

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 5785079-152.....16.12.2019 г.

Днес, 2019 г., в гр. София, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка, открита с Решение № 57850пр-63/28.05.2019 г. на директора на дирекция „Управление на собствеността и социални дейности“ в качеството на Възложител по смисъла на чл. 5, ал. 2, т. 13 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и на основание чл. 112 от ЗОП, между:

1. ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ“ (ДУССД), юридическо лице по смисъла на чл. 37, ал. 2 от Закона за Министерството на вътрешните работи, със седалище и адрес на управление в град София, ул. „Княз Борис I“ № 124, БУЛСТАТ 129010157, представлявана от Стилиян Огнянов Кротнев – директор на ДУССД, от една страна, наричан по-долу „Възложител“, и

2. "МАРС АРМОР" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Костинброд 2230, ж.к. „Индуриална зона“, местност Полето № 2, ЕИК: 130864852, представляван заедно или поотделно от Гергана Димитрова Ташкова и Пламен Колев Ташков действащи в качеството си на управители, от друга страна, наричана по-долу „Изпълнител“, се сключи този договор за обществена поръчка.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави **140 (сто и четиридесет) броя противокуршумни жилетки с положителна плаваемост с ниво на защита, клас III A+7,62x25mm +нож**, наричани по-долу „стоки“, с технически спецификации, посочени в Техническо предложение – Приложение № 1, неразделна част от този договор.

(2) За извършване на доставката по ал. 1, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя цена в размера и при условията на този договор.

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2. (1) Доставката на стоките по чл. 1, ал. 1 се извършва в срок до 4 (четири) месеца от датата на уведомлението по ал. 2.

(2) Изпълнението по Договора е отложено и започва при осигурено финансиране, за което обстоятелство Изпълнителят ще бъде писмено уведомен от Възложителя.

Чл. 3. Мястото на доставка на стоките е в гр. София, ул. „Кукуш“ №1, Централен оръжеен склад на МВР.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 4. Изпълнителят е длъжен :

1. да изпълни поръчката с грижата на добрия търговец в сроковете, определени в този договор;
2. да достави стоките в количество, състояние и изисквания съобразно този договор;

Заличената информация в документа е на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП и чл. 4, т. 1 от Регламент ЕС 2016/679

3. да уведоми писмено Възложителя за извършването на доставката най-малко 14 (четиринадесет) работни дни предварително;

4. да достави стоките на определеното място за доставка и предаде на представители на Възложителя доставените стоки в количество, състояние и качество, съответстващо на уговореното в този договор;

5. да прехвърли на Възложителя собствеността и риска върху стоките при доставянето им и подписването на двустранен предавателно-приемателен протокол;

6. да отстранява недостатъците/несъответствията на стоките за своя сметка, установени при приемане на доставката или в гаранционния срок;

7. в случай, че е вносител на стоките, Изпълнителят се задължава през срока на договора да има валиден лиценз, издаден по реда на чл. 6, ал. 1 от Закона за експортния контрол на продукти, свързани с отбраната и на изделия и технологии с двойна употреба.

Чл. 5. Изпълнителят има право:

1. да иска от Възложителя необходимото съдействие за изпълнение на поръчката;

2. да иска от Възложителя да приеме изпълнената доставка;

3. да получи цената за изпълнената доставка в размера и условията на този договор.

Чл. 6. Изпълнителят няма да ползва подизпълнител при изпълнение на договора.

Чл. 7. Когато Изпълнителят има изискуемо вземане по този договор срещу другата страна, той няма право да отказва да изпълни свое задължение, докато Възложителят не изпълни насрещното си задължение по договора.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 8. Възложителят се задължава :

1. да оказва необходимото съдействие на Изпълнителя при изпълнението на доставката;

2. да приеме доставените стоки;

3. да заплати цената на Изпълнителя в размера и при условията на този договор.

Чл. 9. Възложителят има право:

1. да иска от Изпълнителя да изпълни поръчката в срок и без отклонения от възложеното;

2. да иска от Изпълнителя да му предаде стоките – предмет на доставка;

3. да откаже да приеме доставени стоки, ако открие недостатъци на стоките или несъответствия между доставените стоки и изискванията на този договор.

4. да иска от Изпълнителя в случай, че той е вносител на стоките, да представя по всяко време на действие на договора посочения в чл. 4, т. 7 от договора лиценз.

V. ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКИТЕ. ГАРАНЦИОНЕН СРОК. РЕКЛАМАЦИИ.

Чл. 10. (1) Приемането на доставените стоки се извършва на мястото на изпълнение, посочено в чл. 3, от назначена от възложителя комисия. Доставките се придружават със сертификати от производителя за произход и качество на текстилните материали, ползвани за изработка на елементи от изделията; заверено от изпълнителя копие на валиден сертификат на производителя за съответствие на внедрена система за управление на качеството с изискванията на БДС ISO 9001:2015 или "еквивалент" с обхват на дейност за производство на изделия по предмета на поръчката; индивидуална гаранционна карта и паспорт, съдържащи срока на годност (срока, в който запазват балистичните си характеристики и осигуряват 100% балистична защита) и инструкция (ръководство) за експлоатация и съхранение за изделията. Всички съпровождащи документи трябва да бъдат с превод на български език и заверени от Изпълнителя.

(2) Доставените стоки се предават от Изпълнителя на представител на Възложителя за временно съхранение с протокол за временно съхранение, който се подписва от двете страни. Представител на Възложителя избира на принципа "случаен избор" четири жилетки (от всеки размер по една, едната е за резерв), от доставеното. Избраните стоки се маркират от представител на Възложителя и се предават за изпитване в ИЛ на МО и за практически тестове във водна среда.

(3) Протоколите с резултатите от извършените тестове са основание за доказване на съответствие или несъответствие между заявеното от Възложителя и доставените стоки. При доказано пълно съответствие, протоколите с резултатите от тестовете са основание за изготвяне на протокол за съответствие от назначената от Възложителя комисия и приемане на стоката, което се удостоверява с протокол за приемане и предаване, подписан в два екземпляра от представители на Възложителя и Изпълнителя;

(4) Приемат се стоки, които отговарят на изискванията на този договор и нямат недостатъци. При установяване на несъответствие или недостатъци, приемането на стоката се отказва и се връща на изпълнителя за негова сметка с констативен протокол с отразените в него несъответствия и констатации.

(5) Тестовете по чл. 10, ал. 2 се извършват по условия, описани от Възложителя в техническата спецификация и съгласно техническото предложение на Изпълнителя. Разходите за тестовете са за сметка на Изпълнителя.

(6) Броят на доставените стоки следва да надвишава броя на обявените количества с броя на стоките, необходими за провеждане на тестовите изпитвания;

(7) Доставените стоки да бъдат в здрава, заводска опаковка с четливо изписана маркировка, обозначаваща вида и част от параметрите на стоките, предпазваща ги от външно въздействие и повреди при транспортиране и съхранение. Върху опаковката и стоките да има четяща се заводска маркировка.

Чл. 11. (1) Гаранционният срок на доставените стоки по този договор е 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на предавателно-приемателен протокол по чл. 10, ал. 3.

(2) Срокът на годност на средствата за индивидуална балистична защита и аксесоарите към тях, в който запазват балистичните си характеристики и осигуряват 100 % балистична защита е 5 (пет) години от датата на подписване на приемо-предавателен протокол при температура не по-висока от -30°C и не по-ниска от +40°C.

(3) В случаите, когато доставените стоки имат скрити недостатъци или несъответствия с предвидени в този договор характеристики, които Възложителят не е могъл и не е бил длъжен да установи при приемането на стоката и подписването на приемо-предавателния протокол, Възложителят има право да предяви рекламация пред Изпълнителя в гаранционния срок по ал. 1 и ал. 2.

