commissioning – one Voith specialist as supervisor (commissioning after installation, predict two days)

In the bid needs to be given detailed specification of all works and parts that need to be

installed. State the Price for each item. At defining scope of Works, you should bear in mind that the coupling No75639 and No75640 was overhauled in 2010 in the factory. Also, it should be noted that this couplings have new actuator PME120AN which were installed by TENT on the site.

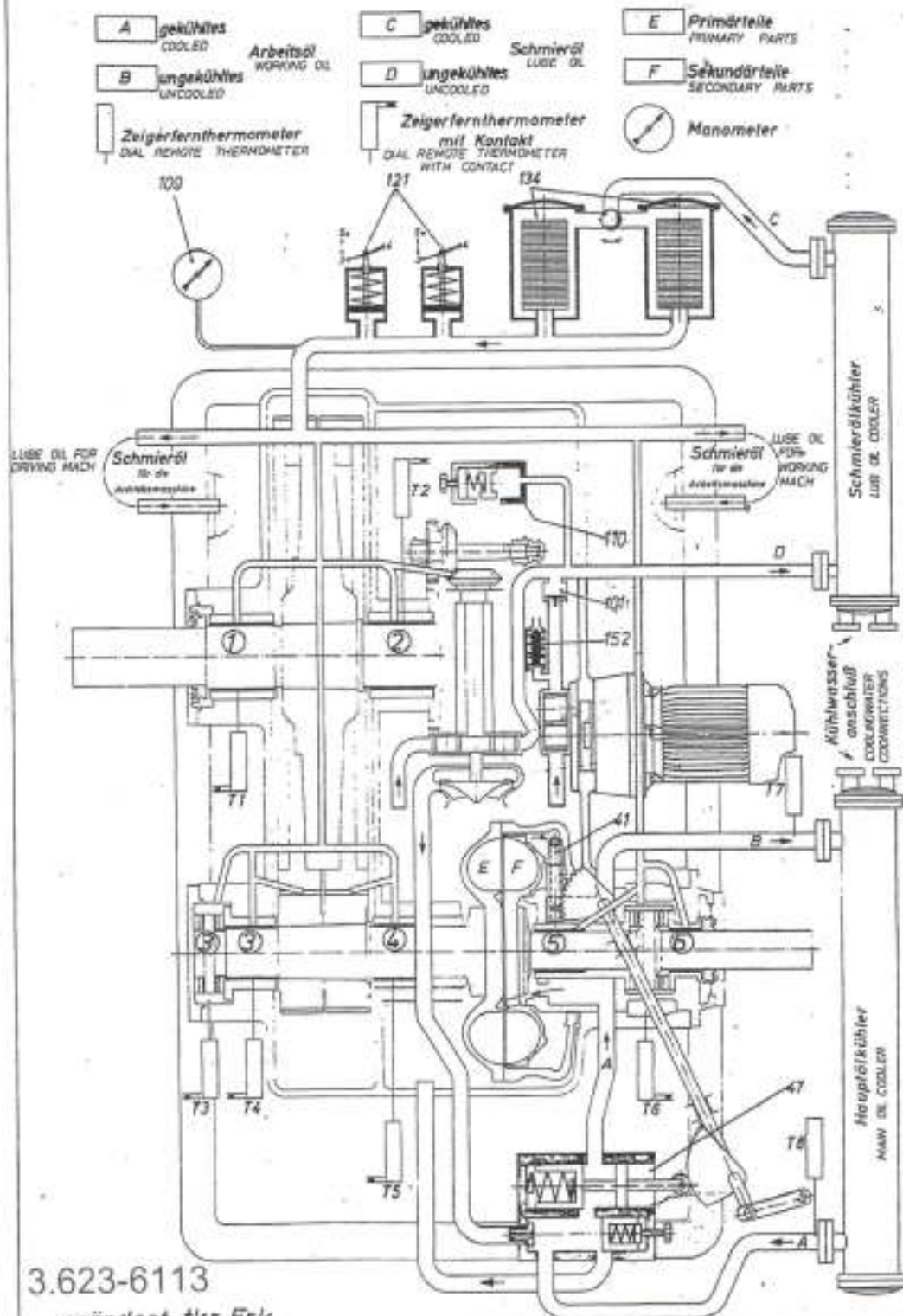
➤ NOTE : - Old housing to be returned to TENT

