



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

ИВАН АНДРЕЕВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с
предварителна покана за участие с предмет:

**“Разработка на документация и доставка на два експериментални
комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна
циркулационна помпа тип 195М”**

гр. Козлодуй
2018г.

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”

Част	Наименование	Брой страници
1	Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477	21
2	Образци на документи:	
2.1	Образец на оферта	2
2.2.	Образец на Единен европейски документ за обществени поръчки	19
2.3.	Образец на декларация по чл. 135, ал. 5 от ЗОП	1
2.4.	Образец на Работна програма	1
2.5.	Образец на Спецификация	1
2.6.	Образец на декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б.”в”, ”г” и „д” от ППЗОП	1
2.7.	Образец на Предлагана цена	1
3.	Методика за оценка на оферти	3
4.	Указания за подготовка на заявлението и на офертата за участие	7
5.	Проект на договор	20

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6

Система: YD10,20,30,40

Подразделение: Сектор „О И к-р”

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН

ДИРЕКТОР:

26.06.2014 /Цанко Бачийски/



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:
..... (Ем. Едрев)

ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”:
..... (Я.Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ 2014.30.Р0.УД.ТЗ.1477

за Разработка на документация и доставка на 2 експериментални комплекта
упътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип
195M

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация
съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Главни циркулационни помпи ГЦН-195M са предназначени да създават принудителна циркулация на топлоносителя на първи контур за отнемане на топлината от активната зона на реактора.

В момента възела за уплътняване на изваждаемата част след ремонт на главен разъем към корпуса на помпата се осъществява посредством комплект уплътнения изработени на основата на графитен материал КАГУ. Експлоатираните уплътнения не изпълняват надеждно предназначението.

За замяната на типа уплътнение е необходимо да се доставят уплътнения, които да преминат през серия термохидравлични изпитания за допускане в експлоатация на експлоатираните циркулационни помпи ГЦП-195М.

Обхват на доставката:

1.1.1. Два експериментални комплекта основни и вторични уплътнения, предназначени за термохидравлични изпитания. Всеки комплект уплътнения трябва да се монтира и осигурява пътност в каналите на основното $\varnothing 1220+0,3$ / $\varnothing 1150,8+0,2$ и вторично уплътнение $\varnothing 1310+0,3$ / $\varnothing 1240-0,3$ показани на чертеж №1.

1.1.2. Комплект проектна и заводска документация съгласно т.5.4.1. от настоящото ТЗ, при условията на т.5.4.1.6.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

2.1.1. Комплектите уплътнения са необходими за извършване на тестови изпитания и при показване на необходимите показатели, ще се предложи да се монтират на разъемите на главните циркулационни помпи на 5 и 6 блок. Уплътненията трябва да отговарят на следните квалификационни изисквания:

- Клас на безопасност - 2-Н съгласно Общие положения обезпечения безопасности атомных станций, ПНАЭ Г-1-011-89 (ОПБ 88/97) и Safety Series №50-SG-D1, IAEA, Vienna, 1979;
- Категория по сейзмична устойчивост - 1 съгласно Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants. Safety Guide № NS-G-1.6, IAEA, Vienna 2003 и Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002 и в соответствие с Приложение 1 - Спецификация на изисквания за сейзмичност на оборудване №Сп.ХТС-06/27.03.2017г.;
- Група по технически надзор - В съгласно ПНАЭГ-7-008-89 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.

2.2. Квалификация на оборудването

2.2.1. Уплътненията на главен разъем на ГЦП-195М в комплект трябва да съхраняват изолиращите свойства в междуремонтния период при следните проектни условия на работната среда:

- Температура - 350°C
- Работно налягане - 17,6MPa (180kgf/cm²)
- Налагане на хидравлично изпитание - 24,5MPa (250kgf/cm²)
- Работна среда - воден разтвор на H₃BO₃ с концентрация до 20 g/kg
- Разхлаждане с температура - до 60°C/h (аварийна скорост на разхлаждане на I-ви контур)
- Интензитет на радиационно облучване:
 - гама лъчение при номинална мощност на блока - 200mSv/h
 - неутронно лъчение при номинална мощност на блока -100mSv/h

2.2.2. Сейзмична квалификация - Съгласно т.2.9 на НП-031-01, 2002 “Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций” оборудване сейзмична категория I трябва да:

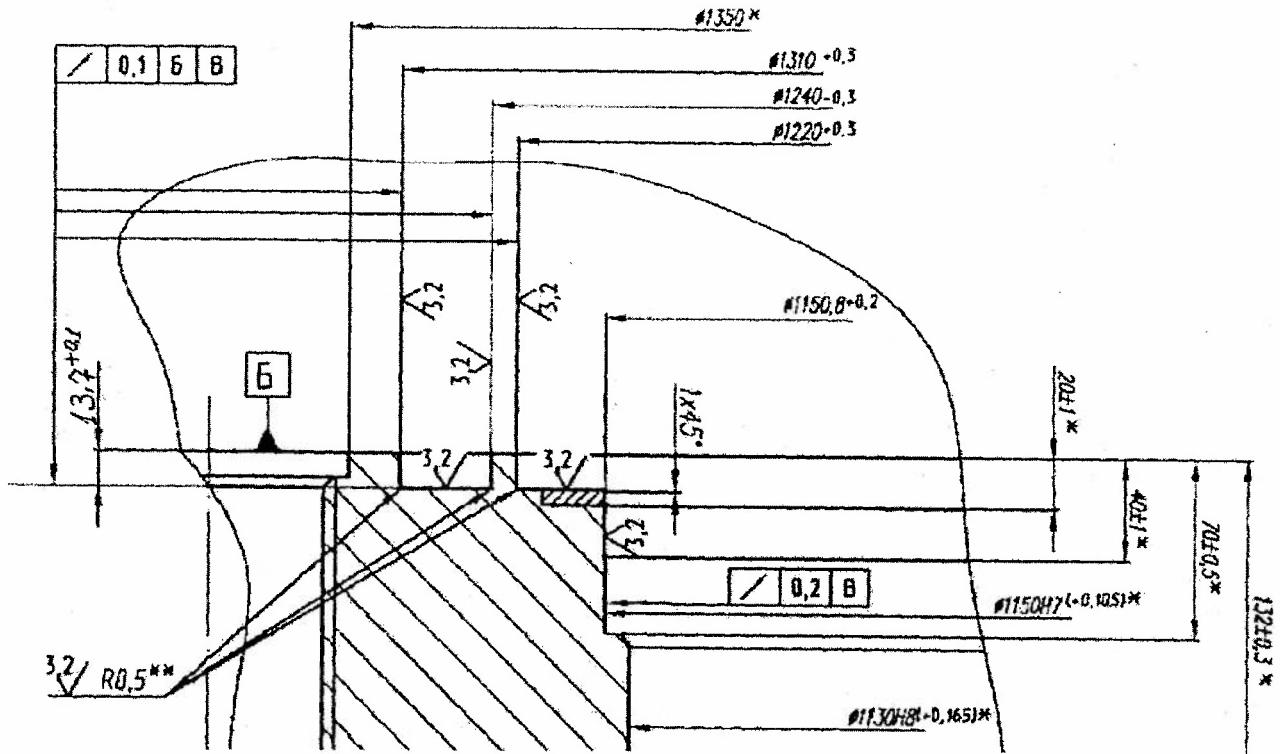
- съхраня способността да изпълнява функциите, свързани с осигуряване безопасността на АЕЦ по време и след преминаването на земетресение с интензивност до МРЗ включително;
- съхраня работоспособност при земетресение с интензивност ПЗ включително и след неговото преминаване.

Да се отчитат и изискванията на т.5 на същия документ. Конструкцията на новите уплътнения не трябва да оказва влияние на сейзмичната квалификация на ГЦП. Производителят да извърши изчисления и да докаже сейзмичната квалификация на уплътненията в комплект с изваждаемата част и улитката на ГЦП. Изчисленията да се провеждат в съответствие с изискванията дадени в Приложение №1 – Спецификация №Сп.XTC-06/27.03.2017г.

2.3. Физически и геометрични характеристики

2.3.1. Уплътненията предмет на настоящето техническо задание трябва :

2.3.1.1. Да осигуряват пътност в каналите на основно $\varnothing 1220^{+0,3}/\varnothing 1150,8^{+0,2}$ и вторично уплътнение $\varnothing 1310^{+0,3}/\varnothing 1240^{-0,3}$. Размерите на каналите за монтаж на основно и вторично уплътнение са дадени на чертеж №1



ЧЕРТЕЖ №1

2.3.1.2. Да не изискват изменения в геометричните размери на главния разъем.

2.3.1.3. Да позволяват уплътняването на главния разъем посредством съществуващия гайковерт за главен разъем на ГЦП (ГЦН-195М) с едновременно затягане на всички 30 броя шпилки. Уплътняването в настоящия момент се осъществява с горепосочения гайковерт с налягане от 1250 bar до 1280 bar, като за успешно уплътняване се счита остатъчно удължение на шпилките на главен разъем от 0,65mm. до 0,70mm. Уплътняването се осъществява на 3 до 5 кръга.

2.3.1.4. Доставените уплътнения да осъществяват работоспособността си при следните технически параметри на ГЦП

Параметри на флуида:

- работна температура – от 300 до 350 °C;
- работно налягане – 17,6 MPa (180 kgf/cm²)
- работна среда – воден разтвор на НзВОз с концентрация до 20 g/kg.
- ГЦП са разчетени на хидравлични изпитания в състава на I контур при $P_{Ik}=24.5\text{MPa}$ (250kgf/cm^2) и $T_{Ik}=85\div119^\circ\text{C}$ в режим на хидравлични

изпитания.

- основен (номинален) режим на работа за ГЦП е продължителна паралелна работа на четирите помпи в състава на I контур при номинални параметри на топлоносителя на вход в помпите - $T_{bx} = 288^{\circ}\text{C}$ и $P_{bx} = 156\text{kgf/cm}^2$.

- работа на една, две и три ГЦП в контур при изменение на параметрите на топлоносителя в преходни режими на I контур - $T_{Ik} = 20 \div 300^{\circ}\text{C}$ и $P_{Ik} = 15 \div 180\text{kgf/cm}^2$ ($1.47 \div 17.6 \text{ MPa}$) и работа на четири ГЦП при $T_{Ik} = 150 \div 300^{\circ}\text{C}$ и $P_{Ik} = 15 \div 180\text{kgf/cm}^2$;

- работа на една, две и три ГЦП в I контур при студен топлоносител и в режим на дезактивация при $T_{Ik} = 20 \div 100^{\circ}\text{C}$. Общата продължителност на такава работа трябва да е $\leq 20\%$ от ресурса на помпата;

- разгряване и разхлаждане на ГЦП в температурен интервал $20 \div 300^{\circ}\text{C}$ (със скорост $\leq 20^{\circ}\text{C/h}$) ≤ 10 цикъла за период между два основни ремонта;

- допуска се работа на ГЦП при следните, предизвикани от нарушаване на системата за топлоотвеждане, параметри на средата в X3:

а) температура $= 30 \div 75^{\circ}\text{C}$;

б) абсолютно налягане $= 0.7 \div 1.2\text{kgf/cm}^2$ ($0.069 \div 0.118 \text{ MPa}$);

в) влажност $\leq 100\%$;

г) специфична активност $\leq 2\text{E-}6\text{Ci/l}$;

д) ниво на радиация $\leq 100\text{rad/h}$;

е) количество на такива режими ≤ 1 път годишно;

ж) продължителност ≤ 15 часа.

- допуска се работа на ГЦП при следните, характеризиращи режим "малък теч", параметри на средата в X3:

а) температура $\leq 90^{\circ}\text{C}$;

б) абсолютно налягане $\leq 1.7\text{kgf/cm}^2$ (0.167 MPa);

в) влажност - паро-газова смес;

г) специфична активност $\leq 1.5\text{E-}4\text{Ci/l}$;

- д) Ниво на радиация $\leq 100\text{rad/h}$;
- е) Интензивно оросяване на оборудването с разтвор на H_3BO_3 с концентрация до 16g/kg , съдържание на хидразин-хидрат $100\div 150\text{mg/kg}$, на калиеви йони $1\div 2\text{g/kg}$ и температура $20\div 90^\circ\text{C}$

2.3.1.5. Експозиционна доза от топлоносителя на О I контур до 1.10^3 Gr/h .

2.4. Характеристики на материалите

2.4.1. Характеристики на материалите

Уплътненията да са разработени на базата на основен материал от корозионоустойчива стомана съгласно ГОСТ 5632-72-, „Стали высоколегированные и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные” или еквивалент. Изходната плътност на графитния слой преди момента на затягане във фланцевите съединения да е $1,0 \text{ g/cm}^3$ с допустимо отклонение $\pm 0,05 \text{ cm}^3$.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно изискванията на завода производител.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Оборудването да е предназначено за работа в среда с йонизиращо лъчение.

В режими на нормална експлоатация ГЦН-195М работят в условията на околнна среда както следва:

- Температура - от 35°C до 75°C ;
- Напягане - от 0.069 до 0.118 MPa;
- Влажност - до 100%;

2.7. Нормативно-технически документи

- Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок ПНАЭГ 7-008-89;
- Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок ПНАЭГ 7-002-88;
- Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Правила контроля. Основные положения ПНАЭГ 7-010-89.

