

Електроразпределение Юг ЕАД

гр.Пловдив

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

в процедура на договаряне с предварителна покана за участие

**№ 505-ЕР-17-СІ-Д-3**

С предмет:

**Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление**

**ПЛОВДИВ, 2018 г.**

## **Съдържание**

**на документация за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие без обособени позиции**

1. Процедурно описание
2. Технически изисквания за изпълнение на обществената поръчка
3. Приложение 1 – Списък с хардуерни компоненти
4. Заявление за участие
5. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)
6. Проект на договор с приложения

## ПРОЦЕДУРНО ОПИСАНИЕ

ЕТАП 1 - Всяко лице може да подаде заявление за участие в процедура на 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.

ЕТАП 2 - В процедурата само участници, които възложителят е поканил след проведен предварителен подбор, могат да подадат първоначални оферти, които да послужат като основа за провеждане на преговори. Офертата съдържа техническо и ценово предложение.

### I. Изисквания към кандидатите/участниците за участие в процедурата

#### A. Условия за участие

1. В процедура за възлагане на обществена поръчка може да участва кандидат/ участник, който отговаря на условията на чл.10, ал.1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), както и на минималните изисквания за допустимост, определени с критериите за подбор, посочени в обявленietо за обществена поръчка.

1.1. При участие на обединение, което не е юридическо лице, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението кандидат, 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.

1.2. В случай, че при изпълнение на поръчката кандидатът ще ползва подизпълнители съответният критерий за подбор се прилага за подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, които те ще изпълняват.

1.3. В случай, че при изпълнение на поръчката кандидатът ползва капацитета на трети лица, последните следва да отговарят на критерия за подбор, за доказването на който кандидатът се позовава на техния капацитет.

#### B. Основания за задължително отстраняване

##### 2. Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка кандидат или участник, когато:

2.1. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс.

2.2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т.2.1, в друга държава членка или трета страна.

2.3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общинаата по седалището на възложителя и на кандидата или участника (освен ако размерът на неплатените дължими данъци или социални осигуровки е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година или се налага да се защитят особено важни държавни или обществени интереси), или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установлен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечenie на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила.

2.4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

2.5. е установлено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

2.6. е установлено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, че при изпълнение на договор за обществена поръчка е нарушил чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установлен.

2.7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен;

2.8. не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявленietо за обществена поръчка или в покана за представяне на първоначална оферта/участие в преговори, или в документацията;

2.9. е представил заявление/оферта, което/която не отговаря на

2.9.1. предварително обявените условия на поръчката;

- 2.9.2. 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, които са изброени в приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП; (когато е приложимо за конкретната обществена поръчка);
- 2.10 участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП;
- 2.11 е свързано лице по смисъла на § 1, т.45 от ДР на ЗОП с друг кандидат/участник в обществената поръчка.
3. Когато кандидатът е юридическо лице изискванията по т.2.1, т.2.2 и т.2.7 се прилагат за лицата, посочени в чл.40 от ППЗОП.
4. Когато кандидат в обществената поръчка е обединение от физически и/или юридически лица, същият се отстранява от участие в процедурата на договаряне, когато някое от основанията за отстраняване е налице за член на обединението.
5. Кандидат или участник, за когото са налице основанията за отстраняване, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел кандидатът или участникът може да докаже, че:
- е погасил задълженията си по т.2.3, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;
  - е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;
  - е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.
- Основанията за отстраняване се прилагат до изтичане на сроковете посочени в чл.57, ал.3 от ЗОП.
6. Когато при изпълнение на поръчката кандидатът ще използва подизпълнители или капацитета на трети лица те следва да отговарят на изискванията по т.2.
7. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат, не може да подава самостоятелна оферта.
8. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 8.1. Участниците в обединението от физически и/или юридически лица следва да определят партньор, който да представлява обединението пред възложителя за настоящата обществена поръчка.
- 8.2. При изпълнението на обществената поръчка участниците в обединението отговарят солидарно.
- 8.3. При кандидат обединение Възложителят не изисква обединението да има определена правна форма, за да участва при възлагането на поръчката, но може да постави условие за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица, ако това е необходимо за изпълнение на поръчката. Необходимостта от създаване на юридическо лице се обосновава изрично в решението за откриване на процедура.
9. 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.
10. На основание чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРС), дружества, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и свързаните с тях лица не могат пряко или косвено да участват в обществената поръчка, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.
11. Кандидатите в процедурата са длъжни да уведомят писмено Възложителя в четиринадесетдневен срок от настъпване на обстоятелствата по т.2.1. до т.2.11. вкл. и по т.10.

## **В. Информация относно личното състояние и критериите за подбор. Доказателства**

### **1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)**

- 1.1. Кандидатът декларира липсата на основанията за отстраняване, посочени в т.2.1 до т.2.11 вкл. т.10 и съответствието с поставените в Раздел I.A, т.1 от настоящата документация критерии за подбор, чрез представяне на попълнен и подписан Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП).
- 1.2. ЕЕДОП се представя по стандартен образец, утвърден с Регламент за изпълнение (EC) 2016/7 на Комисията от 05.01.2016г. За попълване на образца може да бъде използван някой от следните способи:
- 1.2.1. Чрез използване на публикувания на Профила на купувача на възложителя ЕЕДОП в WORD формат, в който Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагация орган или възложителя, е попълнена от възложителя.
- 1.2.2. Чрез използване на електронната система на ЕЕДОП, предоставена от Европейската комисия, като образецът се попълва онлайн, след което се разпечатва и прилага към заявлението. Част I: Информация

за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагания орган или възложителя, следва да се попълни от кандидата.

Към момента на откриване на настоящата поръчка актуалният адрес на хипервръзката за достъп до системата за електронно попълване на ЕЕДОП е: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=bg>

1.2.3. Чрез изтегляне, попълване и разпечатване на стандартния образец на ЕЕДОП, предоставен от Агенцията по обществени поръчки (АОП). Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагания орган или възложителя, следва да се попълни от кандидата.

Документът е публикуван и може да бъде изтеглен свободно от Портала за обществени поръчки на АОП. Към момента на откриване на настоящата поръчка актуалният адрес на хипервръзката за изтегляне на образца е: <http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/obraztzi/ESPD-BG1.doc>

1.3. ЕЕДОП съдържа следните части:

1.3.1. **Част I:** Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагания орган или възложителя - попълва се от възложителя, като се посочва: наименование на възложителя; предмет на обществената поръчка, включително и обособените позиции когато е приложимо; референтен номер на обществената поръчка.

При използване на способите, посочени в т.1.2.2. и т.1.2.3. от настоящия раздел, Част I се попълва от кандидата.

1.3.2. **Част II:** Информация за икономическия оператор

**Част II, РАЗДЕЛ „А“** „Информация за икономическия оператор“, се попълва от кандидата (икономическия оператор), като задължително се предоставя информация за:

- Наименование на кандидата; идентификационен номер по ДДС; пощенски адрес; информация за контакт с кандидата; дали кандидата е микро-, малко или средно предприятие;
- Частта, която се отнася за запазени поръчки се попълва ЕДИНСТВЕНО И САМО ако поръката е запазена по смисъла на чл.12 от ЗОП и това е посочено в обявленето за стапиране на поръката;
- Форма на участие - *отговорете с „ДА“ ако кандидата е обединение*.
- Обособените позиции (когато е приложимо). Когато възложителят е допуснал в Обявленето за обществена поръчка, подаване на един ЕЕДОП за всички обособени позиции се изброяват обособените позиции, за които кандидатът подава заявление.

**Част II, РАЗДЕЛ „Б“** „Информация за представителите на икономическия оператор“, се попълва от кандидата (икономическия оператор), като се посочва: Информация за името/ата и адреса на лицето/ата по чл.40 от ППЗОП (лицата, които са вписани от кандидата в документ Заявление за участие).

**Част II, РАЗДЕЛ „В“** „Информация относно използването на капацитета на други субекти“, се попълва от кандидата (икономическия оператор), като се посочва: Информация относно използването на чужд капацитет (подизпълнители и капацитет на трети лица);

**Част II, РАЗДЕЛ „Г“** „Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор НЯМА да използва“ - РАЗДЕЛЪТ НЕ СЕ ПОПЪЛВА.

1.3.3. **Част III:** Основания за изключване

**Част III, буква „А“** „Основания, свързани с наказателни присъди“, се попълва задължително от кандидата (икономическия оператор).

**Част III, буква „Б“** „Основания, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски“, се попълва задължително от кандидата (икономическия оператор).

**Част III, буква „В“** „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение“, се попълва от кандидата (икономическия оператор).

**Част III, буква „Г“** „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагания орган или възложителя на държава членка“. В случаите, че не е налице някое от посочените специфични национални основания за изключване, се маркира отговор „НЕ“ и е желателно да се изброят основанията за изключване в дясната колона на Част III, буква „Г“.

Под „**специфични национални основания за изключване**“ следва да се разбира:

- чл.54, ал.1, т.1 предл. 5 и 6 и т.2 от ЗОП, а именно Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка, кандидат или участник, когато е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за предстъпление по чл.194-217 и 219-252 НК и когато е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП, в друга държава членка или трета страна;
- чл.107, т.4 от ЗОП - отстраняване на кандидати или участници, които са свързани лица;
- чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРС) - дружества, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и свързаните с тях лица не могат пряко или косвено да участват в обществената поръчка, включително и чрез гражданско

дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

1.3.4. **Част IV: Критерии за подбор**

**Част IV, раздел „а“** „Общо указание за всички критерии за подбор“ - НЕ СЕ ПОПЪЛВА.

**Част IV, раздел „А“** „Годност“, се попълва от кандидата (икономическия оператор) в случай че критериите за подбор са изискани от възложителя в обявленето или в документацията за поръчката. Желателно е кандидата, в случай че е юридическо лице, да посочи вписането си в Търговския регистър към Агенцията по вписванията.

