

Електроразпределение Юг ЕАД

Техническа спецификация

за

заклучващи системи

Техническа спецификация:
EP YUG EAD - 25/04
Издание: 17.10.2017
Техническа област: СВ

Elektrozpredelenie Yug EAD

Technische Spezifikation

für

Sperr - Systeme

Technische Spezifikation:
EP YUG EAD - 25/04
Ausgabe: 17.10.2017
Technischer Bereich: СВ

Начало на валидността

Тази спецификация е валидна от 17.10.2017.
Тя заменя при нужда спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.

Структура на ограничителна система:

1. Ограничение на достъпа до електросъоръжения. (система XXXXX) **заклучване на електросъоръжения;**
2. Сградно респ. ограничение на обекта (система YYYYY) **заклучване на сградни и управленчески обекти**
3. Избирателна възможност за достъп за NT/IT-помещения (система ZZZZZ) **заклучване при селективен достъп до помещения за компютърна и съобщителна техника (IT/NT)**

1. Ограничение на достъпа до електросъоръжения. (система XXXXX)
заклучване на електросъоръжения;
Блокировка на ел. съоръжения
Система SS 1 000 ЧЕРВЕНА

Обозначение: червено
Ключ (реверсивна система)

A1	B1	D	F	F1	B2	Z	Патрон
							AA Напрежение над 1000 V
							BB Напрежение до 1000 V
							D Електроцентрали, агрегати, токопроизводители,
							F Междинни радиостанции (чужд персонал)
							F1 Междинни радиостанции (съползватели, телеком. оператори)
							B2 Зоната пред електромерите (напр. в електромерно табло)
							Z Електромерни табла/шкафове

Зелено = ключ заключва патрон

Ключ (реверсивна система) – A1, B1, D, F, F1, B2, Z

Патрон:

- AA - Напрежение над 1000 V;
- BB - Напрежение до 1000 V;
- D - Електроцентрали, агрегати, токопроизводители, радиостанции;
- F - Междинни радиостанции (чужд персонал);
- F1 - Междинни радиостанции (съползватели, телеком. оператори);
- B2 - вътрешна врата в електромерното табло;
- Z - Електромерни табла/шкафове/външна врата/.

Geltungsbeginn

Diese Spezifikation gilt ab 17.10.2017.
Sie ersetzt ggf. vorliegende Spezifikationen älteren Datums zum gleichen Anwendungsbereich.

Aufbau der Sperr-Systeme:

1. Stromsperre (System XXXXX) **Sperrung der Elektroanlagen**
2. Gebäude- bzw. Objektsperre (System YYYYY) **Sperrung für Gebäude- bzw. Verwaltungsobjekte**
3. Selektive Zutrittsmöglichkeit für NT/IT-Räume (System ZZZZZ) **Sperrung zur selektiven Zutrittsmöglichkeit für IT/NT-Raum**

1. Stromsperre (System XXXXX) Sperrung der Elektroanlagen

Stromsperre
System SS 1 000 ROT

Kennzeichnung: rot
Schlüssel (Wendesystem)

A1	B1	D	F	F1	B2	Z	Zylinder
							AA Spannung über 1000 V
							BB Spannung bis 1000 V
							D Kraftwerke, Aggregate,
							F Mejdinnn radiostanctinn (ctjudd persoonnl)
							F1 Mejdinnn radiostanctinn (ctjollpzwlttll, tlllcom. oprrtllrll)
							B2 Zonnlt prld llctroptllrll (nltpr. v llctroptllrlln tltbllo)
							Z llctroptllrlln tltbllo/ctltltllovl

Grün = Schlüssel sperrt Zylinder

Schlüssel (Wendesystem)) – A1, B1, D, F, F1, B2, Z

Zylinder:

- AA - Spannung über 1000 V
- BB - Spannung bis 1000 V
- D - Kraftwerke, Aggregate, Stromerzeuger, Funkstationen
- F - Funkstützpunkte (Fremdpersonal)
- F1 - Funkstützpunkte (Mitbenutzer, Telekombetreiber)
- B2 - Innentür im Zählerkasten
- Z - Zählerkasten/ Schränke/ Außentür/

поз.	Система	Модификация (виж приложение)
1	XXXXXX	Патрон,заклучващ се двустранно
2	XXXXXX	Патрон,заклучващ се едностранно (полупатрон) – 30°
3	XXXXXX	Патрон,заклучващ се едностранно (полупатрон) секр. AA/BB – 90°
4	XXXXXX	Правоъгълна брава с патрон, тип 1 – лява/дясна.
5	XXXXXX	Правоъгълна брава с патрон, тип 2 секр. AA/BB.
6	XXXXXX	Правоъгълна брава с патрон, тип 3 (тристранна)
7	XXXXXX	Правоъгълна брава с патрон, тип 4 за КРШ (тристранна)
8	XXXXXX	Правоъгълна брава с патрон, тип 4 за ТП (тристранна)
9	XXXXXX	Патрон, монтиран върху ламарина с предпазен капак
10	XXXXXX	Клиентска брава
11	XXXXXX	Катинар
12	XXXXXX	Ключ секретен "Masterkey"
13	XXXXXX	Ключ обикновен (за клиентска брава)
14	XXXXXX	Заклюване на автоматичен прекъсвач ЗАП
15	XXXXXX	Катинар за заключване на автоматичен прекъсвач КЗАП

**2. Сградно ограничение (система YYYYYY)
заклучване на сградни и управленчески обекти**

**Система за заключване на сгради за КЕЦ +
центра (схема)**

Макс. 5 подгрупи възможни
Система Модификация
GS 02000 Брава с патрон
Брава с полупатрон

Обозначение: **синьо**

Pos.	System	Bauart (siehe Beilage)
1	XXXXXX	Zylinderschloß beidseitig zu sperren
2	XXXXXX	Halbzylinder, von einer Seite zu sperren- 30°
3	XXXXXX	Halbzylinder, von einer Seite zu sperren Sicherheitsschloss AA/BB- 90°
4	XXXXXX	Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 1 – links/rechts
5	XXXXXX	Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 2 Sicherheitsschloss AA/BB
6	XXXXXX	Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 3 (dreiseitig)
7	XXXXXX	Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 4 für Verteilerschränke(dreiseitig)
8	XXXXXX	Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 4 für TP (dreiseitig)
9	XXXXXX	Blechmontage-Zylinder mit Schutzdeckel
10	XXXXXX	Kundenschloss
11	XXXXXX	Vorhangschloß mit Bügel
12	XXXXXX	Sicherheitsschlüssel "Masterkey"
13	XXXXXX	Schlüssel einfach (für Kundenschloss)
14	XXXXXX	Sperren des automatischen Schalters
15	XXXXXX	Vorhängeschloß zum Sperren des automatischen Schalters