2.8. Изисквания към надеждност, срок на годност и жизнен цикъл

Срокът на експлоатация (ресурсът), на доставените уплътнения, при наличие на ежегодни цикли на разхлаждане до 25°C и изравняване на налягането с атмосферно да бъде най-малко 10 цикъла.

Безопасната и надеждна работа на уплътненията, да бъде потвърдена от референции за експлоатация на ГЦН-195М, в други атомни централи.

2.9. Входни данни необходими за пресмятанията

2.9.1. Ако са необходими допълнителни данни изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

2.9.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави исканите входни данни на Изпълнителя.

2.9.3. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в АЕЦ "Козлодуй", след сключване на договора.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. Уплътненията в комплект трябва да бъдат доставени на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй при условие DDP съгласно INCOTERMS 2016.

3.1.2. Уплътненията трябва да бъдат опаковани поотделно. Опаковката да не позволява повреди при транспортирането, разтоварването и съхранението. Опаковката да е пригодена за захващане и преместване. На опаковката да е написан завод-производител.

3.1.3. Върху опаковката на уплътненията трябва да има маркировка съдържаща:

- елементи за идентификация на изделието и производителя,
- технически данни / линейни размери, тегло и други/.

3.1.4. Уплътненията трябва да допускат транспортиране с всякачъв вид транспорт и на неограничено разстояние.

3.2. Условия за съхранение

Уплътненията в заводската си опаковка трябва да осигуряват срок на съхранение, не по-малко от 36 месеца при температура от +5°C до +50°C.

4. Изисквания към производството

4.1. Да бъдат спазени изискванията на всички технологични документи за производство, осигуряващи системата по качество на завода производител. Технологичната последователност на операциите по време на производство, контролът и изпитанията (входящ контрол на материали, проверки и изпитания по време на производство и приемателни изпитания и др.) да бъдат отразени в План за контрол и изпитвания (ПКИ) с отбелязани точки на контрол.

4.2. Доставените упълтнения да са преминали предвидените от Производителя тестове и заводски контрол.

4.3. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Изпълнителят трябва да изготви и поддържа в актуално състояние списък на несъответствията възникващи по време на производството. Изпълнителят е длъжен да уведомява Възложителя за предприетите коригиращи мерки. В случай, че несъответстващ елемент не бъде подменен и подлежи на ремонт, коригиращото мероприятие подлежи на съгласуване с Възложителя.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

На площадката на АЕЦ “Козлодуй” ще се извърши общ входящ контрол по реда на “Инструкция за провеждане на Входящ контрол на доставени материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, ДОД.КД.ИК.112.

След общия входящ контрол на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД ще се извършат термохидравлични изпитания на упълтненията на стенд.

Изпитанията на упълтненията ще се извършат по отделна работна програма, която ще се съгласува с АО ”ЦКБМ”. Термохидравлични изпитания на територията на АЕЦ Козлодуй ще се извършат при следните параметри:

- работна температура – от 105 °C до 130°C;
- изпитателно налягане – 24,5 MPa (250 kgf/cm²);
- циклично разгряване и разхлаждане на стенда в температурен интервал 20÷130°C (със скорост ≤20°C/h);

5.2. Отговорности по време на изпитанията

Изпълнителя е длъжен, да осигури присъствие на компетентен персонал /шеф-инженер/ от завода производител при хидравличните стендови изпитания на уплътненията.

Изпълнителя на доставката ще бъде уведомен за периода на провеждане на изпитанията.

5.3. Условия за безопасност

Изпитателната установка е разположена в контролираната зона на 5 и 6 блок и при изпитание на уплътненията е необходимо работа на Възложителя и представител на фирмата Производител при радиационен риск, спазвайки изискванията на 30.ОБ.00.РБ.01 "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй"-ЕАД Електропроизводство-2".

За допуск в контролирата зона Представителя на фирмата производител на уплътненията трябва да притежава валиден Радиационен паспорт или да е преминал необходимия медицински преглед.

5.4. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.4.1. Доставката да бъде съпроводена със следната документация:

5.4.1.1. Технически условия.

За всяко уплътнение да се доставя паспорт включващ:

- наименование на изделието, дата на производство и производител;
- характеристики на изделието;
- работно и максимално налягане и температура;
- описание на съставните компоненти и техните показатели;
- условия за съхранение и инструкция за консервация и преконсервация.

Паспортите да бъдат представени по време на приемане на доставката, издадени на оригиналния език - 1 екземпляр и съпътстващ превод на български език - 3 екземпляра.

5.4.1.2. Отчети, актове или сертификати от заводски изпитания - 1 (един) екземпляр на оригиналния език и 1 (един) екземпляр с превод на български език;

5.4.1.3. Инструкция за експлоатация и монтаж. В него следва да бъдат указаните способите за монтаж и демонтаж, ред за упътняване, критериите за работоспособност и др. - 1 (един) екземпляр на оригиналния език и 3 (три) екземпляра с превод на български език.

5.4.1.4. Чертежи – общ вид и детайлни - 1 (един) екземпляр на оригиналния език и 3 (три) екземпляра с превод на български език;

5.4.1.5. Сертификати за използваните материали - на оригиналния език и съответстващ превод на български;

5.4.1.6. Якостни изчисления, включително и при натоварване от сейзмично въздействие - 1 (един) екземпляр на оригиналния език и 1 (един) екземпляр с превод на български език. Изчисленията при натоварване от сейзмично въздействие, да се предадат поне два месеца преди доставката, с цел осигуряване оперативно време за преглед и внасяне на евентуални корекции в документите (отстраняване на забележки) преди фактическото извършване на доставката на оборудването.

5.4.1.7. Доклади или сертификати от специализирани изпитания, доказващи пълното съответствие на упътненията в комплект по 1 (един) екземпляр на оригиналния език и 1 (един) екземпляр с превод на български език.

5.4.1.8. Сертификати и декларация на производителя за съответствие на доставяното оборудване с изискванията на наредбите за съществените изисквания на оригиналния език и превод на български език;

5.4.1.9. Сертификат или декларация за произход - на оригиналния език и превод на български език;

5.4.1.10. Съпроводителната заводска документация да бъде представена в комплект, в 1 (един) екземпляр за всяко доставено упътнение.

5.4.1.11. Опаковъчен лист.

5.4.1.12. Копие от валиден сертификат на производителя по EN ISO 9001 с превод на български език.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания

6.1.1. Упътненията да са произведени в условията на сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001 или еквивалент.

6.1.2. Изпълнителят да изготви и представи на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД План за контрол и изпитване (ПКИ) за процеса на производството на уплътнение за главен разъем ГЦП за блокове 5 и 6 на „АЕЦ Козлодуй“ в срок от 1 (един) месец преди началото на производството. ПКИ подлежи на преглед и съгласуване от отговорните лица на Възложителя.

6.1.3. ПКИ се представя за преглед и съгласуване на български език. Когато плана е на чужд език се представя със съпътстващ превод на български.

6.1.4. ПКИ да съдържа технологичната последователност на операциите, регламентиращите документи, точките на контрол (точки на спиране, точки на освидетелстване, точки на преглед на документи) и генерираните отчетни документи.

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощените лица по установения ред на ДБК.КД.ИН.028“Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

6.1.5. Дейностите по контрола и изпитанията при производството, трябва да се изпълняват от персонал на Производителя с използване на подходящо и калибрирано оборудване.

6.1.6. Точките на контрол на АЕЦ, включително точки на спиране и точки за освидетелстване на качеството да бъдат определени от Производителя/Изпълнителя и съгласувани от „АЕЦ Козлодуй“. Срокът за уведомяване на „АЕЦ Козлодуй“ за предстоящи точки на контрол в базите на изпълнителя е 5 дни за български изпълнители и 14 дни за чуждестранни такива.

6.1.7. Дейностите да се изпълняват съгласно разработения от Изпълнителя и съгласуван с Възложителя график.

6.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят на доставката трябва да докаже, че Производителят притежава следните документи:

- Разрешение за проектиране и производство на оборудване за атомни централи.
- Сертификат за проектиране и производство на уплътнения Директива 97/23/EG;

6.3. Провеждане на одит от страна на АЕЦ “Козлодуй”

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД при необходимост има право да провежда одити на

системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 "Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации". Кандидатите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

6.4. Приемане на доставката

Входящ контрол на геометричните размери се провежда по установения ред в "АЕЦ Козлодуй", регламентиран в "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112.

Дейностите по договора се считат приключени след успешни изпитания съгласно т.5.1.

6.5. Спазване на реда в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Действащи в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД документи, които Изпълнителят трябва да спазва при изпълнение на договора:

-ДБК.КД.ИИ.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

-ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ"Козлодуй",

-30.ОБ.00.РБ.01 "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй"-ЕАД Електропроизводство-2".

-ДОД.ОК.ИК.049 "Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации от втора страна".

7. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания на Техническото задание трябва да бъдат изпълнявани и от евентуалните подизпълнители по договора, в зависимост от дейностите, които са възложени. Основният изпълнител носи отговорност за контрол на качеството на подизпълнителите си.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение №1 Спецификация на изисквания за сейзмоустойчивост на оборудване
№Сп.ХТС-06/27.03.2017 г.

Главен инженер ЕП-2 
/At.Атанасов/
1903-09-17



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

Цех ХТС и СК

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сп.ХТС-06/27.03.2017 г.

към 2014.30.РД.УД.РЗ 1477

на изисквания за сейзмоустойчивост на оборудване
по Заявка № 06/24.03.2017 г.

Относно: Доставка на 2 броя комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М

1. Класификация

Помпените агрегати, за които са предназначени уплътненията са класифицирани в Заявка № 06/24.03.2017 г. в съответствие със “Списък на КСК на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност сейзмика и качество” №30.ОУ.00.СПН.02 като:

- клас по безопасност 2-Н по “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций” ОПБ-88/97 НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97);
- сейзмична категория 1 по “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”, НП-031-01, 2002 г.

2. Основни изисквания за сейзмичната квалификация на оборудването

2.1. В съответствие с т.2.9 от НП-031-01, оборудване сейзмична категория I трябва да:

- съхраня способността да изпълнява функциите, свързани с осигуряване безопасността на АЕЦ по време и след преминаването на земетресение с интензивност до МРЗ включително;
- съхраня работоспособност при земетресение с интензивност ПЗ включително и след неговото преминаване.

2.2. Да се направи сейзмичен анализ на фланцевото съединение в съответствие с действащите нормативни документи за сейзмична квалификация на оборудване за АЕЦ, като например:

- НП-031-01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”, 2002 г.;
- ПНАЭ Г-7-002-86 “Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок”;
- РТМ 108.020.37-81 “Оборудование атомных энергетических установок. Расчет на прочность при сейсмическом воздействии” с Изменение №1, 1985 г.

Използването на други нормативни документи трябва да бъде обосновано.

3. Спектри на реагиране

3.1. Приложение 1 (3 стр.) за кота +25.70; пом. ГА504/1,2,3,4; РО; блок 5 и 6:

Спектър на реагиране за ускорение за възел 7388 /графичен и табличен вид/, съгласно отчет MK-DTT-SIE-0332 “Окончателни спекtri на реагиране за реакторно отделение”, SIEMENS, 15.11.1999г., App. A-стр.49, 50 и 51, Приложение В-стр. B49, B50 и B51.

4. Допълнителни указания и изисквания

4.1. Определяне на сейзмичното въздействие:

4.1.1. Приложените спекtri са за ниво МРЗ (вероятност за поява 10^{-4}) за строителната конструкция (подовата плоча) на РО в местата на опорните устройства на главните циркулационни помпи. Стойностите на спектрите за ПЗ (вероятност за поява 10^{-2}) се получават като стойностите на спектрите за МРЗ се редуцират два пъти.

4.1.2. За площадка АЕЦ “Козлодуй” максималното ускорение при нулев период на спектъра на реагиране за свободна повърхност за МРЗ=0.2g и за ПЗ=0.1g.

4.1.3. Стойностите за затихването да се определят в съответствие с използвания

нормативен документ, например НП-031-01, NRC RG 1.61 "Damping values for seismic design of nuclear power plants" или друг приложим нормативен документ.

4.1.4. При необходимост от една хоризонтална съставяща, то тя се получава чрез корен квадратен от сумата на квадратите на спектрите на реагиране за двете хоризонтални съставящи.

4.1.5. При необходимост от използването на акселерограма, тя трябва да има следните параметри:

- продължителност - 61 сек.
- фаза на нарастване - 4 сек.
- интензивна част - 17 сек.
- фаза на затихване - 40 сек.

4.2. Методика за доказване на сейзмоустойчивост

Аналитичен метод – приложим е за сейзмичната квалификация на фланцевото съединение по изискванията на цитираните в т.2.2 документи. Изчисленията да са оформени в документ, доказващ сейзмоустойчивостта му чрез анализ (изчисления на якост с включено сейзмично въздействие) за конкретните спекtri на реагиране за мястото на монтиране или за по-консервативно изчислено сейзмично въздействие. Да се разглеждат всички комбинации с включено сейзмично въздействие от таблица 4.1 на НП-031-01 за оборудване сейзмична категория 1.