**Част IV, раздел „Б“** „Икономическо и финансово състояние“, се попълва от кандидата (икономическия оператор) в случай че критериите за подбор са изискани от възложителя в обявленето или в документацията за поръчката.

**Част IV, раздел „В“** „Технически и професионални способности“, се попълва от кандидата (икономическия оператор) в случай че критериите за подбор са изискани от възложителя в обявленето или в документацията за поръчката.

При попълването на т.1а) или т.1б) следва да се отбележи от кандидата броя години, за които се изисква опит, т.e. да се посочи периода, съдържащ се в обявленето или в документацията за обществената поръчка (5 години за строителство, 3 години за доставки и услуги). Списъкът на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, или Списъка на доставките или услугите, които са идентични или сходни с предмета на поръчката, следва да бъде попълнен в ЕЕДОП. Непопълването на т.1а) или т.1б), раздел „В“ „Технически и професионални способности“, а представянето на отделен списък, ще доведе до констатация за нередовност на документите и изискване на нов ЕЕДОП от кандидата.

**Част IV, раздел „Г“** „Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление“, се попълва от кандидата (икономическия оператор), в случай че критериите за подбор са изискани от възложителя в обявленето или в документацията за поръчката.

1.3.5. **Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати - НЕ СЕ ПОПЪЛВА.**

1.3.6. **Част VI: Заключителни положения**

Задължително се попълва от кандидата декларацията на последната страница на ЕЕДОП, а именно:

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/у] 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)].

1.4. Отделните части на ЕЕДОП се попълват от кандидата в процедурата при спазване на следните указания:

- 1.4.1. В ЕЕДОП се предоставя информацията, изискана от възложителя, и се посочват данни относно публичните регистри, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидата е установен, са длъжни да предоставят информация.
- 1.4.2. Кандидат (икономически оператор), който участва самостоятелно в процедурата и не ползва капацитета на трети лица и подизпълнители, за да изпълни критериите за подбор, попълва и представя един ЕЕДОП.
- 1.4.3. Кандидат (икономически оператор), който участва самостоятелно в процедурата, но ще ползва капацитета на едно или повече трети лица по отношение на критериите за подбор, представя попълнен отделен ЕЕДОП и за всяко едно от третите лица. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които кандидатът се позовава на техния капацитет и за тях не следва да са налице основания за отстраняване от обществената поръчка.
- 1.4.4. Кандидат (икономически оператор), който участва самостоятелно в процедурата, но ще ползва един или повече подизпълнители, представя попълнен отделен ЕЕДОП и за всеки един от подизпълнителите. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях не следва да са налице основания за отстраняване от обществената поръчка.
- 1.4.5. Когато в процедурата участва обединение от физически и/или юридически лица, ЕЕДОП се представя за всяко едно от лицата, участващи в обединението.
- 1.4.6. Когато изискванията по т.2.1, т.2.2 и т.2.7 от Раздел I.Б на настоящата документация се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват един и същ ЕЕДОП. В случай на разлике в декларираните обстоятелства, свързани с личното състояние или при необходимост от защита на личните данни, информацията по т.2.1, т.2.2 и т.2.7 от Раздел I.Б се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко или за някое от тези лица. В този случай, част IV от ЕЕДОП „Критерии за подбор“, се попълва само в ЕЕДОП, подписан от лице, което може самостоятелно да представлява кандидата (икономическия оператор).

- 1.4.7. Когато за кандидат в процедурата е налице някое от основанията по т.2.1 до т.2.11 вкл. т.10 от Раздел I.Б на настоящата документация и преди подаването на заявление той е предприел мерки за доказване на надеждността, съгласно чл.56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП. Те се доказват като към ЕЕДОП се прилагат: документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отстрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения, или е в процес на изплащане на дължимото обезщетение и документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.
- 1.4.8. Липсата или наличието на основанията за отстраняване по т.2.11 и т.10 от Раздел I.Б се отразяват в Част III, буква „Г“ „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагания орган или възложителя на държава членка“ от ЕЕДОП.

## **2. Доказателства**

- 2.1. Когато кандидатът е обединение, което не е юридическо лице същият представя копие на документ, от който е видно правното основание за създаване на обединението, партньорът, който представлява обединението за целите на настоящата обществена поръчка, правата и задълженията на участниците в обединението, разпределението на отговорността между тях и дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.
- 2.2. Възложителят може да изиска от кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на обществената поръчка.
- 2.2.1. Документите, чрез които се доказва липсата на основания за отстраняване, са:
- Свидетелство за съдимост;
  - Удостоверение от органите по приходите и Удостоверение от община по седалището на възложителя и на участника;
  - Удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;
- 2.2.2. Документите, чрез които се доказва изпълнението на поставените критерии за подбор са посочени в обявленето за поръчка.
- 2.3. При поискване от страна на възложителя кандидатите са длъжни да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл.54, ал.2, независимо от наименованието на органите, в които участват, или длъжностите, които заемат.

## **Г. Език на документите, необходими за участие в процедурата**

Заявлението/оферта и всички документи, подгответни от кандидатите/участниците в процедурата на договаряне и цялата кореспонденция между тях и Възложителя, следва да бъдат на български език.

Документите, чийто оригинал е на чужд език, се представят и в точен превод на български език, за верността на който отговаря кандидата/участника.

## **Д. Съдържание на заявлението/оферта. Конфиденциалност**

Всеки кандидат може да представи само едно заявление/оферта.

Заявлението е със съдържание съгласно чл.39, ал.2 от ППЗОП.

### **Заявлението съдържа:**

1. Документ Заявление – по образец;
2. Опис на представените документи;
3. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). Попълненият и подписан ЕЕДОП за кандидата, а когато е приложимо – за всеки един от участниците в обединението, за всеки подизпълнител и за всяко трето лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани при изпълнението на поръчката (вкл. и доказателствата по чл.45, ал.2 от ППЗОП) е/са задължителен/и елемент/и от съдържанието на заявлението и е/са нейна неразделна част.
4. Заверено копие от нотариално заверен договор за създаване на обединение, с включена клауза за солидарна отговорност, от който е видно правното основание за създаване на обединението, партньорът, който представлява обединението за целите на настоящата обществена поръчка, правата и задълженията на участниците в обединението, разпределението на отговорността между тях и дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението (в случаите, в които е приложимо).

Офертата е със съдържание съгласно чл.39, ал.3 от ППЗОП.

### **Офертата съдържа:**

1. Опис на представените документи;
2. Техническо предложение;
3. Ценово предложение, поставено в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“

Кандидатите и участниците могат да посочват в заявлението за участие или в 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.

Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложението от офертите им, които подлежат на оценка.

Възложителят може да постави изисквания за защита на информация с конфиденциален характер при предоставяне на информация на кандидатите или участниците в хода на процедурата, както и при сключването на договора за обществена поръчка.

#### **Е. Оформление и подготовка на заявлението/офертата**

При изготвяне на заявлението/офертата кандидатът/участникът следва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия в Раздел I.Б и да съдържа документите и информацията, посочени в Раздел I.Д.

Всички документи в заявлението за участие в процедурата (с изключение на изрично посочените в ЗОП и ППЗОП), изготвени от кандидата/участника, следва да носят подписа на лицето/ата, което/които го представлява/t съгласно последните промени в обстоятелствата, подлежащи на вписване в Търговския (или в друг еквивалентен) регистър или друг акт.

Посочените документи в Раздел I.Д се поставят в непрозрачна опаковка, която се запечатва и надписва по следния начин:

Гр. Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37,

Отдел СЕ

За процедура на договаряне с предварителна покана за участие  
№ ..... с предмет: .....

Наименование на кандидата (вкл. участниците в обединението, когато е приложимо): .....

Точен адрес за кореспонденция: .....

Телефон: .....

Факс: .....

Електронен адрес: .....

#### **Ж. Представяне на заявления/оферта за участие в процедурата**

Документите, свързани с участието в процедурата се представят от кандидата/участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.

При приемане на заявлението/офертата върху опаковката се отбелязват поредния номер, датата и часът на получаване и тези данни се записват във входящия регистър, за което на приносителя се издава документ.

Заявления/оферти, представени след изтичане на крайния срок, не се приемат от възложителя. Не се приемат и заявления/оферти, поставени в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост. Такова заявление/оферта независимо се връща на кандидата/участника след съответно отбелязване в регистъра.

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

#### **II. Описание на ЕТАП 1 – Подаване на заявления за участие**

След разглеждане на документацията за участие в обществената поръчка, за да участва в обществената поръчка, кандидатът е задължително да подаде заявление за участие, което да бъде придръжено от документи, съгласно изискванията на възложителя.

Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по решението, обявленето, документацията за обществената поръчка до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на заявлението за участие. Възложителят предоставя разясненията в 4-дневен срок от получаване на искането, но не по-късно от 6 дни преди срока за получаване на заявлението за участие. В разясненията не се посочва лицето, направило запитването. Разясненията се предоставят чрез публикуване на профила на купувача

След изтичане на срока за получаване на заявления за участие възложителят назначава комисия. Действията на комисията се протоколират, като резултатите от работата ѝ се отразяват в доклад.

