

ЕВН България
Електроразпределение ЕАД
(EVN EP EAD)

Техническа спецификация
за

материали за заземяване

**(лентовидна, кръгла стомана и
монтажни материали)**

EVN Bulgaria
Elektrozpredelenie EAD
(EVN EP EAD)

Technische Spezifikation
für

Erdungsmaterial

(Band-, Rundstahl und Zubehör)

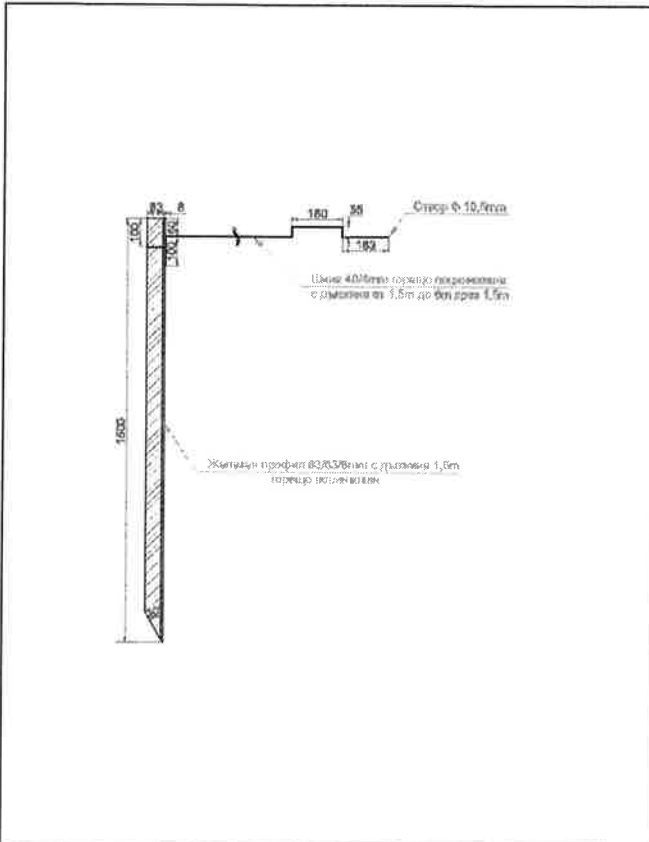
Техническа спецификация:
EVN EP EAD - 23/06
Издание: 01.01.2014
Техническа област: МР

Technische Spezifikation:
EVN EP EAD - 23/06
Ausgabe: 01.01.2014
Technischer Bereich: MP

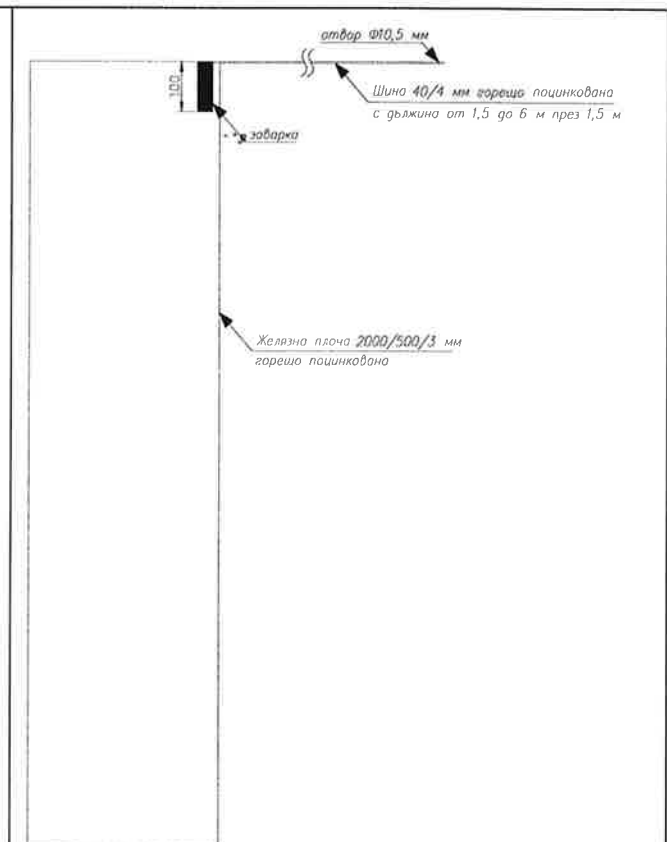
<p>1. Съдържание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Съдържание 2. Област на приложение 3. Начало на срока на валидност 4. Валидни предписания, разпоредби, норми и директиви 5. EVN EP EAD -стандарт 6. Изпитания и доказателства 7. Текущи, съпровождащи изпитания на материали за заземяване от EVN EP EAD 8. Опаковка, доставка и извозване на отпадъците <p>2. Област на валидност</p> <p>Тази техническа спецификация се отнася за материали за заземяване (лентовидна, кръгла стомана и монтажни материали), които са определени да бъдат използвани в разпределителните мрежи на EVN EP EAD. Те отговарят на посочените по-долу норми респективно на еквивалентни български норми, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> → лентовидна стомана , → Кръгъл заземител → вертикален заземител → Заземителна плоча → Клеми заземителни <p>Обсъжданите в тези спецификации материали за заземяване трябва да отговарят на онези изисквания, които се съдържат в посочените в точка 4 предписания, разпоредби и норми.</p> <p>Еквивалентността на българските норми спрямо посочените норми трябва да се докаже от кандидата в процедурата. Предпоставка за това е наличието на съгласие и положителна оценка от компетентния технически сектор на EVN EP EAD, например доказателство за по-високо качество респ. по-добра ефективност в рамките на техническия прогрес.</p> <p>3. Начало на срока на валидност</p> <p>Тези спецификации са валидни от 01.01.2014. Те заменят спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.</p> <p>4. Валидни предписания, разпоредби, норми и стандарти</p>	<p>1. Inhaltsverzeichnis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inhaltsverzeichnis 2. Geltungsbereich 3. Geltungsbeginn 4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen, Normen und Richtlinien 5. EVN EP EAD Anforderungen 6. Prüfungen und Nachweise 7. Laufende bzw. begleitende Prüfungen an Erdungsmaterialien durch EVN EP EAD 8. Verpackung, Lieferung und Entsorgung <p>2. Geltungsbereich</p> <p>Diese technische Spezifikation gilt Erdungsmaterialien (Band-, Rundstahl und Zubehör), welche für die Verwendung in Verteilungsnetzen von EVN EP EAD bestimmt sind. Sie entsprechen den nachstehenden Normen bzw. äquivalenten bulgarischen Normen, nämlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Bandstahl → Runderder → Vertikalerder → Erdungsplatte → Erdungsklemme <p>Die in diesen Spezifikationen behandelten Erdungsmaterialien müssen jenen Anforderungen entsprechen, welche in den unter Punkt 4 angeführten geltenden Vorschriften, Bestimmungen und Normen enthalten sind.</p> <p>Die Äquivalenz der bulgarischen Normen zu den angeführten-Normen ist durch den Anbieter nachzuweisen. Voraussetzung ist die Zustimmung und positive Bewertung durch den zuständigen technischen Bereich von EVN EP EAD, wie z.B. bei Nachweis einer höheren Qualität bzw. eines besseren Nutzens im Rahmen des technischen Fortschritts.</p> <p>3. Geltungsbeginn</p> <p>Diese Spezifikationen gelten ab 01.01.2014. Sie ersetzen ggf. vorliegende Spezifikationen zum gleichen Anwendungsbereich.</p> <p>4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen, Normen und Richtlinien</p>
--	--

<p>HD 637 S1 Силноточкови съоръжения с номинално променливо напрежение над 1 kV</p> <p>БДС EN 10025 Горещо валцувани изделия от несплавени конструкционни стомани; Технически условия за доставка</p> <p>БДС 10065 Тел стоманен нисковъглероден кръгъл студено изтеглен с общо предназначение.</p> <p>EN 10326 Постоянно облагородена чрез потапяне в стопен метал лента и ламарина от конструкционна стомана – Технически условия на доставка</p> <p>EN ISO 1461 Горещоцинкови покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване</p> <p>BDS 10129-72 Защита от корозия. Покрития, получени чрез горещо цинкуване. Технически изисквания и методи за изпитване</p>	<p>HD 637 S1 Starkstromanlagen mit Nennwechselspannung über 1 kV</p> <p>BDS EN 10025 Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen; Technische Lieferbedingungen</p> <p>BDS 10065 Rundstahldraht kohlenstoffarm, kaltgezogen zur allgemeinen Anwendung.</p> <p>EN 10326 Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Baustählen – Technische Lieferbedingungen</p> <p>EN ISO 1461 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) Anforderungen und Prüfung</p> <p>BDS 10129-72 Korrosionsschutz. Ueberzuege nach dem Heissverzinkungsverfahren. Technisch Anforderungen und Pruefverfahren</p>
<p>5. EVN EP EAD стандарт</p>	<p>5. EVN EP EAD Anforderungen</p>
<p>За постигане на съответната дълготрайност на заземителя трябва да се използва достатъчно устойчив срещу корозия материал. Ако изискванията за материалите за заземяване в действащите норми и предписания не са покрити, трябва да се приложи въведения в точка 4 Технически стандарт.</p>	<p>Zur Erzielung einer angemessenen Lebensdauer von Erdern muß ein hinreichend korrosionsbeständiger Werkstoff verwendet werden. Soweit die Anforderungen für Erdungsmaterialien in den geltenden Normen und Vorschriften nicht abgedeckt sind, ist der im Pkt. 4 angeführte Technische Standard anzuwenden.</p>
<p>5.1. Напречни сечения, материали и защита срещу корозия</p>	<p>5.1. Querschnitte, Werkstoffe und Korrosionsschutz</p>
<p>5.1.1 Напречни сечения</p>	<p>5.1.1. Querschnitte</p>
<p>В EVN EP EAD се използват заземители със следните напречни сечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лентовидна стомана 40x4 мм, • Кръгъл заземител \varnothing 10 мм • вертикален заземител 63/63/6 мм • Заземителна плоча 2000/500/3 мм • Заземителни клеми 	<p>Bei EVN EP EAD werden Erder mit folgenden Querschnitten verwendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandstahl 40x4 mm, • Runderder \varnothing 10 mm • Vertikalerder 63/63/6 mm • Erdungsplatte 2000/500/3 mm • Erdungsklemme
<p>5.1.2 Материал</p>	<p>5.1.2. Werkstoff</p>
<p>За кръгъл заземител \varnothing10 да се използва тел стоманен нисковъглероден кръгъл студено изтеглен с общо предназначение от въглеродна стомана със съдържание на въглерод до 0,25%.</p> <p>Използваната стомана трябва да изпълнява чрез своя химически състав и свойство на повърхността предпоставките за възможно най-равномерно</p>	<p>Als Rundstahl-Erder \varnothing 10 mm soll kohlenstoffarmer, kaltgezogener Rundstahldraht zu allgemeiner Anwendung mit Kohlenstoffgehalt bis 0.25% verwendet werden.</p> <p>Der verwendete Stahl muß durch seine chemische Zusammensetzung und Oberflächenbeschaffenheit die Voraussetzungen für eine möglichst gleichmäßige Zinkschichtbildung sowie gute Haftfestigkeit derselben</p>

<p>образуване на цинков слой, както и за здравина на сцеплението.</p> <p>Лентовидната стомана трябва да е топло валцувана и да притежава естествено валцувани кантове или съответни заоблени кантове. Съответствието на заоблените кантове вместо естествено валцуваните кантове трябва при поискване да се докаже чрез експертиза от акредитирана лаборатория.</p> <p>Препоръчани видове стомана: стомана EN 10025-S235JR или еквивалентна.</p> <p>5.1.3 Защита срещу корозия</p> <p>Защитата срещу корозия трябва да се създаде чрез горещо поцинковане.</p> <p>Съгласно въведените в точка 4 разпоредби се определят следните дебелини на слоя цинково покритие:</p> <table border="1" data-bbox="151 840 805 1601"> <thead> <tr> <th></th> <th>мин. стойност</th> <th>ед. ст-сти (мин. размери)</th> <th>ср. стойност</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>лентовидна стомана</td> <td></td> <td>63 µm</td> <td>70 µm</td> </tr> <tr> <td>кръгла стомана</td> <td></td> <td>40 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> <tr> <td>монтажни материали за заземяване (клеми)</td> <td></td> <td>70 µm</td> <td>85 µm</td> </tr> <tr> <td>вертикален заземител (заземителен кол и плоча)</td> <td></td> <td>70 µm</td> <td>85 µm</td> </tr> </tbody> </table>		мин. стойност	ед. ст-сти (мин. размери)	ср. стойност	лентовидна стомана		63 µm	70 µm	кръгла стомана		40 µm	50 µm	монтажни материали за заземяване (клеми)		70 µm	85 µm	вертикален заземител (заземителен кол и плоча)		70 µm	85 µm	<p>erfüllen.</p> <p>Bandstahl muß warmgewalzt sein und Naturwalzkanten oder entsprechend gerundete Kanten besitzen. Das Entsprechen von gerundeten Kanten anstelle der Naturwalzkante ist auf Verlangen durch ein Gutachten einer Prüfanstalt nachzuweisen.</p> <p>Empfohlene Stahlsorte: Stahl EN 10025-S235JR oder äquivalentna.</p> <p>5.1.3. Korrosionsschutz</p> <p>Der Korrosionsschutz ist durch Feuerverzinkung .</p> <p>Gemäß den unter Punkt 4 angeführten Bestimmungen, werden folgende Schichtdicken des Zinküberzuges festgelegt:</p> <table border="1" data-bbox="805 840 1468 1601"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mindest-Wert</th> <th>Einzel-werte (Mindestmaße)</th> <th>Mittel wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bandstahl</td> <td></td> <td>63 µm</td> <td>70 µm</td> </tr> <tr> <td>Rundstahl</td> <td></td> <td>40 µm</td> <td>50 µm</td> </tr> <tr> <td>Erdungszubehör</td> <td></td> <td>70 µm</td> <td>85 µm</td> </tr> <tr> <td>Vertikalerder (Tiefenerder und Erdungsplatte)</td> <td></td> <td>70 µm</td> <td>85 µm</td> </tr> </tbody> </table>		Mindest-Wert	Einzel-werte (Mindestmaße)	Mittel wert	Bandstahl		63 µm	70 µm	Rundstahl		40 µm	50 µm	Erdungszubehör		70 µm	85 µm	Vertikalerder (Tiefenerder und Erdungsplatte)		70 µm	85 µm
	мин. стойност	ед. ст-сти (мин. размери)	ср. стойност																																						
лентовидна стомана		63 µm	70 µm																																						
кръгла стомана		40 µm	50 µm																																						
монтажни материали за заземяване (клеми)		70 µm	85 µm																																						
вертикален заземител (заземителен кол и плоча)		70 µm	85 µm																																						
	Mindest-Wert	Einzel-werte (Mindestmaße)	Mittel wert																																						
Bandstahl		63 µm	70 µm																																						
Rundstahl		40 µm	50 µm																																						
Erdungszubehör		70 µm	85 µm																																						
Vertikalerder (Tiefenerder und Erdungsplatte)		70 µm	85 µm																																						



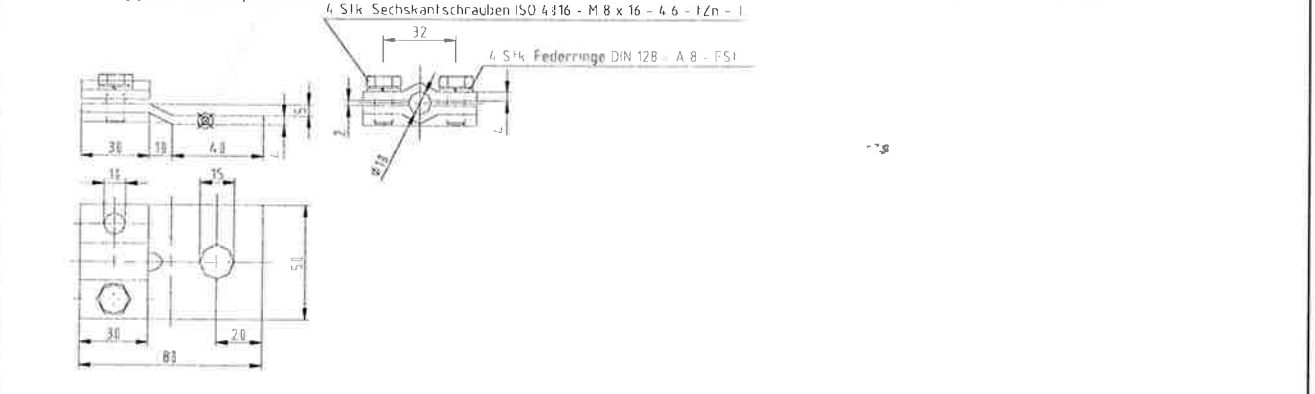
Кол заземителен Tiefenerder
 Номенклатурен номер: 2702010101
 Material – Nummer: 2702010101



Плоча заземителна* Erdungsplatte
 Номенклатурен номер: 2701010101
 Material – Nummer: 2701010101

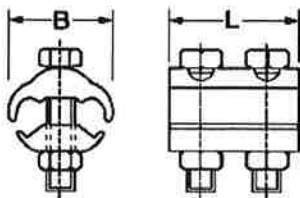


Клема заземителна лентов заземител и кръгъл заземител. Erdungsklemme fuer Bänderder und Runderder.
 Номенклатурен номер: 2705010001 Material – Nummer: 2705010001



Клема заземителна кръгъл заземител – планка. Erdungsklemme Runderder - Platte.
 Номенклатурен номер: 2705010004 Material – Nummer: 2705010004

Материал на клемата и болтовете: стомана, горещо поцинкована.
Klemmen- und Schraubenmaterial :Stahl, feuerverzinkt



Заземителна клемма кръгъл заземител - кръгъл заземител Erdungsklemme Runderder - Runderder.
 Номенклатурен номер: 2705010002 Material – Nummer: 2705010002

Сечение на кръглата стоманата Querschnitt des Rundstahles мм ²	Диаметър на стоманата Durchmesser des Stahles мм	Размери на болтовете Abmessungen der Schrauben	Размер Abmessung мм L	Размер Abmessung мм B
10÷95	3,55÷12,5	M- 8x45	≈ 42	≈ 42

Кръгъл заземител - Ф10 мм
 Номенклатурен номер: 2704010101

Runderder - Ф10 mm.
 Material – Nummer: 2704010101

Лентов заземител 40/4 мм
 Номенклатурен номер: 2703010102

Banderder 40/4 mm
 Material – Nummer: 2703010102

5.2 Места за заваряване и съединителни звена

5.2.1 Места за заваряване

За неизбежни при производството места на съединяване на лентовидна или кръгла стомана трябва да се прилага подходящ метод за заваряване. Мястото за заваряване трябва да е плоско шлифовано и да отговаря на посочените в точка 5.1. изисквания. Във всеки пръстен се допуска едно място за заваряване.

