

„Разширение и сервизна поддръжка на система за енергиен мониторинг  
Power Logic ION Enterprise“

Настоящият договор се сключи на 28.08.2018г., в гр. София на основание Решение ДР-381/07.07.2017г. на Възложителя за избор на Изпълнител на обществена поръчка с № ТТ001601.

между:

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представявано от Арно Валто де Мулиак, в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложител**

и

„З ЕНЕРДЖИ СОЛЮШЪНС“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 203411507, седалище и адрес на управление: гр. София 1839, р-н Кремиковци, бул. „Ботевградско шосе“ № 337, представявано от Димитър Белчев Белчев в качеството му на Управител, **наричано за краткост в този договор Изпълнител** с подизпълнител: „ЕАКИП“ ООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 202457551, представявано от Александър Атанасов в качеството му на Управител.

Възложителят възлага, а Изпълнителят приема и се задължава да извърши услугите, предмет на обществената поръчка за: „Разширение и сервизна поддръжка на система за енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“ с номер ТТ001601, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на Изпълнителя, което е неразделна част от настоящия Договор.

**Възложителят и Изпълнителят се договориха за следното:**

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора“.
2. Следните документи трябва да се съставят, четат и тълкуват като част от настоящия Договор, и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - 2.1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - 2.2. Раздел Б: Цени и данни;
  - 2.3. Раздел В: Специфични условия на договора;
  - 2.4. Раздел Г: Общи условия на договора за доставка;
3. Изпълнителят приема и се задължава да извърши услугите, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията на Договора.
4. В съответствие с качеството на извършваните услуги, Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя съгласно цени по Договора, вписани в ценовите таблици към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Договорът се сключва за срок от 2 (две) години, считано от датата на подписването му, от която дата влиза в сила.
6. Прогнозна стойност на договора - през посочения по-горе срок за възлагане, възложителят има право да възлага дейности на обща стойност, ненадвишаваща прогнозната стойност на договора, без стойността на опцията, а именно: **200 000.00 лева** без ДДС.

## **7. Изменения на договора:**

**7.1.** Договорът може да бъде изменян съобразно чл.116 от ЗОП.

**7.1.1.** Когато възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на дейностите, предмет на настоящия договор и при наличие на взаимно съгласие между страните, сроковете на възлагане и действие на настоящия договор могат да бъдат продължени до сключване на нов договор, но с не повече от 12 месеца, за което страните подписват допълнително споразумение. През периода на продължения срок на договора, възложителят има право да възлага услуги и доставки по предмета на договора на обща стойност 20 000 лева без ДДС или 10% от прогнозната/максималната стойност на договора, към които се прибавя остатъчната (неизразходваната) прогнозна/максимална стойност на договора (когато е налична такава).

**7.1.2.** В случай на изчерпване на прогнозната/максималната стойност на договора преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от стоки и услуги, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага при условията на договора необходимите му услуги и доставки на обща стойност до 20 000 лв. без ДДС или 10% от прогнозната/максималната стойност на договора.

**7.2.** В случаите на посочените изменения възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху прогнозната стойност на допълнителните услуги и доставки.

**8.** Изпълнителят е представил/внесъл гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 10 000 лв., която се равнява на 5% (пет процента) от прогнозната стойност на договора, без стойността на опцията. Гаранцията за изпълнение на договора е с валидност, считано от датата на подписването му до изтичане на срока на действието му.

**9.** В случай че Изпълнителят в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице, за изпълнението на поръчката Изпълнителят и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, **носят солидарна отговорност**

**10.** В случай че Изпълнителят е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.

**11.** Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя: Никола Неделчев - Старши мениджър „ЕМП“, тел.: 0887903017

**12.** Контролиращ служител по договора от страна на Изпълнителя: *Димитър Белчев - Управлятел тел. 0885746686*

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.

/ ..... /

Димитър Белчев Белчев

Управлятел

„З ЕНЕРДЖИ СОМОШЪНС“ ЕООД

Изпълнител



/ ..... /

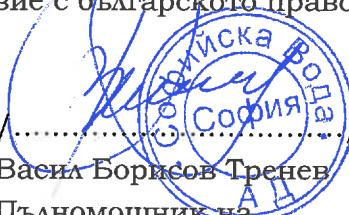
Васил Борисов Тренев

Пълномощник на

Изпълнителен директор

„Софийска вода“ АД

Възложител



Договор

по обществена поръчка TT001601 - „Разширение и сервисна поддръжка на система за енергийен

Стр. 2  
*М. Чакъров*

## **РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

## ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА е „Разширение и сервизна поддръжка на система за енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“

1.1. В срок от 30 дни считано от датата на сключване на договора Изпълнителят подготвя необходимите документи на служителите си, които ще работят на обектите на възложителя, на базата на които ДАНС ще издаде разрешение за работа в обектите на възложителя по настоящата обществена поръчка. Необходимият комплект документи за служителите, които ще работят на обектите с цел издаване на разрешение за допуск до стратегическите обекти и зони от състава на „Софийска вода“ АД, е на основание Постановление №181 от 20.07.2009 г. на МС и във връзка с чл.4, ал.4 от ЗДАНС и чл.40 т.2 и чл. 44, ал. 1 от ППЗДАНС. Документите се предават на контролиранция служител по договора от страна на възложителя и са както следва:

- Свидетелство за съдимост.
- Медицинска справка от Център за психично здраве.
- Служебна бележка от НСАС.
- Попълнен въпросник (приложение № 6 към чл.44, ал.1 от ППЗДАНС).

### 2. ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПРИ ВЪЗЛАГАНЕ НА НОВИ ОБЕКТИ И РАЗШИРЕНИЕ НА POWER LOGIC ION ENTERPRISE

- 2.1. Настройка и параметризиране на измервателни устройства.
- 2.2. Настройка и параметризиране на комуникационни устройства.
- 2.3. Добавяне на нови измервателни точки за електрически величини.
- 2.4. Добавяне на нови измервателни точки за неелектрически величини.
- 2.5. Добавяне на „виртуални“ устройства.
- 2.6. Инсталация и преинсталация на софтуер, добавяне на модули осигуряващи допълнителна функционалност.
- 2.7. Разработка на драйвер за недефинирани в системата устройства за измерване на електрически величини.
- 2.8. Разработка на драйвер за устройства за измерване на неелектрически величини.
- 2.9. Изграждане на еднолинейни схеми в модул за визуализация.
- 2.10. Разработка на нестандартни отчети.
- 2.11. Организиране и генериране на специфични отчети, работни екрани и допълнителни настройки.
- 2.12. Изграждане на връзка към други системи.
- 2.13. Полагане на контролни кабели.
- 2.14. Полагане силови кабели.
- 2.15. Монтажни работи по свързване на контролни кабели.
- 2.16. Монтажни работи по свързване на силови кабели.
- 2.17. Монтажни работи по изграждане на оптична мрежа .

- 2.18.** Монтажни работи по изграждане на безжична комуникационна мрежа.
- 2.19.** Пусково наладъчни работи (ПНР) по настройка и въвеждане в работа на измервателен уред за електрически величини.
- 2.20.** Пусково наладъчни работи (ПНР) по настройка и въвеждане в работа на измервателен уред за разход налягане, температура, ниво и др.
- 2.21.** Дейности по демонтаж, монтаж, въвеждане в експлоатация на модули от PLC, ОР, сървъри и др.
- 2.22.** Програмиране на PLC, операторски панели и функционални тестове.
- 2.23.** Дейности по преинсталiranе на софтуер на контролери, компютри, сървъри и други.
- 2.24.** Съдействие при обработка и подготовка на данните за изготвяне на прогнози.
- 2.25.** Организиране на обучения.