(4) В случаите на ал. 3 се съставя констативен протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя. Констативният протокол се съставя в срок до 3 (три) работни дни, считано от датата на установяване на недостатъците/отклоненията. Отказът на Изпълнителя да се яви и подпише констативен протокол, след като е бил поканен от Възложителя, се удостоверява с подписите на двама свидетели и представлява неизпълнение на договора, за което Изпълнителят дължи на другата страна неустойка в размер на 5% (пет на сто) от стойността по чл. 13, ал. 1.

(5) В случай на рекламация в гаранционния срок по ал. 1 или ал. 2, Изпълнителят за своя сметка подменя/поправя стоката в срок от 3 (три) месеца от датата на подписване на констативния протокол по ал. 4. Ако недостатъкът прави стоката негодна за ползване по предназначение, Изпълнителят е длъжен да я подмени с нова стока със същите или с по-добри параметри за своя сметка.

(6) Ако Изпълнителят не изпълни задължението си по ал. 5, Възложителят има право да върне стоката и да получи обратно заплатената цена, съразмерно на върнатата стока.

Чл. 12. (1) В случай на възникване на спор между страните по договора при рекламации, Възложителят осигурява проверка на съответните стоки от оторизирана контролна организация в присъствието на представители на двете страни, за което се съставя протокол. Всички разходи по проверката са за сметка на Изпълнителя.

(2) Ако в резултат на извършената от контролната организация проверка, стоката е доведена до негодност, Изпълнителят я възстановява в 5-дневен срок след покана от Възложителя.

VI. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 13. (1) Общата цена по този договор е в размер на 229 320 (двеста двадесет и девет хиляди триста и двадесет) лева с включен данък върху добавената стойност (ДДС), франко мястото на изпълнение.

(2) Стойността по ал. 1 е формирана съгласно количествата и единичната цена на изделията, посочени в ценовото предложение - Приложение № 2, неразделна част от този договор.

Чл. 14. (1) Възложителят заплаща на Изпълнителя дължимата цена за приета доставка по реда на чл. 10, ал. 3 в една от следните форми на плащане:

1. с банков превод в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след предоставяне на двустранно подписан протокол за приемане и предаване и оригинална фактура;

2. с акредитив - неотменяем, документарен, делим, непрехвърляем, със срок на валидност – срокът на изпълнение на обществената поръчка плюс 30 (тридесет) календарни дни.

(2) Акредитивът по ал. 1, т. 2 е усвоим срещу предоставяне на оригинална фактура, заверена от представител на Възложителя. Оригиналната фактура се издава от Изпълнителя въз основа на двустранно подписан протокол за приемане и предаване на извършената доставка.

Всяка от страните поема за своя сметка дължимите от нея банкови разноси по обслужване на акредитива.

(3) Възложителят сам определя формата на плащане и размера на акредитива.

(4) Банковата сметка на Изпълнителя е:

Банка: Първа Инвестиционна Банка

IBAN: BG24 FINV 9150 10BGN MARS28

BIC Code: FINVBGSF

(5) При промяна на банковата сметка, Изпълнителят се задължава незабавно да уведоми за това Възложителя като му посочи новата си банкова сметка.

VII. НЕУСТОЙКИ

Чл. 15. При забава на изпълнение на задължение по този договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,05% от общата цена по чл. 13, ал. 1 за всеки просрочен ден, но не повече от 20% (двадесет на сто) от нея.

Чл. 16. При лошо изпълнение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от стойността на некачествените стоки.

Чл. 17. При частично неизпълнение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от стойността на неизпълнената част.

Чл. 18. Ако е в забава за плащане, Възложителят дължи неустойка в размер на законната лихва върху неизплатената в срок сума за всеки просрочен ден.

Чл. 19. (1) Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от общата цена по чл. 13, ал. 1 от този договор при пълно виновно неизпълнение на обществената поръчка.

(2) В случай, че Възложителят развали този договор едностранно, по вина на Изпълнителя, последният дължи неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от общата цена по чл. 13, ал. 1.

Чл. 20. За дължимия размер на съответната неустойка по този договор изправната страна съставя протокол и го предоставя на неизправната страна. В срок от 10 (десет) работни дни, считано от датата на получаване на протокола, неизправната страна превежда по посочена от изправната страна банкова сметка дължимата неустойка.

Чл. 21. Страните по този договор запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този договор.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 22. (1) Страните не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си, ако неизпълнението на задълженията е предизвикано от действието на непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния им контрол, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението невъзможно (форсмажорно обстоятелство, непреодолима сила). Страната, която се позовава на форсмажорно обстоятелство, трябва да докаже причинната връзка между неизпълнението на задълженията си и непреодолимата сила.

(2) Настъпването на форсмажорното обстоятелство по ал. 1 се доказва с надлежно оформен документ от компетентен държавен орган и се фиксира със съставяне и подписване на двустранен протокол.

(3) Страната, която се позовава на форсмажорното обстоятелство, трябва в 3 (три) дневен срок от настъпването му, писмено да уведоми за това другата страна. При неизпълнение на това задължение страната няма право да се позовава на форсмажорни обстоятелства.

(4) Неизправната страна, която е била в забава при настъпването на непреодолимата сила, няма право да се позовава на форсмажорно обстоятелство.

(5) Не е налице непреодолима сила, ако съответното обстоятелство се е случило вследствие на неположена дължима грижа от страна по този договор или ако при полагане на дължимата грижа това обстоятелство може да бъде преодоляно.

(6) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията се спира.

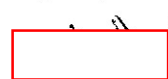
(7) Ако непреодолимата сила продължи повече от 100 (сто) дни и няма признаци за скорошното ѝ преустановяване, Възложителят има право да прекрати договора едностранно като писмено уведоми другата страна. Ако непреодолимата сила трае толкова, че Изпълнителят вече няма интерес от изпълнението той има право да прекрати договора едностранно като писмено уведоми другата страна.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 23. (1) Гаранцията за изпълнение на договора се определя от Възложителя в размер на 5% (пет на сто) от стойността на договора без включен ДДС или 9 555 (девет хиляди петстотин петдесет и пет) лева.

(2) 50% (петдесет на сто) от гаранцията за добро изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане по чл. 11, ал. 1.

(3) При представяне на гаранцията за изпълнение в платежния документ, в банковата гаранция или в застраховката изрично се посочва договорът, по който се представя гаранцията.



(4) Гаранцията, представена във вид на парична сума, се внася по IBAN: BG 60 UNCR 9660 3320 3610 10, BIC Code: UNCRBGSF, банка „Уникредит Булбанк“ АД, клон „Батенберг“, на името на ДУССД - МВР.

(5) Когато гаранцията за изпълнение е банкова, се представя оригиналът ѝ и същата е безусловна, неотменяема, покриваща 100 % от стойността на гаранцията за изпълнение и със срок на валидност – крайният срок на изпълнение на поръчката плюс 30 (тридесет) дни. Когато поръчката не бъде изпълнена в договорения краен срок, Изпълнителят е длъжен да удължи срока на банковата гаранция или да предостави на Възложителя нова банкова гаранция с валидност - периодът на изпълнение на поръчката плюс 30 (тридесет) дни, не по-късно от 5 (пет) работни дни преди изтичане срока на банковата гаранция. При непредставяне в посочения срок на документ, удостоверяващ изпълнението на ангажимента от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да предяви иск за усвояване на гаранцията в пълен размер.

(6) Обслужването на банковата гаранция за изпълнение, таксите и другите плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и поддържането на банковата гаранция за изпълнение за целия период на действие на договора са за сметка на Изпълнителя.

(7) Когато гаранцията за изпълнение е застраховка:

1. застраховката обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, покриваща 100 % от стойността на гаранцията за изпълнение и със срок на валидност – крайният срок на изпълнение на поръчката плюс 30 (тридесет) дни;

2. застраховката следва да гарантира правата на Възложителя за задържане на гаранцията за изпълнение, и удържане от нея размера на начислените неустойки, съгласно уговореното в договора;

3. когато поръчката не бъде изпълнена в договорения краен срок, Изпълнителят е длъжен да удължи срока на застраховката или да предостави на Възложителя нова застраховка с валидност за периода на изпълнение на поръчката плюс 30 (тридесет) дни, не по-късно от 5 (пет) работни дни преди изтичане на срока на застраховката.