5.2.2 Съединителни звена

Съединителните звена не трябва да имат остри чапащи и трябва да са защитени срещу корозия (студено поцинковане).

6. Изпитания и доказателства

С подаването на документите за предварителен подбор трябва да се даде и задължително описание и чертеж на продукта.

Заземители от:

- лентовидна стомана трябва да се доставят на опаковъчна единица (например палет с около 1 тон, т.е. около 25 пръстени по 40 кг.)
- кръглата стомана трябва да се доставят на рула /пръстени/ по 40 кг на евро палет

5.2. Schweiß- und Schnittstellen

5.2.1. Schweißstellen

Für bei der Produktion nicht vermeidbare Verbindungsstellen von Band- und Rundstahl muß ein geeignetes Schweißverfahren angewendet werden. Die Schweißstelle muß plangeschliffen werden und den unter Punkt 5.1 genannten Anforderungen entsprechen. In jedem Ring ist eine Schweißstelle zulässig.

5.2.2. Schnittstellen

Schnittstellen dürfen keine scharfen Grate aufweisen und müssen gegen Korrosion (Kaltverzinkung) geschützt werden.

6. Prüfungen und Nachweise

Mit Angebotsabgabe ist eine verbindliche Produktbeschreibung einzureichen.

Erder aus:

- Bandstahl sind auf einer Palette mit ca. 1t; d.s. ca. 25 Ringe a 40 kg
- Rundstahl ist auf Rollen (Ringe) je 40 kg auf Paletten

<p>Всяка опаковъчна единица (евро палет) е необходимо да бъдат обозначени с етикет, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • с името на доставчика (производителя) • бележка с теглото • рамерите • дебелините на слоя цинково покритие на партидата • данни за качеството (Z 500) <p>За части от монтажните материали трябва да се предвиди обозначение на производителя</p> <p>Изпитанията, които производителят трябва да извърши в рамките на осигуряването на качеството – особено постъпването на стоките и процеса на производство – следва да се документират и да се предоставят за оглед при поискване за свободно избран брой дни, независимо от срока на поръчката, на производството и на доставката.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото, да провери, респ. да поръча проверката на спазването на нормите, предписанията и стандартите, както и на тази техническа спецификация.</p> <p>Съответните изследвания могат да се извършат под формата на приемателни изпитания в предприятието на производителя, като приемателни изпитания при постъпването на изделията или по поръчка на EVN EP EAD от независим изпитателен институт.</p> <p>Приемането на произведените за EVN EP EAD материали за заземяване тогава зависи от резултата от тези изпитания.</p> <p>7. Текущи, съпровождащи изпитания на материали за заземяване от EVN EP EAD</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да взема проби от доставените материали за заземяване и да ги предостави за изпитания на акредитирана изпитвателна лаборатория, която да установи съответствието с установения ред.</p> <p>Разходите за това изпитание се поемат от EVN EP EAD, ако резултатите са завършили положително за доставчиците.</p> <p>Разходите за изпитанията, чийто резултат завършва отрицателно, се начисляват за сметка на доставчика.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да взема проби и да извършва изпитания на материали за заземяване с външни експерти (да не са конкуренти) в завода-производител.</p> <p>За измененията, свързани с данните на производителя, незабавно трябва да се съобщи на EVN EP EAD.</p> <p>8. Опаковка, доставка и извозване на отпадъците</p>	<p>Jede Verpackungseinheit (Palette, Trommel) ist mit einem Etikett zu kennzeichnen, und zwar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit dem Namen des Lieferanten (Herstellers) • Wiegezettel • Abmessungen • Schichtdicken des Zinküberzuges der Charge • Qualitätsangabe (Z 500) <p>Für Zubehörteile ist eine Herstellerkennzeichnung vorzusehen.</p> <p>Die vom Hersteller durchzuführenden Prüfungen im Rahmen der Qualitätssicherung - insbesondere Wareneingang und Fertigungsablauf - sind zu dokumentieren und für frei gewählte Stichtage - unabhängig von Bestell-, Produktions- und Liefertermin - auf Verlangen offenzulegen.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, die Einhaltung der Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie dieser Technischen zu überprüfen bzw. überprüfen zu lassen</p> <p>Die entsprechenden Untersuchungen können in Form von Abnahmeprüfungen im Herstellerwerk, als Annahmeprüfungen bei Wareneingang oder im Auftrag von EVN EP EAD bei einem unabhängigen Prüfinstitut durchgeführt werden.</p> <p>Die Annahme der für EVN EP EAD gefertigten Erdungsmaterialien ist dann vom Ergebnis dieser Prüfungen abhängig.</p> <p>7. Laufende bzw. begleitende Prüfungen an Erdungsmaterialien durch EVN EP EAD</p> <p>ERP behält sich das Recht vor, aus den ausgelieferten Erdungsmaterialien Proben zu entnehmen und diese durch eine autorisierte Prüfstelle auf deren Ordnungsmäßigkeit überprüfen zu lassen.</p> <p>Die Kosten dieser Prüfungen trägt EVN EP EAD, sofern die Ergebnisse für den Lieferanten positiv ausfallen.</p> <p>Kosten von Prüfungen, deren Ergebnis negativ ausfällt, werden dem Lieferanten verrechnet.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, Abnahmen und Prüfungen von Erdungsmaterialien auch mit einem externen Experten (kein Mitbewerber) im Produktionswerk durchzuführen.</p> <p>Änderungen im Zusammenhang mit den Herstellerangaben sind EVN EP EAD unverzüglich bekanntzugeben.</p> <p>8. Verpackung, Lieferung und Entsorgung</p>
--	--

<p>Материалите за заземяване трябва да се доставят в подходящи за транспортиране и монтаж единици. Винтовете на клемите трябва да могат да се завиват без инструмент</p> <p>Опаковката трябва да отговаря на изискванията на НАРЕДБА за опаковките и отпадъците от опаковки Приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г., обн., ДВ, бр. 85 от 6.11.2012 г., в сила от 6.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76 от 30.08.2013 г., в сила от 30.08.2013 г</p> <p>Размножаването и предаването на нашите Технически спецификации на трети лица е допустимо само с изричната писмена декларация за съгласие от компетентната техническа област на EVN EP EAD. Това се отнася и за публикуването на извадки от тази спецификация</p>	<p>Die Erdungsmaterialien sind in transport und montagefreundlichen Einheiten zu liefern. Erdungskreuzklemmen sind in leicht verschraubtem Zustand (Schrauben ohne Werkzeug drehbar) auszuliefern. Die Verpackung muss den Anforderungen der VERORDNUNG über Verpackungen und Verpackungsabfälle entsprechen, verabschiedet mit Erlass des Ministerrates Nr. 271 vom 30.10.2012, veröffentlicht im Staatsblatt Nr. 85 vom 6.11.2012, in Kraft getreten am 6.11.2012, geändert und ergänzt, Nr. 76 vom 30.08.2013, in Kraft getreten am 30.08.2013</p> <p>Eine Vervielfältigung oder Weitergabe unserer Technischen Spezifikation an Dritte ist nur mit einer ausdrücklichen schriftlichen Einverständnis-Erklärung durch den zuständigen technischen Bereich der EVN EP EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.</p>
---	--

EVN EP EAD

**Техническа спецификация
за
Плочи за закрепване на електромери
за електромерни табла за директно
измерване,
номинално напрежение U_0/U 230/400V**

Техническа спецификация:
EVN EP EAD - TC 31/00
Издание: 01.06.2007
Техническа област: MP

EVN EP EAD

**Technische Spezifikation
für
Zählerbefestigungsplatten
für Zählertafeln von
Direktmeßeinrichtungen,
Nennspannung U_0/U 230/400V**

Technische Spezifikation:
EVN EP EAD -TS 31/00
Ausgabe: 01.06.2007
Technischer Bereich: MP

1. Съдържание	1. Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Съдържание	1. Inhalt	2
2. Област на валидност	2. Geltungsbereich	2
3. Начало на срока на валидност	3. Geltungsbeginn	2
4. Валидни разпоредби, норми, предписания	4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen und Standards	3
5. Специфични изисквания от EVN EP EAD	5. Spezifische Anforderungen von EVN EP EAD	3
6. Обозначение	6. Kennzeichnung	4
7. Изпитания и доказателства	7. Prüfungen und Nachweise	4
8. Текущи съпътстващи изпитания от страна на EVN EP EAD	8. Laufende begleitende Prüfungen seitens EVN EP EAD	4
2. Област на валидност	2. Geltungsbereich	
Тази техническа спецификация важи за Плочи за закрепване на електромери, които са предназначени за използване в разпределителните мрежи на EVN EP EAD.	Diese technische Spezifikation gilt für Zählerbefestigungsplatten welche für die Verwendung in Verteilungsnetzen von EVN EP EAD bestimmt sind.	
Тези спецификации по принцип са валидни дотолкова, доколкото в съответната поръчка не са посочени изключения.	Diese Spezifikationen gelten grundsätzlich, soweit in der jeweiligen Bestellung nichts Abweichendes angegeben ist.	
Обсъжданите в тези спецификации Плочи за закрепване на електромери трябва да отговарят на всички изисквания, които се съдържат в посочените в Точка 4 валидни предписания, определения и стандарти.	Die in diesen Spezifikationen behandelten Zählerbefestigungsplatten müssen jenen Anforderungen entsprechen, welche in den unter Punkt 4 angeführten geltenden Vorschriften, Bestimmungen und Normen enthalten sind.	
Отклоненията, измененията и допълненията по отношение на тези Технически спецификации изискват писмени разяснения от предлагачия/производителя и са допустими само в рамките на предложението за цената. Еквивалентността на българските норми спрямо нормите EN и IEC трябва да се докаже от оферента/предлагачия. Предпоставка за това е наличието на съгласие и положителна оценка от компетентния технически сектор на EVN EP EAD, примерно доказателство за по-високо качество респ. по-добра ефективност в рамките на техническия прогрес.	Abweichungen, Änderungen und Ergänzungen gegenüber diesen Technischen Spezifikationen bedürfen der schriftlichen Erläuterung durch den Anbieter/Hersteller und sind nur im Rahmen der Angebotsabgabe zulässig. Die Äquivalenz der bulgarischen Normen zu EN- und IEC - Normen ist durch den Anbieter nachzuweisen. Voraussetzung ist die Zustimmung und positive Bewertung durch den zuständigen technischen Bereich von EVN EP EAD, wie z.B. bei Nachweis einer höheren Qualität bzw. eines besseren Nutzens im Rahmen des technischen Fortschritts.	
След като поръчката бъде направена, по принцип не са допустими изменения от предлагачия/производителя.	Nach Auftragsvergabe sind Änderungen durch den Anbieter/Hersteller grundsätzlich unzulässig.	
3. Начало на валидността	3. Geltungsbeginn	
Тези спецификации са валидни от 01.06.2007. Те заменят при нужда спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.	Diese Spezifikationen gelten ab 01.06.2007. Sie ersetzen ggf. vorliegende Spezifikationen älteren Datums zum gleichen Anwendungsbereich.	
4. Валидни разпоредби, норми, предписания и		

стандарти	
EN 60439-3 Комбинации от комутаторни устройства ниско напрежение – част 3: Особени изисквания спрямо комбинациите от комутаторни устройства ниско напрежение, за чието обслужване имат достъп необучени лица – инсталационен разпределител (IEC 60439-3:1990 + A1:1993 + A2:2001)	4. Geltende Vorschriften, Bestimmungen und Standards EN 60439-3 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Besondere Anforderungen an Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben - Installationsverteiler (IEC 60439-3:1990 + A1:1993 + A2:2001)
EN 22768-1 Общи допустими отклонения – част 1: Отклонения за дължини и ъглови размери, без нанасяне на отделните отклонения (ISO 2768-1:1989)	EN 22768-1 Allgemeintoleranzen - Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragungen (ISO 2768-1:1989)
DIN 404 Болт с отвори за ключ в главата с шлиц	DIN 404 Kreuzlochsrauben mit Schlitz
DIN ISO 4042 Свързващи елементи – галванични покрития (ISO 4042:1999)	DIN ISO 4042 Verbindungselemente - Galvanische Überzüge (ISO 4042:1999)
5. Специфични изисквания от EVN EP EAD;	5. Spezifische Anforderungen von EVN EP EAD;
5.1 Условия за работа	5.1 Betriebsbedingungen
<ul style="list-style-type: none"> - Температура на околната среда от -20° C до + 40° C - Относителна влажност > 50% при + 40° C - Относителна влажност > 90% при + 20° C - Чистота на въздуха, обичайна, под ниво на градските условия - кондензация умерена - височина над морското равнище до 1000 m 	<ul style="list-style-type: none"> - Umgebungstemperatur von -20° C bis + 40° C - relative Feuchtigkeit > 50% bei + 40° C - relative Feuchtigkeit > 90% bei + 20° C - Reinheit der Luft, üblich unter städtischen Bedingungen - Kondensation gemäßigt - Höhe über dem Meeresspiegel bis 1000 m
5.2 Изпълнение и оборудване на Плочата на електромера	5.2 Ausführungen und Ausrüstung der Zählerplatte
<ul style="list-style-type: none"> - Плочите трябва да се пригодени както за монтаж на монофазни, така и за трифазни електромери. - Плочата на електромера трябва да е изработена от изолационен негорим материал и трябва да може да се закрепва само с винтове с пломби в електромерното табло. - Закрепването на електромера трябва да става чрез три точки на закрепване, съгласно чертеж – с три цилиндрични болта M5x10 DIN 84-4.8 и 3 шайби DIN 125-5,3-140 HV, както и съответните гайки M5. - Винтовете, шайбите и гайките, необходими за закрепването на електромерите са стандартна доставка. - Винтовете с гайките трябва така да се комплектуват, че при разхлабването на винта да не се допуска нежелана загуба на гайката. - Освен това, закрепващият материал трябва така да се изпълни, че да се осигури еднозначен вертикален монтаж на електромера. - Всички метални части трябва да имат антикорозионно покритие. - Плочата на електромера трябва да се достави болт M5x16, с отвор в главата за ключ по DIN404, който да може да се завие надеждно към корпуса зад 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Zählerplatten müssen sowohl für die Montage eines Wechselstromzählers als auch für einen Drehstromzähler geeignet sein. - Die Platte des Zählers muß aus Isoliermaterial /unbrennbar – selbstverloeschend/ bestehen und darf nur mit plombierbaren Schrauben im Kastengehäuse montiert werden. - Die Befestigung des Zählers muß über drei Befestigungspunkte laut Zeichnung mit 3 Zylinderschrauben M5x10 DIN 84-4.8 und 3 Scheiben DIN 125-5,3-140 HV sowie den dazugehörigen Gleitmuttern M5 erfolgen können. - Die Schrauben Scheiben und Gleitmuttern sind für die Zählerbefestigung standardmäßig mitzuliefern. - Die Schrauben mit Gleitmuttern sind so auszubilden, dass beim Lösen der Schrauben kein ungewolltes Verlieren der Muttern entstehen kann. - Das Befestigungsmaterial muß weiters so ausgebildet sein, dass eine eindeutige lotrechte Montage des Zählers gegeben ist. - Alle Metallteile müssen ausreichend korrosionsbeständig ausgeführt sein.