### **3. ОБХВАТ НА POWER LOGIC ION ENTERPRISE СИСТЕМАТА, ПОДЛЕЖАЩА НА СЕРВИЗНА ДЕЙНОСТ.**

- 3.1.** Описание в табличен вид на типа основно оборудване, подлежащо на сервизна поддръжка, които са включени до момента:

Описание	Тип/Марка	Количество
Мерители на енергия	PM8240	4
Мерители на енергия	PM9C	24
Мерители на енергия	PM5560	9
Мерители на енергия	PM5110	18
Мерители на енергия	PM3255	2
Мерители на енергия	PM710	3
Мерители на енергия	Integra 1630	26
Мерители на енергия	Satec PM130	28
Топломери	Камstrup	17
Цифрови защици	Siprotec / Siemens	35
Modbus gateway модул	EGX100/Schneider	26
Контролери	TSX Premium	1
Контролери	TM251	4
Контролери	TM221	4
Дисплей	GTO	1
RTU телеметрия	M340	1
Изнесена периферия (ЗРУ)	Advantys OTB	37
Прекъсвачи NSX	NSX	7
WiFi 5GHz радио	IAP510/512	18

**ПСПВ ПАНЧАРЕВО**

<b>Наименование</b>	<b>устройство</b>	<b>IP Адрес</b>	<b>Описание</b>
Pancharevo.P_Apart	PM5110	192.168.126.104/5022/4	Жилищен блок
Pancharevo.P_Blow1	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/98	Въздуходувка 1
Pancharevo.P_Blow2	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/99	Въздуходувка 2
Pancharevo.P_Chem_Corp	PM5110	192.168.126.104/5022/3	Химически корпус
Pancharevo.P_Chlor	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/97	Хлориране
Pancharevo.P_GRT_T1	PM5110	192.168.126.104/5022/11	ГРТ Т1
Pancharevo.P_GRT_T2	PM5110	192.168.126.104/5022/12	ГРТ Т2
Pancharevo.P_PKC	PM5110	192.168.126.104/5022/2	Водогрейна централа
Pancharevo.P_PP1	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/93	Промивна помпа 4
Pancharevo.P_PP2	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/94	Промивна помпа 4
Pancharevo.P_PP3	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/95	Промивна помпа 3
Pancharevo.P_PP4	CompactNSXe	192.168.126.104/5022/96	Промивна помпа 4
Pancharevo.P_PSN_Lovara	PM5110	192.168.126.104/5022/5	ПСН Ловара
Pancharevo.P_PSN_Wilo	PM5110	192.168.126.104/5022/1	ПСН Вило
Pancharevo.P_TOV	PM5110	192.168.126.104/5022/6	ТОВ
Pancharevo.P_Vavod_T1	PM5560	192.168.126.104/5023/22	Вход 20kV T1
Pancharevo.P_Vavod_T2	PM5560	192.168.126.104/5023/21	Вход 20kV T2

**ПСПВ БИСТРИЦА**

<b>Наименование</b>	<b>устройство</b>	<b>IP Адрес</b>	<b>Описание</b>
Bistrizza.Chlor	PM5110	192.168.240.150/541/1	Хлораторно
Bistrizza.PKC	PM5110	192.168.240.150/551/1	ПКЦ
Bistrizza.PSN1	PM3255	192.168.240.150/511/5	ПСН 1
Bistrizza.PSN2	PM3255	192.168.240.150/511/2	ПСН 2
Bistrizza.Tech_SB	PM5110	192.168.240.150/511/1	Технологично табло
Bistrizza.TOV	PM5110	192.168.240.150/521/1	ТОВ
Bistrizza.Trafo1_Nord	PM5110	192.168.240.150/511/3	Вход Тр.1 Северен
Bistrizza.Trafo2_South	PM5110	192.168.240.150/511/4	Вход Тр.2 Южен
Bistrizza.Vavod_Kupenite	PM5560	192.168.240.150/532/2	Въвод Купените

Bistritza.Vavod_Vihren	PM5560	192.168.240.150/531/1	Въвод Вихрен
------------------------	--------	-----------------------	-----------------

**ПС НОВИ ИСКЪР**

Наименование	устройство	IP Адрес	Описание
NI.D1	PM5110	172.16.17.93/502/11	
NI.D2	PM5110	172.16.17.93/502/12	

**ПСОВ КУБРАТОВО**

Наименование	устройство	IP Адрес	Описание
air.air1	Satec_130	172.16.0.23/502/4	
air.air2	Satec_130	172.16.0.23/502/6	
air.In1	Satec_130	172.16.0.23/502/8	
air.In2	Satec_130	172.16.0.23/502/5	
air.new_VD1	Satec_130	172.16.0.223/502/1	
air.new_VD2	Satec_130	172.16.0.223/502/2	
air.new_VD3	Satec_130	172.16.0.223/502/3	
air.new_VD4	Satec_130	172.16.0.223/502/4	
air.reshetki1	Satec_130	172.16.0.23/502/3	
air.reshetki2	Satec_130	172.16.0.23/502/7	
bio.QM1	PM710	172.16.0.24/502/6	
bio.QM2	PM710	172.16.0.24/502/5	
cprz.QM1	PowerMeter9c	172.16.0.22/502/2	
cprz.QM2	PowerMeter9c	172.16.0.22/502/1	
Gas.Gas_MT	m221	172.16.0.42/502	
Gas.Gas_PKC	m221_1	172.16.0.42/502	
metan.KalovaPompa1	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/6	
metan.KalovaPompa2	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/7	
metan.Q1Traffo2	PowerMeter9c	172.16.0.29/502/2	
metan.Q2Traffo1	PowerMeter9c	172.16.0.29/502/3	
metan.Sgastitel1	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/2	
metan.Sgastitel2	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/3	
metan.Sgastitel3	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/4	
metan.Sgastitel4	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/5	
metan.T1MT	Kamstrup	172.16.0.66/502/4	
metan.T2MT	Kamstrup	172.16.0.66/502/3	
metan.T3MT	Kamstrup	172.16.0.66/502/1	

metan.T4MT	Kamstrup	172.16.0.66/502/2	
metan.TabloRiodiger	PowerMeter9c	172.16.0.65/502/8	
metan.TASMT	Kamstrup401	172.16.0.66/502/5	
mou.FiltarPresa1	Satec_130	172.16.0.60/502/4	
mou.FiltarPresa2	Satec_130	172.16.0.60/502/5	
mou.FiltarPresa3	Satec_130	172.16.0.60/502/6	
mou.FiltarPresa4	Satec_130	172.16.0.60/502/8	
mou.FiltarPresa5_12	Satec_130	172.16.0.60/502/11	
mou.In1	Satec_130	172.16.0.60/502/2	
mou.In2	Satec_130	172.16.0.60/502/3	
mou.PompaPreleliUtaiki2	Satec_130	172.16.0.60/502/9	
mou.PompiPreleliUtaiki1	Satec_130	172.16.0.60/502/7	
mou.T1AbonStancia	Kamstrup	172.16.0.60/502/12	
mou.TabloVaruvane	Satec_130	172.16.0.60/502/10	
oru.CM_Trafo1	CM4000T	172.16.0.35/502	
oru.CM_Trafo2	CM4000T	172.16.0.36/502	
oru.plc	Premium_oru	172.16.0.21/502	
oru.PM1	PM5560_LE	172.16.0.135/502/1	
oru.PM8000_Kubratovo_Ext	8000	172.16.0.134/7700	Въвод Кубратово
oru.PM8000_Kubratovo_Int	8000	172.16.0.135/7700	Трафо 1 -110 kV
oru.PM8000_Pogled_Ext	8000	172.16.0.132/7700	
oru.PM8000_Pogled_Int	8000	172.16.0.133/7700	
pkce.CirkPompa	Satec_130	172.16.0.40/502/5	
pkce.In1	Satec_130	172.16.0.40/502/2	
pkce.In2	Satec_130	172.16.0.40/502/3	
pkce.KoGen1s	Satec_130	172.16.0.40/502/4	
pkce.KoGen2s	Satec_130	172.16.0.40/502/6	
pkce.TabKompensRezervoar	Satec_130	172.16.0.40/502/7	
pkct.TASP KC	Kamstrup	172.16.0.41/502/11	
pkct.T KoGen1	Kamstrup1	172.16.0.41/502/6	
pkct.T KoGen2	Kamstrup1	172.16.0.41/502/7	
pkct.T KoGen3	Kamstrup1	172.16.0.41/502/5	
pkct.T OtoplBgv	Kamstrup	172.16.0.41/502/9	
pkct.T OtoplKotli	Kamstrup1	172.16.0.41/502/10	
pkct.T OtplMT	Kamstrup	172.16.0.41/502/8	
psni.T1	PM5110	172.16.17.93/502/1	
pspu.QM1	PowerMeter9c	172.16.0.25/502/2	
pspu.QM2	PowerMeter9c	172.16.0.25/502/3	
psru1.QM1	PowerMeter9c	172.16.0.24/502/3	
psru1.QM2	PowerMeter9c	172.16.0.24/502/4	
psru2.QM1	PowerMeter9c	172.16.0.26/502/2	