Комисията започва работа след получаване на регистъра на подадените заявления и представените заявления за участие.

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

Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки и оповестява тяхното съдържание, с което приключва публичната част от заседанието на комисията.

Комисията разглежда документите за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол. Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола и изпраща протокола на всички кандидати в деня на публикуването му в профила на купувача. В срок до 5 работни дни от получаването на протокола кандидатите, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително представената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на заявлението за участие.

След изтичането на срока за представяне на допълнителни документи комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на кандидатите с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

При извършване на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата, комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от кандидатите, и/или да проверява заявлените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

Комисията представя протокола с резултатите от предварителния подбор на възложителя. В срок до 5 работни дни от датата на приемане на протокола възложителят обявява с решение кандидатите, които ще бъдат поканени да представят оферти, съответно – да участват в преговорите. В решението се включват и кандидатите, които не отговарят на обявлените от възложителя изисквания и мотивите за това.

### **III. Описание на ЕТАП 2 – Подаване на първоначална оферта и провеждане на преговори. Критерий за възлагане – най-ниска цена.**

#### **1. Подаване на първоначална оферта**

На кандидатите, които отговарят на съответните критерии за подбор и за които не са налице основанията за отстраняване от обществената поръчка, се изпраща покана за представяне на първоначална оферта.

Възложителят не може да покани да подадат оферти или да участват в преговори лица, които не са подали заявление за участие, или кандидати, които не притежават необходимите възможности.

Възложителят дава указания за подготовка на първоначалната оферта - съдържание, техническото предложение, изготвяне на плик с надпис „Предлагани ценови параметри”, краен срок за подаване, място на подаване на оферти, в поканата за представяне на първоначална оферта.

След изтичане срока за подаване на първоначални оферти, Комисията продължава работата си, като получава от деловодството на възложителя регистъра на подадените първоначални оферти и представените оферти.

Получените оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки и оповестява тяхното съдържание, като проверява за наличието на отделен запечатан плик с надпис "Предлагани ценови параметри", с което приключва публичната част на заседанието на комисията.

Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявлените условия. Резултатите от разглеждането на техническото предложение се описват в протокол на комисията. Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

Когато част от показателите за оценка обхващат параметри от техническото предложение, комисията отваря плика с надпис "Предлагани ценови параметри", след като е извършила оценяване на офертите по другите показатели.

Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на плика с надпис "Предлагани ценови параметри" комисията обявява чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето.

На заседанието за отваряне на плика с надпис "Предлагани ценови параметри", комисията чрез жребий, определя поредността на провеждане на преговорите с допуснатите до този етап участници.

На заседанието за отваряне на плика с ценовите предложения и за определяне поредността на преговорите, могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители (представянето на пълномощно е задължително), както и представители на средствата за масово осведомяване.

Комисията обявява резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, отваря плика с надпис "Предлагани ценови параметри" и оповестява предложението по съответните ценови показатели. Плик с надпис "Предлагани ценови параметри" на участник, чиято оферта и/или техническо предложение не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

След оповестяване на ценовите предложения, комисията извършва жребий за определяне поредността на преговорите.

- Правила за провеждане на жребий:** Предварително са подгответи от председателя на комисията отделни непрозрачни, немаркирани със знаци пликове, съответстващи на броя на подадените оферти. Пред присъстващите на заседанието на комисията лица (в случай че има такива), председателят на комисията поставя във всеки един плик по един билет с пореден номер, започващ от „1“ до „.....“ (в зависимост от броя на офертите). След което пликовете се запечатват. Председателят на комисията кани, по реда на входящите номера на офертите, всеки от присъстващите участници (в случай че има такива) да избере по един плик. След изтегляне на плик и оповестяване на съдържаща се в него номер на билет, участникът се вписва в списък като посочва номера на изтегления билет и се подписва. За всеки от неприсъстващите участници председателят на комисията определя/изтегля отделен плик, като поредността на тегленето се определя по реда на входящите номера на офертите. След служебно изтегляне на плик и оповестяване на съдържаща се в него номер на билет, председателят на комисията вписва в списък номера на изтегления билет за всеки от неприсъстващите участници.

В зависимост от изтеглените билети, поредността на провеждане на преговорите се определя по следния начин – участник с изтеглен билет № 1 е първият участник, с който ще бъде проведено договаряне. Участникът, изтеглил билет с последния пореден номер, съответстващ на броя на подадените оферти, е последният участник с който ще бъде проведено договаряне.

След като поредността за провеждане на преговори е определена, се изпраща покана за участие в преговори с окончателен характер до всеки участник, с посочване на датата, часа и мястото за провеждане на преговорите.

## **2. Провеждане на преговори**

Комисията провежда преговори с поканените участници на датата/датите и в часовете, определени в поканите за участие в договаряне с окончателен характер.

Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложението на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането. Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата, посочени в ЗОП, на които се позовава участникът. При необходимост от участника може да бъде изискана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл. 107 от ДФЕС.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия. В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, се прилагат правилата, определени в чл.58 от ППЗОП.

Комисията изготвя доклад за резултатите от работата си, който предава на възложителя за утвърждаване.

В 10-дневен срок от утвърждаване на доклада възложителят издава решение за определяне на изпълнител или за прекратяване на процедурата.

## **IV. Определяне на изпълнител на обществената поръчка**

Възложителят определя за изпълнител на поръчката участник, за когото са изпълнени следните условия:

- не са налице основанията за отстраняване от процедурата и участника отговаря на критериите за подбор;
- офертата на участника е получила най-висока оценка при прилагане на предварително обявените от възложителя условия и избрания критерий за възлагане.

## **V. Сключване на договор за обществена поръчка. Договор за подизпълнение.**

Възложителят сключва с определения изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписане на договора определеният изпълнител, представи следните документи:

1. Свидетелство за съдимост на всяко от лицата по чл.40, ал.2 от ППЗОП.
2. Удостоверение от общината по седалището на възложителя (община Пловдив) за липса на задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях.

3. Удостоверение от общината по седалището на участника за липса на задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях.
4. Удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ относно обстоятелствата по [чл. 54, ал. 1, т. 6](#) от Закона за обществените поръчки.
5. Актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от обществената поръчка, както и съответствието с поставените критерии за подбор, съгласно чл.67, ал.6 от ЗОП.
6. Гаранция за изпълнение – % от стойността на договора без включен ДДС, като гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми: парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя (ако е изискана гаранция за изпълнение).

При условията на чл.112, ал.2 от ЗОП Възложителят може да измени влязлото в сила решение в частта за определяне на изпълнител и с мотивирано решение да определи втория класиран участник за изпълнител.

Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в оферта.

В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в оферта подизпълнител, изпълнителят изпраща копие на договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълнява, както и че за него не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

## VI. Други

1. Договорът не може да бъде изменян и допълван, освен по реда на чл. 116 от ЗОП.

Възложителят има право да измени договор за обществена поръчка с допълнително споразумение, на основание чл.116, ал.1, т.1 от ЗОП, в случай на инициирано производство по обжалване на стартирана процедура със същия предмет, при положение че:

1.1. към момента на подписване на допълнителното споразумение няма избран изпълнител с влязло в сила решение;

1.2. прекъсването на доставката/ услугата/строителството би довело до съществени затруднения за възложителя. Наличието на съществени затруднения за възложителя се описва в допълнителното споразумение.

При кумулативното наличие на гореописаните предпоставки, възложителят има право да удължи срока на съществуващия договор до избора на изпълнител. При наличие на неизразходвана стойност на съществуващия договор, изменение на стойността е недопустимо. При наличие на остатъчна стойност, която е недостатъчна за покриване нуждите на възложителя до сключването на нов договор, е допустимо стойността да бъде изменена, като стойността на изменението не може да надвишава 50 на сто от стойността на съществуващия договор.

2. Възложителите връщат всички мости, чиято цялост и търговски вид не са нарушени в срок до 10 дни от сключване на договора или прекратяване на процедурата (в случай че са изискани мости). Възложителят може да задържи мостите на участника, с които е сключен договорът за обществена поръчка. Невърнати мости подлежат на заплащане на представилите ги лица, съгласно тяхната стойност, определена по един от следните начини:

- 2.1. за предмети с оферирана единична стойност – съгласно посочената стойност в оферта на съответния участник;
- 2.2. за предмети, чиято стойност не може да се определи по т.2.1., но е наличен официален каталог или ценоразпис, поддържан от съответния участник, по единичната стойност, посочена в съответния каталог или ценоразпис;
- 2.3. за предмети, чиято единична стойност не може да се определи по т.2.1. или т.2.2., на база доказана себестойност, като се вземат под внимание необходимите разходи за труд и материали или доставната цена.