4. Изпълнителят е длъжен да удължи срока на застраховката, ако в процеса на изпълнение на договора възникне спор между страните, до приключването му с влязло в сила съдебно решение или споразумение;

5. При непредставяне в посочения срок на документ, удостоверяващ изпълнението на задължението по т. 3 и 4 от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да предяви иск за усвояване на гаранцията в пълен размер;

6. условията на застраховката се съгласуват с Възложителя.

(8) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава както следва:

1. 50% (петдесет процента) от размера на гаранцията се освобождава в срок от 30 (тридесет) дни след пълното и точно изпълнение на доставката.

2. 50% (петдесет процента) от размера на гаранцията се освобождава в срок от 30 (тридесет) дни след изтичане на гаранционния срок по чл. 11, ал. 1 от договора.

(9) Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, до приключването му с влязло в сила съдебно решение или споразумение.

(10) Възложителят усвоява гаранцията за изпълнение при пълно виновно неизпълнение на поръчката, както и при разваляне на договора по вина на Изпълнителя.

(11) Възложителят има право да удържи от стойността на гаранцията за изпълнение размера на начислените неустойки по раздел V и VII от този договор.

X. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 24. Изменението на договора се извършва по взаимно съгласие с подписване на двустранен анекс между страните. Изменението на договора не трябва да води до нарушение на

разпоредбите в ЗОП, регламентиращи правните основания за изменение на договор за обществена поръчка.

Чл. 25. Този договор се прекратява:

1. с изпълнение на задълженията на страните по него, включително задълженията по време на гаранционния срок на стоките;
2. по взаимно писмено съгласие между страните, изразено чрез подписване на двустранно споразумение;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя с 14 (четирнадесет)-дневно писмено предизвестие от Възложителя;
4. едностранно от Възложителя с писмено уведомление до другата страна, когато Изпълнителят бъде обявен в неплатежоспособност или бъде открита процедура за обявяването му в несъстоятелност или ликвидация;
5. едностранно от Възложителя с писмено уведомление до другата страна, когато установи, че тя ползва подизпълнители при изпълнение на договора.
6. едностранно от Възложителя с 10-дневно писмено предизвестие до другата страна, когато Изпълнителят не изпълни задължението си, посочено в чл. 23, ал. 5, изречение второ или ал. 7, т. 3 от този договор;
7. при изтичане на срока на лиценза, посочен в чл. 4, т. 7 от договора в случай, че Изпълнителят е вносител.

Чл. 26. (1) Всяка от страните може да развали този договор с едностранно 30 (тридесет)-дневно писмено предизвестие до другата страна при пълно или частично неизпълнение, забавено или лошо изпълнение на задълженията на другата страна. Разваляне на договора не се допуска, ако неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед интереса на изправната страна.

(2) Възложителят може да прекрати договора с писмено уведомление без предизвестие до другата страна, когато Изпълнителят забави изпълнение на задължение по този договор с повече от 30 (тридесет) дни.

(3) Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора без предизвестие след изтичане на 3-месечен срок от сключването му, в случай, че в този срок не е започнало изпълнението му поради неосигурено финансиране.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 27. (1) Всички уведомления между страните, които ще бъдат отправяни по този договор са валидни, ако са извършени в писмен вид на български език и са изпратени по факс или с препоръчана поща с обратна разписка, или по друг начин, удостоверяващ уведомяването на другата страна, на следния адрес:

1. за Възложителя: Директор на ДУССД - гр. София, ул. "Княз Борис I" № 124, факс (02) 98 13010;

2. за Изпълнителя: Екатерина Найденова, адрес: Полето 2, Костинброд 2230, България; Тел: +3592/439 14 28; Моб: +359887 416 616; Факс: +3592/439 06 11; E-mail: naydenova@marsarmor.com

(2) Всяка страна по този договор е длъжна в 3-дневен срок от промяна на адреса/факса по ал.1 да уведоми другата за настъпилата промяна и да посочи новия си адрес/факс за кореспонденция.

(3) Ако страната по договора не изпълни задълженията си по ал. 2 се счита, че уведомленията по ал. 1 са връчени редовно.

Чл. 28. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, или до допълнителни споразумения към него, включително и споровете, породени от или отнасящи се



 71

до тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, ще бъдат решавани по взаимно съгласие с подписване на двустранно споразумение. Ако между страните не бъде постигнато споразумение, спорът се отнася за решаване пред компетентен съд. Когато предметът на спора между страните е за имуществени права, той се отнася за разрешаване пред компетентен съд в град София.

Чл. 29. Неразделна част от този договор е:

1. Техническо предложение, предоставено от Изпълнителя в офертата му за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка, въз основа на която е определен за изпълнител – Приложение № 1, 22 страници;
2. Ценово предложение, предоставено от Изпълнителя в офертата му за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка, въз основа на която е определен за изпълнител – Приложение № 2, 1 страница.

За неуредените въпроси в този договор се прилага законодателството на Република България.

Този договор се състави и подписа в два еднакви оригинални екземпляра - по един за всяка страна.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
Информацията в документа е заличена на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП и Регламент ЕС 2016/679	
ДИРЕКТОР НА ДУССД - МВР СТИЛИЯН КРОТНЕВ 2. _____ (подпис) ЛИЦЕ, ОТГОВОРНО ЗА СЧЕТОВОДНИТЕ ЗАПИСВАНИЯ АНЕСА ВЪЛЕВА 16.12.2019	УПРАВИТЕЛ НА "МАРС АРМОР" ООД ИЛАМЕН ТАШКОВ 

ДО
ДИРЕКТОРА НА ДИРЕКЦИЯ
„УПРАВЛЕНИЕ НА СОБСТВЕНОСТТА
И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ” – МВР
гр. София, ул. „Княз Борис I“ № 124

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

с предмет:

„Доставка на противокуршумни жилетки” по Обособена позиция 2:
„Доставка на противокуршумна жилетка за скрито носене с ниво на защита, клас
III A+7,62x25mm+нож”

От: МАРС Армор ООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

След запознаване с документацията за участие в ограничена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на противокуршумни жилетки” по обособена позиция № 2: „Доставка на противокуршумна жилетка с положителна плаваемост с ниво на защита, клас III A+7,62x25mm +нож” – 140 бр.,

Ние, МАРС Армор ООД, БУЛСТАТ или ЕИК № 130864852, адрес по регистрация 2230 Костинброд, България, Полето 2, Индустриална зона ви представяме нашето предложение за изпълнение на поръчката.

Съгласни сме и се задължаваме при изпълнението на поръчката да изпълним всички раздели от Техническата спецификация, съгласно поставените от възложителя изисквания:

1. Декларираме, че сме съгласни с информацията от Техническата спецификация, относно съответната обособена позиция, както и с документацията за обществената поръчка.
2. Предлагаият от нас артикул е Бронирана жилетка МАРС Армор, Модел 62 и произведена от фирма МАРС Армор.