5. Документиране на квалификацията за сейзмоустойчивост при извършване чрез анализ:

При извършване на сейзмична квалификация на оборудване чрез **анализ** (**изчисления**), документът за сейзмична квалификация трябва да съдържа: използвани нормативни документи; метод за сейзмична квалификация; използвано сейзмично въздействие (спектър на реагиране, акселерограма или др.); изчислителен модел; комбинации на натоварване; допустими стойности на оценяваните параметри; използвани критерии за оценка; схема на натоварване; подробно описание на получените резултати (включително: получени усилия, деформации, напрежения, премествания и др.); компактдиск (CD), съдържащ пълна разпечатка от компютърната програма за извършените изчисления; обобщение, анализ на получените резултати и заключения за сейзмоустойчивост.

6. Представяне на документацията на Възложителя

В съответствие с изискванията на т. 4.9 на Инструкция по качество 30.OУ.ОК.ИК.27 "Класификация на КСК Степенувани изисквания по осигуряване на качеството" – Документите за сейзмичната квалификация се изпраща за преглед и съгласуване от цех ХТСиСК за проверка и приемливост на резултатите. Документите за сейзмичната квалификация да се предават поне два месеца преди доставката, с цел осигуряване оперативно време за преглед и внасяне на евентуални корекции в документите (отстраняване на забележки) преди фактическото извършване на доставката на оборудването.

7. Използвани съкращения:

МРЗ – максимално разчетно земетресение;

ПЗ – проектно земетресение;

РО – реакторно отделение.

Н-к цех ХТС и СК:

/Ц. Маринов/

Гл. експерт "Сейзмичен контрол":

/М. Петров/

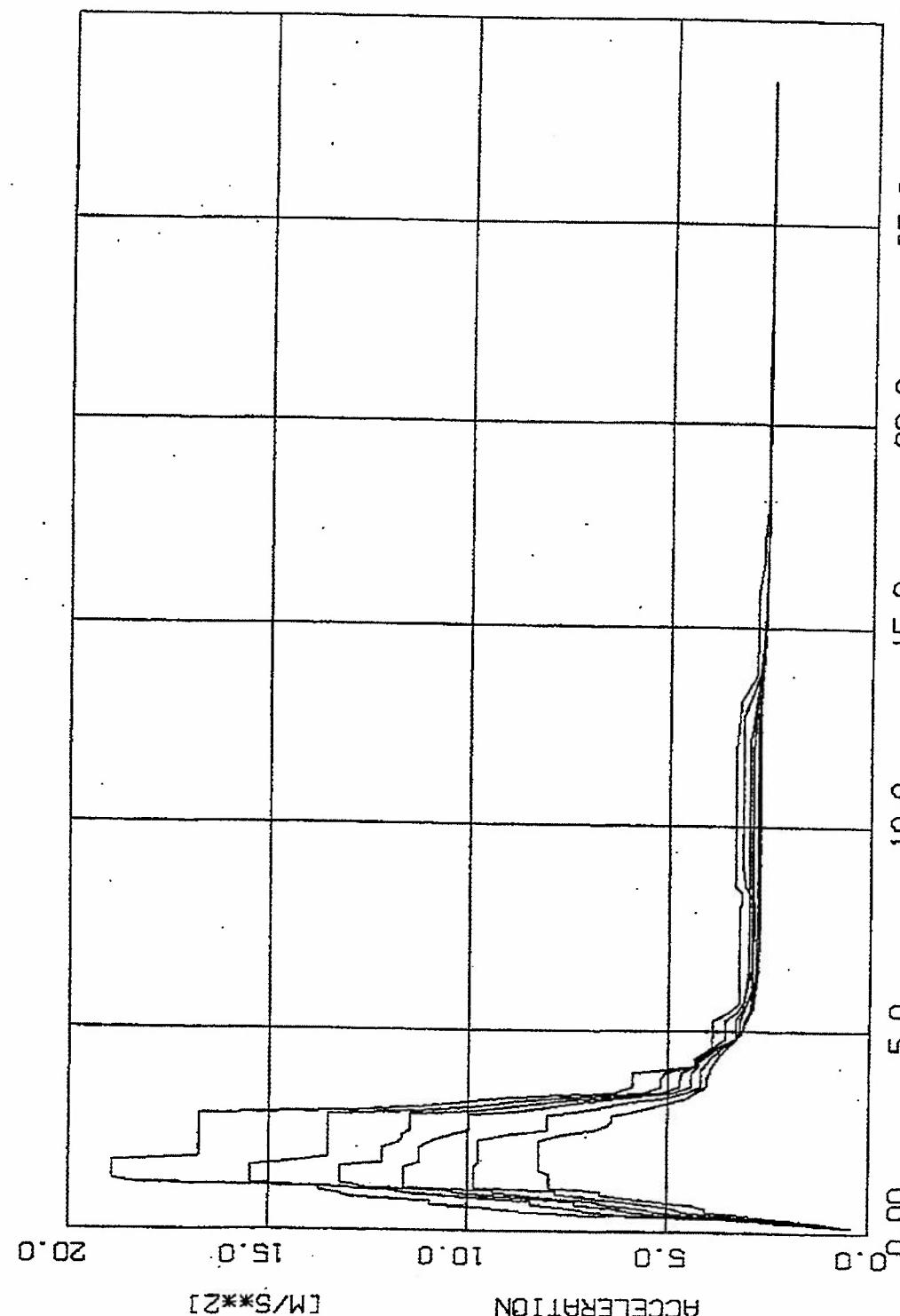
Р-л сектор "Сейзмичен контрол":

/Кр. Славнева/

Получил документа: /име, фамилия, должност, организация, подпись/

/име, фамилия, должност, организация, подпись/

NDA2/99/E0607



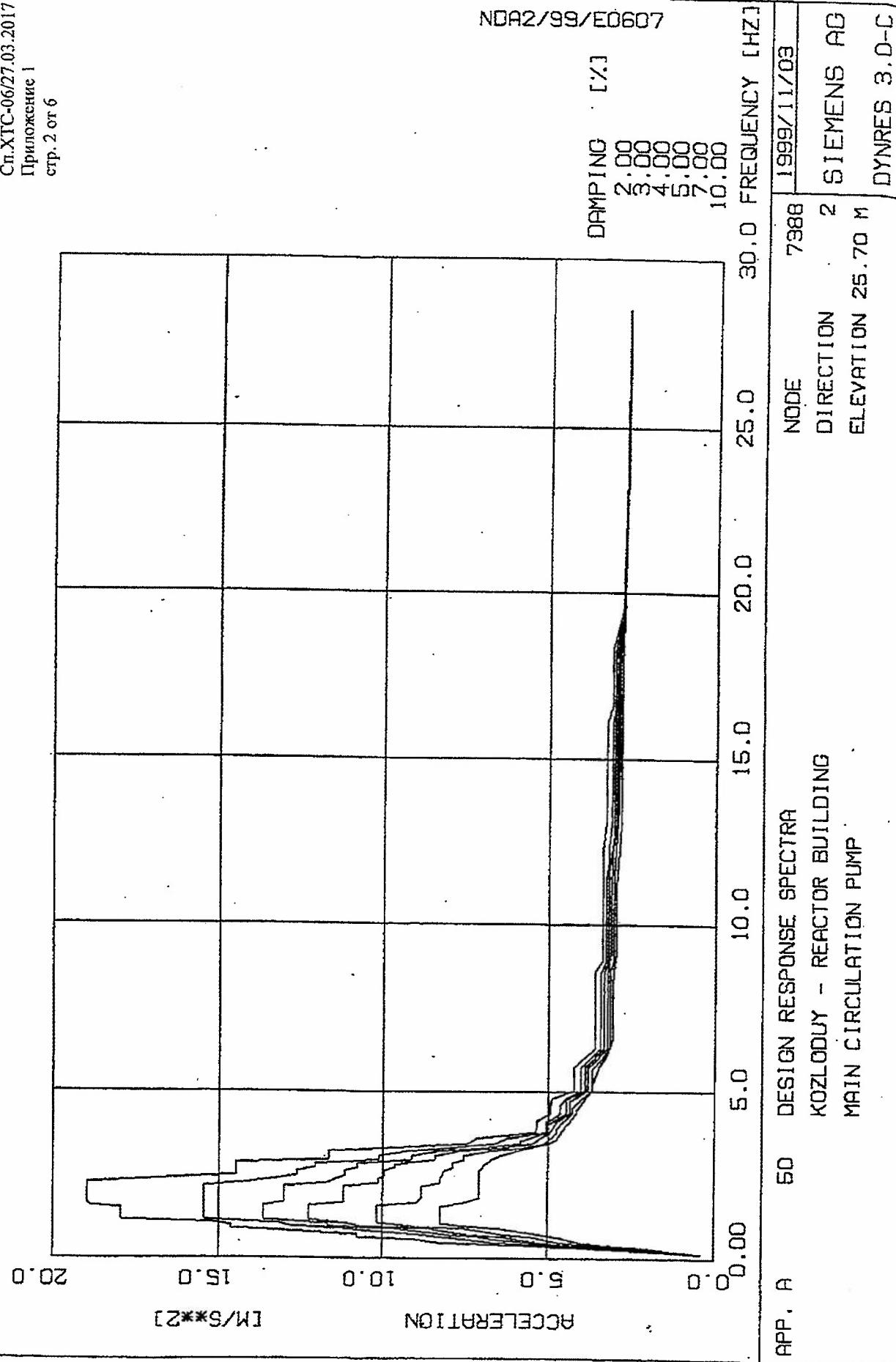
APP. A 49 DESIGN RESPONSE SPECTRA
KOZLODUY - REACTOR BUILDING
MAIN CIRCULATION PUMP

DAMPING [%]
2.00
3.00
4.00
5.00
7.00
10.00

NODE 7388 1999/11/03
DIRECTION 1 SIEMENS AG
ELEVATION 25.70 M
DYNRES 3.0-C

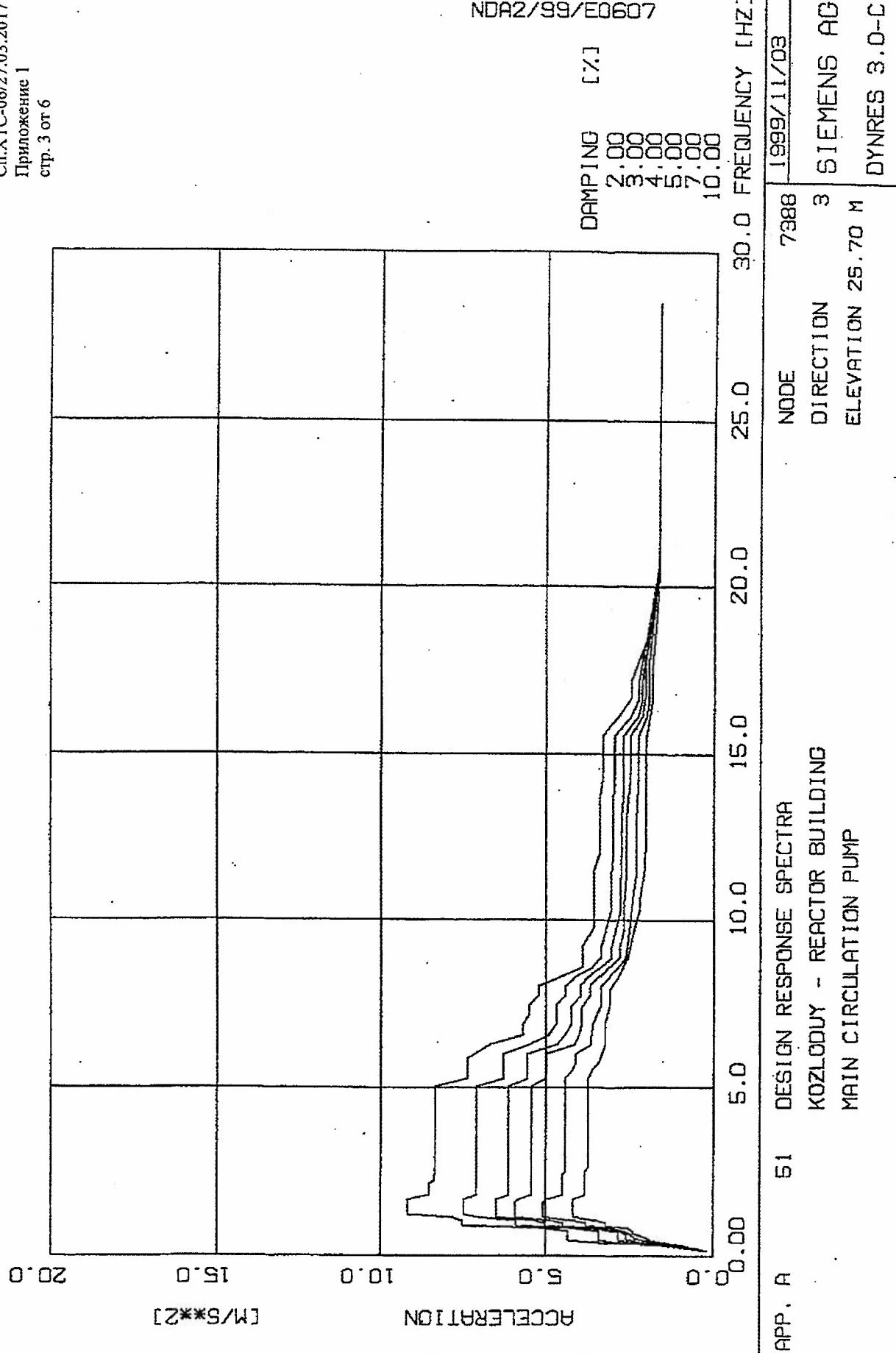
Cn.XTC-06/27.03.2017
Приложение 1
стр. 2 от 6