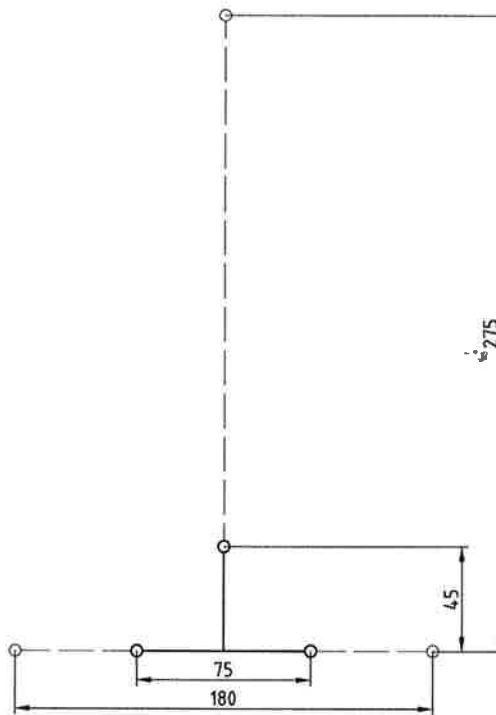
<p>монтажната повърхност на електромера.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монтажът на електромера трябва да позволява варианти на точки за закрепване, съгласно приложения чертеж. - Закрепващите елементи за електромерите трябва да издържат най-малко 10-кратен монтаж и демонтаж, без това да влияе на функцията им. - Плочите за монтаж на електромерите трябва така да са изработени, че входящите и изходящи проводници да се прекарат от задната страна на плочата през технологичния ъ отвор към клеморедата на електромера. <p>6. Обозначение Върху Плочата на електромера трябва да се съдържат следните данни :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обозначение на производителя или име на фирмата - Пригоден за номинален ток 63 A , 230/400 V номинално напрежение, - CE-знак, изпитание по EN 60 439-3 <p>Обозначението трябва да е нанесено трайно върху Плочата(като релефен печат) .</p> <p>7. Изпитания и доказателства При подаване на офертите трябва да се приложат сертификатите от изпитателната лаборатория за успешно приключило типово изпитание, както и сертификат като доказателство , че тази лаборатория е оторизирана за такива изпитания</p> <p>Изпитанията, които производителят трябва да провежда в рамките на осигуряване на качеството (особено контрол на качеството и производствения процес) трябва да се документират и при поискване от страна на EVN EP EAD да се предоставят в рамките на свободно избран срок, независимо от срока на поръчката, производството и доставката .</p> <p>Приемането на Плочите за монтаж на електромерите зависи от техническата проверка и одобрението на отговорния отдел на EVN EP EAD.</p> <p>8. Текущи ,съпътстващи изпитания от страна на EVN EP EAD</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото, да взема пробни Плочи и да ги подложи на практически изпитания.</p> <p>При необходимост ,следва предлагащият да предостави безплатно мостри , съгласно договора.</p> <p>Разходите за изпитанията в случай на отрицателни резултати от изпитания са за сметка на доставчика. Недостатъчно качество, от което следва да се очаква намален срок на експлоатация, могат да доведат до срочно, респ. безсрочно спиране на производството.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Die Zählerplatte muß außerdem mit einer Kreuzlochschraube M5x16 unverlierbar ausgestattet sein nach DIN 404, die hinter der Montagefläche des Zählers mit dem Gehäuse verschraubt werden kann. - Die Montage des Zählers muß über variable Befestigungspunkte entsprechend der beigefügten Zeichnung verfügen. - Die Befestigungselemente für den Zähler müssen mindestens eine 10-malige Montage und Demontage ohne Beeinträchtigung der Funktion aushalten. - Die Platte für die Montage des Zählers muß so ausgebildet sein, dass die Zu- und Ableitungen des Zählers von hinten in den Anschlußraum des Zählers eingebracht werden können. <p>6. Kennzeichnung Auf den Zählerplatten müssen folgende Angaben enthalten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellerkennzeichen oder Firmenname - Geeignet für 63 A Nennstrom, 230/400 V Nennspannung, - CE-Kennzeichen, Prüfung nach EN 60 439-3 <p>Die Kennzeichnung muß dauerhaft auf der Platte (etwa durch reliefartigen Druck) angebracht sein.</p> <p>7. Prüfungen und Nachweise Bei Angebotsabgabe müssen die Zertifikate des Prüflabors hinsichtlich einer erfolgreich bestandenen Typprüfung, sowie das Zertifikat als Nachweis, dass das Laboratorium für so eine Prüfung bevollmächtigt ist, vorgelegt werden.</p> <p>Die Prüfungen, die der Hersteller im Rahmen der Qualitätssicherung durchzuführen hat (besonders Qualitätskontrolle und Herstellungsverlauf) müssen dokumentiert sein und auf Verlangen EVN EP EAD innerhalb frei zu wählender Fristen, unabhängig von der Frist der Bestellung, der Herstellung und der Lieferung, zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Die Annahme der Platte für die Montage der Zähler ist abhängig von der technischen Erprobung des zuständigen technischen Bereiches von EVN EP EAD.</p> <p>8. Laufende, begleitende Prüfungen seitens EVN EP EAD</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, Probeplatten zu entnehmen und sie einer praktischen Prüfung zu unterziehen.</p> <p>Bei Bedarf sind Muster kostenlos vom Anbieter entsprechend dem Vertrag zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Die Kosten für die Prüfungen im Falle eines negativen Prüfungsergebnisses gehen zu Lasten des Lieferanten.</p>
---	--

<p>Приложение:</p> <ul style="list-style-type: none">- Точки на закрепване на монофазен и трифазен електромер (размери)- Принципна схема на плочи за закрепване на електромери <p>Размножаването и предоставянето на нашата техническа спецификация на трети лица е допустимо само с изрично писмено разрешение след уговорка с компетентния техническия сектор от EVN EP EAD . Същото важи и за публикуването на извадки от настоящата спецификация.</p>	<p>Qualitätsmängel, die eine Verkürzung der Lebensdauer erwarten lassen, können zu einer befristeten bzw. unbefristeten Sperre des Produktes führen.</p> <p>Beilage:</p> <ul style="list-style-type: none">- Befestigungspunkte von Wechselstromzählern und Drehstromzählern (Abmessungen)- Prinzipskizze der Zählerbefestigungsplatte <p>Die Vervielfältigung und Übergabe unserer Technischen Spezifikationen an Dritte ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nach Absprache mit dem technischen Kompetenzbereich von EVN EP EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.</p>
---	--

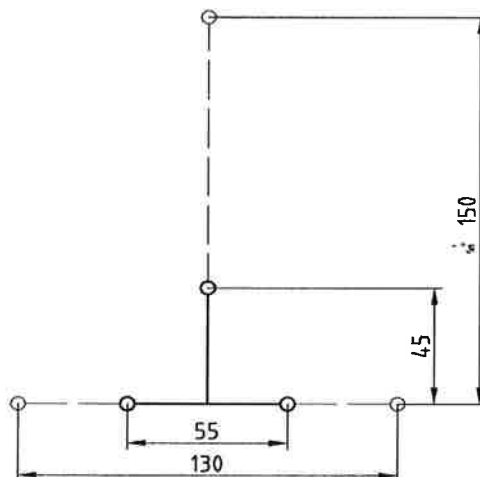
Точки на закрепване на монофазен и трифазен електромер (размери)
Befestigungspunkte von Wechselstromzählern und Drehstromzählern (Abmessungen)

Точките на закрепване на електромерите върху монтажните плочи да не бъдат фиксирани, а да могат да се преместват според вида на електромера в съответните канали (в границите на дадените по долу размери).
In den angegebenen Bereichen muß die Befestigung der Zähler auf den Zählerbefestigungsplatten variabel gewährleistet sein.

Трифазен електромер
Drehstromzähler:

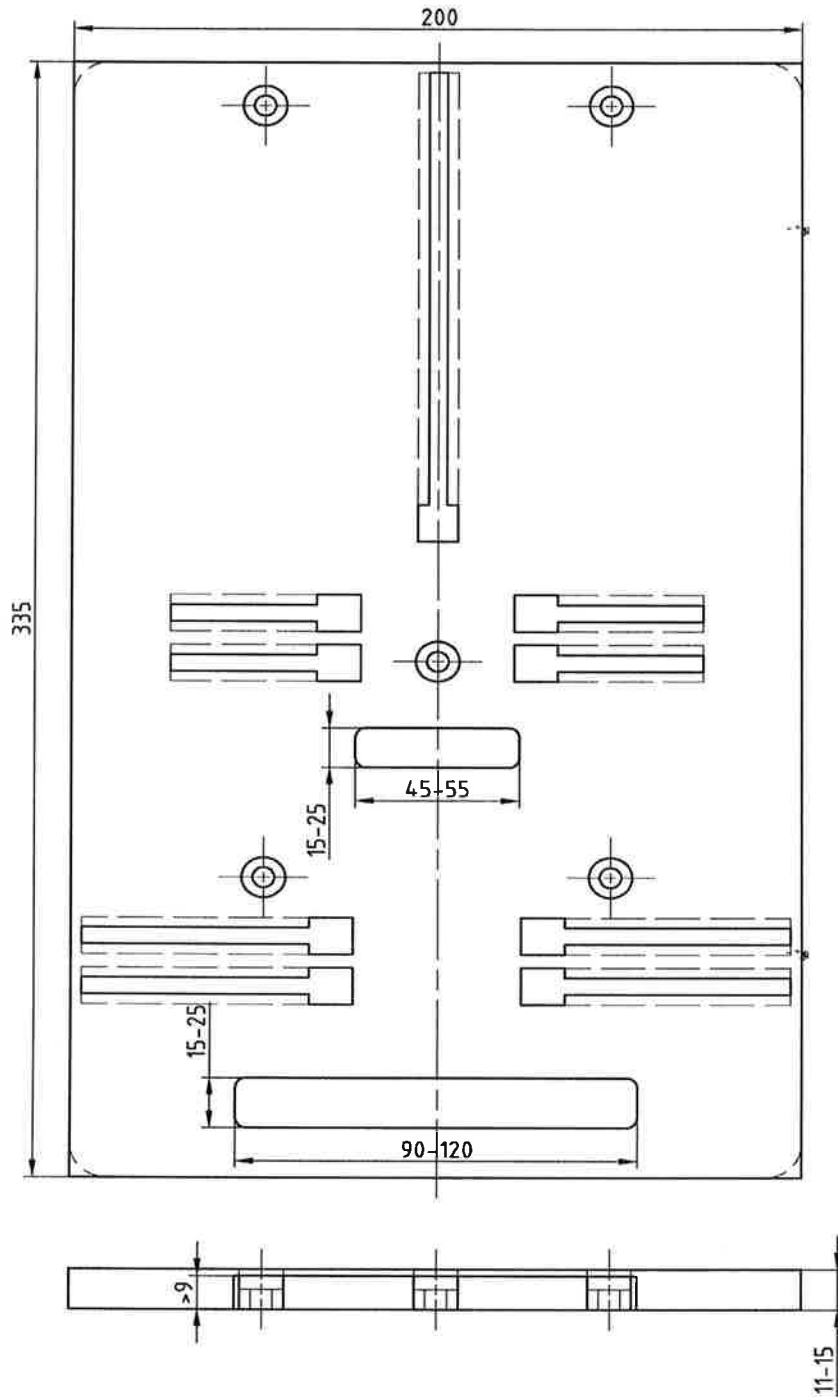


Монофазен електромер
Wechselstromzähler:

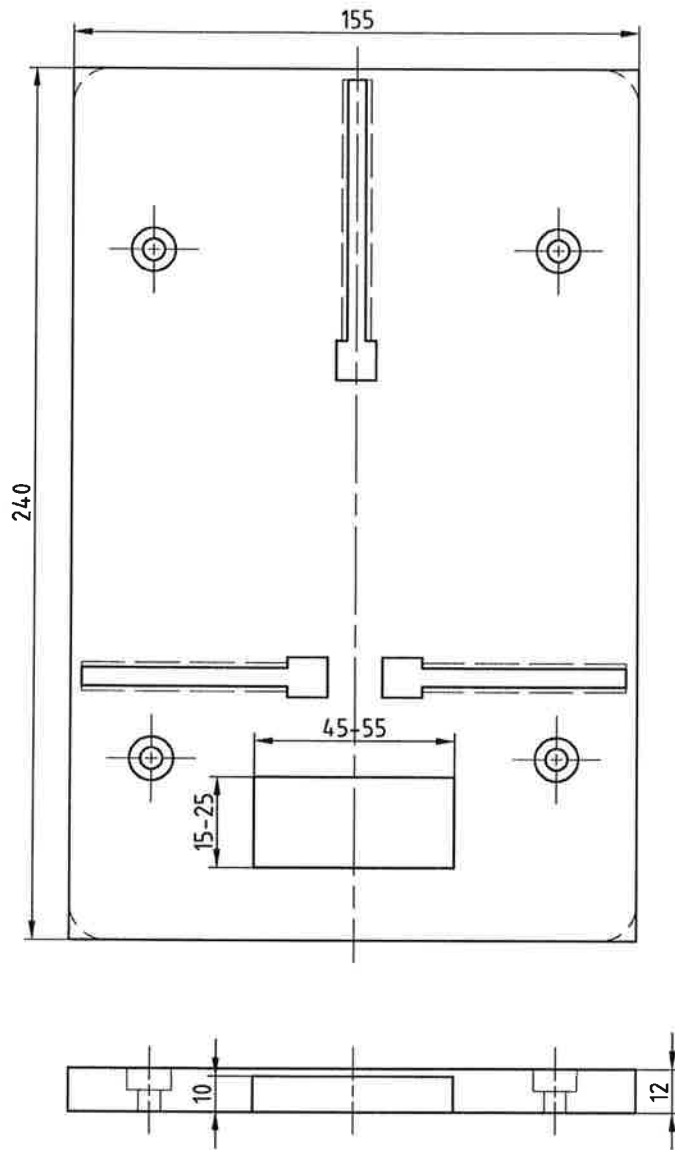


Принципна схема на Плочи за закрепване на електромери:
Prinzipskizze der Zählerbefestigungsplatte:

Плоча за закрепване на електромери- голяма (за монофазен и трифазен електромер)
Zählerbefestigungsplatte groß (für Wechselstromzähler und Drehstromzähler):



Плоча за закрепване на електромери- малка (за монофазен електромер)
Zählerbefestigungsplatte klein (für Wechselstromzähler):

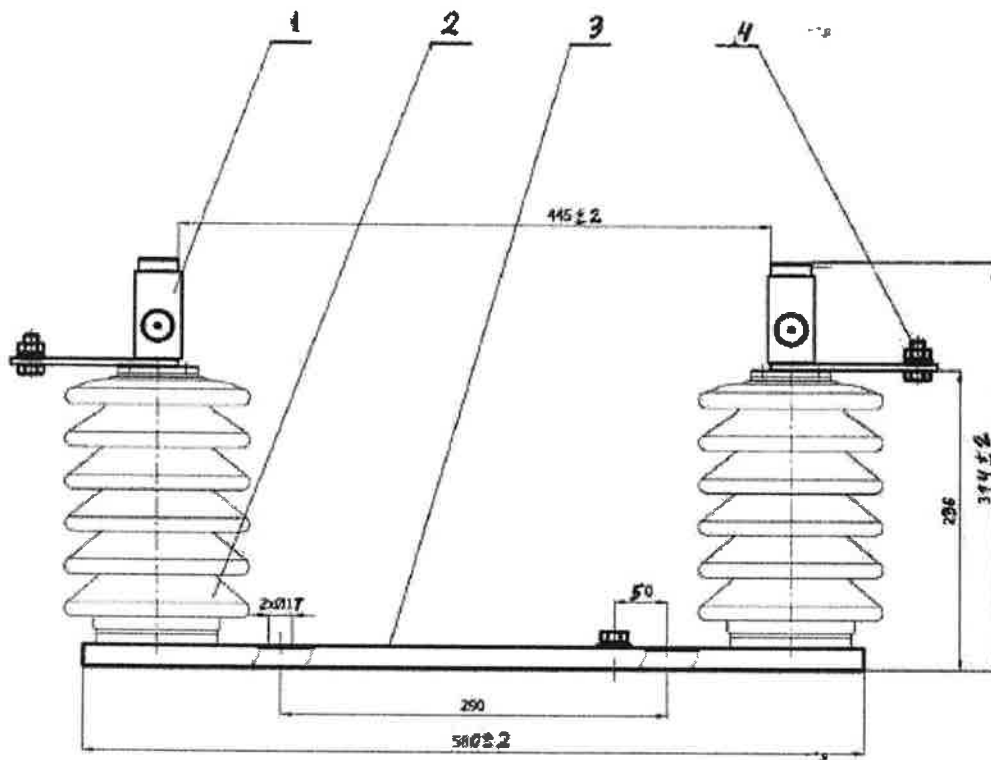


Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 26/02 Издание: 02.02.2015 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Тюков, Р.Стамов	EVN EP EAD – TB 26/02 Ausgabe: 02.02.2015 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: K.Tyokov, R.Stamov