3. Списък с полезни връзки към публични регистри и компетентни органи, съгласно действащото законодателството в Република България:

- Търговски регистър към Агенция по вписванията (ТР) - <http://www.brra.bg/>
- Национална агенция за приходите (НАП) - информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: [www.nap.bg/](http://www.nap.bg/)
- Портал за електронни услуги на НАП - <https://inetdec.nra.bg/>
- Национален осигурителен институт (НОИ), Контактен център: 0700 14 802, Адрес: гр. София, 1303, бул. „Александър Стамболовски“ № 62-64, Интернет адрес: [www.noii.bg](http://www.noii.bg)
- Министерство на правосъдието на Република България - <http://mjs.bg/>
- Публични регистри – проект на Фондация Програма Достъп до Информация - [www.publicregisters.info/](http://www.publicregisters.info/) (списъкът не е изчерпателен)
- 4. Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд:
- Национална агенция по приходите - Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: [www.nap.bg](http://www.nap.bg)

- Министерство на околната среда и водите - Информационен център на МОСВ : работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч. 1000 София, ул. "Мария Луиза" № 22; Тел: 02/940 6331; Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>
  - Министерство на труда и социалната политика - София 1051, ул. Триадица №2 Тел: 8119 443; Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>
5. Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено копие”, за такъв документ се счита този, при който върху копието на документа представляващия кандидата постави собственоръчен подпис със син цвят под заверката „Вярно с оригинала” и свеж печат на кандидата.
  6. За неуредените от настоящата документация въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки.

*Възложителят желае на всички кандидати/участници в настоящата процедура, успешно и ползотворно сътрудничество.*

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към процедура № 505-EP-17-СІ-Д-3

с предмет: Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление

| Технически характеристики и изисквания |   | Изисквания на Възложителя                            |
|--|---|--|
| <b>1.1</b>                             | <b>Общи изисквания към RTU</b>  |  |
|  | Средно време между повредите, h   | Минимум 28000  |
|  | Средно време за поправка, седмици   | Максимум 3   |
|  | Захранване на основно RTU   |  |
|  | - напрежение, V   | 220VAC, 24VDC, 48VDC                                 |
|  | - консумация, W   | Макс 100   |
|  | - резервираност   | да   |
|  | Захранване на отдалечени модули   |  |
|  | - напрежение, V   | 220VAC и 24VDC, 48VDC 220VDC*                        |
|  | - консумация, W   | Макс 100   |
|  | - резервираност   | да   |
|  | Памет за конфигурация и за архиви   | Независима от електрозахранване                      |
|  | Комплектност на доставката  |  |
|  | Модерни технологии  |  |
|  | Достъпност  |  |
|  | Лесна поддръжка   |  |
|  | Поддръжка на различни нива на резервираност   |  |
|  | Маркировка  |  |
|  | - на всеки отделен модул и съставните му части.   |  |
|  | - език – Български или английски.   |  |
|  | - Маркировката следва да бъде чрез шамповане или чрез материали, издръжливи на износване. |  |
|  | Ниво на акустичния шум на 1 метър   | ≤ 50 dB(A)   |
|  | Операционни системи на предлаганите устройства – да се опишат по типове устройства        | Специализирани ОС за реално време                    |
|  | Проектен живот  | ≥ 15 години  |
|  | Климатични условия  |  |
|  | -вътрешни климатични условия  |  |
|  | температура   | °C   |
|  | влажност при 23°C   | -20 ÷ +50<br>20 ÷ 90                                 |
|  | %   |  |
| <b>1.2.</b>                            | <b>Стандарти</b>  |  |
|  | -стандартно напрежение  | IEC 60038  |
|  | -степен на защита (IP) IEC 60529  | IP 41  |
|  | - Защитеност от електромагнитно поле  | IEC 60870-2-1 A5.1 level 3 ( $\geq 10 \text{ V/m}$ ) |
|  | - Защитеност от електростатично електричество   | IEC 60870-2-1 A3.1 level 3 ( $\geq 6 \text{ kV}$ )   |
|  | -протокол за пренос на данни между обектите   | IEC 60870-5-101                                      |
| <b>2</b>                               | <b>Функционални изисквания към RTU</b>  |  |
| <b>2.1</b>                             | <b>Системни функции</b>   |  |
| 2.1.1                                  | Телеуправление  | Да   |
| 2.1.2                                  | Телерегулиране  | Да   |
| 2.1.3                                  | Телесигнализация  | Да   |
| 2.1.4                                  | Телеизмерване   | Да   |
| 2.1.5                                  | Комуникации   | Да   |
| 2.1.6                                  | Резервираност   | Да   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>2.2.</b>  | <b>Функционални изисквания към модулите на RTU</b>   |   |
| <b>2.2.1</b> | <b>Общи изисквания</b>   |   |
|              | - входове и изходи – съгласно стандарти  | IEC60255-3, IEC60255-5                      |
|              | - защитеност от пренапрежение  | IEC 60870-2-1 A.2.2 class 2 ( $\geq 2kVp$ ) |
|              | - защитеност от високочестотни смущения  | IEC 60870-2-1 A.2.5 class 2 ( $\geq 1kVp$ ) |
|              | - галванично разделени входове и изходи  | Да  |
|              | - конфигурация, изградена на модулен принцип   | да  |
| <b>2.2.2</b> | <b>Цифрови входове</b>   |   |
|              | - обработка на едно и двупозиционни сигнали  | Да  |
|              | - аппаратно и програмно филтриране на смущенията   | Да  |
|              | - използват се потенциално свободни контакти   | Да  |
|              | - помощно напрежение VDC   | Unom.=48                                    |
|              | - толеранс отворен контакт   | 85 % ÷ 120 % Unom                           |
|              | - толеранс затворен контакт  | $\leq 25\%$                                 |
|              | - отчитане на импулси за ТБ с дължина:   | $\leq 40\text{ msec}$                       |
| <b>2.2.3</b> | <b>Цифрови изходи</b>  |   |
|              | - изпълнение на единични и двойни команди  | Да  |
|              | - проверка достоверността на ТК.   | Да  |
|              | - проверка на изпълнението на условията за активиране на ТК  | Да  |
|              | - регулиране продължителността на ТК   | Да  |
|              | - помощно напрежение VDC   | 48  |
| <b>2.2.4</b> | <b>Комуникации с диспечерски центрове</b>  |   |
|              | - протоколи за предаване телен информация към СДЗ  | IEC60870-5-104                              |
| -            | - възможност за предаване по протокол  | - Да  |
| -            | - IEC60870-5-101   | - Да  |
| -            | - - възможност за разширяване броя на потребителите  | - Да  |
| -            | - - задаване на приоритетите на ТИ, ТС и служебни сигнали от потребителя за всеки байт ТС и всяко ТИ | - Да  |
| -            | - - тип на интерфейса  | - RS 232, Ethernet                          |
| - 2.3        | - Система за конфигуриране на RTU  | -   |
|              | - - конфигурация на преносими персонални компютри  |   |
|              | - - да изпълнява следните функции  |   |
|              | конфигуриране на системата   | Да  |
|              | - тестване на системата  | Да  |
|              | въвеждане в експлоатация на системата  | Да  |
|              | съхраняване на SW документация на системата  | Да  |
|              | създаване и модифициране на базата данни   | Да  |
|              | изпълняване на функции download and upload на базата данни и програмите                              | Да  |
|              | конфигуриране на броя и вида на устройствата от отдалечени модули                                    | Да  |
|              | ➤ конфигуриране на отдалечени модули   | Да  |
|              | ➤ конфигуриране на филтъра за измерваните и изчислени аналогови величини                             | Да  |
|              | ➤ -тип на интерфейса към RTU   | RS232                                       |

|  |                                |        |
|--|--------------------------------|--------|
|  | ➤ -скорост на връзката към RTU | 115000 |
|--|--------------------------------|--------|

Целта на настоящата процедура е осъществяване на разширения /допълнителни доставки на хардуерно оборудване, напълно съвместими с функциониращата в момента при Възложителя система за телеуправление (SCADA система). Към момента при Възложителя е инсталирана и функционира SCADA система от типа SINAUT Spectrum v4.3.4, RTU оборудване с продукти серии AK, TM, MIC и EMIC. Предвид гарантиране на системна съвместимост Възложителят очаква да разширява своята SCADA система с изброените в Приложение 1 към настоящите Технически изисквания компоненти, със съответните продуктови номера, произведени от производителя на SCADA системата, или еквивалентни такива. В случай на предлагане на еквивалентни на описаните в документ „Приложение 1 – Списък с хардуерни компоненти“, то на етап подаване на оферта, кандидатът трябва да представи функционираща мостра за всеки един отделен компонент/модул, придружена от сертификат и/или техническа спецификация, с подробно посочени конкретните технически параметри на съответния компонент.

С предоставените мостри ще бъдат проведени функционални тестове за пригодност, респективно за съвместимост с функциониращата при Възложителя система за телеуправление, като посредством тях бъде доказана съвместимостта със системата за телеуправление на Възложителя. При провеждането на функционалните тестове ще бъдат поканени да присъстват и представители на кандидата. След провеждането им резултатите ще бъдат отразени в двустранно-подписан констативен протокол. Задължително изискване за допускане на даден кандидат до по-нататъшно участие в процедурата, е резултатите от проведените тестове при еквивалентни предложения да гарантират пълната съвместимост със системата за телеуправление на Възложителя, при всички от предлаганите еквивалентни хардуерни компоненти.

