

ДОГОВОР

Овој Договор е склучен помеѓу:

- Договорен орган:** **Јавно претпријатие за државни патишта**, со седиште на адреса: Даме Груев 14, 1000 Скопје, застапувано од Директорот Ејуп Rustemi, (во понатамошниот текст „Договорен орган“) од една страна и
- Економски оператор:** **Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје**, со седиште на Ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје, застапувано од Генералниот директор Влатко Иванов, (во понатамошниот текст „Носител на набавка“) од друга страна

Договорниот орган е согласен, Економскиот оператор да ги изврши Услугите на:

Докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец“), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце

со оглед дека ја има прифатено Понудата од Економскиот оператор за извршување на тие Услуги.

Овој Договор го потврдува следното:

- Во овој Договор, зборовите и изразите ќе го имаат истото значење кое што им е соодветно дадено во Договорната документација.
- Временски период кој го опфаќа овој Договор е **9 (девет)** месеци вклучувајќи и можни скратувања или продолжувања, согласно Посебните и Општите услови на Договорот.
- Вкупната договорна цена изнесува: 2.460.000,00 денари без ДДВ, со која се опфатени целокупните услуги.
Вредноста на ДДВ изнесува: 442.800,00 денари.
Вкупната договорна цена изнесува: 2.902.800,00 денари со вклучен ДДВ, со која се опфатени целокупните услуги.
- Сите детали за извршување на Услугите се пропишани во Договорната документација, која е прилог на овој Договор,

5. Ќе се смета дека следните документи се составен дел на Договорната документација:

- (a) Овој Договор,
- (б) Писмо за прифаќање;
- (ц) Понудата,
- (д) Посебни услови на Договорот,
- (е) Општи услови на Договорот,
- (ф) Проектна Програма,
- (г) други документи и прилози.

ДОГОВОРЕН ОРГАН
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА
Скопје

Директор


Ejup Rustemi



НОСИТЕЛ НА НАБАВКАТА
Градежен институт
МАКЕДОНИЈА АД
Скопје

Генерален директор


Влатко Иванов



Изработил:
Марјан Витанов
Контролирале:
м-р Жаклина С. Богдановска
Ангелина В. Тодоровска
Игор Митренцев
Согласни:
Татјана Миновска
Arsim Qoku
Одобрил:
Оливера Стефановска



Бр/Нр.

08-2571/18
23-05-2023

Скопје/Shkup _____ година/viti

До
Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје,
Ул. Дрезденска бр.52,
1000 Скопје

ПИСМО ЗА ПРИФАЌАЊЕ

Со ова Ве известуваме дека Вашата Понуда пратена по електронски пат преку ЕСЈН на 25.04.2023 година за:

докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), поделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце е прифатена од наша страна.

Со ова, од Вас се бара следното:

- да доставите Банкарска гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот во износ од 15% од вкупната цена на Договорот со вклучено ДДВ од 18 %, во рок од 7 дена од приемот на Писмото за прифаќање.
- да го потпишете Договорот и да го вратите во рок од 7 дена, согласно Тендерската документација.
- да започнете со извршување на наведениот Договор во согласност со Договорната Документација.

ПРИЛОГ: - Договор во 6 (шест) примероци;

- Образец на Банкарска гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот;

Изработил:

Марјан Витанов

Контролирал:

м-р Жаклина С. Богдановска

Ангелина С. Годоровска

Игор Митренцев

Согласен:

Arsim Qoku

Одобрил:

Оливера Стефановска



Директор
Ејар Rustemi





Прилог – Образец на понуда

Врз основа на огласот број **04776/2023**, објавен од страна на Јавното Претпријатие за државни патишта на ЕСЈН, за доделување на договор за јавна набавка на:

Докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце, поврзување со локален пат до с. Блаце

со спроведување на отворена постапка интерен број кај договорниот орган бр. 10/2023 со објавување на оглас преку Електронскиот систем за јавни набавки и на тендерската документација ја поднесуваме следнава:

П О Н У Д А

Ар. Бр. 1001-622/1

Дата. 24.04.2023

Дел I – Информации за понудувачот

I.1. Име на понудувачот:	Градежен Институт Македонија А.Д. Скопје
I.2. Контакт информации:	
– Адреса:	Ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
– Телефон:	02/3091-994
– Факс:	02/3066-828
– Е-пошта:	prigrema@gim.mk
– Лице за контакт:	Катерина Герасовска
I.3. Одговорно лице:	Влатко Иванов, генерален директор
I.4. Даночен број:	4030975274722
I.5. Матичен број:	4067533
I.6. Жиро сметка:	380176956108188
депонент на	ProCredit Bank банка.

Дел II – Техничка понуда

II.1.Согласни сме да ги понудиме следниве услуги:

Докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце, поврзување со локален пат до с. Блаце



оператори

Дел III – Финансиска понуда

III.1. Вкупната цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува:

2.460.000,00 [со бројки]

(два милиони четиристотини и шеесет илјади [со букви] денари.

Вкупниот износ на ДДВ изнесува 442.800,00 денари

Вкупната цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, со ДДВ, изнесува:

2.902.800,00 [со бројки]

(два милиони деветстотини и две илјади и осумстотини) [со букви] денари

III.2. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

III.3. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација и приложениот модел – договор.

**Vlatko
Ivanov**

Digitally signed by Vlatko
Ivanov
DN: c=MK, o=GI Makedonija,
2.5.4.97=VATMK-4030975274
722, ou=GI
Makedonija:4030975274722,
sn=Ivanov,
givenName=Vlatko,
serialNumber=CRT3608202,
cn=Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24 14:44:50
+02'00'

Овластено лице / Одговорно лице

Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.

**ЗДРУЖУВАЊЕТО ЗА ЗАЕДНИЧКО НАСТАПУВАЊЕ
(ЈОИНТ ВЕНТУРЕ)**

Називи на сите фирми-членови во здружувањето(ЈВ)	МАТИЧЕН БРОЈ	ДАНОЧЕН БРОЈ
1. Водечка фирма – Носител		
2. Фирма – член		
3. Фирма – член		

САМОСТОЕН ПОНУДУВАЧ - БЕЗ ЧЛЕНОВИ ВО ГРУПА

Vlatko Ivanov
Digitally signed by Vlatko
Ivanov
Date: 2023.04.24 10:17:58
+02'00'

Напомена: Сите членови на групата треба да бидат регистрирани на ЕСЈН и со точни податоци да биде пополнет образецот за здружувањето за заедничко настапување.

