

Технически изисквания

към процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка

№ 055-TP-15-TE-Д-3 , с предмет: " Доставка на резервни части за спомагателни съоръжения за нова когенерация за EVN България Топлофикация ЕАД "

I. Изисквания към доставката на оборудването.

Доставеното оборудване трябва да е в състояние при необходимост изцяло да замени съществуващото инсталирано оборудване на газова турбина SGT-700 и всички прилежащи съоръжения в Нова Когенерация, ТЕЦ Север, Пловдив.

Всички оферирани части в този пакет трябва задължително да са съвместими с версията на разпределената система за управление на Нова Когенерация, а именно: PCS7 v6.0 SP2 HF1.

II. Необходими документи, съпътстващи доставката:

- 1) Документ за произход
- 2) Сертификат за качество или съответствие
- 3) Техническа документация на български и/или английски език, описваща продукта, сервизна документация и основни характеристики

III. Допълнителни изисквания.

- 1) Гаранционен срок на резервните части – минимум 1 година от датата на доставка.
- 2) Срок и начин на доставката - до склад на EVN България Топлофикация ЕАД.
- 3) Доставените резервни части трябва да бъдат нови, запечатани в оригинална опаковка.

IV. Доставчикът трябва да оферира доставката на 1бр. от всяка една резервна част от следния списък:**Обособена Позиция №1 - Резервни части за разпределена система за управление PCS7**

1. Захранващ модул PS-405 за контролер S7-400 или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7405-0KR02-0AA0
 - Описание: Захранващ модул PS-405 за контролер S7-400
 - Вх. напрежение: 24/48/60 VDC
 - Изх. напрежение: 5/24 VDC
 - Изх. ток: 1 A, при 5 VDC
 - Изх. ток: 10 A, при 24 VDC
2. Комуникационна карта SIMATIC S7-300, CP341 или аналогична:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7341-1CH02-0AE0
 - Описание: Комуникационна карта за SIMATIC S7-300 с интерфейс RS 422/RS 485
 - Интерфейс RS422/485
 - Минимална скорост на предаване на данни 0,3 kbit/s
 - Максимална скорост на предаване на данни 115,2 kbit/s
 - Захранващо напрежение 24 Vdc
3. Модул SIMATIC S7, Y-COUPLER или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7197-1LA11-0XA0
 - Описание: Модул SIMATIC S7, Y-COUPLER за връзка между нерезервирана DP Slaves до S7-400H
 - Ширина: 40 mm
 - Височина: 125 mm
 - Дълбочина: 130 mm
4. Модул SIMATIC S7, Y-COUPLER или аналогичен:
 - Производител: Сименс