NDA2/99/E0607



Сп.ХТС-06/27.03.2017
Приложение 1
стр. 3 от 6

NDA2/99/E0607



Handling restricted

Приложение 1
стр. 4 от 6DESIGN RESPONSE SPECTRA
KOZLODUY - REACTOR BUILDING
MAIN CIRCULATION PUMPNODE 7388
DIRECTION 1
ELEVATION 25.70 M

D= 2.00 % FREQ ACCEL	D= 3.00 % FREQ ACCEL	D= 4.00 % FREQ ACCEL	D= 5.00 % FREQ ACCEL	D= 7.00 % FREQ ACCEL	D=10.00 % FREQ ACCEL
0.17	0.45	0.17	0.44	0.17	0.42
0.26	2.29	0.26	2.04	0.26	1.66
0.34	3.53	0.34	3.06	0.34	2.71
0.43	7.29	0.43	5.95	0.43	5.03
0.51	8.75	0.51	6.99	0.51	5.88
0.60	9.65	0.60	7.62	0.60	6.41
0.68	10.93	0.68	8.47	0.68	7.34
0.77	10.93	0.77	8.47	0.77	7.34
0.85	13.00	0.85	10.21	0.85	8.94
0.94	13.26	0.94	11.41	0.94	10.14
1.02	13.75	1.02	11.97	1.02	10.53
1.11	13.75	1.11	13.42	1.11	12.58
1.19	18.38	1.19	15.46	1.19	13.21
1.28	18.91	1.61	15.46	1.61	13.21
1.73	18.91	1.73	14.43	1.73	12.14
1.84	16.72	1.84	13.50	2.07	12.14
2.88	16.72	2.88	13.50	2.19	11.79
2.99	12.77	2.99	11.06	2.30	11.64
3.11	11.09	3.11	9.83	2.38	11.64
3.34	9.07	3.22	8.86	2.53	11.44
3.45	6.35	3.34	7.62	2.88	11.44
3.62	5.90	3.45	5.62	2.99	9.77
3.94	5.90	3.62	5.20	3.22	7.88
4.14	4.32	3.79	5.20	3.34	6.67
4.37	4.32	3.97	5.06	3.45	5.21
4.60	3.96	4.14	4.36	3.62	4.73
5.06	3.90	4.30	4.36	3.76	4.73
5.29	3.90	4.60	3.93	3.97	4.68
5.52	3.47	4.83	3.57	4.14	4.32
5.75	3.25	5.29	3.57	4.26	4.32
6.04	3.25	5.52	3.27	4.60	3.85
6.32	3.24	5.75	3.14	4.83	3.33
8.05	3.24	6.61	2.93	5.29	3.33
8.07	3.21	7.19	2.93	5.52	3.18
8.34	3.19	7.47	2.88	6.61	3.02
8.50	3.34	8.07	2.88	12.07	2.92
8.92	3.36	8.50	3.12	12.26	3.02
12.07	3.36	8.92	3.16	13.80	2.78
13.15	3.25	12.80	3.16	14.95	2.65
13.80	2.87	13.80	2.80	19.55	2.58
14.95	2.83	14.95	2.66	28.50	2.55
15.91	2.83	15.86	2.66		
16.67	2.71	17.25	2.58		
17.25	2.71	19.55	2.58		
18.40	2.59	28.50	2.55		
19.55	2.59				
28.50	2.55				
					28.50 2.55

Handling restricted

DESIGN RESPONSE SPECTRA
 KOZLODUY - REACTOR BUILDING
 MAIN CIRCULATION PUMP

NODE 7388
 DIRECTION 2
 ELEVATION 25.78 M

D= 2.00 % FREQ ACCEL	D= 3.00 % FREQ ACCEL	D= 4.00 % FREQ ACCEL	D= 5.00 % FREQ ACCEL	D= 7.00 % FREQ ACCEL	D=10.00 % FREQ ACCEL
0.17 0.42	0.17 0.42	0.17 0.41	0.17 0.41	0.17 0.40	0.17 0.39
0.34 4.11	0.26 2.03	0.26 1.87	0.26 1.74	0.26 1.54	0.26 1.34
0.43 6.48	0.34 3.28	0.34 2.78	0.34 2.54	0.34 2.23	0.34 1.98
0.51 8.38	0.43 5.33	0.43 4.77	0.43 4.34	0.43 3.70	0.43 3.11
0.60 9.02	0.51 6.72	0.60 6.59	0.51 5.19	0.51 4.55	0.51 3.98
0.68 10.79	0.60 7.50	0.68 7.12	0.60 5.94	0.60 5.10	0.60 4.40
0.77 10.79	0.77 8.92	0.77 8.12	0.68 6.41	0.68 5.50	0.68 4.68
0.85 12.96	0.85 10.39	0.85 9.02	0.77 7.46	0.77 6.40	0.77 5.20
0.94 14.64	0.94 11.22	0.94 9.68	0.85 8.16	0.85 7.03	0.85 5.94
1.02 14.64	1.02 12.86	1.02 11.66	0.94 8.62	0.94 7.52	0.94 6.44
1.11 14.96	1.11 13.18	1.11 11.72	1.02 10.70	1.02 9.12	1.02 7.47
1.19 17.93	1.19 15.46	1.19 13.64	1.11 11.11	1.13 10.17	1.11 8.27
1.53 17.93	1.61 15.46	1.61 13.64	1.19 12.23	1.61 10.17	1.59 8.27
1.62 18.88	1.73 15.45	1.73 13.00	1.61 12.23	1.73 8.96	1.73 7.54
1.70 18.95	2.19 15.45	2.19 13.00	1.73 11.21	1.84 8.85	1.84 7.09
2.30 18.95	2.30 14.24	2.30 11.73	2.19 11.21	2.19 8.85	2.53 7.09
2.42 16.59	2.42 13.24	2.42 11.44	2.30 10.14	2.30 8.28	2.65 7.07
2.53 14.46	2.53 12.59	2.53 11.18	2.42 10.14	2.42 8.28	2.76 6.98
2.88 14.46	2.65 12.59	2.65 11.18	2.53 9.96	2.65 8.15	2.81 6.98
2.99 11.65	2.76 12.05	2.76 10.78	2.65 9.96	2.76 7.89	2.99 6.71
3.21 11.65	2.87 12.05	2.85 10.78	2.76 9.64	2.88 7.89	3.11 6.45
3.34 9.85	2.99 10.11	2.99 9.13	2.85 9.64	2.99 7.55	3.22 6.00
3.45 7.45	3.11 10.11	3.11 9.13	2.99 8.42	3.08 7.55	3.45 5.00
3.62 7.18	3.22 9.29	3.22 8.38	3.11 8.42	3.22 6.80	3.62 4.73
3.79 5.40	3.34 8.02	3.34 6.99	3.22 7.72	3.34 5.74	3.97 4.47
3.97 5.35	3.45 6.60	3.45 5.84	3.34 6.36	3.45 5.07	4.14 4.33
4.14 5.35	3.62 6.24	3.54 5.84	3.45 5.48	3.62 4.95	4.37 4.14
4.37 4.96	3.79 5.06	3.79 5.04	3.62 5.23	3.79 4.75	4.43 4.14
4.60 4.96	4.10 5.06	4.02 5.04	3.79 4.95	3.86 4.75	4.83 3.87
4.83 4.89	4.37 4.64	4.37 4.46	4.14 4.71	4.14 4.53	5.06 3.69
5.06 4.23	4.60 4.64	4.77 4.46	4.37 4.37	4.37 4.28	5.21 3.69
5.75 4.23	4.83 4.46	5.06 3.89	4.72 4.37	4.49 4.28	5.75 3.49
6.04 3.94	5.06 4.02	5.74 3.89	5.06 3.81	4.83 3.98	6.04 3.30
6.32 3.60	5.75 4.02	6.04 3.59	5.72 3.81	5.06 3.69	6.61 3.08
8.59 3.60	6.04 3.73	6.32 3.35	6.04 3.49	5.67 3.69	8.34 3.08
8.91 3.39	6.32 3.46	8.56 3.35	6.32 3.25	6.04 3.38	8.67 3.07
12.36 3.39	8.54 3.46	8.91 3.21	8.58 3.25	6.32 3.15	9.20 2.99
13.22 3.29	8.91 3.29	11.67 3.21	9.20 3.15	8.62 3.15	11.37 2.99
16.10 3.29	11.50 3.29	12.65 3.09	11.50 3.15	8.91 3.07	13.22 2.86
16.67 3.14	12.07 3.22	13.80 3.05	12.27 3.11	9.77 3.05	18.17 2.86
18.40 3.14	12.48 3.22	17.86 3.05	13.22 2.99	11.67 3.05	19.55 2.80
19.55 2.86	13.22 3.14	19.55 2.84	17.94 2.99	13.80 2.92	23.11 2.73
23.11 2.77	16.10 3.14	23.11 2.75	19.55 2.83	17.92 2.92	28.50 2.71
28.50 2.73	16.67 3.05	28.50 2.71	23.11 2.74	19.55 2.81	
	18.32 3.05		28.50 2.71	23.11 2.73	
	19.55 2.85			28.50 2.71	
	23.11 2.75				
	28.50 2.72				

Handling restricted

DESIGN RESPONSE SPECTRA
 KOZLODUY - REACTOR BUILDING
 MAIN CIRCULATION PUMP

NODE 7388
 DIRECTION 3
 ELEVATION 25.70 M

D= 2.00 % FREQ ACCEL	D= 3.00 % FREQ ACCEL	D= 4.00 % FREQ ACCEL	D= 5.00 % FREQ ACCEL	D= 7.00 % FREQ ACCEL	D=10.00 % FREQ ACCEL
0.17	0.25	0.17	0.24	0.17	0.23
0.26	1.04	0.26	0.95	0.26	0.88
0.34	1.56	0.34	1.40	0.34	1.27
0.43	3.43	0.43	2.79	0.43	2.34
0.51	4.36	0.51	3.43	0.51	2.83
0.77	4.36	0.77	3.43	0.68	2.83
0.85	5.18	0.85	4.33	0.77	2.87
0.94	7.56	0.94	5.89	0.85	3.77
1.11	7.56	1.11	5.89	0.94	5.03
1.19	7.88	1.19	7.06	1.02	5.03
1.28	9.21	1.28	7.49	1.11	5.32
1.73	9.21	1.73	7.49	1.19	6.48
1.84	8.57	1.84	7.12	1.73	6.48
2.19	8.57	2.19	7.12	1.84	6.13
2.30	8.40	2.30	7.11	5.06	6.13
2.42	8.40	5.06	7.11	5.29	5.55
2.53	8.39	5.29	6.28	6.04	5.55
5.06	8.39	6.04	6.28	6.32	4.67
5.29	7.40	6.32	5.47	6.61	4.44
5.92	7.40	6.61	4.91	6.90	4.27
6.32	6.69	6.90	4.72	7.44	4.27
6.61	5.68	7.47	4.71	7.76	3.96
6.90	5.68	7.76	4.43	8.05	3.96
7.19	5.50	8.04	4.43	8.34	3.74
7.47	5.50	8.34	4.13	8.91	3.04
7.76	5.22	8.63	3.62	9.20	3.04
8.05	5.22	8.91	3.38	10.35	2.78
8.63	3.92	9.20	3.38	11.29	2.78
9.20	3.92	10.35	3.04	12.07	2.76
9.77	3.58	11.48	3.04	13.22	2.76
11.50	3.58	12.07	2.98	13.80	2.69
12.07	3.41	13.80	2.98	15.52	2.69
13.80	3.41	14.37	2.96	16.10	2.28
14.37	3.33	15.52	2.96	16.67	2.15
15.52	3.33	16.10	2.50	17.25	2.15
16.10	2.86	16.67	2.25	18.40	2.01
16.67	2.49	17.25	2.25	19.55	1.80
17.25	2.46	18.40	2.05	20.70	1.64
18.40	2.06	20.70	1.64	27.89	1.64
19.55	1.85	27.95	1.64	28.50	1.64
20.70	1.65	28.50	1.64		
27.95	1.65			27.78	1.64
28.50	1.64			28.50	1.64

Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагания орган или възложителя

При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой[], дата [], стр.[], Номер на обявленето в OB S: []- []- []- []- []- []- []- []]

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлаганият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище): [.....]