Номенклатурен номер: 2101040001	Nomenklaturnummer: 2101040001
Кратко текстово обозн. (30 симв.): Стойка за предпазител СрН - СВВП 20	Kurztext Begründung (30 Symb.): Mittelspannungssicherungsständer - СВВП 20
Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.) ТО 26 - Стойка за предпазител СрН - СВВП 20, за закрит монтаж, Ун = 20kV. Подпорните изолатори за закрепване на контактната система за предпазителите да бъдат Р-70	Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.) TB 26 - Mittelspannungssicherungsständer – СВВП 20, für Innenmontage Ун = 20kV. Die Stützisolatoren für die Befestigung der Kontaktsysteme für die Sicherungen sind P-70
Допълнително описание: Стойка за предпазител СрН закрит монтаж за защита на силови трансформатори 20/0.4kV да отговарят на изискванията на посочените стандарти: - БДС IEC 60273:2003 „Характеристики на подпорни изолатори за работа на закрито и на открито за системи с номинални напрежения, по-високи от 1000 V“. - БДС EN ISO 1461: 2009 „Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване“ - Изолаторите Р-70 да отговарят на техническо описание EVN EP EAD – TO 14/01 - Система контактна за стойка ВВП да отговарят на техническо описание EVN EP EAD – TO 91/02	Zusätzliche Beschreibung: Mittelspannungssicherungsständer für Innenmontage zum Schutz der Krafttransformatoren 20/0.4kV haben den Anforderungen der aufgezeigten Standards zu entsprechen: - BDS IEC 60273:2003 „ Charakteristiken von Stützisolatoren für den Innen- und Außenbetrieb für Systeme mit einer Nennspannung höher als 1000 V.“ - BDS EN ISO 1461: 2009 „ Beschichtungen durch Feuerverzinken fertiger Produkte aus Gusseisen und Stahl. Technische Anforderungen und Prüfmethoden“. - der Isolator P-70 hat der technischen Beschreibung EVN EP EAD – TO 14/01 zu entsprechen - der Kontaktsys.HS-Sicherungsträger hat der technischen Beschreibung EVN EP EAD – TO 91/02 zu entsprechen
Стойка за предпазител СрН: Стойката е изградена от стоманена носеща конструкция от студено огънат профил със защита срещу корозия - горещо поцинковане с дебелина на покритие не по малко 70µm и оборудвана с подпорни изолатори 20 kV с контактна система. Закрепването на стоманената носеща конструкция към мястото на монтажа да става чрез болтови връзки.	Mittelspannungssicherungsständer: Der Ständer ist hergestellt aus einer tragenden Stahlkonstruktion aus kaltgebogenem Profil mit mit Korrosionsschutz - Feuerverzinkung mit einer Schichtdicke nicht geringer als 70µm und ausgerüstet mit Stützisolatoren 20 kV mit Kontaktsystem. Die Befestigung der tragenden Stahlkonstruktion an den Montageort hat durch Schraubverbindungen zu erfolgen.
Конструкция: Стоманена носеща конструкция върху нея подпорни изолатори Р 70 с контактна система за високоволтови предпазителни. Върху стоманената носеща конструкция да има свързващ винт М12 със шестостенна глава предвиден за заземителни връзки. Всяко резбово съединение трябва да бъде осигурено с комплект подложна и пружинна шайби или други подходящи средства срещу саморазвиване. Активната част на контактната система да се изработи от твърда електролитна мед със сребърно покритие не по-малко	Konstruktion: Tragende Stahlkonstruktion auf ihr Stützisolatoren P 70 mit Kontaktsystem für hochvoltige Sicherungen. Auf der tragenden Stahlkonstruktion hat sich eine Verbindungsschraube M12 mit Sechskantkopf zu befinden, vorgesehen für die Erdungsverbindungen. Jede Schraubverbindung muss mit einem Satz Unterlegscheibe und Federscheiben oder anderen geeigneten Mittel gegen Selbstlockern gesichert sein. Der aktive Teil des Kontaktsystems ist aus hartem Elektrolytkupfer mit einer Silberbeschichtung nicht geringer als 5µm herzustellen.

<p>от 5µm.</p> <p>Маркировка:</p> <p>На конструкцията да има маркирани траен производствен знак с наименованието или логото на производителя, типа на изделието и дата на производство. До заземителния винт да има маркировка заземление.</p> <p>Типови изпитания:</p> <p>Заедно със заявката за участие кандидатите предоставят:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сертификат от независима изпитателна лаборатория и протокол за успешно извършените типови изпитания. ▪ Комплект конструктивни чертежи. <p>EVN EP EAD си запазва правото, да направи проверка в посочен от него изследователски институт /лаборатория/ за спазването на това техническо описание.</p> <p>Приемането на произведените за EVN EP EAD стойки за предпазители 20 kV зависи от резултата на тази проверка.</p> <p>При отрицателни резултати разходите за изпитанията на избраната от EVN EP EAD акредитирана изпитателна лаборатория се поемат от доставчика. Отрицателният резултат се документира в изпитвателния протокол на изпитвателната лаборатория.</p> <p>Опаковка:</p> <p>Стойките да са укрепени в дървени каси.</p> <p>Приложение:</p> <p>Конструктивен чертеж</p> <p>Размножаването и предаването на нашите технически описания на трети лица е допустимо само с изричната писмена декларация за съгласие от компетентната техническа област на EVN EP EAD. Това се отнася и за публикуването на извадки от това техническо описание.</p>	<p>Markierung:</p> <p>Auf der Konstruktion hat ein dauerhaftes Produktionszeichen mit der Bezeichnung oder dem Logo des Herstellers, des Typs des Produktes und das Herstellungsdatum markiert zu sein. An der Erdungsschraube ist eine Markierung Erdung anzubringen.</p> <p>Typenprüfungen:</p> <p>Gemeinsam mit dem Antrag auf Teilnahme haben die Bewerber vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zertifikat von einem Unabhängigen Prüflabor und Protokoll über erfolgreich durchgeführte Typenprüfungen. ▪ Satz Konstruktionszeichnungen. <p>"EVN EP EAD" behält sich vor eine Prüfung in einem durch die Gesellschaft angegebene Institut (Labor) auf die Einhaltung dieser technischen Beschreibung durchzuführen. Die Abnahme der hergestellten für das Unternehmen "EVN EP EAD" Mittelspannungssicherungsständer 20 kV hängt von dem Ergebnis dieser Prüfung ab.</p> <p>Bei negativen Ergebnissen werden die Ausgaben für die Prüfungen der durch das Unternehmen bevollmächtigten Prüfbehörde von dem Lieferer übernommen. Das negative Ergebnis ist in dem Prüfprotokoll der Prüfbehörde zu belegen.</p> <p>Verpackung:</p> <p>Sie Ständer sind in Holzkisten zu befestigen.</p> <p>Anwendung:</p> <p>Konstruktionszeichnung</p> <p>Die Vervielfältigung und die Übergabe unserer technischen Beschreibungen Dritten ist zulässig nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Erklärung für Zustimmung des zuständigen technischen Bereiches des Unternehmens "EVN EP EAD". Das betrifft auch die Veröffentlichung von Auszügen aus der vorliegenden technischen Beschreibung.</p>
--	---

Конструктивен чертеж
Konstruktionszeichnung



1. Контактна система - съгласно EVN EP EAD – TO 91/02
Kontaktssystem - gemäß EVN EP EAD – TB 91/02
2. Изолатори P 70 – съгласно EVN EP EAD – TO 14/01
Isolatoren P 70 – gemäß EVN EP EAD – TB 14/01
3. Стоманена носеща конструкция
Tragende Stahlkonstruktion
4. Болтова връзка за присъединяване на алуминиева шина или кабелна глава
Schraubverbindung für Anschluss von Alu-Schiene oder Kabelendverschluss

EVN EP EAD

**Техническо описание за металоокисни
отводи 1kV, за защита от пренапрежение**

Техническо описание, номер:
EVN EP EAD - TO 06/01
Издание: 01.11.2009
Техническа област: MP

EVN EP EAD

**Technische Beschreibung von
Metalloxydableitern 1 kV fuer
Ueberspannungsschutz**

Technische Beschreibung Nummer:
EVN EP EAD - TB 06/01
Ausgabe: 01.11.2009
Technischer Bereich: MP

Металоокисни отводи 1 kV за закрит монтаж, Тип 2; Metalloxydableitern 1 kV für Innenraumeinbau, Typ 2

Bulgarisch

Deutsch

Технически данни		Technische Daten	
Електрически изисквания:		Elektrische Anforderungen:	
Изработка според	EN 61643-11	Ausführung gemäß	EN 61643-11
Номинално работно напрежение U_n	AC 230V	Bemessungsspannung	AC 230V
Мах. напрежение U_c	AC 275V	Max. Spannung U_c	AC 275V
Номинален импулсен ток I_n (8/20 μ s)	\Rightarrow 10 kA	Nominaler Impulsstrom I_n (8/20 μ s)	\Rightarrow 10 kA
Мах. импулсен ток I_{imp}	30 kA	Maximaler Impulsstrom I_{imp}	30kA
Максимално остатъчно напрежение U_p при I_{imp}	\leq 1,2kV	Maximale Restspannung U_p bei I_{imp}	\leq 1,2kV
Време за реакция t_A	<25ns	Reaktionszeit, t_A	<25ns
Оперативен температурен диапазон U_t	-40°C÷+80°C	Betriebstemperaturbereich U_t	-40°C÷+80°C
Механични данни		Mechanische Vorgaben	
Входяща клема	4÷25 mm ²	Eingangsklemme	4÷25 mm ²
Изходяща клема	4÷25 mm ²	Ausgangsklemme	4÷25 mm ²
Монтажна широчина	17,5mm за Pol (1TE)	Einbaubreite	17,5mm für Pol (1TE)
Монтаж 1ф(3ф)	Бързо закрепяне с 2(3) закопчавания на шина EN 50022	Einbau 1-phasig (3-phasig)	Schnelle Festigung mit 2(3) Verklammerungen an Schiene EN 50022
Вид на защита	IP20	Schutzart	IP20
Клеми горе и долу	Челюстни/лифтови клема	Klemmen oben und unten	Kiefer-/Liftklemmen
Защита на клемите	Защита за пръст/ръка	Klemmenschutz	Schutz für Finger/Hand

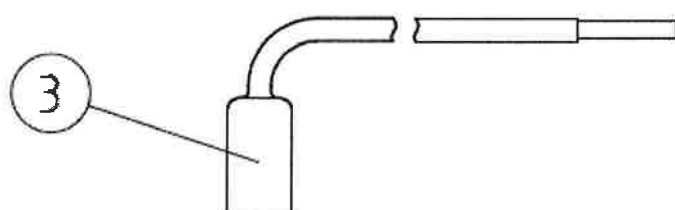
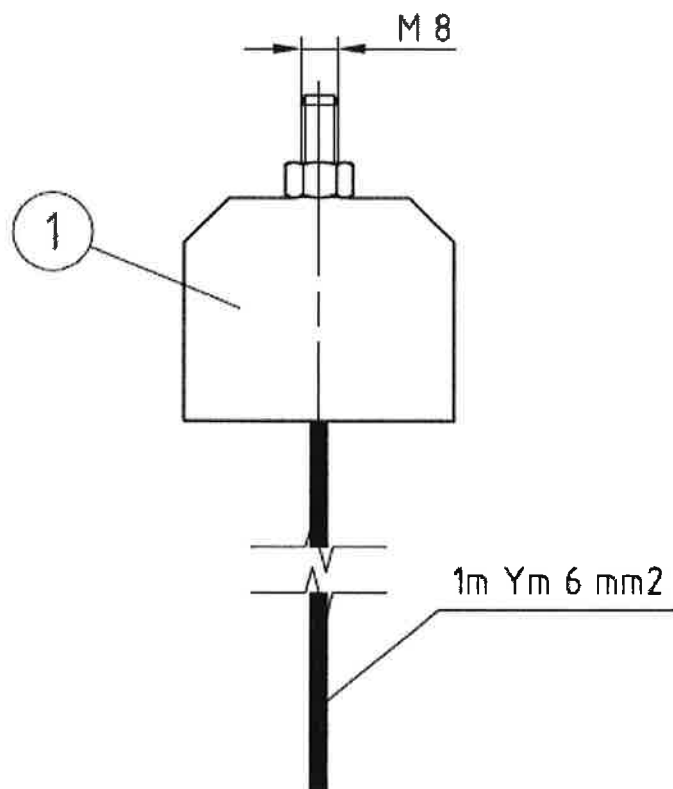
Металоокисни отводи 1 kV за открит монтаж, Тип 2; Metalloxydableitern 1 kV für Freilufteinbau, Typ 2

Bulgarisch

Deutsch

Технически данни		Technische Daten	
Електрически изисквания:		Elektrische Anforderungen:	
Изработка според	EN 61643-11	Ausführung gemäß	EN 61643-11
Номинално работно напрежение U_n	AC 230	Bemessungsspannung	AC 230V
Мах. напрежение U_c	AC 280V	Max. Spannung U_c	
Номинален импулсен ток I_n (8/20 μ s)	\Rightarrow 10 kA	Nominaler Impulsstrom I_n (8/20 μ s)	\Rightarrow 10kA
Мах. импулсен ток I_{imp}	30 kA	Maximaler Impulsstrom I_{imp}	30 kA
Максимално остатъчно напрежение U_p при I_{imp}	\approx <1,2kV	Maximale Restspannung U_p bei I_{imp}	\approx <1,2kV
Време за реакция t_A	<25ns	Reaktionszeit, t_A	<25ns
Оперативен температурен диапазон U_t	-40°C÷+80°C	Betriebstemperaturbereich U_t	-40°C÷+80°C
Механични данни		Mechanische Vorgaben	
Изолиран входящ меден проводник	25 mm ² с гилза с резба M8	Isolierter Eingangsleiter Cu	25 mm ² mit Hülse M 8
Изолиран изходящ меден проводник	6 mm ²	Isolierter Ausgangsleiter Cu	6 mm ²
Монтажна височина	2500m	Einbauhöhe	2500m
Динамична якост на опън	550N	Dynamische Zugfestigkeit	550N
Вид на защита	IP20	Schutzart	IP20
Конструкция, изпълнение	Отгоре чрез свързващ болт M8	Konstruktion, Ausführung	Oben mit Anschlussbolzen M8

Чертеж
Zeichnung



- 1. Металоокисни отводи 1 kV за открит монтаж**
Metalloxidableitern 1 kV für Freilufteinbau
- 3. Изолиран входящ меден проводник**
Isolierter Eingangsleiter Cu

<p>Текущи, респективно съпровождащи проверки, извършвани от EVN EP EAD.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото, да провери, респективно да поръча проверката на спазването на нормите, предписанията и директивите, както и на това техническо описание – включително необходимите типови изпитания.</p> <p>Съответните изследвания могат да се извършат под формата на приемателни изпитания в предприятието на производителя, като приемателни изпитания при постъпването на изделията или по поръчка на EVN EP EAD към независим изпитателен институт.</p> <p>Приемането на произведените за EVN EP EAD продукти тогава зависи от резултата от тези изпитания.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да взема проби от доставените продукти и да ги предостави за изпитания на оторизирана изпитвателна лаборатория, която да установи съответствието им спрямо изискванията.</p> <p>Разходите за това изпитание се поемат от EVN EP EAD, ако резултатите са завършили положително за доставчиците.</p> <p>Разходите за изпитанията, чийто резултат завършва отрицателно, се начисляват за сметка на доставчика.</p> <p>Недостатъчното качество, от което може да се очаква скъсяване на полезния живот на продукта, може да доведе до спиране на продукта (респективно отказ спрямо конкретната производств.единица) за определен срок или безсрочно.</p> <p>EVN EP EAD си запазва правото да взема проби и да извършва изпитания също и с външни експерти (да не са конкуренти) в завода-производител.</p> <p>Данни на производителя в рамките на запитванията и предлаганията</p> <p>За измененията, свързани с данните на производителя, незабавно трябва да се съобщи на EVN EP EAD.</p> <p>Размножаването и предаването на нашите Технически спецификации на трети лица е допустимо само с изричната писмена декларация за съгласие от компетентната техническа област на EVN EP EAD. Това се отнася и за публикуването на извадки от тази спецификация.</p>	<p>Laufende bzw. begleitende Prüfungen durch EVN EP EAD.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, die Einhaltung der Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie dieser Technischen Beschreibung - einschließlich der geforderten Typprüfungen - zu überprüfen bzw. überprüfen zu lassen.</p> <p>Die entsprechenden Untersuchungen können in Form von Abnahmeprüfungen im Herstellerwerk, als Annahmeprüfungen bei Wareneingang oder im Auftrag von EVN EP EAD bei einem unabhängigen Prüfinstitut durchgeführt werden.</p> <p>Die Annahme der für EVN EP EAD gefertigten Produkte sind dann vom Ergebnis dieser Prüfungen abhängig.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, aus den ausgelieferten Produkten Proben zu entnehmen und diese durch eine autorisierte Prüfstelle auf deren Ordnungsmäßigkeit überprüfen zu lassen.</p> <p>Die Kosten dieser Prüfung trägt EVN EP EAD, sofern die Ergebnisse für den Lieferanten positiv ausfallen.</p> <p>Die aufgelaufenen Kosten von Prüfungen, deren Ergebnis negativ ausfällt, werden dem Lieferanten verrechnet.</p> <p>Qualitätsmängel, die eine Verkürzung der Lebensdauer erwarten lassen, können zu einer befristeten bzw. unbefristeten Sperre des Produktes (bzw. Produktionsstandortes) führen.</p> <p>EVN EP EAD behält sich das Recht vor, Abnahmen und Prüfungen auch mit einem externen Experten (kein Mitbewerber) im Produktionswerk durchzuführen.</p> <p>Herstellerangaben im Rahmen von Anfragen und Angeboten</p> <p>Änderungen im Zusammenhang mit den Herstellerangaben sind EVN EP EAD unverzüglich bekanntzugeben.</p> <p>Eine Vervielfältigung oder Weitergabe unserer Technischen Spezifikation an Dritte ist nur mit einer ausdrücklichen schriftlichen Einverständnis-Erklärung durch den zuständigen technischen Bereich der EVN EP EAD zulässig. Dies gilt auch für die Veröffentlichung von Auszügen aus dieser Spezifikation.</p>
--	---