- Поръчков No: 6ES7197-1LB00-0XA0
 - Описание: Модул SIMATIC S7, Y-COUPLER за изграждане на Y-LINK за резервирана система;
 - Интерфейс: RS485
 - Скорост на предаване на данни: 187,5 kbps; 500 kbps; 1,5 Mbps
 - Протокол: PROFIBUS DP
5. Интерфейсен модул ET200M IM153-2 HF или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7153-2BA02-0XB0
 - Описание: Интерфейсен модул DP/PA-LINK, RS 485 за ET200M
 - Захранващо напрежение: 24Vdc
 - Интерфейс: RS485
 - Максимална скорост на предаване на данни: 12 Mbit/s
 - Максимален брой модули за DP SLAVE интерфейс: 12
 - Температура на околната среда: 0÷60 °C
 - Степен на защита IP20
6. Мрежов комутатор с резервирано захранване SCALANCE X208 или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6GK5208-0BA10-2AA3
 - Описание: Мрежов комутатор с резервирано захранване
 - Захранващо напрежение: 24 Vdc
 - Интерфейс: 8 X 10/100 Mbit/s RJ45
 - SMTP сървър
 - Уеб базирано управление
 - Конфигурация със Step 7
 - Сертифициран за ATEX Zone 2, C1D2
7. Комуникационна карта CP 1613 A2 PCI CARD за връзка с индустриален интернет или аналогична:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6GK1161-3AA01
 - Описание: Комуникационна карта за връзка с индустриален интернет
 - Подържани стандарти: EN 61000-6-3; EN 61000-6-4; CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950
 - Подържани протокол: и SNMP v1; DCP
 - Интерфейс: RJ45 port / 15-pin ITP connection
 - Скорост на предаване на данни: 10/100 Mbit/s
8. Комуникационен модул DP/PA coupler Ex[I] или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7157-0AD82-0XA0
 - Комуникационен модул DP/PA coupler Ex[I]
 - Захранващо напрежение: 24Vdc
 - Сертификат за взривоопасна среда в съответствие със стандарт: EN 50020, Ex II 3 G (1) GD EEx nA [ia] IIC T4
 - Температура на околната среда: -25÷60 °C
9. Шаси UR2-H RACK за контролер S7-400H или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7400-2JA00-0AA0
 - Описание: Шаси за контролер S7-400H
 - Поддържа 2x9 слота
 - Размери 28cm x 58cm x 3cm
10. Активен шинен модул, за монтаж на два модула IM153-2 HIGH FUTURE или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7 195-7HD10-0XA0
 - Описание: Активен шинен модул, за монтаж на два модула IM153-2 HIGH FUTURE
11. Разделителен модул между стандартни и F-модули или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7 195-7HG00-0XA0
 - Описание: Разделителен модул между стандартни и F-модули

12. SIMATIC DP, профилна шина за ET 200M 530 mm или аналогична:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7195-1GF30-0XA0
 - Описание: Simatic DP, профилна шина 530 мм, за поставяне до пет активни шинни модула
13. Универсална монтажна стойка UR2 RACK за SIMATIC S7-400 или аналогична:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7400-1JA01-0AA0
 - Описание: Универсална монтажна стойка за основни и разширителни модули до девет броя
 - Дължина 257,5 мм
 - Ширина 290 мм
 - P bus
14. Simatic DP, профилна шина 2000 мм за ET200M модули или аналогична:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7195-1GC00-0XA0
 - Описание: Simatic DP, профилна шина 2000 мм за ET200M модули
 - Описание: Шаси за контролер S7-400H
15. Simatic DP, активен шинен модул BM DP/PA или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7195-7HF80-0XA0
 - Описание: Simatic DP, активен шинен модул за DP/PA
16. TFT дисплей SIMATIC FLAT PANEL 19 или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6AV7861-3AB00-1AA0
 - Описание: TFT дисплей
 - Резолюция 1280x1024
 - Контраст 300 cd/m² / 300:1
 - Ъгъл на виждане 170°x170°
17. Резервиран контролер S7-400H, CPU-417H или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7417-4HT14-0AB0
 - Описание: Резервиран контролер S7-400H, CPU-417H
 - Интерфейс: RS 485 / PROFIBUS + MPI
 - Диагностичен буфер
 - Конфигурация със софтуер STEP 7
 - Програмни езици: LAD; FBD; STL; SCL
18. Комуникационна карта за индустриален интернет SIMATIC CP443-1 или аналогична:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6GK7443-1EX20-0XE0
 - Описание: Комуникационна карта за индустриален интернет
 - Интерфейс: 2 x RJ45 port
 - Скорост на предаване на данни: 10/100 Mbit/s
 - Конфигурация със софтуер STEP 7
 - Температура на околната среда: 0÷60 °C
 - Степен на защита: IP20
19. Интерфейсен модул IM153-2 за ET200M или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7153-2BA82-0XB0
 - Описание: Интерфейсен модул PROFIBUS DP
 - Интерфейс: RS 485
 - Скорост на предаване на данни: 12 Mbit/s
 - Протокол: PROFIBUS DP to EN 50170
 - Степен на защита: IP20
 - Температура на околната среда: -25÷60 °C
20. Аналогов входен модул SIMATIC S7-300 SM331 или аналогичен:
 - Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7331-7NF10-0AB0

