„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор: тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, Р-л направление „ФИ": 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

№ЗОП-...77.../...14.08.....20...23... г.

Днес, ...14.08.....20...23... година, в гр. Бургас, между:
„Водоснабдяване и канализация" ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3, ЕИК: 812115210 и номер по ЗДДС BG812115210, e-mail: office@vik-burgas.com, представлявано от инж. Ганчо Тенев, в качеството на изпълнителен директор, съгласно Договор №РД-02-16 Ф-171/08.12.2003 г., наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,
и
„Филкаб" АД, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив 4004, ул. „Коматевско шосе" № 92, ЕИК 115328801 и номер по ЗДДС BG115328801, e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679 представлявано от Атанас Танчев, в качеството на изпълнителен директор, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „**Страните**", а всеки от тях поотделно „**Страна**");

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП") и Решение №РД-09-470-2/18.07.2023 г., системен № D25462327 на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка РОП **№00571-2023-0016,** с предмет: **Доставка на електроматериали и апарати за нуждите на дружеството за период от 3 години, обособена позиция 2 - Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление**, се сключи този Договор за възлагане на обществена поръчка.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши **доставка** на комутационна апаратура и средства за контрол и управление, съгласно Техническата спецификация на Възложителя, (Приложение №1) и детайлно описани в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения №2 и №3), неразделна част от Договора и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

(2) Видът, техническите данни и характеристики на стоките, които следва да достави Изпълнителят са подробно посочени в Техническата спецификация на Възложителя, (Приложение №1) и в Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение №2), представляващи неразделна част от настоящия Договор.

(3) Възложителят ще изпраща периодично поръчки за доставка до Изпълнителя по електронна поща, на посочен от Изпълнителя електронен адрес на лицето за контакт, посочено в този договор, като си запазва правото да поръча част, цялото или повече от уговореното количество стоки.

(4) В поръчката за доставка по ал. 3 Възложителят вписва всички данни, необходими за точното ѝ изпълнение.

ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя възнаграждение за всяка частична доставка съгласно Ценовото му предложение (Приложение № 3), неразделна част от настоящия Договор. Общата прогнозна стойност на доставките, предмет на Договора е в размер на 110 000,00 (сто и десет хиляди) лева без ДДС и 132 000,000 (сто тридесет и две хиляди) лева с ДДС. Търговска отстъпка в размер 36 %.

(2) Посочените цени и търговска отстъпка включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: разходите за придобиване; съответно прехвърляне на правото на собственост върху стоките на Възложителя;

за доставка на стоките; за транспортиране на стоките до мястото за доставка; за заплащане на мита, такси, застраховки, магазинаж; всички разходи за извършване на, както и разходите за отстраняване от Изпълнителя на всички технически неизправности и повреди, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(3) Посочените в настоящия Договор цени и търговска отстъпка са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

(4) При фактурирането се начислява дължимия в момента ДДС, когато такъв следва да се начисли съгласно действащото законодателство. В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, Цената следва да се счита изменена автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл.3. (1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя: IBAN: чл. 73 от ДОПК ; BIC: чл. 73 от ДОПК; Банка: чл. 73 от ДОПК . Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 7 (*седем*) дни считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(2) Заплащането ще се извършва въз основа на предоставена оригинална фактура от страна на Изпълнителя и подписан от страните приемателно – предавателен протокол, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи, по посочената от Изпълнителя сметка.

(3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл.4. Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му от страните и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, и има действие 3 (три) години. За целите на предоставяне на информацията по чл. 29 от ЗОП договорът се счита за изпълнен от извършването на последното действие, свързано с предоставяне на уговорения резултат, или от извършването на последното дължимо плащане - в зависимост от това кое обстоятелство настъпва последно.

Чл.5. (1) Срокът за изпълнение на всяка частична доставка на стоките, предмет на договора, е до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

(2) Конкретните количества и видовете стоки, се посочват във всяка отделна поръчка за доставка на Възложителя.

(3) За дата на изпълнение на доставка ще се счита датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

(4) В случаите на промяна на нормативни изисквания към вида и техническите характеристики на стоките, същите се отрязват със сключване на анекс по чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, като конкретните параметри на изменението са пряко обвързани със съответната нормативна промяна.

(5) Изпълнителят се задължава да достави стоката в стандартна опаковка, подходяща да я предпази от повреди по време на транспорта, товарането, разтоварването и при нейното съхранение на склад. Изпълнителят ще бъде отговорен за повреди на стоката, дължащи се на некачествена/неподходяща опаковка или опаковка от некачествени/неподходящи материали.

(6) Изпълнителят трябва да планира пристигането на доставката в мястото на доставка само в работни дни, не по-късно от 12:00 часа на съответния ден.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

(i), а именно – замяна на несъответстваща стока с нова по отношение на стока с Несъответствия, може да бъде извършено само до подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (3).

Чл.8. (1) Подписването на приемо-предавателния протокол по чл. 7, алинея (3) без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на „скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на стоките или на Несъответствия, проявили се в рамките на гаранционния срок. Приемането на доставката на стоките с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия, които Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка, в съответствие с гаранционните условия.

(2) В случаите на Несъответствия, посочени в констативния протокол по чл. 7, алинея (5), Възложителят не дължи заплащане на цената преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(3) В случай, че по време на разтоварване на стоките се констатират недостатъци/дефекти (нарушена цялост, разкъсване, смачкване, подгизване, несъответствие с техническата спецификация на Възложителя или други несъответствия или дефекти или недостатъци, включително липса на придружаващ/и документ/и) по опаковките на доставените стоки или по отношение на самите стоки или по време на броене на разтоварените стоки се констатират несъответствия между преброените количества и описаните количества в поръчката за доставка се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра подписани от представител/и на Възложителя и Изпълнителя, в който подробно се описват всички обстоятелства и факти, установени в процеса на разтоварване и пребройване на доставените стоки. Приемат се реалното количество доставени, годни и съответстващи на изискванията на Възложителя стоки с приемо-предавателен протокол. Дефектните такива или с други несъответствия (или не съгласно уговореното, включително в Техническите спецификации) не се приемат и се считат недоставени. Възложителят може да претендира неустойка в размера посочен в този договор, за всеки ден от забавата, считано от изтичането на срока за доставка до датата, на която стоките бъдат доставени/заменени с нови и качествени такива.

(4) В случай, че в деня на приемане на стоката в мястото на доставка не се яви представител на Изпълнителя, или когато последният откаже да положи подписа си, констативният протокол по чл. 7, ал. 5 се изготвя и подписва от представителя на Възложителя и един оригинален екземпляр се изпраща на Изпълнителя. Неявяването на представител на Изпълнителя или отказът от полагане на подпис се счита за мълчаливо съгласие с текста на протокола. Отказът от полагане на подпис се отразява в протокола.

(5) В случай, че в рамките на работния ден цялото доставено количество стоки не може да бъде прието, се съставя приемо-предавателен протокол само за приетото количество. Приемането продължава на следващия работен ден. Възложителят не носи отговорност за съхранението на неприетата стока.

(6) Всички разходи, възникнали като резултат от неточност в или относно необходимите документи, придружаващи стоката или закъснение в срока определен за доставка, ще бъдат за сметка на Изпълнителя.

Чл.9. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

Чл.10. Собствеността и рискът от случайно повреждане или погиване върху стоките, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на приемането им, вписана в Приемо-предавателния протокол по чл. 7, алинея (3). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи изцяло риска за констатирани липси на фактурирани количества и качество, неотговарящо на договореното. В тези случаи той компенсира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с допълнителна доставка, която е за негова (на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ) сметка или възстановява равностойността на констатираните отклонения.

Чл.6. Мястото на доставка е франко централен склад на „ВиК" ЕАД, гр. Бургас, ул. „Комлушка низина" №36. Възложителят си запазва правото да промени адрес на доставка, като новият адрес се посочва във възлагателното писмо.

Чл.7. (1) Изпълнителят се задължава да достави и предаде на Възложителя стоките, предмет на доставка, окомплектовани със следните документи:

– сертификати за съответствие или други документи от производителя, съдържащ технически данни и характеристики (ако е приложимо);

– всички необходими за по-нататъшното използуване по предназначение на уговорения резултат документи, сертификати, разрешителни и други, съгласно дестващите в страната нормативни актове.

(2) При доставката Изпълнителят предоставя на Възложителя надлежно оформена и подписана фактура оригинал, съдържаща номер на договора, обособената позиция, количество и цена.

(3) Доставката и предаването/получаването на стоките се удостоверява с подписване в два екземпляра на приемо-предавателен протокол („**Приемо-предавателен протокол**") от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на явни Несъответствия, окомплектовката на доставката и представяне на документите в съответствие с алинея (1) и (2) и съответствие на стоките с техническите характеристики, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя. Приемо-предавателният протокол съдържа основанието за съставянето му (номер на договора, обособената позиция), данни за стоките, предмет на доставка. Проектът на Приемо-предавателен протокол се изготвя от Изпълнителя.

(4) При предаването на стоките, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да ги прегледа за Несъответствия, като същото не може да надвишава 1 (един) календарен ден.

(5) При констатиране на явни Несъответствия, по смисъла на алинея (6) на доставените стоки, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката.

(6) При „**Несъответствия**" (*явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия на стоките с Техническата спецификация на Възложителя и/или Техническото предложение на Изпълнителя и/или и с изискванията за окомплектовка и документите в съответствие с алинея (1) и (2)*) се прилага някой от следните варианти:

(i) Изпълнителят заменя стоката или частта с Несъответствия с такива притежаващи характеристиките в Техническата спецификация или по-високи, само в случай че последното не води до промяна на предмета на поръчката и цената по Договора, посочена в Ценовата оферта на Изпълнителя и Несъответствието е открито в гаранционния срок; или

(ii) Изпълнителят отстранява Несъответствието в срок и по ред посочени в констативния протокол и/или съобразно гаранционните условия; или

(iii) цената по Договора се намалява съответно с цената на стоката или частта с Несъответствия, ако това не води до промяна в предмета на поръчката или със сумата на разходите за отстраняване на Несъответствието.

(7) В случай, че Несъответствието на доставените стоки е толкова съществено, че прилагането на някой от вариантите по предходната алинея (6) ще доведе до промяна на предмета на поръчката, или в случай че Изпълнителят забави доставката на стоките или отстраняването на Несъответствията с повече от 10 (десет) дни, от предвидения срок за доставка, съответно от срока, посочен в констативния протокол, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми, с изключение на авансово платените суми за продуктите, които са доставени от Изпълнителя и приети от Възложителя, включително да усвои сумите по предоставените гаранции. Страните се споразумяват изрично, че прилагането на варианта по алинея (6), точка

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави стоките, предмет на настоящия Договор, в съответствие със заявените във всяка отделна поръчка за доставка обем, количества, вид, на мястото на доставка, отговарящи на техническите параметри, представени в Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и на Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, окомплектовани съгласно изискванията на настоящия Договор и придружени със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху тях на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя, като определи длъжностно лице за свой представител, което да отговаря за пълното и точно изпълнение на договора.

(3) Изпълнителят се задължава да предаде стоките на Възложителя, като в периода от подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 7, алинея (3), респективно по чл. 7, алинея (5) до приемането им от Възложителя, се задължава да полага за стоките грижата на добър търговец.

(4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички Несъответствия на доставените стоки проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на Несъответствия, да влага само оригинални резервни части, материали и консумативи.

(5) Изпълнителят се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 (десет) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП (ако е приложимо).

(6) При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (и неговите подизпълнители) е длъжен (са длъжни) да спазва(т) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение №10 от ЗОП.

(7) Изпълнителят се задължава да поддържа валиден, за целия период на изпълнение на настоящия Договор, притежаваният от него сертификат за внедрена система за управление на качеството.

Чл.12. (1) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(2) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.13. (1) Възложителят е длъжен да заплати цената по този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(2) Възложителят е длъжен да приеме чрез свои представители доставката на стоките, предмет на договора по реда на чл. 7, алинея (3) ако отговарят на договорените изисквания.

(3) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

(4) Възложителят е длъжен да спазва изискванията за защита на лични данни съгласно действащото национално и европейско законодателство.

(5) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на стоките на посочения в договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(6) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(7) Възложителят има право на рекламация за доставените по Договора стоки, при условията посочени в настоящия Договор.

(8) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна стока само при условията на настоящия Договор, както и отстраняване на Несъответствия по реда и в сроковете, определени в настоящия Договор и в условията по гаранцията.

(9) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора, или да откаже да изплати частично или изцяло договорената цена.

(10) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ

Чл.14. (1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените стоки съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и стандарти.

(2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички повреди, и/или Несъответствия на стоките, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да осигури преглед на стоките от свои квалифицирани представители в срок до 5 (пет) календарни дни, считано от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. След преглед на стоките от квалифицирани представители на Изпълнителя се съставя констативен протокол за вида на повредата и/или Несъответствието, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда и/или Несъответствието в срок от 5 (пет) дни или по-кратък, считано от датата на констатирането им. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда и/или Несъответствиев срока, Изпълнителят осигурява на Възложителя оборотна стока от същия или подобен клас, до пълното отстраняване на повреда и/или Несъответствие, като гаранционният срок на стоките, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл.15. (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 2% (два процента) от стойността на Договора, представляваща сумата 2 200,00 (две хиляди и двеста) лева;

(2) Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(3) Форма на гаранциите - Изпълнителят избира сам формата на гаранцията измежду една от следните:

(i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

(ii) банкова гаранция;

(iii) застраховка.

Чл.16. Изисквания по отношение на гаранциите:

(1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: ЦКБ – клон Бургас; IBAN – BG53 CECB9790 1006 1553 00; BIC: CECBBGSF. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/

(2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът й, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема, като покрива 100% (*сто процента*) от стойността на гаранцията за изпълнението му, със срок на валидност, срокът на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) календарни дни. Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(3). Когато Изпълнителят представя **Застраховка** се представя оригиналът й. Застраховката, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срокът на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) календарни дни. Застрахователната премия следва да е еднократно платима, при сключването на застраховката. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, включително при неусвояване или невръщане на авансово плащане и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Чл.17. Задържане и освобождаване на гаранциите - Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора при условия, както следва:

(1) При липса на възражения по изпълнението на договора Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на настоящия договор, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него, в срок от 10 (десет) работни дни след изпълнение на настоящия договор и извършване на всички плащания по него:

- когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя;
- когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на Изпълнителя;
- когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/ застрахователния сертификат на Изпълнителя;

Чл.18. (1) Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(2) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

(3) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя, съответно при възникване на задължения за Изпълнителя за връщане на авансово платени суми. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, а от гаранцията обезпечаваща авансово плащане – сумата в размер на авансовото плащане, при условие, че същото не е задържано или върнато на Изпълнителя.