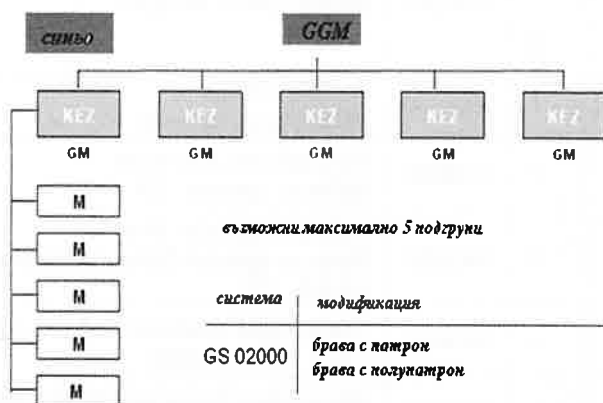
**2. Gebäudesperre (System YYYYYY) Sperre für
Gebäude- bzw. Verwaltungsobjekte**

Gebäudeschließsystem für KEZ + Zentrale (Schema)

Max. 5 Untergruppen möglich
System Bauart
GS 02000 Zylinderschloß
Halbzylinderschloß

Kennzeichnung: **blau**

система за заключване на сгради KEZ + централа (схема)

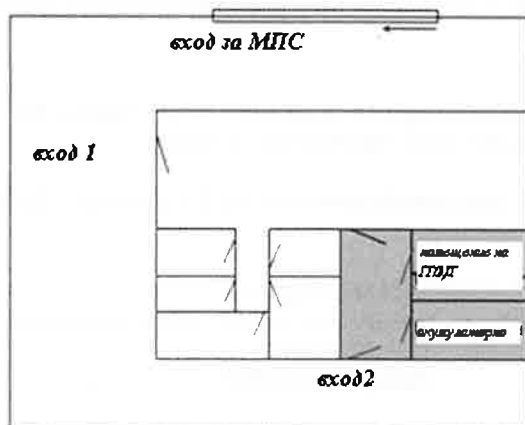


Поз.	Система	Модификация
1.	YYYYY	Патрон, заключващ се двустранно
2.	YYYYY	Патрон, заключващ се едностранно
3.	YYYYY	Патрон, монтиран върху ламарина
4.	YYYYY	Ключ

3. Избирателна възможност за достъп за NT/IT - помещения (система ZZZZZ) заключване при селективен достъп до помещения за компютърна и съобщителна техника (IT/NT)

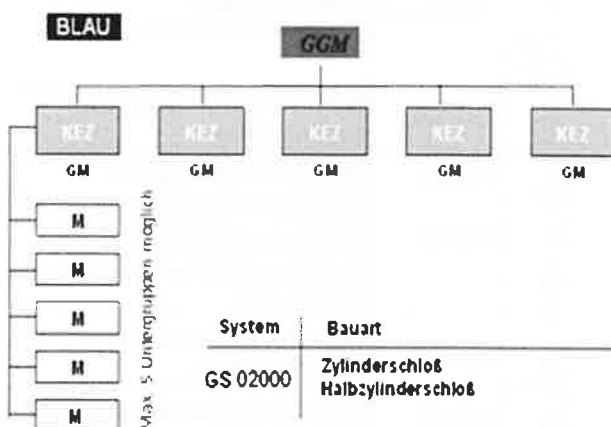
Обозначение: зелено

По този начин е възможно избиране за отделен достъп на IT/NT-работници.



Входящ портал за МПС
Вход 1
Вход 2
Помещение за ИТ - техниката
Помещение за батериите

Gebäudeschließsystem für KEZ + Zentrale (Schema)

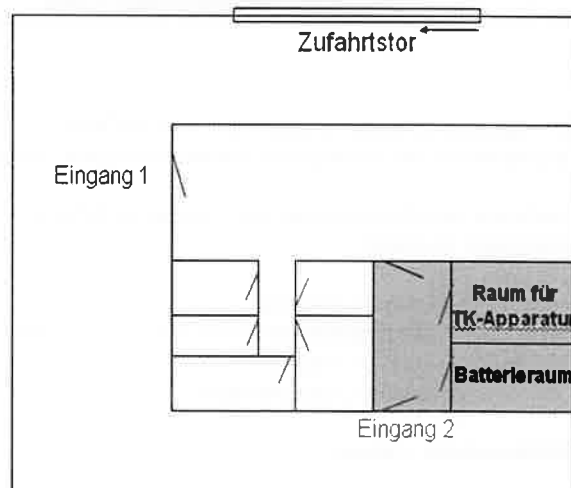


Pos.	System	Bauart
1.	YYYYY	Zylinderschloß beidseitig
2.	YYYYY	Halbzylinder, von einer Seite zu sperren
3.	YYYYY	Blechmontagezylinder
4.	YYYYY	Schlüssel

3. Selektive Zutrittsmöglichkeit für NT/IT – Räume (System ZZZZZ)
Sperre zur selektiven Zutrittsmöglichkeit für IT/NT-Raum

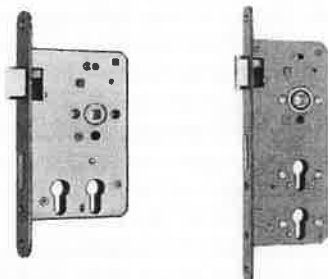
Kennzeichnung: grün

Selektierung für den gesonderten Zugang von IT/NT Bearbeiter ist dadurch möglich.



Zufahrtstor
Eingang 1
Eingang 2
Raum für TK
Batterieraum

Вкопана брава за два цилиндъра



Вариант 1

Вариант 2

Поз.	Система	Модификация
1	ZZZZZ	Вкопана брава за 1 цилиндър
2	ZZZZZ	Вкопана брава за 2 Цилиндъра (вариант1)
3	ZZZZZ	Вкопана брава за 2 Цилиндъра (вариант 2)
4	ZZZZZ	Патрон,заклучващ се двустранно
5	ZZZZZ	Патрон, заключващ се едностранно
6	ZZZZZ	Патрон, монтиран върху ламарина
7	ZZZZZ	Ключ
8	ZZZZZ	Електронна заключваща система за врати на IT помещение - комплект
9	ZZZZZ	Монтаж електронна заключваща система за врати на IT помещение - комплект

4. Техническо описание

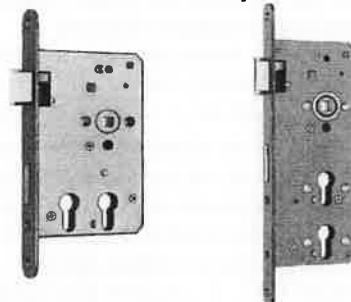
4.1 Материал:

- Секрети: месинг, никелирани
- Брави: стомана, поцинковани
- Ключ: тяло - сплав мелхиор; капачка - PVC

Бравите, патроните и полупатроните трябва да не позволяват демонтаж при затворени и заключени врати на съоръженията. Патроните, влагани във всички видове ключалки, трябва да бъдат защитени срещу разпробиване.

