



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Днес 18.12. 2018 г. в гр. Варна, между:

1. „ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, ул. Васил Друмев №73, ЕИК 129004492 и ИД № по ДДС BG129004492, представляван от флотилен адмирал проф. д.в.н. Боян Кирилов Медникаров в качеството му на Началник на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“,

от една страна, наричани за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ,
и

2. „М-СИНТЕЗ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1164, ул. „Миджур“ № 13, ет. 1, ап. 1, ЕИК 130995816, представлявано от Мариана Цветкова – Управител, наричано по-долу „Изпълнител“, от друга страна,

**На основание чл. 194, ал. от ЗОП се сключи настоящия договор за възлагане на
обществена поръчка с предмет:**

*„ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА
АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК
QUASAR“ по Обособена позиция № 3 „ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ
ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА
СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ВВМУ- ВАРНА“*

I. ПРЕДМЕТ

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги/доставки, наричани за краткост „Услугите“ - „ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR“ по Обособена позиция № 3 „ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ВВМУ- ВАРНА“.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



(2) Изпълнителят трябва да изпълнява възложените му дейности, предмет на договора, качествено, професионално и съгласно предвидените срокове за всяка една от услугите.

Чл. 2.(1) Проектът следва да бъдат разработен в следните части:

- част архитектурна;
- част конструктивна (или конструктивно становище при необходимост);
- необходимите инсталационни части (ВиК, електро и ОВК);
- пожарна безопасност (при необходимост);
- план по безопасност и здраве.

(2) Услугата по упражняване на авторски надзор включва следните дейности:

- т.1. контрол на строителната площадка във връзка с качеството на строителните работи и стриктно спазване на проекта;
- т.2. консултации на строителната площадка при изпълнението на обекта;
- т.3. участия в срещи и заседания, свързани с реализацията на обекта;
- т.4. съдействие при избор на материали и изпълнители на строителните работи;
- т.5. консултации, извършвани на работното място на проектантите или чрез електронните средства за комуникация;
- т.6. изработване на допълнителни чертежи на детайли;
- т.7. извършване на допустимите от закона промени в проекта чрез отразяване в екзекутивните чертежи – когато необходимостта от тях е възникнала по време на строителството;
- т.8. участия в комисии и съставяне на протоколи за етапно приемане на строителните работи.

Чл. 3. Обемът и съдържанието на работните проекти трябва да съответстват на Техническото задание за проектиране – Приложение 1 към този Договор и неразделна част от него, както и на Наредба № 4/2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Чл. 4. В случай на възникнала необходимост от допълнителни проектни работи, извън предвиденото в Техническото задание за проектиране, то те ще бъдат възложени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез сключване на анекс към настоящия договор, без промяна на договореното с настоящия договор възнаграждение.

Чл. 5. За извършената по този договор работа ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение по цените, сроковете и условията, уговорени в този договор.

II. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



Чл. 6.(1). Срокът за изработване на проекта и предаването му на възложителя за преглед е не повече от 45 календарни дни, считано от датата на възлагане на изпълнението на поръчката.

(2) Срокът за отстраняване на недостатъците, ако такива са констатирани в резултат на извършения преглед от възложителя, и за предаване на коригирания проект е не повече от 5 календарни дни.

(3) В сроковете за изпълнение на проектирането не се включва времето, през което възложителят извършва преглед на представения проект.

Чл. 7. Срокът за упражняване на авторски надзор започва да тече от датата на уведомяване на избрания изпълнител от възложителя за началото на строително-монтажните работи по изпълнението на проекта и завършва с окончателното им приемане.

III. ЦЕНИ, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 8.(1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за предоставената услуга в размер на **15 550,00 лева без ДДС** или **18 660,00 лева с включен ДДС**, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо Приложение № 3 към Договора.

(2) Цените за изпълнение на отделните дейности, съгласно документацията, съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са както следва:

- **Изготвяне на инвестиционни проекти:** 14 600,00 лева без ДДС или 17 520,00 лева с включен ДДС;
- **Упражняване на авторски надзор:** 950,00 лева без ДДС или 1140,00 лева с включен ДДС.

(3) Процедурата е финансирана проект BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран по оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и националния бюджет.

(4) В посочената цена са включени всички разходи по извършване на услугите, предмет на договора. Посочените цени не могат да се променят за срока на договора.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор по следния начин:

1. Изготвянето на проектите се заплаща чрез Окончателно плащане в срок от 30 (тридесет) дни след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на проектите на Възложителя без забележки и предоставена фактура; и

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж”.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2. Упражняването на авторски надзор се заплаща чрез Окончателно плащане в срок от 30 (тридесет) дни след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на изпълнението и предоставена фактура.

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща дължимото възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по банков път по сметка:

IBAN: BG61UNCR70001520216534

BIC: UNCRBGSF

Банка: УниКредит Булбанк

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да предостави наличната при него информация и съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в процеса на изпълнение на предмета на настоящия договор;
2. Да заплаща дължимото възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършените от него работи в размера, при условията и в сроковете, уговорени в настоящия договор;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. По всяко време да осъществява контрол по изпълнението на настоящия договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност;
2. Да дава писмени указания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнение предмета на договора. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на законодателството на Република България или водят до съществено отклонение от Техническото задание за проектиране – Приложение 1 към настоящия договор.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изготви проектите в сроковете, посочени в настоящия договор, и в съответствие с действащото законодателство, включително правилата и нормите за проектиране. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за пълнотата на проекта и съответствието му с екологичните, хигиенните, противопожарните и други (устойчивост, дълготрайност при експлоатационни условия и други) изисквания към него.
2. Да съдейства на Възложителя при съгласуване на проекта с компетентните органи и учреждения, в случай че това е необходимо.
3. Да отстрани за своя сметка допуснати пропуски и грешки в работния проект, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, компетентни държавни и общински органи и структури, в срок, указан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



4. Да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на чл. 23 в случай на настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на предмета на договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и за възникването на обстоятелства, които обезсмислят по-нататъшното изпълнение на договора;
 5. Да спазва действащото българско законодателство.
- (2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:
1. Да получи договореното възнаграждение за извършените от него работи в размера, при условията и в сроковете, уговорени в настоящия договор;
 2. Да получава наличната при него информация и съдействие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при изпълнение предмета на настоящия договор.

VI. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ, ОБЕЗЩЕТЕНИЯ, НЕУСТОЙКИ

Чл. 12. При неизпълнение на договорените задължения неизправната страна дължи на изправната неустойка за причинените щети и пропуснатите ползи, но не повече от 10% от стойността на договора.

Чл. 13. (1) В случай на констатирана забава в срока за изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.1% от общата цена на услугата за всеки ден на забава, но не повече от 10% от стойността на договора.

(2) Неустойката по ал. 1 се дължи и в случаите, в които недостатъците, констатирани при приемането на работния проект, не бъдат отстранени в указания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок.

(3) Ал. (1) не се прилага в случаите на обективна невъзможност за изпълнение съгласно чл. 29.

Чл. 14. В случай на забавяне на плащанията по настоящия договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на законната лихва върху просрочената сума за всеки ден на забава, но не повече от 10% от стойността на просрочената сума.

Чл. 15. Изплащането на неустойките по чл. 16-18 не освобождава съответната страна от задълженията ѝ по договора.

Чл. 16. При възникването на събитие, представляващо обективна невъзможност, например неблагоприятни климатични условия, указания и/или забрани, наложени от контролен орган и др., за изпълнението на целия или част от обема възложени работи, е допустимо спиране срока на действие на договора за периода, в който е съществувала обективната невъзможност за изпълнение. В този случай срокът на изпълнение на договора, както и всички междинни срокове се удължават с периода на спирането. Страната, която се позовава на обективна невъзможност за изпълнение, е длъжна в срок от 3 дни от възникването на събитието писмено да уведоми за това другата страна, като обоснове невъзможността за изпълнение. Всяка една от страните може да се позове на Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



обективната невъзможност за изпълнение, само ако тя е писмено потвърдена от другата страна.

ВИ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността;
4. при прекратяване на юридическо лице – страна по Договора без правопримство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
2. при започване на процедура по ликвидация на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на член на обединението¹;
3. при откриване на производство за обявяване в несъстоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на член на обединението, както и при обявяване в несъстоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или член на обединението²
4. само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му се даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 18. (1) Всяка от страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна.

(2) За целите на този Договор, страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срока, предвиден в одобрените графици и план за изпълнение на дейностите;

¹ Последното се записва в случай, че участникът, избран за изпълнител е обединение.

² Последното се записва в случай, че участникът, избран за изпълнител е обединение.



2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката.

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 20. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, чрез координаторите по договора, съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отчети, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на координатора по договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 21. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги;

VIII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 22. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж“.



Спазване на приложими норми

Чл. 23. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ /и неговите подизпълнители/е длъжен /са длъжни/ да спазва/т всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 24. (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**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство, свързани с изпълнението на Договора.

(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 регулаторен или друг компетентен орган и съответната страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

(5) Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Обективна невъзможност

Чл. 25. (1) При възникването на събитие, представляващо обективна невъзможност, например неблагоприятни климатични условия, указания и/или забрани, наложени от контролен орган и др., за изпълнение на целия или част от обема възложени работи, е допустимо спиране срока на действие на договора за периода, в който е съществувала обективната невъзможност за изпълнение. В този случай срокът на изпълнение на договора, както и всички междинни срокове се удължават с периода на спирането. Страната, която се позовава на обективна невъзможност за изпълнение, е длъжна в срок от 3 дни от възникването на събитието писмено да уведоми за това другата страна, като обоснове невъзможността за изпълнение. Всяка една от страните може да се позове на обективната невъзможност за изпълнение, само ако тя е писмено потвърдена от другата страна.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 26. 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 и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж“.



Чл. 27. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 28. (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 незабавно при 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.

Нищожност на отделни клаузи

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Чл. 29. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 30. (1) Всички уведомления между страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София 1574, бул. „Шипченски проход“ № 67

Тел.: 0888402321

Факс: 052/303163

e-mail: nikolov@naval-acad.bg

Лице за контакт: капитан III ранг Борислав Милков Николов

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. София 1164, ул. „Миджур“ № 13, ет. 1, ап. 1

Тел.: 0888877006

Факс:

e-mail: marianadio@abv.bg

Лице за контакт: Мариана Цветкова

(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;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. 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

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) 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 координатора по договора за промяната в срок до 7 (седем) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Чл. 31. Страните определят следните координатори, отговорни за изпълнението на договора, които координират цялостното изпълнение на договора, съставят и подписват документи, свързани с изпълнението на настоящия Договор:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя флотилен адмирал проф. д.в.н. Боян Кирилов Медникаров – на длъжност Началник на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, телефон за контакт: 052/632013, e-mail info@naval-acad.bg, за координатор по договора, отговорен за изпълнението на целия договор.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя Мариана Цветкова на длъжност Управител, тел. 0888877006, e-mail marianadio@abv.bg, отговарящ/и по координацията за изпълнението на договора за времето на действие на същия.