(4) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради непълно или частично изпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(5) Възложителят има право да задържи гаранцията в пълен размер при системен (три или повече пъти в рамките на 1 месец) отказ от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за доставка на заявени от Възложителя продукти; и/или при системно (три или повече пъти в рамките на 1 месец) Несъответствие на доставените продукти с договорените изисквания.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

(6) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 10 (десет) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в настоящия Договор, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да застрахова отговорността си до размера уговорен в настоящия договор.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да промени формата на гаранцията като предходната гаранция се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от 3 (три) дни от предоставянето на новата форма на гаранция.

НЕУСТОЙКИ

Чл.19. (1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на уговорените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 2% (две на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет на сто) от цената на съответната стока.

(2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 2% (две на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет на сто) от размера на забавеното плащане.

(3) При разваляне на договора от Възложителя поради виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя, последният дължи неустойка в размер на 20% от стойността на Договора без ДДС.

(4) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение, като Възложителят има право да усвои съответните суми по настоящия член от предоставените гаранции.

(5) Неустойката се удържа по следния начин: първо - чрез прихващане от дължими суми, при липса на такива суми – от гаранцията за изпълнение, след което по съответния исков ред.

(6) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка ЦКБ – клон Бургас; IBAN – BG53 CECB9790 1006 1553 00; BIC: CECBBGSF.

ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ[1]

Чл.20.(1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на Договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

(6) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

– приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

[1]Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

чл. 4 от Регламент (ЕС)

– *действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;*

– *при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.*

Чл.21. (1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по предходната алинея се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по предходната алинея Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.22. Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

(1) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма, при условие, че с това не се нарушава чл. 112, ал. 4 от ЗОП. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите отношения между страните до момента на прекратяването.

(2) с изтичане на уговорения срок и при изпълнението на всички задължения на страните по него;

(3) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;

(4) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила") продължила повече от 10 дни;

(5) при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

(6) при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено.

(7) когато за Изпълнителя бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от страните.

(8) при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

(9) Всяка от страните може да развали договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна. За незначителна се счита част по–малка от 5% от обема на цялостното изпълнение на отделна поръчка за доставка, а в случай на доставка на многокомпонентна стока, такава част от нея, която не препятства нормалното самостоятелно функциониране на доставената стока или част от нея.

Чл.23. Възложителят може да прекрати Договора едностранно, без предизвестие с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

(1) когато Изпълнителят забави изпълнението на задължение по настоящия Договор с повече от 10 (десет) дни;

(2) при системно (*три и повече пъти в рамките на 1 месец*) неизпълнение на задълженията на Изпълнителя;

(3) използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

Чл.24. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. (*В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.)*

(2) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

Чл.25. Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Чл.26. Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.27. (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл.28. (1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална информацията, получена при и по повод изпълнението на Договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

(2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

(3) Съхраняването и обработката на Лични данни от страните по договора, във връзка с изпълнението му, следва да се осъществява съобразно Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и свободното движение на такива данни, който отменя Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните).

(4) „Лични данни": са лични данни по смисъла на чл. 4 (1) от Регламента, които Изпълнителят обработва от името на Възложителя във връзка с изпълнението на Договора.

(5) Всички препратки към Регламента следва да бъдат разглеждани и като препратки към всички приложими норми от законодателството на Република България или на друга държава

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

членка, които транспонират или са приети на основание на Регламента в българско национално право или съответно в националното право на друга държава членка.

(6) „Приложими правила/ Приложими правила за защита на личните данни" са Регламентът, както и всички други действащи и приложими нормативни актове (регламенти, закони, наредби и др.), кодекси на поведение, документирани нареждания на Възложителя и др., които уреждат защитата и обработването на Личните данни, както и всички приложими към обработването на Личните данни правила и политики на Възложителя и Изпълнителя.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.29. За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Чл.30. (1) Всички комуникации и действия на Възложителя и на Изпълнителя, свързани с настоящия Договор, са в писмен вид, като сроковете се изчисляват съобразно чл. 28 от ППЗОП. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са в писмена форма, съдържащи наименованието и номера на Договора, изпратени по пощата (с обратна разписка); по факс; електронна поща; ЦАИС ЕОП или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

(2) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор, са:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: 8000 гр. Бургас, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3; тел.: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; факс: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679, лице за контакт: инж. Демир Демирев

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: 4004 Пловдив, ул. „Коматевско шосе" № 92; Тел.: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; Лице за контакт: Георги Георгиев.

(3) За дата на уведомлението се счита:

- датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
- датата на автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата – при изпращане по факс;
- датата на автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата – при изпращане по електронна поща.
- датата на постъпването на потребителския профил на лицето, определено за контакт по поръчката, което се удостоверява от платформата чрез електронен времеви печат.

Чл.31. Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват, в 7 (седем) дневен срок от настъпване на съответното обстоятелство.

Чл.32. Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Чл.33. (1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни,като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Чл.34. Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Чл.35. При подписването на настоящия Договор се представиха документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и

съответствието с поставените критерии за подбор, включително на третите лица и подизпълнителите (ако е приложимо).

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение №1 – Техническа спецификация на Възложителя;
Приложение №2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
Приложение №3 – Ценово предложение на Изпълнителя.

Настоящият Договор се подписа в два еднообразни екземпляра – един за Възложителя и един за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:
„Водоснабдяване и канализация" ЕАД

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

инж. Ганчо Генев – изп. директор

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Даниела Кирова – р-л направление „Финансово икономическо"

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
„Филкаб" АД

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Атанас Танчев – изп. директор

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л направлвние „ФИ" тел.: 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
8000 БУРГАС, кв. „Победа", ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование на поръчката: „Доставка на електроматериали и апарати за нуждите на дружеството за период от 3 години", по три обособени позиции („ОП"), както следва:
Обособена позиция 1 - Доставка на кабели, проводници и кабелна арматура;
Обособена позиция 2 - Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление;
Обособена позиция 3 - Доставка на електроинсталационни и електроизолационни материали.

2. Вид (обект) на поръчката: Доставки. **CPV код:** 31681410 - Електрически материали.

3. Правно основание за откриване на процедурата: Възложителят открива настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП.

4. Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Доставки по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл. 18, ал. 1, т. 12 е Публично състезание.

5. Прогнозна стойност на обществената поръчка: Обща прогнозна стойност 290 000,00 (двеста и деветдесет хиляди) лева без ДДС, в т.ч.:
- за ОП 1 – 110 000,00 (сто и десет хиляди) лева без ДДС;
- за ОП 2 – 110 000,00 (сто и десет хиляди) лева без ДДС;
- за ОП 3 – 70 000,00 (седемдесет хиляди) лева без ДДС.

Общата прогнозна стойност на обществената поръчка, както и прогнозните стойности на поръчката по съответните обособени позиции, имат ориентировъчен характер за срока на договорите и не обвързват Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата обща прогнозна стойност на поръчката, както и посочените прогнозни стойности по съответните обособени позиции, като тя/те може/могат да бъде/бъдат и надвишена/ни. Възложителят заявява необходимите количества според потребностите си.

6. Източник на финансиране, условия и начини на плащане: Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и подписан от страните приемателно – предавателен протокол, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи.

7. Място на изпълнение: гр. Бургас, ул. "Комлушка низина" №36, Централен склад на Възложителя.

8. Срок на изпълнение на поръчката: 3 (три) години, считано от датата на сключване на договора по съответната обособена позиция.

9. Описание на поръчката:
Електроматериалите са необходими на Възложителя за отстраняване на повреди и изпълнение на предписания. Количествата на повредите и авариите не могат да се прогнозират, поради което не може да се определи количеството на нужните доставки за периода на Договора. Количествата, посочени в Техническата спецификация на поръчката са ориентировъчни, изведени са въз основа на доставените подобни през предходен период и служат за класиране на участниците в процедурата, като Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество по предмета на поръчката и не носи отговорност за това. При изпълнение на договора Възложителят си запазва правото да намали или увеличи количеството по отделните позиции от техническата спецификация в рамките на общата стойност на договора.

Изпълнителят извършва частични доставки за период от 3 (три) години на електроматериали и апарати за нуждите на „В и К" ЕАД, гр. Бургас, след предварителна заявка от Възложителя. Основните видове артикули, които ще бъдат закупувани от Възложителя по съответната обособена позиция, са описани по вид в техническите спецификации. В случай на необходимост от доставка на електроматериали и апарати, невключени в техническата спецификация, доставките се извършват по цени, съгласно продуктовата листа на спечелилия участник към момента на доставката, с включена отстъпка съгласно ценовото му предложение.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

Предлаганите изделия следва да са с гаранционен срок не по-малък от 12 (дванадесет) месеца от датата на доставка в склада на Възложителя и да важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосоченият срок. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

Изисквания към изделията - Доставяните изделия трябва да бъдат нови и неупотребявани, произведени не по-рано от 24 месеца преди датата на доставката. Опаковката им е задължение на изпълнителя. Тя трябва да защитава стоката от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад. Всяка доставка да се придружава от следните актуални документи: фактура, приемо-предавателен протокол, декларация за съответствие.

В приложените технически спецификации са посочени основните технически характеристики и изискванията, на които трябва да отговарят доставяните електроматериали и апарати.

Навсякъде, където в документацията на настоящата поръчка е посочен конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство да се счита добавено **„или еквивалентно/и"**.

При оферирaне на еквивалент, участникът задължително посочва еквивалента в техническата оферта. В случай че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателства по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите изделия удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

Обособена позиция 1 - Доставка на кабели, проводници и кабелна арматура

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Мярка	Прогнозно количество
1	Силов кабел СрН тип **САХЕкТ** - БДС 2581-86	12/20kV	1x185/16 мм²	м	50
2	Силов кабел СрН тип **NA2XS(F)2Y** - DIN VDE 0276 част 620, HD 620 S1, IEC 60502	12/20kV	1x95/16 мм²	м	10
3	Силов кабел тип **NYY** - VDE 0276 част 603	0.6/1kV	3x25+16 мм²	м	20
4			3x70+35 мм²	м	15
5			3x120+70 мм²	м	5
6			4x2,5 мм²	м	50
7			4x25 мм²	м	5
8			4x35 мм²	м	15
9			5x25 мм²	м	50
10	Силов кабел тип **САВТ** - БДС 16291-85	0,6/1kV	3x16+10 мм²	м	250
11			3x25+16 мм²	м	10
12			3x35+16 мм²	м	250
13			3x50+25 мм²	м	500
14			3x70+35 мм²	м	10
15			3x95+50 мм²	м	10
16			4x6 мм²	м	100
17			4x10 мм²	м	100
18			4x16 мм²	м	300
19			4x35 мм²	м	10
20			4x50 мм²	м	10
21			5x25 мм²	м	10
22	Силов кабел тип **СВТ** - БДС 16291-85	0,6/1kV	3x1 мм²	м	150
23			3x1,5 мм²	м	1000
24			3x2,5 мм²	м	1400
25			3x4 мм²	м	200
26			3x6 мм²	м	50
27			3x10 мм²	м	50
28			3x25+16 мм2	м	100

29			4x1,5 мм²	м	100
30			4x2,5 мм²	м	200
31			4x4 мм²	м	250
32			4x6 мм²	м	500
33			4x10 мм²	м	100
34			4x35 мм²	м	50
35			5x1,5 мм²	м	50
36			5x2,5 мм²	м	50
37			5x4 мм²	м	50
38	Силов кабел тип **СВБТ** - БДС 16291-85	0,6/1kV	4x1,50 мм²	м	40
39			10x1,50 мм²	м	100
40			3x2,5 мм2	м	50
41			6x2,5 мм2	м	50
42	Силов кабел тип **RV-K** - EN 60228, IEC 60502	0,6/1kV	3x1,5 мм²	м	100
43			3x2,5 мм²	м	100
44			4x2,5 мм²	м	100
45			4x4 мм²	м	100
46			4x6 мм²	м	100
47			4x10 мм²	м	100
48	Гъвкав кабел с каучукова изолация и обвивка тип **H07RN-F** - HD 22.4 S4, DIN VDE 0282 част 4	0,45/0,75кV	1x50 мм²	м	50
49			3x1,5 мм²	м	200
50			3x2,5 мм²	м	400
51			3x4 мм²	м	50
52			3x6 мм²	м	10
53			3x16+10 мм²	м	10
54			3x25+16 мм²	м	10
55			4x1,5 мм²	м	10
56			4x2,5 мм²	м	100
57			4x4 мм²	м	50
58			4x6 мм²	м	40
59			4x16 мм²	м	40
60			4x35 мм²	м	10
61			4x70 мм²	м	10
62			5x1,5 мм²	м	50
63			5x2,5 мм²	м	100
64			5x4 мм²	м	100
65	Каучуков кабел за електродъгово заваряване тип **H01N2-D** - HD 22.6 S2, DIN VDE 0282 част 6	100V	1x16 мм²	м	10
66			1x25 мм²	м	10
67			1x35 мм²	м	40
68			1x50 мм²	м	10
69	Инсталационен проводник тип **H07V-U** - БДС EN 50525-2-31	0,45/0,75kV	1x1,5 мм²	м	10
70	Инсталационен проводник тип **H05V-K** - БДС HD 21.3	0,3/0,5kV	1x0,75 мм²	м	300
71			1x1 мм²	м	1000
72	Инсталационен проводник тип **H07V-K** - БДС HD 21.3	0,45/0,75kV	1x1,5 мм²	м	1300
73			1x2,5 мм²	м	800
74			1x4 мм²	м	100
75			1x6 мм²	м	100
76			1x10 мм²	м	10
77			1x16 мм²	м	10
78			1x25 мм²	м	10
79			1x35 мм²	м	10
80			1x50 мм²	м	10
81			1x95 мм²	м	30
82	Многожилен плосък проводник тип **ПВВ-МБ1** - БДС 4305-90	0,22/0,38kV	2x1 мм²	м	100
83			2x1,5 мм²	м	10
84			2x2,5 мм²	м	10
85			2x4 мм2	м	10