psru2.QM2	PowerMeter9c	172.16.0.26/502/3	
psru3.QM1	PM710	172.16.0.27/502/2	
pstw.QM1	PowerMeter9c	172.16.0.28/502/2	
pstw.QM2	PowerMeter9c	172.16.0.28/502/3	
rmc.garag	PowerMeter9c	172.16.0.30/502/3	
rmc.lab	PowerMeter9c	172.16.0.30/502/4	
rmc.manastir	PowerMeter9c	172.16.0.30/502/2	
rmc.rmc1	PowerMeter9c	172.16.0.30/502/5	
rmc.rmc2	PowerMeter9c	172.16.0.30/502/6	
Toplo.G_VD	Kamstrup401	172.16.0.23/502/2	
Toplo.Garage	Kamstrup401	172.16.0.50/502/7	
Toplo.M_VD	Kamstrup401	172.16.0.22/502/3	
Toplo.T_RMC	Kamstrup401	172.16.0.30/502/1	
zru.plc_a1	Premium_a1	172.16.0.21/502	
zru.plc_a2	Premium_a2	172.16.0.21/502	
zru.plc_b1	Premium_b1	172.16.0.21/502	
zru.plc_b2	Premium_b2	172.16.0.21/502	
zru_a.KRU03	PM5560	172.16.0.32/502/3	
zru_a.KRU07	Integra_new	172.16.0.32/502/7	
zru_a.KRU09	Integra_new	172.16.0.32/502/9	
zru_a.KRU11	Integra_new	172.16.0.32/502/11	
zru_a.KRU13	Integra_new	172.16.0.32/502/13	
zru_a.KRU15	Integra_new	172.16.0.32/502/15	
zru_a.KRU17	PM5560	172.16.0.32/502/17	Когенератори
zru_a.KRU21	Integra_new	172.16.0.32/502/21	
zru_a.KRU31	PM5560	172.16.0.32/502/31	
zru_a.KRU35	Integra_new	172.16.0.32/502/35	
zru_a.KRU37	Integra_new	172.16.0.32/502/37	
zru_a.KRU39	Integra_new	172.16.0.32/502/39	
zru_a.KRU43	Integra_new	172.16.0.32/502/43	
zru_a.KRU45	Integra_new	172.16.0.32/502/45	
zru_a.KRU47	Integra_new	172.16.0.32/502/47	
zru_a.KRU49	Integra_new	172.16.0.32/502/49	
zru_b.KRU06	Integra_new	172.16.0.34/502/6	
zru_b.KRU08	Integra_new	172.16.0.34/502/8	
zru_b.KRU10	Integra_new	172.16.0.34/502/10	
zru_b.KRU12	Integra_new	172.16.0.34/502/12	
zru_b.KRU14	Integra_new	172.16.0.34/502/14	
zru_b.KRU16	Integra_new	172.16.0.34/502/16	
zru_b.KRU18	Integra_new	172.16.0.34/502/18	
zru_b.KRU22	PM5560	172.16.0.34/502/22	
zru_b.KRU32	Integra_new	172.16.0.34/502/32	

zru_b.KRU34	Integra_new	172.16.0.34/502/34	
zru_b.KRU40	Integra_new	172.16.0.34/502/40	
zru_b.KRU42	Integra_new	172.16.0.34/502/42	
zru_b.KRU44	Integra_new	172.16.0.34/502/44	Метан танкове
zru_b.KRU46	Integra_new	172.16.0.34/502/46	
zru_b.KRU50	PM5560	172.16.0.34/502/50	

#### **4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ИЗВЪРШВА СЛЕДНИТЕ ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ ПО СЕРВИЗНА ПОДДРЪЖКА:**

- 4.1.** Два пъти в годината - профилактика на цялата система.
- 4.2.** Съдействие и консултации относно развитие на системата.
- 4.3.** Технически консултации.
- 4.4.** Архивиране на данните на месечна база.
- 4.5.** Периодично наблюдение на работоспособността и функционалната цялост на системата чрез организиран дистанционен достъп от страна на Възложителя.
- 4.6.** Съдействие при анализ на данни.
- 4.7.** Настройка и пренастройка на програмно осигуряване.
- 4.8.** Диагностика на хардуер.
- 4.9.** Преинсталiranе на системен и приложен софтуер.
- 4.10.** Специфициране на резервни или заменящи части.
- 4.11.** Модификация на проекта.
- 4.12.** Монтаж и преокабеляване на инсталiranото оборудване.
- 4.13.** Преглед на хардуера и софтуера 1 път на 6 месеца.
- 4.14.** Телефонна линия за съдействие – Понеделник до Петък, от 08:30 до 17:00 ч.

#### **5. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

- 5.1.** При възникване на авария Изпълнителят е длъжен да осигури сервизен инженер в рамките на упоменатите срокове за отстраняване на аварията или дефектираната част, определени в Официалната инструкция.
- 5.2.** Изпълнителя се задължава да изпълнява предвидените профилактики на системата.
- 5.3.** Изпълнителят се задължава да дава на Възложителя консултации и да му оказва помощ при възникване на проблеми, свързани с експлоатацията на системата.
- 5.4.** Изпълнителят се задължава да осигури на Възложителя достъп от понеделник до петък до своите специалисти чрез GSM връзка.
- 5.5.** Изпълнителят, в случай на необходимост от подмяна на дефектирали части и изделия с нови, е длъжен да съгласува писмено подмяната с Възложителя.

- 5.6.** Новоинсталираното оборудване се включва към сервизната поддръжка след изтичане на посочените в настоящия раздел гаранционни срокове.
- 5.7.** Изпълнителят е длъжен да предвиди необходимата софтуерна и хардуерна обезпеченост за присъединяваните обекти.
- 5.8.** Изпълнителят е длъжен да изготви техническата документация за присъединяваните обекти и нововъведенията.
- 5.9.** Изпълнителят изготвя календарен график за изпълнение на възложените дейности по обектите.
- 5.10.** Преди възлагане на дейности по разширение на системата за енергиен мениджмънт, Изпълнителят представя калкулация на Възложителя, съдържаща КСС с необходимите материали (ед. цени в лв. без ДДС за бр.), брой необходими дейности, съгласно Ценова таблица 1 и срок за изпълнение. Представената калкулация се съгласува с контролиранция служител по договора от страна на Възложителя. След одобрение от негова страна, срокът за изпълнение започва да тече, считано от дата на писменото възлагане чрез официална инструкция от страна на Възложителя.
- 5.11.** Изпълнителят е длъжен, за срока на действие на договора, да поддържа оторизацията, даваща му право да извършва разширение и сервизна поддръжка на система Power Logic ION Enterprise, произведена от SCHNEIDER ELECTRIC, предмет на договора. В случай, че изгуби оторизация, Изпълнителят дължи неустойка съгласно посоченото в Раздел В „Специфични условия на договора“, а последният се счита за автоматично прекратен.

## **6. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

- 6.1.** Гаранционният срок за ново оборудване е минимум 24 (двадесет и четири) месеца или по – дълъг срок, даден от производителя, считано от дата на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол при завършване на монтажа.
- 6.2.** Гаранционният срок за ремонтирано оборудване е минимум 6 (шест) месеца, считано от дата на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол при завършване на ремонта.
- 6.3.** Гаранционният срок за приложния софтуер е минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от дата на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол при завършване на инсталiranето.
- 6.4.** Гаранционният срок за въвеждането на нов обект е минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от дата на подписания без възражения от страна на Възложителя протокол за успешно проведени 72 - часови преби за въвеждане в експлоатация.
- 6.5.** След приемане на обекта за експлоатация, в рамките на максималния гаранционен срок, Изпълнителят е длъжен да осъществява пълна сервизна поддръжка на новоизградената система.
- 6.6.** Изпълнителят поддържа в работно състояние техниката на Възложителя за времето на действие на договора, като извършва:
  - 6.5.1** Ремонт и настройка на дефектирали блокове и възли;

- 6.5.2** Съгласно оферираното в ценова таблица № 4, Изпълнителят осигурява необходимите резервни части, които трябва да бъдат нови, оригинални или съвместими с техниката на Възложителя и отстранява повредите, появили се по време на договора.
- 6.7.** В случай на необходимост от подмяна на дефектирали части и изделия с нови Изпълнителят е длъжен да съгласува писмено подмяната с Възложителя.
- 6.8.** Изпълнителят извършва дейностите, предмет на договора, при стриктно спазване на изискванията на действащото законодателство, уреждащо здравословните и безопасни условия на труд.
- 6.9.** При изпълнение на работите по поддръжката на системата Изпълнителят е длъжен да спазва стриктно изискванията на правилниците и наредбите за работа в електрически уредби и съоръжения.
- 6.10.** Изпълнителят се задължава да осигури и поддържа в изправност всички лични предпазни средства на своите служители, ангажирани с изпълнението на договора.

## 7. ДРУГИ УСЛОВИЯ

- 7.1.** Договорът се сключва за срок от две години. В случай, че срокът на гаранционна поддръжка е по-дълъг, задължението за осъществяването ѝ запазва действие и след изтичане на срока на договора.
- 7.2.** Началният срок за извършване на монтажа и пускането в експлоатация започва да тече от датата на официалната писмена инструкция от Възложителя съгласно т. 1.12 от Раздел Г „Общи условия“.
- 7.3.** В случай на наложителна промяна в лицата (персонала), ангажирани с изпълнението на дейностите по договора, посочени в представения от Изпълнителя списък в хода на процедурата, то той предварително писмено (по имейл или факс) уведомява Възложителя за това обстоятелство. Към уведомлението Изпълнителят прилага списък, съдържащ следната информация за новите лица: име и фамилия, образование (степен, специалност, учебно заведение), професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател) и професионален опит в областта на сервизно обслужване на лабораторна апаратура (месторабота, период, длъжност, основни функции).