Приложимо право

Чл. 32. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

Чл. 33. 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 уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Чл. 34. Този Договор се състои от 12 страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения, които са неразделна част от настоящия Договор са, както следва:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Флот. адмирал проф. д.в.н.

..... Боян Медникаров

Главен счетоводител

..... Милена Банкова

Съгласувано:

Главен юрисконсулт

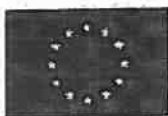
..... Радко Радев

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....
д-р. Марика Николова
управител на И-СИФОВ "ЕОФ"

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)”, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ВСИЧКИ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1.1. Директорът на Институт по роботика „Свети Апостол и Евангелист Матей“ при Българска академия на науките, в качеството му на Възложител по реда на чл. 5, ал. 2, т. 14 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), на основание чл. 187, ал. 1 от ЗОП и във връзка с чл. 8 от ЗОП и Споразумение за съвместно възлагане от 01.10.2018 г., публикува обява за събиране на оферти от всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR“

Споразумението за съвместно възлагане е подписано между:

1. ИНСТИТУТ ПО РОБОТИКА „СВ. АПОСТОЛ И ЕВАНГЕЛИСТ МАТЕЙ“ КЪМ БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИР-БАН), със седалище и адрес на управление: гр. София 1113, ул. „Академик Георги Бончев“ бл. 2, ет.4, ЕИК по Булстат 175905481 и ИД № по ДДС BG175905481, представляван от доц. Август Йорданов Иванов в качеството му на Директор;
2. ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕНТЪР ПО ХИДРО- И АЕРОДИНАМИКА „АКАД. АНГЕЛ БАЛЕВСКИ“ КЪМ БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИМСТЦХА-БАН), със седалище и адрес на управление: гр. София 1574, бул. „Шипченски проход“ № 67, ЕИК 000662064 и ИД № по ДДС BG000662064, представляван от Людмил Борисов Дренчев в качеството му на Директор;
3. ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“ - ГР. ВАРНА (ВВМУ- ВАРНА), със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9026, „Васил Друмев“, №73, ЕИК 129004492 и ИД № по ДДС BG129004492, представлявано от Боян Кирилов Медникаров в качеството му на Началник;
4. НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ - ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО (НВУ- В. ТЪРНОВО), със седалище и адрес на управление: гр. В. Търново

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

5000, бул. „България“ № 76, ЕИК 129009094 и ИД № по ДДС BG129009094, представляван от Пламен Николов Богданов в качеството му на Началник;

5. ИНСТИТУТ ЗА ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА КЪМ БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИЯИЯЕ-БАН) със седалище и адрес на управление: гр. София 1784, бул. „Цариградско шосе“ № 72, ЕИК по Булстат 000665231 и ИД № по ДДС BG000665231, представляван от Димитър Василев Тонев в качеството му на Директор;

2.НАИМЕНОВАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

2.1. Процедура, обявена по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR“, съгласно Договор № BG05M2OP001-1.002-0006 от 01.06.2018 г. за отпускане на безвъзмездна финансова помощ по Процедура BG05M2OP001-1.002 на ОП Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020.

2.2. Правно основание – чл. 187, ал. 1 от ЗОП и във връзка с чл. 8 от ЗОП

3.ВЪВЕДЕНИЕ И ЦЕЛИ НА УСЛУГАТА.

3.1. Въведение и представяне на проекта и партньорите

Институтът по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей" при БАН е водещ партньор по проект "Изграждане и развитие на Център за компетентност "Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска" (Quasar)", финансиран по оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и националния бюджет, в рамките на процедура чрез подбор на проектни предложения BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“.

Партньори по проекта са осем организации:

1. Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей" при БАН (водещ партньор)
2. Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Академик Ангел Балевски“ при БАН (партньор 2)

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)", финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

3. Висше военноморско училище "Н. Й. Вапцаров" - Варна (партньор 3)
4. Национален военен университет "Васил Левски" - Велико Търново (партньор 4)
5. Технически университет Габрово (партньор 5)
6. Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика при БАН (партньор 6)
7. Геолого-географски факултет към Софийския университет "Св. Климент Охридски" (партньор 7)
8. Сдружение "Съвременни летателни технологии" (партньор 8)

Асоциирани партньори по проекта са Института по информационни технологии към Центъра за изследвания и технологии Хелас (CERTH), Гърция, както и бизнес организации.

Общата продължителност на проекта е 60 месеца, като в неговите рамки следва да бъде изграден Център за компетентност "Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска" (Quasar) и да се реализират дейностите, заложи в проектното предложение.

3.2. Основни цели на проекта

Основните цели на проекта са следните:

Създаване на Център за компетентност в областта на Информатиката и информационните и комуникационните технологии и тяхното пряко приложение за защита на критичната инфраструктура

Създаване на възможно най-добрите условия за извършване на научноизследователска дейност от най-високо ниво в една от приоритетните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС)

Повишаване на нивото и на пазарната ориентация на научноизследователските дейности в информатиката и информационните и комуникационните технологии чрез реализацията на дейностите, предвидени в работните пакети.

Целеви групи по проекта са:

- ✓ Изследователи
- ✓ Преподаватели
- ✓ Докторанти и постдокторанти
- ✓ Специализанти и млади учени
- ✓ Студенти
- ✓ Предприемачи и иноватори

Научните области на проектното предложение са информационни и комуникационни технологии, сензорика и преобразуване на енергия, предаване на информация по нетрадиционни канали и създаване на модели за събития, явления и

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

процеси, представляващи риск за антропогенната среда. Преодоляването на прекъсването на радиовълните и радиокомуникациите при природни бедствия или в бедствени ситуации може да се преодолее чрез квантовата комуникация на сплетени фотони в континуума пространство-време.

Чрез интелигентните системи за сигурност ще се постигне възможност за предсказване на аварии, бедствия и предотвратяване на терористична заплаха. Събирането на данните ще става чрез микро- и нано-сензорни системи на основата на мултисензорния принцип, функциониращи в широк температурен диапазон. Повишаването на преобразователната ефективност ще се постигне както с понижаване на температурата на функциониране, така и с нови модификации преобразователни елементи. Като цяло, Центърът ще покрие една широка пазарна ниша в комуникационните и сензорните технологии и системи.

4. ПРЕДМЕТ НА УСЛУГАТА.

Избраният изпълнител следва да изработи инвестиционни проекти за модернизирание на помещенията на седем от партньорите в ЦК (Партньори 1-6 вкл. и партньор 8), както и за полагането на оптичните влакна на квантовите канали за двама от партньорите в ЦК (Партньори 5 и 6). Също така, изпълнителят следва да изпълни дейности за изготвяне и получаване на необходимата документация за проектиране и изграждане на ЦК, включително и за извършване на предварителни (прединвестиционни проучвания), обемно-устройствено проучване, подготовка на изходни данни и документи, вкл. техническо заснемане на обектите и друга документация, относима към подготовката на инвестиционните проекти. Впоследствие, избраният изпълнител следва да осъществи авторски надзор върху строителството.

Възложителят ще предостави:

- ✓ наличната, необходима информация и документация за осъществяване на услугата;
- ✓ информация и съдействие в хода на осъществяване на отделните дейности.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ за проектиране за обект „ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR“

Местоположение:

1. Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей" при БАН и Сдружение "Съвременни

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж".



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

летателни технологии” с адрес: гр. София 1113, ул. АКАДЕМИК ГЕОРГИ БОНЧЕВ, бл. 2, ет.4;

2. Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Академик Ангел Балевски“ при БАН с адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 67;

3. Висше военноморско училище “Н. Й. Вапцаров” – Варна с адрес: гр. Варна, ул. „Васил Друмев“ № 73;

4. Национален военен университет “Васил Левски” - Велико Търново с адрес: гр. Велико Търново, бул. "България" №76;

5. Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика при БАН с адрес: гр. София, бул. "Цариградско шосе" №72;

Възложител:

Институтът по роботика „Св. Ап. и Ев. Матей“ (ИР – БАН), с БУЛСТАТ: 175905481, с адрес на управление: гр. София 1113, ул. АКАДЕМИК ГЕОРГИ БОНЧЕВ бл. 2 ет.4, съгласно Споразумение за съвместно възлагане от 01.10.2018 г.;

Цел:

Основните цели на проекта са следните:

Създаване на Център за компетентност в областта на Информатиката и информационните и комуникационните технологии и тяхното пряко приложение за защита на критичната инфраструктура

Създаване на възможно най-добрите условия за извършване на научноизследователска дейност от най-високо ниво в една от приоритетните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС)

Повишаване на нивото и на пазарната ориентация на научноизследователските дейности в информатиката и информационните и комуникационните технологии чрез реализацията на дейностите, предвидени в работните пакети.

Обхват:

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar“), финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

В обхват на проектирането попадат следните зони:

1. Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей" при БАН и Сдружение "Съвременни летателни технологии" - 12 бр лаборатории, които се намират на територията на Институт по роботика, от които 4 бр. за ползване от Сдружение "Съвременни летателни технологии".
2. Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Академик Ангел Балевски“ при БАН - стая № 407 в блок „А“ и стаи № 403, 404 и 405 в блок „Б“.
3. Висше военноморско училище "Н. Й. Вапцаров" – Варна - обособена площ от 506 кв.м, разположена на втори етаж на сграда № 5, в района на ВВМУ „Н.Й.Вапцаров“, включваща помещения № 2÷11, които в момента са неизползваеми.
4. Национален военен университет "Васил Левски" - Велико Търново - модернизация на лаборатории – конкретните лаборатории/помещения ще бъдат уточнени при оглед на място;
5. Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика при БАН – модернизация на две помещения на ИЯИЯЕ.

Проектната документация следва да се съобрази с действащата в момента нормативна уредба в Република България: ЗУТ, Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, Наредба № 3 от 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и въздействието върху тях, Наредба № 4 от 01 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане строежите в съответствие с изискванията на достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания, Наредба № 4 от 17 юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации, Норми за проектиране на административни сгради, Наредба № 1з-1971 ОТ 20.10.2009 Г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Проектната документация по отделните части следва да бъде изработена от правоспособни по смисъла на чл. 230 от ЗУТ проектант с удостоверения за пълна проектна правоспособност и съгласувана от водещия проектант по смисъла на чл. 162, ал. 7 от ЗУТ.