Предлагаме да изпълним поръчката, съгласно следните изисквания на Възложителя:

№	Изискване на Възложителя	Предложение на участника
1	Предназначение — да осигурява надеждна защита на служителите от куршуми на пистолети, револверни патрони, 7,62x25mm патрони, хладно оръжие и задържане тялото на ползвателя на повърхността на водна площ	Противокуршумната жилетка с положителна плаваемост осигурява надеждна защита на служителите от куршуми на пистолети, револверни патрони, 7,62x25mm патрони, хладно оръжие и задържане тялото на

		ползвателя на повърхността на водна площ.
2.	Състав на изделието:	-----
2.1.	Основна противокуршумна жилетка	Противокуршумната жилетка с положителна плаваемост.
2.2.	Аварийна светлина, активираща се при потапяне във вода	Противокуршумната жилетка с положителна плаваемост притежава аварийна светлина, активираща се при потапяне във вода.
3.	Изисквания към балистичната защита:	-----
3.1.	Противокуршумната жилетка да осигурява ниво на защита IIIA, съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт по цялата си защитна площ. Тестови куршуми: ▪ 9x19 Para FMJ (с цяла месингова ризница) и скорост $V=436\pm9$ m/s; ▪ .44 Magnum SJHP (полуоблечен с месингова ризница с отвор при върха) и скорост $V=436\pm9$ m/s ; ▪ 7,62x25mm TT с цяла биметална (помеднена стомана) ризница и скорост $V=440\pm9$ m/s.	Противокуршумната жилетка осигурява ниво на защита IIIA, съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт по цялата си защитна площ. Тестови куршуми: -9x19 Para FMJ (с цяла месингова ризница) и скорост $V=436\pm9$ m/s; -44 Magnum SJHP (полуоблечен с месингова ризница с отвор при върха) и скорост $V=436\pm9$ m/s ; -7,62x25mm TT с цяла биметална (помеднена стомана) ризница и скорост $V=440\pm9$ m/s.
3.2.	Максимална дълбочина на травмата съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт - не повече от 44 mm.	Максимална дълбочина на травмата съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт не е повече от 44 mm.
4.	Изисквания към защитата от хладно оръжие:	-----
4.1.	Ниво на защита на противокуршумната жилетка от хладно оръжие - ниво не по-малко 2 съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт;	Нивото на защита на противокуршумната жилетка от хладно оръжие е ниво 2 съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт
4.2.	Проникване на ножове P1, S1 при енергия $E1=33\pm0,60$ J - не повече от 7 mm, съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт;	Проникване на ножове P1, S1 при енергия $E1=33\pm0,60$ J не е повече от 7 mm, съгласно

		NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт.
4.3.	Проникване на ножове P1, S1 при енергия $E_2=50\pm 0,70$ J - не повече от 20 mm, съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт.	Проникването на ножове P1, S1 при енергия $E_2=50\pm 0,70$ J не е повече от 20 mm, съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт
5.	Изисквания към плаваемостта на противокуршумната жилетка: 150 N - съгласно БДС EN ISO 12402-3:2006 или еквивалентен стандарт.	Плаваемостта на противокуршумната жилетка е 150 N - съгласно БДС EN ISO 12402-3:2006 или еквивалентен стандарт
5.1.	Тялото трябва да бъде под ъгъл спрямо водната повърхност, не по-голям от 60° , като лицето не трябва да е обърнато към водата;	Тялото е под ъгъл спрямо водната повърхност, не по-голям от 60° , като лицето не е обърнато към водата
5.2.	Разстоянието от устатата до водната повърхност не трябва да бъде по-малко от 120 mm;	Разстоянието от устатата до водната повърхност не е по-малко от 120 mm
5.3.	Полезрението на служителя (ползвателя на жилетката) не трябва да бъде ограничено;	Полезрението на служителя (ползвателя на жилетката) не е ограничено
	<i>Забележка: Изискванията по т. 5 (5.1. - 5.3.) се установяват практически, чрез тестване на жилетката във водна среда.</i>	
5.4.	Изисквания към аварийната светлина:	-----
5.4.1.	Лесен монтаж (поставяне) и демонтаж към горната лява част на жилетката;	Лесен монтаж (поставяне) и демонтаж към горната лява част на жилетката
5.4.2.	Минимално време за излъчване на светлинни сигнали — 8 (осем) часа.	Минималното време за излъчване на светлинни сигнали е 8 (осем) часа
6.	Конструктивни изисквания:	-----
6.1.	В областта на тила, върху външния калъф на жилетката да бъде здраво поставена (защита) дръжка от плат за издърпване, която да издържа на усилие не по-малко от 120 kg;	В областта на тила, върху външния калъф на жилетката е здраво поставена (защита) дръжка от плат за издърпване, която издържа на усилие не по-малко от 120 kg;
6.2.	Минимални изисквания към материала на външния калъф:	-----
6.2.1.	Материал - полиамид, найлон 6.6. или еквивалент	Материалът е полиамид, найлон 6.6. или еквивалент.
6.2.2.	Якост на опън по основата ≥ 1200 N;	Якост на опън по основата ≥ 1200 N

6.2.3.	Якост на опън по вътъка ≥ 800 N;	Якост на опън по вътъка ≥ 800 N
6.2.4.	Усилие на скъсване (раздор) по основата ≥ 100 N;	Усилие на скъсване (раздор) по основата ≥ 100 N
6.2.5.	Усилие на скъсване (раздор) по вътъка ≥ 90 N.	Усилие на скъсване (раздор) по вътъка ≥ 90 N
7	Ергономични изисквания:	-----
7.1	Защитна площ — не по-малка от 0,43 m ² , за размер L (52-54) и пълно покритие на торса;	Защитна площ не е по-малка от 0,43 m ² , за размер L (52-54) и пълно покритие на торса
7.2	Маса на противокуршумната жилетка — не по-голяма от 4,700 kg, за размер L (52-54);	Масата на противокуршумната жилетка е 4,630 kg, за размер L (52-54)
7.3	Цвят на жилетката — черен;	Цветът на жилетката е черен
7.4	Върху лицевата и гръбната страна на жилетката да може да се поставя посредством „велкро“ или еквивалент, надпис с текст: „BORDER POLICE“;	Върху лицевата и гръбната страна на жилетката може да се поставя посредством „велкро“ или еквивалент, надпис с текст: „BORDER POLICE“
7.5	Изделието да има външен калъф за съхранение (сак) за съхранение и транспортиране;	Изделието има външен калъф за съхранение (сак) за съхранение и транспортиране
7.6	Устойчив на морска вода външен калъф;	Външният калъфът е устойчив на морска вода.
7.7	Балистичните панели да са водоустойчиви, сваляеми от калъфа, като водоплаващия материал се поставя в джоба за балистичните панели и се разполага между панела и тялото;	Балистичните панели са водоустойчиви, сваляеми от калъфа, като водоплаващия материал се поставя в джоба за балистичните панели и се разполага между панела и тялото
7.8	Необходими бройки от размерите: L-10%; XL-10%; XXL-40% и XXXL- 40%;	Бройките от размерите се разпределят в следното съотношение: L-10%; XL-10% ; XXL-40% и XXXL-40%;
7.9	Балистичните панели да имат от вътрешната страна етикети съгласно NIJ 0101.04. или еквивалентен стандарт.	Балистичните панели имат от вътрешната страна етикети съгласно NIJ 0101.04. или еквивалентен стандарт
8	Срок на годност — срокът в който противокуршумната жилетка запазва характеристиките по т.т. 3 и 4, да не е по-малък от пет години.	Срокът, в който противокуршумната жилетка запазва характеристиките по т.т. 3 и 4, е пет години.