## 8. ПРИЕМАТЕЛЕН ТЕСТ

- 8.1.** След успешно проведени 72 (седемдесет и две) часови преби за въвеждане в експлоатация на нов обект (ПСПВ, ПС, КПС, АПС, ХС и др.) съгласно описаното в настоящия раздел от договора, за което се изготвя двустранен Протокол, подписан без възражения от страна на Възложителя.

## 9. ВРЕМЕ ЗА РЕАКЦИИ

- 9.1.** При възникване на аварии срокът за стартиране на тяхното отстраняване е 24 (двадесет и четири) часа след уведомяването на Изпълнителя от Възложителя по телефон и чрез e-mail.
- 9.2.** При необходимост от резервни части, които не се намират на склад на Възложителя срокът на реакция е 24 (двадесет и четири) часа след

уведомяването на Изпълнителя от Възложителя по телефон и чрез e-mail.

- 9.3.** Срокът за реакция при възникване на софтуерни проблеми е 24 (двадесет и четири) часа от уведомяването на Изпълнителя от Възложителя по телефон и чрез e-mail в делнични дни.

## **10. ПЛАН-ГРАФИК ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОФИЛАКТИЧНИ ПРЕГЛЕДИ ЗА ПЕРИОДА НА ДОГОВОРА**

**10.1.** Профилактичните прегледи на Power Logic ION Enterprise системата в СПСОВ ще се извършват всеки месец за периода на договора.

**10.2.** Периодът на извършване на месечните профилактични прегледи обхваща първата работна седмица на съответния месец.

**10.3.** Профилактичните прегледи обхващат:

**10.3.1** диагностика на работоспособността на софтуера;

**10.3.2** диагностика на сървърите на системата;

**10.3.3** диагностика на системния софтуер на системата;

**10.3.4** диагностика на комуникационната мрежа на системата.

## **11. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**

**11.1.** Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.

**11.2.** В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.

**11.3.** Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

**11.4.** Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

**11.5.** При изпълнението на договора изпълнителят и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.

**11.6.** Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

**11.7.** Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез

изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

- 11.8.** Към искането по предходната точка изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 11.9.** Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- 11.10.** При обществени поръчки за СТРОИТЕЛСТВО, както и за УСЛУГИ, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 11.11.** Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
  - 11.11.1.** за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
  - 11.11.2.** новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.
- 11.12.** При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

## План-график за извършване на профилактични прегледи

**Процедура с номер ТТ001601 и предмет „Разширение и сервизна поддръжка на система за енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“**

Уважаеми господа,

Съгласно указанията посочени в обществена поръчка с номер ТТ001601 и предмет „Разширение и сервизна поддръжка на система за енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“ предлагаме на Вашето внимание **план-график за извършване на профилактични прегледи**.

1. Извършване на месечните профилактични прегледи.
  - 1.1. Профилактичните прегледи на Power Logic ION Enterprise системата в СПСОВ ще се извършват всеки месец за периода на договора.
  - 1.2. Периодът на извършване на месечните профилактични прегледи обхваща първата работна седмица на съответния месец.
  - 1.3. Профилактичните прегледи обхващат:
    - 1.3.1. диагностика на работоспособността на софтуера;
    - 1.3.2. диагностика на сървърите на системата;
    - 1.3.3. диагностика на системния софтуер на системата;
    - 1.3.4. диагностика на комуникационната мрежа на системата
    - 1.3.5. архивиране на данните
  - 1.4. Изпълнителя ще предоставя месечни протоколи с резултатите от профилактичните прегледи съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ №1.
2. До 4 /четири/ месеца след стартиране на договора Изпълнителя ще предостави писмено предложение с мерки относно развитие на системата
3. Два /два/ пъти годишно Изпълнителя ще извършва профилактика на цялата система
  - 3.1. Профилактиката ще се извършва след предварително съгласуване с Възложителя.
  - 3.2. Изпълнителя ще предоставя протокол от профилактиката съгласно Приложение 1





## **ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

	Клиент:	Документ №
	Поръчка №:	Дата
	ЗЕС Проектен №:	Ревизия
	Наименование на проекта:	Период

Отчет за профилактичен преглед

Изпълнител:

### Възложител:



## **РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ**

## **ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ**

### **1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1.** Цените, предложени в ценовите таблици, са в български лева, без ДДС и с точност до втория знак след десетичната запетая.
- 1.2.** Единичните цени по договора включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора, било подразбиращи се или изрично упоменати.
- 1.3.** На Изпълнителя не са гарантирани количества или продължителност на дейностите.
- 1.4.** Цените са постоянни за срока на договора.

### **2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

- 2.1.** Изпълнителят издава коректно попълнена фактура в срок до 5 (пет) дни след подписването без възражения от страна на Възложителя на приемо-предавателен протокол
- 2.2.** Плащането се извършва съгласно чл.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение от раздел Г: Общи условия на договора.

### **3. ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ**

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА № 1**  
**РАЗШИРЕНИЕ И СЕРВИЗНА ПОДДРЪЖКА НА POWER LOGIC ION**  
**ENTERPRISE В СОФИЙСКА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА**  
**ОТПАДНИ ВОДИ (СПСОВ), КВ. БЕНКОВСКИ, СОФИЯ**

<b>№</b>	<b>Дейности на Изпълнителя при възлагане на нови обекти и разширение на система за енергийен мониторинг</b>	<b>Мярка</b>	<b>Единична цена в лева без ДДС</b>
1.	Настройка и параметризиране на измервателни устройства.	цена за едно устройство	40.00
2.	Настройка и параметризиране на комуникационни устройства	цена за едно устройство	40.00
3.	Добавяне на нови измервателни точки за електрически величини	цена за една точка	40.00
4.	Добавяне на нови измервателни точки за неелектрически величини	цена за една точка	40.00
5.	Добавяне на „виртуални“ устройства	цена за едно устройство	70.00
6.	Инсталация и преинсталация на софтуер, добавяне на модули осигуряващи допълнителна функционалност	цена на един човекочас	70.00
7.	Разработка на драйвер за недефинирани в системата устройства за измерване на електрически величини	цена за една точка	70.00
8.	Разработка на драйвер за устройства за измерване на неелектрически величини	цена за една точка	70.00
9.	Изграждане на еднолинейни схеми в модул за визуализация	цена на един човекочас	70.00
10.	Разработка на нестандартни отчети	цена на един човекочас	95.00
11.	Организиране и генериране на специфични отчети, работни екрани и допълнителни настройки	цена на един човекочас	95.00
12.	Изграждане на връзка към други системи	цена на един човекочас	70.00
13.	Полагане на контролни кабели	цена за полагане на 1м. кабел	2.30
14.	Полагане на силови кабели	цена за полагане на 1м. кабел	2.60
15.	Монтажни работи по свързване на контролни кабели	цена на свързване на 1 жило	1.20
16.	Монтажни работи по свързване на силови кабели	цена на свързване на 1 жило	2.70

17.	Монтажни работи по изграждане на оптична мрежа	цена за една точка от мрежата	70.00
18.	Монтажни работи по изграждане на безжична комуникационна мрежа	цена за една точка от мрежата	140.00
19.	Пусково наладъчни работи (ПНР) по настройка и въвеждане в работа на измервателен уред за електрически величини	цена за един уред	40.00
20.	Пусково наладъчни работи (ПНР) по настройка и въвеждане в работа на измервателен уред за разход налягане, температура, ниво и др.	цена за един уред	50.00
21.	Действия по демонтаж, монтаж, въвеждане в експлоатация на модули от PLC, ОР, сървъри и др.	цена на един човекочас	50.00
22.	Програмиране на PLC, операторски панели и функционални тестове	цена на един човекочас	50.00
23.	Действия по преинсталлиране на софтуер на контролери, компютри, сървъри и други	цена на един човекочас	40.00
24.	Съдействие при обработка и подготовка на данните за изготвяне на прогнози	цена на един човекочас	40.00
25.	Организиране на обучения	цена за един ден	460.00
<b>ОБЩО ЗА ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1</b>			<b>1718.80</b>

Подпись и печать участника:



**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА № 2**  
**ЦЕНА ЗА ЕЖЕМЕСЕЧНО ОБСЛУЖВАНЕ**

<b>№</b>	<b>Дейност</b>	<b>Мярка</b>	<b>Единична цена в лева без ДДС</b>
1.	Цена за месечно обслужване по поддръжка на предмета на договора включваща всички описани обекти	За един месец	520.00

Подпись и печать участника:



The image shows a handwritten signature in black ink above a circular official seal. The seal contains text in Bulgarian: 'СОФИЯ' at the top, 'СОУПЩИ СОЛЪКИ' around the sides, and 'ЗА ВЪНШРДЖИ' at the bottom. In the center of the seal is a stylized letter 'S'.