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

<i>Идентифициране на възложителя³</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
<i>За коя обществена поръчка се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	„Разработка на документация и

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагашите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагашите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.

За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

⁴ Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

	доставка на два експериментални комплекта упълтнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”
Референтен номер на досието, определен от възлагация орган или възложителя (<i>ако е приложимо</i>) ⁵ :	БД АЕЦ Търговия 37353

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

A: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

<i>Идентификация:</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ : Телефон: Ел. поща: Интернет адрес (уеб адрес) (<i>ако е приложимо</i>):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<i>Обща информация:</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

⁵ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (OB L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

Малки предприятия предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.

Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в

<p>Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие⁹, или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“:, какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.</p>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] [...]
<p>Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?</p>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага
<p>Ако „да“:</p> <p>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете: в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰: г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор?</p> <p>Ако „не“: В допълнение моля, попълнете липсващата</p>	<p>a) [.....]</p> <p>б) (<i>уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа</i>): [.....][.....][.....][.....] в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

⁸ които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 miliona euro.

⁹ Вж. точка III.1.5 от обявленето за поръчка

¹⁰ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

<p><u>информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изиска съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</u></p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагания орган или възложителя да получи удостоверилието чрез прям безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?</p>	<p>[] Да [] Не</p>
<p><i>Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.</i></p>	
<p>Ако „да“:</p> <p>а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...):</p> <p>б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка:</p> <p>в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>б): [.....]</p> <p>в): [.....]</p>
<p>Обособени позиции</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:</p>	<p>[]</p>

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

<i>Представителство, ако има такива:</i>	<i>Отговор:</i>
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Должност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

<i>Използване на чужд капацитет:</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и от част III.

Обръщам Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството. Посочете информацията съгласно частите IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагания орган или възложителя)

¹²

Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

<i>Възлагане на подизпълнителни:</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлаганият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели A и B от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

A: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/EU съдържа следните основания за изключване:

1. Участие в престъпна организация¹³;
2. Корупция¹⁴;
3. Измама¹⁵;
4. Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁶;
5. Изпиране на пари или финансиране на тероризъм¹⁷
6. Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁸

<i>Основания, свързани с наказателни присъди</i>	<i>Отговор:</i>
--	-----------------

¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково рещение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (OB L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват дължностни лица на Европейските общини или дължностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, OB C 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и член 2, параграф 1 от Рамково рещение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (OB L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагания орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общини (OB C 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково рещение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (OB L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково рещение.

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (OB L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/EU на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково рещение 2002/629/ПВР на Съвета (OB L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

<p><i>съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:</i></p>	
<p>Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице, което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?</p>	<p>[] Да [] Не</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Ако „да“, моля посочете²⁰:</p> <p>а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея;</p> <p>б) посочете лицето, което е осъдено [];</p> <p>в) доколкото е пряко указано в присъдата:</p>	<p>а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[]</p> <p>б) [.....]</p> <p>в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) []</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....]²¹</p>
<p>В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване²² („реабилитиране по своя инициатива“)?</p>	<p>[] Да [] Не</p>
<p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки²³:</p>	<p>[.....]</p>

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/EС.

²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (единократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

<i>Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:</i>	<i>Отговор:</i>	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски , както в страната, в която той е установлен, така и в държавата членка на възлагания орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	[] Да [] Не	
Ако „не“, моля посочете: а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установлено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт : <ul style="list-style-type: none"> — Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? — Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. — В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен пряко в присъдата: 2) по друг начин ? Моля, уточнете: г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски , включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?	Данъци	Социалноосигурителни вноски
	а) [.....] б) [.....] в1) [] Да [] Не — [] Да [] Не — [.....] — [.....]	а) [.....] б) [.....] в1) [] Да [] Не — [] Да [] Не — [.....] — [.....]
<i>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на</i> <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> ²⁴ [.....][.....][.....][.....]		

²⁴

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

разположение в електронен формат, моля,
посочете:

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявленето или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

<i>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право ²⁶ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“ , икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да , моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е: а) обявен в несъстоятелност , или б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или в) споразумение с кредиторите , или г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове ²⁷ , или д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: – Моля представете подробности: – Моля, посочете причините, поради	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....]

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁶ *Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявленето или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС*

²⁷ *Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.*

<p>които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹?</p> <p><i>Ако „да“, моля, опишете подробно:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не, [.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията?</p> <p><i>Ако „да“, моля, опишете подробно:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p><i>Ако „да“, моля, опишете подробно:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>

²⁸

Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) – e), е задължително съгласно приложимото национално право без каквато и да е възможност за derogация, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹

Ако е приложимо, всичките определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁰

Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставя ли е консултантски услуги на възлагания орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че:</p> <p>а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;</p> <p>б) не е укрил такава информация;</p> <p>в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагания орган или възложителя; и</p> <p>г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагания орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решението по отношение на изключването, подбора или възлагането?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

<i>Специфични национални основания за изключване</i>	<i>Отговор:</i>
<p>Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка?</p> <p><i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] [] Да [] Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива?</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</p>	<p>[] Да [] Не</p> <p>[...]</p>

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздела или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

а: Общо указание за всички критерии за подбор

<i>Икономическият оператор следва да попълни тази информация <u>само</u> ако възлагашият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявленето, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел а от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:</i>	
---	--

<i>Спазване на всички изисквани критерии за подбор</i>	<i>Отговор:</i>
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	[] Да [] Не

³¹

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

А: Годност

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявленето или в документацията за поръчката, посочена в обявленето.

<i>Годност</i>	<i>Отговор:</i>
<p>1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установлен³²: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявленето, или в документацията за поръчката, посочена в обявленето.

<i>Икономическо и финансово състояние</i>	<i>Отговор:</i>
<p>1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: <u>и/или</u></p> <p>1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³():</p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</p>

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/EС; *възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение*

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанска област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва: <i>и/или</i></p> <p>2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁴:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Що се отнася до финансовите съотношения³⁵, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y³⁶ — и стойността): [...], [.....]³⁷</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полizza за риска „профессионална отговорност“ възлиза на: <i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият</p>	<p>[...]</p>

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<p>оператор заявява, че:</p> <p><i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>
--	--

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагашния орган или възложителя в обявленето, или в документацията за поръчката, посочена в обявленето.

<i>Технически и професионални способности</i>	<i>Отговор:</i>								
<p>1а) Само за обществените поръчки за строителство: През референтния период³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: <i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Брой години (този период е определен в обявленето или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявленето или документацията за обществената поръчка): [.....] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Описание</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Суми</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Дати</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table></p>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
<p>2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да</p>	<p>[.....] [.....]</p>								

³⁸ Възлагашите органи могат да изискват наличието на опит до пет години и да приемат опит отпреди повече от пет години.

³⁹ Възлагашите органи могат да изискват наличието на опит до три години и да приемат опит отпреди повече от три години.

⁴⁰ С други думи, всички получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

използва технически лица или органи при извършване на строителството:	
3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:	[.....]
5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване , с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявленето, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:	a) [.....] б) [.....]
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:	[.....]
8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:	Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово	[.....]

⁴²

Проверката се извършва от възлагания орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

разположение за изпълнение на договора:	
10) Икономическият оператор възnamерява евентуално да възложи на подизпълнител ⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:	[.....]
11) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....]/[.....]/[.....]
12) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати , изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството , доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявленето или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....]/[.....]/[.....]

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагащия орган или възложителя в обявленето или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявленето.

⁴³ Ако икономическият оператор е решил да възложи подизпълнението на част от договора и ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<p>Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление</p> <p>Икономският оператор ще може ли да представи сертификати, изгответни от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания.</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Отговор:</p> <p>[] Да [] Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономският оператор ще може ли да представи сертификати, изгответни от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление?</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[] Да [] Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагашият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявленето.

Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за инновации:

Икономическият оператор декларира, че:

<p>Намаляване на броя</p>	<p>Отговор:</p>
----------------------------------	------------------------

<p>Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин:</p> <p>В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи:</p> <p><i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>[...] [] Да [] Не⁴⁵</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>
---	---

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясното разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагящият орган или възложителят може да получи придрежаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна бесплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагящият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагация орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изиска или е необходимо, подпись(и): [.....]

⁴⁴ Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

⁴⁵ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁷ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагация орган или на възложителя да го направи. Когато се изиска, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁸ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/EС.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.135, ал.5 от ЗОП

от Кандидат за участие в процедура с предмет:

“Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркуационна помпа тип 195М”

Долуподписаният /-ната/
с ЕГН, притежаващ лична карта №, издадена на,
от МВР, гр., адрес:,
представляващ в качеството си на
..... със седалище и адрес
на управление:, тел./факс:,
вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК,
ИН по ЗДДС №

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето ще представим първоначална оферта.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими **10** календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл.135, ал.5 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 10 дни от датата на поканата за участие.

..... Г

Декларатор:

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Кандидата, съгласно чл.40 от ППЗОП.

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

ОФЕРТА

за участие в обществена поръчка чрез договаряне с предварителна покана за участие с предмет:
„Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения,
предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията, за сумата посочена в ценовото предложение.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета, да извършим качествено и в срок разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195M, в обем и с технически данни съгласно Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на Възложителя.

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията, посочени в документацията за участие в процедурата.

Опис на документите в офертата:

I. **Техническо предложение:**

I.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.

I.2. Предложение за изпълнение на поръчката, съдържащо:

I.2.1. Работна програма с видовете дейности, които ще се изпълняват;

I.2.2. Концепция за изпълнение на поръчката;

I.2.3. Спецификация на стоката за доставка с включени характеристики, описание, производител и страна на произход, стандарти, количество, както и срок за доставка и др., които трябва да бъдат описани в съответствие с изискванията на Техническото задание.

I.2.4. Списък на документите, придружаващи стоката при доставка.

I.2.5. Линеен график за изпълнение на дейностите;

I.2.6. Декларация от производителя за произведени и внедрени уплътнения, произведени от основен материал уплътнен графит и метална армировка и/или референция/и за експлоатация на ГЦН195M, потвърждаващи безопасната и надеждна работа на уплътненията, в други атомни електроцентрали;

I.2.7. Документи (декларации, удостоверения и др.), доказващи, че технологията за монтиране на предложеното изделие не изисква допълнителни обработки на уплътняващия фланец и/или на уплътняващата повърхност на изваждаемата част;

I.2.8. Документи (декларации, удостоверения и др.), доказващи, че налягането в системата за постигане на плътност на възела не надвишава 1250bar;

I.2.9. Документи (декларации, удостоверения и др.), доказващи, че остатъчното удължаване на шпилките на главния фланец, гарантиращо плътност, е в границите от 0.65mm. до 0,70mm.;

I.2.10. Документи, доказващи, че производителят на уплътненията притежава:

- Разрешение за проектиране и производство на оборудване за атомни електроцентрали;

- Сертификат за проектиране и производство на уплътнения – Директива 97/23/EG.

I.2.11. Документ, доказващ, че стоката е произведена в условията на сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001 или еквивалент;

I.2.12. Декларация от участника, удостоверяваща съответствието на доставяните стоки с изискванията, заложени в т.2. и т.6.5. от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на Възложителя.

I.2.13. Декларация, потвърждаваща съгласието на участника при необходимост Възложителят да провежда одити на системата по качество (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 „Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации”

I.2.14. Декларация по чл. 39, ал.3, т.1, букви „в”, „г” и „д” от ППЗОП.

I.2.15. Надлежно оформлен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай, че участникът не е производител).

II. Ценово предложение

II.1. Предложение на участника относно цената за придобиване, което включва:

II.1.1. Цена за разработка на проектна документация (без ДДС).

II.1.2. Цена за доставка на оборудването (без ДДС).

II.1.3. Обща предлагана цена за изпълнение предмета на обществената поръчка (без ДДС).

II.2. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

II.3. Предложения за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такива.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

РАБОТНА ПРОГРАМА

към оферта за участие в обществена поръчка чрез договаряне с предварителна покана за
участие с предмет:

**„Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения,
предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”**

№	Видове дейности за изпълнение на поръчката, в съответствие с Техническото задание	Човеко- месеци (бр.)	Документ
1	2	3	4
1.			
2.			
n			

Срок за представяне на разработената проектна документация -(.....) календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ по т. I.2.3. към оферата

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към оферта за участие в обществена поръчка чрез договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

„Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195M”

№	Описание на оборудването	Един. мярка	К-во	Производител и страна на производ	Забележка
1	2	3	4	5	6

1. Срок за доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195M - (....) календарни дни от приемане на разработената проектна документация на Специализиран технически съвет на Възложителя, съобразено със задължението за представяне на якостни изчисления, включително и при натоварване от сейзмично въздействие. **Изчисленията при натоварване от сейзмично въздействие следва да се предадат поне два месеца преди фактическото извършване на доставката.**

2. За стоката, предмет на настоящия договор, се установява срок на съхранение в рамките на (*не по-малко от 36 месеца*)..... месеца при температура от +5°C до +50°C, считано от датата на приемане на доставката.