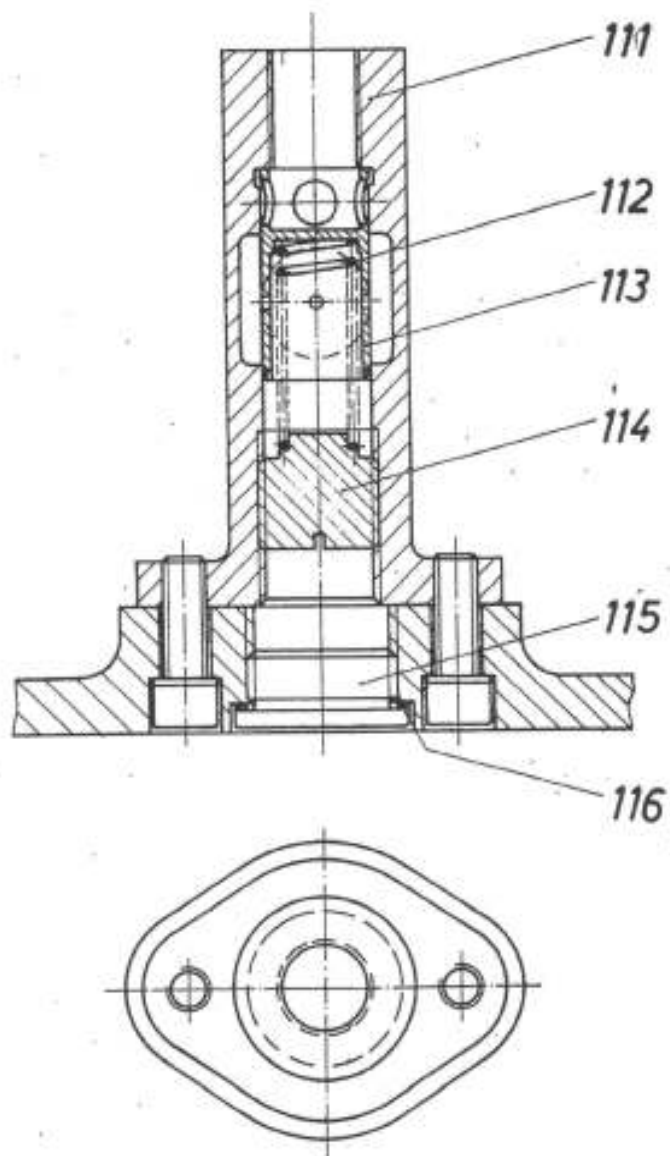
Опис радова на замени кућишта – ЦЕНОВНИК 2

Specification of works

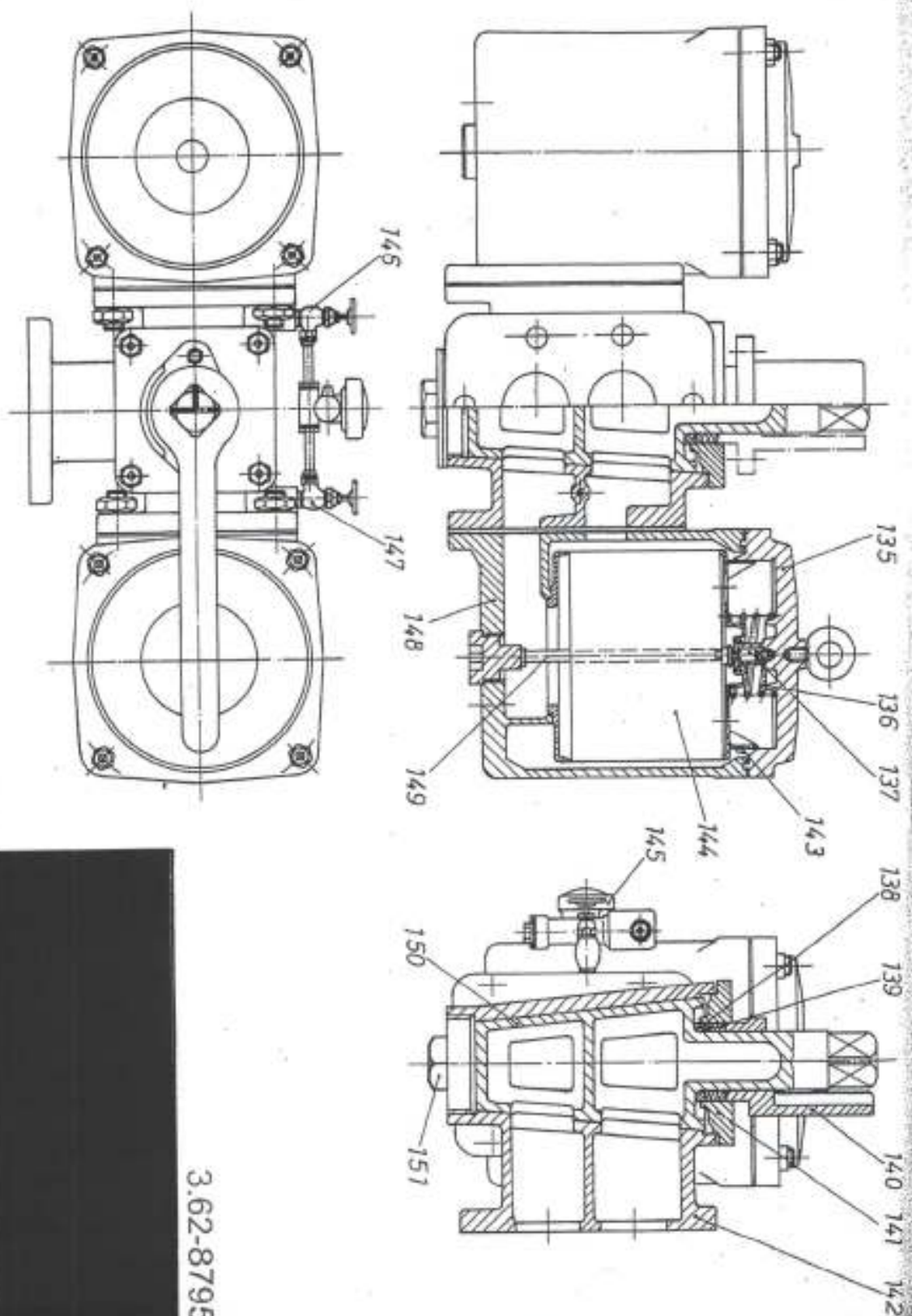
ПОЗ.	ОПИС	Јед. мере	Колич.	Јединична цена	Укупан износ
1.	Радови на замени кућишта: - Демонтажа хидрауличне озубљене спојнице; - Визуелни преглед - Чишћење цевовода - Чишћење свих делова - Преглед: контрола радијалног и аксијалног „бацања“ свих ротирајућих делова, зупчаника, контрола зазора, провера НДТ методама присуства пукотина, провера вентила сигурности, инструмената, профила зуба. - Анализа добијених резултата - Припрема извештаја - Замена кућишта - Адаптација и инсталација цевовода у ново кућиште - Комплетена монтажа хидрауличне спојнице - Инсталација инструмената за рад на пробном столу (обавеза извођача) - Монтажа погона - Пробни рад (на радном броју обртаја) - Фарбање кућишта - Завршни извештај		1 спојн.		
2.	Надзор над радовима на уградњи (један специјалиста као супервизор – пресвиђено два дана)				