Проектната документация да се представи в три екземпляра по всички части.

Инвестиционният проект трябва да се изработи в следните проектни части:

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж"“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- част архитектурна;
- част конструктивна (или конструктивно становище при необходимост);
- необходимите инсталационни части (ВиК, електро и ОВК);
- пожарна безопасност (при необходимост);
- план по безопасност и здраве.

Всяка част проекта трябва да включва:

1. чертежи, които изясняват предлаганите проектни решения в следните препоръчителни мащаби:

- а) ситуационно решение - в М 1:100 ;
- б) разпределения, разрези, фасади - в М 1:100 ;
- в) други чертежи - в подходящ мащаб, в зависимост от вида и спецификата на обекта;

2. обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения и съответствието им с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ за безопасна, сигурна, здравословна и достъпна за всички среда;

3. изчисления, обосноваващи проектните решения, които се включват по преценка на проектанта, или когато се изискват със заданието за проектиране (договора за проектиране).

4. количествена сметка;

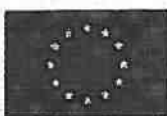
5. спецификация на основните, предвидени за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти.

Част „Архитектурна“

Да се изготвят всички необходими чертежи в подходящ мащаб и обяснителна записка по частта.

Да се извърши и предостави заснемане на съществуващото положение в подходящ мащаб.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Част „Конструктивна“

Да се изготви конструктивно становище.

Част „Електрическа“

1. По отношение на осветлението

Да се провери дали наличното осветление отговаря на нормативите за осветеност на помещенията.

Да се предвиди ново осветление при необходимост.

2. По отношение на слаботоквата инсталация

Да се предвиди изграждането на необходимите оптични трасета.

3. По отношение на силова инсталация

Да се провери дали наличната електроинсталация отговаря на изискванията на функционалното оборудване на помещенията.

Да се предвиди нова инсталация при необходимост.

Част „В и К“

Да се проектират нови ВиК инсталации на необходимите места, включително доставка на санитарни прибори, водоотвеждащи арматури, ревизионни отвори, санитарна керамика и др.

Част „Отопление, климатизация и вентилация“

Да се предвиди запазване (ремонтно) на съществуващата инсталация и/или проектиране на нови инсталации.

Част „Пожарна и аварийна безопасност“

Обхват и съдържание съгласно Наредба № Ъз-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Част „ПБЗ“

Обхват и съдържание съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar“), финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Количествени сметки

Към всяка част да се изготвят количествени сметки.

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar“), финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“.

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

Handwritten signature
**НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ**

Образец № 2

За Обособена позиция № 3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От **„М-СИНТЕЗ“ ЕООД**

(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ/друго (когато е приложимо): **130995816**

представявано от **Мариана Дионисиева Цветкова**

(прите имена)

в качеството му на **Управител на „М-СИНТЕЗ“ ЕООД**

(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

След като се запознахме с документацията и условията за участие в процедура обявена по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR“** по Обособена позиция № 3: Изработване на Инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор по време на строителството за нуждите на ВВМУ- Варна, заявяваме следното.

Запознати сме и приемаме изцяло условията на Възложителя за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет.

Поемаме ангажимент да изпълним поръчката в съответствие с изискванията Ви и в рамките на сроковете, заложили в настоящата обява и техническата спецификация.

Приемаме да изпълним услугите по поръчката, при техническите параметри, подробно описани в Техническата спецификация на Възложителя.

Ще изготвим инвестиционните проекти в срок до 45 дни, считано от датата на възлагане изпълнението на поръчката.

Ще упражним авторски надзор в сроковете и условията по поръчката.

Представяме предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и методиката за оценка на офертите, както и изискванията на възложителя, както следва:

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ www.eufunds.bg



Handwritten signature



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ПРОГРАМА ЗА СТРУКТУРНИ
ИНВЕСТИЦИИ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

[Handwritten signature]

Предложение за изпълнение на поръчката – приложение към настоящето техническо предложение

Декларираме, че срокът на валидност на офертата е 60 (шестдесет) дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Декларираме, че сме съгласни и приемаме без възражения клаузите на приложения проект на договор към документацията за обществената поръчка.

Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната.

Неразделна част от Техническото предложение е:

~~а) Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.~~

б) Предложение за изпълнение на поръчката

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Дата 19/11/2018

Наименование на участника **„М-СИНТЕЗ“ ЕООД**

Име и фамилия на представителя на участника **Марияна Цветкова**

Длъжност **Управител**

Подпис

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar), финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж” www.eufunds.bg



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

КЪМ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към процедура обявена по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**„ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА
АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК
QUASAR“ по Обособена позиция № 3:**

**„ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА
АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВО ЗА НУЖДИТЕ НА
ВВМУ-ВАРНА“**

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Увод.
 - 1.1. Предмет на поръчката.
 - 1.2. Цел на поръчката.
 - 1.3. Обхват на инвестиционния проект.
2. Организация на екипа от експерти
 - 2.1. Описание на задачите и последователност на тяхното изпълнение.
 - 2.2. Разпределение на човешките ресурси и отговорностите на отделните специалисти по специалности.
 - 2.3. Контрол върху изпълнението на отделните задачи и отчитане на резултатите.
 - 2.4. Организационни мерки и похвати за изпълнение на поръчката.
3. Взаимодействие между отделните участници, заети в процеса на изпълнение на поръчката.
 - 3.1. Взаимодействие между отделните експерти на участника
 - 3.2. Взаимодействие между Участник и Възложител



1. УВОД.

1.1. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА.

Предмет на настоящата поръчка е изработването на инвестиционен проект за модернизиране на помещенията за нуждите на Висше военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ – Варна с адрес: гр. Варна, ул. „Васил Друмев“ №73.

1.2. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА.

Основните цели на настоящето техническо предложение са следните:

Създаване на център за компетентност в областта на Информатиката и информационните и комуникационните технологии и тяхното пряко приложение за защита на критичната инфраструктура.

Създаване на възможно най-добрите условия за извършване на научноизследователската дейност от най-високо ниво в една от приоритетните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС).

Повишаване на нивото на пазарната ориентация на научноизследователските дейности в информатиката и информационните и комуникационните технологии чрез реализацията на дейностите, предвидени в работните пакети

Предмет на техническото предложение е изработването на инвестиционен проект за модернизиране на помещенията за нуждите на Висше военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ – Варна с адрес: гр. Варна, ул. „Васил Друмев“ №73. Също така, като кандидат-изпълнител, „М-СИНТЕЗ“ ЕООД ще изпълни дейности за изготвяне и получаване на необходимата документация за проектиране и изграждане на ЦК, включително и за извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания, обемно-устройствено проучване, подготовка на изходни данни и документи, вкл. техническо заснемане на обекта и друга документация, относима към подготовката на инвестиционните проекти. Също така ще осъществяване авторски надзор върху строителството.

1.3. ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

„Висше военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ – Варна - обособена площ от 506 кв.м, разположена на втори етаж на сграда №5 в района на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, включваща помещения №2÷11, които в момента са неизползваеми.

Проектната документация ще се съобрази с действащата в момента нормативна уредба в Република България: ЗУТ, Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, Наредба № 3 от 2004г. за основните приложения за проектиране на конструкциите на строежите и въздействието върху тях, Наредба № 4 от 01 Юли 2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията на достъпната среда за населението, включително за хората с увреждания, Наредба № 4 от 17 юни 2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации, Норми за проектиране на административни сгради, Наредба № Из-1971 от 20.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Инвестиционният проект ще се разработи в следните части:



1. Част "Архитектурна";
2. Част "Конструктивна";
3. Част "ВиК";
4. Част "Електрически инсталации";
5. Част "Отоплителни и вентилационни инсталации";
6. Част "Пожарна безопасност";
7. Част "План за безопасност и здраве";

Всяка проектна част ще съдържа:

1. Чертежи, които изясняват предлаганите проектни решения (ситуация, разпределения, разреди фасади и други, в подходящ мащаб, в зависимост от вида и спецификата на обекта)
2. Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения и съответствието им с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ за безопасна, сигурна, здравословна и достъпна за всички среда;
3. Изчисления, обосноваващи проектните решения, които се включват по преценка на проектанта, или когато се изискват със заданието за проектиране/договора за проектиране).
4. Количествена сметка
5. Спецификации на основните, предвидени за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти.

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЕКИПА ОТ ЕКСПЕРТИ

2.1. ОПИСАНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ТЯХНОТО ИЗПЪЛНЕНИЕ

ЕТАП 1: ПРЕДВАРИТЕЛНИ (ПРЕДИНВЕСТИЦИОННИ) ПРОУЧВАНИЯ:

В този етап ще се извършат всички необходими дейности по изготвяне и получаване на необходимата документация за проектиране и изграждане на ЦК, включително и за извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания, обемно-устройствено проучване, подготовка на изходни данни и документи, вкл. техническо заснемане на обекта и друга документация, относима към подготовката на инвестиционните проекти.

Ще се изготви и предостави на Възложителя архитектурно заснемане на съществуващото положение в подходящ мащаб.



ЕТАП 2: ИЗГОТВЯНЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

➤ Част "Архитектурна"

Проектът ще бъде съобразен с изискванията на Възложителя посочени в спецификацията и при спазване на действащата нормативна база.

Проектът ще съдържа Обяснителна записка със съдържание съгласно чл. 56 от Наредба № 4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, както и чертежи и детайли в необходимия обем.

След като в Етап 1 е изготвено архитектурно заснемане, съвместно с Възложителя се уточняват детайли и подробности във връзка с проектирането, както и изисквания за вида на материалите, ново архитектурно разпределение на помещенията и др. В проекта ще се предвидят извършване на съответните строително-ремонтни и довършителни работи в помещенията.

Ще се представят проекти в съответните мащаби 1:50 (1:100) за планове, разрезни, фасади, 1:20 (1:10; 1:5) за детайли и фрагменти. Задължително ще се представят спецификации на всички материали, както и спецификации на вътрешни и външни дограми.

Проектът по част "Архитектурна", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Графична част: Ситуация, Разпределения, Разрезни, Фасади
- Текстова част: Обяснителна записка с описание проектното решение.
- Графична част: Детайли
- Спецификации на вътрешни и външни дограми
- Спецификации на материали
- Подробна Количествена сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

➤ Част "Конструкции"

След направен обстоен оглед на конструкцията на сградата, ще се изготви Конструктивно становище за състоянието ѝ.