Прилог – ЛИСТА НА ПОДИЗВЕДУВАЧИ

Реден број	Назив на Подизведувач	Одговорно лице на подизведувачот и контакт податоци	Опис на делот од договорот кој се дава на подизведувачот	% од вкупната вредност на понудата	Вредност на делот од договорот кој се дава на подизведувачот
1.					

Градежен Институт Македонија А.Д. Скопје нема да користи подизведувачи за **Докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од Автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце**

Одговорно/Овластено лице

Vlatko Ivanov Digitally signed by Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24 10:18:25 +02'00'

(потпис) *

НАПОМЕНА:

Овој Прилог на ЛИСТА НА ПОДИЗВЕДУВАЧИ се пополнува во случај доколку понудувачот има намера да ангажира подизведувач.

Овој образец се потпишува електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.

ПОНУДУВАЧОТ ДОКОЛКУ ИМА НАМЕРА ДА АНГАЖИРА ПОДИЗВЕДУВАЧ ОСВЕН ШТО ТРЕБА ДА ЈА ПОПОЛНИ ОВАА ЛИСТА НА ПОДИЗВЕДУВАЧИ, ПОТРЕБНО Е ДА ДОСТАВИ И ДОКУМЕНТАЦИЈА СОГЛАСНО ПОТТОЧКА 1.8.2 ОД ОВАА ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА.

ИЗЈАВА ЗА ОДГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ И НЕДОСТАТОЦИ

Јас, Влатко Иванов (име и презиме), во својство на одговорно лице на **Градежен Институт Македонија А.Д. Скопје** (назив на субјектот), со ЕМБС **4067533** и ЕДБ **4030975274722** под полна морална, материјална и кривична одговорност изјавувам дека проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце која ја изготвивме и предадовме на договорниот орган Јавно претпријатие за државни патишта, по отворена постапката за јавна набавка и по оглас бр. 04776/2023 во целост е изготвена согласно важечките законски и подзаконски прописи во РСМ во моментот на изготвување, Договорот бр. _____ од _____ год., Проектната Програма бр. 09-2412/4 од 14.03.2023 год., правилата на структурата и добрата деловна пракса (добрите деловни обичаи).

Исто така, изјавувам дека **Градежен Институт Македонија А.Д. Скопје** (назив на субјектот) и јас како одговорно лице целосно ја превземаме одговорноста за сите грешки и недостатоци во проектната документација направени во текот на проектирањето, како и дека ќе ја надоместиме материјалната штета која ќе настане во текот на градежните работи врз основа на истите тие грешки и недостатоци, за период од десет години од предавањето и приемот на проектот, согласно член 663 од Законот за облигационите односи (Службен весник на РМ бр. 18/2001, 78/2001, 4/2002, 59/2002, 5/2003, 84/2008, 81/2009, 161/2009 и 123/2013)

Место и датум

Скопје, 24.04.2023

Одговорно
Vlatko Ivanov

Digitally signed by Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24 12:01:00 +02'00'

(потпис)

ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПОНУДУВАЧОТ

Од сите самостојни Понудувачи и сите партнери во здружувањето за заедничко настапување (ЈВ) се бара да ги пополнат информациите во овој образец. Треба да бидат обезбедени информации за сите сопственици или подносители кои се партнерски фирми или фирми во индивидуална сопственост.

1	Назив на компанијата	Градежен Институт Македонија А.Д. Скопје
2	Адреса на дирекцијата	Ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
3	Телефон	02/3091-994
4	Телефакс	02/3066-828
5	е-маил	priprema@gim.mk
6	Лице за контакт	Катерина Герасовска, Ана Дацева
7	Место на основање	Скопје
8	Година на основање	1975
9	Основна (базична) активност	71.12. Инженерство и со него поврзано техничко советување
10	Број на перманентно вработени	311
11	Број на перманентно вработени експерти од разни профили со факултетско образование	150
12	Сопственички статус ¹ на компанијата	Вид на сопственост: Приватна Организационен облик: 05.5 - Акционерско друштво

Vlatko Digitally signed
by Vlatko Ivanov
Ivanov Date: 2023.04.24
10:19:16 +02'00'

¹ Наведете ја детално сопственичката структура на компанијата

докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце

ПОСЕБНИ УСЛОВИ НА ДОГОВОРОТ (ПУД)

Посебните услови (ПУД) на Договорот претставуваат дополнување и комплетирање на Општите услови (ОУД) на Договорот. Со нив се додаваат потребните информации и се менуваат или дополнуваат одредбите на ОУД. Во Договорната документација, одредбите на ПУД - Посебни услови на Договорот **имаат приоритет** пред одредбите на ОУД - Општи Услови на Договорот.

Општи одредби

Дефиниции

1. (a) "Договорен орган" е:
Јавно Претпријатие за државни патишта
адреса: ул. Даме Груев бр.14,
1000 Скопје

- (b) "Понудувач" е:

Градежен Институт Македонија

Адреса:

Ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје

- (c) "Клучен персонал"

" Главен Проектант"

е: Дејан Метикош

"Проектант планер"

е: Анче Димитриевска Толевска

"Проектант за геотехника"

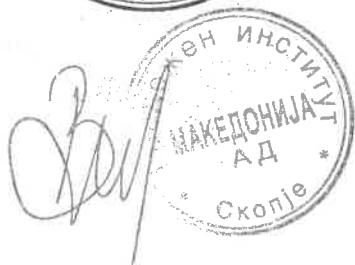
е: Ацо Велевски

"Геодетски инженер"

е: М-р Марија Станишоска Архондиева

"Експерт за оцена на влијанието врз животната средина (ОВЖС)"

е: Елена Николовска



- (d) Освен Клучниот персонал, Понудувачот ќе одреди и потребен број на дополнителен стручен и останат персонал за да ги изврши Услугите во договорниот рок.

Договор, Договорни услови, важност

Услови за ефективност

3. Основен услов за ефективност е доставена прифатлива Гаранција за навремено и квалитетно извршување на Договорот и потпишан договор.

Истекување на Договорот

4. Временскиот период за извршување на целокупните услуги изнесува:

3 (три) месеци од склучување на Договорот.

Во временскиот период предвиден за извршување на услугите Носителот на набавката потребно е да ја достави целокупната документација ревидирана и одобрена, комплет со сите фази и елаборати согласно ПРОЕКТНАТА ПРОГРАМА и ИЗЈАВАТА ЗА ОДГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ И НЕДОСТАТОЦИ.

Времетраењето на договорот изнесува 9 (девет) месеци.

Договорните страни се сложни Договорот да биде прекинат и пред истекот на договорниот период доколку Договорниот орган процени дека реалните околности, сознанија, препораки и заклучоци би ја направиле беспредметна понатамошната реализацијата на овој Договор. Соодветно, услугите кои не се реализирани нема да бидат предмет на финансиска обврска на Договорниот орган, вклучувајќи и било какви компензации за намалување на договорниот период, или намалувањето на обемот на услугите.