Профилът на ключа трябва да бъде изработен специално за EVN България. Заготовки на ключа не

Кастenschlösser für 2 Zylinder



Variante 1

Variante 2

Pos.	System	Bauart
1	ZZZZZ	Kastenschloß für 1 Zylinder
2	ZZZZZ	Kastenschloß für 2 Zylinder (Variante 1)
3	ZZZZZ	Kastenschloß für 2 Zylinder (Variante 2)
4	ZZZZZ	Zylinderschloß beidseitig zu sperren
5	ZZZZZ	Halbzylinder, von einer Seite zu sperren
6	ZZZZZ	Blechmontagezylinder
7	ZZZZZ	Schlüssel
8	ZZZZZ	Elektronisches Sperrsystem für die T+r des IT-Raums – Set
9	ZZZZZ	Installation Elektronisches Sperrsystem für die T+r des IT-Raums – Set

4. Technische Beschreibung

4.1 Material:

- o Sperren: Messing, vernickelt
- o Schlösser: Stahl, verzinkt
- o Schlüssel: Körper aus Legierung Melchior, Deckel – PVC

Die Schlösser, die Zylinder und die Halbzylinder dürfen keine Demontage bei geschlossenen und verriegelten Anlagentüren ermöglichen. Die Zylinder in allen Arten von Schlössern müssen gegen Aufbohren geschützt werden.

Das Schlüsselprofil muss speziell für EVN Bulgaria angefertigt werden. Schlüsselwerkstücke sollten nicht im

трябва да се разпространяват в търговската мрежа. Заклучващите системи трябва да бъдат триосно кодирани, съгласно заключващия план на Възложителя. Патроните, използвани в системите за заключване да бъдат с висока степен на надеждност и секретност, осигуряваща над 1 000 000 комбинации. Катинарът за заключване на електросъоръжения, трябва да е изработен така, че да бъде устойчив на атмосферни влияния (устойчив на корозия), което да гарантира сигурната му експлоатация за неограничен период от време. Тялото на катинара да има предпазна обвивка от PVC, а секретът да е затворен с капак от PVC.

4.2 Обозначение:

На всяко изделие трябва да има трайна маркировка, която да може да се вижда и при монтирано изделие (на цилиндър, корпус на брава или катинар, предпазен капак). Маркировката трябва да съдържа лого на фирмата, вида ограничение (напр. AA, BB) и дата на производство (мм/гг). Текста на маркировката трябва да е ясен и четлив.

Капачката на всеки ключ трябва да е с различен цвят в съответствие със системата за която е предназначен. На капачката на ключа трябва да има трайна маркировка, която не може да бъде заличена. От едната страна трябва да е обозначена системата, а от другата страна логото на фирмата и типа ограничение (A1, B1, B2...). На металната част на всеки ключ трябва да има трайна маркировка с ограничението (A1, B1, B2...) от едната страна и уникален номер на ключа от другата страна.

Капачката на всеки ключ трябва да бъде залепена и занитена за металната основа на ключа.

Всички елементи от заключващите системи трябва да бъдат изработени съгласно предоставените от възложителя чертежи.

4.3 Документация:

Изпълнителят следва да архивира и съхранява всички поръчки както за ограничения така и за ключове и брави, направени през срока на действие на договора. Срокът за съхраняване на всички поръчки и ограничения, както и за ключове и брави трябва започне от датата на сключване на договора. По този начин трябва да може напълно да се проследи колко ключове и брави от кое ограничение са доставяни за КЕЦ/отдел за всяка година от действие на договора.

При изтичане на договора или при неговото прекратяване, задължение на изпълнителя е да предаде целия архив на възложителя при поискване.

4.4 Разрешаване:

Разрешението за поръчка на ключове за всеки определен вид ограничение съгласно ID-кода трябва да става писмено. Поръчка за ключове може да се

Handel erhältlich sein.

Die Sperr-Systeme sollten dreiaxial kodiert sein, gemäß dem Plan für die Sperr-Systeme des Auftraggebers. Die Zylinder, verwendet bei den Sperrsystemen, sollten sehr zuverlässig und mit hohem Sicherheitsgrad sein, der mehr als 1 000 000 Kombinationen gewährleistet. Der Vorhängeschloss für die Elektroanlagen soll für verschiedene Wetterbedingungen vorgesehen werden (korrosionsbeständig), was den sicheren Betrieb auf unbestimmte Zeit gewähren wird. Der Körper des Vorhängeschloss soll durch ein PVC-Gehäuse geschützt werden und die Sperre soll mit einem PVC-Deckel ausgestattet werden.

4.2 Kennzeichnung:

Auf jedem Artikel muss die Markierung eingestanzzt sein, damit sie auch nach dem Einbau des Artikels sichtbar ist (Zylinder, Schlossgehäuse oder Vorhängeschloss, Sicherheitsabdeckung). Die Markierung hat Firmenlogo, Art der Sperre (z.B. AA, BB) und Herstellungsdatum (MM/JJ) zu enthalten. Der Text der Markierung soll gut lesbar sein.

Der Deckel jedes einzelnen Schlüssels soll in einer anderen Farbe sein – in Vereinbarung mit dem System, für das er bestimmt ist. Auf dem Deckel soll es eine unverwischbare Dauermarkierung geben. Auf der einen Seite muss das System stehen und auf der anderen das Firmenlogo und die Art der Sperre (A1, B1, B2 ...). Auf dem Metallteil jedes einzelnen Schlüssels soll es eine Dauermarkierung mit der Sperre (A1, B1, B2 ...) auf der einen Seite und eine eigene Nummer auf der anderen Seite geben.

Der Deckel jedes Schlüssels muss am Schlüssel-Metallteil geklebt und vernietet worden sein.

Alle Elemente der Sperrsysteme müssen nach den vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Zeichnungen angefertigt werden.