9.	Гаранция на външния калъф - не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца. <u>Забележка:</u> В дясната колона участникът посочва предлагания от него гаранционен срок на външния калъф, който не може да бъде по-кратък от минимално изисквания от възложителя.	Гаранцията на външния калъф е 24 (двадесет и четири) месеца
10.	Изпитванията за балистична защита и защита от хладно оръжие да се извършат при следните условия:	-----
10.1.	Необходимо количество противокуршумни жилетки - 3 (три) бр. Противокуршумните жилетки се разделят на 6 (шест) балистични панела (БП);	Предоставени са 3 бр. противокуршумни жилетки, разделени на 6 (шест) балистични панела (БП)
10.2.	Схема на изпитване:	-----
10.2.1.	БП 1 — сух: 3 изстрела с боеприпас кал. 9x19mm Para FMJ и $V=436\pm9$ m/s; 3 изстрела с боеприпас кал. 44 Magnum SJHP и $V=436\pm9$ m/s.	Схемата на изпитване на БП 1 — сух е извършена при следните условия: -3 изстрела с боеприпас кал. 9x19mm Para FMJ и $V=436\pm9$ m/s; -3 изстрела с боеприпас кал. 44 Magnum SJHP и $V=436\pm9$ m/s.
10.2.2.	БП 2 — сух: 6 изстрела с боеприпас кал. 7,62x25mm TT с биметална ризница и $V=440\pm9$ m/s.	Схемата на изпитване на БП 2 е извършена при следните условия: 6 изстрела с боеприпас кал. 7,62x25mm TT с биметална ризница и $V=440\pm9$ m/s.
10.2.3.	БП 3 — мокър след дъждуване съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт: 3 изстрела с боеприпас кал. 9x19mm Para FMJ и $V=436\pm9$ m/s; 3 изстрела с боеприпас кал. 44 Magnum SJHP и $V=436\pm9$ m/s.	Схемата на изпитване на БП 3 е извършена при следните условия: мокър след дъждуване съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт: -3 изстрела с боеприпас кал. 9x19mm Para FMJ и $V=436\pm9$ m/s; -3 изстрела с боеприпас кал. 44 Magnum SJHP и $V=436\pm9$ m/s.
10.2.4.	10.2.4. БП 4 — мокър след дъждуване съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт: 6 изстрела с боеприпас кал. 7,62x25mm TT с биметална ризница и $V=440\pm9$ m/s.	Схемата на изпитване на БП 4 извършена при следните условия: 6 изстрела с боеприпас кал. 7,62x25mm TT с биметална ризница и $V=440\pm9$ m/s

10.2.5.	10.2.5. БП 5 — сух: ▪ ножове P1, S1 с енергия E1, E2 съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт - 6 пускания.	Схемата на изпитване на БП 5 е извършена при следните условия: ножове P1, S1 с енергия E1, E2 съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт - 6 пускания
10.2.6.	БП 6 — мокър след дъждуване съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт: ▪ ножове P1, S1 с енергия E1, E2 съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт - 6 пускания. <i>Забележка: Зачитат се и скорости по-високи от посочените, при които дълбочината на травмата е не повече от 44 mm за балистичните изпитвания. При изпитванията за защита от хладно оръжие се зачитат и енергии по-високи от посочените E1 и E2, при които проникването на ножове P1, S1, са съответно не повече от 7 и от 20 mm.</i>	Схемата на изпитване на БП 6 е извършена при следните условия — мокър след дъждуване съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт: ножове P1, S1 с енергия E1, E2 съгласно NIJ 0115.00 или еквивалентен стандарт - 6 пускания.
11.	Технически изисквания, свързани с обекта на поръчката:	-----
11.1.	За доказване качествата по т.т. 3; 4; 7.1. и 7.2. на предлаганите изделия, кандидатът представя четири жилетки (от всеки размер по една), едната е за резерв, за изпитване в изпитвателна лаборатория на Министерството на отбраната (ИЛ на МО);	За доказване качествата по т.т. 3; 4; 5.1. и 5.2. на предлаганите изделия, МАРС Армор е представил четири жилетки (от всеки размер по една), едната е за резерв за изпитване в изпитвателна лаборатория на Министерството на отбраната (ИЛ на МО).
11.2.	Протоколите от изпитванията на предлаганите изделия, издадени в ИЛ на МО, съпроводени с тестваните образци да бъдат част от съдържанието на предложенията на кандидатите, като датата на издаване на протоколите да е след датата на обявяване на обществената поръчка;	Протоколите от изпитванията на предлаганите изделия, издадени в ИЛ на МО, съпроводени с тестваните образци да са част от съдържанието на предложенията на кандидатите, като датата на издаване на протоколите е след датата на обявяване на обществената поръчка.
11.3.	Определените за изпълнители на обществената поръчка кандидати, представят при доставка на изделията и сертификати от производителя за произход и качество на текстилните материали, ползвани за изработка на елементи от изделията,	Определените за изпълнители на обществената поръчка кандидати ще представят при доставка на изделията и

	доказващи изискванията по т. 6.2. Същите трябва да бъдат придружени с преведено на български език и заверено от изпълнителя копие;	сертификати от производителя за произход и качество на текстилните материали, ползвани за изработка на елементи от изделията. Същите са придружени с преведено на български език и заверено от изпълнителя копие.
11.4	Партидата доставени изделия се предава от Изпълнителя на представител на Възложителя за временно съхранение, при което последния избира, на принципа "случаен избор" от доставеното, и предава за изпитване в ИЛ на МО, четири жилетки (от всеки размер по една), едната е за резерв, за провеждане на тестови изпитвания за доказване качествата по т.т. 3; 4; 7.1. и 7.2.	Партидата доставени изделия ще се предаде от Изпълнителя на представител на Възложителя за временно съхранение, при което последния избира, на принципа "случаен избор" от доставеното, и предава за изпитване в ИЛ на МО, четири жилетки (от всеки размер по една), едната е за резерв, за провеждане на тестови изпитвания за доказване качествата по т.т. 3; 4; 7.1. и 7.2.
11.5	Протоколите с резултатите от извършените тестове, изготвени от ИЛ на МО са основание за доказване на съответствие, или не съответствие между заявеното от Възложителя, и доставената партида изделия. При доказано пълно съответствие, същите са основание за изготвяне на протокол за съответствие и фактическо приемане на доставката в ЦОС - МВР, за което двете страни подписват предавателно-приемателен протокол;	Протоколите с резултатите от извършените тестове, изготвени от ИЛ на МО са основание за доказване на съответствие, или не съответствие между заявеното от Възложителя, и доставената партида изделия. При доказано пълно съответствие, същите са основание за изготвяне на протокол за съответствие и фактическо приемане на доставката в ЦОС - МВР, за което двете страни ще подпишат предавателно-приемателен протокол
11.6	Тестовите по т. 11.1. и 11.4. се извършват по условия, изписани от Възложителя в техническата спецификация по-горе. Разходите за тестовите са за сметка на изпълнителя на ОП;	Тестовите по т. 11.1. и 11.4.. са извършени по условия, изписани от Възложителя в техническата спецификация. Разходите за тестовите са за

		сметка на изпълнителя на МАРС Армор ООД
11.7.	Броя на доставените изделия следва да надвишава броя на обявените количества с броя на изделията, необходими за провеждане на тестовите изпитвания;	Броят на доставените изделия надвишава броя на обявените количества с броя на изделията, необходими за провеждане на тестовите изпитвания.
11.8.	Доставените изделия, предмет на договора да бъдат в здрава, заводска опаковка с четливо изписана маркировка, обозначаваща вида и част от параметрите на изделията, предпазваща ги от външно въздействие и повреди при транспортиране, и съхранение. Балистичните панели да имат от вътрешната страна етикети съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт.	Доставените изделия, предмет на договора ще бъдат в здрава, заводска опаковка с четливо изписана маркировка, обозначаваща вида и част от параметрите на изделията, предпазваща ги от външно въздействие и повреди при транспортиране, и съхранение. Балистичните панели ще имат от вътрешната страна етикети съгласно NIJ 0101.04 или еквивалентен стандарт
12.	Гаранционен срок на доставените изделия - не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца. <u>Забележка:</u> В дясната колона участникът посочва предлагания от него гаранционен срок на изделията, който не може да бъде по-кратък от минимално изисквания от възложителя.	Гаранционен срок на доставените изделия е 24 (двадесет и четири) месеца.
12.	В случаите, когато доставените изделия имат скрити недостатъци или несъответствия с предвидените в договора характеристики, които Възложителят не е могъл и не е бил длъжен да установи при приемане на стоката и подписването на предавателно-приемателния протокол, Възложителят има право да предяви рекламация пред Изпълнителя в гаранционния срок, като се съставя констативен протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя. Констативния протокол се съставя в срок до 3 (три) работни дни, считано от датата на установяване на недостатъците/отклоненията;	В случаите, когато доставените изделия имат скрити недостатъци или несъответствия с предвидените в договора характеристики, които Възложителят не е могъл и не е бил длъжен да установи при приемане на стоката и подписването на предавателно-приемателния протокол, Възложителят има право да предяви рекламация пред Изпълнителя в гаранционния срок, като се съставя констативен протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя. Констативния протокол се