Продолжување на Договорот

6. Овој Договор, може да биде продолжен, на предлог на било која договорна страна, ако:

- се појавиле значителни измени или отстапувања од планот за извршување на договорените услуги,
- се појавиле објективни влијанија и услови кои не биле познати во периодот на Тендерирање и доделување на Договорот,
- Виша сила,
- други непредвидени околности,

На барање на Договорниот орган, Понудувачот ќе прифати продолжување на Договорот, вклучувајќи продолжување на времетраењето на ангажирање на целиот тим, дел од тимот или поедини експерти, во зависност од потребите на



		Проектот.
		Ваквото продолжување ќе биде регулирано со Измена на Основниот Договор, при што Понудувачот нема да бара измена на останатите договорни услови.
Јазик на Договорот и кореспонденција	8.	Овој договор е изготвен на Македонски јазик. Целокупната кореспонденција меѓу Договорниот орган и Понудувачот ќе се води на Македонски јазик.
Здружување за зеднички настап и овластување	9.1	Овластен Партнер (Водечки Партнер) е: _____
		Адреса: _____
Подизведувач/и	9.2	Подизведувач/и: _____
		Адреса: _____

Обем на Услугите, Локација, Закон

Обем и вид на Услугите	11.	Во рамките на Договорот, како дел од услугите, во рамките на договорената цена се и: <ul style="list-style-type: none"> - сите активности вклучувајќи и корекции по доставени рецензии и ревизии од институција или друго правно или физичко лице кое е ангажирано од Договорниот орган за таа цел, - сите усогласувања, корекции и барања кои ќе произлезат од надлежни државни институции во период од 5 години од датумот на потпишување на договорот, а кои не се должат на измена на законска регулатива, - примопредавање на трасата на избраниот изведувач на работите, доколку работите бидат отпочнати во период од 5 години од датумот на потпишување на договорот.
------------------------	-----	--



Виша сила

Виша сила

15.d. Максимално продолжување на Договорниот период поради Виша сила е 6 месеци.

Гаранција за навремено и квалитетно извршување на Договорот

Гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот

16. Вредноста на Банкарската гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот е на вредност еднаква на 15% од Вкупната вредност на овој Договор со ДДВ.

Оваа Гаранција останува валидана **28 дена** по истекот на договорниот период од **9 месеци**.

Банката која ја издала гаранцијата не може да биде Понудувач, партнер во здружување за заеднички настап, или подизведувач кој е ангажиран согласно овој Договор.

Гаранцијата за навремено и квалитетно извршување на договорот ќе биде делумно или целосно наплатена:

- Ако Понудувачот или неговиот персонал е учесник во Забранети Активности или други незаконски дејствија поврзани со овој Договор,
- за надокнада на материјална штета, која ја претрпел Договорниот орган, предизвикана од дејствија и активности на Понудувачот или неговиот персонал.
- за други материјални побарувања на Договорниот орган,
- ако Понудувачот ги извршува своите обврски несовесно, немарно, нестручно, ненавремено и др.
- ако Понудувачот, без прифатливо образложение, престане да ги извршува делумно или целосно своите обврски по овој Договор.
- ако го раскине Договорот од причини кои не се наведени во овој Договор и кои се неприфатливи за **Договорниот орган**,

Ако вредноста на Договорот се зголеми, Понудувачот соодветно ќе ја зголеми и вредноста на Гаранцијата.

Судир на интереси

Судир на интереси

17. Ќе се смета дека кај Понудувачот постои судир на интереси, но тоа не е ограничено само на следните случаи:

- i) Ако Понудувачот стане составен дел на друга фирма или е делумно или целосно зависен од таа фирма, ако фирмата од која е зависен, или е нејзин дел, конкурира, извршува или е ангажирана од Договорниот орган за други работи и услуги кои се неспоиви со услугите кои се предмет на овој Договор.
- ii) Ако Понудувачот, или негови експерти, без претходна согласност на Договорниот орган извршуваат други работи или услуги кои се во судир со примарната задача на овој Договор,
- ii) Ако Понудувачот прекине да работи исклучиво по комерцијални и пазарни закони и услови,
- iii) Ако постои било каква зависност, влијание или контрола од било каков домашен или странски државен орган, институција или агенција,
- iv) Ако постои било каков судир на овој Договор со



нивните претходни или тековни обврски кон други Договорни органи, Партнери или други обврски кои би можеле да ги доведат нив во позиција да не бидат во можност да ја извршат задачата во најдобар интерес за Договорниот орган,

- v) Ако Понудувачот ангажира лица кои се вработени кај Договорниот орган, или во други државни органи, институции и агенции.
- vi) Ако Понудувачот во последните 5 години бил прогласен, односно осуден за подмитување, измами или други противзаконски дела, или е на "црна листа" на било која Меѓународна Финансиска Институција.
- vii) Ако постои било каков судир на интереси на овој Договор со било какви други интереси на Понудувачот.

Прекин на Договорот

Неподобност за идни Договори

27. Договорниот орган, ќе го прогласи Понудувачот неподобен за Понудување и доделување на Договори кој ги финансира Договорниот орган а било кој експерт од тимот трајно неподобен доколку Понудувачот или негови експерти:

- (a) ако во било кое време на договорните обврски бил инволвиран во Недозволени Активности,
- (b) ако е инволвиран во други противзаконски активности за услугите од овој Договор,
- (c) ако Договорниот орган претрпел значителни материјални штети од разни причини за кои е одговорен Понудувачот или неговите експерти,
- (d) ако го злоупотребил, на било кој начин, овој Договор за стекнување на противправна материјална корист или други бенефиции, во своја или во корист на други правни или физички лица,
- (e) ако направил намерни грешки, согласно Одредбата **22**,
- (f) ако ја користел или злоупотребил, било кога, неовластено документацијата која е сопственост на Договорниот орган без негово претходно одобрение, за свои потреби или потреби на трети лица,
- (g) други посериозни отстапувања,



Своеручен ИНСТИТУТ
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АД
Скопје



Понудувач

Бонуси и пенали за тимот на Понудувачот

36. Бонуси не се предвидени со овој договор.

За неизвршувањето на обврските по договорот и доцнење на проектот, Договорниот орган ќе пресметува казнени

Документите изработени од страна на Понудувачот се сопственост на Договорниот орган

38. Договорниот орган е сопственик и ги има сите авторски права на целокупната документација и софтвер кои ќе произлезат од реализацијата на овој Договор. Понудувачот нема право да ја користи во профитни цели, или да ја отстапува на трети лица, документацијата, софтверот и авторските права, без претходно писмено овластување од Договорниот орган.
- Понудувачот нема право да задржи оригинали од документите, кои се сопственост на Договорниот орган.