4.3 Dokumentation:

Der Auftragnehmer sollte archiviert und aufbewahrt alle Bestellungen sowohl für Sperren als auch für Schlüssel und Schlösser, die während der Vertragslaufzeit gemacht wurden.

Die Frist für die Aufbewahrung aller Bestellungen und Sperren sowie für Schlüssel und Schlösser hat ab dem Zeitpunkt der Vertragsunterzeichnung zu beginnen.

Auf diese Weise muss es möglich sein, vollständig zu verfolgen, wie viele Schlüssel und Schlösser der jeweiligen Sperrenart für KEZ/ Abteilung für jedes Jahr der Vertragslaufzeit geliefert worden sind.

Bei Ablauf oder Beendigung des Vertrages ist der Auftragnehmer verpflichtet, das gesamte Archiv dem Auftraggeber auf Anfrage zuzustellen.

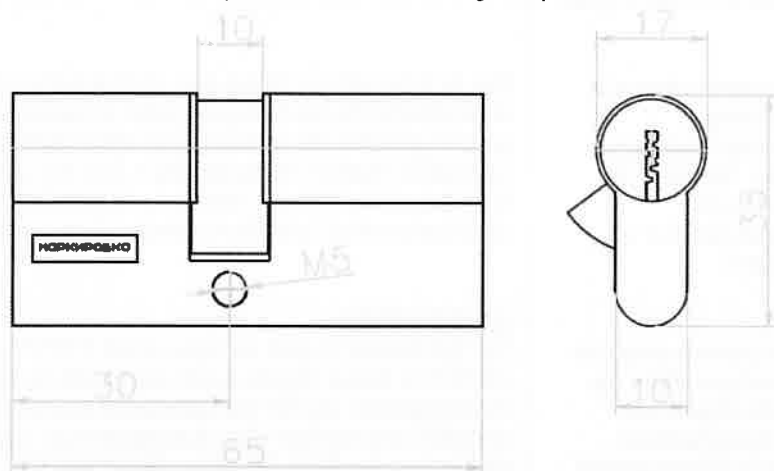
4.4 Freigabe:

Die Freigabe für die Bestellung von Schlüsseln für jede der festgelegten Sperrenart gemäß dem ID-Code muss schriftlich erfolgen. Eine Bestellung von Schlüssel darf nur anerkannt werden, wenn der Bestellung eine

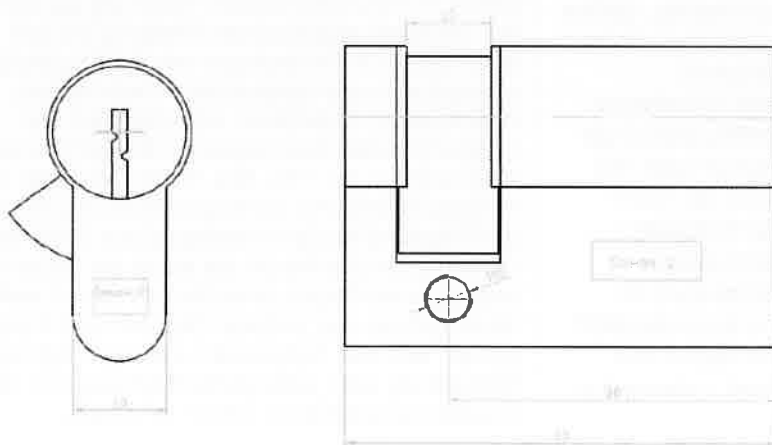
признае само, когато поръчката е придружена от разрешение от определени служители на отдел „Център по безопасност на труда и противопожарна безопасност“ (сравнение на подписа). Ако при поръчката липсва разрешение, възлагащият поръчката трябва да бъде уведомен за това (напр. чрез е-мейл, факс). Изпълнителят предлага на възложителя начина и метода за разрешение за всяка поръчка и предоставя необходимите средства за това (напр. устройство, карти, формуляри и др.). Начинът и методът за разрешение трябва да бъдат съгласувани с отдел „Център по безопасност на труда и противопожарна безопасност“. <u>4.5 План за затваряне:</u> Планове за затваряне за видовете ограничение по системи YYYYYY и IT/NT ZZZZZ за всеки обект се подготвят от отговорния за сградите отдел на възложителя и се предоставят на изпълнителя след съгласуване с отдел „Център по безопасност на труда и противопожарна безопасност“. Всички кандидати, допуснати до етап „Представяне на оферта“, в Техническото си предложение, трябва да декларират съответствието на предлаганите от тях продукти, с конкретните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата техническа спецификация, включително при необходимост да приложат съответните доказателства за това. На основание чл.104, ал.5 от ЗОП и чл.54, ал.13 от ППЗОП, Възложителят има право да извърши проверка по заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. От участниците Възложителят може да изиска да предоставят разяснения или допълнителни доказателства за данни, посочени в офертата. Размножаването и предаването на нашите Технически спецификации на трети лица е допустимо само с изричната писмена декларация за съгласие от компетентната техническа област на EP YUG EAD. Това се отнася и за публикуването на извадки от тази спецификация.	Freigabe durch definierte Mitarbeiter der Abteilung Stabstelle für Arbeitssicherheit und Brandschutz beigelegt worden (Unterschriftsvergleich) ist. Fehlt die Freigabe bei der Bestellung, ist der Besteller darüber in Kenntnis zu setzen (z.B. mittels E-Mail, Telefax) Der Auftragnehmer bietet dem Auftraggeber die Art und die Methode für die Freigabe jeder einzelnen Bestellung an und gewährt die notwendigen Mittel dafür (z.B. Lesegerät, Karten, Vorlagen etc.). Die Art und die Methode sollen mit der Abteilung Stabstelle für Arbeitssicherheit und Brandschutz abgestimmt werden. <u>4.5 Schließplan:</u> Die Schließpläne sind für Sperrarten YYYYYY und IT/NT ZZZZZ für jedes Objekt durch die Abteilung des Auftraggebers, die für die Gebäuden zuständig ist, zu erstellen und werden dem Auftragnehmer nach Abstimmung mit der Abteilung Stabstelle für Arbeitssicherheit und Brandschutz vorgelegt. Alle zur Etappe „Angebotslegung“ zugelassen Bewerber haben in ihrem technischen Vorschlag die Konformität der von ihnen angebotenen Produkte mit den spezifischen Anforderungen des Auftraggebers, angegeben in der vorliegenden Technischen Spezifikation, zu erklären, einschließlich die entsprechenden Nachweise bei Bedarf beizulegen. Aufgrund von Art. 104, Abs. 5 des Gesetzes über die Vergabe öffentlicher Aufträge (GÖA) und Art. 54, Abs.13 der Regelung für die Anwendung von GÖA hat der Auftraggeber das Recht, die durch die Teilnehmer angegebenen Daten, einschließlich durch Verlangen von Informationen von anderen Organen und Personen, zu prüfen. Von den Teilnehmern kann der Auftraggeber eine Klarstellung oder zusätzliche Nachweise für die im Angebot angegebenen Daten verlangen. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe unserer Technischen Spezifikation an Dritten ist nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Einverständnis-Erklärung durch den zuständigen technischen Bereich der EP YUG EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.
--	---