Укупно замена кућишта и надзор _____



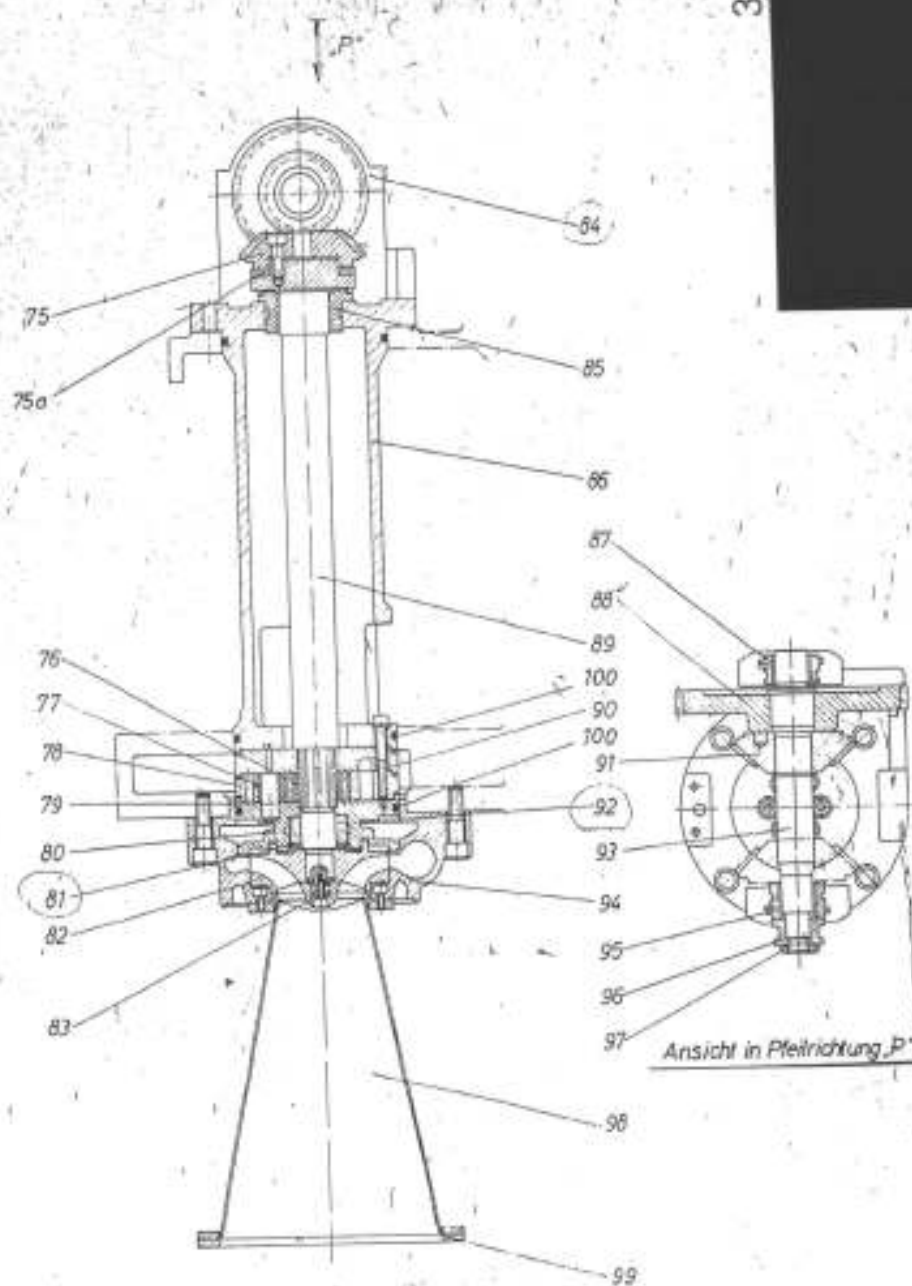


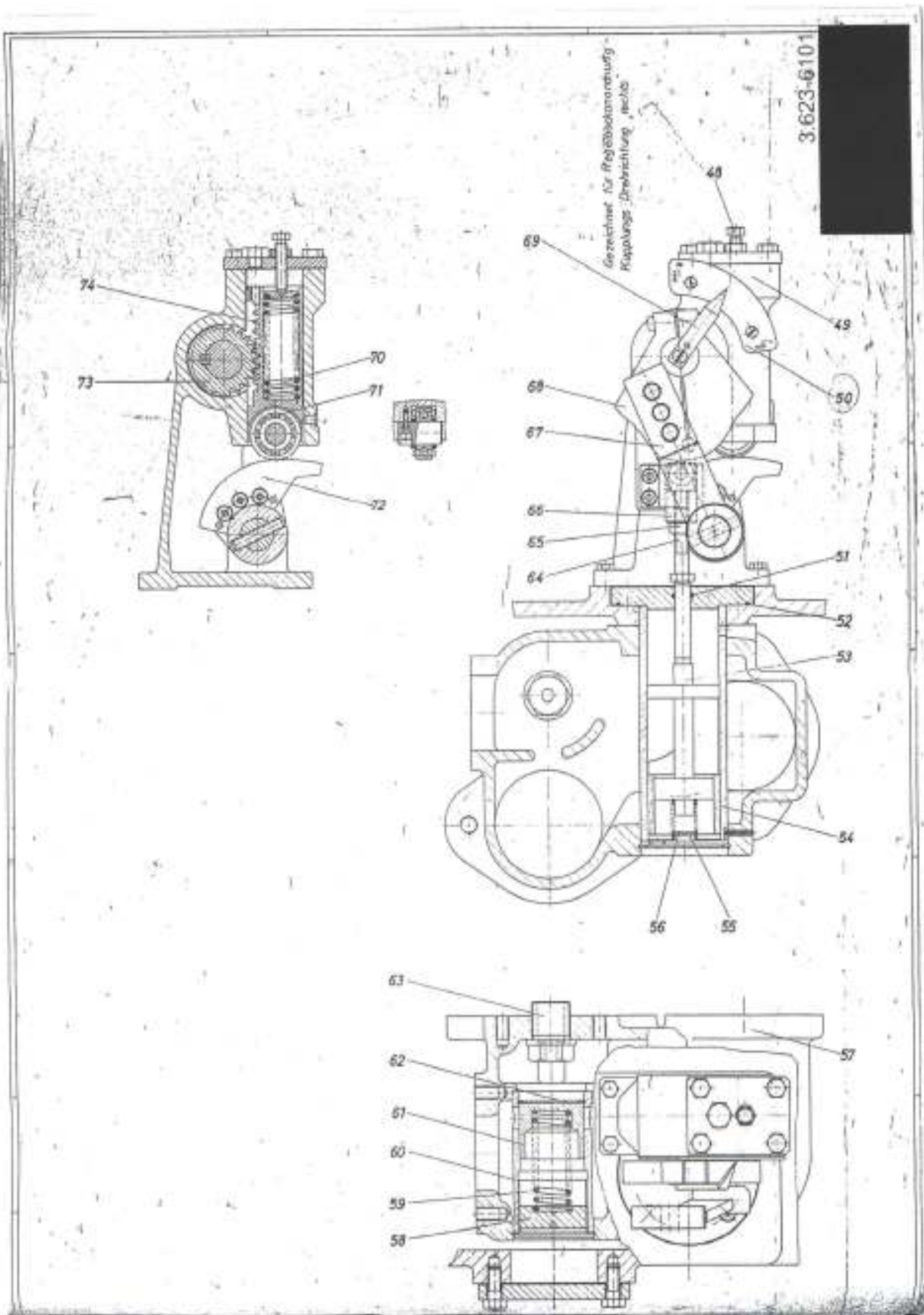
3.623-6073