Согласности, известувања, налози, контрола др.

Известувања, барања, согласности, одобрувања, одлуки

39. Адреса на Договорниот орган е:
Јавно Претпријатие за државни патишта, адреса: ул. Даме Груев бр.14, 1000 Скопје
 тел. +389 2 3118 - 044, факс. +389 2 3220-535

Адреса на Носителот на набавката е:

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје, со седиште на Ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
 Телефон: 02/3091-994, Факс: 02/3066-828

Во случај ако некоја Договорна страна ја измени својата адреса, таа е должна во рок од 7 дена за тоа да ја извести другата Договорна страна.



Техничка контрола

44. Договорниот орган по склучување на договорот дополнително ќе назначи Ревидент.

Плаќање

Валута за плаќање, ограничувања и курсна листа

50. Единствена валута за плаќање по овој договор е Македонски Денар (мкд)

Странска валута:

Со овој договор не е предвидено плаќање во странска валута. Евентуалната потреба за обезбедување на странска валута за потребите на овој проект е целосна обврска на Понудувачот.

Начин на фактурирање и плаќање

- 51.а **Плаќањата ќе се вршат како што е наведено во ОУД.**
 Договорниот орган, доколку оцени дека услугите не ја пратат реалната динамика може да го намали овој износ или целосно да ја врати времената ситуација неисплатена.

Времените ситуации треба да ја имаат следната документација во прилог:

- краток извештај за побитните активности во изминатиот период со укажување за настанати проблеми, отстапување од договорени динамички, превземени мерки, проценет на



извршување и сл.

51.f (i) Услови за плаќање по овој Договор:

Плаќањето на Услугите по овој Договор ќе се врши исклучиво преку банкарска сметка на Понудувачот, регистрирана во Република Северна Македонија.

51.f (ii) Сметка за плаќање на Услугите по овој Договор:

Плаќањето на Услугите по овој Договор ќе се врши на следната сметка на Понудувачот:

Авансно плаќање 52.1

Не е дозволено авансно плаќање.

Корекција на цени 53.

Цените со овој договор се **фиксни** и не подлежат на корекција за целиот договорен период, вклучувајќи ги и максималните можни продолжувања на договорот согласно договорните услови.

Гаранции и прифатлива Банка

54.

Сите банкарски гаранции кои се бараат со оваа Договорна документација треба да бидат издадени на име на Договорниот орган:

Јавно Претпријатие за државни патишта,

адреса: ул. Даме Груев бр.14,

1000 Скопје

Решавање на спорови

**Спогодбено
решавање**

58. Комисија за спогодбено разрешување на настанатите спорови:

Договорниот орган ги назначува:

_____ и

Понудувачот ги назначува:

_____ и



**Решавање на
спорови по
судски пат**

59.

Ако Договорните страни не може спогодбено да го решат спорот, истиот ќе се решава по судски пат, кај надлежниот суд во Република Северна Македонија, согласно македонското законодавство, на македонски јазик.

Одредбата 59 е последна во овие Посебни Услови на Договорот.

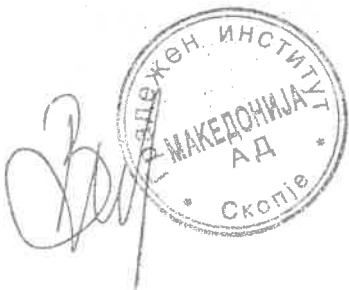
докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец"), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце

ОПШТИ УСЛОВИ НА ДОГОВОРОТ (ОУД)

Општи одредби

Дефиниции

1. Освен во случај кога контекстот не бара поинаку, следните термини, каде и да се употребени во овој Договор, ги имаат следните значења:
 - (a) "**Договорен орган**" е институцијата именувана како таква во **ПУД** (посебни услови на договорот),
"**Сопственик на Проектот**" е Договорниот орган.
 - (b) "**Проектант (Извршител односно Носител на набавка)**" е стручна фирма, наведена во **ПУД** (или повеќе стручни фирми здружени за заеднички настап) прифатена од Договорниот орган да ги изврши услугите согласно оваа Договорна документација.
 - (c) "**Клучен персонал**" се стручните лица наведени во **ПУД**, кои согласно Проектната Програма се назначени за извршување на поедини видови услуги,
 - (d) "**Проектантски тим**" се однесува на сите членови и експерти кои непосредно го извршуваат Договорот, вклучувајќи го Клучниот персонал и останатиот персонал,
 - (e) "**Услуги**" се однесуваат на сите услуги дефинирани со Договорната документација.
 - (f) "**Применлив Закон**" ги подразбира законите и сите други инструменти кои имаат сила на закон во Република Северна Македонија, и кои може да бидат донесени и се на сила од време на време,
 - (g) "**Датум на ефективност**" го подразбира датумот кога овој Договор стапува на сила и е ефективен,
 - (h) "**Локална валута**" подразбира македонски денар (мкд),
 - (i) "**Странска валута**" подразбира било која друга валута освен македонски денар (мкд),
 - (j) "**ОУД**" ги подразбира овие Општи Услови на Договорот,
 - (k) "**ПУД**" ги подразбира Посебните Услови на Договорот со кои ОУД може да бидат изменети или дополнети, и имаат предност пред ОУД.
 - (l) "**Партнер**" или "**Член**" во случај на Понудувач кој претставува здружение за заедничко настапување на повеќе од еден ентитет, го подразбира било кој од овие ентитети; а "**Партнери**" или "**Членови**" ги



подразбира сите овие ентитети,

- (m) "Договорна страна" се однесува на Договорниот орган или на Понудувачот во зависност од случајот, а "Договорни страни" ги подразбира и двете страни,
- (n) "Договор" се однесува на целокупната Договорна документација, која опфаќа Општи и Посебни Услови на Договорот, Техничката и Финансиската Понуда, Писмото за Прифаќање, Проектна Програма, Гаранции, Изјави и др.
- (o) "Проектна Програма" претставува детален опис за извршување на Понудувачките услуги.
- (p) "Предмер со Пресметка" значи предмер на количините со дадени цени, вклучувајќи ги и калкулациите.
- (q) "Понуда" значи целокупната документација изработена од Понудувачот согласно Тендерската документација.
- (r) "Писмо за Прифаќање" значи формално прифаќање на Понудата од страна на Договорниот орган.
- (s) "Дата на започнување" означува дата кога овој Договор станал ефективен ("Датум на Ефективност").
- (t) "Рок за извршување" го означува временскиот период за кој Понудувачот е ангажиран да ги извршува услугите.
- (u) "Времена ситуација" значи било која ситуација за исплата на извршените услуги, освен Конечната ситуација.
- (v) "Конечна ситуација" претставува конечен документ за исплата.
- (w) "Ден" значи календарски ден.
- (x) "Писмено" значи секое рачно напишано, отчукано или печатено комуницирање, вклучувајќи телефакс и телеграма (со исклучок на e-mail).