Приложения: Модификация, Чертежи
Beilage: Bauart, Zeichnungen

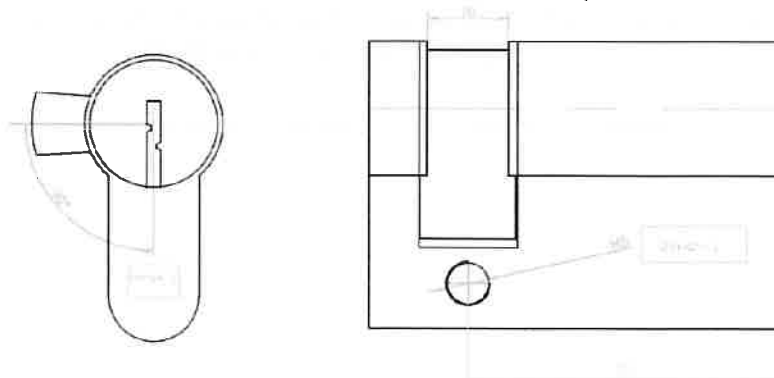
към точка 1, поз.1: Патрон, заключващ се двустранно
zu Punkt 1, Pos.1: Zylinderschloß beidseitig zu sperren



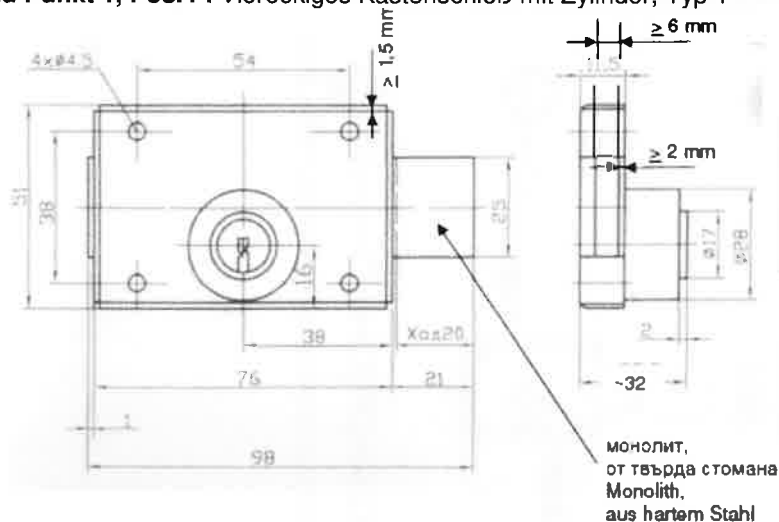
към точка 1, поз.2: Патрон, заключващ се едностранно - 30°
zu Punkt 1, Pos.2: Halbzylinder, von einer Seite zu sperren- 30°



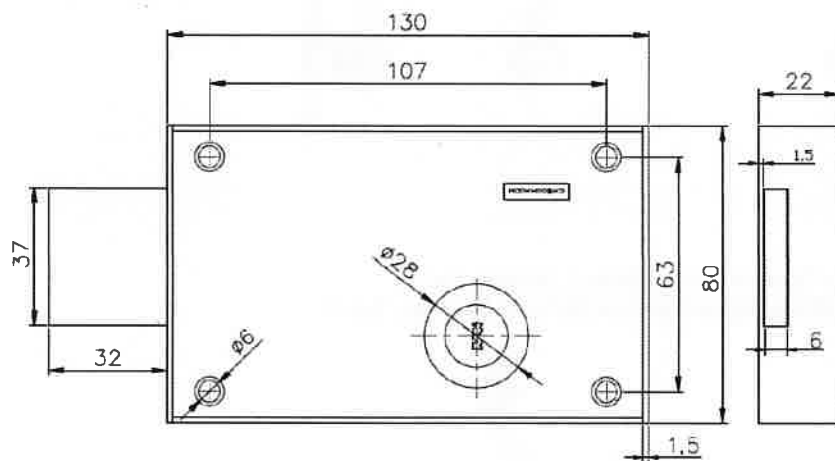
към точка 1, поз.3: Патрон, заключващ се едностранно - 90°
zu Punkt 1, Pos.3: Halbzylinder, von einer Seite zu sperren- 90°



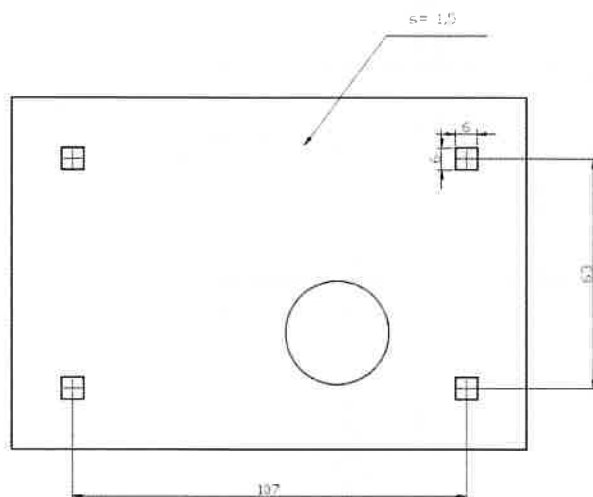
към точка 1, поз.4 : Правоъгълна брава с патрон, тип 1
zu Punkt 1, Pos.4 : Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 1



към точка 1, поз.5: Правоъгълна брава с патрон, тип 2
zu Punkt 1, Pos.5: Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 2