Технически данни на предлаганите Металоокисни отводи 1 kV за закрит монтаж / Bieterdaten der angebotenen Metalloxidableitern 1 kV für InnenraumEinbau

Фирма / Company :			Изискване Anforderung	Bieterdaten
.....				
.....				
.....				
Тип	Тип		Металоокисни отводи 1 kV Metalloxidableitern 1 kV	
Номинален ударен ток през отклонението (8/20 Импулса)	Номиналер Stossrom durch die Ableitung (8/20 Impulse)	kA	10	
Измерване на напрежение	Spannungsbemessung	V	230	
Максимално напрежение при продължителен режим на работа , Uc	Maximale Spannung bei dauerhafter Arbeit, Uc	V	275	
Максимална височина на монтиране	Maximale Einbauhöhe	m	2500	
Максимално остатъчно напрежение при 5kA - 8/20 импулса	Maximale Restspannung bei 5 kA - 8/20 Impulse	kV	1.2	
Максимален допустим предпазител с характеристика gL	Maximal zulaessige Vorsicherung, gL	A	125	

Технически данни на предлаганите Металоокисни отводи 1 kV за открит монтаж / Bieterdaten der angebotenen Metalloxidableitern 1 kV für Freiluftfeinbau

Фирма / Company :			Изискване Anforderung	Bieterdaten
Тип	Тур		Металоокисни отводи 1 kV Metalloxidableitern 1 kV	
.....				
Номинален ударен ток през отклонението (8/20 Импулса)	Номинaлeр Stossstrom durch die Ableitung (8/20 Impulse)	kA	10	
Измерване на напрежение	Spannungsbemessung	V	230	
Максимално напрежение при продължителен режим на работа , Uc	Maximale Spannung bei dauerhafter Arbeit, Uc	V	275	
Максимално остатъчно напрежение при 5kA - 8/20 импулса	Maximale Restspannung bei 5 kA - 8/20 Impulse	kV	1.2	

Технически данни за предлаганите: Technische Bieterdaten:

Реалните технически данни за предложените вентилни отводи трябва да се запишат в таблицата на приложението към техническата спецификация и да се предадат заедно с предложението. Die tatsächlichen technischen Daten von den angebotenen Ventilableitern sind in der Tabelle von der Anlage an der technischen Spezifikation einzuschreiben und gesamt mit dem Angebot vorzulegen.

Техническа документация: Technische Unterlagen

Независимо от техническите данни в таблицата към предложението за вентилни отводи трябва да се приложи и техническа документация в която да се покажат конструкцията и размерите на отвода. Unabhängig von den technischen Daten in der Tabelle zum Angebot für Ventilableiter sind auch technische Unterlagen anzulegen, wo die Konstruktion und Abmessungen vom Ableiter zu nennen sind.

Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 71/01 Издание: 01.01.2010 Техническа област: МР Отговорни лица: К.Калайджиев	EVN EP EAD – TB 71/01 Ausgabe: 01.01.2010 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: К. Kalajdjiev

Номенклатурен номер:			Nomenklaturnummer:		
№ по ред	Вид мм ²	Номенклатурен №	Lau fende Nr.	Art mm ²	Nomenklaturnummer
1	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 ЧЕРЕН	1202020131	1	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 ЧЕРЕН	1202020131
2	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 КАФЯВ	1202020132	2	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 КАФЯВ	1202020132
3	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 ЧЕРВЕН	1202020133	3	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 ЧЕРВЕН	1202020133
4	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 СИН	1202020134	4	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x10 мм2 СИН	1202020134
5	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 ЧЕРЕН	1202020141	5	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 ЧЕРЕН	1202020141
6	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 КАФЯВ	1202020142	6	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 КАФЯВ	1202020142
7	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 ЧЕРВЕН	1202020143	7	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 ЧЕРВЕН	1202020143
8	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 СИН	1202020144	8	ПРОВОДНИК HO7V-R 1x25 мм2 СИН	1202020144

Кратко текстово обозн. (30 симв.):

Проводник с усукани медни жила

Kurztext Begründung (30 Symb.):

Leiter aus verdrehten KupferEADern

Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.)

ТО 71 - Проводникът с усукани медни жила и поливинилхлоридна изолация служи за неподвижно полагане в осветителни мрежи, силови инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати.

Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.)

TB 71 – Der Leiter aus verdrehten KupferEADern und Isolation aus Polyvinylchlorid dient zu starrer Verlegung in Beleuchtungsnetzen, Starkstromanlagen, Schalttafeln, Maschinen und Geräten.

Допълнително описание:

Проводникът с усукани медни жила и поливинилхлоридна изолация е пригоден за експлоатация при температури на околната среда от -30°C до +50°C, монтаж при температури не по ниски от -5°C. Минималният радиус на еднократно огъване е за диаметри до 10 мм – 10 D за диаметри над 10 мм- 15 D. Цветовете на изолацията задължително се посочват в заявката като за сечения от 2,5 мм² до 25 мм² включително са жълто-зелен, черен, син, кафяв и червен.

Zusätzliche Beschreibung:

Der Leiter aus verdrehten KupferEADern und Isolation aus Polyvinylchlorid ist geeignet für Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -30° C bis +50° C, für Verlegung bei Temperaturen nicht weniger von -5° C. Das minimale READius für einmalige Biegung ist für Durchmesser bis 10 mm – 10 D, für Durchmesser ab 10 mm – 15 D. Die Isolationsfarben sind im Auftrag obligatorisch anzugeben, wobei für Querschnitte von 1,5 mm² bis 25 mm² einschl. sind sie immer gelb-grün, schwarz, blau, braun und rot.

Маркировка:

Маркировката на проводникът с усукани медни жила и поливинилхлоридна изолация трябва да е в съответствие с DIN VDE 0276-603. Допълнително върху

Markierung:

Die Markierung des Leiters mit flexiblen KupferEADern und Isolation aus Polyvinylchlorid soll in Übereinstimmung mit DIN VDE 0276-603 sein. Zusätzlich auf der

външната обвивка трябва да се нанесе типа на кабела (съкратено означение за типа) с данни за напречното сечение и годината на производство. Маркировката трябва да се нанесе трайно върху кабелната обвивка (напр. чрез релефно щамповане).

Типови изпитания:

Типовете изпитания трябва да се провеждат по всички изисквания на стандарта. Всяка партида трябва да е съпроводена със сертификат на производителя.

Приложение:

Außenumhüllung ist der Kabeltyp (Kurztypbezeichnung) mit Angaben über den Querschnitt und das Herstellungsjahr einzutragen. Die Markierung ist dauerhaft auf die Kabelumhüllung (z.B. durch Einprägen) einzutragen.

Typenprüfungen:

Die Typenprüfungen sind entsprechend allen Anforderungen des Standards durchzuführen. Jede Partie muss von einem Zertifikat des Herstellers begleitet werden.

Anwendung:

Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 72/03 Издание: 1.01.2010 Техническа област: МР Отговорни лица: К. Калайджиев	EVN EP EAD – TB 72/03 Ausgabe: 1.01.2010 Technischer Bereich: МР Verantwortliche Personen: K. Kalaydzhiev

Номенклатурен номер:			Nomenklaturnummer:		
№ по ред	Вид мм ²	Номенклатурен №	Laufende Nr.	Art mm ²	Nomenklaturnummer
1	ПРОВОДНИК НО7V-К 1x16 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030130	1	ПРОВОДНИК НО7V-К 1x16 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030130
2	ПРОВОДНИК НО7V-К 1x50 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030150	2	ПРОВОДНИК НО7V-К 1x50 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030150
3	ПРОВОДНИК НО7V-К 1x150 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030160	3	ПРОВОДНИК НО7V-К 1x150 мм ² ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН	1202030160

Кратко текстово обозн. (30 симв.):
Проводник с гъвкави медни жила

Kurztext Begründung (30 Symb.):
Leiter mit flexiblen Kupferadern

Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.):
ТО 72 - Проводникът с гъвкави медни жила и поливинилхлоридна изолация служи за полагане в инсталации, за монтаж в табла, машини и апарати, където се изискват малки радиуси на огъване.

Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.):
TB 72 – Der Leiter mit flexiblen Kupferadern und Isolation aus Polyvinylchlorid dient zu Verlegung in Anlagen, Schalttafeln, Maschinen und Geräten, wo die Biegeradien bei der Montage klein sind.

Допълнително описание:

Проводникът с гъвкави медни жила и поливинилхлоридна изолация е пригоден за експлоатация при температури на околната среда от -30°C до +50°C, монтаж при температури не по-ниски от -5°C. Минималният радиус на еднократно огъване е за диаметри до 10 мм² – 10 D. Цветовете на изолацията задължително се посочват в заявката, която са жълто-зелен.

Zusätzliche Beschreibung:

Der Leiter mit flexiblen Kupferadern und Isolation aus Polyvinylchlorid ist geeignet für Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -30° C bis +50° C, für Verlegung bei Temperaturen nicht weniger als -5° C. Das minimale Radius für einmalige Biegung ist für Durchmesser bis 10 mm² – 10 D. Die Isolationsfarben sind im Auftrag obligatorisch anzugeben und sind gelb-grün.

Маркировка:

Маркировката на проводникът с гъвкави медни жила и поливинилхлоридна изолация трябва да е в съответствие с DIN VDE 0276-603. Допълнително върху външната обвивка трябва да се нанесе типът на кабела (съкратено означение за типа) с данни за напречното сечение и годината на производство. Маркировката трябва да се нанесе трайно върху кабелната обвивка (напр. чрез релефно щамповане).

Markierung:

Die Markierung des Leiters mit flexiblen Kupferadern und Isolation aus Polyvinylchlorid soll in Übereinstimmung mit DIN VDE 0276-603 sein. Zusätzlich auf der Außenhülle ist der Kabeltyp (Kurztypbezeichnung) mit Angaben über den Querschnitt und das Herstellungsjahr einzutragen. Die Markierung ist dauerhaft auf die Kabelumhüllung (z.B. durch Einprägen) einzutragen.

Типови изпитания:

Типовете изпитания трябва да се провеждат по всички изисквания на стандарта. Всяка партида трябва да е съпроводена със сертификат на производителя.

Typenprüfungen:

Die Typenprüfungen sind entsprechend allen Anforderungen des Standards durchzuführen. Jede Partie muss von einem Zertifikat des Herstellers begleitet werden.

<p>Приложение:</p>	<p>Anwendung:</p> <p>- 3 -</p>
---------------------------	---------------------------------------

Техническо описание:	Technische Beschreibung:
EVN EP EAD – TO 14/01 Издание: 02.02.2015 Техническа област: MP Отговорни лица: К.Тюков, Р.Стамов	EVN EP EAD – TB 14/01 Ausgabe: 02.02.2015 Technischer Bereich: MP Verantwortliche Personen: K.Tyokov, R.Stamov
Номенклатурен номер: 1604020101	Nomenklaturnummer: 1604020101
Кратко текстово обозн. (30 симв.) Изолатор P 70	Kurztext Begründung (30 Symb.) Isolator P 70
Допълнителна информация (max. 2 x 100 симв.) TO 14/01 - Изолатор P 70 порцеланов подпорен за монтиране на закрито в разпределителни уредби 20 kV.	Zusatzinformation (max. 2 x 100 Symb.) TB 14/01 – Isolator P 70 zur Montage in Innenverteileranlagen 20 kV.
Допълнително описание: Изолатора P 70 да бъде изработен от порцелан за монтиране на закрито в закрити разпределителни уредби 20kV.. Порцелановото тяло на изолатора да бъде покрито с глазура. Глазурата да бъде с кафяв цвят. Към порцелановото тяло да се монтират 2бр. фланци изработени от чугун или стомана. Закрепването на фланците към тялото да бъде с циментов кит. Фланците да бъдат с антикорозионно покритие – горещо поцинковане с дебелина не по-малко от 50µm. Изолатора да отговаря на следните стандарти: - БДС 7280 – 80 „Изолатори порцеланови гранични отклонения от номиналните размери, формата и разположението на повърхностите.“ - БДС EN ISO 1461:2009 „ Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване.“ - БДС 3637 – 76 „Изолатори порцеланови за напрежение над 1000v. Методи на изпитване“.	Zusätzliche Beschreibung: Der Isolator P 70 ist aus Porzellan zur Innenmontage in geschlossenen Verteileranlagen 20 kV herzustellen. Der Porzellankörper des Isolators muss mit einer Glasur überzogen sein. Die Glasur soll eine braune Farbe haben. Am Porzellankörper sind 2 Stück Flansche zu montieren, die aus Gusseisen oder Stahl bestehen. Die Befestigung der Flansche am Körper hat mit Zementkitt zu erfolgen. Die Flansche müssen über eine Antikorrosionsbeschichtung verfügen - feuerverzinkt mit einer Dicke von nicht weniger als 50µm. Der Isolator hat folgenden Standards zu entsprechen: - БДС 7280 – 80 „Porzellanisolatoren Grenzabweichungen von den Nennabmessungen, -formaten und -anordnungen der Oberflächen“. - BDS EN ISO 1461:2009 „ Beschichtungen durch Feuerverzinken fertiger Produkte aus Gusseisen und Stahl. Technische Anforderungen und Prüfmethode“. - БДС 3637 – 76 „ Porzellanisolatoren für Spannungen über 1000 V. Prüfmethode“.
Конструкция Формите и размерите на изолатора трябва да осигуряват монтирането му върху метална конструкция чрез долния фланец и към тоководещи части чрез горния.	Konstruktion Die Isolatorformen und -abmessungen müssen seine Montage auf Metallkonstruktionen über seinen unteren Flansch und an die stromführenden Teile mit seinem oberen Flansch garantieren.
Маркировка Изолатора да бъде маркиран с трайна маркировка с логото на производителя.	Markierung Der Isolator ist einer mit dauerhafter Markierung mit dem Logo des Herstellers zu markieren.
Опаковка Изолаторите да бъдат опаковани в дървени каси с пълнеж, за да не се повредят при транспорт. На опаковката с траен надпис да се запише броя и типа а изолатора.	Verpackung Die Isolatoren sind in Holzkästen mit Füllung zu verpacken, damit sie während des Transportes nicht beschädigt werden. Auf der Verpackung ist mit einer dauerhaften Aufschrift die Anzahl und der Typ der Isolatoren zu markieren.
Типови изпитания За изолатора да се представят заверени копия на протоколи от типови изпитания от сертифицирана	Typenprüfungen Für den Isolator sind beglaubigte Kopien der Protokolle über die Typenprüfung eines zertifizierten Labors vorzulegen, wobei

лаборатория, като се представи и сертификата на същата.
 Необходимите минимални стойности на техническите изисквания по показатели са определени в таблицата:

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1	Номинално напрежение	kV	20
2	Максимално работно напрежение	kV	24
3	Едноминутно изпитвателно напрежение в сухо състояние	kV	95
4	Импулсно изпитвателно напрежение с пълна стандартна вълна $\pm 1,5/50\mu s$	kV	140
5	Мокроразрядно напрежение	kV	60
6	Сухо разрядно напрежение	kN	95
7	Разрушаващо натоварване на огъване	kN	3.6
8	Порьозност при 1800 atm.h		Без прои кване
9	Устойчивост на резки температурни промени	°C	3 ц x 70°C
10	Дължина на изолационното разстояние	mm	450

EVN EP EAD си запазва правото, да направи проверка в посочен от него изследователски институт /лаборатория/ за спазването на това техническо описание.
 Приемането на произведените за EVN EP EAD изолатор P 70 20 kV зависи от резултата на тази проверка.

При отрицателни резултати разходите за изпитанията на избраната от EVN EP EAD акредитирана изпитвателна лаборатория се поемат от доставчика. Отрицателният резултат се документира в изпитвателния протокол на изпитвателната лаборатория.