Даноци и давачки

2. Освен ако не е поинаку утврдено во ПУД, Понудувачот, ќе плаќа такви даноци, давачки и други такси кои може да им бидат наметнати согласно Применливиот закон.

Договор, Договорни услови, важност

- | | | |
|--|----|--|
| Ефективност на Договорот и почеток на Услугите | 3. | Овој Договор ќе стапи на сила и ќе биде ефективен од датумот на негово потпишување освен ако поинаку не е утврдено во ПУД. |
| Истекување на Договорот | 4. | До колку не е прекинат порано, согласно одредбите од ОУД или ПУД, овој Договор ќе заврши на крајот на таквиот временски период после Датумот на ефективност, како што е утврдено во ПУД. |
| Измени | 5. | Измена на термините и условите на овој Договор, вклучу- |

- вајќи ја секоја измена на обемот на Услугите, може единствено да биде извршена преку писмена согласност помеѓу Договорните страни и други услови ако се наведени во **ПУД**.
- Продолжување на Договорот** 6. Овој Договор може да биде продолжен под услови наведени во **ПУД**.
- Измена на Договорот** 7. За сите оправдани Услуги кои ќе претрпат измени во однос на Основниот Договор ќе биде изготвена и потпишана Измена на Договорот во кој детално ќе бидат дефинирани сите измени.
- Јазик на Договорот и кореспонденцијата** 8. Овој Договор е изработен на јазик утврден во **ПУД**, кој што ќе биде обврзувачки за сите прашања кои се однесуваат на значењето, толкувањето и извршувањето на овој Договор, како и целокупната кореспонденција и други документи во договорниот период.
- Здружување за зеднички настап и овластување** 9.1 Во случај кога Понудувачот претставува здружување за заедничко настапување од повеќе од еден ентитет, членовите овластуваат еден член (Носител на набавката) кој ќе делува во нивно име во спроведувањето на сите права и обврски на Понудувачот спрема Договорниот орган во рамките на Договорот, вклучувајќи го без ограничувања, и приемот на инструкции и плаќања од страна на Договорниот орган.
- Подизведување** 9.2 i) Понудувачот може дел од договорот за јавна набавка да додели на подизведувач.
- ii) Носителот на набавката може, за време на извршувањето на договорот за јавна набавка, од договорниот орган да побара:

- промена на подизведувачите за оној дел од договорот за јавна набавка кој претходно го отстапил на подизведувачи,
- воведување еден или повеќе нови подизведувачи чиј вкупен удел не смее да надмине 30% од вредноста на договорот за јавна набавка без вклучен ДДВ, без оглед дали претходно отстапил дел од договорот на подизведувачи или не,
- преземање на извршувањето на дел од договорот за јавна набавка кој претходно го дал на подизведувач.

iii) Во случај на вклучување нови подизведувачи, носителот на набавката, заедно со барањето, ги обезбедува податоците и документите:

- ги наведува сите подизведувачи, како и секој дел од договорот за кој има намера да го додели на подизведувачи;
- доставува контакт податоци за законските застапници на предложените подизведувачи;
- доставува документација за утврдување



способност на предложените подизведувачи и

- доставува барање од подизведувачот за директно плаќање, доколку подизведувачот го бара тоа.

iv) Директното плаќање на подизведувачот е задолжително за договорниот орган и за носителот на набавката доколку подизведувачот побарал директно плаќање согласно со условите од важечкиот закон за јавни набавки, при што:

- подизведувачот приложува согласност врз основа на која обврските на носителот на набавката ќе ги покрие договорниот орган,
- носителот на набавката, во прилог на неговата фактура или временна ситуација, ги приложува фактурите или времените ситуации на подизведувачот кои претходно ги одобрил.

v) Доколку не е предвидено директно плаќање на подизведувачите, договорниот орган бара од носителот на набавката да му достави писмена изјава од подизведувачот, дека подизведувачот е исплатен за набавените стоки, обезбедените услуги или изведените работи, во рок од 60 дена од денот на исплаќање на фактурата од страна на договорниот орган на носителот на набавката.



Измена на Применливиот закон

10. Доколку дојде до измена на применливите закони во Република Северна Македонија ќе се применуваат важечките закони.

Обем на Услугите, локација, Закон

Обем и вид на Услугите

11. Обемот и видот на Услугите се детално дефинирани во ПРОЕКТНАТА ПРОГРАМА.

Во делокругот на Услугите, во рамките на овој Договор ќе се сметаат и услугите дефинирани во ПУД.

Непредвидени и дополнителни Услуги

12. Ако итноста, неодложноста или условите налагаат вршење на Услуги надвор од обемот на Услугите утврден во Договорот и ПРОЕКТНАТА ПРОГРАМА, проценетите периоди и вредноста на ангажирање на Понудувачот, вклучувајќи и времено вклучување на дополнителни експерти, може да се зголемат со писмена согласност помеѓу Договорниот орган и Понудувачот.

Закон кој ги регулира Услугите

13. Договорот и целокупното работење Понудувачот ќе го извршува во согласност со важечките закони во Република Северна Македонија. Доколку во текот на извршување на услугите кои се предмет на договорот дојде до измени на Законите и прописите, а кои се поврзани со предметниот Договор, понудувачот е должен при

извршување на услугите истите да ги применува од денот на влегување во сила на предметниот Закон односно Пропис. Понудувачот ќе ги превземе сите практични чекори за да се осигура дека неговиот Понудувачки тим, персоналот и сите други инволвирани страни и субјекти во Услугите се придржуваат кон Применливиот закон.

Виша сила

Виша сила

14. (a) За целите на овој Договор, под "Виша сила" се подразбира настан кој е надвор од разумна контрола на Договорната страна и кој го чини невозможно или толку непрактично извршувањето на обврските на Договорната страна, што се смета за невозможно под тие околности и вклучува, но не е ограничено на војна, побуни, граѓански нереди, земјотреси, пожари, експлозии, поплава или други екстремни временски непогоди, штрајкови, конфискација, реструктурирање или било кои други дејствија од страна на владините агенции.
- (b) Виша сила не вклучува
- (i) било кој настан кој е предизвикан од немарност или намерно дејство од Договорната страна или од страна на, застапниците или вработените на таквата Договорна страна, ниту
 - (ii) било кој настан кој искусна и способна Договорна страна би можела разумно да го очекува, за да:
 - истиот го земе во предвид при склучување на овој Договор и
 - да го избегне или совлада при извршување на своите обврски.
- (c) Виша сила не вклучува недостаток на средства или неуспехот во вршењето на било каква исплата.