Инвестиционният проект по част "Конструктивна", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка със съдържание съгласно чл. 56 от Наредба № 4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Статически и динамически изчисления и оразмеряване за осигуряване на конструкцията на вертикални и хоризонтални въздействия, както и антисейсмично осигуряване;
- Чертежи и детайли в необходимия обем;



- Ще се покажат, котираят и съгласуват със специалностите всички инсталационни отвори;
- Подробна Количествена сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

➤ Част "ВиК"

След направен обстоен оглед на съществуващите инсталации ще се проектират нови ВиК инсталации на необходимите места, включително доставка на санитарни прибори, водоотвеждащи арматури, ревизионни отвори, санитарна керамика и др.

Инвестиционният проект по част „ВиК“, ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Текстова част: Обяснителна записка, Изчисления: оразмеряване на инсталациите
- Ситуационно решение
- Графична разработка: хоризонтални разрезни през етажите на обектите отделно за водопроводната и канализационната инсталация с означения на оразмерителните данни, местата на хоризонталните и вертикалните клонове, санитарните прибори, арматури
- Аксонометрични схеми на водопроводните и канализационни инсталации.
- Подробна количествено – стойностна сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

➤ Част "Електрически инсталации"

След направен обстоен оглед на съществуващите инсталации ще се проектират нови такива, както следва:

Осветление:

Ще се провери наличното осветление дали отговаря на нормативите за осветеност на помещения и при необходимост да се предвиди ново.

Слаботокова инсталация:

Ще се предвиди изгражданто на необходимите оптични трасета.

Силова инсталация:

Ще се провери дали наличната електронинсталация отговаря на изискванията на функционалното оборудване на помещенията и при необходимост да се предвиди нова инсталация.

Инвестиционния проект по част "Електрически инсталации", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

5



- [Signature]*
- Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения
 - Чертежи на всички инсталации по разпределенията, по които може да се изпълняват СМР
 - Еднолинейни схеми на електрически табла.
 - Детайлни разяснения свързани с изпълнението.
 - Подробна количествена сметка.

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

➤ **Част "Отоплителни и вентилационни инсталации"**

След обстоен оглед на съществуващите инсталации ще се предвиди ремонт или запазване на съществуващата инсталация или, при необходимост, ще се проектира нова инсталация.

Инвестиционният проект по част "Отоплителни и вентилационни инсталации", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка, изясняваща проектните решения, включително топлинен баланс, изчисления на вентилацията и избор на основните съоръжения
- Изчисления на топлинните загуби
- Изчисления на топлинните печалби за охлаждане
- Избор на отоплителни тела и климатизатори
- Изчисления на водата за битово-горещо водоснабдяване (БГВ)
- Детайлна схема на топлоснабдяването
- Подробни разпределения на ОВК инсталациите в М 1:50
- Характерни разрези изясняващи проектните решения
- Щранг-схема на отоплителната инсталация
- Аксонометрични схеми на вентилационните инсталации
- Детайли изясняващи проектните решения
- Подробна количествена сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

➤ **Част „Пожарна безопасност“**

Ще се изготвят схеми за евакуация от сградата.

При разработване на проекта ще се спазват изискванията на :



2009

* Наредба № 1-209 от 2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация (ДВ, бр. 107 от 2004 г.)

* Наредба № 13-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 2009 г.; попр., бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 101 от 2010 г.)

Проектът ще бъде изготвен с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 13-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г.) и съобразно категорията на сградата

Инвестиционният проект по част „Пожарна безопасност“, ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка
- Графична част

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

➤ Част „План за безопасност и здраве“

Проектът ще се изготви в съответствие с изискванията на чл.10 (от т.1 до т.16 включително) от Наредба №2/2004г. на СМР (ДВ бр.57/2001г., бр.98/2004г. и бр.102/2006г.) и ще съдържа:

- Организационен план - Обяснителна записка съдържаща данни и обосновки на общите условия, при които ще се изпълнява строителството, строителен ситуационен план, избор на строителна механизация за изпълнение на СМР, самостоятелни раздели по здравословни и безопасни условия на труда, пожарна безопасност и опазване на околната среда по време на строителните работи, диаграма на работната сила, определяща максималния и средносписъчния състав на техническия персонал и работниците, списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на плановите на отделните строители за местата, в които има специфични рискове;

- Строително-ситуационен план;

- Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР (РПОИС-чл.136, ал.2, т.4 на Наредба №4 на МРРБ).

Проектът ще е с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.)

Инвестиционният проект по част „План за безопасност и здраве“, ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка
- Графична част

500

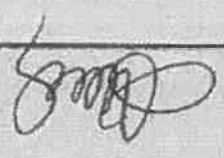
Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

❖ **ПРОЕКТНИТЕ РЕШЕНИЯ** ще са в съответствие с Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и ще са окомплектовани по следния начин:

- Заглавна страница
- Копие на удостоверение за пълна проектантска правоспособност на проектанта
- Копие на застрахователна полица професионална отговорност на проектант
- Съдържание
- Обяснителна записка
- Изчислителна записка (където е приложимо)
- Подробна количествена сметка (където е приложимо)
- Детайли (където е приложимо)
- Графична част (където е приложимо)

❖ **ПРОЕКТНИТЕ РЕШЕНИЯ** ще бъдат изготвени в съответствие с действащите в Република България нормативни документи и допълненията към тях:

- Закон за устройство на територията
- Наредба № 7 от 22 декември 2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони
- Наредба № 13-1971 за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания
- Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи и др.
- Наредба № 3 от 21 юли 2004г за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях
- Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (Обн., ДВ, бр. 13 от 2012 г., попр., бр. 17 и 23 от 2012 г.)
- Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции
- Наредба № 2 от 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи /ДВ бр. 34/2005 г./

- 
- Наредба №8 от 1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места /ДВ., бр. 72 от 1999 г./
 - Наредба № 4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации
 - Наредба №13-1971 на МВР и МРРБ от 29 октомври 2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и изменение и допълнение от 27.08.2013 г.
 - Наредба № РД-02-20-8 ОТ 17 май 2013г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи: БДС EN 12056, EN 671-1, EN 671-2, EN 671-3
 - Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии 2004 г;
 - Наредба № 4 за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства, от 22 декември 2010 г;
 - БДС EN 12464-1 за минимална осветеност на работната повърхност при общо осветление на помещението;
 - Наредба №2/22.03.2004 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
 - Закон за безопасни и здравословни условия на труд и Наредби към него.
 - Наредба № 15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия на МРРБ и МЕЕР от 28 юли 2005.
 - Техническите изисквания към продуктите ще съответстват на съществените изисквания към строежите за определен икономически обоснован срок на експлоатация, съгласно чл.169, ал.1 от ЗУТ.

Срокът за изготвянето на инвестиционния проект е до 45 (четиредесет и пет) календарни дни, считано от датата на възлагане на изпълнението на поръчката

ЕТАП 3: АВТОРСКИ НАДЗОР

Изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба посредством експертите проектанти по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават квалификация, съответстваща на заложените в процедурата минимални изисквания към съответния експерт проектант и са предварително одобрени от Възложителя.

Изпълнителят, чрез своите експерти, ще бъде на разположение на Възложителя през цялото времетраене на обновителните и ремонтни дейности.

Изпълнителят ще упражнява авторски надзор в следните случаи:

а/ Във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, след получаване на писмена покана от Възложителя;



б/ За участие в приемателна комисия на извършените строително - монтажни работи.

При необходимост от авторски надзор на обекта, Възложителят ще отправи писмена покана, изпратена чрез куриер, по факс или по електронна поща до Изпълнителя, в срок не по-малък от 24 часа преди датата и часа на посещението за извършването на всеки авторски надзор. Ако авторският надзор се отнася за неработен ден, необходимо е уведомяване 48 часа преди започване на почивните дни. При невъзможност на Изпълнителя да осигури на обекта на посочената в поканата дата експерта проектант изработил частта от проекта, за която е необходим авторски надзор, Изпълнителят ще оторизира и осигури друг експерт, който да се яви на строителната площадка и извърши необходимия авторски надзор, като този експерт ще отговоря на същите условия за професионален опит и квалификация като експерта, когото заменя. Изпълнителят, чрез своите експерти, ще упражнява авторския надзор своевременно и ефективно, като се отзовава на повикванията на Възложителя.

Авторският надзор ще бъде упражняван след писмена покана от Възложителя във всички случаи, когато присъствието на експерт проектант на обекта е наложително, относно:

- Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на неточно изпълнение на проекта, заверки - при покана от страна на Възложителя и др.;
- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;
- Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на Консултанта, осъществяващ строителния надзор и др.;
- Заверка на ексекутивната документация за строежа след изпълнение на обектите.

2.2. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ И ОТГОВОРНОСТИТЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ЕКСПЕРТИ ПО СПЕЦИАЛНОСТИ

1. Част Архитектура – Главен проектант

Като главен проектант на обекта, лицето е и главен координатор по проекта. Ще координира действията на всички експерти. Ще следи за съгласуването на всички проектни части. Ще осъществява връзката между Възложител и Изпълнител. Ще следи за изпълнение на графика на поръчката. Ще приема цялата кореспонденция, изходни данни и друга техническа информация от Възложителя и ще гарантира, че тя е достигнала до съответния експерт. Ще осигурява присъствието на съответните експерти на междинните работни срещи, както по време на проектиране, така и по време на изпълнение на авторски надзор.

Проектантът ще изготви цялата проектна документация по част Архитектура. Проектът ще бъдат изготвени изцяло по изискванията на Възложителя и предварително съгласуван с него. Ще съгласува своя проект с проектантите по останалите части. Ще изготви подробни количествени сметки по тази част. Проектът ще бъде изготвен съгласно валидните норми за проектиране.



Проектантът ще направи обстоен оглед и заснемане на обекта, на база на което, ще изготви проект архитектурно заснемане.

След като изготви архитектурното заснемане, съвместно с Възложителя се уточняват детайли и подробности във връзка с проектирането, както и изисквания за вида на материалите, ново архитектурно разпределение на помещенията и др. В проекта ще се предвидят извършване на съответните строително-ремонтни и довършителни работи в помещенията.

Проектантът ще изготви проекти в съветните мащаби 1:50 (1:100) за планове, разреза, фасади, 1:20 (1:10; 1:5) за детайли и фрагменти. Задължително ще се представят спецификации на всички материали, както и спецификации на вътрешни и външни дограми.

Проектът по част "Архитектурна", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Графична част: Ситуация, Разпределения, Разреза, Фасади
- Текстова част: Обяснителна записка с описание проектното решение.
- Графична част: Детайли
- Спецификации на вътрешни и външни дограми
- Спецификация на материали
- Подробна Количествена сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството.