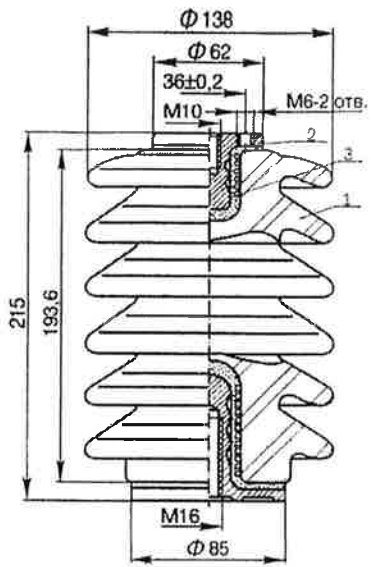
auch das Zertifikat desselben vorzulegen sind.
 Die notwendigen Minimalwerte der technischen Anforderungen an die Kenngrößen sind in der Tabelle festgelegt:

	KENNGRÖSSEN	MASSEINHEIT	WERT
1	Nennspannung	kV	20
2	Maximale Betriebsspannung	kV	24
3	Einminütige Prüfspannung im Trockenzustand	kV	95
4	Impulsprüfspannung mit starker Standardwelle $\pm 1,5/50\mu s$	kV	140
5	Nassentladungsspannung	kV	60
6	Trockenentladungsspannung	kV	95
7	Mechanische Zugfestigkeit	kN	3.6
8	Porosität bei 1 800 atm.h		Ohne Eindringung
9	Beständigkeit gegenüber plötzlichen Temperaturänderungen	°C	3 z x 70°C
10	Länge des Isolatorabstandes	mm	450

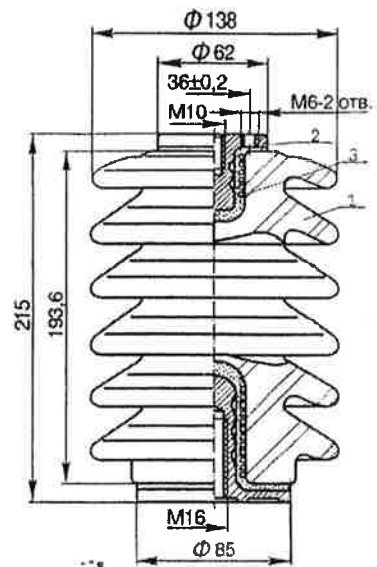
EVN EP EAD behält sich vor, eine Prüfung in einem durch die Gesellschaft angegebenen Prüfinstitut (Labor) auf die Einhaltung dieser technischen Beschreibung durchzuführen.
 Die Abnahme der für EVN EP EAD hergestellten Isolatoren P 70 20 kV hängt vom Ergebnis dieser Prüfung ab.

Bei negativen Ergebnissen werden die Kosten für die Prüfungen des von EVN EP EAD ausgewählten akkreditierten Prüflabors vom Lieferanten übernommen. Das negative Ergebnis ist im Prüfprotokoll des Prüflabors zu belegen.

Чертеж с конструктивни размери:



Zeichnung und Konstruktionsabmessungen:



Техническа анкетна карта към системата за избор на кандидати съгласно Закона за възлагане на обществени поръчки, Член 105, 106

Technischer Fragebogen
zum Bewerberauswahlssystem gemäß Gesetz über die Vergabe
von öffentlichen Aufträgen, Art. 105, 106

Фирма

Firma:

Номер на документа:

Aktenzeichen:

Продуктова група

Produktgruppe:

Моля да отговорите на въпросите в тази анкетна карта и да приложите необходимите документи!
Wir ersuchen Sie, die Beantwortung der Fragen in diesem Fragebogen vorzunehmen und die notwendigen Dokumente beizulegen!

1. Тази анкетна карта се отнася за Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV, EVN EP EAD – TC 45/04, издадена на 01.12.2015 (виж Приложението), за кратко по-долу наричана „EVN EP EAD – TC 45/04“
Technische Spezifikation für , Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV EVN EP EAD – TS 45/04, ausgestellt am 01.12.2015 (siehe die Anlage), in Kürze unten EVN EP EAD – TS 45/04 genannt.

1.1 Отговарят ли предлаганите от вас продукти - Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV изцяло на заложените в Техническата спецификация EVN EP EAD – TC 45/04 параметри, респективно спазена ли е Техническата спецификация във всичките и точки?

Entsprechen die von Ihnen angebotenen Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV EVN EP EAD – TS 45/04 die beiliegenden Technischen Spezifikationen vorgegebenen Parametern bzw. ist die Technische Spezifikation in allen Punkten eingehalten?

да не
 ja nein

1.2 Ако отговорът е “не”: Посочете отклоненията.

Wenn nein: Listen Sie die Abweichungen auf.

2. Данни за производственото хале (Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV)

Angaben zur Fertigungstätte (Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV)

Данните по точка 2 трябва да бъдат давани от участника в процедурата!

Die Angaben nach Punkt 2 sind vom Prozeturteilnehmer bekanntzugeben!

Данни за фирмата:**Име:**

Улица:

Пощенски код:

Населено място:

Страна:

Телефонен номер:

Номер на телефакса:

e-mail:

Homepage:

Firmendaten:

Name:
Straße:
Postfach:
Ort:
Land:
Telefonnummer:
Telefaxnummer:
e-mail:
Homepage:

2.1 Общо Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV 45/04

Allgemeines über Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV EVN EP EAD – TS 45/04

2.1.1 Произвежда ли се Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV 45/04 съгласно спецификацията?

Werden diese Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV EVN EP EAD – TS 45/04 gemaess der Technischen Spezifikation hergestellt?

да не
ja nein

Колко броя са доставени през последните 2 години?

Wieviel Trafostationen wurden in den letzten 2 Jahren ausgeliefert?

..... бр/Stk.

2.1.2 Добавете към документацията референтен списък , от който да е видно къде през последните две години са били доставяни Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV в България или ЕС.

Fügen Sie den Unterlagen eine Referenzliste bei, aus der ersichtlich ist, wohin in den letzten Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV ausgeliefert wurden (Bulgarien oder EU)

2.2 Данни за производството в производственото хале

Angaben zu Produktion in der Fertigungsstätte

Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV
Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV

2.2.1. Производството Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV отговаря ли на изискванията съгласно EVN EP EAD – TC 45/04, точка 5?

Ist es sicher, dass die Herstellung von Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV uhd Metallschalttafel - Messung 20kV den Anforderungen gemäß EVN EP EAD – TS 45/04, Punkt 5. entspricht?

да не
ja nein

2.2.2 Изпълняват ли се предписанията съгласно EVN EP EAD – TC 45/04, точка 4.

Werden die Vorgaben gemäß EVN EP EAD – TS 45/04, Punkt 4 erfüllt?

да не
ja nein

2.3 Проверки и доказателства Prüfungen und Nachweise

2.3.1 Маркировката на Метално табло – трансформатор до 100 kVA с напрежение 20 / 0,4 kV и Метално табло мерене 20 kV извършва ли се съгласно EVN EP EAD – TC 45/04, точка 7?

Wird die Kennzeichnung die Metallschalttafel – Transformator bis 100 kVA, 20 / 0,4 kV und Metallschalttafel - Messung 20kV , gemäß EVN EP EAD – TS 45/04, Punkt 7, ausgeführt?

да не
ja nein

Ако имате търговска марка, приложете я по-надолу в текста (или като отделно приложение)
Falls Sie ein Herstellerkennzeichen oder Warenzeichen besitzen, geben Sie dieses nachstehend (oder als Beilage) bekannt

2.3.2 Гаранция за качество: Може ли да се проследи произхода на отделните материали? Qualitätssicherung: Ist eine Rückverfolgbarkeit der einzelnen Materialien gegeben?

да не
ja nein

2.3.3 Изпълняват ли се правилата за приемане и начин на изпитване, съгл. EVN EP EAD – TC 45/04, точка 8?

Werden die Regeln für Abnahme und Prüfungsart gemäß EVN EP EAD – TS 45/04, Punkt 8 eingehalten?

да не
ja nein

3. Съставни части на продукта Produktbestandteile

Съдържат ли продуктите, за които се прави запитването, вредни за околната среда материали и субстанции, които не могат да се оползотворят повторно и/или такива, които са опасни за здравето в смисъла на Наредбата за опасните вещества.

Enthalten die angefragten Produkte umweltschädliche, nicht wiederverwertbare und/oder gesundheitsgefährdende Materialien oder Substanzen?

да не
ja nein

Ако отговорът е "да": Какви ?

(z.B. im Sinne der Gefahrstoffverordnung, wenn ja, welche)

4. Изпитания на качествата на продуктите по време на производството

Qualitätsprüfungen an den Produkten während der Fertigung

Производствен център:
Fertigungsstätte:

4.1 Основава ли се наръчникът за технически и качествен контрол на групата норми EN 9000 или еквивалентни. (моля, приложете копия от сертификати).

Basiert das Handbuch für technische und Qualitätskontrolle auf der Normengruppe EN 9000 oder äquivalenten Normen (bitte Kopien von Zertifikaten beilegen).

да **не**
ja nein

Кой е сертифицирал системата за осигуряване на качеството?

Wer hat das Qualitätssicherungssystem zertifiziert?

Име:

Name:

Адрес:

Adresse

Дата на сертифициране:

Zeitpunkt der Zertifizierung:

Ако не, въведена ли е в производствения център равностойна система за осигуряване на качеството? Да се даде доказателство за еквивалентността (равностойността).

Wenn nein, ist in der Produktionsstätte ein gleichwertiges Qualitätssicherungssystem eingeführt? Der Nachweis ist Gleichwertigkeit ist zu erbringen.

4.1.1 Има ли Наръчник за осигуряване на качеството с указания за технологията, по която се прави това?

Existiert ein Qualitätssicherungs-Handbuch mit Verfahrensanweisungen?

да **не**
ja nein

(Ако отговорът е "да", моля приложете екземпляр на български, немски или английски език.)

(Ако отговорът е "не", посочете подробности)

(Wenn ja, legen Sie bitte ein Exemplar in bulgarischer oder deutscher oder englischer Sprache bei.)

(Wenn nein, führen Sie bitte Einzelheiten auf)

4.2 Въведена ли е системата за осигуряване на качеството във всички области?

Ist das Qualitätssicherungssystem in allen Bereichen eingeführt?

да	не
ja	nein

Ако отговорът е “не”: В кои области не е въведена?

Wenn nein: In welchen Bereichen nicht?

4.3 Как периодично и системно се проверява системата за осигуряване на качеството по отношение на нейната ефективност?

Wie wird das Qualitätssicherungssystem periodisch und systematisch auf Wirksamkeit geprüft?

4.4 Как е обвързано осигуряването на качеството в организацията на предприятието?

Wie ist Qualitätssicherung in die Unternehmensorganisation eingebunden?

- Организационна схема (органиграма) (моля приложете я)

- Organigramm (bitte beifügen)

- Кой е Вашият QS-пълномощник (пълномощник по осигуряване на качеството)?

- Wer ist Ihr QS-Beauftragter?

Име:

Name:

Образование:

Ausbildung:

Длъжност:

Position:

- На кого е подчинен този пълномощник?

- Wem ist dieser Beauftragte unterstellt?

Име:

Name:

Длъжност:

Position:

4.4.1 Какви задачи и компетенции има длъжността, в чиито задължения влиза осигуряването на качеството?

Welche Aufgaben und Befugnisse hat die für Qualitätssicherung zuständige Stelle?

- Разработване на принципи?

- Erarbeiten von Grundsätzen?

да	не
ja	nein

- | | | |
|--|-----------------|-------------------|
| - Задаване на цели за качеството?
- Vorgabe von Qualitätszielen? | да
ja | не
nein |
| - Документация и изготвяне на отчети?
- Dokumentation und Berichterstattung? | да
ja | не
nein |
| - Разработване на технически задания за производството?
- Erstellung von Pflichtenheften für die Fertigung? | да
ja | не
nein |
| - Планиране на изпитания (изпитания по време на разработката, изпитания, съпровождащи производството)
- Vorgabe von Prüfungen (Entwicklungsprüfungen, fertigungsbegleitende Prüfungen)? | да
ja | не
nein |
| - Проверка на измервателните и контролните устройства?
- Überprüfung von Meß- und Kontrolleinrichtungen? | да
ja | не
nein |
| - Извършване на контролни изпитания?
- Durchführung von Kontrollprüfungen? | да
ja | не
nein |
| - Провеждане на одити?
- Durchführung von Audits? | да
ja | не
nein |
| - Оценка на резултатите от изпитанията и произтичащите от това указания за действие?
- Auswertung von Prüfergebnissen und daraus resultierende Handlungsanweisungen? | да
ja | не
nein |
| - Приемане и отхвърляне на продукти?
- Annahme und Zurückweisung von Produkten? | да
ja | не
nein |
| - Спиране, респ. задържане на продукти при установяване на недостатъци?
- Produktionsstop bzw. Sperrung von Produkten bei Mängelfeststellung? | да
ja | не
nein |
| - Други компетенции:
- Weitere Befugnisse: | | |
| - Обяснете как се реализира "потока от опит", изхождащ от отдела по осигуряване на качеството и стигащ до секторите по разработване и производство на изделието.
- Erläutern Sie, wie der Erfahrungsrückfluß aus der QS-Abteilung in die Bereiche Entwicklung und Produktion erfolgt | | |

4.5 Осигуряване на качеството при поддоставчиците Qualitätssicherung beim Vorlieferanten

- | | | |
|--|-----------------|-------------------|
| - Извършвате ли одит за осигуряване на качеството при поддоставчиците ?
- Führen Sie QS-Audits bei Ihren Vorlieferanten durch? | да
ja | не
nein |
| - Провеждате ли други изпитания, примерно приемни изпитания при Вашите поддоставчици или изпитания с трети лица?
- Führen Sie weitere Prüfungen durch, z.B. Abnahmeprüfungen bei Ihren Vorlieferanten oder Prüfungen durch Dritte? | да
ja | не
nein |

- Разяснете организацията на входния контрол на изделията и изпитанията на качеството във Вашия производствен център:

- Erläutern Sie die Organisation der Wareneingangskontrollen und Qualitätsprüfungen in Ihrer Fertigungsstätte:

- Има ли еднозначна, допълнително осъществявана координация между отделните продукти на Вашите поддоставчици и техните доставки?

Gibt es eine eindeutige, nachvollziehbare Zuordnung zwischen einzelnen Produkten Ihrer Vorlieferanten und Ihren Lieferungen?

да не
ja nein

4.6 Изследователска дейност, развойна дейност и изпитвателна станция Forschung, Entwicklung und Prüffeld

4.6.1 Опишете Вашите дейности при изследването и разработването:

Beschreiben Sie Ihre Aktivitäten im Bereich Forschung und Entwicklung:

- Извършват ли се изследователски и развойни дейности?

- Werden Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durchgeführt?

да не
ja nein

- С какви технически съоръжения разполагате в областта на изследването и разработването?

- Über welche technischen Einrichtungen verfügen Sie im Bereich Forschung und Entwicklung?

- Какви инвестиции са планирани в тази област?

- Welche Investitionen sind in diesem Bereich geplant?

4.6.2 Какви продукти, респ. технологии на производство се разработват като нови?

Welche Produkte bzw. Fertigungsmethoden befinden sich in der Neuentwicklung?

- До какъв етап са достигнали тези нови разработки?

- Welches Stadium ist bei diesen Neuentwicklungen erreicht?

4.6.3 Какви патенти и промишлени образци притежавате?

Welche Patente und Gebrauchsmuster besitzen Sie?

4.6.4 Какъв опит на потребителите – особено на електроснабдителните предприятия – от последните 5 години е взет предвид в усъвършенстваните и в новите разработки?

Welche Erfahrungen der Anwender - insbesondere der EVU - sind in den letzten 5 Jahren in die Weiter- und Neuentwicklung eingeflossen?

4.6.5 Участвате ли в системни наблюдения, бележки и анализи на появилите се дефекти в доставените продукти?

Beteiligen Sie sich an systematischen Beobachtungen, Aufzeichnungen und Analysen aufgetretener Mängel an gelieferten Produkten?

да не
ja nein

4.6.6 Участва ли Вашето предприятие активно в стандартизирането и в работата на браншовите съюзи?

Beteiligt sich Ihr Unternehmen aktiv an Normungs- und Verbandsarbeit?

да не
ja nein

Какви дейности:

Wesentliche Aktivitäten

4.6.7 Има ли Вашето предприятие важни специализирани публикации от последните 10 години?

Gibt es wesentliche Fachveröffentlichungen Ihres Unternehmens aus den letzten 10 Jahren?

да не
ja nein

Ако отговорът е "да": Посочете автор, заглавие, списание, издателство, година на издаване

Wenn ja: Verfasser, Titel, Zeitschrift, Verlag, Erscheinungsjahr

5. Сервизни услуги, отнесени за продукта

Produktbezogene Serviceleistungen

5.1 Как при рекламации се гарантира бърза реакция?

Wie wird bei Reklamationen eine zügige Abwicklung gewährleistet?

Партньор за контакти:

Ansprechpartner:

Компетенции:

Kompetenzen:

5.2 Налични ли са за Вашите продукти еднозначни описания на системата и на компонентите, инструкции за обслужване и инструкции за ремонт на български език ?

Sind für Ihre Produkte eindeutige System- und Komponentenbeschreibungen, Bedienungsanleitungen und Reparaturanleitungen in bulgarischer Sprache vorhanden?

да не
ja nein

5.3 Провежда ли се обучение от Вашата фирма за работа с продукта?

Wird von Ihrer Firma eine Schulung bezüglich des Produkts durchgeführt?

да не
ja nein

Ако отговорът е "да": Какво съдържание предавате там? *

Wenn ja: Welchen Inhalt vermitteln Sie dort?

5.4 Има ли важни специализирани публикации на предприятието по отношение на продукта, за който се прави запитването?

Gibt es wesentliche Fachveröffentlichungen des Unternehmens zum angefragten Produkt?