## **Приложение 1 – Списък с хардуерни компоненти към Технически изисквания по процедура № 505-ЕР-17-С1-Д-3 с предмет: Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление**

1.1. Sicam CMIC или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

### Цифрови входове и изходи:

- 12 електрически изолирани цифрови входове (от 24 до 60 V DC) - 1 x 4 с общ извод и 1 x 8 с общ извод
- 8 цифрови изхода - 4 x 2 изхода, всеки с един общ, нормално отворен контакт

### Свързващи интерфейси:

- 2 x Ethernet-LAN TCP/IP 10 / 100BASE-TX за комуникация и инженеринг
- 1 x RS-485 и 1 x порт RS-232 - електрически изолиран във всички случаи
- протоколи IEC 60870-5-101 / 103 / 104, Modbus RTU, DNP3.0, DNP(i), KTM/SNTP,

### Експлоатационни елементи и дисплей:

- индикатори за захранване, готовност и грешка, светодиоди за състоянието на свързващите интерфейси
- дисплей за локално управление и визуализация

### Захранващо напрежение:

- от 18 до 72 V DC
- от 110 до 240 V DC / V AC с функционалност за наблюдение и зареждане на батерия от 5 до 25 Ah и 1,2A заряден ток

### Вътрешен часовник с реално време и външно синхронизиране:

- + / -2 ppm, с буфериране, без необходимост от поддръжка
- автоматична смяна между лятно / зимно време (S) NTP времеви сървър (протокол за управление на времето в мрежата)

### Електромагнитна устойчивост:

- IEC 60870-2-1, IEC 61010, IEC 60255-5, IEC 61000-4, EN 55022, CE маркировка

### Вид защита

- IP20

### Околна температура

- От - 40 до + 70 °C

### Корпус, размери, инсталиране и свързване

- DIN шинен монтаж
- изводи с винт от 0,2 до 2,5 mm<sup>2</sup>

1.2. DI 8110 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

### Двоичен входен модул

- 16 входа (2 групи по 8 всяка)
- галванично изолирани чрез оптични елементи
- всяка група има общо захранване
- сигнално напрежение 24 VDC
- индикация за функциониране и състояния на входовете чрез светодиоди
- Корпус, размери, инсталиране и свързване
  - DIN шинен монтаж
  - изводи с винт от 0,2 до 2,5 mm<sup>2</sup>

1.3. DI 8111 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

#### Двоичен входен модул

- 16 входа (2 групи по 8 всяка)
- галванично изолирани чрез оптични елементи
- всяка група има общо захранване
- сигнално напрежение 48-60 VDC
- индикация за функциониране и състояния на входовете чрез светодиоди
- Корпус, размери, инсталиране и свързване
  - DIN шинен монтаж
  - изводи с винт от 0,2 до 2,5 mm<sup>2</sup>

1.4. DO 8212 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

#### • Импулсни команди

- проверен резултат от импулсните команди
  - 1-полюсен, 1½-полюсен, 2-полюсен
  - да не могат да се смесват
- единични, двойни и регулиращи стъпкови команди
- команден изход
- функции и начини на действие за основно приложение, съгласно IEC 60870-5-101/104
  - официална проверка
  - директна команда
  - команда избиране и изпълнение ("select/execute")
- подтискане на третения
- заключване на командата
- синхронизация
- проверка
- време за изход от командата
  - регулируем
  - в зависимост от процеса
- мониторинг на обратната информация
- удължаване на командата
- последователности на превключване
- изход от команда за функцията автоматично повторно зареждане на предпазител
- ако изходите на модула се използват за импулсни команди, никои изходи от същия модул не могат да се използват за двоичен информационен изход

#### • Двоичен информационен изход

- избирамо поведение при грешка в свързването (деактивиране или задържане)
- деактивиране при неизправност на модул
- спонтанно предаване или
- периодично предаване
- ако изходите на модула се използват за двоичен информационен изход, никои изходи от същия модул не могат да се използват за импулсни команди

#### • сигнално напрежение 24-220 VDC/230 AC

1.5. AI 8320 или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

#### Аналогов входен модул

- 4 Входа (2 групи по 2 всяка)
- галванично изолирани чрез оптични елементи
- отчитане на токове ±20 mA
- отчитане на напрежение ±10 V

- подвижни изводи с винт
- Индикация за функциониране чрез светодиоди

1.6. CM-6811 Куплунг за CMIC за I/O серия 6xxx или аналогичен 10 бр.  
1.7. CM-8811 Куплунг за CMIC за I/O серия 8xxx или аналогичен 10 бр.

1.8. CP-8021 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

**Свързващи интерфейси:**

- 2 x Ethernet-LAN TCP/IP 10 / 100BASE-TX за комуникация и инженеринг
- 1xRJ45 RS-232 - електрически изолиран във всички случаи
- протоколи IEC 60870-5-101 / 103 / 104, Modbus RTU, DNP3.0, DNP(i), KTM/SNTP,

**Експлоатационни елементи и дисплей:**

- индикатори за захранване, готовност и грешка, светодиоди за състоянието на свързващите интерфейси
- дисплей за локално управление и визуализация

**Вътрешен часовник с реално време и външно синхронизиране:**

- + / -2 ppm, с буфериране, без необходимост от поддръжка
- автоматична смяна между лятно / зимно време (S) NTP времеви сървър (протокол за управление на времето в мрежата)

**Електромагнитна устойчивост:**

- IEC 60870-2-1, IEC 61010, IEC 60255-5, IEC 61000-4, EN 55022, CE маркировка

**Вид защита**

- IP20

**Околна температура**

- От - 40 до + 70 °C

**Корпус, размери, инсталиране и свързване**

- DIN шинен монтаж
- изводи с винт от 0,2 до 2,5 mm<sup>2</sup>

1.9. CP-8022 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

**Свързващи интерфейси:**

- 2 x Ethernet-LAN TCP/IP 10 / 100BASE-TX за комуникация и инженеринг
- 1xRJ45 RS-232 - електрически изолиран във всички случаи
- 1x порт RS-485
- 1x порт RS-232 или 485
- 1x GPRS модул
- протоколи IEC 60870-5-101 / 103 / 104, Modbus RTU, DNP3.0, DNP(i), KTM/SNTP,

**Експлоатационни елементи и дисплей:**

- индикатори за захранване, готовност и грешка, светодиоди за състоянието на свързващите интерфейси
- дисплей за локално управление и визуализация

**Вътрешен часовник с реално време и външно синхронизиране:**

- + / -2 ppm, с буфериране, без необходимост от поддръжка
- автоматична смяна между лятно / зимно време (S) NTP времеви сървър (протокол за управление на времето в мрежата)

**Електромагнитна устойчивост:**

- IEC 60870-2-1, IEC 61010, IEC 60255-5, IEC 61000-4, EN 55022, CE маркировка

Вид защита

- IP20

Околна температура

- От - 40 до + 70 °C

Корпус, размери, инсталлиране и свързване

- DIN шинен монтаж
- изводи с винт от 0,2 до 2,5 mm<sup>2</sup>

1.10. PS 8620 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

Захранващ блок

- Входно напрежение 24 .. 60 VDC
- Изходящо системно напрежение U1 5,1 VDC, макс. 12 W
- Изходящо системно напрежение U2 с превключване
  - 5.2 VDC, макс. 2.5 W или
  - 10 VDC, макс. 2.5 W
- Условия на околната среда според EMC+
- Подвижни изводи с винт
- Индикация за функцията чрез светодиоди
- Контролиране на изходното напрежение
- Да може да се свързва паралелно като резервен вариант

1.11. PS 8622 или аналогичен, със следните технически параметри: 20 бр.

Захранващ блок

- Входно напрежение 110 .. 230 VDC/AC
- Изходящо системно напрежение U1 5,1 VDC, макс. 12 W
- Изходящо системно напрежение U2 с превключване
  - 5.2 VDC, макс. 2.5 W или
  - 10 VDC, макс. 2.5 W
- Условия на околната среда според EMC+
- Подвижни изводи с винт
- Индикация за функцията чрез светодиоди
- Контролиране на изходното напрежение
- Да може да се свързва паралелно като резервен вариант

2.1. PS 2630, или аналогичен, със следните технически параметри: 15 бр.

- входно напрежение: 24 .. 60 VDC
- изходно напрежение 5 VDC, макс. 80 W
- възможност да се свързват паралелно (за резервен вариант, за да се увеличи мощността)
- функция самоконтрол при повреда
- изводи с винт
- индикация чрез светодиоди за функциониране
- напрежението може да бъде подавано или в предната част на корпуса или, с помощта на р.c.b. свързване, от задната страна
- 5V изход да е защитен срещу продължително късо съединение

- захранването да може да бъде свързано успоредно, за да се увеличи оперативната надеждност (за резервен вариант), както и за увеличаване на изходната мощност
- контрол на изходното напрежение, сигнализиране в случай на повреда
- показване на работното състояние с помощта на светодиоди на предния панел

## 2.2 СМ 2844 или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

Монтажна стойка (44WU, 8HU) с място за 9 двойни модула евро-формат

- 1 главен елемент за управление
- до 8 обработващи, свързващи и периферни елемента
- до 2 източници на захранване

Конектори:

- 9x серийна периферна шина
- 1x за ключ за редундантност (резервираност)
- 2x връзки за редундантност (резервираност)

Клас на защита IP 30 / IP 20

Конектор от лицевата страна за захранване на модеми или допълнителни модули

Стойката да може да се използва за монтиране на задния панел.