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/

86	Топлоустойчив проводник тип **SIF** - DIN VDE 0250 част 1, DIN VDE 0282 част 601	0,3/0,5kV	1x1,00 мм²	м	10
87			1x1,5 мм²	м	10
88			1x2,5 мм²	м	10
89			1x4 мм²	м	10
90			1x6 мм²	м	10
91			1x10 мм²	м	10
92			1x16 мм²	м	100
93			1x25 мм²	м	50
94	Проводник тип **H05VV-F** - БДС HD 21.5	0,3/0,5kV	3x0,75 мм²	м	100
95			3x1,5 мм²	м	100
96			3x2,5 мм²	м	100
97			7x1,5 мм²	м	100
98	Гъвкав плосък контролен кабел тип **H07VVH6-F** - HD 359 S2; IEC 60227-6	0,45/0,75kV	12x1,5 мм²	м	100
99			12x2,5 мм²	м	100
100	Гъвкав екраниран кабел тип **LiYCY** - DIN VDE 0812	0,3/0,5kV	1x2x0,5 мм²	м	500
101			1x2x0,75 мм²	м	220
102			2x2x0,5 мм²	м	200
103			2x2x1 мм²	м	20
104			2x2x1,5 мм²	м	20
105			3x1 мм²	м	20
106			6x1,50 мм²	м	20
107	Гъвкав контролен кабел тип **OPVC-JZ-YCY** - DIN VDE 0245, 0250 и 0281	300/500V	4x1,5 мм²	м	20
108			8x1,5 мм²	м	20
109	LAN кабел тип **FTP** - ISO/IEC 11801, TIA-568		4x2xAWG24 кат. 5e	м	50
110	Телефонен проводник тип **ПТПВ** - БДС 5627-80	100 V	1x2x0,50 мм²	м	50
111	Проводник меден кръгъл емайлиран тип **ПЕТ-2С-0** - клас 200, БДС EN 60317-13, EN 60317-13		ф 0,27 мм	кг	10
112			ф 0,45 мм	кг	15
113			ф 0,47 мм	кг	15
114			ф 0,56 мм	кг	50
115			ф 0,60 мм	кг	10
116			ф 0,63 мм	кг	10
117			ф 0,67 мм	кг	10
118			ф 0,71 мм	кг	40
119			ф 0,75 мм	кг	50
120			ф 0,80 мм	кг	100
121			ф 0,85 мм	кг	150
122			ф 0,90 мм	кг	100
123			ф 0,95 мм	кг	200
124			ф 1,00 мм	кг	300
125			ф 1,06 мм	кг	300
126			ф 1,12 мм	кг	300
127			ф 1,18 мм	кг	20
128			ф 1,25 мм	кг	20
129			ф 1,32 мм	кг	20
130			ф 1,40 мм	кг	10
131			ф 1,45 мм	кг	20
132			ф 1,50 мм	кг	20
133	Кабелни гилзи алуминиеви - тръбни безшевни, тип пресови, изработка без преграда		16 мм²	бр.	50
134			25 мм²	бр.	50
135			35 мм²	бр.	50
136	Кабелни гилзи медни - тръбни, безшевни, тип пресови, изпълнение без преграда	ф8	2,5 мм²	бр.	100
137			6 мм²	бр.	80
138			10 мм²	бр.	50

139			16 мм²	бр.	150
140			25 мм²	бр.	50
141			35 мм²	бр.	50
142		ф10	50 мм²	бр.	50
143			70 мм²	бр.	10
144	Клема биметална от 3 части	Cu/Al 6-50		бр.	20
145		Cu 6-25 / Al 35-95		бр.	20
146	Винтова гилза с два болта - IEC 61238-1	Al/Cu 35-95mm		бр.	20
147	Изолирани кабелни гилзи тип KLI или еквивалент - за челно свързване, материал: медна сплав, PVC изолация		0,5÷1,0 мм²	бр.	500
148			1,5÷2,5 мм²	бр.	500
149			4÷6 мм²	бр.	500
150	Биметална шайба		M10	бр.	30
151			M12	бр.	30
152			M16	бр.	30
153	Кабелни алуминиеви обувки - тръбни, безшевни, тип пресови, изпълнение с един отвор, без контактна смазка	ф8	25 мм²	бр.	30
154		ф10	70 мм²	бр.	30
155	Кабелни обувки медни - тръбни, безшевни, тип пресови, изпълнение с един отвор, без контактна смазка	ф6	16 мм²	бр.	30
156		ф8	25 мм²	бр.	100
157			35 мм²	бр.	50
158		ф10	25 мм²	бр.	50
159			35 мм²	бр.	100
160			50 мм²	бр.	50
161			70 мм²	бр.	10
162			95 мм²	бр.	50
163		ф12	95 мм²	бр.	50
164	Неизолирани втулкови накрайници тип HI - DIN 46228/4		1/8 D	бр.	2000
165			1/10 D	бр.	1000
166			1,5/10 D	бр.	1000
167			2,5/8 D	бр.	2000
168			2,5/10 D	бр.	500
169			4/10 D	бр.	1500
170			4/12 D	бр.	500
171			6/12 D	бр.	1500
172			10/12 D	бр.	500
173			16/12 D	бр.	500
174			25/16 D	бр.	500
175			2x1/8 D	бр.	500
176			2x1/10 D	бр.	1000
177			2x1,5/8 D	бр.	500
178	Термосвиваема муфа за кабели с пластмасова изолация без съединителни гилзи - БДС EN 50393	1kV	1,5-4 мм²	бр.	5
179			6-25 мм²	бр.	5
180			16-50 мм²	бр.	5
181			35-70 мм²	бр.	5
182			95-185 мм²	бр.	5
183	Термосвиваема муфа за 1-жилни екранирани кабели с пластмасова изолация, с включени винтови съединителни гилзи - БДС EN 61442	20kV	50-150 мм²	бр.	20
184			120-240 мм²	бр.	30

чл. 4 от Регламент (ЕС)

185	Дебелостенни термосвиваеми тръби от полиолефини - температурен диапазон: – 40°C до +90°C, електрическа якост: ≥10 kV/mm, цвят: черен, с лепилен слой		34/8	м	20
186	Средностенни термосвиваеми тръби от полиолефини - температурен диапазон: – 40°C до +90°C, електрическа якост: ≥14 kV/mm, цвят: черен, с лепилен слой		10/3	м	100
187			16/5	м	100
188			25/8	м	100
189			35/12	м	100
190			55/16	м	100
191	Тънкостенни, гъвкави термосвиваеми тръби - температурен диапазон: – 40°C до +125°C, цвят: черен, без лепилен слой		6/2 мм	м	100
192			9/3 мм	м	100
193			12/4 мм	м	100
194	Кабелни глави за екранирани едножилни кабели с пластмасова изолация	24kV	95-240 мм², СМ	бр.	5
195	Кабелна глава за кабел с пластмасова изолация, без кабелни обувки	1kV	4-35 мм²	бр.	1
196			25-70 мм²	бр.	1
197	Ръкавица като компонент за кабелна глава за кабел с пластмасова изолация	1kV	4 - 35 мм²	бр.	1
198			25 - 95 мм²	бр.	1
199	Изолационна тръба като компонент за кабелна глава за кабел с пластмасова изолация	1kV	4 - 35 мм²	м	1
200			25 - 95 мм²	м	1

Върху всяко изделие (кабелни глави, муфи и съединители) трябва да бъде нанесена ясна и неизтриваема маркировка съдържаща: име или знак на производителя, тип, месец и година на производство.
Възложителят няма да се съобразява с количествата бройки в една опаковка на производителя. Ще бъдат заявявани толкова бройки колкото са необходими.
Дължините на кабелите (проводниците) са в метри и ще се заявяват конкретно според нуждите на Възложителя. Стремежа е да не се допускат повече от 1 до две муфи (според дължината и възможностите за производство).
Емайлиран меден проводник с дебелина на изолацията 2 степен - тип ПЕТ-2С-0 ще се заявява на килограми, според тежестта на макарите (1-2 макари от размер) като 1 макара не може да тежи повече от 20кг.
Цената, която трябва да се оферира е цена за 1 линеен метър /1 кг /1 брой.
В офериранте цени не е включена цената на макарите. Същите ще бъдат връщани на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при следваща доставка.

Обособена позиция 2 - Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Мярка	Прогнозно количество
1	Автоматичен прекъсвач крива С за монтаж на DIN шина - БДС EN 60898-1 и БДС EN 60947-2	1P, Icu=6 kA	In = 4A	бр.	25
2			In = 6A	бр.	70
3			In = 10A	бр.	65
4			In = 16A	бр.	45
5			In = 20A	бр.	15
6			In = 25A	бр.	160
7			In = 32A	бр.	15
8			In = 63A	бр.	30
9		3P, Icu=6kA	In = 6A	бр.	10
10			In = 16A	бр.	5
11			In = 20A	бр.	5
12			In = 25A	бр.	35

13			In = 32A	бр.	5
14			In = 40A	бр.	10
15			In = 50A	бр.	10
16			In = 63A	бр.	55
17	Автоматичен прекъсвач крива D - EN 60898 и EN 60947-2	3P, Icu=6kA	In = 20A	бр.	2
18			In = 25A	бр.	5
19			In = 32A	бр.	2
20			In = 63A	бр.	2
21	Помощен контакт отворено/затворено - EN/IEC 60947-5-1	1 C/O	6 A/ 240VAC	бр.	2
22	Захранващ гребен за АП - IEC 60664, EN/IEC 60439-1	1P, 63A	57 модула	бр.	10
23		3P, 63A	19 модула	бр.	5
24	Компактен триполюсен прекъсвач - EN 60947-2 IEC 60947-2	Icu≥36kA 380/415VAC с термомагн. защита	In = 100A	бр.	3
25			In = 125A	бр.	2
26			In = 160A	бр.	2
27			In = 250A	бр.	2
28		Icu≥36kA 380/415VAC с електронна защита	In = 400A	бр.	1
29			In = 630A	бр.	1
30	Допълнителен контакт за компактен триполюсен прекъсвач	1 NO/NC	6 A при 220/240VAC 50 Hz	бр.	5
31	Дефектнотокова защита тип AC - IEC/EN 61008-1	2P, In=25A	30mA	бр.	15
32		4P, In=25A	30mA	бр.	5
33		2P, In=40A	30mA	бр.	15
34	Катоден отводител тип 2 - IEC 61643-1 T2 и EN 61643-11 Type 2	Imax=20kA	1P	бр.	5
35			1P+N	бр.	5
36			3P+N	бр.	10
37		Imax=40kA	1P	бр.	5
38			1P+N	бр.	5
39	Контактор за управление на мотори в категория AC-3/400V, триполюсен -EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	Uc=230V, 50Hz, 1NO+1NC	Ie = 9A	бр.	55
40			Ie = 12A	бр.	30
41			Ie = 18A	бр.	10
42			Ie = 25A	бр.	40
43			Ie = 32A	бр.	30
44			Ie = 40A	бр.	15
45			Ie = 50A	бр.	5
46			Ie = 80A	бр.	15
47			Ie = 95A	бр.	5
48			Ie = 115A	бр.	10
49			Ie = 150A	бр.	5
50		Uc=230V, 50 Hz	Ie = 185A	бр.	2
51			Ie = 225A	бр.	2
52			Ie = 265A	бр.	2
53			Ie = 330A	бр.	2
54			Ie = 630A	бр.	1
55	Допълнителни контакти - EN/IEC 60947-5-1	1NO+1NC	10A/690VAC преден монтаж	бр.	20
56			10A/690VAC страничен монтаж	бр.	30
57		2NO+2NC	10A/690VAC преден монтаж	бр.	20
58		3NO+1NC	10A/690VAC преден монтаж	бр.	5

чл. 4 от Регламент (

59	Времезакъснителен контактен блок - EN60947-4-1, IEC 60947-5-1	1NC + 1NO	0,1-30s при изкл.	бр.	5
60			0,1-30s при вкл.	бр.	5
61	Триполюсен реверсивен контактор - IEC 60947	230V, 50Hz, 1HO	9A 4kW/400V	бр.	10
62			16A 7,5kW/400V	бр.	5
63	Товаров прекъсвач НН с позитивна индикация, триполюсен - IEC 60947-1, IEC 60947-3	Ue=690VAC Uimp=8 kV	Ith=160A	бр.	2
64			Ith=250A	бр.	2
65	Пакетен прекъсвач с червена ръкохватка, триполюсен, монтаж с 4 винта, IP65 - IEC 60947-3	Ue=690VAC Uimp=8 kV	Ith=32A	бр.	2
66			Ith=80A	бр.	2
67			Ith=125A	бр.	2
68	Моторен пускател директен, IP65 - IEC 60947-4-1	230VAC	10-14A, 5,5kW/380V	бр.	2
69	Пускател въздушен в алуминиев корпус IP54	4-6A/220V	2,2kW	бр.	2
70		7-10A/380V	4kW	бр.	3
71		12-18A/220V	7,5kW	бр.	2
72		17-25A/220V	11kW	бр.	2
73		15-60A/380V	18,5kW	бр.	2
74	Триполюсни термомагнитни прекъсвачи за защита на 3-фазни асинхронни мотори - свързване с винтови клеми - EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-4-1	Pn =0,75kW	Ir=1,6-2,5A	бр.	15
75		Pn =1,5kW	Ir=2,5-4A	бр.	5
76		Pn =2,2kW	Ir=4-6,3A	бр.	20
77		Pn =4kW	Ir=6-10A	бр.	5
78		Pn =5,5kW	Ir=9-14A	бр.	5
79		Pn =7,5kW	Ir=13-18A	бр.	5
80		Pn =9kW	Ir=17-23A	бр.	5
81		Pn =11kW	Ir=20-25A	бр.	5
82		Pn =15kW	Ir=24-32A	бр.	5
83		Pn =18,5kW	Ir=30-40A	бр.	10
84		Pn =22kW	Ir=37-50A	бр.	5
85		Pn =30kW	Ir=48-65A	бр.	5
86		Pn =37kW	Ir=56-80A	бр.	5
87		Pn =45kW	Ir=60-100A	бр.	2
88		Pn =55kW	Ir=90-150A	бр.	2
89		Pn =90kW	Ir=132-220A	бр.	2
90	Допълнителни контакти с мигновено действие	1NO+1NC	преден монтаж	бр.	40
91			страничен монтаж	бр.	10
92	Реле за време (таймер), IP 40 - EN 61000-6, IEC 61812-1	24VDC / 24-240VAC 1CO ON-Delay	1s-100h	бр.	15
93	Механично времереле - IP 40, на DIN-шина, резервно захранване за 100 часа - EN 61812-1	16A, 230VAC 1NO контакт	t=24ч.	бр.	50
94	Реле контрол фазова последователност и отпадане на фаза - EN/IEC 60255-1	3P, 208 - 480V AC, 2 C/O		бр.	25
95	Контролно и измервателно реле за ток, EN/IEC 60255-1	0,15-15A, 2CO, 0,1-30s, 24-240VAC/DC		бр.	10
96	Реле за контрол на ниво, IP30 - EN/IEC 60255-6	24-240V AC/DC 2CO		бр.	20
97	Миниатюрни релета за DIN шина, мигновено действие, свързване с винтова клема - EN/IEC 61810-1	230VAC	6A, 4C/O, LED	бр.	25
98			10A, 3C/O	бр.	15
99			12A, 2C/O	бр.	5
100		24VAC	6A, 4C/O	бр.	5
101			10A, 3C/O	бр.	30
102			10A, 2C/O	бр.	5