Неуспехот на Договорната страна да исполни било која од своите обврски во рамките на овој Договор нема да се смета за неисполнување или неизвршување, до колку таквата неспособност произлезе од настан предизвикан од Виша сила, под услов Договорната страна која е погодена од таквиот настан да ги има превземено сите разумни мерки на претпазливост, должна контрола и разумни алтернативни мерки, се со цел исполнување на термините и условите на овој Договор.

Мерки во случај на Виша сила

15. Мерки кои треба да се превземат во случај на Виша сила:

- (a) Договорната страна која е погодена од настан предизвикан од Виша сила треба да ги превземе сите разумни мерки за да ја отстрани таквата неспособност на Договорната страна да ги исполни своите обврски, со минимално доцнење,
- (b) Договорната страна која е погодена од настан предизвикан од Виша сила ќе ја извести другата Договорна страна за таквиот настан што е можно



побрзо, и во било кој случај не подоцна од четиринаесет (14) дена од појавата на таквиот настан, обезбедувајќи доказ за природата и причината за таквиот настан, и на сличен начин ќе даде известување за враќање во нормални услови што е можно побрзо,

- (с) Договорните страни треба да ги превземат сите разумни мерки за минимизирање на последиците од било кој настан предизвикан од Виша сила.
- (d) Договорот може да биде продолжен за период еднаков на периодот за кој таа Договорна страна била оневозможена да ги извршува своите обврски, како резултат на Виша сила, но не подолг од периодот наведен во **ПУД**.

Не подоцна од триесет (30) дена откако било која Договорна страна, како резултат на настан предизвикан од Виша сила, станала неспособна за извршување на своите обврски, Договорните страни треба да се консултираат меѓусебно, во поглед на усогласување на соодветните мерки кои треба да бидат превземени во такви околности.

Гаранција за навремено и квалитетно извршување на Договорот

Гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот

16. Понудувачот на кого му е доделен Договорот ќе достави Банкарска гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот на износ и временски период кој е наведен во **ПУД**. Оваа гаранција треба да биде издадена од Банка.

Условите на оваа Гаранција се наведени во **ПУД**.

Формата и текстот на Банкарката гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот треба да бидат исти со приложениот образец. Секакви измени треба претходно да бидат прифатени од Договорниот орган.



Судир на интереси

Судир на интереси

17. Определба на Договорниот орган е да бара Понудувачот да обезбеди професионално, објективно и непристрасно извршување на обврските и за целото време да ги спроведува интересите на Договорниот орган на највисоко ниво, строго да избегнуваат судири со други договори, задачи или нивните сопствени приватни или акционерски интереси.

Понудувачите имаат обврска да ја обелоденат секоја ситуација на актуелен или потенцијален судир кој влијае на нивната способност да ги извршуваат задачите во најдобар интерес за Договорниот орган, или кој може разумно да биде оценет дека ќе има таков ефект. Неуспевањето да се обелоденат споменатите ситуации може да доведе до раскинување на Договорот.



Договорот ќе биде раскинат доколку Договорниот орган утврди дека предметните Услуги се во судир со било какви други тековни или идни услуги и активности на Понудувачот кои би можеле да го доведат во позиција да не биде во можност да ја изврши задачата во најдобар интерес за Договорниот орган.

Без ограничување на концептот на ова правило, Договорниот орган ќе го раскине Договорот ако Понудувачот се најде во околностите наведени во ПУД.

Понудувачот и Понудувачкиот тим да немаат корист од провизии, попусти и сл.

18. Договорната цена претставува единствен и исклучив надомест на Понудувачот и Понудувачкиот тим во врска со овој Договор. Понудувачот нема да прифати во своја сопствена корист никакви трговски провизии, попусти или слични плаќања во врска со активности, или во извршување на своите обврски согласно овој Договор, Понудувачот ќе вложи максимален напор да осигура дека неговиот тим и било кои други лица ангажирани од него не примат било каква дополнителна надокнада од таков тип.

Понудувачот и неговите членови да не се ангажираат во извесни активности

19. Понудувачот се согласува дека, за времетраењето на овој Договор, ќе биде дисквалификуван од обезбедувањето на стоки, работи или услуги, кои се во судир со Услугите, или се тесно поврзани со Услугите на овој Проект.

Правила на набавки

20. Ако Понудувачот, како дел од своите обврски, има задача да го советува Договорниот орган во набавките на стоки, работи или услуги, тој треба да се придржува кон Применливиот закон и упатствата за набавки и за цело време ќе превзема таква одговорност која е во најдобар интерес за Договорниот орган. Сите попусти, провизии и други бенефиции кои Понудувачот ќе ги добие во исполнувањето на таквата одговорност за набавките ќе бидат јавни, транспарентни и на сметка на Договорниот орган.



Прекин на Договорот

Известување за прекин на Договорот

21. Договорниот орган може, со писмено известување за прекин на Договорот, да ги суспендира сите плаќања, ако Понудувачот не успеал да изврши било која од своите обврски во рамките на Договорот, под услов таквото известување за прекин:

- (a) да ја содржи природата на недостатокот, и
- (b) со него да се бара од Понудувачот да го отстрани таквиот недостаток во период кој не надминува триесет (30) дена после приемот на таквото известување за прекин.

Договорниот орган ќе го суспендира Понудувачот за случаите дефинирани во Одредбата 22.