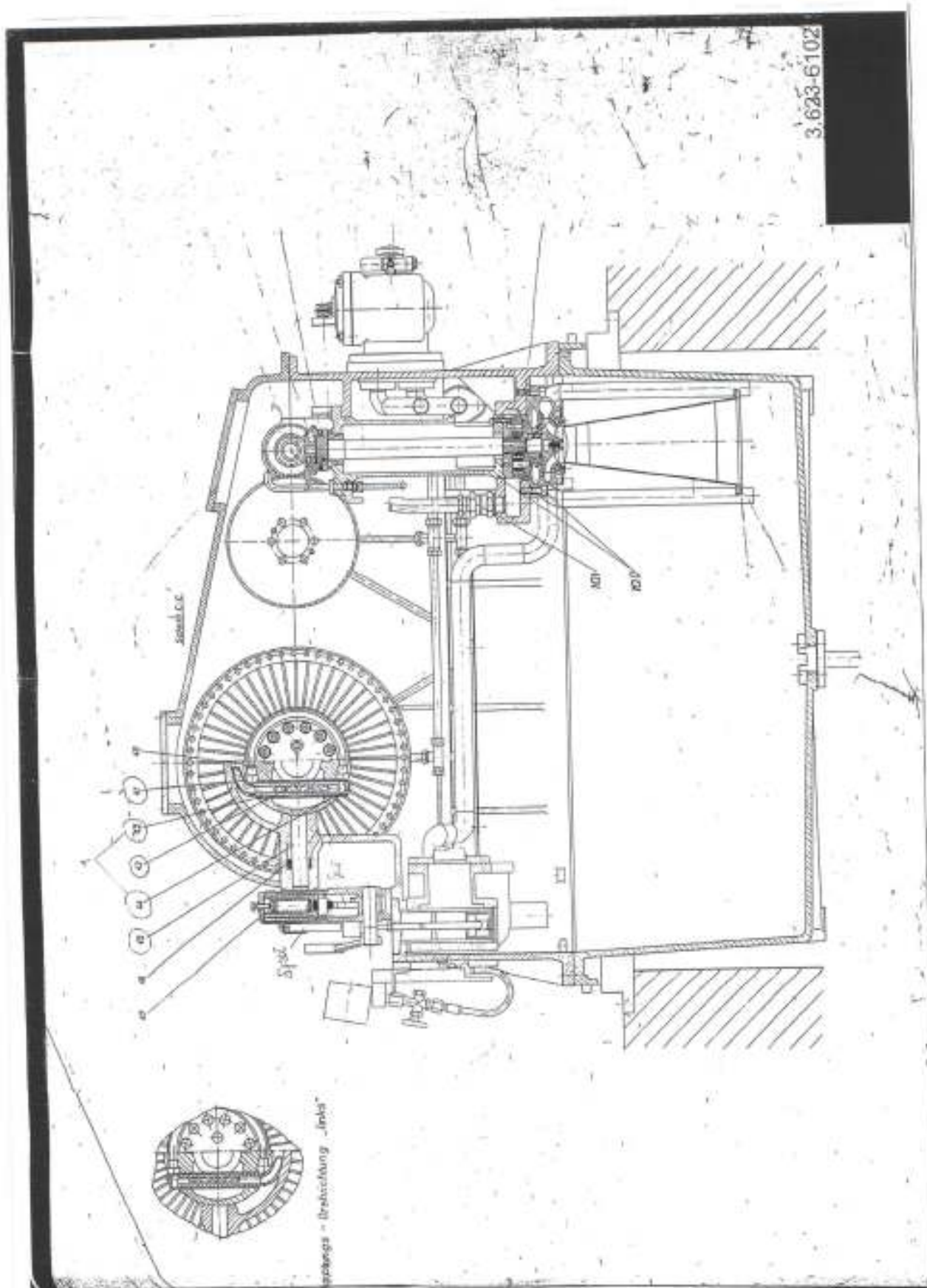


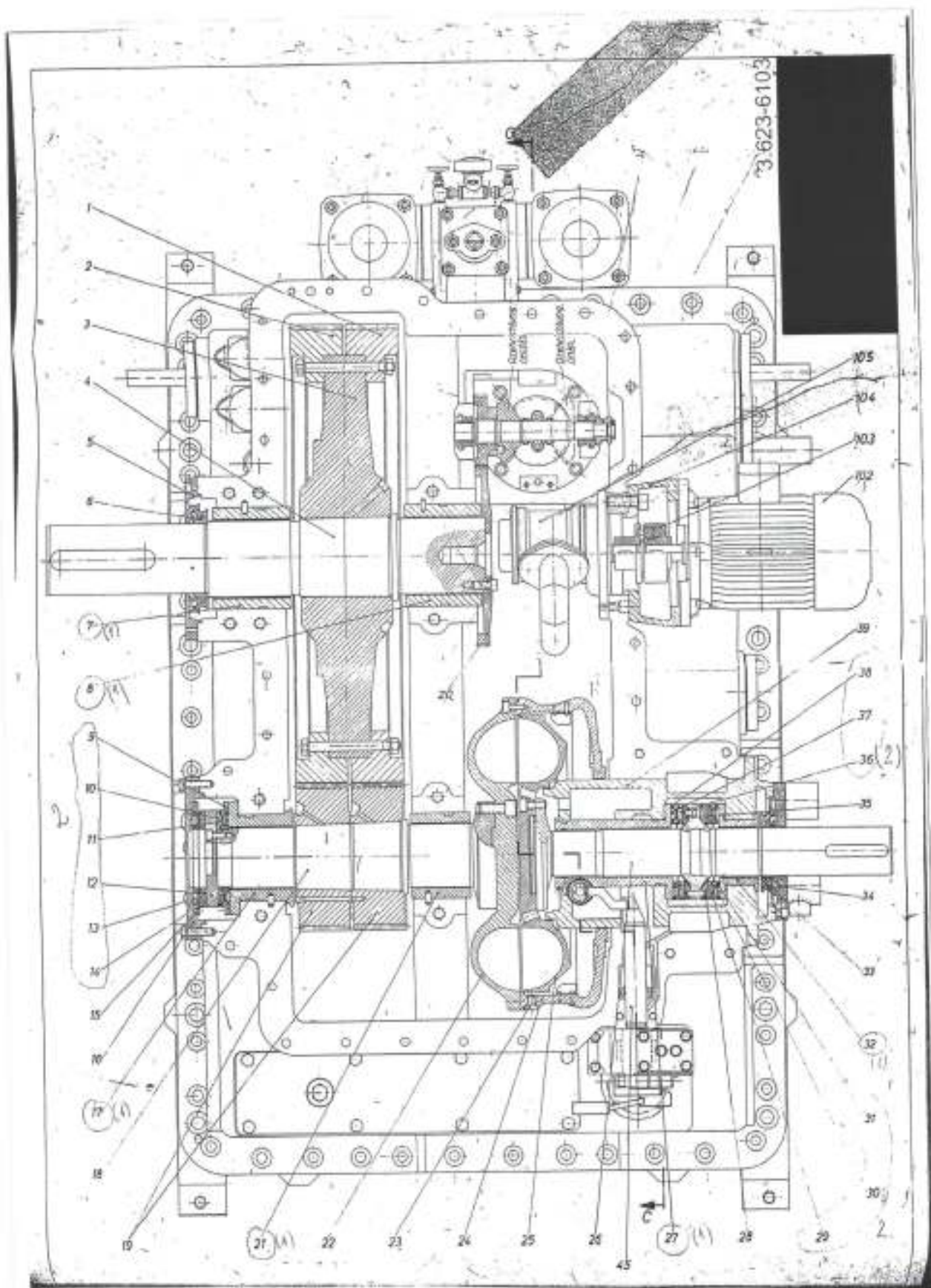
3.62-8795

3.623-6072





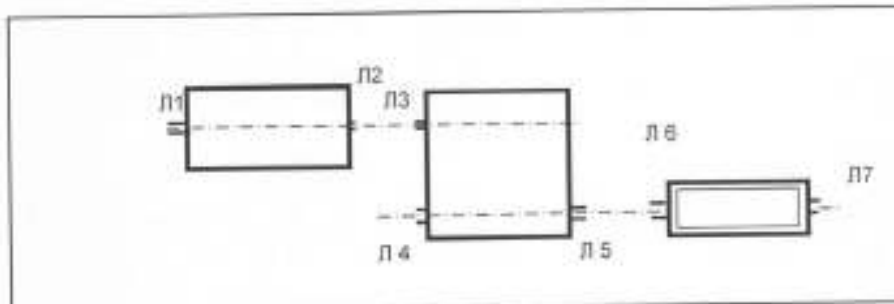






APPENDIX No 1

Feed water pumps, vibration state



FWP TENT A2

Vibration of bearings SUM (mm/s)