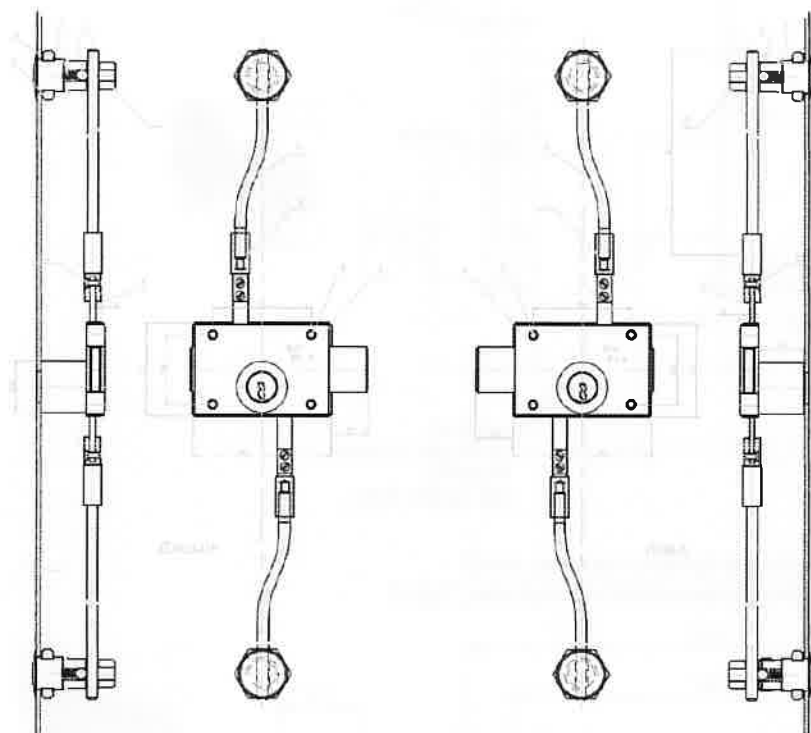


или за подобна
механична връзка.
oder für ähnlichem
Mechanikanschluß

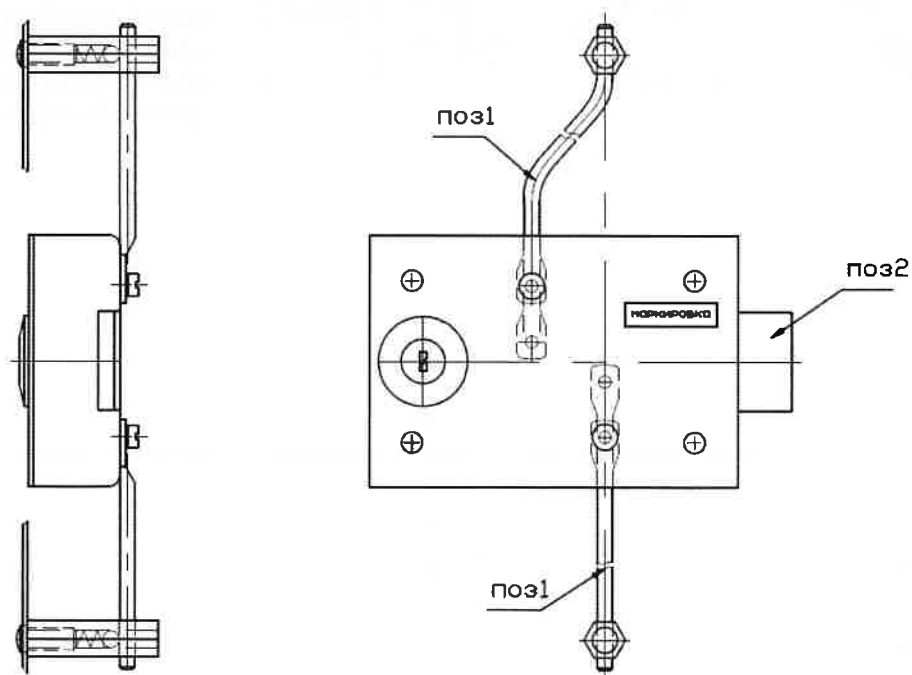


Заб: Бравата да е в комплект с планка и болтове с необходимите размери и форма против развиване.

към точка 1, поз.6: Правоъгълна брава с патрон, тип 3
zu Punkt 1, Pos.6: Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 3



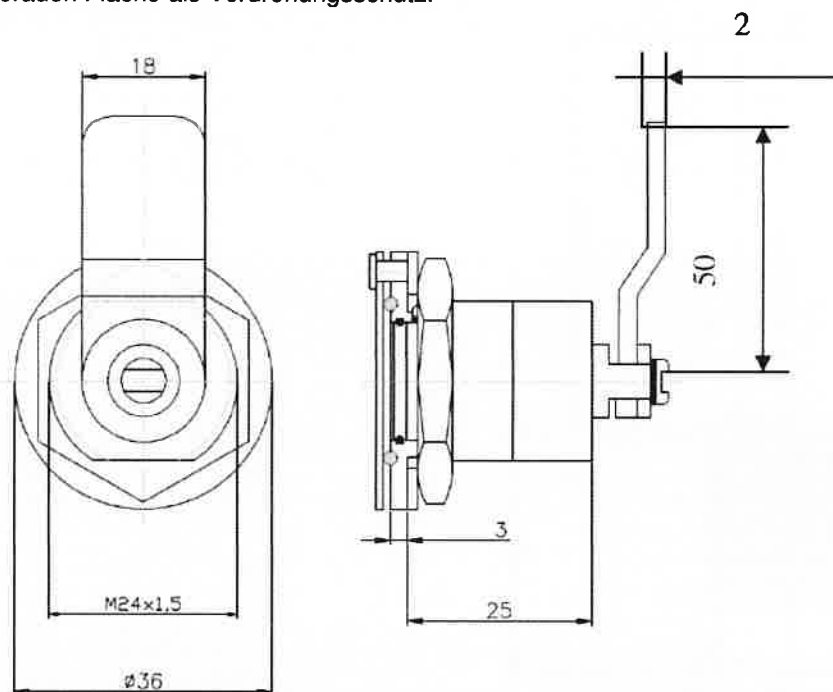
към точка 1, поз.7, поз.8: Правоъгълна брава с патрон, тип 4
zu Punkt 1, Pos.7, Pos.8: Viereckiges Kastenschloß mit Zylinder, Typ 4



към точка 1, поз.9: Патрон, монтиран върху ламарина с препазен капак
zu Punkt 1, Pos.9: Blechmontagezylinder, mit Schutzdeckel

Ключалка с прав или извит език 50 мм; за отвор 25 мм диаметър, но с плоска повърхност, като защита от превъртане.

Schloß mit geradem oder gekröpftem Riegel 50 mm; für Bohrung 25mm Durchmesser, jedoch mit einer geraden Fläche als Verdrehungsschutz.