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА № 3**  
**ЦЕНА НА СЕРВИЗЕН ЧАС ЗА РАБОТА ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА**  
**АВАРИЙНА СИТУАЦИЯ**

<b>№</b>	<b>Действие</b>	<b>Марка</b>	<b>Единична цена в лева без ДДС</b>
1.	Работа при аварийни ситуации	Един сервизен час	70.00

Подпись и печать на участника:



A handwritten signature is written over a dotted line. To the right of the signature is a circular company stamp. The stamp contains the text "СОУЧЕСТВУВАЩИ" at the top and "СОФИЯ" at the bottom, with a stylized logo in the center.

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА № 4**  
**РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА ПОДДРЪЖКА НА POWER LOGIC ION**  
**ENTERPRISE**

№	АРТИКУЛ	МЯРКА	Единична цена в лева без ДДС
<b>СОФТУЕР</b>			
PME			
1.	PSWSANCZZSPEZZ	Брой	2234.88
2.	PSWSYNPAZSPEZZ	Брой	2051.56
3.	IE7SQLCZSNPEZZ	Брой	4088.76
4.	PSWSONCZZSPEZZ	Брой	5134.05
5.	PSWMVNCZZSPEZZ	Брой	6160.86
6.	PSWDENCZZNPEZZ	Брой	26.70
7.	PSWDMNCZZNPEZZ	Брой	184.82
8.	PSWDSNCZZNPEZZ	Брой	359.38
9.	PSWCENCZZNPEZZ	Брой	1540.21
10.	PSWCWNCCZNPEZZ	Брой	770.10
11.	PSWDZNCZZSPEZZ	Брой	52860.21
12.	PSWCZNCZZSPEZZ	Брой	6170.31
13.	PSWMBNCZZSPEZZ	Брой	6170.31
14.	PSWMXNCZZSPEZZ	Брой	6170.31
15.	PSWMZNCZZSPEZZ	Брой	6170.31
16.	PSWMYNCZZSPEZZ	Брой	3080.42
17.	PSWMENCZZSPEZZ	Брой	6170.31
18.	PSWMGNCCZZSPEZZ	Брой	6170.31
19.	PSWMTNCZZSPEZZ	Брой	12321.73
20.	PSWMPNCZZSPEZZ	Брой	6170.31
21.	PSWMNNCZZSPEZZ	Брой	3080.43
22.	PSWMUNCZZSPEZZ	Брой	3080.43
23.	AVReporterIntermediate/AVR30INT	Брой	5649.25
24.	AVReporterAdvanced/AVR30ADV	Брой	19509.42
25.	AVR30CL2	Брой	677.69
26.	AVR30WPINT	Брой	3388.48
27.	AVR30WPADV	Брой	3953.22
28.	AVRDL1	Брой	41.08
29.	AVRDL16	Брой	574.94
30.	AVR30CB	Брой	1129.49
<b>SCADA</b>			
31.	PSA101113	Брой	12028.00
32.	PSA10111314	Брой	3598.00
33.	PSA101113UPGD	Брой	6014.00
34.	PSA102013	Брой	3911.00
35.	PSA109922	Брой	195.00
36.	PSA109101B	Брой	3780.00
37.	PSA109102B	Брой	1815.00
38.	TBUCSRV-1500PT	Брой	9055.00

39.	TBUCLIC-LOC01USB	Брой	28.00
40.	TBUCLIC-OPC	Брой	1211.00
41.	TBUCUPG-1000S5000	Брой	4112.00
42.	TBUCVWX-0001CLL	Брой	3120.00
43.	TBUCVWX-0001FLL	Брой	3120.00
44.	TBUCVWX-0010CLL	Брой	2800.00
45.	TBUCWEB-0001CWC	Брой	1410.00
46.	TBUCWEB-0010CWC	Брой	1200.00
47.	DR-CUSTOM	Брой	62.00
48.	DR-500	Брой	8200.00
49.	DR-1000	Брой	10800.00
50.	WEB-5	Брой	3490.00

**PLC Комуникация Релейни защити Кабели Табла**

51.	TSXAEY414/4IANA.MULTIRANGE	Брой	950.68
52.	TSXBLY01/TERMINALBLK	Брой	44.46
53.	TSXCDP301/CABLETERM.	Брой	55.76
54.	TSXCDP501/CABLETERM.BYWIRE5M	Брой	92.35
55.	TSXPBY100/ProfibusDPMastermodule	Брой	2400.29
56.	TSXCDP1001/CABLETERM.BYWIRE10M	Брой	146.35
57.	TSXDSY64T2K	Брой	1184.49
58.	TSXDEY64D2K	Брой	994.73
59.	TSXP572634M	Брой	2495.49
60.	TSXRKY8	Брой	275.21
61.	TSXPSY2600M	Брой	508.87
62.	TM251MESC	Брой	497.79
63.	HMISTU655	Брой	489.58
64.	TM3DQ16RG	Брой	180.72
65.	TM3AM6	Брой	295.72
66.	TM221CE16R	Брой	282.08
67.	TM221ME16TG	Брой	331.86
68.	TM3DI16G	Брой	164.29
69.	TM3DQ16TG	Брой	164.29
70.	TM3DI8G	Брой	115.01
71.	TM3DI16G	Брой	164.29
72.	NSYCRN325150P	Брой	68.37
73.	NSYCRN43200P	Брой	92.09
74.	NSYCRN54250P	Брой	131.48
75.	NSYCRN64250P	Брой	143.46
76.	HD67029M485/Mbusconvertor	Брой	934.40
77.	HD67063485B2/Mbusconvertor	Брой	934.40
78.	HD67044B2/Mbusconvertor	Брой	934.40
79.	ABL8REM24030/OPT.POWERSUPPLY24V	Брой	146.66
80.	ABL7RM24025	Брой	139.13
81.	OTB1S0DM9LP/ADVANTYSOTBMODBUS	Брой	306.84
82.	HMISTU855	Брой	667.00
83.	SiemensSiprotec7SJ6025	Брой	4318.00
84.	SchneiderSepam10	Брой	1971.48

85.	SchneiderSepamS20	Брой	2159.01
86.	SchneiderSepamS40	Брой	5156.18
87.	EGX510	Брой	1580.00
88.	EGX150/ETHERNETGATEWAY	Брой	598.00
89.	EBX200	Брой	987.37
90.	IAP510	Брой	714.22
91.	IAP512	Брой	779.65
92.	IES150B	Брой	195.63
93.	IES2042	Брой	942.61
94.	IES1080	Брой	418.85
95.	IMC-1021FX-MM-SC	Брой	248.48
96.	IMC-1021FX-SS-SC	Брой	328.57
97.	IMC-121FB-MM-SC	Брой	289.56
98.	IMC-121FB-SS-SC	Брой	314.20
99.	RES-P3242GCL-HV	Брой	3591.53
100.	IES-P3073GC-HV	Брой	2248.76
101.	КабелSTP	Метър	1.42
102.	КабелСВТ3x15	Метър	1.00

#### **МЕРИТЕЛИ**

103	METSEPM5100	Брой	367.61
104	METSEPM5110	Брой	368.15
105	METSEPM5111	Брой	396.40
106	METSEPM5310	Брой	660.53
107	METSEPM5320	Брой	925.96
108	METSEPM5330	Брой	691.27
109	METSEPM5331	Брой	719.27
110	METSEPM5340	Брой	938.23
111	METSEPM5560	Брой	1105.41
112	DINRAILPOWERMETERPM91C4	Брой	479.05
113	METSEPM3255	Брой	342.00
114	METSEPM3155	Брой	352.00
115	METSEPM3355	Брой	370.00
116	MRJ38500-B	Брой	320.00
117	MRJ38500-G	Брой	342.00
118	MF96300	Брой	580.00
119	IF96001	Брой	720.00
120	MRJ4M	Брой	475.00
121	METSEPM89M0024	Брой	596.00
122	METSEPM8240	Брой	2338.00
123	METSEPM8244	Брой	2723.00
124	ZBX100	Брой	495.00
125	SatecPM130	Брой	527.21
126	Integra1630	Брой	672.49

#### **Токови трансформатори**

127	ZNK23200/5	Брой	95.00
128	ZNK58400/5	Брой	98.00
129	ZNK58600/5	Брой	130.00

130	ZNK88800/5	Брой	180.00
131	ZNK881000/5	Брой	211.00
132	ZNK8121500/5	Брой	250.00
133	ZNK8163000/5	Брой	270.00
134	ZNK8165000/5	Брой	289.00
135	TAS242EW060/330MV	Брой	75.00
136	TAS242EW200/330MV	Брой	78.00
137	TAS250EW1000/330MV	Брой	78.00
138	TAS250EW1600/330MV	Брой	78.00
139	TAS-RJ45CC5.00	Брой	120.00
140	TAS-MVSC3.00	Брой	14.00
141	TAS-MTMSC2.00	Брой	14.00