2. Част Конструктивна

Проектантът ще изготви цялата проектна документация по част Конструктивна. Проектът ще бъде изготвен изцяло по изискванията на Възложителя и предварително съгласуван с него. Ще съгласува своя проект с проектантите по останалите части. Ще изготви подробни количествени сметки по тази част. Проектът ще бъде изготвен съгласно валидните норми за проектиране.

След направен обстоен оглед на конструкцията на сградата, ще се изготви Конструктивно становище за състоянието ѝ.

Инвестиционният проект по част „Конструктивна“, ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка със съдържание съгласно чл.56 от Наредба № 4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Статически и динамически изчисления и оразмеряване за осигуряване на конструкцията на вертикални и хоризонтални въздействия, както и статически осигуряване;



- Чертежи и детайли в необходимия обем;
- Ще се покажат, котират и съгласуват със специалностите всички инсталационни отвори;
- Подробна Количествена сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството.

3. Част ВиК

Проектантът ще изготви цялата проектна документация по част ВиК. Проектът ще бъде изготвен изцяло по изискванията на Възложителя и предварително съгласуван с него. Ще съгласува своя проект с проектантите по останалите части. Ще изготви подробни количествени сметки по тази част. Ще проектира новите инсталации съгласно валидните норми за проектиране.

След като направи обстоен оглед на съществуващите инсталации, експертът по част ВиК ще проектира нови ВиК инсталации на необходимите места, включително доставка на санитарни прибори, водоотвеждащи арматури, ревизионни отвори, санитарна керамика и др.

Инвестиционният проект по част „ВиК“, ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Текстова част: Обяснителна записка, Изчисления; оразмеряване на инсталациите
- Ситуационно решение
- Графична разработка: хоризонтални разреза през етажите на обектите отделно за водопроводната и канализационната инсталация с означения на оразмерителните данни, местата на хоризонталните и вертикалните клонове, санитарните прибори, арматури
- Аксонометрични схеми на водопроводните и канализационни инсталации.
- Подробна количествено – стойностна сметка

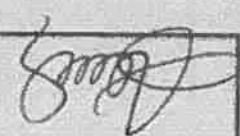
Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството.

4. Част ОВК

Проектантът ще изготви цялата проектна документация по част ОВК. Проектът ще бъде изготвен изцяло по изискванията на Възложителя и предварително съгласуван с него. Ще съгласува своя проект с проектантите по останалите части. Ще изготви подробни количествени сметки по тази част. Ще проектира новите инсталации съгласно валидните норми за проектиране.





След като направи обстоен оглед на съществуващите инсталации, проектантът по част ОВК ще предвиди ремонт или запазване на съществуващата инсталация, а при необходимост, ще проектира нова инсталация.

Инвестиционният проект по част "Отоплителни и вентилационни инсталации", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка, изясняваща проектите решения, включително топлинен баланс, изчисления на вентилацията и избор на основните съоръжения
- Изчисления на топлинните загуби
- Изчисления на топлинните печалби за охлаждане
- Избор на отоплителни тела и климатизатори
- Изчисления на водата за битово-горещо водоснабдяване (БГВ)
- Детайлна схема на топлоснабдяването
- Подробни разпределения на ОВК инсталациите в М 1:50
- Характерни разрезни изясняващи проектите решения
- Щранг-схема на отоплителната инсталация
- Аксонометрични схеми на вентилационните инсталации
- Детайли изясняващи проектите решения
- Подробна количествена сметка

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството

5. Електрическа

Проектантът ще изготви цялата проектна документация по част Електрическа. Проектът ще бъде изготвен изцяло по изискванията на Възложителя и предварително съгласуван с него. Ще съгласува своя проект с проектантите по останалите части. Ще изготви подробни количествени сметки по тази част. Ще проектира новите инсталации съгласно валидните норми за проектиране.

След като направи обстоен оглед на съществуващите инсталации, проектантът по част Електрическа ще проектира нови такива, както следва:

Осветление: Ще се провери наличното осветление дали отговаря на нормативите за осветеност на помещения и при необходимост да се предвиди ново.

Слаботокова инсталация: Ще се предвиди изгражданто на необходимите оптични трасета.

Силова инсталация: Ще се провери дали наличната електроинсталация отговаря на изискванията на функционалното оборудване на помещенията и при необходимост ще се предвиди нова инсталация.

Инвестиционния проект по част "Електрическа", ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения
- Чертежи на всички инсталации по разпределенията, по които може да се изпълняват СМР
- Еднолинейни схеми на електрически табла.
- Детайлни разяснения свързани с изпълнението.
- Подробна количествена сметка.

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството.

6. Част Пожарна безопасност

Проектантът ще направи оценка по част ПБ и ще се състави задание с предписания, които ще се изпълнят в останалите проектни части. Ще бъдат направени схеми за евакуация от сградата. Проектът ще бъде изготвен според изискванията на Възложителя и според действащите в момента наредби и изисквания.

Проектът ще се изготви с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 13-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г.) и съобразно категорията на сградата.

Инвестиционният проект по част „Пожарна безопасност“, ще бъде изготвен в следния минимален обем и съдържание:

- Обяснителна записка.
- Графична част

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството.

7. Част ПБЗ

Проектантът по част ПБЗ в проекта си ще фиксира сроковете за реализация на проекта. Ще бъдат упоменати условията за изпълнението на строителството, ще се изработи строителен ситуационен план, ще се посочи строителната механизация за изпълнение на СМР, ЗБУТ, ПБ и опазване на околната среда и др.

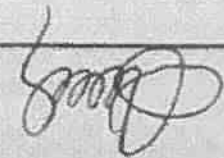
Проектът по тази част ще бъде изготвен с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.)

Експертът ще упражнява авторски надзор по време на изпълнение на строителството.

8. Заверка на конструктивното становище от конструктивен технически контрол

Техническият контрол по част Конструкции гарантира за конструктивните проекти, че са проверени и отговарят на нормативните изисквания.





За изпълнение и постигане на резултатите на обществената поръчка са взети под внимание следните входни ресурси:

- 1) **Човешки ресурси** – За изпълнение на обществената поръчка създаваме екип от утвърдени специалисти по всички проектни части – ключови експерти, необходими за изпълнение на предмета на поръчката. В екипа се работи по утвърдената фирмена методика, като изпълнението на задачите преминава през описаните по-горе стъпки. Посочените в офертата участници в инвестиционния проект са т.нар. водещи специалисти по съответните части – ключови експерти. Всички те са водещи проектанти в екипи по съответната специалност. Това означава следното: ключов експерт по част Архитектура има на разположение 8 технически специалисти – архитекти по трудови договори към „М-СИНТЕЗ“ ЕООД, чертожници – кандидат архитекти, по стажантски програми към МОН, координатори на техническото изпълнение и действащата нормативна уредба, технически специалисти работещи на терен за заснемане на сгради и съоръжения и изготвяне на снимков материал и др.; технически експерти по част Конструкции има на разположение 4 технически специалисти, които работят на терен за заснемане на конструкция и проверка на размери, технически координатори и програмисти, работещи със съвременните конструкторски програми за работа по еврокодовете, за оразмеряване и проверка на натоварването на строителните конструкции и чертожници. Конструкторите ще присъстват изцяло при заснемането на сградите и ще съдействат при определянето на конструктивната система (дебелини на плочи, размери на греди, колонни, противоземетръсни шайби и др. Експерт по част ОВК има на разположение 3 технически специалисти по тази част, които са технически специалисти и програмисти, както и работещи на терен за заснемане и отразяване на действащата инсталация. Експерт по част Ел. инсталации има на разположение 1 специалист по тази част, който е технически специалист, който подготвя техническата документация и чертежите. Експерт по част ВнК инсталации има на разположение 1 специалист по тази част, който е технически специалист, който подготвя техническата документация и чертежите. По част Пожарна безопасност работи един ключов експерт, който подготвя техническата документация и чертежите. Експертът по част ПБЗ координира техническото изпълнение на всички дейности от проекта и с проекта ПБЗ осигурява безопасни условия за тяхното строително изпълнение.

От така направения анализ е видно, че освен ключовите експерти по дадения проект работят доста голям технически персонал, което е установена практика при фирми, които имат сериозен обем проектиране, каквато е М-СИНТЕЗ ЕООД.

- 2) **Технически средства** – За ефективно и икономично изпълнение на поръчката, по отношение на предложения срок, фирмата разполага с цялата необходима техника за заснемането: механични ролетки – 5, 10, 20 и 100м; електронни ролетки за измерване на площи, обеми с обхвата 50м, др. заснемащи устройства – фотоапарати и камери и мобилен интернет за изпращане на информация от терена към офиса за изчертаване

на заснетият материал, компютърна офис техника и лицензирани програми за изчертаване и изчисления.

При изпълнение на задачата сме заложили на следната методика на заснемане на обекти:

1. Проверка на верността на подложката (при наличие на такава) и нанасяне на корекции, ако е необходимо - 60 минути
2. Заснемане на едно помещение (трите размера: височина, ширина, дължина) с максималните параметри на ролетката (50/50м)- 0,5-5с за размер = 15с. (по техническа спецификация на марката на ролетката)
3. Заснемане на врати, прозорци, чупки с механични ролетка - 30 минути
4. Заснемане на инсталациите - 20 минути

От т. 2,3,4 следва, че едно помещение с размери до 50м (капацитетът на ролетката) се заснема изцяло за време около 40-50 минути след проверка на общата схема на етаж, като това помещение може да е с размери 50/50м. За около 8 часа- работни, при едновременна работа на три екипа по 5 души (2ма заснемат, един описва размерите и двама нанасят инсталациите) могат да се заснемат около 500 кв.м. Това означава, че три календарни дни са достатъчни за заснемането и може да се реализира напълно при интензивна работа на екипите и осигурен достъп от Възложителя. Останалото време ще се използва за прецизиране на конструкцията и нанасяне на детайли и текстова информация в чертежите.

Заснетите материали веднага се изпращат в офисите по мобилен интернет и техническите специалисти към ключовите експерти изчертават подложките.

- 3) Нормативна уредба – При изпълнение на дейностите ще бъдат спазвани всички нормативни изисквания, отнасящи се до обекта на обществената поръчка.