Прекин од страна на Договорниот орган

22. Договорниот орган може да го прекине овој Договор, со писмено известување за прекин до Понудувачот во рок од најмалку четиринаесет (14) дена, кое известување треба да биде доставено после појавата на било кој од

настаните наведени од оваа Одредба:

- (a) ако Понудувачот не успее да го отстрани недостатокот во исполнувањето на неговите обврски, како што е наведено во известувањето за прекин согласно Одредба **21** погоре, во рок од триесет (30) дена од приемот на таквото известување за суспендирање, или во рок на било кој нареден период кој што Договорниот орган може дополнително да го одобри во писмена форма,
- (b) ако Понудувачот (или, во случај ако Понудувачот се состои од повеќе од еден ентитет, ако било кој од Партнерите) станат неликвидни, прогласат стечај или склучат договор со своите кредитори за ослободување од долговите или ако одат во стечај или ликвидација, било принудно или доброволно,
- (c) Ако Понудувачот делумно или целосно, ја изгубил својата самостојност и независноста декларирани во периодот на Понудување,
- (d) Ако кај Понудувачот се случат такви промени во сопственичката структура со кои на Понудувачот му се ограничуваат правата да донесува самостојни одлуки и самостојно да преговара, договара и превзема обврски,
- (e) Ако Понудувачот издаде или потпише изјава или друг документ кој има материјален ефект врз правата, обврските или интересите на Договорниот орган, а кој е неточен, или за што нема овластување,
- (f) Ако Понудувачот профитира нечесно на сметка на Договорниот орган, извршувајќи ги услугите кои се предмет на овој Договор,
- (g) Ако Понудувачот му причини на Договорниот орган значителни материјални штети од разни причини (нестручност, несовесност, немарност законска, непознавање на договорно-техничка- документација, доцнење подолго од временскиот период наведен во **ПУД** и сл.),
- (h) Ако се утврди дека Понудувачот или неговиот персонал, при реализација на овој Договор, направиле намерни грешки и пропусти, или учествувале во противзаконски активности,
- (i) Ако Понудувачот не му ја надокнади на Договорниот орган направената материјална штета, која тој ја предизвикал, во полн износ,
- (j) Ако Понудувачот изнесува во јавноста, или на трети лица, доверливи информации, без претходна согласност на Договорниот орган,
- (k) Ако Понудувачот не ја одржува и обновува Гаранцијата за квалитетно извршување на Договорот, валидна за цел договорен период и на договорената вредност,
- (l) Ако постои судир на интереси, како што е дефинирано во **ПУД** или во овие **ОУД**,



- (m) Ако, како резултат на Виша сила, Понудувачот не е во можност да ги извршува своите обврски за период не пократок од триесет (30) дена; или
- (n) Ако Понудувачот е вклучен во Незаконски Активности, кои вклучуваат:
 - (i) “подмитување” значи нудење, давање, примање или барање, директно или индиректно, на било што вредно за нечесно да се влијае на работата на другата страна;
 - (ii) “изманичка практика” е било кое дело или пропуст, вклучувајќи и лажно прикажување на факти, кои намерно или ненамерно доведуваат до измама, или обид за измама, на договорна страна да добие финансиски или други користи или да се избегне обврска;
 - (iii) “тајно договорање” е договор - план помеѓу две или повеќе договорни страни, воспоставен да се постигне нечесна цел, вклучувајќи и нечесно да се влијае на активностите - работата на друга договорна страна;
 - (iv) “пракса на присила” значи нанесување на штета или повредување, или заканување за штета или повреда, директно или индиректно, на некоја договорна страна или нејзиниот имот за нечесно да се влијае на активностите - работата на другата договорна страна;
 - (v) “попречување” е намерно уништување, фалсификување, измена или сокривање на докажен материјал во истрагата или давање на лажни изјави на истражните органи со цел материјално да се попречи истрага за обелоденување на подмитување, измамување, тајно договарање и принуда и/или закана, притисок или заплашување на било која страна за да ја спречи да обелодени информации по прашања во врска со истрагата или во спроведување на истрагата
- (o) други прифатливи причини за кои Понудувачот ќе даде своја согласност



Прекин од страна
на Понудувачот

23. Понудувачот може да го прекине овој Договор, со писмено известување за прекин до Договорниот орган во рок од најмалку триесет (30) дена, кое известување треба да биде доставено после појавата на било кој од следните настани:

- (a) ако Договорниот орган не успее да ги исплати било кои неспорни средства што му ги должи на Понудувачот согласно овој Договор, и кои не подлежат на спор, во рок од 30 (триесет) дена после приемот на писмено известување од Понудувачот дека таквата исплата не е извршена;
- (b) ако Договорниот орган е во материјално неисполнување на своите обврски согласно овој Договор и истите ги нема отклонето во рок од 30



(триесет) дена (или за таков дополнителен период кој Понудувачот го одобрил во писмена форма) после приемот на писмено известување од Понудувачот во кое е специфицирано таквото неисполнување

- (c) ако, како резултат на Виша сила, Договорниот орган не е во можност да го изврши материјалниот дел од своите обврски, за период не пократок од триесет (30) дена.
- (d) други прифатливи причини за кои Договорниот орган ќе даде своја согласност

Престанок на правата и обврските

24. После прекилот на Договорот согласно Одредбите **22** или **23** од овие **ОУД**, или после истекот на Договорот согласно Одредбата **4**, сите права и обврски на Договорните страни ќе престанат, освен:

- (i) таквите права или обврски кои настанале пред датумот на прекин или истек,
- (ii) обврската за доверливост,
- (iii) сите права кои Договорните страни може да ги имаат во рамките на Применливиот закон.

Престанок на услугите

25. После прекилот на овој Договор, со известување од било која Договорна страна до другата, согласно Одредбите **22** и **23**, Понудувачот, веднаш по испраќањето или приемот на таквото известување, ќе ги превземе сите неопходни чекори за прекин на Услугите на брз и мирен начин и ќе вложи разумен напор трошоците за оваа цел да ги сведе на минимум. Во поглед на изработената документација Понудувачот ќе постапи на начин утврден во овој Договор, соодветно.

Плаќање по прекилот

26. После прекилот на овој Договор, согласно Одредба **22** и **23**, Договорниот орган и Понудувачот ќе ги извршат меѓусебните финансиски обврски, кои вклучуваат:

- a) надомест за Услугите кои се успешно извршени пред ефективниот датум на прекин,
- b) надоместоци (трошоци направени од Понудувачот, а кои Договорниот орган ги признава) за трошоците кои се вистински направени пред ефективниот датум на прекин, земајќи ја во обзир одредбата **44.(6)**, и
- c) Расчистување на неповратениот аванс кој му е платен на Понудувачот согласно овој Договор. Авансот може да биде повратен:
 - (i) од неисплатените средства за извршените услуги по овој Договор,
 - (ii) од други средства кои ќе ги обезбеди Понудувачот,
 - (iii) со активирање на Банкарската гаранција за враќање на авансот.

27. Договорниот орган, ќе ги прогласи Понудувачот и неговиот експертски тим неподобни, за одреден временски период, за Понудување и доделување на Договори кој ги финансира, ако во било кое време Понудувачот или негови експерти биле инволвирани во дејствија дефинирани во **ПУД**.



Неподобност за идни Договори
 [Signature]
 МАКЕДОНИЈА АД
 Скопје

Понудувач, Понудувачки тим

Одговорност на Понудувачот

- 28.** Понудувачот превзема потполна одговорност за својата работа и за работата на својот Понудувачки тим, во извршување на целокупните Услуги, согласно овој Договор.