## 2.3. СР 2016 или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

Главен контролен елемент за управление с 2 микропроцесора и:

- минимум 2 свързващи интерфейса чрез един инсталсируем модул:
    - сериен (точка - точка, с множество точки, обмен с набиране)
    - LAN/WAN (Ethernet)
    - Profibus-DP
  - свързване с до 16 периферни елемента чрез серийна периферна шина
  - хъб функционалност за до 16 допълнителни обработващи и/или свързващи елементи през вътрешното разклонение на шината
  - функции за управление оворен- / затворен контур, свободно дефинираме със софтуер, съвместим с IEC 61131-3
  - локален и дистанционен инженеринг и диагностика посредством тестове софтуер
  - данните се съхраняват на флаш-карта за Plug&Play смяна на модула
  - индикация за функционирането и за неизправност чрез светодиоди
- Системни функции
- централен елемент, координиране на всички системни услуги
  - функция централен хъб за всички свързани основни системни елементи
  - управление на времето
    - централен часовник на автоматизацияния блок
    - настройка и съхранение на собствено време на часовника с резолюция 10 ms
    - синхронизиране чрез серийна комуникация (с друг автоматизацияен блок), през LAN (NTP сървър), или локално (минутен сигнал или сериен сигнал за време)
  - резервираност (редундантност)
    - "гласуване" и промяна за резервирали процесни и комуникационни елементи на собствения автоматизацияен блок
    - поддържа приложение гласуване и промяна от външна система, например система за управление
  - съхранение на фърмуера и параметри на флаш-карта
- Функции за телеконтрол (свързване)
- комуникация чрез инсталсируеми протокол елементи на всеки по-горен или по-долен автоматизацияен блок
  - автоматично или селективно управление на информационен поток
  - предаване на данни въз основа на приоритет (приоритетен контрол)
  - собствен буфер и „изображение“ на процеса за всяка свързана станция (запазване на данни)
  - резервни маршрути за свързване

- свързване с резервни пунктове за дистанционно управление
- резервно свързване с пунктове за дистанционно управление (операция за разделяне на товара)
- специално приложение, специфични функции за обмен с набиране
  - тест, дали станциите могат да се достигнат
  - програма - приложение може да оценява телефонните такси
  - настройка на параметрите позволява телефонната линия да се използва ефективно по отношение на таксите за свързване (напр. команда е възможна само, ако съществува връзка)
- Функции за телеконтрол (процесни периферни устройства)
  - предаване на спонтанни информационни пакети от и към периферните елементи,
- Функции за автоматизация
  - функция управление по отворен/затворен контур за изпълнение на свободно дефинирани потребителски програми, които се създават със софтуер съгласно IEC 61131-3, като например се използва технология функционална диаграма
    - 512 KB за потребителска програма
    - прибл. 50.000 променливи и сигнали
    - цикъл от 10 ms или няколко от него
    - онлайн тест
  - резервни функции за управление по отворен/затворен контур
    - синхронизиране чрез резервна връзка
  - Предаването на периодична информация за процеси между функцията за управление по отворен- /затворен контур и периферните елементи, чрез серийна периферна шина

#### 2.4. CP 2019 или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

Процесен и комуникационен елемент с:

- минимум 4 комуникационни интерфейса чрез инсталируеми модули:
  - сериен (точка - точка, с множество точки, обмен с набиране)
  - LAN/WAN (Ethernet)
  - Profibus-DP
- свързване с до 16 периферни елемента чрез серийната периферна шина
- функции за управление по отворен- /затворен контур, дефинирани чрез софтуер, съвместим с IEC 61131-3
- да поддържа резервираност с дублиращ модул
- автономия: функцията се поддържа дори в случай на повреда на главен елемент за управление
- локален и дистанционен инженеринг и диагностика посредством тестов софтуер
- индикация за функционирането и за неизправност чрез светодиоди
- Системни функции
  - управление на времето: запазване на времето с резолюция 10 ms
- Функции за телеконтрол (комуникация)
  - комуникация чрез инсталируеми протокол елементи на всеки по-горен или по-долен автоматизационен блок
  - автоматично или селективно управление на информационен поток
  - предаване на данни въз основа на приоритет (приоритетен контрол)
  - собствен буфер и изображение на процеса за всяка свързана станция (запазване на данни)
  - резервни маршрути за свързване
    - комуникация с резервирани пунктове за дистанционно управление
    - резервирана комуникация с пунктове за дистанционно управление (операция за разделяне на товара)
  - специално приложение, специфични функции за обмен с набиране
    - тест дали станциите могат да се достигнат
    - програма - приложение да може да оценява телефонните такси
    - настройка на параметрите да позволява телефонната линия да се използва ефективно по отношение на комуникацията (напр. команда е възможна само, ако съществува връзка)
- Функции за телеконтрол (процесни периферни устройства)
  - предаване на спонтанни информационни обекти от и към периферните елементи, чрез серийната периферна шина

- Функции за автоматизация

- функция за управление по отворен- /затворен контур за изпълнението на свободно дефинирани от потребител програми, които са създадени със софтуер съгласно IEC 61131-3, като например чрез използване технологията на функционалните диаграми

- 1.5 MB за потребителска програма
- прибл. 150.000 променливи и сигнали
- цикъл от 10 ms или няколко от него
- онлайн тест
- инсталируеми без прекъсване на работата

- Предаването на периодична информация за процеси между функцията за управление по отворен- /затворен контур и периферните елементи, чрез серийна периферна шина

2.5. فلاш-карта със следните технически параметри: 10 бр.

SD карта, форматирана и подгответа за работа със съответния тип контролер.  
Капацитет - минимум 1 GB

2.6. SM 2558 или аналогичен, със следните технически параметри: 30 бр.

Протокол елемент за комуникация чрез LAN

- стандарт съгласно IEC 61850

- Ethernet/Fast Ethernet 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3, 10/100Base-TX, електрически
- TCP/IP
- съгласно стандарт IEC 60870-5-104
- формат за данни според IEC 61850
- синхронизация на времето чрез протокол за управление времето в мрежата (NTP)

- възможност за добавяне на един сериен интерфейс ( друг модул)

- свързване с до 100 станции за дистанционно управление, съгласно IEC 61850 чрез Ethernet със синхронизация по време през локална мрежа LAN

- синхронизация по време с един или повече NTP сървъра чрез LAN/WAN
- NTP протокол за управление на времето в мрежата съгласно RFC 1305
- самият NTP сървър е синхронизиран чрез GPS (DCF77 при поискване)
- един NTP сървър може да обслужва няколко автоматизирани блокове

2.7. Модул цифрови входове DI-2112, със следните технически параметри: 10 бр.

- собствен процесор усигуряващ 64 цифрови входове(8x8)
- сканиране и мониторинг на промените на състоянието с разделителна способност 1 MS
- галванично изолирани
- всяка група има общо захранване
- сигнално напрежение 24 VDC
- индикация за функциониране и състояния на входовете чрез светодиоди

2.8. Модул цифрови входове DI-2113, със следните технически параметри: 10 бр.

- собствен процесор усигуряващ 64 цифрови входове(8x8)
- сканиране и мониторинг на промените на състоянието с разделителна способност 1 MS
- галванично изолирани
- всяка група има общо захранване
- сигнално напрежение 48-60 VDC
- индикация за функциониране и състояния на входовете чрез светодиод

2.9. Модул цифрови входове DI-2114, със следните технически параметри: 10 бр.

- собствен процесор усигуряващ 64 цифрови входове(8x8)
- сканиране и мониторинг на промените на състоянието с разделителна способност 1 MS

- галванично изолирани
- всяка група има общо захранване
- сигнално напрежение 110 VDC
- индикация за функциониране и състояния на входовете чрез светодиоди

2.10. Модул цифрови входове DI-2115, със следните технически параметри: 10 бр.

- собствен процесор усигуряващ 64 цифрови входове(8x8)
- сканиране и мониторинг на промените на състоянието с разделителна способност 1 MS
- галванично изолирани
- всяка група има общо захранване
- сигнално напрежение 220 VDC
- индикация за функциониране и състояния на входовете чрез светодиоди

2.11. DO 2210 или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

Системен елемент за обработка и изход ( проверени командни изходи) съгласно IEC 60870-5 -101/104

- до 32 импулсни команди (2-полюсни), или
- до 64 импулсни команди (1-полюсни или 1 1/2-полюсни), или
- комбинация от тях

с

- вътрешни проверки
- проверка на съпротивлението

Системният елемент има следните характеристики:

- 64 релейни изхода (2 групи), и
  - 2 групови изхода
  - 2 импулсни изхода
- всяка група има общо захранване
- напрежение на превключване 24-60VDC / 125 VDC
- всяка група може да има своя собствена верига с предпазител
- импулсните изходи са с електронно ограничен ток

- Импулсни команди
  - проверен изход от импулсните команди
    - 1-полюсен, 1½-полюсен, 2-полюсен
    - комбинации също са възможни
  - единични, двойни и регулиращи стъпкови команди
  - командните изходи с вътрешни проверки
    - селективна проверка на активирането
    - проверка за липса на товар
  - командните изходи с проверка на съпротивлението
    - селективна проверка на активирането
    - проверка за протичането на ток във външна верига
    - проверка на съпротивлението във външна верига
    - напрежение на паразитното въздействие и проверка за земни къси съединения
    - проверка за липса на товар
    - функционалността може да бъде предоставяна и чрез допълнителен модул
  - основни приложни функции процедури, съгласно IEC 60870-5-101/104
    - извършване на проверка
    - директна команда
    - избор и изпълнение на командата ( "select/execute")
  - подтискане на трептенията
  - заключване на командата
  - синхронизация
  - проверка
  - време за продължителност на командата
    - регулируемо
    - в зависимост от процеса