		съставя в срок до 3 (три) работни дни, считано от датата на установяване на недостатъците/отклоненията.
12.2	В случай на рекламация в гаранционния срок по т. 12, Изпълнителят за своя сметка подменя/поправя в срок от 3 (три) месеца от датата на подписване на констативния протокол;	В случай на рекламация в гаранционния срок по т. 10, Изпълнителят за своя сметка ще подмени/поправи в срок от 3 (три) месеца от датата на подписване на констативния протокол.
12.3	Ако недостатъкът прави стоката негодна за ползване по предназначение, Изпълнителят е длъжен да я подмени с нова със същите или по-добри параметри за своя сметка;	Ако недостатъкът прави стоката негодна за ползване по предназначение, Изпълнителят ще я подмени с нова със същите или по-добри параметри за своя сметка.
12.4	За приемо-предаванията на изделието страните по договора изготвят предавателно-приемателни протоколи;	За приемо-предаванията на изделието страните по договора ще изготвят предавателно-приемателни протоколи
13	Срок на годност на противокуршумните жилетки (срока в който запазват характеристиките посочени в т.т. 3 и 4 и осигуряват 100% защита) - не по-малко от 5 (пет) години от датата на предавателно-приемателния протокол, при температура не по-висока от -30°C и не по-ниска от +40°C. <u>Забележка:</u> В дясната колона участникът посочва предлагания от него срок на годност на изделията, който не може да бъде по-кратък от минимално изисквания от възложителя.	Срокът на годност на противокуршумните жилетки (срока, в който запазват характеристиките посочени в т.т. 3 и 4 и осигуряват 100% защита) е 5 (пет) години от датата на предавателно-приемателния протокол, при температура не по-висока от -30oC и не по-ниска от +40oC

Декларирам, че предлаганите изделия ще са произведени от производител, притежаващ валиден сертификат за съответствие на внедрена система за управление на качеството с изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалент, с обхват производство на изделията, предмет на поръчката. В случай, че бъде избран за изпълнител, при доставката ще представя заверено копие от гореописания сертификат на производителя.

Декларирам, че при доставка ще представя индивидуални гаранционна карта и паспорт съдържащ инструкция за експлоатация за изделията от партидата, с превод на български език.

Прилагаме протоколите от изпитванията на предлаганите изделия, издадени в ИЛ на МО, съпроводени с тестваните образци като част от съдържанието на настоящото предложение.

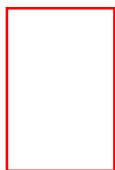
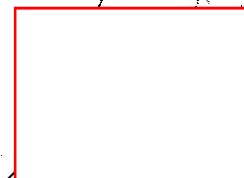
Забележка: Датата на издаване на протоколите да е след датата на обявяване на обществената поръчка.

Дата: 09.09.2019

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Николай Танков

/Прокурисл





ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ НА МО

ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

Код: ФК 708-1

Версия 03

Редакция: 01

Важно от:

01.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 52/08.09.2019 г.

1. Обект за изпитване: Бронежилетка.

Противокуршумна жилетка с положителна плаваемост с ниво на защита, клас IIIA +7,62x25 mm + нож.

(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването:

Фирма „МАРС Армор“ ООД, гр. Костинброд, Заявка № В - 40/28.08.2019 г.

(наименование на заявителя, номер и дата на договор, заявка)

3. Стандарти, методи за изпитването:

Съгласно Заявка № В - 40/28.08.2019 г.

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на образците за изпитване в лабораторията: 04.09.2019 г.

5. Описание, състояние и идентификация на обекта за изпитване:

5.1. Количество на изпитваните образци: 1 /един/ брой противокуршумна жилетка със серийен номер 00001, (размер L), партиден номер 3006, дата на производство 08/2019 г.

5.2. За изпитване образецът е идентифициран:

- В-40-БЖ 1-1 (по панели – преден В-40-БЖ 1-1/1 и заден В-40-БЖ 1-1/2);

(фабричен номер на образците; количество на пробите, количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)

6. Дата на извършване на изпитването: 04 до 06.09.2019 г.

ПЪРВОУПРАВЛЕНИЕ НА ИЛ на МО:

инж.

Павлова

(фамилия, подпис и печат)

7. Резултати от изпитването/измерването

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на образца по дневник за заявки и договори	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването/измерването	Отклонения от метода на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Защитна площ на ръст: L (52-54) - балистични панели;	m ²	-	B-40-БЖ 1-1	0,4611 ± 2%	≥ 0,43	Условия на средата при изпитването: - температура: (23,0 ± 0,1) °C; - относителна влажност: (62,0 ± 1,5) %.	-
2.	Маса на ръст L(52-54).	kg	-	B-40-БЖ 1-1	4,6386 ± 0,0001	≤ 4,700	Условия на средата при изпитването: - температура: (22,0 ± 0,1) °C; - относителна влажност: (64,0 ± 1,5) %.	-

ЗАБЕЛЕЖКА: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие от лабораторията.

8. Метрологично осигуряване:

- 8.1. Термохигрометър цифров, № ТХ-1, СК № 905А-ТОВ-17/17.05.2017, ЛК „МЕТРОЛОГИЯ ХОЛДИНГ“.
- 8.2. Везна електронна „Precisa“, № W 51045, СК № 229А-М-16/20.09.2018, ЛК „Метрология холдинг“ ООД.
- 8.3. Щуплер дигитален, № 012113, СК № 012/12.01.2018, ЦИТ.

9. Докладване за обновяване на съответствие: Не се извършва.

10. Докладване на мнения и тълкувания: Няма.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

1. инж. ... В. Окев/
 2. инж. ... С. Велев/
 3. К. Иванов/
- (фамилия, подпис)

КРАЙ НА ПРОТОКОЛА



Сертификат за акредитация рег. № 60 ЛИ/25.06.2019 г., валиден до 28.10.2020 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

ИА БСА е страна по ЕА МЛА

София, бул. "Проф. Цветан Лазаров" №2., тел. 92 21 377, факс 02 92 21 871, e-mail: ilnamo@abv.bg

ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ А - 51/08.09.2019 г.

1. Обект за изпитване: Бронежилетка.

Противокуршумна жилетка с положителна плаваемост с ниво на защита, клас IIIA
+7,62x25 mm + нож.

(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването:

Фирма „МАРС Армор“ ООД, гр. Костинброд, Заявка № В - 40/28.08.2019 г.

(наименование на заявителя, номер и дата на договор, заявка)

3. Стандарти, методи за изпитването:

3.1. „Ballistic Resistance of Personal Body Armor“ NIJ Standard 0101.04.

3.2. „Stab Resistance of Personal Body Armor“ NIJ Standard 0115.00.

3.3. Заявка № В - 40/28.08.2019 г.

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на образците за изпитване в лабораторията:

04.09.2019 г.

5. Описание, състояние и идентификация на обекта за изпитване:

5.1. Количество на изпитваните образци: 3 /три/ броя противокуршумни жилетки със серийни номера, както следва:

- 00001 (размер L), партиден номер 3006, дата на производство 08/2019 г.;
- 00002 (размер XL), партиден номер 3006, дата на производство 08/2019 г.;
- 00003 (размер XXL), партиден номер 3006, дата на производство 08/2019 г.