**Прекъсвачи с Modbus комуникация NSX**

142	LV430403	Брой	157.35
143	LV430491	Брой	737.47
144	LV434201	Брой	69.03
145	TRV00210	Брой	158.95
146	LV429003	Брой	108.69
147	LV429095	Брой	780.06
148	LV429096	Брой	726.89

**ОБЩО ЗА ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 4**

**320439.36**

Подпись и печать на участника:



## **РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

Стр. 17

Договор

по обществена поръчка TT001601 - „Разширение и сервизна поддръжка на система за  
енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“

## СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

### 1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1** В случай че Изпълнителят не изпълнява своите задължения по договора, включително не спазва уговорените срокове, Изпълнителят се задължава да изплати на Възложителя неустойка в съответствие с посоченото в настоящия Договор
- 1.2** При констатирано некачествено изпълнение на дейности по Сервизната поддръжка или некачествено извършен ремонт, Изпълнителят отстранява в срок, определен от Възложителя и за своя сметка недостатъците на неточното или некачествено изпълнение. При неспазване на сроковете, определени от Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10% (десет процента) от месечната сума за поддръжка без ДДС за всеки ден просрочие.
- 1.3** При забавена реакция повече от 24 часа при аварийно повикване на Изпълнителя се налага неустойка в размер на 40% (четиридесет процента) от месечната сума за сервизна поддръжка без ДДС.
- 1.4** Ако Изпълнителят забави изпълнението по възложено с официална инструкция задание, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 5% (пет процента) от общата стойност на заданието за всеки ден закъснение след установения срок. Максималният размер е до стойността на заданието без ДДС, посочена в официалната инструкция.
- 1.5** Ако Изпълнителят забави изпълнението на възложено с официална инструкция задание с повече от 40 работни дни, то ще се счита, че Изпълнителят е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят има право да прекрати еднострочно Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя.
- 1.6** В случай, когато Изпълнителят еднострочно прекрати договора или изпълнението на дейност/и по предмета на договора, без да има правно основание за това, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 40% (четиридесет процента) от стойността на договора без ДДС.
- 1.7** При отказ на Изпълнителя да извърши дейност/и и/или доставка на резервни части, предмет на договора, той дължи неустойка на Възложителя в размер на 50% от стойността на възложените работи и/или резервни части.
- 1.8** В случай, че Изпълнителят откаже да заплати която и да е санкция, неустойка или глоба, Възложителят има право да приспадне дължимата сума от дължимите плащания по фактури и/или гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя за гарантиране изпълнението на договора.
- 1.9** Изпълнителят е длъжен да изплати наложената му неустойка в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

### 2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА „СОФИЙСКА ВОДА“ АД

- 2.1** В случай, че в който и да е момент, във връзка с изпълнение на доставките в договора, поради действие или бездействие от страна на Изпълнителя и/или негови служители, на „Софийска вода“ АД

бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

### **3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

- 3.1** Гаранцията за изпълнение е със срок и валидност, съгласно предвиденото в договора.
- 3.2** Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за периода, през който гаранцията е престояла при него.
- 3.3** Изпълнителят отправя исканията за освобождаване на гаранцията за изпълнение към контролиращия служител по договора.
- 3.4** Ангажиментът на Възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Изпълнителя, като Възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.
- 3.5** Всички разходи по гаранцията за изпълнение са за сметка на Изпълнителя, а разходите по евентуалното им усвояване - за сметка на Възложителя.
- 3.6** В случай че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия договор, Възложителят има право да задържи плащане или да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена/представена от Изпълнителя. Изпълнителят е длъжен да поддържа стойността на гаранцията за изпълнение за срока на договора.
- 3.7** В случай че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна, Изпълнителя се задължава в срок от 5 (пет) работни дни да заплати стойността на дължимата неустойка и да допълни своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.
- 3.8** В случай че Възложителят прекрати договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение, представена от Изпълнителя.

## **РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА УСЛУГА**

Стр. 20

Договор

по обществена поръчка TT001601 - „Разширение и сервизна поддръжка на система за  
енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“

## **Съдържание:**

<b>Член</b>	<b>Наименование</b>
1.	ДЕФИНИЦИИИ
2.	ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
4.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5.	НЕУСТОЙКИ
6.	ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
7.	ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ
8.	КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
9.	ПУБЛИЧНОСТ
10.	СПЕЦИФИКАЦИЯ
11.	ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА
12.	ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ
13.	ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
14.	ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ
15.	СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
16.	УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ
17.	ПРИЕМАНЕ
18.	НЕИЗПЪЛНЕНИЕ
19.	ФОРС МАЖОР
20.	ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ
21.	ПРЕОТСЪТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
22.	ПРЕКРАТЯВАНЕ
23.	РАЗДЕЛНОСТ
24.	ПРИЛОЖИМО ПРАВО

## **ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА УСЛУГИ**

Общите условия на договора за услуги, са както следва:

### **1. ДЕФИНИЦИИ**

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/или допълват.

- 1.1. „Възложител“** означава „Софийска вода“ АД, което възлага изпълнението на услугите по договора.
- 1.2. „Изпълнител“** означава физическото или юридическо лице, посочено в договора като изпълнител на съответните услуги, както и техни обединения, и неговите представители и правоприемници.
- 1.3. „Контролиращ служител“** означава лицето, определено от Възложителя, за което Изпълнителят е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.4. „Договор“** означава цялостното съглашение между Възложителя и Изпълнителя, състоящо се от следните части, които в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - 1.4.1. Договор;**
  - 1.4.2. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;**
  - 1.4.3. Раздел Б: Цени и данни;**
  - 1.4.4. Раздел В: Специфични условия;**
  - 1.4.5. Раздел Г: Общи условия.**
- 1.5. „Цена по договора“** означава цената/те, посочена/и в Раздел Б: Цени и данни
- 1.6. „Максимална стойност на договора“** означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.7. „Услуги“** означава всички услуги, описани в Раздел А: Техническо задание – предмет на договора.
- 1.8. „Обект“** означава всяко местоположение (земя или сграда), в което се предоставят услугите или е предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.9. „Системи за безопасност на работата“** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при предоставяне на услугите, предмет на договора.
- 1.10. „Дата на влизане в сила на договора“** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.11. „Срок на Договора“** означава предвидената продължителност на предоставяне на услугите, както е определено в договора.
- 1.12. „Официална инструкция“** означава възлагане, чрез което Възложителят определя началната дата на предоставяне на конкретни услуги, съобразно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора.

Стр. 22

Договор

по обществена поръчка TT001601 - „Разширение и сервисна поддръжка на система за енергийен мониторинг Power Logic ION Enterprise“

- 1.13.** „**Неустойки**“ означава санкции или обезщетения, които могат да бъдат налагани на Изпълнителя, в случай, че услугите не бъдат предоставени в съответствие с изискванията, установени в договора и действащата нормативна уредба.
- 1.14.** „**Машини и съоръжения**“ означава всички активи, материали, хардуер и други подобни, предоставени от Възложителя на Изпълнителя във връзка с предоставянето на услугите.
- 1.15.** „**Отговорно лице**“ означава лицето, определено от Изпълнителя, което осъществява задълженията на Изпълнителя, посочени или произтичащи от договора.
- 1.16.** „**Гаранция за изпълнение**“ означава паричната сума или банковата гаранция, която Изпълнителят предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на задълженията си по договора.

## **2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 2.1.** При изпълнение на условията на настоящия договор, Възложителят възлага на Изпълнителя да предоставя услугите за срока на договора срещу заплащане на договорната цена.
- 2.2.** Всяка страна приема, че този договор представлява цялостното споразумение между страните, както и че не се базира на различна информация, предоставена от другата страна или нейни служители.
- 2.3.** Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извърши разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да приема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.4.** Номерът и датата на влизане в сила на договора следва да се цитират на всяка релевантна кореспонденция.
- 2.5.** Заглавията в този договор са само с цел препращане и не следва да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, до които се отнасят.
- 2.6.** Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на настящия факс е изписано „OK“) на адресата.
- 2.7.** Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер за кореспонденция при най-ранна възможност, но не по-късно от четиридесет и осем (48) часа след такава промяна.
- 2.8.** Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое от условията на настоящия договор не трябва да се приема като отмяна на съответното условие или на правото да се прилагат всички условия на настоящия договор.
- 2.9.** Приема се, че на Изпълнителя е известна отговорността, която би могъл да понесе, съгласно българското законодателство по повод на дейността му, касаеща предоставянето на услугите по договора. Отговорности или разходи, възникнали в резултат на сключването на договора се приема, че са включени в договорната цена.
- 2.10.** Евентуален спор или разногласие във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящия договор, страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже

невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.