- Интерфейс: 4 x 10/100MBIT/S RJ45 ports; 2 x 100 Mbit/s MULTIMODE BFOC
 - LED диагностика
 - Номинално захранващо напрежение: 24 Vdc
 - Степен на защита: IP30
 - Монтаж на DIN шина
28. Преобразувател на електрически сигнал в оптичен - Optical Link Module OLM/G12 или аналогичен
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6GK1502-3CB10
 - Описание: Брой портове – 1 електрически и 2 оптични
29. Захранващ модул PS-407 за контролер S7-400 или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7407-0KR02-0AA0
 - Описание: Захранващ модул PS-407 за контролер S7-400
 - Захранващо напрежение: 230 Vac/dc
 - Изходно напрежение: 5 Vdc; 24 Vdc
 - IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3
30. Броячен модул SIMATIC S7-300, FM 350-1 или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7350-1AH03-0AE0
 - Описание: Броячен модул с 3 цифрови входа
 - Захранващо напрежение: 24 Vdc
 - Брой цифрови входа: 3
 - Брой броячни входа: 1
 - Обхват на броене: 32 bit или +/-31 bit
 - Брой цифрови изхода: 2
31. Simatic S7, вътрешна шина за Y-Coupler или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7 654-7HY00-0XA0
 - Описание: Simatic S7, вътрешна шина за Y-Coupler
32. Модул SIMATIC DP, BM IM 157 или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7 195-7HD80-0XA0
 - Описание: Активен шинен съединител за поставяне на интерфейсен
33. Цифров изходен модул SIMATIC S7-300 SM326 или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 6ES7326-2BF01-0AB0
 - Описание: FAILSAFE цифров изходен модул 10 DO x 24 VDC/2A
 - Захранващо напрежение: 24 Vdc
 - Брой цифрови изхода: 10 DO x 24 VDC/2A
 - LED диагностика

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и
чл.4 от ЗЗЛД

Обособена Позиция №2 - Резервни трансмитери за

1. Трансмитер за налягане Sitrans P, Sitrans DS III HART SERIES или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 7MF4033-1EA10-1BB6-Z
 - Описание: Трансмитер за налягане
 - Захранващо напрежение: 24Vdc
 - Измервателен обхват: 0,63 ÷ 63 bar(g)
 - Токов изход: 4-20ma
 - Присъединяване на трансмитера: Вътрешна резба1/2-14 NPT
 - Сертификат за взривоопасна среда: EEx ia
 - Дисплей
 - Поръчкови опции към трансмитера: C11+C20
2. Трансмитер за налягане Sitrans P, Sitrans DS III HART SERIES или аналогичен:
- Производител: Сименс
 - Поръчков No: 7MF4033-1DA10-1BB1-Z

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (БЛАНКА)

Към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№, 055-ТР-15-ТЕ-Д-3 с предмет: " Доставка на резервни части за спомагателни съоръжения за нова когенерация за EVN България Топлофикация ЕАД

Участник: *„Финакс“ АД*

Обособена позиция: *№ 1 - Резервни части за резервния систем за управление РССТ*

№	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1.	Предлаганото от кандидата оборудване изпълнява изцяло заложените в документа "Технически изисквания" задължителни изисквания на Възложителя и е съвместимо със съществуващото инсталирано оборудване на газова турбина SGT-700 и всички прилежащи съоръжения в Нова Когенерация, ТЕЦ Север, Пловдив.	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ
2.	При липса на резервна част със същия продуктов код кандидатът представя официално писмо от настоящия производител на оборудването, деклариращо, че въпросната/ите част/и вече не се произвежда/т и предложеният/те аналог/зи е/са официален/ни заместител/и на оферираната/ите част/и.	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ
3.	В случай, че бъде избран за изпълнител, кандидатът ще изпълни изцяло допълнителните изисквания, посочени в т. III. от документ: „Технически изисквания и списък с резервни части“.	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя, изброени по-горе в настоящия документ, се счита положителен отговор (ДА) на всички изброени по-горе отделни точки. Прилагане на съответния изискван доказателствен материал е задължително условие за изпълнението на изискванията. Участникът има право да приложи и допълнителни документи по негово усмотрение.