3. Ако в рамките на срока на съхранение се установят отклонения от качествените показатели на стоката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нова стока за своя сметка в срок от работни/календарни дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Върху новодоставената стока се установява нов срок на годност, равен на този от чл.41 от проекта на договор.

4. Срокът за експлоатация (ресурсът) на доставените стоки, при наличие на ежегодни цикли на разхлажддане до 25 °C и изравняване на налягането с атмосферното, е(*най-малко 10 цикъла*) цикъла.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за обстоятелствата по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в), г) и д) от ППЗОП

от Участник в процедура с предмет:

“Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Запознат съм с всички условия на настоящата обществена поръчка и приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, включен в документацията за участие.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е 6 (шест) месеца, считано от крайния срок за получаване на оферти.
3. При изготвяне на офертата ще спазвам задълженията си, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

_____. г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

ОБРАЗЕЦ по т.П.1. към офертата

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в обществена поръчка чрез договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

„Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекти упълнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”

II.1.1. Ценова таблица № 1 за формиране цената за разработка на проектна документация:

№	Описание	К-во/бр.	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева
1.				
2.				
n...				
Обща цена за разработка на проектна документация (lv. без ДДС) /цифром и словом/				

II.1.2. Ценова таблица №2 за формиране цената за доставка на оборудването:

№	Описание на оборудването	Ед. мярка	К-во	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
n...					
Обща цена за доставка на оборудването (lv. без ДДС) /цифром и словом/					

II.1.3. Обща предлагана цена за изпълнение предмета на обществената поръчка lv. без ДДС /цифром и словом/.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

УТВЪРДИЛ:

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР:

18.01.11

Л. БАЧИЙСКИ

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР “И и Ф”:

16.01.18

Г. КИРКОВ/

МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на оферти, подадени за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие възлагане

на обществена поръчка с предмет:

“Разработка на документация и доставка на 2 експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркуационна помпа тип 195М”

1. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка

Показатели за оценка	Относителна тежест на показателите в комплексната оценка в проценти (K_t)
К1. Наличие на опит в производството на уплътнения за помпа тип ГЦН-195М за АЕЦ	20%
К2. Технически условия, осигуряващи надеждно уплътняване на фланцевата двойка	30%
К3. Предлагана цена	50%

2. Принципи и методи за оценяване на оферти

До оценка и класация се допускат оферти които отговарят на предварително обявените условия на поръчката. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническото предложение, след това ценовото и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

Оценката се извършва на базата на определените показатели в тази методика.

При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническо и ценово предложение.

Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател / K_t / и полученият резултат се записва в съответната графа.

3. Техническа оценка (Тп)

Показател	Точки	Условия за получаване
K.1 Наличие на опит в производството на уплътнения за помпа тип ГЦН-195М за АЕЦ	Максимален брой точки 100	Опит в производството на уплътнения - 20т. Опит в производството на уплътнения за главен фланец на помпа тип ГЦН-195М за АЕЦ - 80 т.
K.2 Технически условия, осигуряващи надеждно уплътняване на фланцевата двойка	Максимален брой точки 100	Без доработка на уплътняващия фланец и уплътняващата повърхност на изваждаемата част - 50 т. Налягане в хидравличната система на гайковерта, необходимо за уплътняване на главния фланец - 25 т. Остатьчно удължаване на шпилките на главния фланец - 25 т.

K.1 Наличие на опит в производството на уплътнения за помпа тип ГЦН-195М за АЕЦ
 - Опит в производството на уплътнения:

Оценяването ще се извърши на база декларации от производителя за произведени и внедрени уплътнения, произведени от основен материал уплътнен графит и метална армировка.

Наличието на декларация ще бъде оценено с 20т., съгласно условията, описани в показател K1.

Неналичието на декларация ще бъде оценено с 0т.

- Опит в производството на уплътнения за главен фланец на помпа тип ГЦН-195М за АЕЦ:

Оценяването ще се извърши на база получени референции за експлоатация на ГЦН195М в АЕЦ, потвърждаващи безопасната и надеждна работа на уплътненията.

Наличието на референция или референции ще бъде оценено с 80т., съгласно условията, описани в показател K1.

Неналичието на референция/и ще бъде оценено с 0т.

K.2 Технически условия, осигуряващи надеждно уплътняване на фланцевата двойка.

- Без доработка на уплътняващия фланец и уплътняващата повърхност на изваждаемата част:

Технологията за монтиране на предложеното изделие не трябва да изисква допълнителни обработки било то на уплътняващия фланец и/или на уплътняващата повърхност на изваждаемата част.

Неналичието на изискване за доработка ще бъде оценено с 50т., съгласно условията, описани в показател K2.

- Налягане в хидравличната система на гайковерта, необходимо за уплътняване на главния фланец:

Необходимото налягане в системата за постигане на плътност на възела не трябва да надвишава 1250bar.

Непревишаване на налягането ще бъде оценено с 25т., съгласно условията, описани в показател K2.

- Остатьчно удължаване на шпилките на главния фланец:

Остатьчно удължаване на шпилките на главния фланец, гарантиращо плътност, трябва да бъде в границите от 0.65mm. до 0,70mm.

Удовлетворяване на условието ще бъде оценено с 25т., съгласно условията, описани в показател K2.

4. Финансова оценка (K_n)

Показателят “K3 Предлагана цена” се изчислява по формулата:

$$K3 = (P_{min}/P_i) * 100, \text{ където}$$

K3 е оценката на n-тата предлагана цена,

P_{min} е най-ниската предлагана цена,

P_i е i-тата предлагана цена.

5. Комплексна оценка (K_{Σ})

$$K_{\Sigma} = K1 \cdot (K_{T1}/100) + K2 \cdot (K_{T2}/100) + K3 \cdot (K_{T3}/100) \leq 100$$

K_n е оценката по съответния показател за оценка,

K_{T1..Tn} е коефициента за тежест за съответния показател.

Всеки член на комисията нанася комплексната оценка K_{Σ} , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка. В нея нанася изчислените от членовете на комисията индивидуални оценки K_{Σ} и изчислява общата средноаритметичната оценка E_n /=на сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

6. Крайно класиране на участниците

Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка E_n , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

На първо място се класира участникът с най-висока оценка (най-голям брой точки = E_n).

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т. 1 и 2;
2. по-ниска предложена цена.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с горния ред или ако критерият за възлагане е най-ниска цена и тази цена се предлага в две или повече оферти.

След провеждане на договарянето с всички поканени участници и оценка на окончателните оферти комисията изготвя доклад до Възложителя, в който му предлага класиране на участниците. Неразделна част от доклада са таблиците-листи за индивидуална и окончателна оценка.

УКАЗАНИЯ

за подготовка на заявление и оферта за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка, са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му. Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образование, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

1.3. Всяко лице може да подаде заявление за участие в договаряне с предварителна покана за участие, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор.

1.4. В зависимост от етапа на процедурата кандидатите подават заявления за участие, а участниците – оферти.

1.5. Заявлението съдържа информация относно личното състояние на кандидатите и критериите за подбор.

1.6. Офертата съдържа техническо и ценово предложение.

1.7. При изготвяне на заявлението и офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.8. Офертите и заявлениета за участие се изготвят на хартиен носител, на **български език или придружени с превод на български език**.

1.9. До изтичането на срока за подаване на заявлениета за участие или офертите всеки кандидат или участник може да промени, да допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.10. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление или една оферта.

1.11. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелно заявление за участие или оферта.

1.12. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.13. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура.

1.14. Кандидатите и участниците могат да посочват в заявлениета за участие или офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато кандидатите и участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.

1.15. Кандидатите и участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложението от офертите им, които подлежат на оценка.

1.16. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка чрез публикуване на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявленето, с което се оповестява процедурата.

1.17. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявленето, с което се оповестява откриването на процедурата, в документацията за обществената поръчка и в описателния документ в 10-дневен срок от публикуването на обявленето в РОП, с което се оповестява откриването на процедурата.

1.18. Разясненията по документацията, обявленето за изменение или допълнителна информация и решението за одобряване на обявленето се публикуват на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявленето, с което се оповестява процедурата и се приема, че всички заинтересовани лица, кандидати и/или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.

1.19. Всички образци на документи са публикувани на профила на купувача на Интернет адреса,

посочен в т. I.3) от обявленето, с което се оповестява процедурата.

1.20. Всички разходи по изготвяне и подаване на заявлениета и оферти са за сметка на кандидатите и участниците.

1.21. Кандидатите и участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявленето и документацията за участие в процедурата на договаряне с предварителна покана за участие.

1.22. Заявлението, съответно оферта се представят от кандидата или от участника, или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

1.23. Заявлението/оферта се представя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват: **наименованието на кандидата/участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес, наименование на поръчката.**

1.24. При получаване на заявлението за участие или оферта върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

1.25. Не се приемат заявления за участие и оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

1.26. При подготовката на заявлениета за участие и на оферти, кандидатите и участниците са длъжни да спазват изискванията на Възложителя.

1.27. Получените заявления за участие/оферти се отвсят на публично заседание, на което могат да присъстват кандидатите или участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

1.28. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи в 7-дневен срок от поискването им, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

2. Изисквания към заявлението за участие в процедурата

2.1. Всеки кандидат може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в точка IV.2.2) от обявленето.

2.2. Заявлението за участие в предварителния подбор включва описание на представените документи и:

2.2.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

Чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) кандидатът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор, посочени в обявленето, с което се оповестява откриване на процедурата, а именно:

***обстоятелствата по чл.54, ал.1 от ЗОП:**

- В Част III, Раздел А кандидатът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за присъди за следните престъпления:

1. Участие в престъпна организация – по чл.321 и 321а от НК;
2. Корупция – по чл.301 – 307 от НК;
3. Измама – по чл.209 – 213 от НК;
4. Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности - по чл.108а, ал.1 от НК;
5. Изпиране на пари или финансиране на тероризъм – по чл.253, 253а, или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;
6. Детски труд и други форми на трафик на хора – по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

- В Част III, Раздел Г кандидатът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за присъди за престъпления по чл.194 – 208, чл.213а – 217, чл.219 – 252 и чл. 254а – 260 от НК.

- В Часть III, Раздел В, поле 1 от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП за престъпления по чл.172 и чл.352 – 353е от НК.

Кандидатите посочват информация за престъпления, аналогични на посочените при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна, съгласно изискването на чл.54, ал.1, т.2 от ЗОП.

- В Часть III, Раздел Б от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП.

- В Часть III, Раздел В от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.4-7 от ЗОП.

***обстоятелствата по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП:**

- В Часть III, Раздел В от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП.

***специфични национални основания за изключване:**

-във връзка със забраната за участие в обществени поръчки съгласно чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

-във връзка със забраната за участие в процедурата на свързани лица като самостоятелни кандидати или участници по чл.101, ал.11 от ЗОП

- В Часть III, Раздел Г от ЕЕДОП кандидатът следва да представи информация относно липсата или наличието на посочените специфични национални основания за изключване.

2.2.1.1. Кандидатите посочват в ЕЕДОП дали възнамеряват или не да възложат на подизпълнители изпълнение на част от поръчката и ако да, посочват подизпълнителите в раздел В или Г на част II от ЕЕДОП, а вида и процентното изражение на дела от поръчката, който ще възложат на всеки подизпълнител - в раздел В на част IV, т.10 от ЕЕДОП. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

2.2.1.2. Кандидатите могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с техническите способности и професионалната компетентност. Обстоятелството относно това дали ще използват или не капацитета на трети лица, кандидатите посочват в раздел В на част II от ЕЕДОП. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, кандидатите или участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които кандидатът или участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.2.1.3. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението. При участие на обединения, които не са юридически лица, ЕЕДОП се представя за всеки участник в обединението.

2.2.1.4. Когато кандидатът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП, който съдържа информацията по чл.67, ал. 1 от ЗОП.

2.2.1.5. Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава заявления за участие или оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установлен. Ако за доказване на съответствие с изискванията за технически и професионални способности клонът се позовава на ресурсите на търговеца, клонът представя доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение тези ресурси.

2.2.1.6. Когато за кандидат е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП и преди подаването на заявлението за

участие той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

Изготвя се по приложения образец, при спазване на изискванията на чл.67, ал.1 и 2 от ЗОП и чл.41-46 от ППЗОП , подписва се съгласно чл.40 и чл. 41 от ППЗОП и се представя в оригинал.

Стандартният образец на Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), публикуван на портала на Агенция по обществени поръчки на интернет адрес: http://rop3-app1.aop.bg:7778/portal/page?_pageid=93.1752276&_dad=portal&_schema=PORTAL.

2.2.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо:

Кандидат, за когото са налице основания по чл.54, ал.1 и посочените от възложителя обстоятелства по чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представят документите по чл.45, ал.2 от ППЗОП.

Документът се представя в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпись на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.3. Документите по чл.37, ал.4 от ППЗОП, когато е приложимо:

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, същият трябва да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Документът се представя в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпись на лице с представителни функции и свеж печат.

Когато не е посочено лице, което представлява обединението, се прилага и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващия.