- 2.11.** Изпълнителят се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган ведно с дължимите лихви, направените разноски, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Изпълнителя и/или негови подизпълнители при или по повод предоставянето на услугите.
- 2.12.** Никоя клауза извън чл.8 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане срока или прекратяването на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

### **3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Без да се ограничават специфичните задължения на Изпълнителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 3.1.** Изпълнителят ще предоставя услугите точно и с грижата на добър търговец, като ползва в максимална степен познанията си и тези на подизпълнителите си, за да осигури използването на най-ефективни и ефикасни способи за предоставянето на услугите.
- 3.2.** Изпълнителят следва да предприеме необходимото предоставените услуги да отговарят на поетите задължения и гаранции за качество, както са посочени в договора.
- 3.3.** За срока на договора Изпълнителят ползва така своя персонал, време и способности, както е необходимо за точното изпълнение на задълженията му по договора.
- 3.4.** Изпълнителят следва да се съобразява с инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на последния, във всеки един момент.
- 3.5.** Изпълнителят предоставя услугите съгласно изискванията на договора, а когато те не са подробно описани, по начин, приемлив за Възложителя.
- 3.6.** Изпълнителят договаря подходящи условия с подизпълнители, когато е допуснато използването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор.
- 3.7.** Изпълнителят спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод на здравословните и безопасни условия на труда и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.8.** Изпълнителят носи отговорност за предоставянето на услугите, включително и за тези, предоставени от подизпълнителите му.
- 3.9.** Изпълнителят представя фактури за плащане съгласно чл.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение.
- 3.10.** Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използваните от него материали.
- 3.11.** Изпълнителят се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

### **4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Стр. 24

Договор

по обществена поръчка TT001601 - „Разширение и сервисна поддръжка на система за енергиен мониторинг Power Logic ION Enterprise“

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

**4.1.** Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Изпълнителя. Възложителят може да заменя Контролиращия служител за срока на договора по свое усмотрение.

**4.2.** Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Изпълнителя.

**4.3.** Контролиращият служител може да определи Представител на контролиращия служител, като писмено уведомява Изпълнителя за това.

Представителят на Контролиращия служител не може да упражнява правата на Възложителя по договора, свързани с прекратяване и/или изменение на договора.

## **5. НЕУСТОЙКИ**

Неустойките за забава при предоставяне на услугите и некачествено изпълнение на предоставените услуги, предмет на договора, са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**6.1.** Контактите между Възложителя и Изпълнителя по повод на ежедневното предоставяне на услугите се осъществяват между Контролиращия служител или Представителя на контролиращия служител и Изпълнителя.

**6.2.** След предоставяне на всички услуги Изпълнителят изготвя Приемо-предавателен протокол и го представя на Контролиращия служител за одобрение. След получаване на Приемо-предавателния протокол Контролиращият служител проверява данните по него не по-късно от 15 (петнадесет) работни дни след получаването. Възникнали въпроси се разрешат в рамките на този срок.

**6.3.** След като протоколът се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанието за плащане, съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на услугата.

**6.4.** Плащането се извършва в 45 (четиридесет и пет) дневен срок от датата на издаване от Изпълнителя на коректно съставена фактура.

**6.5.** Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу настъпни дължими суми без допълнителни разходи за него в случай, че има основания за това.

**6.6.** Всички суми, посочени в договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към сумите.

**6.7.** Задържането и освобождаването на Гаранцията за изпълнение на Договора се осъществява съобразно условията и сроковете, посочени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **7. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ**

**7.1.** Извън права на Изпълнителя или трети лица, съществуващи преди подписването на договора, документи, включително проекти, чертежи, обяснителни записки и други резултати, следствие от работата по договора, включително изобретения, става собственост на Възложителя, освен ако изрично не е уговорено друго.

**7.2.** Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобреие в процедурите, направени от Изпълнителя или негови служители по време

на изпълнението на договора с Възложителя или отнасящи се по какъвто и да е начин към дейността на Възложителя, или биха могли да бъдат използвани от Възложителя, следва да бъдат предоставени на Възложителя като негова собственост. Изпълнителят следва веднага да съобщи на Възложителя и да му предостави цялата необходима информация по повод на направата на такова изобретение, проект, откритие, полезен модел, или подобрене.

- 7.3.** Изпълнителят следва да отбелязва или да осигури отбелязването на правата на интелектуалната собственост на Възложителя, както следва: „Собственост на „Софийска вода“ АД .....(дата)“.
- 7.4.** Ако бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят оказва необходимото съдействие при регистрирането на интелектуалната собственост, независимо в коя държава, за сметка на Възложителя, и приема всичко необходимо така, че правата на интелектуална собственост да са за Възложителя. В случай, че се наложи и бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят следва да приеме всички действия за прехвърлянето на право на интелектуална собственост на Възложителя, като възможността на Възложителя да ползва обектите на такава собственост следва да е неограничена.
- 7.5.** Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от Изпълнителя, негови служители, или подизпълнители за Възложителя във връзка с изпълнението на този договор, се прехвърля върху Възложителя при получаването от Изпълнителя на плащането по договора и от този момент Възложителят отговаря за приемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както Възложителят намери за добре.
- 7.6.** Разходи, направени от Изпълнителя и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл.7.4. и чл.7.5. от този раздел, следва да се възстановят от Възложителя.

## **8. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

- 8.1.** Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
- 8.2.** Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 8.3.** В случай, че Възложителят поиска, Изпълнителят прави необходимото, така че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя.

## **9. ПУБЛИЧНОСТ**

Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Изпълнителят не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала на Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

## **10. СПЕЦИФИКАЦИЯ**

- 10.1.** Изпълнителят се задължава да изпълнява услугите съгласно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, спецификациите, чертежите, мострите или други описания на услугите, част от договора.
- 10.2.** Ако Изпълнителят предостави услуги, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може да откаже да приеме тези услуги и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да представи на Изпълнителя възможност да повтори изпълнението на неприетите услуги преди да потърси други изпълнители.

## **11. ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА**

Преди започване на предоставяне на услугите или на някоя част от тях, Изпълнителят уведомява за това Контролиращият служител и подписва декларация, че е запознат с приложимите вътрешни правила на Възложителя, ако има такива, и ще ги спазва в процеса на работата си.

## **12. ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ**

- 12.1.** Приема се, че Изпълнителят се е запознал и приел достъпа и другите комуникации към даден обект, рисковете от наранявания и увреждане на собственост на или около обекта, както и на живеещите около обекта лица, условията, при които ще бъдат предоставяни услугите, условията на труд, местата за получаване на материали и друга информация, необходима на Изпълнителя за осъществяване на услугите на този обект.
- 12.2.** Изпълнителят няма право да търси допълнителни плащания поради недоразумение или неправилно възприемане на условията на обектите или на основание, че не му е била предоставена точна информация от Възложителя или негови служители или че не е успял да получи правилна информация, или да предвиди възникването на някакви условия, които да повлияят на работата му. Изпълнителят няма право да търси освобождаване или облекчаване на отговорност или някое от задълженията му по договора на същите основания.

## **13. ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ**

- 13.1.** Във всеки момент Възложителят има право на достъп до обекта (обектите), на които се предоставят услугите, за да провежда инспектиране или по други причини.
- 13.2.** Възложителят предоставя на оторизирани представители на Изпълнителя достъп до обекта, където се предоставя услугата. Достъпът се предоставя след предварително предизвестие от страна на Изпълнителя.
- 13.3.** Изпълнителят предприема необходимите действия оторизираните му служители да не навлизат в части от обекта, където не е необходимо, и да ползват посочените от Възложителя пътища, маршрути, подстъпи и др.
- 13.4.** Изпълнителят осигурява за своя сметка всичко необходимо за предоставянето на услугите, освен ако писмено не е уговорено друго.
- 13.5.** Изпълнителят осигурява за собствена сметка и риск доставката, разтоварването и извеждането от обекта на цялата необходима му апаратура, машини и съоръжения. Освен ако страните не се споразумеят друго, Изпълнителят е отговорен за стопанисването, поддръжката, охраната и др. на такива машини и съоръжения, както и за извеждането им от обекта, като трябва да го остави почистен на края на всяко свое посещение.
- 13.6.** Изпълнителят се задължава в процеса на предоставяне на услугите да не пречи или възпрепятства дейността на Възложителя или на друг изпълнител или да не се пречи на правата на трети лица да ползват

дадени обекти, освен ако подобно възпрепятстване е неизбежно, като в този случай следва да е минимално.

#### **14. ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ**

**14.1.** В случай, че Възложителят предоставя Машини и съоръжения на Изпълнителя, те остават собственост на Възложителя. Изпълнителят поддържа тези Машини и съоръжения в добро състояние съгласно добрата търговска практика и отговаря за тях, от момента на предоставяне до приемането им обратно от Възложителя. Изпълнителят може да използва тези Машини и съоръжения само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези Машини и съоръжения, причинени от недобро стопанисване от Изпълнителя, се поправят за сметка на Изпълнителя.

#### **15. СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**15.1.** Изпълнителят осигурява компетентен персонал за изпълнение предмета на договора. Възложителят може да инструктира този персонал. Инструкции, получени от служителите на Изпълнителя във връзка с изпълнението на настоящия договор, са обвързвачи за Изпълнителя.