За изпитване образците са идентифицирани:

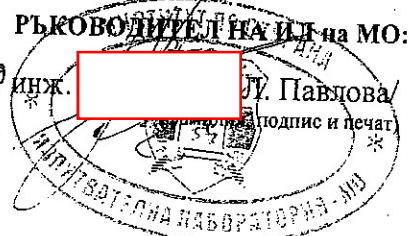
- В-40-БЖ 1-1 (по панели – преден В-40-БЖ 1-1/1 и заден В-40-БЖ 1-1/2);
- В-40-БЖ 1-2 (по панели – преден В-40-БЖ 1-2/1 и заден В-40-БЖ 1-2/2);
- В-40-БЖ 1-3 (по панели – преден В-40-БЖ 1-3/1 и заден В-40-БЖ 1-3/2).

(фабричен номер на образците, количество на пробите, количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)

6. Дата на извършване на изпитването: от 04 до 06.09.2019 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ИЛ на МО:

инж.  П. Павлова/
(подпис и печат)



7. Резултати от изпитването/измерването:

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидиращи методи	№ на образеца по дневник за заявки и договори	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването/измерването	Отклонение от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Балистична устойчивост. Бронежилетка тип IIIA 1.1. Наличие на пробив. 1.2. Дълбочина на отпечатъка.	mm	NIJ Standard 0101.04	B-40-БЖ 1-1/1 B-40-БЖ 1-2/1	- не пробива; - дълбочина на отпечатъка: < 9,0 mm; Данни съгласно приложение 1.	- да не пробива; - дълбочина на отпечатъка: < 44 mm.	1. Време за temperиране на панел от бронежилетка преди обстрела 12 h 30 min ± 2 % при температура: (20,0 ± 0,1) °C и относителна влажност: (50,0 ± 1,5) %. 2. Условия на средата при изпитването: - Температура: (24,0 ± 0,1) °C; - Относителна влажност: (60,0 ± 1,5) %.	-
2.	Балистична устойчивост. Бронежилетка тип Специален. 2.1. Наличие на пробив. 2.2. Дълбочина на отпечатъка.	mm	NIJ Standard 0101.04	B-40-БЖ 1-1/2 B-40-БЖ 1-2/2	- не пробива; - дълбочина на отпечатъка: < 10,0 mm; Данни съгласно приложение 1.	- да не пробива; - дълбочина на отпечатъка: < 44 mm.	Условия за стрелба: 1. Куршум 9 mm оловен с оживална челна част, с цяла месингова ризница, с маса (8,0 ± 0,1) g на патрон 9x19 mm FMJ RN, изстрелян със скорост (436,0 ± 9,0) m/s. 2. Брой зачетени изстрела - 3 броя на панел. 3. Разстояние между края на цевта и панела - 5 m ± 25 mm. 4. Куршум 44 Magnum, оловен полуоблечен с месингова ризница с отвор при върха и маса (15,6 ± 0,1) g /240 gr/ на патрон 44 Magnum SJNR, изстрелян със скорост (436,0 ± 9,0) m/s. 5. Брой зачетени изстрели - 3 броя на панел. 6. Разстояние между края на цевта и панела - 5 m ± 25 mm. 7. Време за провеждане на изпитването: 30 min ± 2 %. 1. Време за temperиране на панел от бронежилетка преди обстрела 12 h 40 min ± 2 % при температура: (20,0 ± 0,1) °C и относителна влажност: (50,0 ± 1,5) %. 2. Условия на средата при изпитването: - Температура: (24,0 ± 0,1) °C; - Относителна влажност: (60,0 ± 1,5) %.	-

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на образеца по дневник за заявки и договори	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването измерването/изпитването	Отклонения от метода на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Устойчивост срещу прободане с нож. Ниво 2 /E1 ≤ 7 mm Ниво 2 /E2 ≤ 20 mm	mm	NIJ Standard 0115.00	B-40-БЖ 1-3/1 B-40-БЖ 1-3/2	Дълбочина на прободане при E1= 33 ± 0,6 J: 0,0 mm Дълбочина на прободане при E2= 50 ± 0,7 J: ≤ 8,64 ± 0,1 mm Данни съгласно приложение 2.	Дълбочина на прободане при E1= 33 ± 0,6 J: ≤ 7 mm Дълбочина на прободане при E2= 50 ± 0,7 J: ≤ 20 mm	1. Условия на средата при изпитването: Температура: (23,0 ± 0,1)° C; Относителна влажност: (42,0 ± 1,5) %. 2. Условия на прободане: - ламинирана хартия с плътност 140 g/m ² - разстояние между точката на прободане и стари попадения, както и от края на панела > 51 mm. Енергия на удара: 33,0 ± 0,6 J Брой удари с ъгъл на атака 90°: Един с инженерен нож PSDB/P1; Един с инженерен нож PSDB/S1. Брой удари с ъгъл на атака 45°: Един с инженерен нож PSDB/P1; Един с инженерен нож PSDB/S1. Енергия на удара: 50,0 ± 0,7 J Брой удари с ъгъл на атака 90°: Един с инженерен нож PSDB/P1; Един с инженерен нож PSDB/S1.	(5,5 ± 0,15) g на пистолет 7,62 x 25 mm FMJ RN, изстрелян със скорост (440,0 ± 9,0) m/s. 2. Брой изстрелени изстрела на панел - 6 броя. 3. Разстояние между края на цевта и панела - 5 mm. 4. Време за провеждане на изпитването: 30 min ± 2 %.

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.
2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие от лабораториата.

8. Метрологична проследимост.

- 8.1. Шублер аналогов(дълбокомер) - № 146, СК № 011/12.01.2018, ЦЛИТ ИО.
- 8.2. Ролетка TopMaster, № 14, СК № 106/13.06.2017, ЦЛИТ ИО.
- 8.3. Хронограф – SAU- 4UT, сериен №-138А, СК № 241/12.12.2018 г., ЦЛИТ ИО.
- 8.4. Хронограф – SAU- 4UT, сериен №-138В, СК № 242/12.12.2018 г., ЦЛИТ ИО.
- 8.5. Термохигрометър цифров , № ТХ-1, СК № 905А-ТОВ-17/17.05.2017, ЛК „МЕТЕОЛОГИЯ ХОЛДИНГ“.
- 8.6. Ел. секундомер, Иден. № IL 0387, СК № 0387/22.03.2019, ЛК към ”УНИСИСТ” ООД.
- 8.7. Честотомер ЧЗ-54, № 8604752, СК № 114/18.05.2018, ЦЛИТ.
- 8.8. Честотомер ЧЗ-54, № 106592, СК № 061/19.03.2018, ЦЛИТ.
- 8.9. Шублер дигитален, № 012113, СК № 012/12.01.2018, ЦЛИТ.

9. Докладване за обновяване на съответствие: Не се извършва.