103			12A, 2C/O	бр.	2
104		24VDC	6A, 4C/O	бр.	20
105			6A, 4C/O, LED	бр.	5
106			10A, 3C/O, LED	бр.	10
107			10A, 2C/O, LED	бр.	5
108			12A, 2C/O	бр.	5
109	Цокъл за миниатюрни релета със смесени контакти - IEC 61984	10A, 250VAC	Свързване Винтови клеми	бр.	60
110	Интерфейсни релета за DIN шина - EN/IEC 61810-1	230VAC	12A, 1C/O	бр.	5
111			8A, 2C/O	бр.	5
112		24VDC	6A, 1C/O	бр.	15
113			8A, 2C/O	бр.	5
114	Цокъл за интерфейсни релета - IEC 61984	250VAC	Свързване Винтови клеми	бр.	10
115		12 - 24V AC/DC	Свързване Винтови клеми	бр.	15
116	Програмируемо реле за монтаж на DIN шина - EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 60068-2-6 Fc	24VDC	Входове - 6 бр. Аналогови вх. - 4бр. Изходи - 4 бр.	бр.	2
117			Входове - 12 бр. Аналогови вх. - 2бр. Изходи - 8 бр.	бр.	2
118			Входове - 12 бр. Аналогови вх. - 6 бр. Изходи - 8 бр.	бр.	5
119	Термисторно реле с автоматично нулиране - IEC 60034-11	115/230V AC 1NC + 1NO	Свързване Винтови клеми	бр.	5
120	Токов трансформатор - VDE 0414, IEC 61869-2, IP 20, клас на точност: 1, проходен тип	Ue =720V AC, 50/60Hz, X/5A	40/5A ф21	бр.	5
121			50/5A ф21	бр.	5
122			100/5A, ф21	бр.	5
123	Захранващ блок - защита срещу пренапрежение, защита от претоварване и к.с., автоматично рестартиране след елиминиране на неизправността, EN 62368-1, EN/IEC 61204-3	100-240VAC/24VDC, 15W, 0,625A		бр.	5
124		100-240VAC/24VDC, 30W, 1,25A		бр.	5
125		100-240VAC/24VDC, 60W, 2,5A		бр.	5
126		100-240VAC/24VDC, 120W, 5A		бр.	5
127		100-500VAC (1P/2P)/24VDC, 240W, 10A		бр.	5
128	Разпределителен клемен блок - за монтаж на DIN шина, винтови клеми и прозрачен капак - EN 60947-1	4P 100A 400V вх.2x16/изх.5x10		бр.	10
129	Универсален преобразувател напрежение/ток - IEC 60947-1, IEC 60584-1	захр. 24V DC	вх. 0-10V, 0/4-20mA, изх. 0-10V, 0/4-20mA	бр.	5
130	Амперметър аналогов AMP с директно свързване, за DIN шина, клас на точност 1,5 - IEC 60051-1, IEC 61000-4, IEC 61010-1	0-30A		бр.	15
131	Биметален температурен капсул с изолационна шлауха тип S01 - клас на електробезопасност по VDE – I	500VAC/100VDC, тип контакт – отварящ се (NC) d=9,4mm h=4,7mm	Температура на сработване – 155°C, допуск - ±5°C	бр.	60
132	Цилиндрични стопяеми предпазители - IEC 60269-1, IEC 60269-2	1A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		бр.	15
133		2A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		бр.	15
134		4A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		бр.	15

чл. 4 от Регламент (ЕС)

135		6A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		бр.	10
136		10A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		бр.	15
137		50A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 14x51		бр.	15
138		100A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 22x58		бр.	15
139	Лостов въздушен прекъсвач тип ВЛДК - EN 60947-1, EN 60947-3	380 VAC	250A	бр.	2
140			400A	бр.	2
141	Високоволтови предпазители тип ВвП - IEC 60282-1	20 kV, In.изкл.=31,5kA L=442mm	In = 4A	бр.	5
142			In = 6,3A	бр.	25
143			In = 10A	бр.	50
144			In = 16A	бр.	10
145			In = 25A	бр.	10
146	Подпорни изолатори тип P70, открит монтаж, порцелан тип C-110 съгласно IEC 672, допуски на свободните размери: съгласно DIN 40680	Un = 20 kV	H=215mm, D=138mm, d=36mm	бр.	50
147	Линейни носещи изолатори тип НС-20 за средно напрежение, открит монтаж, материал: порцелан тип C-110 съгласно IEC 672	Un = 20 kV		бр.	5
148	Микропревключвател с мигновено действие с лост с ролка без закрепващи планки - БДС EN 60947-1	16A, 400VAC 1NO + 1NC		бр.	20

Възложителят няма да се съобразява с количествата бройки в една опаковка на производителя. Ще бъдат заявявани толкова бройки колкото са необходими.
Цената, която трябва да се оферира е цена за 1 брой.

Обособена позиция 3 - Доставка на електроинсталационни и електроизолационни материали

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри	Мярка	Прогнозно количество
1	Електрически ключ, открит монтаж - БДС EN 60669-1	10A, 250V, IP54, сх.1	бр.	70
2	Електрически ключ, скрит монтаж - БДС EN 60669-1	10A, 250V, IP20, сх.1	бр.	20
3		10A, 250V, IP20, сх.5	бр.	15
4		10A, 250V, IP20, сх.6	бр.	5
5	Механизъм двуполюсен ключ	32A, 250V, IP20	бр.	5
6		20A, 250V, IP20	бр.	5
7	Ключ за брава тип "Енерго"		бр.	5
8	Табло за бойлер	16A, 250V, единично, открит монтаж	бр.	5
9		25A, 250V, единично, открит монтаж	бр.	5
10		20A + 10A, 250V, комбинация ключ + контакт, скрит монтаж	бр.	1
11	Контакт "Шуко", открит монтаж - IEC 60884-1 (БДС 17183-90)	2P+T, 16A, 250V, IP44	бр.	100
12		2P+T, 16A, 250V, IP54	бр.	10
13		2x2P+T, 16A, 250V, IP20	бр.	30
14		2X2P+T, 16A 250V, IP44	бр.	20
15	Контакт "Шуко", скрит монтаж - IEC 60884-1 (БДС 17183-90)	2P+T, 10/16A, 250V, IP20	бр.	50
16		2x2P+T, 10/16A, 250V, IP20	бр.	20
17	Контакт Шуко за открит монтаж на табло - IEC 60309-1, IEC 60309-2	2P+T, 16A, 250V, IP65, 65x85	бр.	20
18	Контакт за удължител гумиран, тип "Шуко"	2P+T, 16A, 250V, IP44	бр.	30
19	Контакт трифазен - IEC 60884-1,	3x25A+0 380V, IP20	бр.	20

	БДС EN 60309-1			
20	Контакт индустриален за стена - БДС EN 60309-1 и 2	2P+T, 16A, 200-250V AC, 6h, IP44	бр.	5
21		3P+N+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP44	бр.	5
22		3P+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP67	бр.	5
23		3P+T, 32A, 380-415V AC, 6h, IP67	бр.	5
24		3P+N+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP67	бр.	5
25	Контакт индустриален наклонен за панел - IEC 309-1 и IEC 309-2	2P+T, 16A, 200-250V AC, 6h, IP44, 65x85	бр.	1
26		2P+T, 32A, 200-250V AC, 6h, IP44, 90x100	бр.	1
27		3P+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP67, 65x85	бр.	1
28		3P+N+T, 32A, 380-415V AC 6h IP67 90x100	бр.	1
29		3P+N+T, 63A, 380-415V AC 6h IP67 100x107	бр.	1
30	Контакт индустриален подвижен - БДС EN 60309-1 и 2	2P+T, 16A, 200-250V AC, 6h, IP44	бр.	1
31		2P+T, 16A, 200-250V AC, 6h, IP67	бр.	3
32		3P+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP44	бр.	2
33		3P+N+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP67	бр.	2
34		3P+N+T, 32A, 380-415V AC, 6h, IP67	бр.	2
35	Щепсел тип "Шуко" - БДС 17183-90	2P+T, 10/16A, 250V	бр.	100
36		2P+T, 16A, 250V, Г- образен	бр.	2
37		2P+T, 16A, 250V, IP44, гумиран	бр.	100
38	Щепсел индустриален - БДС EN 60309-1	3P+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP44	бр.	2
39		3P+N+T, 16A, 380-415V AC, 6h, IP44	бр.	2
40		3P+N+T, 32A, 380-415V AC 6h IP44	бр.	2
41		2P+T, 16A, 200-250V AC, 6h, IP67	бр.	3
42		3P+T, 32A, 380-415V AC 6h IP67	бр.	2
43		3P+N+T, 32A, 380-415V AC 6h IP67	бр.	5
44	Щепсел трифазен - БДС EN 60309-1	3x25A+0, 380V	бр.	20
45		3x25A+0 380V, гумиран	бр.	15
46	Разклонител тип "Шуко"	3x2P+T, 16A, 230V, IP20, 5m (3x1,5mm2) и ключ	бр.	5
47		3x2P+T, 16A, 230V, IP 44, без шнур гумиран	бр.	35
48		4x2P+T, 16A, 230V, IP20, 3m (3x1,5mm2)	бр.	5
49		4x2P+T, 16A, 230V, IP20, 5m (3x1,5mm2)	бр.	5
50		4x2P+T, 16A, 230V, IP20, 5m (3x1,5mm2) и ключ	бр.	10
51		6x2P+T 16A, 230V, IP20, 2m (3x1,5mm2)	бр.	5
52		6x2P+T 16A, 230V, IP20, 3m (3x1,5mm2)	бр.	5
53		6x2P+T 16A, 230V, IP20, 5m (3x1,5mm2)	бр.	5
54	Разклонител с ключ и вградена защита от пренапрежение	4x2P+T, 16A, 230V, 1,5m (3x1,5mm2) и ключ	бр.	20
55		4x16A + TV, ДЗ, ЗИПМ, 3m (3x1,5mm2) и ключ	бр.	5
56	Кабелен канал + капак - бял, материал: PVC, самозагасящ се; работна температура: -5 ÷ +60°C, БДС EN 50085-1	11x10мм	м	10
57		15x12mm	м	15
58		18x13мм	м	15
59		20x20мм	м	50
60	Парапетен канал кух + капак - тип РК, еднокамерен, с ръб - БДС EN 50085-1	110x70мм	м	10
61	PVC кабелен канал прорязан + капак, БДС EN 50085-1	25x25 мм	м	25
62		25x40 мм	м	5
63		37x50 мм	м	5
64		40x60 мм	м	10

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2(

65		60x60 мм	м	5
66		100x60 мм	м	5
67	Скара кабелна перфорирана + капак	100/60/3000 0,6мм	м	10
68		200/35/3000 0,6мм	м	5
69		300/35/3000 0,7мм	м	5
70	Тръба гофрирана метална с PVC покритие	ф37мм	м	50
71	Двуслойна гофрирана тръба, с гофриран външен слой и гладък вътрешен, безхалогенна	HDPE OD/ID 63/50mm, 450N	м	50
72	Кутия разклонителна - открит монтаж	80/80/45мм, IP54	бр.	5
73		85/85/50мм, IP54	бр.	5
74		110/110/50мм, IP55	бр.	5
75		110/110/74мм, IP54	бр.	5
76		110/180/77мм, IP65	бр.	5
77		120/100/68мм, IP54	бр.	5
78		150/110/70, IP55	бр.	20
79		180/140/105, IP54	бр.	10
80		180/140/125мм, IP54	бр.	20
81		180/270/100мм, IP65	бр.	10
82		240/190/95мм, IP54	бр.	5
83	Калаено-оловен припой - ПОК 60/40	ф 0,7мм	100 г/бр.	5
84		ф 1,2мм	100 г/бр.	10
85	Щуцер с гайка - материал: полиамид, IP68, работна температура: от -40° до +100°C	PG11	бр.	10
86		PG13,5	бр.	70
87		PG21	бр.	30
88		PG29	бр.	10
89	Щуцер с метрична резба с гайка - EN 50262	M20x1,5	бр.	20
90		M25x1,5	бр.	20
91		M63x1,5	бр.	10
92	Лустър клеми, полипропиленови - БДС EN 60998-1	1,5 мм2	бр.	50
93		6 мм2	бр.	50
94		10 мм2	бр.	40
95	Клема редова - БДС EN 60947-1, IEC 947-7-1, материал: полиамид, за DIN шина	2,5 мм2, 1 kV, 24A, сива	бр.	600
96		4 мм2, 1 kV, 32A, сива	бр.	100
97		6 мм2, 1 kV, 41A, сива	бр.	50
98		10 мм2, 1 kV, 57A, сива	бр.	20
99		70 мм2, 1 kV, 192A, сива	бр.	20
100	Клема заземителна за DIN шина - БДС EN 60947-1, IEC 947-7-1	2,5 мм2, 500V, жълто/зелена	бр.	30
101		6 мм2, 800V, жълто/зелена	бр.	60
102	Фасунга порцеланова, висяща с нипел - БДС EN 60238	E27, 4A, 250V	бр.	25
103		E40, 16A, 250V	бр.	25
104	Фасунга бакелитова - БДС EN 60238	E14, 2A, 250V, висяща	бр.	10
105		E27, 4A, 250V, висяща	бр.	40
106	Фасунга за луминесцентна лампа	G13, 2A, 500V за ЛЛ T8	бр.	10
107		G13, 2A, 500V за ЛЛ T8 с пружина	бр.	100
108	Бутон авариен стоп червен с глава тип "гъба" ф40mm - EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1, монтажен отвор ф22	1NC, AC-14, 240V - 0,3A	бр.	10
109		1NC, AC-15, 240V - 3A, с тригер действие и механично задържане, push-pull, IP 66, с хромирана метална гривна	бр.	5
110	Бутони за управление с пружинно връщане, монтажен отвор ф22, с възможност за добавяне на	1NO, AC-15, 240V - 3A, зелен, с хромирана метална гривна, IP66	бр.	25
111		1NO, AC-14, 240V - 0,3A, зелен, IP65	бр.	30