- ЗУТ;
- Наредба № 4 от 21 май 2001 г за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 4 на МРРБ от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания;
- Наредба № 2 от 8 юни 2009 г. за избор и проектиране на асансьорни уредби в жилищни и общественообслужващи сгради;
- Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;
- Наредба № 7 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти;

- Други;

[Handwritten signature]

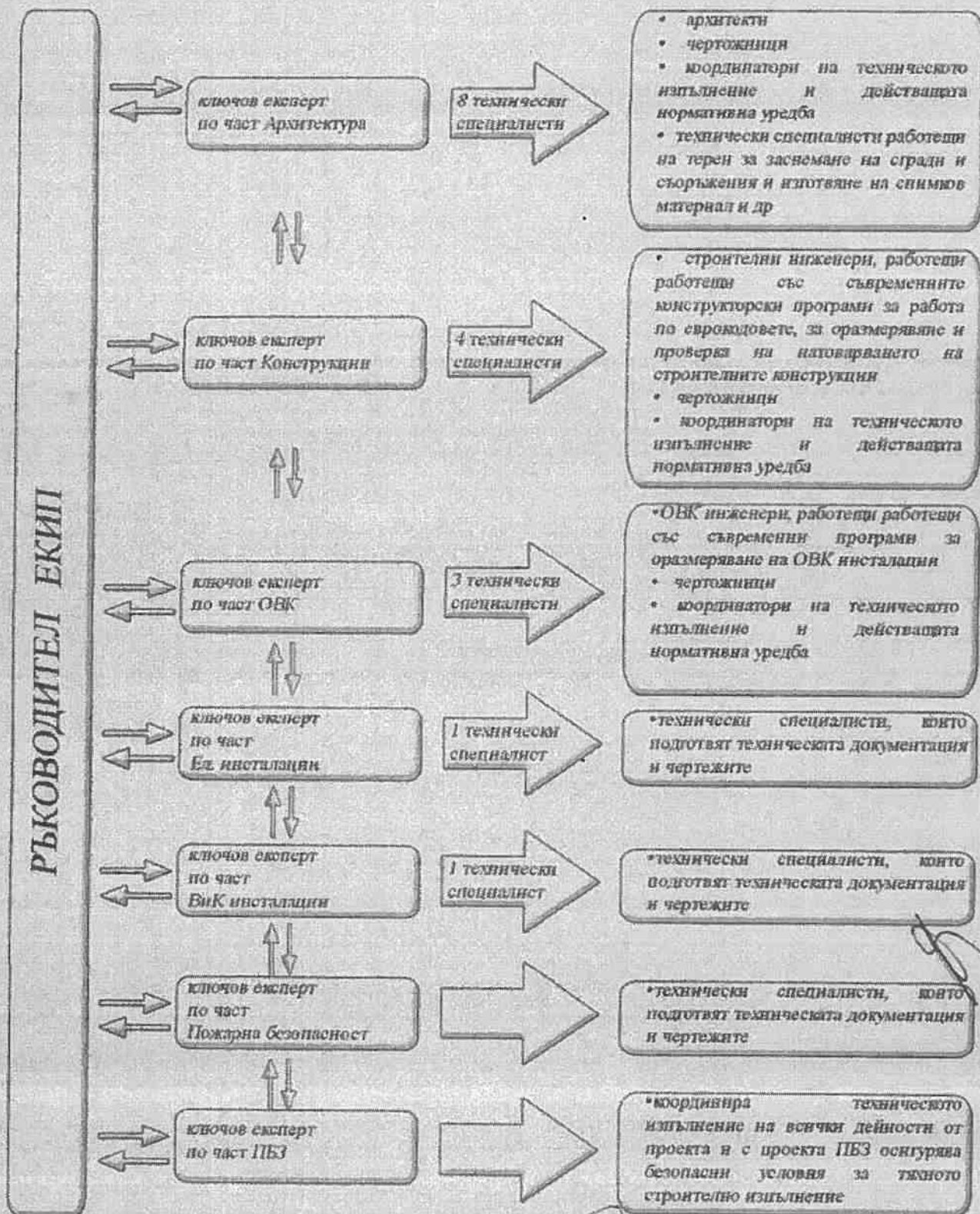
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



РАБОТАТА НА ЕКИПА Е ЗАЛОЖЕНА В СЛЕДНАТА СХЕМА:



2.3. КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОТДЕЛНИТЕ ЗАДАЧИ И ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Във „М-СИНТЕЗ“ ЕООД функционира система за управление на качеството ISO 9001:2008 на извършваните услуги.

Управлението на проектантската дейност се осъществява чрез утвърдени процедури за осигуряване на нормални условия на работа, с оглед свеждане до минимум на риска от неизпълнение на поръчки или неспазване на поетите договорни ангажменти по отношение на качеството и срок на изпълнение. При изпълнение на проектирането се осъществява непрекъснат контрол за спазване на нормативната уредба и изискванията на Възложителя.

В „М-СИНТЕЗ“ ЕООД има утвърдена и действаща система за поэтапен и текущ контрол при извършване на проектирането. Изискването за качествено изпълнение на проектните дейности във фирмата се решава на три нива:

Първо ниво – изискването на ръководството за използването на съвременни технологии и материали за проектиране.

Второ ниво – качествен подбор и динамична квалификация на проектантските кадри на всички нива и определяне на задачите пред всеки за активно участие в системата от мерки и мероприятия за участие и контрол в качеството на проектиране.

Трето ниво – създаване на адекватен климат за изисквания и контрол на качеството за всеки конкретен обект и обвързването на изискванията за качеството с резултата от положения труд и срочното завършване на проектните дейности.

Като цяло в управленската пирамида за качество ключовите понятия се реализират чрез: динамична квалификация на кадрите и техническо, технологично и организационно ниво на знанията и уменията; вътрешна система за стриктно спазване на нормативните изисквания; успешно прилагане на вътрешно-фирмения контрол за качество и постоянен стремеж за постигане на по-добро качество.

С цел постигане на максимално изпълнение на изискванията на Възложителя относно качеството и сроковете за изпълнение на предвидените проектни дейности, като Кандидат-изпълнител на обществената поръчка, поемаме ангажмент за осигуряване на добра и стегната организация на материалния и трудов ресурс, оказване на съдействие на всички контролни и съгласуващи органи, имащи връзка с изпълнение на проектните дейности и във връзка с подготовката и събиране на необходимите строителни книжа и документи, както и осъществяване на непрекъснат контакт с Възложителя и всички заинтересовани лица при решаване на възникнали затруднения и съгласуване на материали и технологии на изпълнение и други, свързани с проектирането.

В изпълнение на своите договорни задължения „М-СИНТЕЗ“ ЕООД се ангажира да изработи в необходимия нормативен обхват и съдържание инвестиционни проекти по предвидените в поръчката проектни части, чрез екип от правоспособни проектанти – физически лица с доказан професионален опит и технически компетентности, отговарящи на изискванията на ЗУТ, на Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране, Закона за енергийната ефективност, както и на минималните изисквания на Възложителя, посочени в поканата и в Изисквания към участниците от документацията за участие в настоящата процедура;



[Signature]

Инвестиционните проекти ще бъдат изготвени съгласно изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (обн., ДВ, бр. 51 от 2001 г.) и приложимата нормативна уредба по проектните части включени в обхвата на процедурата. Проектите ще бъдат придружени с подробни количествени сметки по приложимите части.

Кандидат - изпълнителят ще съдейства за съгласуването и одобряването на Инвестиционните проект с експлоатационните дружества, обслужващи сградата и други съгласувателни органи.

В обяснителните записки на техническия проект експертите - проектантите на Кандидат - изпълнителя подробно ще опишат необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти и технология на изпълнение, количествени сметки.

В техническия проект ще се предвидят продукти (материали и изделия, които съответстват на техническите спецификации на действащите в Република България нормативни актове. Продуктите ще имат оценено съответствие със съществените изисквания определени в Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП).

Обемът и съдържанието на документацията и приложените към нея записки и детайли, ще бъдат достатъчни за изпълнение на строителни дейности по обекта.

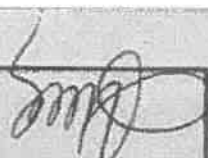
Проектно-сметната документация ще бъде изработена, подписана и съгласувана от експертите проектантите на Изпълнителя с правоспособност да изработват съответните части, съгласно Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране, като същото ще бъде доказано със заверени копия от валидни удостоверения за правоспособност.

Всички проектни части ще бъдат подписвани от Възложителя и представител на Възложителя, а частите по чл. 139, ал. 4 от ЗУТ - и от лицето, упражняващо технически контрол в проектирането. Кандидат-Изпълнителят ще извърши необходимите корекции и преработки, ако такива се налагат, за своя сметка в срок до 5 дни след писмено уведомление от Възложителя.

Ефективното изпълнение на поръчката изисква висока степен на координация, както между членовете на екипа, така и с Възложителя по възникнали въпроси. Високата степен на координация се осъществява от съвместните действия, когато ясно са определени правата, задълженията и отговорностите между всички членове на екипа. Точно дефинираните механизми и процедури за контрол и координация между членовете на екипа могат да гарантират преодоляването на възникнали диспропорции и да доведат до висока степен на съгласуваност при реализирането на проекта и качествено изпълнение на поръчката.

Предвижда се екипът от проектантите да се ръководи и управлява от Главния проектант - ръководител екип, като за по-добра вътрешна координация при разпределяне на задачите и отговорностите на членовете на екипа и извършване на контрол при изпълнение на предмета на поръчката, предвиждаме двама координатори.

Ръководителят екип - Главният проектант осъществява техническото ръководство при проектиране на обекта и авторски надзор за неговото строителство. Осъществява



оперативното планиране, организиране и контролиране на различни вътрешни процеси в екипа – комуникация, взаимодействие с Ръководителя на екипа, с Възложителя и външни организации. Предприема мерки за повишаване качеството на проектно-сметната документация и съкращаване на разходите на материални ресурси; Изготвя комплексни план-графици за изпълнение на проектите работи за обектите; Разработва предложение за състава на екипа, който ще работи по проекта, разпределя помежду им заданията на проекта по раздели и части, обема и стойността на работата; Осъществява контрол за техническото ниво на приеманите проекти, икономичното разходване на средствата за проектно-изследователските работи, сроковете за разработване на проектно-сметната документация; Гарантира съответствие между разработената проектно-сметна документация и държавните стандарти, норми, правила и инструкции; Съвместно с Възложителя извършва заверка и защита на проекта във висшестоящи организации и участва в разглеждането и съгласуването на предложената проектно-сметна документация; Организира работата по отстраняване на откритите пропуски в проектно-сметната и друга техническа документация; Подготвя предложение към Възложителя на проекта, за нанесените в работните документи изменения; Съгласува обосноващите отклонения от действащите норми, правила, инструкции с държавен надзор и други утвърждаващи ги организации; Подготвя анализ на база досегашния опит в проектирането, строителството и експлоатацията на построените обекти и на тази основа предлага решения за подобряване на техническото и икономическо ниво на проектите дейности. Главният проектант е отговорен за: качеството на инвестиционния/техническия проект, контрола на качеството и ефективността при проектирането и подготовката на техническата документация; изготвянето на реални и рационални план-графици за етапите на изпълнение на проекта и спазване на сроковете; поддържане и съхранение на документацията, обезпечаваша проектната дейност.