10. Докладване на мнения и тълкувания: Няма.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

1. инж. . /В. Окев/
2. инж. . /С. Велев/
3. /К. Иванов/
(фамилия, подпис)

**КРАЙ НА
ПРОТОКОЛА**

Приложение 1
БАЛИСТИЧНА УСТОЙЧИВОСТ НА ПРОБИВ И ДЪЛБОЧИНА НА ОТПЕЧАТЪКА ВЪРХУ ПОДЛОЖНИЯ МАТЕРИАЛ
(ДОПМ)

ОБРАЗЕЦ № В-40-БЖ 1-1 СУХА

Резултати от изпитване със свободно падащо тяло- Проверка преди изпитването

Образец №: В-40-БЖ 1-1

Температура на пластилина: Дълбочина на отпечатъка
($22,0 \pm 0,1$) °C $\pm 0,1$ mm

Изискване ($19,0 \pm 2,0$) mm

Преминава (ДА/НЕ): ДА

Удар 1	Удар 2	Удар 3	Удар 4	Удар 5	Средно
19,0	19,0	20,0	19,0	19,0	19,2

Резултати от изпитването

ПРЕДЕН ПАНЕЛ- В-40-БЖ 1-1/1 СУХ										ЗАДЕН ПАНЕЛ- В-40-БЖ 1-1/2 СУХ				
Изстрел No	Боеприпас, тип	скорост m/s, ± 0,1 %	Зачетен изстрел да/не	резултат Проникване да/не	резултат ДОПМ ± 0,1 mm	забележка	Изстрел No	Боеприпас тип	скорост m/s, ± 0,1 %	Зачетен изстрел да/не	резултат Проникване да/не	резултат ДОПМ ± 0,1 mm	забел ка	
1.	9x19 FMJ RN	432,0	да	не	5,0	-	1.	7,62x25 FMJ RN	447,0	да	не	6,0	-	
2.	9x19 FMJ RN	448,0	да	не	6,0	-	2.	7,62x25 FMJ RN	433,0	да	не	7,0	-	
3.	9x19 FMJ RN	443,0	да	не	5,0	а	3.	7,62x25 FMJ RN	440,0	да	не	4,0	-	
4.	.44 Magnum SJHP	434,0	да	не	9,0	-	4.	7,62x25 FMJ RN	447,0	да	не	4,0	а	
5.	.44 Magnum SJHP	431,0	да	не	7,0	а	5.	7,62x25 FMJ RN	443,0	да	не	3,0	а	
6.	.44 Magnum SJHP	432,0	да	не	4,0	-	6.	7,62x25 FMJ RN	445,0	да	не	5,0	-	

Забележки: а. 30 градуса ъгъл на среща. б. по- висока скорост; в. по- ниска скорост; г. много близко до край или предишно попадение; д. повече попадения (изпитването се прекратява)

Резултати от изпитване със свободно падащо тяло- Проверка след изпитването

Образец №: В-40-БЖ 1-1

Температура на пластилина:

$(22,0 \pm 0,1)^{\circ}C$

Дълбочина на

отпечатъка $\pm 0,1 \text{ mm}$

Удар 1	Удар 2	Удар 3	Удар 4	Удар 5	Средно
19,0	19,0	19,0	19,0	20,0	19,2

Изискване: $(19,0 \pm 2)$
mm

Преминава (ДА/НЕ): Д

Дата: 04.09.2019 г.

БАЛИСТИЧНА УСТОЙЧИВОСТ НА ПРОБИВ И ДЪЛБОЧИНА НА ОТПЕЧАТЪКА ВЪРХУ ПОДЛОЖНИЯ МАТЕРИАЛ (ДОПМ)

ОБРАЗЕЦ № В-40-БЖ 1-2 СЛЕД ДЪЖДУВАНЕ

Резултати от изпитване със свободно падащо тяло- Проверка преди изпитването

Образец №: В-40-БЖ 1-2

Удар 1	Удар 2	Удар 3	Удар 4	Удар 5	Средно
19,0	19,0	19,0	19,0	20,0	19,2

Изискване(19,0 ± 2,0) mm

Температура на пластилина: Дълбочина на отпечатъка: ± 0,1 mm

Преминава (ДА/НЕ): ДА

Резултати от изпитването

ПРЕДЕН ПАНЕЛ- В-40-БЖ 1-2/1 ДЪЖДУВАН										ЗАДЕН ПАНЕЛ- В-40-БЖ 1-2/2 ДЪЖДУВАН				
Изстрел No	Боеприпас, тип	скорост m/s, ± 0,1 %	Зачетен изстрел да/не	резултат Проникване да/не	резултат ДОПМ ± 0,1 mm	забележки	Изстрел No	Боеприпас тип	скорост m/s, ± 0,1 %	Зачетен изстрел да/не	резултат Проникване да/не	резултат ДОПМ ± 0,1 mm	забележки	
1.	9x19 FMJ RN	433,0	да	не	4,0	-	1.	7,62x25 FMJ RN	442,0	да	не	6,0	-	
2.	9x19 FMJ RN	442,0	да	не	6,0	-	2.	7,62x25 FMJ RN	453,0	да	не	6,0	-	
3.	9x19 FMJ RN	446,0	да	не	3,0	а	3.	7,62x25 FMJ RN	445,0	да	не	10,0	-	
4.	.44 Magnum SJHP	431,0	да	не	5,0	-	4.	7,62x25 FMJ RN	447,0	да	не	2,0	а	
5.	.44 Magnum SJHP	432,0	да	не	6,0	а	5.	7,62x25 FMJ RN	436,0	да	не	4,0	а	
6.	.44 Magnum SJHP	430,0	да	не	6,0	-	6.	7,62x25 FMJ RN	435,0	да	не	3,0	-	

Забележки: а. 30 градуса ъгъл на среща. б. по- висока скорост. в. по- ниска скорост. г. много близо до край или предишно попадение; д. повече попадения (изпитването се прекратява)

Резултати от изпитване със свободно падащо тяло- Проверка след изпитването

Образец №: В-40-БЖ 1-2

Температура на пластелина:

$(22,0 \pm 0,1)^{\circ} \text{C}$

Дълбочина на

отпечатъка $\pm 0,1 \text{ mm}$

Удар 1	Удар 2	Удар 3	Удар 4	Удар 5	Средно
19,0	19,0	19,0	20,0	19,0	19,2

Изискване: $(19,0 \pm 2)$
mm

Преминава (ДА/НЕ): Д

Дата: 04.09.2019 г.

Приложение 2

УСТОЙЧИВОСТ СРЕЩУ ПРОБОЖДАНЕ С НОЖ

БРОНЕЖИЛЕТКА - В-40-БЖ 1-3/1 - СУХА

№ по ред	E= 33 J Нож Р 1 Вертикално [mm]	E= 33 J Нож Р 1 Ъгъл 45 ° [mm]	E= 33 J Нож S 1 Вертикално [mm]	E= 33 J Нож S 1 Ъгъл 45 ° [mm]	E= 50 J Нож S 1 Вертикално [mm]	E= 50 J Нож Р 1 Вертикално [mm]	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,46	ширина на прореза
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,04	резултат дълбочина на пробояване

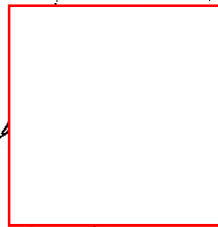
Дата: 06.09.2019 г.



БРОНЕЖИЛЕТКА- В-40-БЖ-3/2 – СЛЕД ДЪЖЛУВАНЕ

№ по ред	Е= 33 J Нож Р 1 Вертикално [mm]	Е= 33 J Нож Р 1 Ъгъл 45 ° [mm]	Е= 33 J Нож S 1 Вертикално [mm]	Е= 33 J Нож S 1 Ъгъл 45 ° [mm]	Е= 50 J Нож S 1 Вертикално [mm]	Е= 50 J Нож Р 1 Вертикално [mm]	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,63	ширина на прореза
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,06	резултат дълбочина на прободане

Дата: 06.09.2019 г.



ДО
ДИРЕКТОРА НА ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА
СОБСТВЕНОСТТА И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ” –
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на
противокуршумни жилетки” по Обособена позиция № 2: „Доставка на
противокуршумна жилетка с положителна плаваемост с ниво на защита, клас III
A+7,62x25мм +нож” – 140 бр.

ОТ: МАРС Армор ООД

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения
предмет Ви предоставяме нашето ценово предложение, както следва:

Описание	Количество	Единична цена в лев без ДДС	Обща цена в лев без ДДС
Противокуршумна жилетка с положителна плаваемост с ниво на защита, клас III A+7,62x25мм+нож	140 броя	1 365.00	191 100.00

Предложената цена е без ДДС и включва всички разходи, франко мястото на
изпълнение на поръчката.

Ако участникът не е регистрирано по ЗДДС лице, той задължително декларира това
обстоятелство в ценовото си предложение.

Декларирам, че: (когато е приложимо).

Дата: 09.09.2019

Николай Ганков
/Прокуриснт/