Приложени документи:

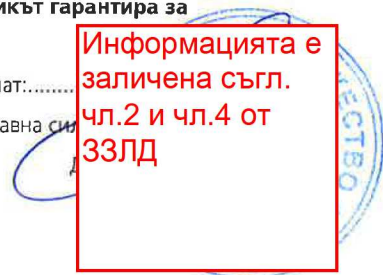
.....

С подписването на настоящето Техническо предложение Участникът гарантира за достоверността на подадената в него информация

Фирмен печат:.....

Подпис с правна сила:.....

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД



Търговски условия

към процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка
№ 055-ТР-15 ТС-Д-З , с предмет: " Доставка на резервни части за спомагателни съоръжения за нова
когенерация за EVN България Топлофикация ЕАД "

1. Дефиниции

Изброените по-долу термини имат значението, посочено срещу тях, освен ако контекстът налага друго значение:

- 1.1. Договор означава договор, сключен между Възложителя и Изпълнителя, в който се определя предмета на доставката и условията за нейното изпълнение.
- 1.2. Доставка означава: (i) доставката на стоките; и/ или (ii) предоставянето на услугите, предмет на договора
- 1.3. Срок на действие е срокът, през който договорът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дадена доставка трябва да бъде изпълнена
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени доставки, заявени в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще се прилагат за всяка конкретна доставка, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на доставката. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

2. Ценови условия

- 2.1. Всички договорени в процеса на възлагане на поръчката единични цени са окончателни, без включен ДДС, прилагат се за целия срок на действие на договора и не подлежат на актуализация, освен ако договора не предвижда друго.

3. Място на изпълнение

- 3.1. Мястото на изпълнение се посочва от Възложителя в договора.

4. Срокове

- 4.1. Срокът на действие на договора е до (i) посоченият в договора срок на договора или (ii) усвояване стойността на договора, което настъпи по-рано.
- 4.2. Срокът за изпълнение на доставка/доставки по договора се определя в календарни дни след датата на сключване на договора и се посочва в договора/в отделните заявки за доставка към договора. В случай че, в договора не е предвиден конкретен срок за изпълнение на доставката, максималният срок за изпълнение е до 30 (тридесет) дни след подписване на договора и получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката.

5. Собственост/ риск

- 5.1. В случаите, когато предмет на договора е доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквито и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.
- 5.2. Собствеността и риска от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. Преди подписване на посочения протокол рискът се носи от Изпълнителя.

6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършена доставка; (ii) подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените по-горе условия.
- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на доставката и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.
- 6.3. При издаване на фактура се посочват (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева

- ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (iii) номер на Заявката за доставка.
- 6.4. Оригиналът на фактурата заедно с подписан приемо - предавателен протокол за извършване на доставка и копие от съответната Заявка за доставка се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.
 - 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактурират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор.
 - 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане /"СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и "Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.
- 7. Отговорност**
- 7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.
 - 7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.
 - 7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.
 - 7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.
- 8. Права и задължения на Възложителя**
- 8.1. Възложителят има право:
 - 8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извършва проверки относно качеството на доставката, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.
 - 8.1.2. Писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя
 - 8.2. Възложителят е длъжен
 - 8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на доставката.
 - 8.2.2. Да заплаща приетите доставки в предвидените срокове.
 - 8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение.
 - 8.3. Приемането на доставка от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.
- 9. Права и задължения на Изпълнителя**
- 9.1. Изпълнителят има право:
 - 9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на доставката.
 - 9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове.
 - 9.2. Изпълнителят е длъжен:
 - 9.2.1. Да извърши доставката съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя.
 - 9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.
 - 9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи.
 - 9.2.4. Изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.
 - 9.2.5. Да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на доставката.
 - 9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и чл.4
от ЗЗЛД

- съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на доставката, както и за непосредствено свързаните с това опасности.
- 9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на доставката.
- 9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.
- 9.2.9. Да не нарушава чрез доставката защитените права на трети лица.
- 9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:
- 9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.
- 9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя.
- 9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.
- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.
- 10. Гаранционен срок**
- 10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на доставката и за годността ѝ за употреба.
- 10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
- 10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
- 10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.
- 10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.
- 11. Гаранция за изпълнение**
- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на обществената поръчка без включен ДДС и се представя във формата на парична сума или банкова гаранция в лева. Стойността на обществената поръчка се определя от окончателната обща стойност от финалното финансово предложение на участника, избран за изпълнител. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).
- 11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията
- 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
- 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.
- 11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:
- 11.6.1. При банкова гаранция Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения срок;
- При депозитна гаранция- Възложителят има право да я задържи и за удължения
- 12. Неустойки**
- 12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и чл.4
от ЗЗЛД

времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на доставката. Всяко отклонение от точното изпълнение на доставката се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.

- 12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.
- 12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посочените по-горе в тази точка лица Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя съответно уведомление.
- 12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/или законите задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.
- 12.5. Неустойката се прихваща от задължението към доставчика след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВъзЛОЖИТЕЛЯ.
- 12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

13. Прекратяване на договора

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
 - 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.
 - 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
 - 13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) днешно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
 - 13.1.4. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно.
 - 13.1.5. Едностранно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен заповест или възбрана.
 - 13.1.6. с изтичане на срока на договора
 - 13.1.7. при усвояване на стойността на договора
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на неустойка.

14. Конфиденциалност

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и:
 - (i) да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване;
 - (ii) да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора;
 - (iii) да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на нежелана конкуренция;
 - (iv) да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора;
 - (v) да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация.
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай на нарушение.

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и
чл.4 от ЗЗЛД

15. Форсмажорни обстоятелства

15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др.. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено насрещната страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четирнадесет) дневен срок от началото на непреодолимата сила, същата следва да бъде потвърдена с документ от съответния компетентен орган. Докато трае непреодолимата сила страните не отговарят за неизпълнение, причинено от непреодолимата сила. Изпълнението на задълженията на страните спира за времето на непреодолимата сила, респективно страните не изпадат в забава и не дължат неустойки за забава. Страните, в случай на необходимост, съвместно определят нови срокове за изпълнение на договорните задължения. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие.

16. Общи разпоредби

- 16.1. Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.
- 16.2. В случай, че при изпълнение на доставката се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.
- 16.3. В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записва на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в които е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.
- 16.4. Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- 16.5. В случай, че предмет на договора са стоки, подлежащи на рециклиране, страните се съгласяват, че те ще се приемат ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 16.6. Сключването, изпълнението и тълкуването на договора се извършва съгласно приложимото българско законодателство.
- 16.7. Страните се съгласяват, че всякакво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.
- 16.8. Договорът обвързва и съответните наследници и правоприменници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или неприложима разпоредба следва да бъдат заместени от страните по добросъвестен начин от действителна, приложима разпоредба.
- 16.10. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, разменени между лицата за контакт Възложителя и Изпълнителя при изпълнение на договора са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, предадени чрез куриер срещу подпис от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.
- 16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението, тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се уреждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успеят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.
- 16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съгласие с българския език.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при размяна на текст на български език
- С подписването на настоящите търговски условия се спазване и точно изпълнение.**

Фирмен

Информацията е заличена съгл. чл.2
и чл.4 от ЗЗЛД

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**при работа на външни фирми на територията на Възложителя**

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.

2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.

3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.

4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминалият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.

5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.

7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.

8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.

9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.

10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Кондтатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.

11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /Група Охрана на труда, отдел Централни операции/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от *Закона за здравословни и безопасни условия на труд*, чл.5 от *Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи*, чл.5 от *Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи* и за координиране на работата при извършване на хидротехнически съоръжения и за организирани за EVN България.

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и
чл.4 от ЗЗЛД

Канд
Подпис с