Координаторът отговаря за ежедневното изпълнение на проекта, като планира и следи работата на всеки от екипа; Най-важната компетенция, присъща на „Координатора“ е оперативното планиране: оценка на ситуацията, в която се намира екипа сега – достатъчни ли са хората, ресурсната обезпеченост, информацията, реални ли са сроковете, съществува ли опасност, която би могла да застрашава процесът на постигане на целите. Предлага решения за отстраняване на констатираните несъответствия и пропуски и предложения за подобряване на проектите дейности за постигане на крайните резултати.

Проектантите по отделните части са ангажирани активно през целия срок на действие на договора за проектиране, като участват и в съответните фази на проекта, където се прилага тяхната експертиза; Спазват техническите, икономически, екологични и социални изисквания относно проектирането на обекти с различни предназначения; Използват съвременни технически средства, предназначени за проектиране и изчисления на технически данни и подготовката на техническата документация. Проектантите се явяват и защитават разработките си пред съгласуваелните институции и съответната общинска служба и извършват налагащи се преработки или поправки, ако това се окаже необходимо.

Предложеният екип проектантите за изпълнение на поръчката са висококвалифицирани специалисти и експерти – архитекти и инженери, с доказан опит в своята професионална дейност.

Предложените от нас проектант и експерти за изпълнение на поръчката притежават знания, умения и опит, придобит при проектиране на обекти, сходни с предмета на поръчката, което е предпоставка за качествено изпълнение на поръчката.

В предложената Схема на организация на работата на екипа за изпълнение на поръчката са показани координацията между членовете на екипа, както и комуникациите с външни институции и Възложителя, направено е условно разделение на проектите дейности по съответните части, така че да се оптимизират процесите на контрол и координация за качествено изпълнение на поръчката.

За регулиране на координационните връзки между отделните сектори отговаря ръководството – Главният проектант и координаторите;

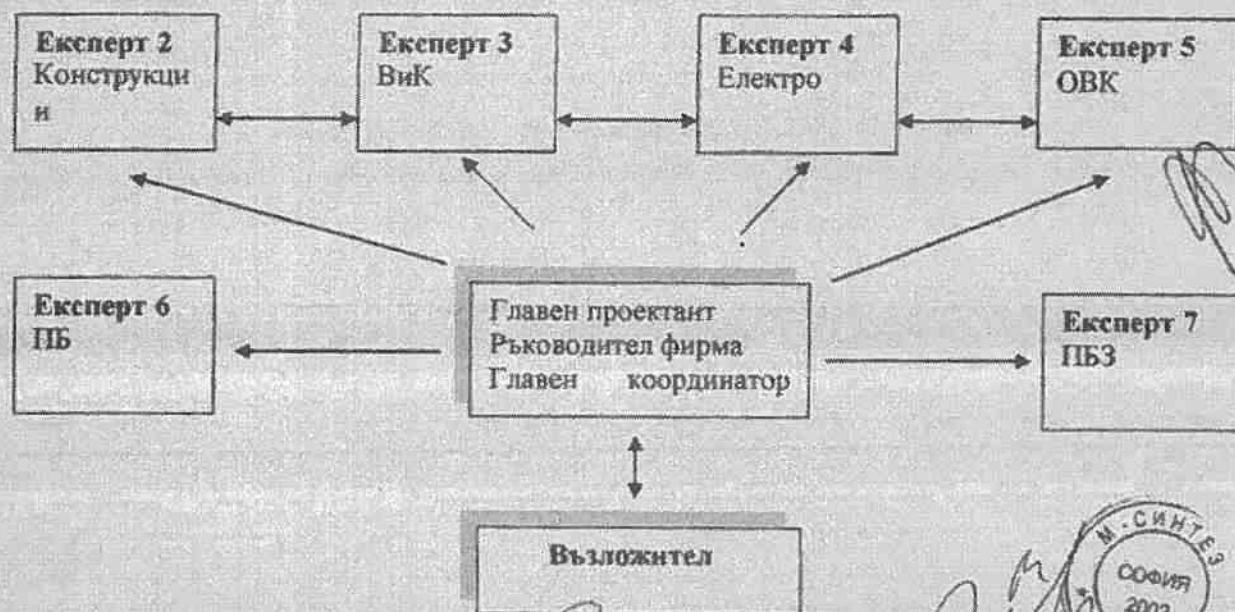
Комуникацията в екипа осигурява координиране на дейността между всички членове на екипа, обмен на информация, решаване на проблеми и вземане на решения.

Вертикалната комуникация от горе надолу се осъществява чрез разпоредби от Главния проектант, а от долу нагоре чрез становища и др.

Някои форми на комуникация са:

- Интернет;
- Оперативни събрания на ръководния състав, екипни съвещания и други събрания на членовете на екипа;
- Директни контакти между членовете на екипа
- Информационни съобщения, предложения, графични и снимкови материали;

СХЕМА НА РАБОТА И КООРДИНАЦИЯ В ЕКИПА



Контрол на качеството при изпълнение на поръчката

За осигуряване на контрол на качеството при изработване на Инвестиционния проект ще се използват външни консултанти във връзка с нормативната база, строителните материали и производителите. По отношение на част Конструктивна ще бъде осигурен технически контрол. Също така ще бъдат организирани ежеседмични оперативки и обмяна на информация между отговорните лица и ще се осигури постоянна връзка между проектантите.

Проектът ще се разработва на отделни етапи, които ще се обсъдят, ще им се постави оценка и вследствие на което главното отговорно лице ще дава указания за последващите дейности.

2.4. ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРКИ И ПОХВАТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1) Интегриран подход

При интегрирания метод се включват всички експерти, които по един или друг начин участват в планирането, проектирането и изпълнението на проекта, при това още от самото начало. Различните участници в екипа са ангажирани активно в съответните фази на проекта, където се прилага тяхната експертиза, но изключително важно е проектът да черпи от колективното знание на всички, което е предпоставка за успешно изпълнение на целите и постигане на договорения резултат.

Предимства на интегрирания метод:

- Интегрираното планиране дава възможност да оптимизираме професионалния принос на всички участващи в проектирането и изпълнението на един проект, както и финансирането на цялостното качество на проекта.
- Интегрираното проектиране спестява огромни разходи, защото възможността за влияние в една по-ранна фаза са значително по-големи, от фазата на готов проект.

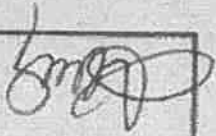
2) Подход на постоянна съгласуваност, взаимодействие и съдействие между двата основни участника в договорните отношения – Възложител – Проектант /Изпълнител/.

Този подход на постоянно взаимодействие и комуникация между двете страни по договора ще осигури и гарантира точното изпълнение на проектантската услуга, според изискванията на Възложителя. Също така ще осигури и постоянна ревизия и контрол на Възложителя, както и проследяване на всички етапи на проектантския процес. В този процес и чрез този подход ще се гарантира единство в действията и на двете страни - Възложител и Проектант.

Във връзка с това, проектантът ще осигури „контакт лист“ с имената, електронните адреси, телефони, факсове и др. координати на всички свои специалисти (експерти), ангажирани за изпълнение на проектирането по съответните позиции.

Проектантът ще изисква и координати на всички представители на Възложителя, отговарящи по договора, както по технически, така и по юридически и други административни въпроси.





Във връзка с изпълнението на поръчката, ще бъде определен ден от седмицата за съгласуване на проектите части и уточняване на подробности по изготвянето на проекта. На тези срещи – оперативки, би следвало да бъде задължително присъствието, както на експертите проектанти, така и на представители на Възложителя. Всички срещи ще бъдат протоколорани, а протоколите разписани от всички присъстващи страни. Тези документи ще станат част от архива на проекта и ще гарантират в голяма степен качеството и липсата на пропуски в проектантския процес.

3) Подход на последователност и следване на всички изисквания на Възложителя, спазване на всички нормативни документи (по съответните проектни части), спазване на обема и съдържанието на проектите (по Наредба 4).

Във връзка с това, проектирането ще премине през следните основни етапи:

3.1. Първи етап – проучване и подготвителен етап:

- Проучване на всички изходни данни за проектиране: техническо задание, становища и изходни данни и др.;
- Оглед на сградата от всички специалисти. Това означава, че ще се направи оглед по всички проектни части и изчертаване в електронен вид на всички чертежи (по всички части), за отразяване на пропуски и несъответствия в предоставено заснемане на сградата от Възложителя, с цел подготовка на подложки за бъдещото проектиране.

3.2. Втори етап – Технически Проекти

- Техническият проект представлява проектна разработка по всички проектни части, която е свързана с оразмеряването, доразвиването и окончателното техническо решение на проектната задача, ползващо като база проучването и изискванията на Възложителя.
- В този етап се разработват техническите проекти по всички части, които съдържат техническа информация и изчисления, необходими за строителното изпълнение и за съгласуването на проектната документация в одобряващите инстанции. Техническите проекти по съответните специалности се съгласуват периодично между отделните проектанти и отразяват цялата информация от това съгласуване, представена в технически вид.

Инвестиционният проект ще се разработи в следните части:

1. Част "Архитектурна";
2. Част "Конструктивна";
3. Част "ВиК";
4. Част "Електрически инсталации";
5. Част "Отоплителни и вентилационни инсталации";
6. Част "Пожарна безопасност";
7. Част "План за безопасност и здраве";

Всяка проектна част ще съдържа:



- [Signature]
1. Чертежи, които изясняват предлаганите проектни решения (ситуация, разпределения, разрези фасади и други, в подходящ мащаб, в зависимост от вида и спецификата на обекта)
 2. Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения и съответствието им с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ за безопасна, сигурна, здравословна и достъпна за всички среда;
 3. Изчисления, обосноваващи проектните решения, които се включват по преценка на проектанта, или когато се изискват със заданието за проектиране/договора за проектиране).
 4. Количествена сметка
 5. Спецификации на основните, предвидени за влягане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти.

Графичните, текстови и таблични части на проекта ще се представят на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител – 1 бр. CD.

3.3. Трети етап - Авторски надзор

Кандидат - изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба посредством експертите проектанти по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица.

Кандидат - изпълнителят, чрез своите експерти, ще бъде на разположение на Възложителя през цялото времетраене на обновителните и ремонтни дейности.

4) Мерки на последователност, постоянност и коректност при съгласуване на проектите след внасянето им в одобряващите институции.