112	контакти - EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1	1NC, AC-14, 240V - 0,3A, червен, IP65	бр.	5
113	Единичен контактен блок, свързване със самозатягащи се клеми - EN/IEC 60947-5, EN/IEC 60947	1NO, AC-15, 240V - 3A	бр.	10
114		1NC, AC-15, 240V - 3A	бр.	10
115	Светлинен блок LED, свързване със самозатягащи се клеми - EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4	230V AC, зелен	бр.	20
116		230V AC, червен	бр.	20
117	Превключватели - свързване с винтови клеми, с хромирана метална гривна ф22, стандартна ръкохватка, IP66 - EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4	1NO, 2 позиции	бр.	10
118		1NO, 2 позиции, със задържане	бр.	10
119		2NO, 3 позиции, със задържане	бр.	20
120		1NO+1NC, 3 позиции, LED 230-240VAC, светещ зелен	бр.	5
121	Превключвател монолитен - свързване с винтови клеми, IP65, ф22, стандартна черна ръкохватка - EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4	2NO, 3 позиции, със задържане	бр.	45
122	LED индикаторна лампа ø22 - БДС EN 60947-1, БДС EN 60947-5-5, IP66	24VDC, 20mA, зелена	бр.	10
123		230-240VAC, 50/60 Hz, 14 mA, жълта	бр.	10
124		230-240VAC, 50/60 Hz, 14 mA, зелена	бр.	40
125		230-240VAC, 50/60 Hz, 14 mA, червена	бр.	20
126	Електроизолационна лента TESA - IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90	PVC, 19mm/0.12mm/20m	бр.	450
127	Лента Бишоп №10 - БДС EN 60454-2, БДС EN 60454-3-1	до 600V, PVC, 19mm/0.13mm/20m	бр.	5
128	Лента Бишоп №85 - БДС EN 60454-2, БДС EN 60454-3-1	до 600V, PVC, 25mm/0.21mm/33m	бр.	65
129	Лента Бишоп № 963 - ASTM-D-4388, HH-I-553C/Grade A, MIL-I-3825B	до 69kV, етилпропиленова (EPR) каучукова лента, 19mm/0,76mm/9m	бр.	70
130	Лента бандажна	PVC цветна	кг	5
131	Лента "ВНИМАНИЕ КАБЕЛ"		кг	250
132	Кабелна превръзка - полиамидна	160/2,6	бр.	2500
133		250/3,6	бр.	30000
134		290/3,6	бр.	10000
135		290/4,6	бр.	4000
136		300/3,6	бр.	7000
137		360/4,6	бр.	200
138		430/4,6	бр.	2000
139		750/7,6	бр.	300
140	Осв.тяло плафон - БДС EN 60598-1	60W, E27, IP65	бр.	5
141	Осв.тяло аплик - БДС EN 60598-1	60W, E27, IP54	бр.	10
142	Луминесцентни осв.тела за открит монтаж в закрити помещения - БДС EN 60598-1	1x18W, IP20, ЕПРА	бр.	5
143		4x18W, IP20, ЕПРА	бр.	5
144		2x36W, IP 20, ЕПРА	бр.	5
145	LED осветително тяло	1x1200mm 3A LED ТРЪБИ, IP65	бр.	30
146		2x1200mm 3A LED ТРЪБИ, IP65	бр.	25
147		4x600mm, ОМ, IP20	бр.	30
148		LED Панел, 45W, 3600 lm, 600x600 mm, скрит монтаж, IP20	бр.	5
149	LED промишлено осветително тяло, тип Камбана - БДС EN	100W, 230V, IP65	бр.	30

чл. 4 от Регламент (ЕС

	60598-1			
150	Улични осв.тела тип "Змийска глава" - БДС EN 60598-1	60W LED, IP65	бр.	5
151		80W LED, IP65	бр.	50
152		100W LED, IP65	бр.	20
153	Паркови осв.тела тип Сфера - БДС EN 60598-1	ф400, IP54, 70W НЛ	бр.	5
154		ф400, IP54, ЕСЛ Е27	бр.	5
155	Градинско осветително тяло конус - БДС EN 60598-1	стълбче H=0,45m, INOX IP44, E27 40W	бр.	5
156	Енергоспестяващи лампи - БДС EN 60968, БДС EN 61547	230V, E27, 15W, 2700K	бр.	20
157		230V, E27, 20W, 2700K	бр.	40
158		230V, E27, 23W, 2700K	бр.	20
159		230V, E27, 45W, 6500K	бр.	15
160		230V, E27, 60W, 6500K	бр.	20
161	LED прожектор (LED вана) за външен монтаж - БДС EN 60598-1, БДС EN 60598-2	20W, 230V, IP65, 4000K	бр.	15
162		20W, 230V, IP65, 4000K, със сензор	бр.	5
163		30W, 230V, IP65, 4000K	бр.	45
164		30W, 230V, IP44, 4000K, със сензор	бр.	10
165		50W, 220V, IP65, 4000K	бр.	30
166		100W, 220V, IP65, 4000K	бр.	20
167	LED крушки - БДС EN 62560	10W, 220V, E27, 2700K	бр.	100
168		15W, 220V, E27, 3000K, Bright Stik	бр.	350
169		16W, 220V, E27, 2700K	бр.	40
170		20W, 220V, E27, 2700K	бр.	100
171		50W, 220V, E27, 4000K	бр.	50
172	LED Пура Т8	8W, 220V, 4000K, 600mm	бр.	180
173		10W, 220V, 4000K, 600mm	бр.	180
174		18W, 220V, 4000K, 1200mm	бр.	250
175	Лампа с инфрачервено излъчване	250W, 230V, E27	бр.	5
176	Тръбни луминесцентни лампи Т8 - EN 61195	18 W	бр.	100
177		36 W	бр.	100
178		58 W	бр.	30
179	Халогенни тръбни лампи R7S - IEC 60432-3, IEC 60357	240W, 230V, R7s, 117mm	бр.	10
180	Халогенни лампи за обща употреба - IEC 60432-3, IEC 60357	35W, 12V, GU5,3 дихронична, с конусна форма	бр.	20
181		42W, 230V, G9, 2800K, капсула	бр.	10
182	Натриеви лампи високо налягане - IEC 60662	70W, E27, 220V	бр.	20
183		100W, E40, 220V	бр.	5
184		250W, E40, 220V	бр.	25
185		400W, E40, 220V	бр.	5
186	Стартери за луминесцентни лампи, БДС EN 60155	S1 4-22W	бр.	25
187		S2 4-65W	бр.	125
188	Дросел електронен за луминесцентни лампи - бърз топъл старт ≤ 1 s, приблизителен живот: 30 000 часа, БДС EN 61347-1, БДС EN 61347-2-3	4x18W T8	бр.	10
189		1x36W T8	бр.	5
190		2x36W T8	бр.	5
191		1x58W T8	бр.	5
192	Дросел за метал-халогенни и натриеви лампи - БДС EN 60923, БДС EN 61347	70W, 220V, 50Hz	бр.	5
193		100W, 220V, 50Hz	бр.	5

194	Устройство за запалване на натриеви и металхалогенни лампи, БДС EN 60927, БДС EN 61347-2-1	50W - 400W, 220/240V, 50/60Hz	бр.	25
195	Пластмасово ел. табло с метална плоча IP65	330x250x140	бр.	5
196		400x300x170	бр.	2
197		500x400x180	бр.	2
198		600x400x200	бр.	2
199	Метален шкаф с монтажна плоча, за монтаж на стена - БДС EN 61439-1:2011, БДС EN 62208:2011	400/300/150, IP66	бр.	2
200		400/300/200, IP66	бр.	2
201		400/400/200, IP66	бр.	2
202		500/400/250, IP66	бр.	4
203		500/500/300, IP66	бр.	2
204		600/400/250, IP66	бр.	1
205		600/500/250, IP66	бр.	1
206		800/600/250, IP66	бр.	1
207		800/800/300, IP66	бр.	1
208		1000/800/250, IP66	бр.	1
209		1000/800/300, IP66	бр.	3
210		1200/1000/400, IP55, с 2 врати	бр.	1
211	Резистивен нагревател за табло	18-20W, 110-240V (AC), +5 до +60° C	бр.	10
212	Вентилатор за баня (стандартен) - IP X4	15W, 0,12A, 230V, 50Hz, 100m3/h	бр.	10
213	Вентилатор аксиален - IP32	18W, 230V, 50Hz, 150m3/h	бр.	10
214		48W, 230V, 50Hz, 890 m3/h	бр.	1
215		50W, 230V, 50Hz, 1150 m3/h	бр.	1
216	Стоманен заземителен кол - БДС 3820:1974, БДС EN ISO 2081:2009	60x60x5x1500 с шина 40x3x1500	бр.	10
217	Заземителна плоча горещо поцинкована - БДС EN 62561-2:2012	2000/500/4 с шина 40/4/1000	бр.	5
218	Шина студено поцинкована - БДС 3820:1974, БДС EN ISO 2081:2009	40x4x6000мм	бр.	5

Количествата в спецификацията са прогнозни и служат за целите на класирането.
Възложителят няма да се съобразява с количествата бройки в една опаковка на производителя.
Ще бъдат заявявани толкова бройки колкото са необходими.
Цената, която трябва да се оферира е цена за 1 брой/1м/1кг.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор: тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, Р-л направление „ФИ": 056/871 555, e-mail: **office@vik-burgas.com**
гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Доставка на електроматериали и апарати за нуждите на дружеството за период от 3 години"

Обособена позиция 2- Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление

от „Филкаб" АД
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за обществената поръчка и горепосочената обособена позиция, удостоверявам и потвърждавам, че отговаряме на изискванията и условията за участие в процедурата.

Декларирам, че информацията, съдържаща се в ..... (*ако е приложимо се посочва конкретна част/ части*) от офертата, следва да се счита за конфиденциална, тъй като съдържа търговска тайна. Не бихме желали посочената информация да бъде разкривана от възложителя, освен в предвидените от закона случаи. *Конфиденциална информация е всяка търговска, техническа или финансова информация по отношение на технически или търговски тайни, получена от писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделки, делови връзки и финансово състояние на Участника или на неговите партньори. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.*

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Предлагаме да изпълним всяка частична доставка в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя.

2. Предлагаме подмяна на некачествена и увредена стока за своя сметка в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на изготвяне на констативен протокол от представители на двете страни.

3. Предлагаме да изпълним аварийна доставка в срок до 48 (четиридесет и осем) часа, считано от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя.

4. Предлагаме гаранционен срок при съхранение в склад на доставените стоки 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на извършената доставка *(не по-малък от 12 и не по-дълъг от 60 месеца, считано от извършената доставка).*

5. Прилагам попълнен Образец „Технически спецификации" по обособената позиция.

Забележка:
Образец „Техническо предложение" и Образец „Технически спецификации" се попълват отделно за всяка обособена позиция.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА - Обособена позиция 2 - Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
1	Автоматичен прекъсвач крива C за монтаж на DIN шина - БДС EN 60898-1 и БДС EN 60947-2	1P, Icu=6 kA	In = 4A	A9F74104 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 4A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
2			In = 6A	A9F74106 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 6A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
3			In = 10A	A9F74110 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 10A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
4			In = 16A	A9F74116 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 16A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
5			In = 20A	A9F74120 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 20A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
6			In = 25A	A9F74125 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 25A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
7			In = 32A	A9F74132 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 32A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
8			In = 63A	A9F74163 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 63A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
9		3P, Icu=6kA	In = 6A	A9F74306 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 6A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
10			In = 16A	A9F74316 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 16A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
11			In = 20A	A9F74320 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 20A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
12			In = 25A	A9F74325 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 25A крива C 6kA	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
13			In = 32A	A9F74332 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 32A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
14			In = 40A	A9F74340 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 40A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
15			In = 50A	A9F74350 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 50A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
16			In = 63A	A9F74363 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 63A крива C 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
17	Автоматичен прекъсвач крива D - EN 60898 и EN 60947-2	3P, Icu=6kA	In = 20A	A9F75320 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 20A крива D 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
18			In = 25A	A9F75325 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 25A крива D 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
19			In = 32A	A9F75332 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 32A крива D 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
20			In = 63A	A9F75363 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 63A крива D 6kA	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

чл. 4 от Р

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
21	Помощен контакт отворено/затворено - EN/IEC 60947-5-1	1 C/O	6 A/ 240VAC	A9A26924 Помощен контакт iOF превключващ /iC60, iID, Vigi	Schneider Electric	Индия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
22	Захранващ гребен за АП - IEC 60664, EN/IEC 60439-1	1P, 63A	57 модула	EZ9XPH157 Захранващ гребен Easy9 1P за 57 прекъсвача	Schneider Electric	Германия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
23		3P, 63A	19 модула	EZ9XPH357 Захранващ гребен Easy9 3P за 19 прекъсвача	Schneider Electric	Германия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
24	Компактен триполюсен прекъсвач - EN 60947-2 IEC 60947-2	Icu≥36kA 380/415VAC с термомагн. защита	In = 100A	LV510337 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS100F TM100D 3P3D 36kA	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
25			In = 125A	LV516332 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS160F TM125D 3P3D 36kA	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
26			In = 160A	LV516333 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS160F TM160D 3P3D 36kA	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
27			In = 250A	LV525333 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS250F TM250D 3P3D 36kA	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
28		Icu≥36kA 380/415VAC с електронна защита	In = 400A	LV540505 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS400F ETS 2.3 400A 3P3D 36kA	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
29			In = 630A	LV563505 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS630F ETS 2.3 630A 3P3D 36kA	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
30	Допълнителен контакт за компактен триполюсен прекъсвач	1 NO/NC	6 A при 220/240VAC 50 Hz	29450 Допълнителен/сигнален контакт OF/SD/SDE/SDV 1CO NS/NSX/CVS/INS/INV	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
31	Дефектнотокова защита тип AC - IEC/EN 61008-1	2P, In=25A	30mA	A9R41225 ДТЗ iID 2P 25A 30mA клас AC	Schneider Electric	Испания	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
32		4P, In=25A	30mA	A9R41425 ДТЗ iID 4P 25A 30mA клас AC	Schneider Electric	Испания	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
33		2P, In=40A	30mA	A9R41240 ДТЗ iID 2P 40A 30mA клас AC	Schneider Electric	Испания	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
34	Катоден отводител тип 2 - IEC 61643-1 T2 и EN 61643-11 Type 2	Imax=20kA	1P	A9L15691 Катоден отводител iPF20 20kA 1P тип 2	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
35			1P+N	A9L15692 Катоден отводител iPF20 20kA 1P+N тип 2	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
36			3P+N	A9L15693 Катоден отводител iPF20 20kA 3P+N тип 2	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
37		Imax=40kA	1P	A9L15686 Катоден отводител iPF40 40kA 1P тип 2	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
38			1P+N	A9L15687 Катоден отводител iPF40 40kA 1P+N тип 2	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
39	Контактор за управление на мотори в категория AC-3/400V, триполюсен -EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	Uc=230V, 50Hz, 1NO+1NC	Ie = 9A	LC1D09P5 Контактор 3P 9A 4kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
40			Ie = 12A	LC1D12P5 Контактор 3P 12A 5,5kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
41			Ie = 18A	LC1D18P5 Контактор 3P 18A 7,5kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
42			Ie = 25A	LC1D25P5 Контактор 3P 25A 11kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
43			Ie = 32A	LC1D32P5 Контактор 3P 32A 15kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
44			Ie = 40A	LC1D40AP5 Контактор 3P 40A 18,5kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
45			Ie = 50A	LC1D50AP5 Контактор 3P 50A 22kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
46			Ie = 80A	LC1D80P5 Контактор 3P 80A 37kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
47			Ie = 95A	LC1D95P5 Контактор 3P 95A 45kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
48			Ie = 115A	LC1D115P5 Контактор 3P 115A 55kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
49			Ie = 150A	LC1D150P7 Контактор 3P 150A 75kW/400V 1HO+1H3 230V 50/60Hz	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
50		Uc=230V, 50 Hz	Ie = 185A	LC1F185P7 Контактор 3P 185A 90kW/400V 230V AC	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
51			Ie = 225A	LC1F225P7 Контактор 3P 225A 110kW/400V 230V AC	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
52			Ie = 265A	LC1F265P7 Контактор 3P 265A 132kW/400V 230V AC	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
53			Ie = 330A	LC1F330P7 Контактор 3P 330A 160kW/400V 230V AC	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
54			Ie = 630A	LC1F630P7 Контактор 3P 630A 335kW/400V 230V AC	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
55	Допълнителни контакти - EN/IEC 60947-5-1	1NO+1NC	10A/690VAC преден монтаж	LADN11 Допълнителни контакти 1HO+1H3 предни	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
56			10A/690VAC страничен монтаж	LAD8N11 Допълнителни контакти 1HO+1H3 странични	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
57		2NO+2NC	10A/690VAC преден монтаж	LADN22 Допълнителни контакти 2HO+2H3 предни	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
58		3NO+1NC	10A/690VAC преден монтаж	LADN31 Допълнителни контакти 3HO+1H3 предни	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
59	Времезакъснителен контактен блок - EN60947-4-1, IEC 60947-5-1	1NC + 1NO	0,1-30s при изкл.	LADR2 Блок времезакъснение 0,1-30s при изключване (OFF-Delay) с 1HO+1H3	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
60			0,1-30s при вкл.	LADT2 Блок времезакъснение 0,1-30s при включване (ON-Delay) с 1HO+1H3	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
61	Триполюсен реверсивен контактор - IEC 60947	230V, 50Hz, 1HO	9A 4kW/400V	LC2K0910P7 Реверсивни контактори 3P 9A 4kW/400V 1HO 230V 50/60Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

чл. 4 от Ре

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
62			16A 7,5kW/400V	LC2K1610P7 Реверсивни контактори 3P 16A 7,5kW/400V 1HO 230V 50/60Hz	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
63	Товаров прекъсвач НН с позитивна индикация, триполюсен - IEC 60947-1, IEC 60947-3	Ue=690VAC Uimp=8 kV	Ith=160A	31164 Товаров прекъсвач видимо разд. INV160 3P	Schneider Electric	Полша	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
64			Ith=250A	31166 Товаров прекъсвач видимо разд. INV250 3P	Schneider Electric	Полша	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
65	Пакетен прекъсвач с червена ръкохватка, триполюсен, монтаж с 4 винта, IP65 - IEC 60947-3	Ue=690VAC Uimp=8 kV	Ith=32A	VCF1 Прекъсвач VARIO 3P 32A IP65 червена ръкохватка, монтаж с 4 винта	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
66			Ith=80A	VCF4 Прекъсвач VARIO 3P 80A IP65 червена ръкохватка, монтаж с 4 винта	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
67			Ith=125A	VCF5 Прекъсвач VARIO 3P 125A IP65 червена ръкохватка, монтаж с 4 винта	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
68	Моторен пускател директен, IP65 - IEC 60947-4-1	230VAC	10-14A, 5,5kW/380V	LE1M35M721 Пускател директен 3P 10-14A 5,5kW 220V AC	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
69	Пускател въздушен в алуминиев корпус IP54	4-6A/220V	2,2kW	П6А / 220V Пускател П6А 4-6A/220V в алуминиев корпус IP54	ЕАЗ Перущица	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
70		7-10A/380V	4kW	П10А / 380V Пускател П10А 7-10/380V в алуминиев корпус IP54	ЕАЗ Перущица	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
71		12-18A/220V	7,5kW	П16А / 220V Пускател П16А 12-18/220V в алуминиев корпус IP54	ЕАЗ Перущица	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
72		17-25A/220V	11kW	П25А / 200V Пускател П25А 17-25A/220V в алуминиев корпус IP54	ЕАЗ Перущица	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
73		15-60A/380V	18,5kW	П40А / 380V Пускател П40А 15-60/380V в алуминиев корпус IP54	ЕАЗ Перущица	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
74	Триполюсни термомагнитни прекъсвачи за защита на 3-фазни асинхронни мотори - свързване с винтови клеми - EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-4-1	Pn =0,75kW	Ir=1,6-2,5A	GV2ME07AP Моторен прекъсвач 3P 1,6-2,5A 0,75kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
75		Pn =1,5kW	Ir=2,5-4A	GV2ME08AP Моторен прекъсвач 3P 2,5-4A 1,5kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
76		Pn =2,2kW	Ir=4-6,3A	GV2ME10AP Моторен прекъсвач 3P 4-6,3A 2,2kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
77		Pn =4kW	Ir=6-10A	GV2ME14AP Моторен прекъсвач 3P 6-10A 4kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
78		Pn =5,5kW	Ir=9-14A	GV2ME16AP Моторен прекъсвач 3P 9-14A 5,5kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
79		Pn =7,5kW	Ir=13-18A	GV2ME20AP Моторен прекъсвач 3P 13-18A 7,5kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
80		Pn =9kW	Ir=17-23A	GV2ME21AP Моторен прекъсвач 3P 17-23A 9kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
81		Pn =11kW	Ir=20-25A	GV2ME22AP Моторен прекъсвач 3P 20-25A 11kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
82		Pn =15kW	Ir=24-32A	GV2ME32AP Моторен прекъсвач 3P 24-32A 15kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
83		Pn =18,5kW	Ir=30-40A	GV3P40 Моторен прекъсвач 3P 30-40A 18,5kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

чл. 4 от

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
84		Pn =22kW	Ir=37-50A	GV3P50 Моторен прекъсвач 3P 37-50A 22kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
85		Pn =30kW	Ir=48-65A	GV3P65 Моторен прекъсвач 3P 48-65A 30kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
86		Pn =37kW	Ir=56-80A	GV3P73 Моторен прекъсвач 3P 62-73A 37kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
87		Pn =45kW	Ir=60-100A	GV3P80 Моторен прекъсвач 3P 70-80A 45kW	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
88		Pn =55kW	Ir=90-150A	GV5P150F Моторна защита 3P 70-150A, 55-75kW, 36kA, върт. ръкохв., EverLink	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
89		Pn =90kW	Ir=132-220A	GV5P220F Моторна защита 3P 100-220A, 90-110kW, 36kA, върт. ръкохв., EverLink	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
90	Допълнителни контакти с мигновено действие	1NO+1NC	преден монтаж	GVAE11 Допълнителни контакти предни 1HO+1H3 за GV2, GV3P	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
91			страничен монтаж	GVAN11 Допълнителни контакти странични 1HO+1H3 за GV2, GV3P	Schneider Electric	Чехия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
92	Реле за време (таймер), IP 40 - EN 61000-6, IEC 61812-1	24VDC / 24-240VAC 1CO ON-Delay	1s-100h	RE17RAMU Реле за време 1s-100h 24VDC / 24-240VAC 1CO ON-Delay	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
93	Механично времереле - IP 40, на DIN-шина, резервно захранване за 100 часа - EN 61812-1	16A, 230VAC 1NO контакт	t=24ч.	15336 Времереле IH 24 часа 1 превключващ контакт 16A 230V AC с резерва 100ч	Schneider Electric	Германия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
94	Реле контрол фазова последователност и отпадане на фаза - EN/IEC 60255-1	3P, 208 - 480V AC, 2 C/O		RM22TG20 Реле 3P 208-480V AC ф. последов. и отпадане на фаза 3P 183-528V AC 2CO	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
95	Контролно и измервателно реле за ток, EN/IEC 60255-1	0,15-15A, 2CO, 0,1-30s, 24-240VAC/DC		RM35JA32MR Реле контрол ток макс. или мин. праг 0,15-15A 2CO 0,1-30s 24-240VAC/DC	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
96	Реле за контрол на ниво, IP30 - EN/IEC 60255-6	24-240V AC/DC 2CO		RM35LM33MW Реле контрол ниво, 24-240V AC/DC 2CO	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
97	Миниатюрни релета за DIN шина, мигновено действие, свързване с винтова клема - EN/IEC 61810-1	230VAC	6A, 4C/O, LED	RXM4AB2P7 Щепселно реле 6A 4CO с LED 230V AC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
98			10A, 3C/O	RXM3AB1P7 Щепселно реле 10A 3CO 230V AC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
99			12A, 2C/O	RXM2AB1P7 Щепселно реле 12A 2CO 230V AC	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
100		24VAC	6A, 4C/O	RXM4AB1B7 Щепселно реле 6A 4CO 24V AC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
101			10A, 3C/O	RXM3AB1B7 Щепселно реле 10A 3CO 24V AC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
102			10A, 2C/O	RXM2AB1B7 Щепселно реле 12A 2CO 24V AC	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

чл. 4 от Регл

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
103			12A, 2C/O	RXM2AB1B7 Щепселно реле 12A 2CO 24V AC	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
104		24VDC	6A, 4C/O	RXM4AB1BD Щепселно реле 6A 4CO 24V DC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
105			6A, 4C/O, LED	RXM4AB2BD Щепселно реле 6A 4CO с LED 24V DC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
106			10A, 3C/O, LED	RXM3AB2BD Щепселно реле 10A 3CO с LED 24V DC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
107			10A, 2C/O, LED	RXM2AB2BD Щепселно реле 12A 2CO с LED 24V DC	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
108			12A, 2C/O	RXM2AB1BD Щепселно реле 12A 2CO 24V DC	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
109	Цокъл за миниатюрни релета със смесени контакти - IEC 61984	10A, 250VAC	Свързване Винтови клеми	RXZE2M114 Цокъл 10A със смесени контакти /RXM2, RXM4	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
110	Интерфейсни релета за DIN шина - EN/IEC 61810-1	230VAC	12A, 1C/O	RSB1A120P7 Принтреле 12A 1CO 230V AC	Schneider Electric	Австрия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
111			8A, 2C/O	RSB2A080P7 Принтреле 8A 2CO 230V AC	Schneider Electric	Австрия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
112		24VDC	6A, 1C/O	RSB1A120BD Принтреле 12A 1CO 24V DC	Schneider Electric	Австрия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
113			8A, 2C/O	RSB2A080BD Принтреле 8A 2CO 24V DC	Schneider Electric	Австрия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
114	Цокъл за интерфейсни релета - IEC 61984	250VAC	Свързване Винтови клеми	RSZE1S35M Цокъл за принтреле RSB1A120	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
115		12 - 24V AC/DC	Свързване Винтови клеми	RSZE1S48M Цокъл за принтреле RSB1A160 и RSB2A080	Schneider Electric	Китай	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
116	Програмируемо реле за монтаж на DIN шина - EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 60068-2-6 Fc	24VDC	Входове - 6 бр. Аналогови вх. - 4бр. Изходи - 4 бр.	SR3B101BD Zelio Logic 10 I-O 24 VDC	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
117			Входове - 12 бр. Аналогови вх. - 2бр. Изходи - 8 бр.	SR2A201BD Zelio Logic 20 I-O 24 VDC	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
118			Входове - 12 бр. Аналогови вх. - 6 бр. Изходи - 8 бр.	SR2B201BD SR 20 I-O 24 VDC	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
119	Термисторно реле с автоматично нулиране - IEC 60034-11	115/230V AC 1NC + 1NO	Свързване Винтови клеми	LT3SA00M Термисторна защита 1HO+1H3 115/230V AC с авто ресет	Schneider Electric	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
120	Токов трансформатор - VDE 0414, IEC 61869-2, IP 20, клас на точност: 1, проходен тип	Ue =720V AC, 50/60Hz, X/5A	40/5A ф21	METSECT5CC004 Токов трансформатор 40/5A Ф21	Schneider Electric	Тунис	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
121			50/5A ф21	METSECT5CC005 Токов трансформатор 50/5A Ф21	Schneider Electric	Тунис	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
122			100/5A, ф21	METSECT5CC010 Токов трансформатор 100/5A Ф21	Schneider Electric	Тунис	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

чл. 4 от Р

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
123	Захранващ блок - защита срещу пренапрежение, защита от претоварване и к.с., автоматично рестартиране след елиминиране на неизправността, EN 62368-1, EN/IEC 61204-3	100-240VAC/24VDC, 15W, 0,625A		ABLM1A24006 Modicon Модулен захранващ блок 100-240V AC / 24V DC 0,625A 15W	Schneider Electric	Тайланд	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
124		100-240VAC/24VDC, 30W, 1,25A		ABLM1A24012 Modicon Модулен захранващ блок 100-240V AC / 24V DC 1,25A 30W	Schneider Electric	Тайланд	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
125		100-240VAC/24VDC, 60W, 2,5A		ABLM1A24025 Modicon Модулен захранващ блок 100-240V AC / 24V DC 2,5A 60W	Schneider Electric	Тайланд	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
126		100-240VAC/24VDC, 120W, 5A		ABLS1A24050 Modicon Захранващ блок 100-240V AC (140-340V DC) / 24V DC 5A 120W	Schneider Electric	Тайланд	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
127		100-500VAC (1P/2P)/24VDC, 240W, 10A		ABL8RPS24100 Универсален захранващ блок 100-500V (1P/2P) / 24V DC 10A	Schneider Electric	Филипини	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
128	Разпределителен клемен блок - за монтаж на DIN шина, винтови клеми и прозрачен капак - EN 60947-1	4P 100A 400V вх.2x16/изх.5x10		LGY410028 Разпределителен клеморед 4 реда x 7 отв., 100A	Schneider Electric	Тунис	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
129	Универсален преобразувател напрежение/ток - IEC 60947-1, IEC 60584-1	захр. 24V DC	вх. 0-10V, 0/4-20mA, изх. 0-10V, 0/4-20mA	RMCL55BD Преобразувател вх. 0-10V, 0/4-20mA, изх. 0-10V, 0/4-20mA, захр. 24V DC	Schneider Electric	Индонезия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
130	Амперметър аналогов AMP с директно свързване, за DIN шина, клас на точност 1,5 - IEC 60051-1, IEC 61000-4, IEC 61010-1	0-30A		16029 Амперметър аналогов AMP с директно свързване 0-30A, за DIN шина	Schneider Electric	Италия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
131	Биметален температурен капсул с изолационна шлауха тип S01 - клас на електробезопасност по VDE – I	500VAC/100VDC, тип контакт – отварящ се (NC) d=9,4mm h=4,7mm	Температура на сработване – 155°C, допуск - ±5°C	Биметален температурен капсул с изолационна шлауха тип S01	THERMIK	Германия	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
132	Цилиндрични стопяеми предпазители - IEC 60269-1, IEC 60269-2	1A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V1 Предпазител 10X38 1A gG 500V AC	Mersen	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
133		2A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V2 Предпазител 10X38 2A gG 500V AC	Mersen	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
134		4A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V4 Предпазител 10X38 4A gG 500V AC	Mersen	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
135		6A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V6 Предпазител 10X38 6A gG 500V AC	Mersen	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
136		10A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V10 Предпазител 10X38 10A gG 500V AC	Mersen	Франция	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
137		50A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 14x51		FR14GG50V50 Предпазител 14X51 50A gG 500V AC	Mersen	Тунис	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
138		100A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 22x58		FR22GG50V100 Предпазител 22X58 100A gG 500V AC	Mersen	Тунис	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
139	Лостов въздушен прекъсвач тип ВЛДК -	380 VAC	250A	ВЛДК250 Лостов включвател 250A	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Производител	Страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок
140	EN 60947-1, EN 60947-3		400A	ВЛДК400 Лостов включвател 400A	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
141	Високоволтови предпазители тип ВвП - IEC 60282-1	20 kV, In.изкл.=31,5kA L=442mm	In = 4A	ВвП 20кV/4A ВвП 20кV/4A Високоволтов предпазител с ударник	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
142			In = 6,3A	ВвП 20кV/6,3A ВвП 20кV/6,3A Високоволтов предпазител с ударник	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
143			In = 10A	ВвП 20кV/10A ВвП 20кV/10A Високоволтов предпазител с ударник	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
144			In = 16A	ВвП 20кV/16A ВвП 20кV/16A Високоволтов предпазител с ударник	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
145			In = 25A	ВвП 20кV/25A ВвП 20кV/25A Високоволтов предпазител с ударник	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
146	Подпорни изолатори тип P70, открит монтаж, порцелан тип С-110 съгласно IEC 672, допуски на свободните размери: съгласно DIN 40680	Un = 20 kV	H=215mm, D=138mm, d=36mm	P70	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
147	Линейни носещи изолатори тип НС-20 за средно напрежение, открит монтаж, материал: порцелан тип С-110 съгласно IEC 672	Un = 20 kV		NS 20	НИКДИМ ООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца
148	Микропревключвател с мигновено действие с лост с ролка без закрепващи планки - БДС EN 60947-1	16A, 400VAC 1NO +		SAS-00e Микропрекъсвач SAS-00e (S800e) с ролка 16A	ИСКРА СИЛАТРОНИК ЕООД	България	до 30 (тридесет) дни	18 месеца

чл. 4 от Реглам

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕАД, гр. БУРГАС
Изп. директор: тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, Р-л направление „ФИ": 056/871 555, e-mail: **office@vik-burgas.com**
гр. Бургас 8000, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов" №3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Доставка на електроматериали и апарати за нуждите на дружеството за период от 3 години"

Обособена позиция 2- Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление

от „Филкаб" АД
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Предлагаме да изпълним обществената поръчка, съобразно условията на документацията за участие, при предложена от нас обща цена за изпълнение в размер на 106 162,10 - цифром (сто и шест хиляди, сто шестдесет и два лева и десет стотинки - словом) лв. без ДДС.

1. Предлагаме търговска отстъпка в % от цената на дребно за продукти, извън посочените в техническата спецификация, но попадащи в обхвата на предмета на поръчката по обособената позиция – 36 %.
2. Декларираме, че предложените единични цени и търговска отстъпка включват всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, действащи към момента на изпълнение и остават непроменени през целия срок на действие на договора.
3. Прилагаме отделна ценова листа на всички продукти, които не са включени в техническата спецификация, но са от вида на оферираните и отговарят на предмета на обществената поръчка по съответната обособена позиция.
4. Прилагаме Ценови таблици по обособената позиция с попълнени единични и обща цени, в лв. без ДДС.

Забележка:
Образец „Ценово предложение" и Образец „Ценови таблици" се попълват отделно за всяка обособена позиция.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА - Обособена позиция 2 - Доставка на комутационна апаратура и средства за контрол и управление

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
1	Автоматичен прекъсвач крива C за монтаж на DIN шина - БДС EN 60898-1 и БДС EN 60947-2	1P, Icu=6 kA	In = 4A	A9F74104 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 4A крива C 6kA	бр.	25	11.13	278.25
2			In = 6A	A9F74106 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 6A крива C 6kA	бр.	70	9.63	674.10
3			In = 10A	A9F74110 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 10A крива C 6kA	бр.	65	8.78	570.70
4			In = 16A	A9F74116 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 16A крива C 6kA	бр.	45	8.65	389.25
5			In = 20A	A9F74120 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 20A крива C 6kA	бр.	15	8.74	131.10
6			In = 25A	A9F74125 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 25A крива C 6kA	бр.	160	8.87	1,419.20
7			In = 32A	A9F74132 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 32A крива C 6kA	бр.	15	9.79	146.85
8			In = 63A	A9F74163 Автоматичен прекъсвач iC60N 1P 63A крива C 6kA	бр.	30	14.57	437.10
9		3P, Icu=6kA	In = 6A	A9F74306 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 6A крива C 6kA	бр.	10	33.40	334.00
10			In = 16A	A9F74316 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 16A крива C 6kA	бр.	5	29.03	145.15
11			In = 20A	A9F74320 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 20A крива C 6kA	бр.	5	29.64	148.20
12			In = 25A	A9F74325 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 25A крива C 6kA	бр.	35	29.67	1,038.45
13			In = 32A	A9F74332 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 32A крива C 6kA	бр.	5	31.43	157.15
14			In = 40A	A9F74340 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 40A крива C 6kA	бр.	10	36.31	363.10
15			In = 50A	A9F74350 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 50A крива C 6kA	бр.	10	40.83	408.30
16			In = 63A	A9F74363 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 63A крива C 6kA	бр.	55	50.48	2,776.40
17	Автоматичен прекъсвач крива D - EN 60898 и EN 60947-2	3P, Icu=6kA	In = 20A	A9F75320 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 20A крива D 6kA	бр.	2	36.84	73.68
18			In = 25A	A9F75325 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 25A крива D 6kA	бр.	5	34.89	174.45
19			In = 32A	A9F75332 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 32A крива D 6kA	бр.	2	39.85	79.70

чл. 4 от Рег

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
20			In = 63A	A9F75363 Автоматичен прекъсвач iC60N 3P 63A крива D 6kA	бр.	2	62.79	125.58
21	Помощен контакт отворено/затворено - EN/IEC 60947-5-1	1 C/O	6 A/ 240VAC	A9A26924 Помощен контакт iOF превключващ /iC60, iID, Vigi	бр.	2	23.62	47.24
22	Захранващ гребен за АП - IEC 60664, EN/IEC 60439-1	1P, 63A	57 модула	EZ9XPH157 Захранващ гребен Easy9 1P за 57 прекъсвача	бр.	10	21.69	216.90
23		3P, 63A	19 модула	EZ9XPH357 Захранващ гребен Easy9 3P за 19 прекъсвача	бр.	5	41.09	205.45
24	Компактен триполюсен прекъсвач - EN 60947-2 IEC 60947-2	Icu≥36kA 380/415VAC с термомагн. защита	In = 100A	LV510337 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS100F TM100D 3P3D 36kA	бр.	3	142.37	427.11
25			In = 125A	LV516332 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS160F TM125D 3P3D 36kA	бр.	2	205.00	410.00
26			In = 160A	LV516333 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS160F TM160D 3P3D 36kA	бр.	2	205.00	410.00
27			In = 250A	LV525333 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS250F TM250D 3P3D 36kA	бр.	2	324.57	649.14
28		Icu≥36kA 380/415VAC с електронна	In = 400A	LV540505 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS400F ETS 2.3 400A 3P3D 36kA	бр.	1	765.30	765.30
29			In = 630A	LV563505 Автоматичен прекъсвач EasyPact CVS630F ETS 2.3 630A 3P3D 36kA	бр.	1	1106.95	1,106.95
30	Допълнителен контакт за компактен триполюсен прекъсвач	1 NO/NC	6 A при 220/240VAC 50 Hz	29450 Допълнителен/сигнален контакт OF/SD/SDE/SDV 1CO NS/NSX/CVS/INS/INV	бр.	5	35.14	175.70
31	Дефектнотокова защита тип AC - IEC/EN 61008-1	2P, In=25A	30mA	A9R41225 ДТЗ iID 2P 25A 30mA клас AC	бр.	15	66.04	990.60
32		4P, In=25A	30mA	A9R41425 ДТЗ iID 4P 25A 30mA клас AC	бр.	5	104.72	523.60
33		2P, In=40A	30mA	A9R41240 ДТЗ iID 2P 40A 30mA клас AC	бр.	15	70.03	1,050.45
34	Катоден отводител тип 2 - IEC 61643-1 T2 и EN 61643-11 Type 2	Imax=20kA	1P	A9L15691 Катоден отводител iPF20 20kA 1P тип 2	бр.	5	63.88	319.40
35			1P+N	A9L15692 Катоден отводител iPF20 20kA 1P+N тип 2	бр.	5	123.88	619.40
36			3P+N	A9L15693 Катоден отводител iPF20 20kA 3P+N тип 2	бр.	10	216.47	2,164.70
37		Imax=40kA	1P	A9L15686 Катоден отводител iPF40 40kA 1P тип 2	бр.	5	81.42	407.10
38			1P+N	A9L15687 Катоден отводител iPF40 40kA 1P+N тип 2	бр.	5	145.37	726.85
39	Контактор за управление на мотори в категория AC-3/400V, триполюсен -EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	Uc=230V, 50Hz, 1NO+1NC	Ie = 9A	LC1D09P5 Контактор 3P 9A 4kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	55	26.31	1,447.05
40			Ie = 12A	LC1D12P5 Контактор 3P 12A 5,5kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	30	29.65	889.50
41			Ie = 18A	LC1D18P5 Контактор 3P 18A 7,5kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	10	40.44	404.40

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
42			Ie = 25A	LC1D25P5 Контактор 3P 25A 11kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	40	54.83	2,193.20
43			Ie = 32A	LC1D32P5 Контактор 3P 32A 15kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	30	75.95	2,278.50
44			Ie = 40A	LC1D40AP5 Контактор 3P 40A 18,5kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	15	88.29	1,324.35
45			Ie = 50A	LC1D50AP5 Контактор 3P 50A 22kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	5	118.91	594.55
46			Ie = 80A	LC1D80P5 Контактор 3P 80A 37kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	15	198.82	2,982.30
47			Ie = 95A	LC1D95P5 Контактор 3P 95A 45kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	5	244.20	1,221.00
48			Ie = 115A	LC1D115P5 Контактор 3P 115A 55kW/400V 1HO+1H3 230V 50Hz	бр.	10	250.60	2,506.00
49			Ie = 150A	LC1D150P7 Контактор 3P 150A 75kW/400V 1HO+1H3 230V 50/60Hz	бр.	5	555.59	2,777.95
50		Uc=230V, 50 Hz	Ie = 185A	LC1F185P7 Контактор 3P 185A 90kW/400V 230V AC	бр.	2	729.11	1,458.22
51			Ie = 225A	LC1F225P7 Контактор 3P 225A 110kW/400V 230V AC	бр.	2	918.72	1,837.44
52			Ie = 265A	LC1F265P7 Контактор 3P 265A 132kW/400V 230V AC	бр.	2	1089.71	2,179.42
53			Ie = 330A	LC1F330P7 Контактор 3P 330A 160kW/400V 230V AC	бр.	2	1267.03	2,534.06
54			Ie = 630A	LC1F630P7 Контактор 3P 630A 335kW/400V 230V AC	бр.	1	2931.18	2,931.18
55	Допълнителни контакти - EN/IEC 60947-5-1	1NO+1NC	10A/690VAC преден монтаж	LADN11 Допълнителни контакти 1HO+1H3 предни	бр.	20	10.10	202.00
56			10A/690VAC страничен монтаж	LAD8N11 Допълнителни контакти 1HO+1H3 странични	бр.	30	11.42	342.60
57		2NO+2NC	10A/690VAC преден монтаж	LADN22 Допълнителни контакти 2HO+2H3 предни	бр.	20	17.54	350.80
58		3NO+1NC	10A/690VAC преден монтаж	LADN31 Допълнителни контакти 3HO+1H3 предни	бр.	5	17.54	87.70
59	Времезакъснителен контактен блок - EN60947-4-1, IEC 60947-5-1	1NC + 1NO	0,1-30s при изкл.	LADR2 Блок времезакъснение 0,1-30s при изключване (OFF-Delay) с 1HO+1H3	бр.	5	68.66	343.30
60			0,1-30s при вкл.	LADT2 Блок времезакъснение 0,1-30s при включване (ON-Delay) с 1HO+1H3	бр.	5	68.66	343.30
61	Триполюсен реверсивен контактор - IEC 60947	230V, 50Hz, 1HO	9A 4kW/400V	LC2K0910P7 Реверсивни контактори 3P 9A 4kW/400V 1HO 230V 50/60Hz	бр.	10	83.52	835.20
62			16A 7,5kW/400V	LC2K1610P7 Реверсивни контактори 3P 16A 7,5kW/400V 1HO 230V 50/60Hz	бр.	5	110.13	550.65

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
63	Товаров прекъсвач НН с позитивна индикация, триполюсен - IEC 60947-1, IEC 60947-3	Ue=690VAC Uimp=8 kV	Ith=160A	31164 Товаров прекъсвач видимо разд. INV160 3P	бр.	2	156.01	312.02
64			Ith=250A	31166 Товаров прекъсвач видимо разд. INV250 3P	бр.	2	191.85	383.70
65	Пакетен прекъсвач с червена ръкохватка, триполюсен, монтаж с 4 винта, IP65 - IEC 60947-3	Ue=690VAC Uimp=8 kV	Ith=32A	VCF1 Прекъсвач VARIO 3P 32A IP65 червена ръкохватка, монтаж с 4 винта	бр.	2	38.35	76.70
66			Ith=80A	VCF4 Прекъсвач VARIO 3P 80A IP65 червена ръкохватка, монтаж с 4 винта	бр.	2	87.67	175.34
67			Ith=125A	VCF5 Прекъсвач VARIO 3P 125A IP65 червена ръкохватка, монтаж с 4 винта	бр.	2	166.27	332.54
68	Моторен пускател директен, IP65 - IEC 60947-4-1	230VAC	10-14A, 5,5kW/380V	LE1M35M721 Пускател директен 3P 10-14A 5,5kW 220V AC	бр.	2	90.41	180.82
69	Пускател въздушен в алуминиев корпус IP54	4-6A/220V	2,2kW	П6А / 220V Пускател П6А 4-6A/220V в алуминиев корпус IP54	бр.	2	38.00	76.00
70		7-10A/380V	4kW	П10А / 380V Пускател П10А 7-10/380V в алуминиев корпус IP54	бр.	3	49.00	147.00
71		12-18A/220V	7,5kW	П16А / 220V Пускател П16А 12-18/220V в алуминиев корпус IP54	бр.	2	57.00	114.00
72		17-25A/220V	11kW	П25А / 200V Пускател П25А 17-25A/220V в алуминиев корпус IP54	бр.	2	68.00	136.00
73		15-60A/380V	18,5kW	П40А / 380V Пускател П40А 15-60/380V в алуминиев корпус IP54	бр.	2	131.00	262.00
74	Триполюсни термомагнитни прекъсвачи за защита на 3-фазни асинхронни мотори - свързване с винтови клеми - EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-4-1	Pn =0,75kW	Ir=1,6-2,5A	GV2ME07AP Моторен прекъсвач 3P 1,6-2,5A 0,75kW	бр.	15	49.30	739.50
75		Pn =1,5kW	Ir=2,5-4A	GV2ME08AP Моторен прекъсвач 3P 2,5-4A 1,5kW	бр.	5	49.30	246.50
76		Pn =2,2kW	Ir=4-6,3A	GV2ME10AP Моторен прекъсвач 3P 4-6,3A 2,2kW	бр.	20	49.30	986.00
77		Pn =4kW	Ir=6-10A	GV2ME14AP Моторен прекъсвач 3P 6-10A 4kW	бр.	5	52.67	263.35
78		Pn =5,5kW	Ir=9-14A	GV2ME16AP Моторен прекъсвач 3P 9-14A 5,5kW	бр.	5	59.43	297.15
79		Pn =7,5kW	Ir=13-18A	GV2ME20AP Моторен прекъсвач 3P 13-18A 7,5kW	бр.	5	59.43	297.15
80		Pn =9kW	Ir=17-23A	GV2ME21AP Моторен прекъсвач 3P 17-23A 9kW	бр.	5	66.80	334.00
81		Pn =11kW	Ir=20-25A	GV2ME22AP Моторен прекъсвач 3P 20-25A 11kW	бр.	5	78.76	393.80
82		Pn =15kW	Ir=24-32A	GV2ME32AP Моторен прекъсвач 3P 24-32A 15kW	бр.	5	101.95	509.75
83		Pn =18,5kW	Ir=30-40A	GV3P40 Моторен прекъсвач 3P 30-40A 18,5kW	бр.	10	210.01	2,100.10
84		Pn =22kW	Ir=37-50A	GV3P50 Моторен прекъсвач 3P 37-50A 22kW	бр.	5	221.52	1,107.60

чл. 4 от Рс

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
85		Pn =30kW	Ir=48-65A	GV3P65 Моторен прекъсвач 3P 48-65A 30kW	бр..	5	230.54	1,152.70
86		Pn =37kW	Ir=56-80A	GV4PE80B Моторна защита, 3P, 40-80A, 22-37kW/400V, 25kA, с палец, EverLink	бр.	5	289.64	1,448.20
87		Pn =45kW	Ir=60-100A	GV4PE115B Моторна защита, 3P, 65-115A, 37-55kW/400V, 25kA, с палец, EverLink	бр.	2	347.46	694.92
88		Pn =55kW	Ir=90-150A	GV5P150F Моторна защита 3P 70-150A, 55-75kW, 36kA, върт. ръкохв., EverLink	бр.	2	638.62	1,277.24
89		Pn =90kW	Ir=132-220A	GV5P220F Моторна защита 3P 100-220A, 90-110kW, 36kA, върт. ръкохв., EverLink	бр.	2	770.96	1,541.92
90	Допълнителни контакти с мигновено действие	1NO+1NC	преден монтаж	GVAE11 Допълнителни контакти предни 1HO+1H3 за GV2, GV3P	бр.	40	10.34	413.60
91			страничен монтаж	GVAN11 Допълнителни контакти странични 1HO+1H3 за GV2, GV3P	бр.	10	10.17	101.70
92	Реле за време (таймер), IP 40 - EN 61000-6, IEC 61812-1	24VDC / 24-240VAC 1CO ON-Delay	1s-100h	RE17RAMU Реле за време 1s-100h 24VDC / 24-240VAC 1CO ON-Delay	бр.	15	50.38	755.70
93	Механично времереле - IP 40, на DIN-шина, резервно захранване за 100 часа - EN 61812-1	16A, 230VAC 1NO контакт	t=24ч.	15336 Времереле IH 24 часа 1 превключващ контакт 16A 230V AC с резерва 100ч	бр.	50	93.71	4,685.50
94	Реле контрол фазова последователност и отпадане на фаза - EN/IEC 60255-1	3P, 208 - 480V AC, 2 C/O		RM22TG20 Реле 3P 208-480V AC ф. последов. и отпадане на фаза 3P 183-528V AC 2CO	бр.	25	84.24	2,106.00
95	Контролно и измервателно реле за ток, EN/IEC 60255-1	0,15-15A, 2CO, 0,1-30s, 24-240VAC/DC		RM35JA32MR Реле контрол ток макс. или мин. праг 0,15-15A 2CO 0,1-30s 24-240VAC/DC	бр.	10	196.47	1,964.70
96	Реле за контрол на ниво, IP30 - EN/IEC 60255-6	24-240V AC/DC 2CO		RM35LM33MW Реле контрол ниво, 24-240V AC/DC 2CO	бр.	20	103.57	2,071.40
97	Миниатюрни релета за DIN шина, мигновено действие, свързване с винтова клема - EN/IEC 61810-1	230VAC	6A, 4C/O, LED	RXM4AB2P7 Щепселно реле 6A 4CO с LED 230V AC	бр.	25	11.46	286.50
98			10A, 3C/O	RXM3AB1P7 Щепселно реле 10A 3CO 230V AC	бр.	15	9.98	149.70
99			12A, 2C/O	RXM2AB1P7 Щепселно реле 12A 2CO 230V AC	бр.	5	9.87	49.35
100		24VAC	6A, 4C/O	RXM4AB1B7 Щепселно реле 6A 4CO 24V AC	бр.	5	10.08	50.40
101			10A, 3C/O	RXM3AB1B7 Щепселно реле 10A 3CO 24V AC	бр.	30	9.98	299.40
102			10A, 2C/O	RXM2AB1B7 Щепселно реле 12A 2CO 24V AC	бр.	5	9.87	49.35
103			12A, 2C/O	RXM2AB1B7 Щепселно реле 12A 2CO 24V AC	бр.	2	9.87	19.74
104		24VDC	6A, 4C/O	RXM4AB1BD Щепселно реле 6A 4CO 24V DC	бр.	20	8.40	168.00
105			6A, 4C/O, LED	RXM4AB2BD Щепселно реле 6A 4CO с LED 24V DC	бр.	5	9.64	48.20
106			10A, 3C/O, LED	RXM3AB2BD Щепселно реле 10A 3CO с LED 24V DC	бр.	10	9.46	94.60

чл. 4 от Рс

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
107			10A, 2C/O, LED	RXM2AB2BD Щепселно реле 12A 2CO с LED 24V DC	бр.	5	9.36	46.80
108			12A, 2C/O	RXM2AB1BD Щепселно реле 12A 2CO 24V DC	бр.	5	7.83	39.15
109	Цокъл за миниатюрни релета със смесени контакти - IEC 61984	10A, 250VAC	Свързване Винтови клеми	RXZE2M114 Цокъл 10A със смесени контакти /RXM2, RXM4	бр.	60	5.47	328.20
110	Интерфейсни релета за DIN шина - EN/IEC 61810-1	230VAC	12A, 1C/O	RSB1A120P7 Принтреле 12A 1CO 230V AC	бр.	5	6.79	33.95
111			8A, 2C/O	RSB2A080P7 Принтреле 8A 2CO 230V AC	бр.	5	7.00	35.00
112		24VDC	6A, 1C/O	RSB1A120BD Принтреле 12A 1CO 24V DC	бр.	15	3.41	51.15
113			8A, 2C/O	RSB2A080BD Принтреле 8A 2CO 24V DC	бр.	5	3.50	17.50
114	Цокъл за интерфейсни релета - IEC 61984	250VAC	Свързване Винтови клеми	RSZE1S35M Цокъл за принтреле RSB1A120	бр.	10	6.51	65.10
115		12 - 24V AC/DC	Свързване Винтови клеми	RSZE1S48M Цокъл за принтреле RSB1A160 и RSB2A080	бр.	15	7.06	105.90
116	Програмируемо реле за монтаж на DIN шина - EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 60068-2-6 Fc	24VDC	Входове - 6 бр. Аналогови вх. - 4бр. Изходи - 4 бр.	SR3B101BD Zelio Logic 10 I-O 24 VDC	бр.	2	202.02	404.04
117			Входове - 12 бр. Аналогови вх. - 2бр. Изходи - 8 бр.	SR2A201BD Zelio Logic 20 I-O 24 VDC	бр.	2	279.85	559.70
118			Входове - 12 бр. Аналогови вх. - 6 бр. Изходи - 8 бр.	SR2B201BD SR 20 I-O 24 VDC	бр.	5	304.38	1,521.90
119	Термисторно реле с автоматично нулиране - IEC 60034-11	115/230V AC 1NC + 1NO	Свързване Винтови клеми	LT3SA00M Термисторна защита 1HO+1H3 115/230V AC с авто ресет	бр.	5	165.63	828.15
120	Токов трансформатор - VDE 0414, IEC 61869-2, IP 20, клас на точност: 1, проходен тип	Ue =720V AC, 50/60Hz, X/5A	40/5A ф21	METSECT5CC004 Токов трансформатор 40/5A Ф21	бр.	5	37.05	185.25
121			50/5A ф21	METSECT5CC005 Токов трансформатор 50/5A Ф21	бр.	5	37.05	185.25
122			100/5A, ф21	METSECT5CC010 Токов трансформатор 100/5A Ф21	бр.	5	35.91	179.55
123	Захранващ блок - защита срещу пренапрежение, защита от претоварване и к.с., автоматично рестартиране след елиминиране на неизправността, EN 62368-1, EN/IEC 61204-3	100-240VAC/24VDC, 15W, 0,625A		ABLM1A24006 Modicon Модулен захранващ блок 100-240V AC / 24V DC 0,625A 15W	бр.	5	62.38	311.90
124		100-240VAC/24VDC, 30W, 1,25A		ABLM1A24012 Modicon Модулен захранващ блок 100-240V AC / 24V DC 1,25A 30W	бр.	5	92.45	462.25
125		100-240VAC/24VDC, 60W, 2,5A		ABLM1A24025 Modicon Модулен захранващ блок 100-240V AC / 24V DC 2,5A 60W	бр.	5	134.11	670.55
126		100-240VAC/24VDC, 120W, 5A		ABLS1A24050 Modicon Захранващ блок 100-240V AC (140-340V DC) / 24V DC 5A 120W	бр.	5	139.25	696.25

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
127		100-500VAC (1P/2P)/24VDC, 240W, 10A		ABL8RPS24100 Универсален захранващ блок 100-500V (1P/2P) / 24V DC 10A	бр.	5	306.39	1,531.95
128	Разпределителен клемен блок - за монтаж на DIN шина, винтови клеми и прозрачен капак - EN 60947-1	4P 100A 400V вх.2x16/изх.5x10		LGY410028 Разпределителен клеморед 4 реда x 7 отв., 100A	бр.	10	26.59	265.90
129	Универсален преобразувател напрежение/ток - IEC 60947-1, IEC 60584-1	захр. 24V DC	вх. 0-10V, 0/4-20mA, изх. 0-10V, 0/4-20mA	RMCL55BD Преобразувател вх. 0-10V, 0/4-20mA, изх. 0-10V, 0/4-20mA, захр. 24V DC	бр.	5	239.63	1,198.15
130	Амперметър аналогов AMP с директно свързване, за DIN шина, клас на точност 1,5 - IEC 60051-1, IEC 61000-4, IEC 61010-1	0-30A		16029 Амперметър аналогов AMP с директно свързване 0-30A, за DIN шина	бр.	15	72.59	1,088.85
131	Биметален температурен капсул с изолационна шлауха тип S01 - клас на електробезопасност по VDE – I	500VAC/100VDC, тип контакт – отварящ се (NC) d=9,4mm h=4,7mm	Температура на сработване – 155°C, допуск - ±5°C	Биметален температурен капсул с изолационна шлауха тип S01	бр.	60	9.23	553.80
132	Цилиндрични стопяеми предпазители - IEC 60269-1, IEC 60269-2	1A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V1 Предпазител 10X38 1A gG 500V AC	бр.	15	1.78	26.70
133		2A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V2 Предпазител 10X38 2A gG 500V AC	бр.	15	1.53	22.95
134		4A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V4 Предпазител 10X38 4A gG 500V AC	бр.	15	1.53	22.95
135		6A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V6 Предпазител 10X38 6A gG 500V AC	бр.	10	1.53	15.30
136		10A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 10x38		FR10GG50V10 Предпазител 10X38 10A gG 500V AC	бр.	15	1.53	22.95
137		50A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 14x51		FR14GG50V50 Предпазител 14X51 50A gG 500V AC	бр.	15	3.13	46.95
138		100A, 500VAC, Icu=120kA, gG, 22x58		FR22GG50V100 Предпазител 22X58 100A gG 500V AC	бр.	15	5.50	82.50
139	Лостов въздушен прекъсвач тип ВЛДК - EN 60947-1, EN 60947-3	380 VAC	250A	ВЛДК250 Лостов включвател 250A	бр.	2	260.00	520.00
140			400A	ВЛДК400 Лостов включвател 400A	бр.	2	305.00	610.00
141	Високоволтови предпазители тип ВвП - IEC 60282-1	20 kV, In.изкл.=31,5kA L=442mm	In = 4A	ВвП 20кV/4A ВвП 20кV/4A Високоволтов предпазител с ударник	бр.	5	75.00	375.00
142			In = 6,3A	ВвП 20кV/6,3A ВвП 20кV/6,3A Високоволтов предпазител с ударник	бр.	25	75.00	1,875.00
143			In = 10A	ВвП 20кV/10A ВвП 20кV/10A Високоволтов предпазител с ударник	бр.	50	75.00	3,750.00
144			In = 16A	ВвП 20кV/16A ВвП 20кV/16A Високоволтов предпазител с ударник	бр.	10	75.00	750.00

№	Изискване на Възложителя Тип	Технически параметри		Предложение на участника Тип	Мярка	Прогнозно количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
145			In = 25A	ВвП 20кV/25A ВвП 20кV/25A Високоволтов предпазител с ударник	бр.	10	77.00	770.00
146	Подпорни изолатори тип P70, открит монтаж, порцелан тип C-110 съгласно IEC 672, допуски на свободните размери: съгласно DIN 40680	Un = 20 kV	H=215mm, D=138mm, d=36mm	P-70 20 kV P-70 20 kV Подпорен изолатор	бр.	50	51.30	2,565.00
147	Линейни носещи изолатори тип НС-20 за средно напрежение, открит монтаж, материал: порцелан тип C-110 съгласно IEC 672	Un = 20 kV		NS-20 NS-20 Керамичен изолатор	бр.	5	72.90	364.50
148	Микропревключвател с мигновено действие с лост с ролка без закрепващи планки - БДС EN 60947-1	16A, 400VAC 1NO + 1NC		SAS-00e Микропрекъсвач SAS-00e (S800e) с ролка 16A	бр.	20	18.75	375.00
							Общо:	**106,162.10**

чл. 4 от Реглам