2.2.4. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, когато е приложимо.

Когато кандидат използва подизпълнители, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от подизпълнителите задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпись на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.5. Документи за поетите от третите лица задължения, когато е приложимо

Когато кандидат се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпись на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.6. Декларация по чл.135, ал.5 от ЗОП за подаване на оферта

Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3. Изисквания към офертата за участие в процедурата

3.1. В процедурата само кандидати, които възложителят е поканил след проведен предварителен подбор, могат да подадат първоначални оферти, които да послужат като основа за провеждане на преговори.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата, и съдържа опис на документите. Условията в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях, освен в указаните от възложителя случаи. **Опаковката на офертата съдържа техническо предложение и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис “Предлагани ценови параметри”.**

3.4. Офертата включва:

Титул на офертата, съдържащ точен списък на документите, които участникът прилага.

Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

3.4.1. Техническо предложение, съдържащо:

3.4.1.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законния представител на участника.

3.4.1.2. Предложение за изпълнение на поръчката, което трябва да бъде изготвено в съответствие с изискванията на Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 и образца на оферта и трябва да съдържа всички документи и образци, указани в т. I. от образца на оферта, а именно:

3.4.1.2.1. Работна програма с видовете дейности, които ще се изпълняват (Образец по т.I.2.1.) с подробно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в хронологичен ред, необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, които ще се отчитат. В случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, в работната програма се посочва коя дейност от кого ще се изпълнява. Изготвя се съгласно приложения по т.I.2.1. образец към офертата, представя се в оригинал, подписана от лице с представителни функции.

3.4.1.2.2. Концепция за изпълнение на поръчката, която включва описание на организацията за изпълнение на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол), разпределение във времето на техническите и човешките ресурси и съобразена с условията за изпълнение, анализ на дейностите по Техническото задание, отговорностите и правомощията на персонала на участника по време на изпълнение на дейностите, начин и методи на контрол на целия процес и т.н.

Документът се представя в свободен текст, в оригинал, със свеж печат и подпись от лице, което може самостоятелно да представлява участника.

3.4.1.2.3. Спецификация на стоката за доставка (образец по т.I.2.3. към офертата) с включени характеристики, описание, производител и страна на произход, стандарти, количество, както и срок за доставка и др., които трябва да бъдат описани в съответствие с изискванията на Техническото задание.

Спецификацията се изготвя съгласно приложения по т.I.2.3. образец към офертата, представя се в оригинал, подписана от лице с представителни функции.

3.4.1.2.4. Списък на документите, придружаващи стоката при доставка

Документът се представя в свободен текст, в оригинал, със свеж печат и подпись от лице, което може самостоятелно да представлява участника.

3.4.1.2.5. Линеен график за изпълнение на дейностите

Всички срокове следва да са посочени в календарни дни.

3.4.1.2.6. Декларация от производителя за произведени и внедрени уплътнения, произведени от основен материал уплътнен графит и метална армировка и/или референция/и за експлоатация на ГЦН195М, потвърждаващи безопасната и надеждна работа на уплътненията, в други атомни електроцентрали

Документът/ите се представя/т в оригинал или заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.1.2.7. Документи (декларации, удостоверения и др.), доказващи, че технологията за монтиране на предложеното изделие не изисква допълнителни обработки на уплътняващия фланец и/или на уплътняващата повърхност на изваждаемата част

Документът/ите се представя/т в оригинал или заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.1.2.8. Документи (декларации, удостоверения и др.), доказващи, че налягането в системата за постигане на плътност на възела не надвишава 1250bar

Документът/ите се представя/т в оригинал или заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.1.2.9. Документи (декларации, удостоверения и др.), доказващи, че остатъчното удължаване на шпилките на главния фланец, гарантиращо плътност, е в границите от 0,65mm. до 0,70mm

Документът/ите се представя/т в оригинал или заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.1.2.10. Документи, доказващи, че производителят на уплътненията притежава:

- Разрешение за проектиране и производство на оборудване за атомни електроцентрали;

- Сертификат за проектиране и производство на уплътнения – Директива 97/23/EG.

Документите се представят в оригинал или заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.1.2.11. Документ, доказващ, че стоката е произведена в условията на сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001 или еквивалент;

Документът се представя в оригинал или заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.1.2.12. Декларация от участника, удостоверяваща съответствието на доставяните стоки с изискванията, заложени в т.2. и т.6.5. от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на Възложителя.

Документът се представя в свободен текст, в оригинал, със свеж печат и подпись от лице, което може самостоятелно да представлява участника;

3.4.1.2.13. Декларация, потвърждаваща съгласието на участника при необходимост Възложителят да провежда одити на системата по качество (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 „Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации“;

Документът се представя в свободен текст, в оригинал, със свеж печат и подпись от лице, което може самостоятелно да представлява участника;

3.4.1.2.14. Декларация по чл. 39, ал.3, т.1, букви „в“, „г“ и „д“ от ППЗОП (по образец).

Декларацията се подписва от лицето, което може самостоятелно да представлява участника, изготвя се по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

3.4.1.2.15. Надлежно оформлен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай, че участникът не е производител).

Документът се представя в оригинал или заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись от лице с представителни функции.

3.4.2. Ценово предложение, съдържащо:

3.4.2.1. Предложение на участника относно цената за придобиване, което включва:

- Цена за разработка на проектна документация (без ДДС);
- Цена за доставка на оборудването (без ДДС);
- Обща предлагана цена за изпълнение предмета на обществената поръчка (без ДДС).

Предложението на участника относно цената за придобиване се изготвя съгласно приложения по т. II.1 образец към офертата, представя се в оригинал, подписана от лице, което може самостоятелно да представлява участника.

3.4.2.2. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите (в случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение)

Документът, описващ разпределението на дейностите между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с видовете работи, които ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и в процент от общата стойност на офертата, се представя в свободен текст, в оригинал, със свеж печат и подпись от лице, което може самостоятелно да представлява участника;

3.4.2.3. Предложения за изменение и допълнение на проекта за договор (ако има такива).

В случай че има несъгласие с някоя от клаузите на проекта на договора, участника прилага и Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор.

3.5. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор.

3.6. Допуснати в офертата аритметични и технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

3.7. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

3.8. Единичните цени за всяка позиция от спецификацията се формират при условие на доставка DDP “АЕЦ Козлодуй” (съгласно Incoterm’s 2010) и включват всички разходи за доставка до площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми.

3.9. Участникът задължително предлага начин на плащане в съответствие с проекта на договор, приложен към настоящата документация.

3.10. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, подпись на лицето,

представляващо участника и свеж печат.

3.11. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо участника и свеж печат.

3.12. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции или от упълномощени за това лица.

4. За всички неурядени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР
№

Днес, 2017 г., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД,

със седалище и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, площадка АЕЦ Козлодуй, с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев, в качеството на Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

.....,

със седалище и адрес на управление:, с ЕИК, представлявано от, в качеството на наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки и Решение №АД-...../..... 2017 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: **“Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М”**, се сключи този договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предостави, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: „**Разработка на документация и доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М**“, наричани за краткост „**Услугите**“.

Чл. 2. Предметът на Договора включва изпълнението на следните дейности:

(2.1.) разработка на комплект проектна и заводска документация съгласно т.5.4.1. от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при условията на т.5.4.1.6 на същото;

(2.2.) доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195M.

Чл. 3. Дейностите по настоящия договор се считат за приключили след проведени успешни изпитания, съгласно т.5.1. Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави Услугите в съответствие с Техническото задание №2017.30.PO.YD.T3.1477 - Приложение № 1, Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - Приложение № 2 и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - Приложение № 3 към този Договор („**Приложенията**“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 5. В срок до 3 дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (когато е приложимо). **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 дни от настъпване на съответното обстоятелство.

**СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ. МЯСТО НА ДОСТАВКА.
УСЛОВИЯ ЗА РАЗРАБОТКА НА ДОКУМЕНТАЦИЯ И УСЛОВИЯ НА
ДОСТАВКА.**

Срокове за изпълнение на дейностите

Чл. 6. Срокът за изпълнение на дейностите по настоящия договор е календарни дни, съгласно Линеен график на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и включва:

(6.1.) Срокът за представяне на разработената проектна документация - календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

(6.2.) Срок за доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195M – календарни дни, считано от датата на приемане на разработената документация на Специализиран технически съвет на Възложителя, съобразено със задължението за представяне на якостни изчисления, включително и при натоварване от сейзмично въздействие. **Изчисленията при натоварване от сейзмично въздействие следва да се предадат поне два месеца преди фактическото извършване на доставката.**

Място на доставка

Чл. 7. Мястото на доставка е на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Условия за разработка на документация

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да разработи комплект проектна и заводска документация съгласно т.5.4.1. от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при условията на т.5.4.1.6 на същото.

Условия на доставка

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави два експериментални комплекта основни и вторични уплътнения, предназначени за термохидравлични изпитания. Всеки комплект уплътнения трябва да се монтира и осигурява плътност в каналите на основното $\varnothing 1220+0,3/-\varnothing 1150,8+0,2$ и вторично уплътнение $\varnothing 1310+0,3/-\varnothing 1240-0,3$ показани на чертеж №1 от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477, в срока по алинея 6.2.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави уплътненията до „АЕЦ Козлодуй” ЕАД опаковани поотделно. Опаковката да не позволява повреди при транспортирането, разтоварването и съхранението. Същата да е пригодена за захващане и преместване. На опаковката да е написан заводът производител.

Чл. 11. Върху опаковката на уплътненията трябва да има маркировка съдържаща:

- елементи за идентификация на изделието и производителя;
- технически данни / линейни размери, тегло и други/.

Чл. 12. Уплътненията трябва да допускат транспортиране с всякакъв вид транспорт и на неограничено разстояние.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 13. За изпълнението на предмета на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер на лева без ДДС (с думи: лева), съгласно Ценовото му предложение (Приложение № 3), неразделна част от настоящия Договор, формирана както следва::

(13.1.) Цена за разработка на проектна документация в размер на лв.
/.....словом..... / без ДДС.

(13.2.) Цена за доставка на два експериментални комплекта уплътнения, предназначени за главен разъем на главна циркулационна помпа тип 195М в размер на лв. /...словом..... / без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по чл.13. поетапно, както следва:

- **Плащане** в размер на 90% /деветдесет процента/ от стойността по ал.13.1., в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на разработката на проектна документация и приемането ѝ на Специализиран технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представена оригинална фактура за стойността на последната и Протокол от Специализиран технически съвет на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане без забележки.

- **Плащане** в размер на 90% (деветдесет процента) от стойността по ал.13.2., в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след приемане на доставката на оборудването, срещу представени оригинална фактура за стойността на оборудването, приемо-предавателен протокол, протокол за извършен общ входящ контрол без забележки, съгласно т.6.4. от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

- **Окончателно плащане** в размер на 10% /десет процента/ от стойността по ал.13.1. и ал.13.2., в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на всички документи, свързани с изпълнение на дейностите по договора, проведени и успешно приключили изпитания, съгласно т.5.1. от Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора и оригинална фактура.

Чл. 15. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

Чл. 16. Посочените в Приложение № 3 – Ценовото предложение цени са твърди, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на същия.

Чл. 17. Цената по чл. 13. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора. Доказва се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

Чл. 18. В Цената по чл. 13. са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители (ако е приложимо), като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 19. Цената, посочена в чл. 13., е крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 21. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- (22.1.) да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията на този договор;
- (22.2.) да иска и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;
- (22.3.) да отзове своето отговорно лице обратно, както по собствено желание, така и по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в случай на необходимост да го замени с друго.

Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- (23.1.) да предостави Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в качествено и в уговорените срокове, в съответствие с Договора и Приложенията;
- (23.2.) да информира своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** указания и/или съдействие за отстраняването им;
- (23.3.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е отговорен за спазване на определените срокове за изпълнение на дейностите по договора.
- (23.4.) да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- (23.5.) да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в този Договор;
- (23.6.) да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП (*ако е приложимо*);
- (23.7.) да участва във всички работни срещи и технически съвети, свързани с изпълнението на този Договор;
- (23.8.) да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- (23.9.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (*ако е приложимо*);
- (23.10.) да изпълни качествено възложената му работа в съответствие с Техническо задание № 2017.30.РО.УД.ТЗ.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- (23.11.) Да бъдат спазени изискванията на всички технологични документи за производство, осигуряващи системата по качество на завода производител. Технологичната последователност на операциите по време на производство, контролът и изпитанията (входящ контрол на материали, проверки и изпитания по време на производство и приемателни изпитания и др.) да бъдат отразени в План за контрол и изпитвания (ПКИ) с отбелязани точки на контрол.
- (23.12.) Доставените уплътнения да са преминали предвидените от Производителя тестове и заводски контрол.
- (23.13.) Изпълнителят трябва да изготви и поддържа в актуално състояние списък на несъответствията възникващи по време на производството. Изпълнителят е длъжен да уведомява Възложителя за предприетите коригиращи мерки. В случай, че несъответстващ елемент не бъде подменен и подлежи на ремонт, коригиращото мероприятие подлежи на съгласуване с Възложителя.
- (23.14.) Изпълнителят да изготви и представи на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД План за контрол и изпитване (ПКИ) за процеса на производството на уплътнение за главен разъем ГЦП за

блокове 5 и 6 на „АЕЦ Козлодуй” в срок от 1 (един) месец преди началото на производството. ПКИ подлежи на преглед и съгласуване от отговорните лица на Възложителя.