Pump	Date	rpm	plane	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
21	23.04.13.	3382	V	1,4	1,4	3,2	4,6	3,7	3,0	2,7
			H	1,8	2,3	3,9	3,4	3,9	2,6	2,2
			A	2,1	1,6	9,7	8,6	6,9	2,7	2,5
22	07.05.13.	3500	V	1,6	1,3	5,2	4,5	2,0	3,0	2,2
			H	3,1	1,9	3,8	3,5	2,2	2,9	2,8
			A	1,2	3,3	8,0	5,0	3,0	2,0	3,1
23	07.05.13.	3473	V	1,5	1,4	6,1	7,3	3,9	2,2	2,0
			H	1,5	2,6	4,3	6,9	3,7	2,4	2,3
			A	2,6	2,6	12,5	10,2	10,0	1,5	1,8

APPENDIX No 2: FACTORY OVERHAUL OF GEARED VARIABLE-SPEED COUPLING
DISMANTLED FROM FWP 23 (drawing 3.623-6103)

During the overhaul of unit A1 this year, a complete dismantling of geared variable- speed coupling VOITH of FWP 11 has been done. White metal damages were observed on the shell (pos.24) – pictures 1 and 2 and damage of sliding layer on secondary wheel pos.25 - pictures 4 and 5.

Instead of pos. 25 a new part we had in the warehouse was installed, and instead of pos. 24 and 22 the parts dismantled from geared variable- speed coupling of FWP23 were installed because we didn't have the shell (pos.24) in the warehouse.

It means that some parts from FWP11 (pos.24 and 22 from the drawing 3.623-6103) will be installed on the geared variable- speed coupling we are sending for factory overhaul (the coupling dismantled from FWP23). You should have in mind that the primary wheel- pos. 22 is in good condition, but the shell (pos.24) doesn't have a sliding layer made of white metal (we removed the damaged part, see picture 3).

Therefore, you should anticipate the price for repair works of the shell (shell) in the Bid or if necessary the price of a new part.

We checked the gears on geared variable- speed coupling of FWP23 and they are in good condition. There are no visible damages.



Picture 1: **Shell pos.24**. Damaged white metal can be seen

21.11.14\VOITH\B17K_FWP23_02.10.2013



Picture 2: **Shell pos.24**, Melted white metal can be seen



Picture 3: **Shell** after removal of white metal

27 01 1400106 R13K, J'WY23_02.18.2003



Picture 4: Secondary hydraulic wheel (pos.25) damage of sliding layer (part dismantled from FWP11)



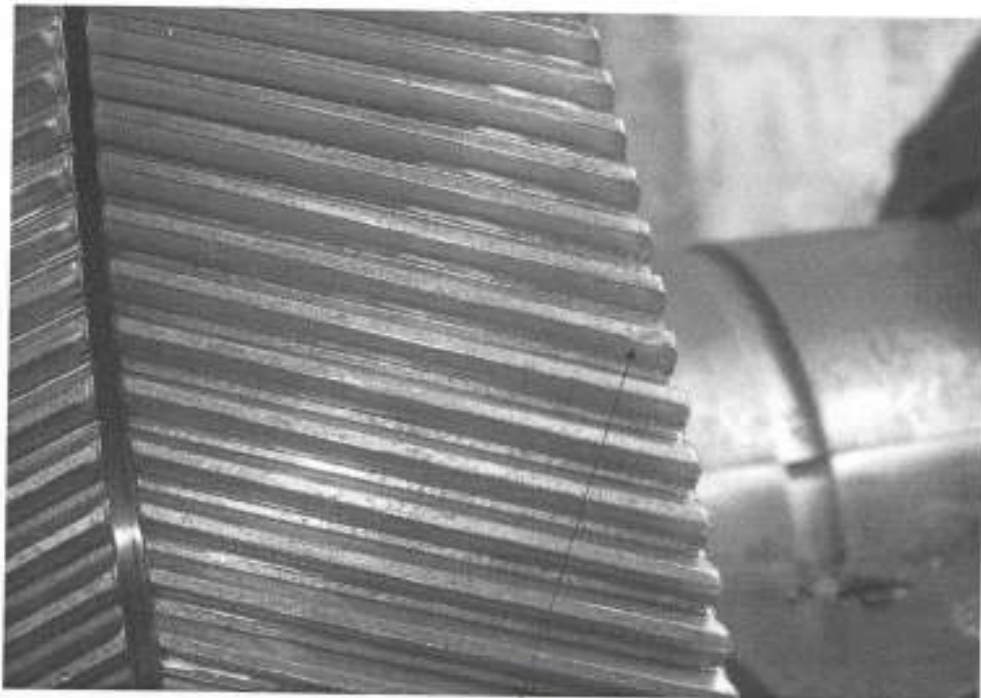
Picture 5: Secondary hydraulic wheel (pos.25) damage of sliding layer (part dismantled from FWP11)

21-01-14V00018076_FWP11-02-00000

TENT-A, 20.09.2013.