да не
ja nein

Ако отговорът е "да": Посочете автор, заглавие, година на публикуване

Wenn ja: Verfasser, Titel, Erscheinungsjahr

Потвърждение

Bestätigung

С това ние потвърждаваме, че информацията, дадена в техническата част на Анкетната карта, отразява актуалната ситуация на нашето предприятие и по този начин, едновременно с това, представя и практиката на нашето предприятие.

Wir bestätigen hiermit, daß die im technischen Teil des Fragebogens angegebenen Informationen die aktuelle Situation unseres Unternehmens wiedergeben und damit gleichzeitig die Praxis des Unternehmens darstellen

Ние потвърждаваме, че при посещение от Ваша страна, сме готови да предоставим необходимата документация за осигуряване на качеството и да дадем възможност за проверка на системата за осигуряване на качеството и на документацията за нея.

Wir bestätigen, daß wir im Falle Ihres Besuches bereit sind, die notwendigen Unterlagen über Qualitätssicherung vorzulegen und eine Überprüfung des Qualitätssicherungssystems und der Dokumentation darüber zu ermöglichen.

Задължение за подаване на информация при изменения:

Informationspflicht bei Änderungen:

Ние се задължаваме, незабавно и писмено да Ви информираме при промяна на представените данни.

Wir verpflichten uns, Sie bei Änderung der angegebenen Daten unverzüglich schriftlich zu informieren.

Населено място, Дата
Ort, Datum

Фирмен печат
Firmenstempel

Подпис (име, позиция)
Unterschrift (Name, Position)

Важна бележка:

Wichtige Anmerkung:

Минимални технически изисквания на Възложителя:

Кандидатите, респективно предлаганите от тях продукти, трябва задължително да изпълняват изискванията посочени в точки 1.1; 2.1.2; 2.2.1; 2.2.2; 2.3.1; 2.3.3 ;4.1 и 4.1.1 от настоящата техническа анкетна карта. За изпълнение на изискванията се счита положителен отговор (ДА) на изброените в точките от Техническата анкетна карта въпроси, както и прилагане на изискваните документи, доказващи изпълнение на изискванията. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките и подточки.

Кандидати, респективно предлаганите от кандидатите продукти, които не изпълняват някое от изброените по-горе изисквания няма да бъдат включени в системата за предварителен подбор.

Technische Mindestanforderungen des Auftraggebers:

Die Bewerber bzw. die von ihnen angebotenen Produkte müssen unbedingt die Anforderungen erfüllen, angegeben in Punkten 1.1; 2.1.2; 2.2.1; 2.2.2; 2.3.1; 2.3.3; 4.1 und 4.1.1 von diesem Technischen Fragebogen. Als Erfüllung der Anforderungen gilt die positive Antwort (JA) auf die Fragen, aufgezählt in den Punkten des Technischen Fragebogens, das Beilegen der geforderten Dokumente, die die Erfüllung der Anforderungen belegen sowie das erfolgreiche Bestehen. Wenn ein Punkt Unterpunkte hat, so gilt als Erfüllung der Anforderungen gemäß dem bestimmten Punkt die positive Antwort (JA) auf alle Punkte und Unterpunkte.

Bewerber bzw. die von den Bewerbern angebotenen Produkte, die eine der oben aufgezählten Anforderungen nicht erfüllen, werden im System für Bewerbervorauswahlsystem nicht miteingeschlossen

Декларация № 1

чрез лицата по Чл.47, ал.4 за липса на обстоятелствата по чл.47, ал. 1и ал. 5 от ЗОП
(за липса на обстоятелствата по Чл.48 за чуждестранни физически и юридически лица)

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Долуподписаният/а¹:

1., роден/а
на, с лична карта/паспорт №, издаден/а от
....., на, валиден/а до.....
действащ като
на, със седалище и адрес на
управление
вписано в търговския регистър на с
ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Не съм осъждан(а) с влязла в сила присъда/ реабилитиран съм за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.
2. Представляваният от мен кандидат не е обявен в несъстоятелност
3. Представляваният от мен кандидат не е в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове
4. Представляваният от мен кандидат няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган.
5. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т.23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
6. Не съм в договорни отношения с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.
7. Декларираните обстоятелства са достъпни на²

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

.....Г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

¹ Декларацията се подава от всяко от лицата по Чл.47, ал.4

² Посочете публичен регистър, в който се съдържат посочените обстоятелства или компетентен орган, който съгласно законодателството на държавата, в която е установен представлявания кандидата, е длъжен да предоставя тази информация служебно на Възложител по ЗОП

Декларация № 2

чрез лицата по Чл.47, ал.4 за липса на обстоятелствата по чл. 56, ал.1, т.6 от ЗОП

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Долуподписаният/а¹:

1....., роден/а на
....., с лична карта/паспорт №, издаден/а от
....., на, валиден/а до.....
действащ като,
на, със седалище и адрес на
управление,
вписано в търговския регистър на, с
ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм свързано лице** по смисъла на § 1, т.23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с кандидат в настоящата процедура.
2. **Представяваният от мен кандидат не е свързано предприятие** по смисъла на § 1, т.24 от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с кандидат в настоящата процедура
3. Не съм участвал като външен експерт в изготвянето на технически спецификации в настоящата процедура

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

.....г.
(дата на подписване)

Декларатор:,
(подпис и печат)

¹ Декларацията се подава от всяко от лицата по Чл.47, ал.4

Декларация № 3

чрез лицата по Чл.47, ал.4 за обстоятелствата по чл. 56, ал. 1 от ЗОП

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Долуподписаният/а¹

1.
роден/а на, с лична карта/паспорт №, издаден/а
от, на, валиден/а до,
действащ като,
на, със седалище и адрес на
управление,
вписано в търговския регистър на, с
ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. В случай на допускане до участие в договаряне, при изготвяне на първоначална оферта ще са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд.

2. Запознат съм със съдържанието на проекта на договор, ведно с всички приложения към него, от документацията за участие в процедурата по възлагане на обществена поръчка и приемам изцяло условията в него.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

.....Г.

(дата на подписване)

Декларатор:

(подпис и печат)

¹ Декларацията се подава от всяко от лицата по Чл.47, ал.4

Декларация № 4

чрез лицата по Чл.47, ал.4 за обстоятелствата по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Долуподписаният/а¹

1., роден/а на
....., с лична карта/паспорт № издаден/а от
....., на, валиден/а до.....
действащ като
на, със седалище и адрес на
управление
вписано в търговския регистър на, с
ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Представляваният от мен кандидат при изпълнението на горепосочената обществена поръчка няма да използва / ще използва подизпълнители (*невярното се зачертава*);
2. Подизпълнител/и ще бъде/бъдат (*изписват се наименованията на предприятията/лицата подизпълнители*), които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласието си за участие в процедурата;
3. Делът на участие на подизпълнителите при изпълнение на поръчката ще бъде общо% от общата стойност на поръчката, в т.ч. участието на
 - a. Подизпълнител 1 (*изписва се името на първия подизпълнител*)
..... ще бъде% от общата стойност на поръчката
 - b. Подизпълнител 2 (*изписва се името на първия подизпълнител*)
..... ще бъде% от общата стойност на поръчката и т.н.
4. Видът на работите, които ще извършва ще бъдат:
 - a. Подизпълнител 1
 - b. Подизпълнител 2

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

.....Г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат))

¹ Декларацията се подава от лицата по Чл.47, ал.4

Декларация № 5 от подизпълнител

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Долуподписаният/а¹

1., роден/а на
....., с лична карта/паспорт № издаден/а от
....., на, валиден/а до.....
действащ като
на, със седалище и адрес на
управление
вписано в търговския регистър на, с
ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. съм запознат/а и напълно съгласен/а с условията и цялата документация за участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка;
2. съм съгласен/а представляваното от мен лице да вземе участие в процедурата като подизпълнител на
3. дела на участие и вида на работите, които представляваното от мен лице ще извърши са:

4. представляваното от мен лице е готово да извърша работата, за която е предвидено;
5. представляваното от мен лице не е част от обединение, което е кандидат по настоящата процедура;
6. представляваното от мен лице не участва самостоятелно като кандидат по настоящата процедура;

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

_____.Г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(подпис и печат)

¹ Декларацията се подава от лицата по Чл.47, ал.4 за съответния подизпълнител

Проект на договор

към система за предварителен подбор на изпълнители

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Днес,, се сключи настоящият договор между:

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

и

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

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1(1). Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV, съгласно условията на настоящия договор.

II. СТОЙНОСТ

Чл.2. Прогнозната стойност на договора възлиза на (словом) лева, без включен ДДС.

III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

Чл.3.(1). Единичните договорени цени, без включен ДДС, са твърди за срока за изпълнение на договора и са съгласно посочените по-горе в настоящия договор.

(2). Единичните договорени цени включват всички необходими разходи (транспортно-командировъчни, нощувки, дневни и други) за изпълнение предмета на настоящия договор.

(3). Условия на доставка: DDP адрес посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно Инкотермс 2010, в съответствие с Чл.9. от настоящия договор.

IV. СРОКОВЕ

Чл.4.(1). Срокът на действие на настоящия договор е до година или до усвояване на стойността съгласно Чл. 2, като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

(2). Максимален срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка по договора е до 30 (тридесет) календарни дни, според договорения капацитет на доставка, съгласно Чл. 11.(8), като отделните заявки за доставка се изпращат до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база и към момента на възникнали при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ реални нужди от стоките, предмет на настоящия договор. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на заявка за доставка с посочени конкретни количества и типове, по факс или имейл до лицето за контакт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочено в чл. 11.(4).

(3). Срокът на изпълнение е посочен в двустранно подписаната заявка за доставка.

(4). В случай на забавяне на изпълнението с 16 (шестнадесет) или повече календарни дни от посочения в чл.4.(3). срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е в правото си да откаже доставката на стоката с писмено уведомление, изпратено по един от следните начини: поща, куриер, факс, e-mail.

(5). При нарушаване на сроковете, посочени в Чл.4.(2). за 2 (две) или повече заявки по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, което се доказва или е видно от подписания приемно-предавателния протокол или други документи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е в правото си да прекрати настоящия договор едностранно.

V. НЕУСТОЙКИ

Чл.5.(1). При неспазване на срока на изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5% от общата стойност на недоставеното количество, на ден, до максимум 8% от стойността на недоставената част от заявеното количество. Неустойката се прихваща от задължението към доставчика след

изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2). Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото ѝ да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

VI. ПЛАЩАНЕ

Чл.6.(1). Плащането ще бъде извършвано от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по банков път, без аванс, в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни, след приемо-предавателен протокол за приемане на действително извършените доставки и получаване на фактура.

(2). Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят посочената в Чл. 2. прогнозна стойност.

VII. ГАРАНЦИЯ

Чл.7.(1). Гаранционният срок на приетите действително извършени доставки на стоката е 36 (тридесет и шест) месеца, считани от датата на приемо-предавателния протокол.

(2). Гаранционните срокове по предходната алинея остават в сила, независимо от изтичане на срока за изпълнение на договора.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.8.(1). Като гаранция за изпълнение, свързана с обезпечаването на гаранционни искове и други видове искове за обезщетение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа при себе си за времетраенето на срока на договора плюс гаранционния срок, плюс 30 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, гаранция за изпълнение в размер на 1 % от стойността му. Гаранцията за изпълнение, ще се освободи най-късно до 30 (тридесет) дни след изтичане на този срок, срещу писмено поискване, в случай, че към момента на поискването, не е настъпил гаранционен случай.

Гаранцията за изпълнение се осъществява посредством предоставяне на неотменяема и безусловна банкова гаранция на стойност, равна на стойността на посочената по-горе гаранция за изпълнение, съгласно текстови образец на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Гаранцията за изпълнение може да бъде осъществена и под формата на паричен депозит с посочените по-горе данни в указана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ банкова сметка.

(2). Гаранцията за изпълнение следва да се предостави към момента на подписване на настоящия договор.

IX. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9. Доставките следва да бъдат извършвани на указаните от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ места на територията на Република България.

X. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.10.(1). Съгласно Чл.12.(З).2. - Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г. към система за предварителен подбор на изпълнители № С-15-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV".

(2). В случай, че при изпълнение на договорените дейности, се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно Закона за управление на отпадъците и Закона за опазване на околната среда.

(3). Договорът да 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).

XI. ДРУГО

Чл.11.(1). Стоката ще бъде приемана от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ единствено ако е придружена с оригинална фактура с данни ("ЕВН БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ" ЕАД, гр.Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" №37, ЕИК: 115552190, ИН по ДДС: BG 115552190, МОЛ: Роналд Брехелмахер), с вписан номер на договора, номера на заявката за доставка, приемо-предавателен протокол и копие от заявката за доставка.

(2). Адрес за кореспонденция на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: П. код:....., гр., ул. №...., отдел ".....".

Лица за контакти от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: - сл.тел.:,

..... - сл.тел.:

(3). Не се допуска фактурирането на материали от различни заявки за доставка или различни договори в една обща фактура. Доставките се приемат в рамките на всеки работен ден до 15:30 часа.

(4). Данни на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ".....", гр.:

Адрес за кореспонденция: гр., ул. ".....", №, IBAN:
BIC:....., Банка:.....;

Лице за контакти : - тел./факс:

(5). При промяна на данните в предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмен вид, в противен случай всяка кореспонденция до гореуказаните адреси се счита за изпратена.

(6). Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменени между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис от приемащата страна.

(7). Стоките, предмет на настоящия договор, подлежащи на рециклиране, се приемат безвъзмездно от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(8). Договореният капацитет на доставка съгласно срока посочен в чл.4.(2). е до броя.

(9). Изпълнителят предоставя депозитна/банкова гаранция за изпълнение с дата на издаване и издател

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

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.12.(1). За всички неуредени в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

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

(3). Последователността на документите по важност е следната:

1. Настоящият договор

2. Техническа спецификация към система за предварителен подбор на изпълнители № С-15-EP-MP-Д-158, с предмет „Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV“

3. Търговски условия към към система за предварителен подбор на изпълнители № С-15-EP-MP-Д-158, с предмет „Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV“

4. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Януари 2011;

5. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Банкова гаранция за участие/ изпълнение-мостра

към процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка

№ С-15-ЕР-МР-Д-158, с предмет: "Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV"

Банкова гаранция за участие/ изпълнение – мострена бланка с одобрен от Възложителя текст.

<БАНКА >

До <ЕВН България Електроразпределение ЕАД>

<Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" №37>

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ № XXXXXXXX ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ / УЧАСТИЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА / В ПРОЦЕДУРА НА ВЪЗЛГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

До нашето внимание беше сведено, че между нашия клиент XXXXXXXXXXXX и ЕВН България

Електроразпределение ЕАД предстои да сключи договор N XXXXXX с предмет XXXXXXXX. В съответствие с точка XXX на търговските условия, които са неразделна част от горепосочения договор, Изпълнителят се задължава преди подписването на договора да представи безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение.

Предвид гореизложеното ние <БАНКА> се задължаваме безусловно и неотменяемо, независимо от валидността и действието на горепосочения договор, отказвайки се от правото на всякакви възражения, без проучване на съответните законови отношения да Ви заплатим всяка сума, чийто максимален размер не надвишава

..... лева (с думи лева)

Заплащането на всяка сума по тази гаранция до максималния размер лева

(с думи лева) се извършва в срок от 3 работни дни след получаване на искане в писмена форма за плащане от името на ЕВН България Електроразпределение ЕАД по посочена от Вас банкова сметка.

Нашият ангажимент по настоящата банкова гаранция автоматично се намалява с размера на всяко плащане, извършено по нея.

Настоящата банкова гаранция е валидна до и изтича изцяло и автоматично в случай, че до 17:00 часа на, искането Ви, предявено при горепосочените условия, не е постъпило в След тази дата ангажиментът на банката се обезсилва и се счита за окончателно приключен, независимо дали оригиналът на банковата гаранция е върнат в банката или не.