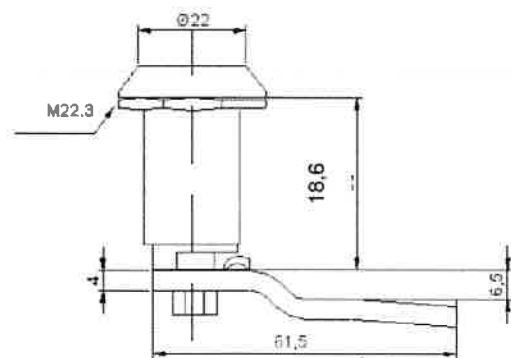
към точка 1, поз.10, поз.13: Клиентска брава и ключ обикновен (за клиентска брава)
zu Punkt 1, Pos.10, Pos.13: Kundenschloß und einfacher Schlüssel (für Kundenschloß)



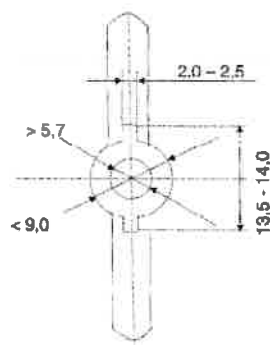
Снимка 1



Снимка 2

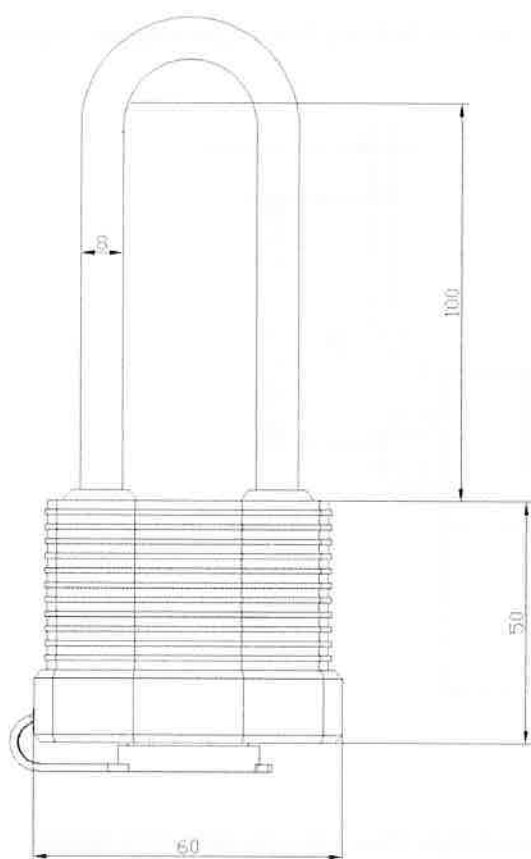


Чертеж 1

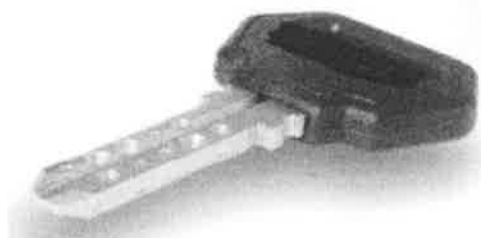


Чертеж 2

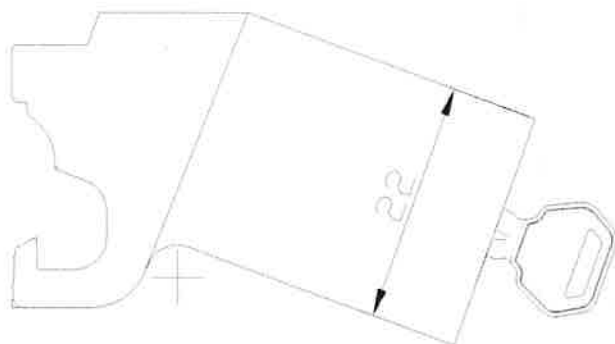
към точка 1, поз.11: Катинар
zu Punkt 1, Pos.11: Vorhangschloß mit Bügel



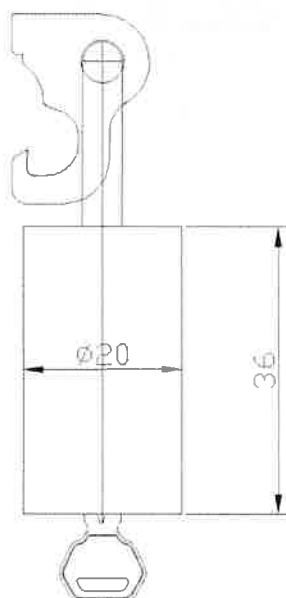
към точка 1, поз.12: Ключ
zu Punkt 1, Pos.12: Schlüssel



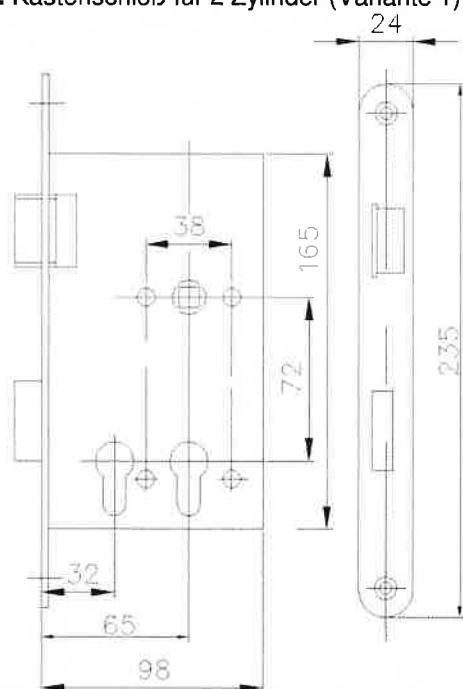
към точка 1, поз.14: Заключване на автоматичен прекъсвач ЗАП
zu Punkt 1, Pos.14: Sperren des automatischen Schalters



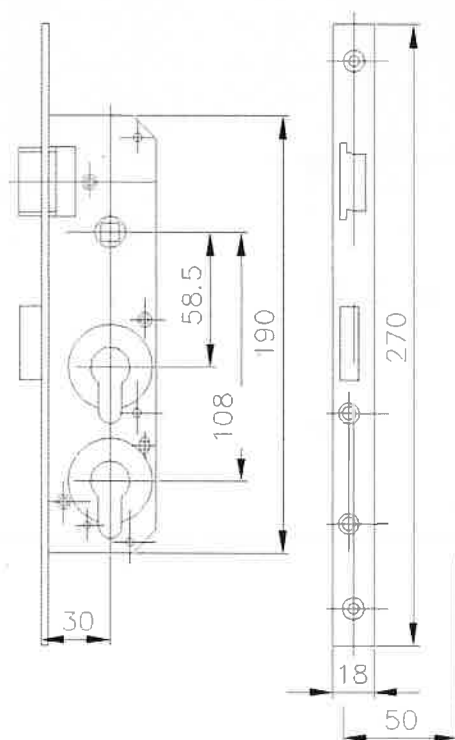
към точка 1, поз.15: Катинар за заключване на автоматичен прекъсвач КЗАП
zu Punkt 1, Pos.15: Vorhängeschloss zum Sperren des automatischen Schalters