Danka Stefanović, M.Sc.M.E.

Appendix:



Picture 6: Primary gear (pos. 2) has one damaged tooth

02.10.2013

06-08-24VOTHRITK_PAPER_02.10.2013_10.08.2014



Електропривреда Србије - ЕПС



**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ
НИКОЛА ТЕСЛА, ОБРЕНОВАЦ**

Конкурсна документација

14. Зависни трошкови увоза

Обреновац, Септембар 2014. Година



TRANSPORTSPED

D.O.O. ZA MEĐUNARODNU I UNUTRAŠNJU ŠPEDITIJU I JAVNA SKLADIŠTA
www.transportsped.co.rs e-mail: info@transportsped.co.rs

SRBIJA, 11070 N. Beograd, Omladinskih brigada 19
Centrala: (381 11) 318-8728
Fax: (381 11) 318-0060
Direktor: (381 11) 2151-886, 2153-009
Trgovinski sud Beograd; Ulica br. 1 - 3827 - 00;
Matični broj: 07018904 PIB: 100002987
Tek. račun: 275-0000220021777-20
Societe Generale Bank

PD TE „Nikola Tesla“ d.o.o. Obrenovac
bogoljuba Urošević Crnog 44
11500 Obrenovac
N/r.: G-dina Srđana Jankovića
Mejl: srdjan.jankovic@tent.rs

Beograd, 16.09.2014.
Naša P-277/14

Predmet: Kalkulacija zavisnih troškova po ZSU Br. 003776/2014

Zahvaljujemo na vašem upitu za kalkulaciju zavisnih troškova vezano za javnu nabavku ZSU Br. 003776/2014 i obaveštavamo Vas da je naša ponuda u svemu prema našoj ponudi br. 25794/29.04.2014.

I. NAIMENOVANJE ROBE, TARIFNI BROJ I STOPA CARINE

Naziv robe	Tarifni broj	Carinska stopa		PDV
		Bez EUR1	Sa EUR1	
HIDRAULIČNA SPOJNICA	8483 60 80 90	7%	0%	20%
KUČIŠTE HIDRAULIČNE SPOJNICE	8483 90 89 90	5%	0%	20%

II. KOMERCIJALNA PONUDA

- ŠPEDITERSKA USLUGA ZA REDOVAN UVOZ **0,35%**
- KORIŠĆENJE CARINSKE GARANCIJE, od procenjene vrednosti carine i PDV-a **0,60%**
- TROŠKOVI TRANSFERA SREDSTAVA, od iznosa carinskog računa **0,03%**
- OBRASCI U CARINSKOM POSTUPKU **RSD 980,00**
- KURIRSKA DOSTAVA DOKUMENATA **RSD 450,00**
- PRETHODNI PREGLED ROBE **RSD 1.860,00**
- PRIJAVLJIVANJE ROBE CARINARNICI **RSD 2.500,00**
- CARINSKE I ADMINISTRATIVNE TAKSE **RSD 1.250,00**

Napomena:

Obračun urađen na osnovu 1 uvoza/ispоруke (ICI).

Ukoliko vam je naša ponuda u bilo kom detalju nejasna ili nepotpuna, kontaktirajte nas, rado ćemo se odazvati svakom vašem pozivu.

POSLOVNICE »TRANSPORTSPED« d.o.o.

- PREŠEVO-Terminski, Tel: (017) 864-358
- VRANJE, Računski, Tel: (017) 442-364 Fax: 412-780
- LESKOVAC, Omladinskih brigada 19, Tel: (016) 210-854 Fax: 264-822
- KRŠEVAČ, Jasički put 10, Tel: (027) 448-150
- POŽAREVAC, Omladinskih brigada 19, Tel: (022) 342-938
- ZRENJANIN, Omladinskih brigada 19, Tel: (023) 322-804
- VRBAS, Omladinskih brigada 19, Tel: (021) 704-820
- BEČEJ, Topolski put 10, Tel: Fax: (021) 704-829
- SUBOTICA, Topolski put 10, Tel: (024) 670-640, Fax: 670-641
- KELEBIA-Granični prelaz, Tel/Fax: (024) 789-215
- HORGOS-Granični prelaz, Tel/Fax: (024) 790-001
- BATROVCI-Granični prelaz, Tel/Fax: (022) 2733-311
- PREŠEVO-Granični prelaz, Tel: (017) 7868-027 Fax: 7868-057