**15.2.** Възложителят има право да поискава удостоверение за компетентността на лицата, наети от Изпълнителя за предоставяне на услугите.

**15.3.** Възложителят има право да отхвърли участието на даден служител или представител на Изпълнителя при предоставянето на услугите на даден обект в случай, че той/ тя наруши трудовата дисциплина, прояви небрежност или некомпетентност. От този момент Изпълнителят не може да ползва това лице за предоставянето на услугите по настоящия договор и не може да го включи отново, освен със съгласието на Възложителя. Прилагането на този член не може да бъде причина за забава или неизпълнение на услугите съгласно договора.

**15.4.** Извършването на заваръчни, огневи и други работи с повищена опасност от Изпълнителя, се започва след предварително получаване на разрешително за това от Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се предоставят услугите/, когато това е необходимо за изпълнение предмета на договора.

#### **16. УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ**

**16.1.** За всички трудови злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, включително и на трети лица, Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Контролиращия служител, който уведомява отдел БЗР на Възложителя, чийто служители имат право на достъп и следва да им бъде оказано пълно съдействие при констатиране и документално обработване на инцидента.

**16.2.** Сигнали за аварийни ситуации, възникнали при или в резултат на изпълнението на услугите, незабавно се докладват на Контролиращия служител.

#### **17. ПРИЕМАНЕ**

Предоставените услуги се приемат съгласно уговореното в Раздел А: Техническо задание – предмет на договора и/или Раздел Б: Цени и данни.

#### **18. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**18.1.** В случай на неточно и/или некачествено изпълнение, за което Изпълнителят е отговорен, Възложителят писмено уведомява Изпълнителя. Изпълнителят трябва да отстрани последиците от некачественото изпълнение в срок, указан от Възложителя, който не може да бъде по-кратък от 3 дни от получаване на уведомлението или ако това не е възможно, да обоснове писмено защо не е възможно да се отстранят.

**18.2.** Ако Изпълнителят не отстрани последиците от неточното и/или некачественото изпълнение в предписания срок, Възложителят има право да поиска друг изпълнител да ги отстрани за сметка на Изпълнителя или Възложителят да ги отстрани за своя сметка и да приспадне направените разходи, ако Изпълнителя не заплати доброволно съответните разноски.

## **19. ФОРС МАЖОР**

**19.1.** При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора, Изпълнителят или негов представител уведомяват писмено Възложителя в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.

**19.2.** Изпълнителят или неговите представители трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

## **20. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ**

**20.1.** Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод предоставянето на услугите, предмет на този договор, както следва:

**20.1.1.** Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Изпълнителя или наето от него лице или на трети лица, намиращи се в границите на обекта);

**20.1.2.** Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица, намиращи се в границите на обекта.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

**20.2.** Изпълнителят следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора за рисковете професионална отговорност за вреди, причинени на други участници при предоставянето на услугите и/или на трети лица в следствие на неправомерни действия или бездействие при или по повод изпълнение на задълженията му по договора.

**20.3.** Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

## **21. ПРЕОТСЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ**

**21.1.** Договорът не може да бъде прехвърлен или преотстъпен като цяло на трето лице.

## **22. ПРЕКРАТИВАНЕ**

**22.1.** Възложителят може да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Изпълнителя при следните обстоятелства:

**22.1.1.** ако Изпълнителят и/или служителите на Изпълнителя виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушият правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора.

**22.1.2.** ако за Изпълнителя е започната процедура е открито производство по несъстоятелност.

**22.2.** Всяка страна има право едностренно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.

- 22.3.** В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя.
- 22.4.** Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестието.
- 22.5.** Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 22.6.** Договорът се счита за прекратен при изчерпване на заложената по него стойност.
- 22.7.** Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна връща на другата цялата информация, материали и друга собственост.
- 22.8.** При изтичане или прекратяване на договора Изпълнителят се задължава да съдейства на нов изпълнител за поемане изпълнението на услугите съгласно инструкциите на Възложителя. Направените от Изпълнителя разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.

### **23. РАЗДЕЛНОСТ**

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение.

### **24. ПРИЛОЖИМО ПРАВО**

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

 <b>Софийска вода</b>	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007) <b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ</b>	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 2</b> Издание: 04   18/10/2013 13
---	---	---

**Приложение №2**  
**П-БЗР 4.4.6-1- Д 2**

### **СПОРАЗУМЕНИЕ**

Към договор № .....7536.....

**Разширение и сервизна поддръжка на система за енергиен мониторинг**  
**POWER LOGIC ION ENTERPRISE**

*За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност от контрактири на територията на обектите в експлоатация и/ или временно спрени от експлоатация на "Софийска вода" – АД съгласно чл.18 от ЗЗБУТ*

*На 28.08.2017 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя „3 ЕНЕРДЖИ СОЛЮШЪНС“ ЕООД*

*Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:*

*Възложителя-за дейностите свързани с експлоатацията на: ЕМП-Север /отдел, станция, звено/*

*Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 7536.....*

*Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :*

*От страна на Възложителя:*

*Контролиращ служител по договора - Никола Неделчев,*

*на длъжност - Старши мениджър „Електро-механична поддръжка“*

*От страна на Изпълнителя директор .....Белчев.....*

*на длъжност .....Управител.....*

*Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.*

#### **Общи изисквания**

1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.
3. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

#### **Пропусквателен режим**

- 4.** Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
- 5.** Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
- 6.** Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

#### **Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ**

**7.** Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.

**8.** На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.

**9.** При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.

**10.** Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.

**11.** Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

#### **Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства**

**12.** Специалното и работно облекло и АПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.

**13.** Изпълнителят осигурява необходимите АПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

#### **Санитарно хигиенични условия**

**14.** Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Това може да става в помещения, отговарящи на хигиенните изисквания. Преди хранене ръцете да се измиват старательно с подходящи измиващи препарати.

**15.** Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.

**16.** Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

#### **Организация на работната площадка**

**17.** Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и таблица.

**18.** При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.

**19.** При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.

**20.** Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, независимо след работа.

**21.** Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

## **Трудови злополуки и инциденти**

**22.** За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.

**23.** Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

## **Временно електрическо захранване**

**24.** Изпълнителят използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.

**25.** Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

**26.** Изпълнителят разполага използвани ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.

**27.** Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

## **Пожарна безопасност**

**28.** Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращия служител по договора/.

**29.** При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.

**30.** Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Із-2377/2011 г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

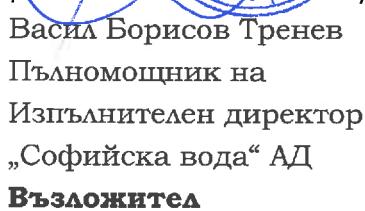
**31.** Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

**Настоящето споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.**

.....  
Димитър Белчев Белчев  
Управител  
„З ЕНЕРДЖИ СОЛЮШЪНС“ ЕООД  
Изпълнител



.....  
Софийска Вода  
София  
АД  
.....  
Васил Борисов Тренев  
Пълномощник на  
Изпълнителен директор  
„Софийска вода“ АД  
Възложител





Адрес: бул. "Драган Цанков" 37, гр. София 1797

Тел.: (02) 817 11 00 BIC / SWIFT: FINVBGSF

## ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ ЗА КРЕДИТЕН ПРЕВОД

Документ: IBD20170814002917302

Дата на статус: 14/08/2017

Референция: 000PCWU172263023

Статус: Одобрен

### НАРЕДИТЕЛ

Имена: З ЕНЕРДЖИ СОЛЮШЪНС ЕООД  
 Сметка: BG29FINV91501016465999  
 Валута: BGN  
 BIC: FINVBGSF  
 Банка: ПИБ АД

### ПОЛУЧАТЕЛ

Имена: Софийска вода АД  
 Сметка: BG07SOMB91301010307902  
 Валута: BGN  
 BIC: SOMBBGSF  
 Банка: ОБЩИНСКА БАНКА

### СУМА И ВАЛУТА НА ПРЕВОДА

10,000.00 BGN

Основание за превод:

Гаранция за изпълнение по общ. поръчка TT001601

Платежна система:

Бисера

Дата на изпълнение:

14/08/2017

Уведомен/и съм/сме, че ПИБ АД осигурява на разположение на клиентите в банковите салони и на интернет страницата си на адрес: [www.fibank.bg](http://www.fibank.bg) действащите Общи условия за ползване на Електронно банкиране Моята Fibank, Общи условия за откриване и водене на банкови сметки и за предоставяне на платежни услуги и Тарифата за такси и комисиони, като с подписване на настоящия документ потвърждавам/е, че предварително съм/сме запознат/и с тях и ги приемам/е. Денните и информацията, посочени по-горе, са верни, точни и пълни.

Статус	Дата на статус	Роля	Потребител
Подписан	14/08/2017 14:43:20	A	Димитър Белчев Белчев

Схема за подпись: A

Верно с  
отпечатък  
Димитър Белчев