(23.15.) ПКИ се представя за преглед и съгласуване на български език. Когато плана е на чужд език се представя със съпътстващ превод на български.

(23.16.) ПКИ да съдържа технологичната последователност на операциите, регламентиращите документи, точките на контрол (точки на спиране, точки на освидетелстване, точки на преглед на документи) и генерираните отчетни документи.

(23.17.) Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощените лица по установения ред на ДБК.КД.ИН.028“Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор”.

(23.18.) Дейностите по контрола и изпитанията при производството, трябва да се изпълняват от персонал на Производителя с използване на подходящо и калибирирано оборудване.

(23.19.) Точките на контрол на АЕЦ, включително точки на спиране и точки за освидетелстване на качеството да бъдат определени от Производителя/Изпълнителя и съгласувани от “АЕЦ Козлодуй”. Срокът за уведомяване на “АЕЦ Козлодуй” за предстоящи точки на контрол в базите на изпълнителя е 5 дни за български изпълнители и 14 дни за чуждестранни такива.

(23.20.) Дейностите да се изпълняват съгласно разработения от Изпълнителя и съгласуван с Възложителя график.

(23.21.) Изпълнителят трябва да спазва при изпълнение на договора следните действащи в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи:

-ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при склучен договор”.

-ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй”,

-30.ОБ.00.РБ.01 “Инструкция за радиационна защита в “АЕЦ Козлодуй”-ЕАД Електропроизводство-2”.

-ДОД.ОК.ИК.049 “Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации от втора страна”

(23.22.) След общия входящ контрол на площадката на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД ще се извършат термохидравлични изпитания на уплътненията на стенд.

(23.23.) Изпитанията на уплътненията ще се извършат по отделна работна програма, която ще се съгласува с АО ”ЦКБМ”. Термохидравлични изпитания на територията на АЕЦ Козлодуй ще се извършат при следните параметри:

- работна температура – от 105 °C до 130°C;

- изпитателно налягане – 24,5 MPa (250 kgf/cm²);

- циклично разгряване и разхлаждане на стенда в температурен интервал 20÷130°C (със скорост ≤20°C/h);

(23.24.) Изпълнителя е длъжен, да осигури присъствие на компетентен персонал /шеф-инженер/ от завода производител при хидравличните стендови изпитания на уплътненията.

(23.25.) Изпълнителят на доставката ще бъде уведомен за периода на провеждане на изпитанията.

(23.26.) Изпитателната установка е разположена в контролираната зона на 5 и 6 блок и при изпитание на уплътненията е необходимо работа на Възложителя и представител на фирмата Производител при радиационен риск, спазвайки изискванията на 30.ОБ.00.РБ.01 “Инструкция за радиационна защита в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Електропроизводство-2”.

(23.27.) За допуск в контролираната зона Представителя на фирмата производител на уплътненията трябва да притежава валиден Радиационен паспорт или да е преминал необходимия медицински преглед.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- (24.1.) да изисква и да получи Услугите в уговорения срок, количество и качество;
- (24.2.) да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през целия Срок на Договора.
- (24.3.) да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не наруши оперативната му самостоятелност.
- (24.4.) “АЕЦ Козлодуй” ЕАД при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 “Инструкция по качество. Организация и провеждане на одити на външни организации”

Чл. 25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- (25.1.) да приеме изпълнението на Услугите за всеки отделен етап, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
- (25.2.) да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Цената в размера, сроковете, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
- (25.3.) да предостави и осигури достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
- (25.4.) да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в този Договор;
- (25.5.) да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поиска това;
- (25.6.) Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящия договор, се предават на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след склучване на договора.
- (25.7.) При необходимост от допълнителни данни **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя и предоставя списък на необходимите входни за изпълнение на дейностите по настоящия договор.
- (25.8.) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, след проверка и оценка на списъка, ще предостави исканите входни данни на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 26. При завършване на възложената задача **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме разработената проектна документация.

Чл. 27. Приемането на разработената проектна документация се извършва от назначен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Специализиран технически съвет не по-късно от 30 (тридесет) дни след представянето й. По преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, е възможно повторно разглеждане на разработената проектна документация от Специализиран технически съвет след наложилите се корекции.

Чл. 28. При предаване и приемане на оборудването страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

Чл. 29. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписането на протокол от извършен входящ контрол без забележки.

Чл. 30. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ транспортира стоката до склад “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на свои разноски и риск.

Чл. 31. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

Чл. 32. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа документите, изброени в т.5.4.1. на Техническото задание №2017.30.PO.YD.T3.1477 - Приложение № 1, съобразено със задължението за представяне на якостни изчисления, включително и при натоварване от сейзмично въздействие. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя якостни изчисления, включително и при натоварване от сейзмично въздействие - 1 (един) екземпляр на оригиналния език и 1 (един) екземпляр с превод на български език. Изчисленията при натоварване от сейзмично въздействие, да се предадат **поне два месеца преди доставката**, с цел осигуряване оперативно време за преглед и внасяне на евентуални корекции в документите (отстраняване на забележки) преди фактическото извършване на доставката на оборудването.

Чл. 33. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната заводска документация в комплект, в 1 (един) екземпляр за всяко доставено уплътнение.

Чл. 34. За дата на доставка се счита датата на подписане на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

Чл. 35. На площадката на АЕЦ “Козлодуй” ще се извърши общ входящ контрол по реда на “Инструкция за провеждане на Входящ контрол на доставени материали, сировини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй” ЕАД, ДОД.КД.ИК.112. Входящ контрол на геометричните размери се провежда по установения ред в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, регламентиран в цитираната по-горе инструкция.

Чл. 36. След общия входящ контрол на площадката на ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД ще се извършат термохидравлични изпитания на уплътненията на стенд, съгласно т.5.1. от Техническото задание №2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 37. Дейностите по настоящия договор се считат за приключили след проведени успешни изпитания, съгласно т.5.1. Техническо задание № 2017.30.PO.YD.T3.1477 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 38. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно чл. 32. или неокомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

Чл. 39. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно чл. 38. срок, като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактуира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

Чл. 40. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на чл. 34.) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол.

Чл. 41. На основание изгответния констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 42. Оборудването трябва да бъде доставено с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни актове и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

Чл. 43. За стоката, предмет на настоящия договор, се установява срок на съхранение в рамките на (*не по-малко от 36 месеца*)..... месеца при температура от +5°C до +50°C, считано от датата на приемане на доставката.

Чл. 44. Ако в рамките на срока на съхранение се установят отклонения от качествените показатели на стоката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нова стока за своя сметка в срок от работни/календарни дни от датата на писмената reklамация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Върху новодоставената стока се установява нов срок на годност, равен на този от чл. 43.

Чл. 45. Срокът за експлоатация (ресурсът) на доставените стоки, при наличие на ежегодни цикли на разхлажддане до 25 °C и изравняване на налягането с атмосферното, е(най-малко 10 цикъла.....) цикъла.

Чл. 46. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане срока на годност /чл. 43/.

Чл. 47. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект/отклонения, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklамацията се счита за уредена.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 48. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5% от Цената за съответния етап за всеки ден забава, но не повече от 10% от стойността на съответния етап.

Чл. 49. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническото задание, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това.

Чл. 50. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10% от Стойността на Договора.

Чл. 51. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 52. Този Договор се прекратява:

(52.1.) с изтичане срока на Договора;

(52.2.) с изпълнението на всички задължения на Страните по него;

(52.3.) при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 30 дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

(52.4.) при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

(52.5.) при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

Чл. 53. Договорът може да бъде прекратен:

(53.1.) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

(53.2.) когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 54. Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

Чл. 55. За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

(55.1.) когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 30 дни, считано от Датата на влизане в сила;

(55.2.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 30 дни;

(55.3.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Техническото задание и Техническото предложение.

Чл. 56. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 57. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 58. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

(58.1.) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

(58.2.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

Чл. 59. При предсрочно прекратяване на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 60. Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

Чл. 61. При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложениета, се прилагат следните правила:

(61.1.) специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

(61.2.) разпоредбите на Приложениета имат предимство пред разпоредбите на Договора

Спазване на приложими норми

Чл. 62. При изпълнението на Договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 63. Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“).

Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всяка финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

Чл. 64. С изключение на случаите, посочени в чл.65, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

Чл. 65. Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

(65.1.) информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

(65.2.) информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

(65.3.) предоставянето на информацията се изисква от регуляторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по алинеи 65.2. или 65.3. Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

Чл. 66. Задълженията по тази клауза се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ/съответната Страна** отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 67. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на резултати от работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 68. Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в същия обем, в който биха принадлежали на автора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

Чл. 69. В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и/или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да направи възможно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** използването им:

(69.1.) чрез промяна на съответния документ или материал; или

(69.2.) чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или

(69.3.) като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

Чл. 70. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** привлича **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

Чл. 71. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 72. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 73. Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

Чл. 74. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Стари, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 75. Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

Чл. 76. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за

изпълнение на поетите с Договора задължения.

Чл. 77. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване в срок до 3 дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

Чл. 78. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

Чл. 79. Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

(79.1.) която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

(79.2.) която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или

(79.3.) чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

Чл. 80. Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 81. В случай на противоречие между каквите и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл. 82. Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

Чл. 83. За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

83.1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

Лице за контакт:

83.2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

Лице за контакт:

Чл. 84. За дата на уведомлението се счита:

(84.1.) датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

(84.2.) датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

(84.3.) датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

(84.4.) датата на приемането – при изпращане по факс;
(84.5.) датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

Чл. 85. Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

Чл. 86. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правоорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 5 дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 87. Ако изпълнителят е чуждестранно лице този Договор се сключва на български и английски език. В случай на несъответствия, водещ е българският език.

Чл. 88. Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или негови представители или служители, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Приложимо право

Чл. 89. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 90. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се ureждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Срок за изпълнение

Чл. 91. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Чл. 92. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му,

съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 93. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 94. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 95. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

Чл. 96. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

ОДИТИ ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

Чл. 97. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 98. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

Чл. 99. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не наруши оперативната му самостоятелност.

Чл. 100. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площи, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

Чл. 101. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Чл. 102. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

“Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Чл. 103. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, № УС.ФЗ.ИН 015.

Чл. 104. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до

зашитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и №ДБК.КД.ИН.028.

Чл. 105. При неизпълнение на предходния член от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в зашитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Чл. 106. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в зашитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

Чл. 107. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в зашитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Чл. 108. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

ЯДРЕНА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

Чл. 109. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

Чл. 110. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписане, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

Чл. 111. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

Чл. 112. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

Чл. 113. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

Чл. 114. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2”, № 30.ОБ.00.РБ.01;
- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ХОГ.ИРЗ.01;
- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, № ДБК.КД.ИН.028.

Чл. 115. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за безопасността на труда и дозвовото натоварване на персонала, който командирова за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за

изпълнение на дейността по договора.

Чл. 116. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

Чл. 117. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждansки договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

Чл. 118. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

Чл. 119. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

Чл. 120. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

Чл. 121. Отговорността за ядрена вреда на експлоатация ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Чл. 122. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки. **Чл. 121. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от склучване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

Чл. 123. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

Чл. 124. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

Чл. 125. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

Чл. 126. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

Чл. 127. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 128. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 129. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 130. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

Чл. 131. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Чл. 132. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ОБЕДИНЕНИЯ

Чл. 133. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

Чл. 134. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

Чл. 135. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 136. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

Чл. 137. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

Чл. 138. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

Чл. 139. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 140. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Чл. 141. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с

изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

Чл. 142. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

Чл. 143. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписане на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

Чл. 144. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилащи в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

Чл. 145. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозволото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

Чл. 146. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извърши.

Чл. 147. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по „Въведение в АЕЦ” и „Радиационна защита” в УТЦ на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

Чл. 148. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилащите по безопасност на труда. Да извърши правilen подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

Чл. 149. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилащите документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

Чл. 150. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

Чл. 151. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилащите по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

Чл. 152. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

Чл. 153. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

Чл. 154. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

Чл. 155. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

Чл. 156. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

Чл. 157. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

Чл. 158. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

Чл. 159. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Чл. 160. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 161. За всички неурядени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Чл. 162. Отговорни технически лица по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Име, Должност:

Телефон: [•]

Email: [•]

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Име, Должност:

Телефон: [•]

Email: [•]

Чл. 163. Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

Чл. 164. Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

Чл. 165. Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията из pratena на адресите по настоящия член 24 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

Чл. 166. Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпись.

Чл. 167. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Чл. 168. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Стари, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

Чл. 169. В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Чл. 170. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не следва да представя гаранция за изпълнение по настоящия договор.

Екземпляри

Чл. 171. Този Договор се състои от 20 страници и е изгoten и подписан в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 172. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:
Приложение № 1 – Техническо задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: