

ДОГОВОР
№ПО-04-01.....-53/18.06. 2018г.

Днес, 18.06. 2018 г., в гр. Разград, между:

“Водоснабдяване - Дунав” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Разград ул. “Сливница” № 3А, ЕИК: 826043778, представявано от управителя на дружеството инж. Стоян Райков Иванов от една страна, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

и

“Техноматикс” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Разград 7200, ул. “Васил Левски” №3А, ЕИК: 116537355, представлявано от Милен Иванов Иванов, в качеството на управител, наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна, (ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „страните“, а всеки от тях поотделно „страна“) на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение №РД-11-153/09.05.2018 г. на състезание с предмет: “**Доставка на кабели**”, се сключи този договор („договора/договорът“) за изпълнение на обособена позиция №2 с предмет: „Доставка на силови кабели за изграждане на възлагане на обект „ШК 1 и 2 - Балкански“, като страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши доставка на силови кабели за изграждане на ново ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански“, наричани по-нататък (стоки/стоките“), 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.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) За извършване на доставките, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от него в ценовото му предложение (Приложение №3). Общата стойност на договора се формира на база единичните цени и заявените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ количества за срока на договора.

(2) В единичните цени са включени всички премии и непреки разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на доставките в мястото на доставка, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Единичните цени, свързани с изпълнението на договора, подлежат на промяна съгласно условията, посочени в т.5 от Приложение №3.

(4) Прогнозната стойност на този договор се определя на 36342,50 (тридесет и шест хиляди триста четиридесет и два лева и петдесет стотинки) без включен ДДС.

Чл.3. (1) Всяко плащане по този договор се извършва въз основа на следните документи:
1. приемо-предавателен протокол (ППП) с точно попълнени видове стоки и количества в

метри, подписани от упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и документите по чл.8, ал.1 на Раздел IV (Предаване и приемане на изпълнението) от договора;

2. фактура за дължимата сума, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извърши всяко дължимо плащане в срок до 30 (тридесет) дни след получаването на стоките и документите по предходната алинея.

Чл.4. (1) Всички плащания по този договор се извършват в лева чрез банков превод по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена във фактурата.

(2) За дата на плащането се счита датата на заверяване на банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ със съответната дължима сума.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.5. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата, на която е подписан и се сключва

за срок от една година.

Чл.6. Конкретните срокове на доставка са посочени в Приложение №2

Чл.7. място на изпълнение на доставките – склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в гр. Разград, ул. „Свети Климент“ №100.

IV. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.8. (1) Всяка конкретна доставка се удостоверява с подписане в два екземпляра на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП) от страните или техни упълномощени представители, след проверка за отсъствие на явни несъответствия (явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия на стоките с Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ) на стоките и представяне на документите в съответствие с т.4 от Приложение №2. ППП съдържа основанието за съставянето му (номер на договора), видове стоки и точни количества. ППП се изготвя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме стоките, когато отговарят на договореното;
2. да откаже да приеме стоките, когато не отговарят на договореното.

(3) Подписането на ППП по чл.8, ал.1 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 оглед на стоките.

(4) В случаите на установени несъответствия, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в договора.

(5) Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване върху стоките, предмет на доставка преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от датата на приемането им, вписана в ППП по чл.8, ал.1 от договора.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9. При подписването на този договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 2% (две на сто) от прогнозната стойност на договора, посочена в чл.2, ал.4, а именно 726,85 (седемстотин двадесет и шест лева и осемдесет и пет стотинки) - „гаранцията за изпълнение“, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

Чл.10. Когато като гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в документацията за обществената поръчка

Чл.11. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция и да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на гаранцията за изпълнение по този договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.12. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полizza, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;



2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на договора.

(2) 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 наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.13. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на договора, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по пощата или чрез куриер на посочен от него адрес;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по пощата или чрез куриер на посочен от него адрес.

(3) Гаранцията не се освобождава 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 усвояване на гаранцията.

Чл.14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл.15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение /три и повече пъти/, в т.ч. когато доставките не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

2. при обявяването му в несъстоятелност;

3. в случаите по чл.28, ал.2 от настоящия договор.

Чл.16. Във всеки случай на задържане на гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл.17. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт се е удовлетворил от гаранцията за изпълнение и договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 10 (десет) дни да допълни гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на договора размерът на гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 10 от договора.

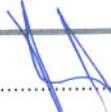
Чл.18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт не дължи лихва за времето, през което средствата по гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.19. Изброяването на конкретни права и задължения на страните в този раздел от договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от страните.

Чл.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 3 – 4 от договора.

Чл.21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:



1. да изпълнява задълженията си в уговорените срокове, количество и качество, в съответствие с договора и приложенията;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, касаещи изпълнението на договора и да предложи начин за отстраняването им;
3. да отстрани за своя сметка и в уговорените срокове всички несъответствия на доставените стоки, констатирани и предявени по реда на настоящия договор.

Чл.22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изиска и да получава стоките в уговорените срокове, количество и качество;
2. да прави реклами при установяване на некачествени доставки, които не са в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. да откаже приемането на доставки, 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.

Чл.23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме стоките, когато отговарят на договореното, по реда и при условията на този договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното възнаграждение в размера, по реда и при условията, предвидени в този договор;
3. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл.13-18 от договора.

VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.24. При просрочване изпълнението на задълженията по този договор, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на законната лихва за всеки ден забава, но не повече от 30% (тридесет на сто) от стойността на дължимото плащане/дължимата доставка.

Чл.25. При констатирано несъответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в договора и приложенията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани несъответствието, в съответствие с договора и приложенията. В случай, че не изпълни това си задължение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

Чл.26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима неустойка чрез задържане на сума от гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

Чл.27. Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не ограничава правото на изправната страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VIII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.28. (1) Настоящият договор се прекратява в следните случаи:

1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;

2. с изтичане на уговорения срок;

2. при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора („непреодолима сила“) продължила повече от 30 дни;

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

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

5. при пълно неизпълнение /три и повече пъти/, в т.ч. когато доставките не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

6. при прекратяване дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно, без предизвестие с уведомление, из pratено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави изпълнението на задължение по настоящия договор с повече от 10 (десет) дни;

(3) 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.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.29. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с договора задължения.

(3) 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 в срок до 7 (седем) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата страна е длъжна, след съгласуване с насрещната страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

IX. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл.30. (1) Всяка от страните по този договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с обекти, търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните, свързани с изпълнението на договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща стойността и предмета на този договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този договор от която и да е от страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регуляторен или друг компетентен орган и съответната страна е длъжна да изпълни такова изискване;

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея

физически или юридически лица, като съответната страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на договора на каквото и да е основание.

Х. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.31. Настоящият договор не може да бъде изменян или допълван от страните, освен на основанията, предвидени в ЗОП.

Чл.32. Никоя от страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този договор, без съгласието на другата страна. Паричните вземания по договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Чл.33. В случай, че някоя от клаузите на този договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се заместват от повелителна правна норма, ако има такава.

Чл.34. За всички неурядени в настоящия договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Чл.35. (1) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този договор, следва да съдържат наименованието и номера на договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

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

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: лице за контакт: инж. Стоян Иванов - управител; адрес за кореспонденция: гр. Разград, ул. „Сливница“ №3А, тел.: 084 611021, факс: 084 6622007, e-mail: dunavrz@abv.bg

2.За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: лице за контакт: Милен Иванов – управител, адрес за кореспонденция: гр. Разград, ул. „Васил Левски“ №3А, тел./факс: 084 662622, e-mail: razgrad@technomatix.bg

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

Чл.36. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 7 (седем) дни от вписването в съответния регистър.

Чл.37. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се ureждат между страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Чл.38. Този договор с приложенията се състои от 20 (двадесет) страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Чл.39. Към този договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:
Приложение № 1 – Техническа спецификация от документацията за участие:



Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - копие;
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - копие;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ:

(инж Ст. Иванов)

ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ:

(Д. Веселинова)

Съгласувал:

Д. Георгиева – юр.консултант

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ:

(М. Иванов)





ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ

I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА КАБЕЛ СРЕДНО НАПРЕЖЕНИЕ

1. Област на приложение: настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на кабел за средно напрежение тип NA2XS(F)2Y1x50/16 mm² с изолация от омрежен полиетилен (XPLE) и алуминиеви жила, предназначен за разпределение на електрическа енергия в мрежи средно напрежение (СрН).

2. Условия на работа:

- нормално замърсена атмосферна среда;
- за монтаж в земя;
- температура на експлоатация: от -30°C до +50°C;
- относителна влажност на въздуха: до 90% при 20°C;
- режим на работа: продължителен.

3. Изисквания:

- 3.1. номинално напрежение: $U_0/U=12/20\text{kV}$;
- 3.2. максимално допустимо напрежение: 24kV ;
- 3.3. номинална честота: 50Hz ;
- 3.4. минимална температура при монтаж: най-малко -5°C ;
- 3.5. максимална продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила: $\geq+90^\circ\text{C}$;
- 3.6. максимално допустима температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за не повече от 5s : $\geq+250^\circ\text{C}$;
- 3.7. минимален радиус на огъване на кабелите: $15D$;
- 3.8. конструкция на кабела:

- токопроводими жила на проводниците – да са изработени от алуминий клас 2, съгласно БДС EN 60228:2006 или еквивалентен и изпълнени като кръгли многожични уплътнения (rm);

- вътрешен полупроводим слой с висока електрическа якост, който не трябва да попада между токопроводимите жила;

- изолация от омрежен плиетилен XPLE – не се допуска в нея да има примеси или остатъци;

- външен екструдиран полупроводим слой – да бъде лесно отстраним без да слепва към экрана;

- водоотблокираща полупроводима лента – не трябва да наруши правилното разпределение на жичките на экрана и да не променя влагозащитните си и антикорозионни свойства през целия срок на експлоатация на кабела;

- метален экран – да е изпълнен с медни токопроводими жила с диаметър максимум 1 mm, положени спираловидно и контактна спирала мот медна лента с дебелина максимум 0.2 mm. Геометричното сечение на экран да е 16 mm^2 . Екранът не трябва да наруши изолацията.

- разделителен слой между экрана и външната обвивка;

- външна защитна обвивка PE – трябва да бъде полиетиленова, с черен цвят, поставена равномерно, гладка и без дефекти. Върху или в нея не се допуска да има примеси или остатъци. Външният диаметър не трябва да се различава от номиналния, определен за съответното сечение с $\pm 2,5\%$, измерен в две направления на 90° ;

3.9. гаранционен срок: не по-кратък от 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

4. Обозначение: кабелите трябва да имат трайна надлъжно разположена маркировка върху външната обвивка съгласно БДС HD 620 S2:2010 или еквивалент, включваща следната информация: име на производителя, тип съгласно стандарта, година на производство, отметки за дължината указана в метри и идентификационен код, включително номиналното напрежение в kV.

5. Документация и информация: да се представи в техническото предложение необходимата техническа документация и информация на български език в съответствие с



настоящата техническа спецификация. Когато се представят преводи на документи, същите да бъдат придружени с копие на оригинална, на езика на който са издадени.

- технически данни и характеристики на предлаганите изделия;
- декларация за съответствие на изделието с тази техническа спецификация и стандартите, на които отговаря;
- каталог/каталожна информация на предлаганите изделия;
- условия и срок на гаранция на изделието;
- мостра на предлаганото изделие.

6. Приложими нормативни документи и стандарти: кабелите следва да отговарят на изискванията на Наредба №3 от 9.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; БДС HD 620 S2:2010; БДС EN 60332-1-2:2006; БДС EN 60332-1-2:2004/A1:2015; БДС EN 60332-1-2:2004/A11:2017; БДС EN 60228:2006 или еквивалентни стандарти.

II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА КАБЕЛИ НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ

1. Област на приложение: настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на кабели с идентификационно обозначение: NY, предназначени за разпределение на електрическа енергия в мрежи ниско напрежение (НН) U_0/U 0.6/1kV; H07RN-F за захранване на подвижни потребители и съоръжения U_0/U 0.45/0.75kV и H05(07)V2-K за неподвижен монтаж в таблица, шкафове, машини и апарати при повишена работна температура U_0/U 0.3/0.5kV (H05) 0.45/0.75kV (H07), както следва:

№	Вид /тип
1	NY-J 4x16re mm ²
2	NY-J 3x25rm+16re mm ²
3	NY-J 3x35sm+16re mm ²
4	NY-J 3x50sm+25rm mm ²
5	NY-J 3x120sm+70sm mm ²
6	H07RN-F 4x70 mm ²
7	NY-J 5x2.5re mm ²
8	NY-J 7x2.5re mm ²
9	NY-J 10x2.5re mm ²
10	H05V2-K 1x1.0 mm ²
11	H07V2-K 1x1.5 mm ²
12	H07V2-K 1x2.5 mm ²
13	H07V2-K 1x4.0 mm ²
14	H07V2-K 1x6.0 mm ²
15	H07V2-K 1x10 mm ²
16	H07V2-K 1x16 mm ²
17	H07V2-K 1x25 mm ²
18	H07V2-K 1x35 mm ²
19	H07V2-K 1x50 mm ²

където:

sm – секторно многожилно

rm – кръгло многожилно

re – кръгло плътно

2. Условия на работа

2.1. NY

- нормално замърсена атмосферна среда;
- за монтаж в земя, на открито, на закрито, в стени и бетон;
- температура на околната среда: от -30°C до +50°C;
- относителна влажност на въздуха: до 90% при 20°C;
- минимална температура при монтаж: най-малко -5°C;
- максимална продължителна температура на нагряване на жилата: +70°C;
- максимално допустима температура на нагряване на жилата +160°C; в режим на късо съединение за не повече от 5s;
- режим на работа: продължителен.

2.2. H07RN-F

- нормално замърсена атмосферна среда;
- за монтаж в сухи, влажни и мокри помещения на открито и **във вода**;
- температура на околната среда: от -30°C до +60°C;
- относителна влажност на въздуха: до 90% при 20°C;
- минимална температура при монтаж: най-малко -5°C;
- максимална продължителна температура на нагряване на жилата: +60°C;
- максимално допустима температура на нагряване на жилата +200°C; в режим на късо съединение за не повече от 5s;
- режим на работа: продължителен.

2.3. H05(07)V2-K

- нормално замърсена атмосферна среда;
- за монтаж в табла шкафове и апарати при повишена работна температура;
- температура на околната среда: от -30°C до +50°C;
- минимална температура при монтаж: най-малко -5°C;
- максимална допустима работна температура на нагряване на жилата: +90°C;
- максимално допустима температура на нагряване на жилата +160°C; в режим на късо съединение за не повече от 5s;
- режим на работа: продължителен.

3.Изисквания

3.1. NY

- номинално напрежение: $U_0/U=0.6/1$ kV;
- максимално допустимо напрежение: 1.2 kV;
- номинална честота: 50Hz;
- изпитвателно напрежение: 4 kVAC, 50 Hz;
- жилата на проводниците да са изработени от мед, плътни (г) или многожични (гм) клас 1 или 2;
 - изолацията на проводниците трябва да бъде от поливинилхлорид, да бъде равна, гладка, без пукнатини и други повреждания, а в напречното сечение да няма видими пори;
 - изолацията на жилата трябва да бъде различно оцветена;
 - вътрешната обвивка над жилата трябва да запълва обема под защитната обвивка на кабела, така че да не остават празнини. При монтаж да позволява лесно премахване в сектора на разделката.
 - външната защитна обвивка трябва да бъде поливинилхлоридна, с черен цвят, поставена равномерно, гладка и без дефекти;
 - допустим радиус на огъване на кабелите: 15D за едножилни и 12D за многожилни кабели.

3.2. H07RN-F

- номинално напрежение: $U_0/U=0.6/1$ kV;
- номинална честота: 50 Hz;
- изпитвателно напрежение: 2.5 kVAC, 50 Hz;
- жилата на проводниците да са изработени от мед, клас на гъвкавост 5;
- изолацията на проводниците трябва да бъде от каучуков компаунд, без повреждания, а в напречното сечение да няма видими пори;
- изолацията на жилата трябва да бъде различно оцветена;
- външната обвивка трябва да бъде от специален каучуков компаунд, **издържаша на работа под вода**, с черен цвят, без дефекти (декларация, че издържа под вода);
- допустим радиус на огъване на кабела: 6D.

3.3. H05(07)V2-K

- номинално напрежение: $U_0/U 0.3/0.5$ kV (H05), 0.45/0.75 kV (H07);
- номинална честота: 50 Hz;
- изпитвателно напрежение: 2 kV(H05), 2.5 kV(H07)AC, 50 Hz;
- жилата на проводниците да са изработени от мед, многожични (гм) клас 5;

- изолацията на жилото трябва да бъде от високо температурен PVC компаунд, да бъде равна, гладка, без пукнатини и други повреждания;
- допустим радиус на огъване на кабелите: 5D.

4. Гаранционен срок: не по-кратък от 24 месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

5. Обозначения: върху кабелните барабани трябва да се постави атмосфераустойчив и четлив етикет, здраво прикрепен и съдържащ следната информация: наименование на производителя, пълна кабелна идентификация според прилагания стандарт, номер на барабана, дължина, маса, дата на производство, стрелка с надпис за посоката на развиване и метровите отметки за начало и край на кабела. Маркирането на метрите се извършва непрекъснато по цялата дължина без нарушаване на последователността.

6. Документация и информация: да се представи в техническото предложение необходимата техническа документация и информация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация. Когато се представят преводи на документи, същите да бъдат придружени с копие на оригинала, на езика на който са издадени.

- технически данни и характеристики на предлаганите изделия;
- деклариране съответствие на изделието с тази техническа спецификация и стандартите, на които отговаря;
- каталог/каталожна информация на предлаганите изделия;
- условия и срок на гаранция на изделието;
- мостра на предлаганото изделие.

7. Приложими нормативни документи и стандарти: кабелите следва да отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението); Наредба №3 от 9.06.2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; БДС HD 603 S1:2003; БДС HD 603 S1:2003/A3:2007; БДС HD 605 S2:2008; БДС EN 60228:2006 (IEC 60228:2004); БДС EN 50334:2003; БДС EN 60332-1:2006 или еквивалентни.

III. ИЗИСКВАНИЯ ПО ДОСТАВКАТА

1. Място на доставка - гр. Разград, ул. „Свети Климент“ №100;

2. Срок на доставка:

- за обособени позиции №1, №3 и №4 – до 14 (четиринаесет) календарни дни, считано от получаване на поръчка за доставка от възложителя;
- за обособена позиция №2 - до 30 (тридесет) календарни дни, считано от получаване на поръчка за доставка от възложителя;

3. Транспортът и опаковката на изделията са задължение на Изпълнителя. Те трябва да гарантират защита от външни влияния и повреди по време на транспортирането, товаро-разтоварните дейности и съхранението. Преди складиране и транспортиране, кабелните краища трябва да бъдат запечатани подходящо с цел предотвратяване на влага.

4. Задължителни документи, придружаващи кабелите при всяка доставка:

- приемо – предавателен протокол в два оригинални екземпляра;
- оригинална данъчна фактура;
- инструкция за съхранение, монтаж и експлоатация;
- декларация за съответствие;
- протокол/и от заводски изпитания;
- гаранционни карти с номера на партиди, идентифициращи доставената стока, издадени от изпълнителя;

Когато се представят преводи на документи, същите да бъдат придружени с копие на оригинала, на езика на който са издадени;

5. Доставките следва да се извършват в рамките на работното време на възложителя – всеки работен ден от 08:00 до 12:00 и от 13:00 до 17:00 часа. Изпълнителят на договора е длъжен да уведоми писмено Възложителя за датата на доставка най-малко 24 часа предварително;

6. В случай, че при доставката липсва един или повече от необходимите задължителни документи или кабелите не отговарят на предварително обявените условия, възложителят няма да извърши плащания по поръчката до отстраняване на нередностите.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ФОРМИРАНЕ ЦЕНАТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Цената по договорите се формира на база единичните цени, посочени от изпълнителя и действително поръчаните и доставени количества кабели.

2. Начин на образуване на цената – в лева без ДДС франко гр. Разград, включваща всички преки и непреки разходи по доставката.

3. По време на действие на договорите се предвижда корекция в цената за отделните поръчки при следните условия:

Корекция на цените се прави при разлика в средно месечна котировка на цената на алуминия (Al) и на медта (Cu) на Лондонската метална борса в евро/тон за текущия месец, сравнена с месеца, предхождащ заявката. Корекцията на цените ще бъде правена ежемесечно в началото на всеки месец.

Същите ще бъдат преизчислявани по формулата:

$$P1 = P0 + (AL1 - AL0) / 1000 * TAL + (Cu1 - Cu0) / 1000 * TCu, \text{ където}$$

P1 – нова / преизчислена цена;

P0 – базова / договорена цена;

AL1 – средно месечна цена на алуминия AL в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, предхождащ актуализацията на цената;

AL0 – средно месечна цена на алуминия AL в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, фиксиран за калкулиране на базовите цени - месецът, предхождащ подаването на ценовата оферта;

TAL – теглото на AL в кг/m от съответното сечение.

Cu1 – средно месечна цена на медта Cu в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, предхождащ актуализацията на цената;

Cu0 – средно месечна цена на медта Cu в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, фиксиран за калкулиране на базовите цени - месецът, предхождащ подаването на ценовата оферта;

TCu – теглото на Cu в кг/m от съответното сечение.

Интернет адрес на Лондонска метална борса:

https://secure.lme.com/Data/community/Dataprices_monthly_average_prices_metals.aspx

Базови цени за AL и за Cu в EUR/t на LME - котировки за месец март 2018 г..

Промяната на цените се изчислява в лева при фиксиран курс 1 EUR = 1,95583 BGN, като се закръглява до втория знак след десетичната запетая.

V. ИЗИСКВАНИЯ ПО РАЗПЛАЩАНЕТО НА ДОСТАВЕНТЕ СТОКИ

Срок за плащане - до тридесет календарни дни, считано от доставката и представяне на документите по точка III.4.

VI. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПРЕДСТАВЯНЕ НА МОСТРИ

1. Възложителят изисква 1 м. мостра от определени видове кабели за доказване съответствието им с техническите спецификации. Видовете мостри са посочени в образците на техническото предложение за съответната обособена позиция.

2. Мострите се представят отделно от офертата и се обозначават по начин, от който да е видно за кое предложение се отнасят.

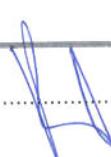
3. Комисията за разглеждане, оценка и класиране ще извърши изследване на мострите – външен диаметър; съдържание на алуминий/мед; брой и сечение на жилата; изолацията. При изследването на мострите ще бъде нарушена тяхната цялост и търговски вид.

4. Мострите ще бъдат заплатени в срок до 10 дни от сключването на договора/ите или от прекратяването на процедурата, съгласно тяхната стойност, определена по един от следните начини:

- 4.1. по офертираната еднична цена съгласно посочената стойност в оферта на съответния участник – когато ценовото предложение е известно;
- 4.2. по стойността на наличен официален каталог или ценоразпис, поддържан от съответния участник – когато ценовото предложение на участника не е известно поради отстраняването му на по-ранен етап;
- 4.3. по доставната цена/ себестойността, доказана от съответния участник – когато не са приложими точки 4.1. и 4.2.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако в настоящите технически спецификации са посочени конкретен модел, източник, процес, търговска марка, стандарт, патент, тип, произход, процес или производство да се чете „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ“.



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет
, „ДОСТАВКА КАБЕЛИ”

От Техноматикс ЕООД _____ подписана от
(наименование на участника)

Милен Иванов Иванов в качеството му на Управител
(име, презиме, фамилия) (должност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обособена позиция №2 – „Доставка на силови кабели за изграждане на ново ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански”, както следва:

I. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя:

1. Технически данни и характеристики: съгласно приложения №№ 1-3 към предложението

2. Място на доставка: склад на възложителя в гр. Разград, ул. „Свети Климент“ №100

3. Срок на доставка – 30 календарни дни от получаване на поръчка за доставка.

4. Всяка доставка се придружава от следните документи:

Приемно предавателен протокол в два екземпляра

Оригинална данъчна фактура

Инструкция за съхранение, монтаж и експлоатация

Декларация за съответствие

Протокол/и от заводски изпитания

Гаранционни карти с номера на партиди, индентифициращи доставената стока, издадени от изпълнителя

5. В случай на доставка на некачествени стоки, се задължаваме да ги заменим с равностоен безупречен продукт за своя сметка в срок до 30 тридесет /цифром и словом/ календарни дни от получаване на писмено уведомление от Възложителя.

6. Гаранционен срок

6.1. Предлагаме срок на гаранция - 24 месеца от датата на доставка.

6.2. Гаранционни условия /съгласно изискванията на производителя – Ел кабел за NA2XS(F)2Y(CAXEк(вн)П) 1x50/16 12/20kV и Lapp Kabel за NYY

7. Срок за изпълнение на поръчката: 12 месеца от датата на сключване на договора.

II. Декларираме съответствието на кабелите с тази техническа спецификация и следните стандарти: БДС HD 620 S2:2010; БДС EN 60332-1-2:2006; БДС EN60332-1-2:2004/A1:2015; БДС EN 60332-1-2:2004/A11:2017; БДС EN 60228:2006 за NA2XS(F)2Y(CAXEк(вн)П), БДС HD 603 S1:2003; БДС HD 603 S1:2003/A3:2007; БДС HD 605 S2:2008; БДС EN 60228:2006 (IEC 60228:2004); БДС EN 50334:2003; БДС EN60332-1:2006 за NYY



III. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, буква в)

Декларирам/е, че сме запознати с проекта на договор, касаещ обособена позиция №2 и приемаме/не приемаме (невярното се зачертава) клаузите, заложени в него.

Следва да се има предвид, че несъгласието с клаузите на договора води до отстраняване на участника.

IV. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, буква г)

Декларирам/е, че срокът на валидност на офертата ни е 180 / сто и осемдесет/ календарни дни включително, считано от датата, определена за краен срок за получаване на оферти.

Следва да се има предвид, че срокът следва да е не по-кратък от 180 календарни дни от датата на подаване на ифертата.

V. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, буква д)

Декларирам/е, че при изготвяне на офертата са спазени/не са спазени /невярното се зачертава/ задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

VI. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя. Всички доставки и дейности, посочени в настоящото предложение, са отчетени и включени в предложената от нас цена.

VII. Бихме желали да обърнем внимание на следните допълнителни преимущества на нашето предложение, спрямо задължителните изисквания и условия от поканата за участие, свързани с изпълнението на настоящата поръчка:

VIII. Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Документ/и за упълномощаване (когато лицето, което подава офертата не е законният представител на участника)

2. Мостри на предложените кабели
NA2XS(F)2Y1x50mm² - 1 м
NYY-J 3x35sm+16re mm² - 1 м

Ако участникът е представил предложение за друга обособена позиция и е представил мостри за определени кабели, той посочва това обстоятелство и не представя повтарящи се мостри.

3. Каталог/каталожна информация на предлаганите кабели

Дата

30/03 /2018

Име и фамилия

Милен Иванов

заличено на основание чл.23 ЗЗЛД

АГ

Подпись и печат



към ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет
,ДОСТАВКА КАБЕЛИ”

**Обособена позиция №2 - „Доставка на силови кабели за изграждане на ново
 ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански”**

Технически данни и характеристики за кабел NA2XS(F)2Y1x50mm/16 mm²

№	Показател / изисквания	мярка	Предложение
1.	Производител	-	Ел Кабел АД
2.	Тип	-	NA2XS(F)2Y
3.	Място (страна) на производство	-	България
4.	Брой /при многожилни/ и сечение –	mm ²	50mm ²
5.	Тегло на алюминия/медта	kg/km	130/176
6.	Тегло на кабела	kg/km	925
7.	Диаметър/външен диаметър	mm	29
8.	Дебелина на изолацията	mm	1,40
9.	Дебелина на защитната обвивка	mm	2,00
10.	Електрическо съпротивление	Ω/km	0,825
11.	Допустимо токово натоварване	A	219
12.	Минимална температура при монтаж	°C	-5
13.	Максимална продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила	°C	+90
14.	Максимално допустима температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s	°C	+250
15.	Условия на работа	-	Нормално замърсена околнна среда За монтаж в земя, на открито, на закрито, в стени и бетони Температура на околната среда -30 до +50 градуса Относителна влажност на въздуха до 90% при 20 градуса Режим на работа - продължителен
16.	Ниво на частични разряди при $2U_0$	pC	Максимум 5pC
17.	Проектен експлоатационен срок	години	20
18.	Изпитателни напрежения:		
18.1	променливо-	kV	30
18.2	постоянно-	kV	96
19.	Маркировка/Обозначение:		
19.1.	име на производителя	-	Ел Кабел АД
19.2.	тип съгласно стандарт	-	NA2XS(F)2Y
19.3.	година на производство	-	2018
19.4.	метрично обозначение	-	да

Дата

30/03 /2018

Име и фамилия

 Милен Иванов
заличено на основание чл.23 ЗЗЛД


Подпись и печать

към ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет
„ДОСТАВКА КАБЕЛИ”

**Обособена позиция №2 - „Доставка на силови кабели за изграждане на ново
 ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански”**

Технически данни и характеристики за кабел NYY-J 3x35sm+16re mm²

№	Показател / изисквания	мярка	Предложение
1.	Производител	-	LAPP KABEL
2.	Тип	-	NYY
3.	Място (страна) на производство	-	Германия
4.	Брой /при многожилни/ и сечение –	mm ²	3x35+16
5.	Тегло на алюминия/медта	kg/km	1162
6.	Тегло на кабела	kg/km	1718
7.	Диаметър/външен диаметър	mm	27
8.	Дебелина на изолацията	mm	1,2
9.	Дебелина на защитната обвивка	mm	1,8
10.	Електрическо съпротивление	Ω/km	0,524
11.	Допустимо токово натоварване	A	163
12.	Минимална температура при монтаж	°C	-5
13.	Максимална продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила	°C	+70
14.	Максимално допустима температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s	°C	+160
15.	Условия на работа	-	Нормално замърсена околнна среда За монтаж в земя, на открито, на закрито, в стени и бетони Температура на околната среда -30 до +50 градуса Относителна влажност на въздуха до 90% при 20 градуса
16.	Ниво на частични разряди при $2U_0$	pC	Максимум 2pC
17.	Проектен експлоатационен срок	години	20
18.	Изпитателни напрежения:		
18.1	променливо-	kV	4
18.2	постоянно-	kV	12
19.	Маркировка/Обозначение:		
19.1.	име на производителя	-	LAPP KABEL
19.2.	тип съгласно стандарт	-	NYY
19.3.	година на производство	-	2018
19.4.	метрично обозначение	-	да

Дата

30/03 /2018

Име и фамилия

Милен Иванов
зачислено на основание чл.23 ЗЗЛД

Подпись и печать

КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет
„ДОСТАВКА КАБЕЛИ”

**Обособена позиция №2 - „Доставка на силови кабели за изграждане на ново
 ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански”**

Технически данни и характеристики за кабел NYY-J 7x2,5te mm²

№	Показател / изисквания	мярка	Предложение
1.	Производител	-	LAPP KABEL
2.	Тип	-	NYY
3.	Място (страна) на производство	-	Германия
4.	Брой /при многожилни/ и сечение –	mm ²	7x2,5
5.	Тегло на алюминия/медта	kg/km	168
6.	Тегло на кабела	kg/km	450
7.	Диаметър/външен диаметър	mm	16
8.	Дебелина на изолацията	mm	0,8
9.	Дебелина на защитната обвивка	mm	1,8
10.	Електрическо съпротивление	Ω/km	7,41
11.	Допустимо токово натоварване	A	38
12.	Минимална температура при монтаж	°C	-5
13.	Максимална продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила	°C	+70
14.	Максимално допустима температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s	°C	+160
15.	Условия на работа	-	Нормално замърсена околнна среда За монтаж в земя, на открито, на закрито, в стени и бетони Температура на околната среда -30 до +50 градуса Относителна влажност на въздуха до 90% при 20 градуса
16.	Ниво на частични разряди при $2U_0$	pC	Максимум 2pC
17.	Проектен експлоатационен срок	години	20
18.	Изпитателни напрежения:		
18.1	променливо-	kV	4
18.2	постоянно-	kV	12
19.	Маркировка/Обозначение:		
19.1.	име на производителя	-	LAPP KABEL
19.2.	тип съгласно стандарт	-	NYY
19.3.	година на производство	-	2018
19.4.	метрично обозначение	-	да

Дата

30/03/2018

Име и фамилия

Милен Иванов

заличено на основание ЗЗЛД

Подпись и печат



ЦЕНОВИ ПАРАМЕТРИ

за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет
“Доставка на кабели”

От Техноматикс ЕООД подписана от
(наименование на участника)

Милен Иванов Иванов в качеството му на Управител
(име, презиме, фамилия) (должност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документацията и условията за участие в обявеното от Вас публично състезание с горепосочения предмет, в качеството си на участник, предлагаме следните ценови параметри за изпълнение на обособена позиция №2 - „Доставка на силови кабели за изграждане на ново ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански”:

1. Цени на кабели с технически характеристики, подробно описани в Предложение за изпълнение на поръчката за обособена позиция №2

№	Вид /тип	маярка	Ед. цена, лева без ДДС	Прогнозно количество	Обща стойност, лв без ДДС
1	NA2XS(F)2Y1x50rm/16 mm ²	метър	6.29	3300	20 757.00
2	NYY-J 3x35sm+16re mm ²	метър	17.88	730	13 052.40
3	NYY-J 7x2.5re mm ²	метър	3.47	730	2 533.10

2. Обща стойност за изпълнение на обособена позиция №2:

36 342.50 /тридесет и шест хиляди триста четирдесет и два лева и петдесет стотинки/ лева без ДДС /посочва се цифром и словом/

3. В цените са включени всички преки и непреки разходи до мястото на доставка: цена на придобиване, транспорт, мита, такси, застраховки, данъци и др.

4. В случай на несъответствие между цената изписана цифром и словом, се приема за вярна посочената словом, а при несъответствие на единични цени и общата стойност, приемаме нашата оферта да бъде отстранена от участие.

5. По време на действие на договора се предвижда корекция в цената за отделните поръчки при следните условия:

Корекция на цените се прави при разлика в средно месечна котировка на цената на алуминия (Al) и на медта (Cu) на Лондонската метална борса в евро/тон за текущия месец, сравнена с месеца, предхождащ заявката. Корекцията на цените ще бъде правена ежемесечно в началото на всеки месец.

Същите ще бъдат преизчислявани по формулата:

$$P1=P0+(AL1-AL0)/1000*TAL+(Cu1-Cu0)/1000*Tcu, където$$

P1 – нова / преизчислена цена;

P0 – базова / договорена цена;

AL1 – средно месечна цена на алуминия AL в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, предхождащ актуализацията на цената;

AL0 - средно месечна цена на алуминия AL в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, фиксиран за калкулиране на базовите цени - месецът, предхождащ подаването на ценовата оферта;

TAL – теглото на AL в кг/м от съответното сечение.

Cu1 – средно месечна цена на медта Cu в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, предхождащ актуализацията на цената;

Cu0 – средно месечна цена на медта Cu в евро/тон на Лондонска метална борса LME за месеца, фиксиран за калкулиране на базовите цени - месецът, предхождащ подаването на ценовата оферта;

TCu – теглото на Cu в кг/м от съответното сечение.

Интернет адрес на Лондонска метална борса:

https://secure.lme.com/Data/community/Dataprices_monthly_average_prices_metals.aspx

При базови цени за AL - 2077 EUR/t и за Cu - 5670 EUR/t на LME (котировки за месец март 2018 г.).

Промяната на цените се изчислява в лева при фиксиран курс 1 EUR = 1,95583 BGN, като се закръглява до втория знак след десетичната запетая.

До подписване на договора настоящото предложение представлява обвързващо споразумение между двете страни.

Дата 15.03.2018

30/03 /2018

Име и фамилия Милен Иванов

запличено на основание чл.23 ЗЗЛД

Подпис и печат



При посочване на изискваната информация участници~~те~~ следва да~~е~~ съобразят с техническите спецификации и изисквания. Предложението се подписва от законния представител на участника или утълномощено от него лице, посочва се дата на изготвянето му, поставя се печат (ако е приложимо).

Ценовото предложение се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри за обособена позиция №2 – „Доставка на силови кабели за изграждане на ново ел.захранване на обект „ШК 1 и 2 - Балкански”.