към точка 3, поз.2,: Вкопана брава за 2 Цилиндъра (вариант1),
zu Punkt 3, Pos.2,: Kastenschloß für 2 Zylinder (Variante 1)



към точка 3, поз.3: Вкопана брава за 2 Цилиндъра (вариант2),
zu Punkt 3, Pos.3: Kastenschloß für 2 Zylinder (Variante 2)



Търговски условия

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№ 462-EP-17-SB-D-3

предмет: Доставка на елементи за заключващи системи

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 договарът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дадена доставка трябва да бъде изпълнена
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени доставки, заявени в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще се прилагат за всяка конкретна доставка, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на доставката. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

2. Ценови условия

2.1 Ценообразуване

Структура на ценообразуване: 60% твърда, неподлежаща на актуализация компонента и 40% променлива компонента със следните съставни елементи и съответните им тежести при ценообразуването:

2.1.1 - 35% - промяна на средната работна заплата по данни на НСИ – www.nsi.com;

2.1.2 - 33% - промяна на цената CuZn (37% Zn, 2% Pb и 61% Cu) според движението на цените по индекса Cash Seller & Settlement на LME (London Metal Exchange) - <https://www.lme.com/>

2.1.3 - 17% промяна на цената на Fe по данни на LME (London Metal Exchange) за Steel Rebar към Month 1 - <https://www.lme.com/>.

2.1.4. - 15% - промяна на инфлацията по данни на НСИ – www.nsi.com;

2.2 Ценови условия

Единичните цени се фиксират към датата на сключване на договора, при базови стойности на: (i) LME (London Metal Exchange) за цветни метали и (ii) стомана и (iii) средната работна заплата по данни на НСИ – www.nsi.bg

Договорените цени остават твърди и неподлежащи на промяна за целия срок на действие на договора, като актуализация се допуска единствено при наличие на следните обективни условия:

Актуализацията на единичните цени може да бъде извършена при промяна стойността на променливата компонента с повече от 10%, независимо в коя посока, но не по често от един път на 6 (шест) месеца считано от датата на сключване на договора, като базови са стойностите (цените) на съответните съставни елементи, формиращи променливата компонента към датата на проведеното договаряне, респективно служещи за база за определяне на договорените единични цени, а в хода на изпълнението на договора – към датата на съответната актуализация на единичните цени. Актуализацията се инициира писмено от заинтересуваната страна по договора, както следва:

- Изпълнителят, с писмо, изпратено посредством факс или е-поща, следва да уведоми Възложителя за повишаване стойността на променливата компонента с повече от 10%, с което изисква увеличение на променливата ценова ставка на единичните цени на заключващите елементи.
- Възложителят с писмо, изпратено посредством факс или е-поща, следва да уведоми Изпълнителя за понижаване на стойността на променливата компонента с повече от 10%, с което изисква намаление на променливата ценова ставка на единичните цени на заключващите елементи

При актуализация на промяната на променливите компоненти се прилага закръгление до втория знак след запетаята, като първоначално се калкулират стойностите на отделните тежести и след това общата промяна на променливата компонента

В случай че промяната е по малка от 5 % цените и стойността на променливата компонента остават не променени за следващите 6 месеца.

В случай че е изпълнено условието за актуализиране на цените, паралелно с тях се променя и стойността на променливата компонента за следващите 6 месеца.

3. Място на изпълнение

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

4. Срокове

4.1. Срокът на действие на договора е до (i) посоченият в договора срок на договора или (ii) усвояване стойността на договора, което настъпи по-рано.

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

5. Собственост/ риск

5.1. В случаите, когато предмет на договора е доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквито и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.

5.2. Собствеността и риска от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. Преди подписване на посочения протокол рискът се носи от Изпълнителя.

6. Плащане

6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършена доставка; (ii) подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените по-горе условия.

6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на доставката и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.

6.3. При издаване на фактура се посочват (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (iii) номер на Заявката за доставка.

6.4. Оригинален на фактурата заедно с подписан приемо - предавателен протокол за извършване на доставка и копие от съответната Заявка за доставка се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.

6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактурират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор.

6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане "СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и "Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.

7. Отговорност

7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.

7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.

7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.

7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

8. Права и задължения на Възложителя

8.1. Възложителят има право:

8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извършва проверки относно качеството на доставката, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.

8.1.2. Писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя

8.2. Възложителят е длъжен

8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на доставката.

8.2.2. Да заплаща приетите доставки в предвидените срокове.

8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение.

8.3. Приемането на доставка от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.

9. Права и задължения на Изпълнителя

9.1. Изпълнителят има право:

9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на доставката.

9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове.

9.2. Изпълнителят е длъжен:

9.2.1. Да извърши доставката съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя.

9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.

9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, 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, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

10. Гаранционен срок

10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на доставката и за годността ѝ за употреба.

10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.

10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.

10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.

10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи

съответно с цялото време на престой.

11. Гаранция за изпълнение

11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на обществената поръчка без включен ДДС и се представя във формата на парична сума, 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. 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, посочен в договора. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията

11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.

11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.

11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:

11.6.1. При банкова гаранция Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения срок;

При депозитна гаранция- Възложителят има право да я задържи и за удължения

12. Неустойки

12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и 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.

12.1.1. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.

12.1.2. 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.

12.1.3. 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.

12.1.4. Неустойката се прихваща от задължението към доставчика след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

12.1.5. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

13. Прекратяване на договора

13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:

13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.

13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.

13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) 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. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок,

Възложителят има право да прекрати договора незабавно

13.1.5. Едностранно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен 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 всякаква 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 сключил, сключва и/или планира да сключва, както и данни относно търговски марки, патенти, лицензии и ноу-хау, данни за бизнес планове и рекламни 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, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др.. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено насрещната страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четиринадесет) 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 правоприменици 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 подпис от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.

16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението, тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се уреждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успеят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.

16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.

16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при разминаване в текстовете като правно обвързващ се счита текста на български език

Мерки за безопасност

при работа на външни фирми на територията на Възложителя

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