За всички спорове, произтичащи от тази гаранция ще бъде приложимо българското законодателство



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

Проект на решение

Решение за публикуване

Номер: С-15-ЕР-МР-Д-158/Р1 от 08/01/2016 дд/мм/гггг

А) за откриване на процедура

Б) за промяна

В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

чл. 3, ал. 1 от ЗОП

чл. 3, ал. 2 от ЗОП

Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00143

Подделение: _____

Изходящ номер: _____ от дата _____

Коментар на възложителя:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)

по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

ЕВН България Електроразпределение ЕАД

Адрес

ул. Христо Г. Данов №37

Град Пловдив	Пощенски код 4000	Държава България
За контакти	Телефон 0882 834625	
Лице за контакт Георги Георгиев		
Електронна поща	Факс 032 278500	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.evn.bg Адрес на профила на купувача: http://www.evn.bg/Za-nas/Obshtestveni-porachki/Sist--za-		

predvaritelen-podbor-2.aspx

I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:
(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input type="checkbox"/> Обществени услуги
<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Отбрана
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
	<input type="checkbox"/> Социална закрила
	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:
(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

А) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

- процедура за възлагане на обществена поръчка
 конкурс за проект
 процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ____ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ____ от ЗОП	<input type="checkbox"/>

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ' от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____		

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- Строителство
 Доставки
 Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

Доставка на Метално табло - трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло - мерене 20 kV

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

IV.2.1.1) Продуктова група

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатици |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| <input type="checkbox"/> Улично осветление | <input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане |

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация	_____	(брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____	(брой)
Показателите за оценка на офертите	_____	(брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора)	_____	(брой)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация) Да Не

V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура**

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____

(nnnnn-уууу-xxxx)			
Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):			
	без ДДС	с ДДС	Стойност на ДДС (в %)
на обща стойност _____	Валута:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VI: ОДОБРЯВАМ

<input checked="" type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие
<input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията
<input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма
<input type="checkbox"/> обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ

VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша №18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава България
	Телефон 02 9884070	
Електронна поща срсadmin@sрс.bg	Факс 02 9884070	
Интернет адрес (URL):		
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП		

VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 08/01/2016 дд/мм/гггг

Възложител:

Трите имена: /подпис и печат/ Костадин Величков	Гочо Чемширов
Длъжност: Изп. член на СД	Зам. Председател на СД

**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз
ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 Адрес за електронна поща: ojs@publications.europa.eu

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.europa.eu>

КВАЛИФИКАЦИОННА СИСТЕМА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ**Директива 2004/17/ЕО**

Настоящото обявление представлява обявяване на конкурентно възлагане на поръчка Да Не

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ**I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт**

Официално наименование

ЕВН България Електроразпределение ЕАД

Национален идентификационен № (ЕИК) (ако е известен)

115552190

Пощенски адрес

ул. Христо Г. Данов №37

Град

Пловдив

Пощенски код

4000

Държава

България

Място/места за контакт

Телефон

0882 834625

На вниманието на

Георги Георгиев

Адрес за електронна поща

Факс

032 278502

Интернет адрес/и (в приложимите случаи)

Основен адрес на възложителя (URL):

www.evn.bg

Адрес на профила на купувача (URL):

<http://www.evn.bg/Za-nas/BuyersProfile.aspx>

Електронен достъп до документи (URL):

<http://www.evn.bg/Za-nas/Obshchestveni-porachki/Sist--za-predvariteln-podbor-2.aspx>

Електронно подаване на кандидатури и заявления за участие (URL):

Моля, използвайте приложение А за предоставяне на по-подробна информация.

Допълнителна информация може да бъде получена от:

 Горепосоченото/ите място/места за контакт Друго (моля, попълнете приложение А.1)

Допълнителни документи могат да бъдат получени от:

 Горепосоченото/ите място/места за контакт Друго (моля, попълнете приложение А.2)

Заявленията за участие или кандидатурите трябва да бъдат изпратени на:

 Горепосоченото/ите място/места за контакт Друго (моля, попълнете приложение А.3)**I.2) Основна дейност или дейности на възложителя**

Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия

Железопътни услуги

Електрическа енергия

Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги

<input type="checkbox"/> Проучване и добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Летищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): _____
<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	

I.3) Възлагане на поръчка от името на други възложители
 Възложителят извършва покупка от името на други възложители (ако да, информация за тези възложители може да бъде предоставена в приложение А) Да Не

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА КВАЛИФИКАЦИОННАТА СИСТЕМА

II.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя
 Доставка на Метално табло – трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло – мерене 20 kV

II.2) Вид на поръчката (изберете само една категория – строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
		Категория услуга No Моля, вижте приложение B2 относно категориите услуги

II.3) Описание на строителството, услугите или стоките, които трябва да бъдат възложени посредством квалификационната система
 Доставка на Метално табло – трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и метално табло – мерене 20 kV

II.4) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	31214500	

II.5) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)
 Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да Не

(Използвайте този раздел толкова пъти, колкото е необходимо)

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия за участие

III.1.1) Квалифициране за системата
 (Когато тази информация е в голям обем и се основава на документи, с които разполагат заинтересованите изпълнители на доставки, строителство или услуги, достатъчно е обобщение на основните условия и методи и позоваване на тези документи)

Условия, които трябва да бъдат изпълнени от икономическите оператори с оглед на тяхното квалифициране: 1. Списък с пълно и коректно изброяване на приложените документи 2. Подписани и подпечатани от кандидата: Проектно-договор, ведно с Търговски условия,	Методи, съгласно които ще бъде проверявано всяко от тези условия: 1. Списък от Кандидата с пълно и коректно изброяване на приложените документи 2. Подписани и подпечатани от кандидата: Проектно-договор, ведно с Търговски условия,
---	---

<p>Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г., Техническа анкетна карта, Общи условия на закупуване на дружествата от групата на ЕВН и Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на ЕВН, приложения към проекто договор.</p> <p>3. Детайлно техническо описание на предлаганите от Кандидата стоки.</p> <p>Изисквания за юридическото състояние:</p> <p>4. Документи, удостоверяващи правосубектността на кандидата.</p> <p>5 Декларация № 1 чрез лицата по Чл.47, ал.4 за липса на обстоятелствата по чл.47, ал. 1, и ал 5 от ЗОП (за липса на обстоятелствата по Чл.48 за чуждестранни физически и юридически лица)</p> <p>6. Декларация № 2 чрез лицата по Чл.47, ал.4 за липса на обстоятелствата по чл. 56, ал.1, т.6 от ЗОП</p>	<p>Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г., Техническа анкетна карта, Общи условия на закупуване на дружествата от групата на ЕВН и Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на ЕВН, приложения към проекто договор.</p> <p>3. Детайлно техническо описание на предлаганите от Кандидата стоки.</p> <p>4. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато кандидатът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато кандидатът е физическо лице; за чуждестранните лица – съответен еквивалентен документ за регистрация, издаден от съдебен или административен орган в държавата, в която е установен, който се представя в официален превод. Споразумение/договор за създаване на обединение (когато участникът е обединение, което не е юридическо лице) – Споразумението/договорът за създаване на обединение следва да бъде с нотариална заверка на подписите и да бъде представено в оригинал или нотариално заверено копие. В споразумението се посочва представляващият обединението.</p> <p>5. Декларация от Кандидата</p> <p>6. Декларация от Кандидата</p>
--	---

<p>7. Декларация № 3 чрез лицата по Чл.47, ал.4 за обстоятелствата по чл. 56, ал. 1 от ЗОП</p> <p>8. Декларация № 4 чрез лицата по Чл.47, ал.4 за обстоятелствата по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП, когато е приложима</p> <p>9. Декларация № 5 от подизпълнител, когато е приложима</p> <p>Изисквания за технически възможности и квалификация:</p> <p>10. Кандидатът трябва да разполага с признат опит в изпълнението на подобни с предмета на поръчката доставки.</p> <p>11.Предлаганите от кандидата стоки трябва да изпълняват изцяло минималните техническите изисквания на Възложителя към стоките, посочени в Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г. и Техническа анкетна карта - неразделна част от документацията за участие.</p> <p>12. Кандидатът да е производител на предлаганите от него стоки, за което представя надлежно доказателство или да бъде оторизиран представител</p>	<p>7. Декларация от Кандидата</p> <p>8. Декларация от Кандидата, когато е приложима</p> <p>9. Декларация от Кандидата, когато е приложима</p> <p>10. Доказва се с предоставяне на списък на извършените през последните 3 години, считано от датата на подаване на заявлението за участие, минимум 2 доставки, еднакви или сходни с предмета на поръчката. В списъка се включва информация за стойностите, датите и получателите на доставките, като се прилага и доказателство за предоставената доставка. Доказателство за извършената доставка се предоставя под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или като се посочи публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката.</p> <p>11. Доказва се чрез приложено попълнено, подписани и подпечатани Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г. , Техническа анкетна карта, заедно с изисканите в тях приложения.</p> <p>12. В случай, че документът - доказателство изхожда от лице, различно от законния представител на производителя, то Кандидатът е длъжен да</p>
--	---

или дилър на производителя, за което също представя надлежно доказателство.	удостовери представителната власт на автора на документа. В случай, че кандидатът не е производител, той трябва да представи валиден документ (пълномощно, договор, писмо и др.), издаден/подписан от лице, представляващо производителя, даващ права за продажба (дистрибуция) на стоките.
13. Кандидатът или неговият производител задължително трябва да представят по 1 (един) брой мостра на Метално табло – трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и Метално табло – мерене 20 kV, съответстващи на Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г.	13. Заедно със заявлението за участие Кандидатът или неговият производител задължително трябва да представят по 1 (един) брой мостра (в база на Кандидата или на неговия производител) на Метално табло – трансформатор до 100 kVA, 20/0,4 kV и Метално табло – мерене 20 kV. Мострите трябва да отговарят напълно на Техническа спецификация № EVN EP EAD – TC 45/04 от 01.12.2015 г.
14. Кандидатът трябва да има внедрена система за управление на качеството.	14. Кандидатът да представи актуален сертификат ISO 9000 или аналогичен съгласно въведената система.
Формулярът за обявление на обществената поръчка е физически ограничен до определен брой символи. Пълната информация се съдържа в документацията за участие, която е налична на профила на купувача на адрес: http://www.evn.bg/Za-nas/Obshtestveni-porachki/Sist-za-predvaritelen-podbor-2.aspx	Формулярът за обявление на обществената поръчка е физически ограничен до определен брой символи. Пълната информация се съдържа в документацията за участие, която е налична на профила на купувача на адрес: http://www.evn.bg/Za-nas/Obshtestveni-porachki/Sist-za-predvaritelen-podbor-2.aspx
<p>III.1.2) Информация относно запазени поръчки (в приложимите случаи)</p> <p><input type="checkbox"/> Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрита</p> <p><input type="checkbox"/> Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места</p>	

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Критерии за възлагане

<p>IV.1.1) Критерии за възлагане (ако са известни)</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Най-ниска цена</p> <p>или</p> <p><input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта с оглед на</p> <p><input type="checkbox"/> посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на</p>

тежест е невъзможно поради очевидни причини) <input type="checkbox"/> критериите, посочени в спецификациите, в поканата за предлагане на оферта или за договаряне	
Критерии	Тежест
IV.1.2) Информация относно електронен търг Ще се използва електронен търг (ако да, ако е уместно) Допълнителна информация относно електронния търг:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Референтен номер на досието, определен от възложителя (в приложимите случаи) С-15-ЕР-МР-Д-158
IV.2.2) Срок на действие на квалификационната система Срок на действие: от 08/01/2016 дд/мм/гггг до 08/01/2019 дд/мм/гггг <input type="checkbox"/> Неограничен срок на действие <input type="checkbox"/> Друго
IV.2.3) Информация относно подновяванията (в приложимите случаи) Подновяване на квалификационната система (ако да) необходими формалности за оценяване дали са спазени изискванията:
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Информация относно средства от Европейския съюз Една или повече поръчки, обхванати от квалификационната система, са във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз (ако да) Позоваване на проекта/ите и/или програмата/ите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
VI.2) Допълнителна информация (в приложимите случаи) Изпълнителите по настоящата система за предварителен подбор ще бъдат избирани следвайки актуалните разпоредби на ЗОП измежду допуснатите участници в системата за предварителен подбор, към момента на възникване на необходимост за изпълнение на предмета на системата за предварителен подбор. Условия за получаване на документацията за участие: Документацията е налична в профила на купувача на адрес: http://www.evn.bg/Za-nas/Obshtestveni-porachki/Sist---za-predvariteln-podbor-2.aspx При условие, че кандидат желае да участва в обществената поръчка, той трябва да закупи документацията на хартиен носител,	

на цена от 20,00 лв. без ДДС.

Начин на плащане - по IBAN BG42 STSA 9300 0012 808281 и BIC STSABGSF при банка ДСК клон Пловдив. Обявената цена е без включен ДДС.

Достъп и получаване - между 13:00 и 16:00 часа в гр.Пловдив, ул.Хр.Г.Данов № 37 стая 104 след представяне на документ с изписан референтен номер на поръчката (в т.IV.2.1.), удостоверяващ извършено плащане на документация;

Документацията може да бъде изпратена на кандидата и чрез куриер за негова сметка след изпращане на копие от документ удостоверяващ извършено плащане, данни за издаване на фактура и точен адрес за получаване на документацията на факс 032/ 278500

VI.3) Процедури по обжалване

VI.3.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град
София

Пощенски код
1000

Държава
Република
България

Телефон
02 9884070

Адрес за електронна поща
срсаadmin@срс.bg

Факс
02 9807315

Интернет адрес (URL):
<http://www.cpc.bg>

Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)

Официално наименование

Пощенски адрес

Град

Пощенски код

Държава

Телефон

Адрес за електронна поща

Факс

Интернет адрес (URL):

VI.3.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.3.2 ИЛИ при необходимост рубрика VI.3.3)

Уточнете информацията относно крайния/те срок/ове за подаване на жалби:

Съгласно чл.120 и следващите от ЗОП /Глава единадесета - Обжалване/

VI.3.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4) Дата на изпращане на настоящото обявление		
08/01/2016 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и места за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и места за контакт, от които може да бъдат получени допълнителни документи		
Официално наименование		
ЕВН България Електроразпределение ЕАД		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
ул. Христо Г. Данов №37		
Град	Пощенски код	Държава
Пловдив	4000	България
Място/места за контакт	Телефон	
	0882 833810	
На вниманието на		
Румяна Вършилова		
Адрес за електронна поща	Факс	

Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени заявленията за участие и кандидатурите		
Официално наименование ЕВН България Електроразпределение ЕАД		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес ул. Христо Г. Данов №37		
Град Пловдив	Пощенски код 4000	Държава България
Място/места за контакт Деловодство	Телефон 032 304625	
На вниманието на Георги Георгиев		
Адрес за електронна поща		Факс
Интернет адрес (URL):		
IV) Адрес на другия възложител, от името на когото възложителят извършва покупка		

(Използвайте приложение А, раздел IV толкова пъти, колкото е необходимо)

ПРИЛОЖЕНИЕ В2 - СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

Категории услуги, посочени в раздел II: Обект на поръчката

Директива 2004/17/ЕО

Категория №(1)	Предмет
1	Услуги по поддръжка и ремонт
2	Услуги на сухопътния транспорт(2), включително услуги с бронирани автомобили и куриерски услуги, с изключение на превоз на поща
3	Услуги на въздушния транспорт за превоз на пътници и товари, с изключение на превоз на поща
4	Превоз на поща по суша(3) и по въздух
5	Далекосъобщителни услуги
6	Финансови услуги: а) застрахователни услуги, б) банкови и инвестиционни услуги(4)
7	Компютърни и свързаните с тях услуги
8	Услуги за научноизследователска и развойна дейност(5)
9	Счетоводни и одиторски услуги, водене на книги
10	Услуги по проучване на пазара и изследване на общественото мнение
11	Консултантски услуги по управление(6) и свързани с тях услуги
12	Архитектурни и инженерни услуги; услуги по градоустройствено планиране и по паркова архитектура; свързани научни и технически консултантски услуги; услуги, свързани с технически изпитвания и анализи
13	Рекламни услуги
14	Услуги по почистване на сгради и управление на недвижими имоти
15	Издателски услуги и услуги по печат срещу възнаграждение или по договор
16	Услуги по събиране и третиране на отпадъци, включително канализационни води; санитарни и сходни услуги
Категория №(7)	Предмет
17	Услуги на хотели и ресторанти
18	Услуги на железопътния транспорт
19	Услуги на водния транспорт
20	Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта
21	Юридически услуги
22	Услуги по набиране и предоставяне на работна сила(8)
23	Детективски и охранителни услуги, с изключение на услуги с бронирани автомобили
24	Образователни услуги и услуги, свързани с професионално обучение
25	Услуги на здравеопазването и социалните дейности

26 услуги в областта на културата, спорта и развлеченията

27 Други услуги

- (1) Категории услуги по смисъла на член 31 и приложение XVII А към Директива 2004/17/ЕО.
- (2) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.
- (3) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.
- (4) С изключение на финансови услуги във връзка с издаването, продажбата, покупката или прехвърлянето на ценни книжа или други финансови инструменти, и услуги на централни банки. Също така се изключват: услугите, включващи придобиването или наемането, независимо с какви финансови средства, на земя, съществуващи сгради или друго недвижимо имущество, или във връзка с права върху такива. Договорите за финансови услуги, които са сключени едновременно със, преди или след договора за придобиване или наем, независимо от тяхната форма, обаче се подчиняват на правилата на директивата.
- (5) С изключение на услуги за научноизследователска и развойна дейност, различни от тези, при които ползите възникват изключително в полза на възлагащия орган за негова употреба при провеждането на собствените му дейности, при условие че предоставената услуга е изцяло платена от възлагащия орган.
- (6) С изключение на услуги по арбитраж и помирение.
- (7) Категории услуги по смисъла на член 32 и приложение XVII Б към Директива 2004/17/ЕО.
- (8) С изключение на трудови договори.

Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(Издание Юли 2014)

Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

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

- 1. Спазване на човешките права.** От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.
- 2. Липса на детски и принудителен труд.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).
- 3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място.** Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полова принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.
- 4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място.** Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.
- 5. Трудово- и социално правни разпоредби.** При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.
- 6. Прозрачност на работното време и възнаграждението.** Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.
- 7. Защита на околната среда.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.
- 8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии.** Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.
- 9. Високи етични стандарти.** Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.
- 10. Прозрачни бизнес отношения.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.
- 11. Право за провеждане на събрания и стачки.** Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия

(Издание Януари 2011))