- мониторинг на обратната информация
- удължаване на командата
- периодична проверка на верига (контур) на управлението
- последователности на превключване
- мониторинг на последователността на изпълнение на командите, за да се предотвратят неправилни резултати
- команден изход за функцията автоматично повторно включване
- активиране на контактори с или без серийно прекъсващ контакт

2.12. DO 2211 или аналогичен, със следните технически параметри: 10 бр.

Системен елемент за обработка и изход (проверени командни изходи) съгласно IEC 60870-5 -101/104

- до 32 импулсни команди (2-полюсни), или
- до 64 импулсни команди (1-полюсни или 1 1/2-полюсни), или
- комбинация от тях

с

- вътрешни проверки
- проверка на съпротивлението

Системният елемент има следните характеристики:

- 64 релейни изхода (2 групи), и
  - 2 групови изхода
  - 2 импулсни изхода
- всяка група има общо захранване
- напрежение на превключване 110-230VDC
- всяка група може да има своя собствена верига с предпазител
- импулсните изходи са с електронно ограничен ток

#### • Импулсни команди

- проверен изход от импулсните команди
  - 1-полюсен, 1½-полюсен, 2-полюсен
  - комбинации също са възможни
- единични, двойни и регулиращи стъпкови команди
- командните изходи с вътрешни проверки
  - селективна проверка на активирането
  - проверка за липса на товар
- командните изходи с проверка на съпротивлението
  - селективна проверка на активирането
  - проверка за протичането на ток във външна верига
  - проверка на съпротивлението във външна верига
  - напрежение на паразитното въздействие и проверка за земни къси съединения
  - проверка за липса на товар
  - функционалността може да бъде предоставяна и чрез допълнителен модул
- основни приложни функции процедури, съгласно IEC 60870-5-101/104
  - извършване на проверка
  - директна команда
  - избор и изпълнение на командата ("select/execute")
- подтискане на трептенията
- заключване на командата
- синхронизация
- проверка
- време за продължителност на командата
  - регулируемо
  - в зависимост от процеса
- мониторинг на обратната информация
- удължаване на командата
- периодична проверка на верига (контур) на управлението
- последователности на превключване
- мониторинг на последователността на изпълнение на командите, за да се предотвратят неправилни резултати

- команден изход за функцията автоматично повторно включване
- активиране на контактори с или без серийно прекъсващ контакт

- 2.13. Преден панел СР-2016 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.14. Преден панел СР-2019 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.15. Преден панел DI-2112 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.16. Преден панел DI-2113 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.17. Преден панел DI-2114 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.18. Преден панел DI-2115 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.19. Преден панел DO-2210 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.20. Преден панел DO-2211 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.21. Преден панел AI-2300 АК 3 или аналогичен: 10 бр
- 2.22. Преден панел Празен за АК 3 или аналогичен: 100 бр

## ЗАЯВЛЕНИЕ

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие

от Кандидат .....

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото заявление, изразявам(е) желание за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие в обществена поръчка № 505-EP-17-С1-Д-3 с предмет: „Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление“, съгласно условията на документацията.

Към заявлението си прилагам(е) Опис на представените документи по чл. 47 от ППЗОП, касаещи участието на горепосочения кандидат в настоящата обществена поръчка.

Декларирам/е, че всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 от ЗОП са следните:

|  |  |
|--|--|
| Лицата, които представляват кандидата са:<br>(при кандидат – обединение, се посочват лицата, които представляват всеки участник в обединението)  |  |
| Лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на кандидата са:<br>(при кандидат – обединение, се посочват лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на всеки участник в обединението)  |  |
| Други лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи са:<br>(при кандидат – обединение, се посочват други лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието за всеки участник в обединението) |  |

Декларирам/е, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Проект на договор, Търговски условия, Технически изисквания, заедно с Приложение 1, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN, МЕРКИ.

Дата.....

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпись и печать)

# Проект на договор

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

Днес, ..... , се сключи настоящият договор между:

Електроразпределение Юг ЕАД, със седалище и адрес на управление гр.Пловдив, ул."Христо Г.Данов"№37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията ЕИК 115552190, ИН по ДДС: BG 115552190, представявано чрез всеки двама членове от съвета на директорите, в състав: Роналд Брехелмакер, Гочо Чемширов, Костадин Величков, наричано по-нататък ВЪЗЛОЖИТЕЛ

и

XXXXXX със седалище и адрес на управление гр.XXXXXXXX, ул. „XXXXXXX“ №, ,вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК XXXXXXXXXX, ИН по ДДС:XXXXXXX, представявано от XXXXXXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXX, наричано по-нататък Изпълнител.

## I. ПРЕДМЕТ

**Чл.1(1).** Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление в Електроразпределение Юг ЕАД, съгласно условията на настоящия договор.

## II. СТОЙНОСТ

**Чл.2(1).** Прогнозната стойност на договора, възлиза на xxxx (словом: xxxx) лева без ДДС.

**(2)** Стойността на договора по ал.1 е окончателна и не подлежи на промяна, освен при обстоятелствата по чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

**(3)** Прогнозната стойност на договора е необвързваща за страните, като Възложителят има право в зависимост от нуждите си и финансовия ресурс, с който разполага, да не възлага изпълнение на доставките за цялата стойност по ал.1.

## III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

**Чл.3(1).** Всички единични цени са посочени в протокола от договарянето, проведено между страните и включват всички транспортно-командировъчни разходи, разходи за нощувки, дневни и други разходи на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

**(2).** Всички цени са окончателни, фиксираны за срока на договора, без ДДС и съгласно позиции от XXXXX до XXXX, посочени по-горе.

**(3).** Всички цени са по условията DDP Incoterms 2010, адрес указан от Възложителя за доставка на стоките опакованы, застрахованы, обмитени, включително всички такси и стойност на разтоварването им.

## IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.4(1). Централа 2 на Възложителя, находяща се на адрес: гр.Пловдив, ул.Кукленско шосе №5

## V. СРОКОВЕ

**Чл.5(1).** Срокът на действие на договора е за период от 24 (двадесет и четири) месеца, или до изчерпване на стойността, съгласно чл. 2.(1), като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

**(2).** Максимален срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка по договора е до XXXX (словом XXXX) календарни дни и започва да тече след получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката, съгласно посочения в чл. 12(7). капацитет, като отделните заявки за доставка се изпращат до Изпълнителя на база и към момента на възникнали при Възложителя реални нужди от стоките, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на Възложителя на заявка за доставка с посочени конкретни количества и срок за изпълнение, като заявката се счита за приета от Изпълнителя в случай, че е изпратена по факс или имейл до лицето за контакт на Изпълнителя, посочено в чл. 12.(2).

**(3).** В случай че Изпълнителят не изпълни доставката в определените срокове и забавата продължава 16 (шестнадесет) или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже доставката. В този случай Възложителят (i) не носи отговорност за разходи и/или вреди, претърпени от Изпълнителя във връзка с отказа; (ii) не дължи възнаграждение на Изпълнителя за отказаната доставка; (iii) е в правото си да усвои частично или

изцяло гаранцията за изпълнение, описана в раздел IX от настоящия договор, на основание неизпълнение на договора. Отказът на доставката се прави с писмено уведомление от Възложителя, изпратено до лицата за контакт на Изпълнителя.

## **VI. ПЛАЩАНЕ**

**Чл.6(1).** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на търговските условия, на база реално извършени доставки.

**(3).** Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, определена в Чл. 2(1). от настоящия договор.

## **VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл.7(1).** В допълнение на правата и задълженията, уговорени в настоящия договор, страните притежават правата и имат задълженията, посочени в Търговските условия.

**(2).** Стоките, предмет на настоящия договор, подлежащи на рециклиране, се приемат безвъзмездно от Изпълнителя, след писмено уведомление от страна на Възложителя.

## **VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

**Чл.8(1).** Страните се съгласяват, че по отношение на гаранционния срок приложение намира съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** Гаранционният срок на приетите доставки е ..... (словом ..... ) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

**(3).** Изпълнителят гарантира за качеството на доставените и използваните материали, независимо дали те произхождат от него или от неговите доставчици, за правилното оразмеряване и правилната конструкция на градивните елементи, както и за безукорното им функциониране за период от ..... (словом: ..... ) месеца.

## **IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл.9(1).** Страните се съгласяват, че по отношение на гаранцията за изпълнение приложение намира съответния раздел от Търговските условия.

**(2).** При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на 1,00 % от стойността на договора без ДДС.

**(3).** Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение е за период не по-кратък от срока на действие на договора, удължен с 30 (тридесет) дни.

## **X. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ**

**Чл.10(1).** В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

**(2).** При всяко неспазване на определените срокове за изпълнение на доставката, Изпълнителят дължи неустойка за забава в размер на 0,5 % от общата стойност на заявката за доставка за всеки календарен ден от забавата, но не повече от 8 % от общата стойност на заявката за доставка, без включен ДДС.

## **XI. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

**Чл.11(1).** Приложимите технически изисквания към доставката са посочени в документа Технически изисквания и Приложение 1 към тях, част от процедура на договоряне с предварителна покана за участие, за възлагане на обществена поръчка № 505-ЕР-17-С1-д-3, с предмет „Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление“, представляващ неразделна част от настоящия договор.

**(2).** Всяка доставка трябва да се съпътства от съответните инструкции за експлоатация за отделните компоненти.

**(3).** В случаите на изпълнение на дейности, за които се изисква Изпълнителя да притежава съответни лицензи, удостоверения, разрешителни и т.н., то той се задължава да поддържа валидността им за срока на действие на договора.