След предаване на техническия проект, проектантите ще следят за забележки по съответните проектни части и ще бъдат в готовност за незабавното им отстраняване. Корекциите на забележките ще се осъществяват с подмяна на съответните откоригирани чертежи, записки и други материали, всичко за сметка на Изпълнителя. Всички тези ангажменти са ангажменти на проектантите – експерти и за тяхна сметка. Проектантите-експерти ще съдействат за стартиране на строителство.

5) Мерки за преодоляване на потенциални рискове

5.1. Общи положения

- Поставяне (определяне) на рисковете - идентифициране на потенциалните събития, които могат да повлияят на тяхното постигане.
- Идентифициране на събитията – Вътрешни и външни събития, които въздействат върху постигането на целите на организацията, са рискове (събития с негативен ефект) и възможности (събития с положително въздействие). Възможностите се обвързват със стратегията на ръководството и процеса на дефиниране на целите;
- Оценка и анализ на потенциални рискове – Потенциалните рискове се анализират, като се преценява вероятността да настъпят и резултатът от тяхното въздействие, което служи за основа при решението, как могат да бъдат управлявани. Рисковете се оценяват като присъщи (проблеми от грешки и слабости, дължащи се на средата,

[Signature]

в която се осъществява дейността) и остатъчни (проблеми, които остават след предприемането на контролни дейности);

5.2. Класификация на потенциалните рискове

Основните рискове, които могат да доведат до затруднения при изпълнение на задачите, обект на настоящото техническо предложение за изпълнение, са следните:

- Липса на сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта;
- Недостатъчна информация от някои от заинтересованите страни в рамките на проекта по време на изпълнение на дейностите, предмет на настоящата процедура;
- Недостатъчна подкрепа от страна на някои от компетентните страни, участващи в реализацията на проекта;
- Липса на информация или недостатъчна и непълна информация, необходима за изпълнение на задачите;
- Противоречиви, некоректни изходни данни;
- Възникване на допълнителни и/или непредвидени разходи свързани с изпълнение на договора;
- Промени в законодателството на България или на ЕС;
- Критични моменти в организационно-технологичната последователност на изпълнението на поръчката.

5.3. Мерки за своевременно преодоляване на възникнали рискове

- Реакция на възникнал риск – Въз основа на оценката на рисковия профил на дейностите, ръководството на организацията определя подходящ метод за реагиране спрямо тях – ограничаване, прехвърляне, толериране или прекратяване на възникнал риск. **Необходимо е осъществяване на ефективно и безпроблемно сътрудничество между всички заинтересовани страни, в рамките на проекта.**
- Контролни дейности – Политиките и процедурите се разработват и прилагат с цел да спомогнат ефективното изпълнение на отговорите на риска. **Необходимо е изпълнение на задачите, предвидени в рамките на настоящото техническо предложение за изпълнение.**
- Мониторинг – процесът следва да се наблюдава непрекъснато и да се коригира, когато е необходимо, така че да се осигури качествено изпълнение на поръчката и удовлетвореност на Възложителя.
- Информация и комуникация – Необходимата информация се идентифицира, събира и представя в подходяща форма и определен срок, позволяващи на изпълнителите да изпълняват своите отговорности. С избрания интегрален метод на изпълнение на поръчката, всички експерти се включват от самото начало, запознават се с изискванията на Възложителя и изходното състояние на обекта, участват в целия процес на изпълнение на поръчката. Прилагат се принципите за превантивна дейност, осмисля се проблемът от всички проектанти и участници в екипа, отчитат се добрите практики от източници на информация, които нямат нормативен

[Signature]

характер, но прилагането им осигурява качествено изпълнение на проектите. Необходимо е да се осъществява ефективен обмен на информацията, както по вертикала – отгоре – надолу и обратно, така и по хоризонтала. **Необходимо е осигуряване на навременна и адекватна подкрепа от страна на съответните заинтересовани страни/лица. Необходимо е наличие на достатъчна информация с оглед безпроблемното изпълнение на предвидените дейности.**

- Оптимизация на технологичните процеси във функция на тяхното „времетраене“ и организационна схема – разчетеното време за изпълнението на инвестиционното проектиране – 45 календарни дни „съдържа“ в себе си, така наречения „вътрешен ресурс“ от технологично време за изпълнение на отделните дейности, както и възможностите за организационните подходи за съвместяване, интензифициране на по-квалифициран труд, възможна мобилност на отделните групи проектант/експерти в основните сектори на технологичните потоци. Като цяло такъв подход на работа изисква по-високо ниво на квалификация на кадрите.
- За изпълнение на настоящата поръчка разполагаме с висококвалифицирани специалисти с професионална квалификация, съответстваща на видовете дейности, както и притежаващи необходимите знания и умения и опит по осъществяването им. Ръководителят на екипа е с необходимия опит по осъществяване на непосредствено оперативен, техническо и административен ръководство и контрол на качеството на извършваните услуги. Реализирането на концепцията за „едновременност“ на отделните видове дейности, намалява значително времето за изпълнение на поръчката и повишаване на качеството на крайните продукти.
- Точно дефинираните механизми и процедури за контрол и координация между членовете на екипа могат да гарантират преодоляването на възникнали диспропорции и да доведат до висока степен на съгласуваност при реализирането на поръчката и качествено изпълнение крайните продукти.

Преодоляването на възникнали рискове не е непременно изцяло структуриран и сериен процес, а е сложен, повтарящ се процес, който изисква активно съдействие от всички нива в организацията, за да може в последствие тази система реално да функционира и да носи ползи.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОТДЕЛНИТЕ УЧАСТНИЦИ, ЗАЕТИ В ПРОЦЕСА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

3.1. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОТДЕЛНИТЕ ЕКСПЕРТИ НА УЧАСТНИКА

Проектантският екип се състои от опитни специалисти, които са ангажирани в проектантския процес от самото начало. Двете проектни специалности, които имат водеща роля при проектирането на сгради в условията на реконструкция са архитектура и конструкции. По тази причина екипът ще се ръководи от Главния проектант по част Архитектура, който съвместява и длъжността Ръководител на екипа. Отговорността за координацията на проектните решения е на Главния проектант, а като ръководител на екипа, той ще следи за организацията и сроковете за изпълнение на проекта и ще възлага задачите. След разработването на основната идея, архитектът ще я съгласува на първо място с проектанта по част Конструктивна, след което предложенията ще се подложат на колективно обсъждане и преценка от останалите специалисти в екипа. Възможностите за реализация и

29

[Signature] 

използване на конкретни строителните материали и технологии ще се обсъждат с техническия отдел на фирмата. В резултат на всички препоръки ще се вземе обосновано решение, което ще се съгласува с Възложителя и ще се премине към по-детайлна разработка. Периодично ще се провеждат оперативки и работни срещи, както и консултации с външни специалисти. Възможностите за реализация на проектните решения задължително ще се проверяват на място с контролни заснемания, като се разчита и на експертния опит на проектантите в екипа, за да се избегнат изненади при изпълнението. Стриктно ще се следи базата и измененията в нея. Този схема на работа се прилага във всеки отделен етап на проектирането.

Предаването и приемането на всеки етап от изпълнението на Инвестиционното проектиране става с приемно- предавателен протокол/ констативен протокол/, подписан от Изпълнителя или негов представител и Възложителя или негов представител.

3.2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИК И ВЪЗЛОЖИТЕЛ

При изпълнението на всички процедури по съгласуване на Инвестиционния проект на Възложителя /представител на възложителя/ ще се осигури пълен достъп до информацията, свързана с проектната документация, като тя ще му бъде предоставена чрез електронна поща, хартиен носител или снимков материал.

Постоянно взаимодействие и комуникация между двете страни по договора ще осигури и гарантира точното изпълнение на проектантската услуга, според изискванията на Възложителя. Също така ще осигури и постоянна ревизия и контрол на Възложителя, както и проследяване на всички етапи на проектантския процес. В този процес и чрез този подход ще се гарантира единство в действията и на двете страни - Възложител и Проектант.

Във връзка с това, проектантът ще осигури „контакт лист“ с имената, електронните адреси, телефони, факсове и др. координати на всички свои специалисти (експерти), ангажирани за изпълнение на проектирането по съответните позиции.

Проектантът ще изисква и координати на всички представители на Възложителя, отговарящи по договора, както по технически, така и по юридически и други административни въпроси.

Във връзка с изпълнението на поръчката, ще бъде определен ден от седмицата за съгласуване на проектните части и уточняване на подробности по изготвянето на проекта. На тези срещи – оперативки, би следвало да бъде задължително присъствието, както на експертите проектанти, така и на представители на Възложителя. Всички срещи ще бъдат протоколорани, а протоколите разписани от всички присъстващи страни. Тези документи ще станат част от архива на проекта и ще гарантират в голяма степен качеството и липсата на пропуски в проектантския процес.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Handwritten signature

Образец № 6
За Обособена позиция № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на процедура обявена по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет „ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR“ по Обособена позиция № 3

Изработване на Инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор по време на строителството за нуждите на ВВМУ- Варна

От „М-СИНТЕЗ“ ЕООД

(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ/друго (когато е приложимо): 130995816

представявано от Мариана Дионисиева Цветкова

(трите имена)

в качеството му на Управител на „М-СИНТЕЗ“ ЕООД

(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за изпълнението на обществената поръчка с горесцитирания предмет, както следва:

Предлаганата от нас Цена за изпълнение на Обособена позиция № 3 е в размер на 15550,00 [петнадесет хиляди петстотин и петдесет] лева без ДДС и 18660,00 [осемнадесет хиляди шестстотин и шестдесет] лева с ДДС.

Предлаганите от нас цени за изпълнение на отделните дейности, съгласно документацията, са както следва:

- Изготвяне на инвестиционни проекти: 14600,00 [четирнадесет хиляди и шестстотин] лева без ДДС и 17520,00 [седемнадесет хиляди петстотин и двадесет] лева с ДДС,
- Упражняване на авторски надзор: 950,00 [деветстотин и петдесет] лева без ДДС и 1140,00 [хиляда сто и четиридесет] лева с ДДС;

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ www.eufunds.bg

Handwritten signature

Handwritten signature



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Декларираме, че в цената да са включени всички възможни разходи за изпълнение на поръчката.

При несъответствие на посочените в приложението числа в изписването им с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

Дата	19/11/2018
Име и фамилия	Мариана Цветкова
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	 

Проект № BG05M2OP001-1.002-0006 „Изграждане и развитие на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (Quasar)“, финансиран от Европейския съюз чрез ОП НОИР 2014-2020 г. Управляващ орган- Изпълнителна агенция „Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ www.euofunds.bg