**(4).** В случай, че при изпълнение на договорените дейности, 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.

## XII. РАЗНИ

**(1).** Адрес за кореспонденция и лица за контакт на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: п.к: 4000 гр. Пловдив, ул.Христо Г.Данов № 37, отдел „XXXXXXXXXX”, лице за контакт: XXXXXXXXXX, тел.:+359 (0) 700-1-7777 в. XXXXXXXX, мобилен XXXXXXXX, имейл: XXXXXXXXX

**(2).** Адрес за кореспонденция и лица за контакт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: п.к: XXXX гр. XXXXXX, ул."XXXXXXXXXX" № XXXXXX. Лице за контакт XXXXXXXXXXXXX, тел.:+359/XX/XXXXXX, факс:+359/XX/XXXXXX, мобилен 0888/XXXXXXX, имейл: xxxxxxxxxxxx@xxxxx.xxxx.

**(3).** При промяна на данните, посочени по-горе, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмена форма. В случай че Възложителят не бъде уведомен за настъпилата промяна, всяко съобщение, из pratено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на посочения по-горе адрес, се счита за надлежно из pratено.

**(4).** Дефиниции-terminите, използвани в договора, имат значението, посочено в дефинициите на Търговските условия, освен ако контекстът налага друго значение.

**(5).** Договорът не може да бъде изменян и допълван, освен по реда на чл. 116 от ЗОП.

**(6).** Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящият договор, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимоизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**(7).** Капацитетът на доставка е не по-малко от .....% от посочените във ценовото предложение количества, които да бъдат доставени в рамките на срока за доставка съгл. чл. 5.(2).

**(8).** Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение под формата на парична сума/ банкова гаранция/ застраховка с дата на издаване ..... и издател .....

**(9).** Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

## XIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

**Чл.13(1).** Всички приложения, посочени по-долу се включват в този договор по подразбиране и представляват неделима част от него.

**(2).** Страните се споразумяват за следния приоритет на документи, които имат обвързваща сила в отношенията им по настоящия договор, като при противоречие между разпоредби на отделните документи се прилага разпоредбата на документа от по- горен ред:

1. Настоящия договор
2. Технически изисквания към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 505-ЕР-17-С1-Д-3, с предмет: Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление" и Приложение 1– Списък с хардуерни компоненти към тях;
3. Търговски условия към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 505-ЕР-17-С1-Д-3, с предмет: Доставка на модули за разширение на съществуваща система за телеуправление";
4. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
5. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

# Търговски условия

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

## 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 на 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/ рисък

- 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 рисък 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 рисък 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 фактуират 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 пред приемане 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 извърши 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 извърши 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 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, изходяща от действието 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, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. 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 удълженията 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 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, като е допустимо това да бъде извършено от произволно дължимо на Изпълнителя плащане по настоящия договор. 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 законовите 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. Едностренно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно 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. Едностренно 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. Едностренно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен запор 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, свързана със статута и дейността на възложителя, неговите клиенти и доставчици, включително, но не ограничаващо се до всяка възможна информация, представляваща по естеството си търговска тайна за възложителя, както и техническа, икономическа или финансова информация, данни относно цени, проекти, сделки и договори, които възложителят е склучил, сключва и/или планира да склучва, както и данни относно търговски марки, патенти, лицензии и ноу-хау, данни за бизнес планове и реклами стратегии, както и всички други поверителни сведения във връзка с дейността на възложителя, 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 нелоялна 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.

## **15. Форсмажорни обстоятелства**

15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независещо 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 настремната 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 (четиринаесет) 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 правоприемници 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, разменяни 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 подпись 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 съответствие с българското законодателство.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезначен, то при разминаване в текстовете като правно обвързваш се счита текста на български език.

## Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

**Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.**

1. Всички договори както и изменения и допълнения към тях се сключват само в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са недопустими, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя.
2. В случай, че договорът се базира на предварителен разчет на разходите (предварителна оферта), изготвено от Изпълнителя и предоставен на Възложителя, то Изпълнителя ще се придържа към него, освен ако в предварителния разчет на разходите изрично не е посочено, че подлежи на промяна и е необвързващ.
3. Посочените в договора цени са твърди цени, не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена и приета от Възложителя. До този момент всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора адрес за доставка/изпълнение на услугата.
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено единствено в случай, че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП).
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и отговаря за това, че неговият персонал и подизпълнителите, които той наема, ще спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците както и опазването на околната среда. Работещите имат правото на достъп единствено до посочените им от Възложителя участъци. Разпореждането на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички законови и подзаконови нормативни актове и ще упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа, и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, както и породени от това щети и искове.
6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на обекта. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове регулиращи правата и задълженията на служителите, които включват, но не се ограничават само до Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, Закон за устройство на територията, и по възможно най- добросъвестен начин да подкрепя дружествата от групата EVN като Възложители на строителните работи както и отговорните лица (координатори, ръководители-проект) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности като се спазват всички указания на съответните служби за трудова медицина. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения щети и искове.
7. Изпълнителят гарантира за безупречно, съгласно договореностите, изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранция на стоката/услугата важат валидните законови разпоредби, освен в случай че в договора не е договорено нещо друго. Правото на претенция за гаранционен случай важи и за всички дефекти, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречно, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай, че във връзка с отстраняването на дефекти възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя.
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действията или бездействието на Изпълнителя, неговия персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици, в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използваните от него материали или части от тези материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му за монтаж или съхраняване от Възложителя или от други предприятия материали, строителни елементи или други предмети. При всички случаи Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици нямат вина. Това важи и за вреди възникнали вследствие на непредпазливост или неполагане на грижа на добър търговец. Изпълнителят се задължава, че всички искове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора да бъдат отправяни към Изпълнителя и гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност. Изпълнителят се задължава за своя сметка да склучи съответната застраховка обща гражданска отговорност, която да покрива всички произтичащи от законовите разпоредби и от договора рискове при поемане на отговорност. Застрахователната защита трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от изпълнителя лица при изпълнението на договора.
9. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинал екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката. Фактурите трябва да отговарят на актуалните данъчни изисквания, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС, както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също отделно изписване на стойността на ДДС. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно до Изпълнителя за корекция. Срокът на плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие, че е налице регламентираното, съгласно договора, приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан ППП.
10. В случай, че изрично не е договорено нещо друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите, е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията се извършват не по-късно от посочения в

договора/заявката срок. Плащания, които са извършени в рамките на този срок, се считат като навреме извършени, относно договорени отстъпки, и не предизвикват последици от забава заради неспазване на срока за плащане. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законовата лихва за забава при плащането съгласно чл. 86 от ЗД. Освен законовата лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. В случай на цесия или залагане на вземане по договор за обществена поръчка, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (не по факс или e-mail) Възложителя за сключени договори за цесия/ залог. В случай на цесия или залог Възложителят има право да начисли сума за обработка и поддържане в размер на 1% от прехвърленото вземане.

12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на предприятия от концерна на Възложителя, от вземания, които се дължат към Изпълнителя.

13. Изпълнителят се задължава да пази като поверителна цялата информация и предоставената му документация (образци, чертежи, скици, данни в електронен вид, изчисления и др подобни), станала му известна във връзка с процедурата, да я съхранява по надлежен начин, да я използва единствено във връзка с изпълнението на договора и да не я прави достъпни за трети лица, дотогава докато тя не стане публично известна или достъпна. При приемане на доставката/услугата предоставените му от Възложителя документи следва да бъдат върнати обратно в оригинал без да се правят копия от тях. На Изпълнителя може да се разреши само след изрично писмено съгласие от страна на Възложителя да публикува данни, свързани с проекта, или да назове името на Възложителя като негов клиент. В случай на неспазване на горе посочените задължения изпълнителят се задължава да заплати глоба в размер на 25 000 лева. Възложителят има право при неспазване на тези задължения да претендира и други обезщетения за вреди.

14. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на съвременните технически постижения. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали щети, най-вече, но не единствено, свързани с IT- системи и/или данни на Възложителя, когато те не са на разположение, не са опазени в тайна или са изгубили целостта си.

15. Изпълнителят отговаря и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриска собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.

16. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове и че всички данни, станали му известни във връзка с този договор, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др. но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите работници/служители така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законовите изисквания. Те трябва изрично да са информирани, че нарушаването на изискването за полагане на необходимата грижа и за пазене в тайна може да доведе до претенции за обезщетение както и подвеждане под административно-наказателна отговорност.

17. Възложителят има право едностренно да прекрати договора без предизвестие в случай, че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност, или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен запор или възбрана за погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя в случай, че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелоязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.

18. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго предприятие от концерна EVN. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както цяло така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.

19. Всички спорове възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.

20. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за ureждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните, са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от склученото споразумение.

## Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска предоговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители.

**1. Спазване на човешките права.** От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на человека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.

**2. Липса на детски и принудителен труд.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недоброволен труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).

**3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място.** Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискримириран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полова принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.

**4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място.** Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.

**5. Трудово- и социално правни разпоредби.** При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.

**6. Прозрачност на работното време и възнаграждението.** Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.

**7. Защита на околната среда.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконови нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.

**8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии.** Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирмено ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.

**9. Високи етични стандарти.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.

**10. Прозрачни бизнес отношения.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.

**11. Право за провеждане на събрания и стачки.** Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия

(Издание Януари 2011)