При реализацијата на проектот на теренот, Понудувачот ја превзема целосно одговорноста за настанати штети или несреќни случаи на вработените и учесниците во сообраќајот, а при тоа е должен да ги превземе сите пропишани мерки за сигурност и безбедност согласно законката регулативи (законот за безбедност, закон за заштита при работа, закон за јавни патишта и др.)

Услуги кои се предмет на извршување

- 29.** Услугите кои се предмет на извршување, се обврските на Понудувачот и Понудувачкиот тим и истите се детално опишани во Проектната Програма и останатата Договорна документација,

Стандарди на извршување на Услугите

- 30.** Понудувачот ќе ги извршува услугите и ќе ги исполнува своите обврски со сета должна грижа, ефикасност и економичност, во согласност со општо прифатените професионални техники и практики, ќе се придржува кон правилните практики, сознанија и искуства за исполнување на Договорот. Понудувачот, во поглед на сите прашања поврзани со овој Договор, секогаш ќе делува како верен советник на Договорниот орган и за цело време ќе ги подржува и штити легитимните интереси на Договорниот орган, при сите работи со Трети страни.



Дополнителна документација

- 31.** По потпишувањето на овој Договор, доколку се јави потреба, Договорниот орган ќе му отстапи на Понудувачот и дополнителна документација се со цел за успешна изработка на проектната документација.

Соработка со други државни органи

- 32.** При реализација на Договорот, Понудувачот, доколку има потреба ќе соработува, комуницира и координира и со други државни органи, институции и тела кои се инволвирани во проектот.

Замена/измена на експерти од Понудувачкиот тим

- 33.** Интенцијата на Договорниот орган е да не се вршат никакви измени на експерти кои се назначени како клучен персонал во Понудувачкиот тим во текот на целиот Договорен период.



Ако, од било каква причина која е надвор од разумната контрола на Понудувачот, стане неопходно да се замени било кој од тие експерти, Понудувачот веднаш треба да обезбеди како замена, експерт со еквивалентни квалификации и искуство, прифатлив за Договорниот орган.

Прифатлива причина не може да биде потребата на Понудувачот да го ангажира тој експерт на други активности или работи, за сметка на услугите од овој Договор.

Отстранување /суспендирање на

- 34.** Договорниот орган ќе отстрани било кој експерт од

експерти од
Понудувачкиот тим

Понудениот тим, и ќе го прогласи времено или трајно неподобен, ако открие дека сериозно ја злоупотребил својата позиција согласно овие договорни услови

Договорниот орган ќе отстрани било кој експерт од Понудувачкиот тим ако има разумна причина да биде незадоволен од извршувањето на неговите обврски.

Договорниот орган ќе го извести Понудувачот, во писмена форма, со наведени причини за својата одлука да го отстрани било кој експерт од Понудениот тим. Понудувачот во рок од 14 дена ќе достави предлог на експерт за замена кој треба да ги има потребните квалификации и искуство и да биде прифатлив за Договорниот орган.

Ангажирањето на таквата замена ќе биде под истите услови под кои бил ангажиран отстранетиот експерт.

Времена или трајна
замена на експерт

35. Во случај на подолготрајно оправдано отсуство на експерт од клучниот персонал, Понудувачот во рок од 28 дена пред почетокот на отсуството на тој експерт, ќе достави до Договорниот орган предлог на експерт за временна или трајна замена кој треба да ги има потребните квалификации и искуство и да биде прифатлив за Договорниот орган.

Бонуси и пенали за
Понудувачкиот тим

36. Договорниот орган, ако е така наведено во **ПУД** може да предвиди награди (бонуси) и пенали за работата на тимот на Понудувачот.

Материјална
одговорност и
надомест на штети
предизвикани од
Понудувачот

37. Ако Понудувачот или било кој од персоналот на тимот при извршување на услугите од овој Договор направи материјална штета со која е оштетен Договорниот орган, таквата материјална штета Договорниот орган ќе ја надомести:

- (i) од времените ситуациите за исплата на извршените услуги на Понудувачот,
- (ii) од задржаните средства со времените ситуации за исплата на извршените услуги на Понудувачот,
- (iii) со активирање на Гаранцијата за навремено и квалитетно извршување на договорот.
- (iv) од дополнителни средства кои ќе ги обезбеди Понудувачот.



Документите
изработени од
страна на
Понудувачот се
сопственост на
Договорниот орган

38. Сите планови, цртежи, спецификации, проекти, извештаи, калкулации, упатства и други документи и софтвер изработени од страна на Понудувачот во рамките на овој Договор, ќе станат и ќе останат интелектуална и физичка сопственост на Договорниот орган, а Понудувачот, континуирано, но не подоцна од прекилот или пред истекот на овој Договор, ќе му ја достави на Договорниот орган сета таква документација, заедно со детален список на се што е доставено. Понудувачот може да задржи копија од таквата документација или софтвер. Ограничувањата за идната употреба на таквите документи и софтвер, до колку ги има, се утврдени во **ПУД**.



Согласности, известувања, налози, контрола и друго

Известување,
барања,
согласности,
одобрувања,
одлуки

39. Сите известувања, барања, согласности, одобрувања, одлуки и др., треба да бидат во писмена форма. Секое такво известување, барање или согласност ќе се смета дека е дадено или направено тогаш кога ќе биде лично доставено до другата Договорна страна, или кога е испратено преку пошта, телеграм или телефакс на адресата на таа Договорна страна.

Договорната страна може да ја измени својата адреса за комуникации со известување до другата Договорна страна за таквата измена.

Активности на
Понудувачот за
кои е потребно
претходно
одобрување од
страна на
Договорниот орган

40. Понудувачот треба да добие од Договорниот орган претходна согласност во писмена форма, пред да ја превземат било која од следните активности:
- (а) било какви измени или замени на персоналот кој е назначен за извршување на услугите со овој Договор,
 - (б) измена на било какви услови од овој Договор,
 - (в) било која друга активност, која може да биде наведена во овој Договор, а за која е потребна писмена согласност.

Обврски за
известување

41. Понудувачот ќе му поднесува на Договорниот орган извештаи и документи како што е дефинирано во Проектната Програма.

Секогаш кога е потребно, или кога тоа го бара Договорниот орган, Понудувачот ќе го известува и усмено.

Контрола од
страна на
Договорниот орган

42. Во било кое време, во тек на договорниот период, по претходна најава, Понудувачот ќе му одобри на Договорниот орган да изврши контрола на работата на Понудувачот и неговата документација која се однесува на овој Договор. Понудувачот нема да одбие да презентира и информации за договорни обврски со трети лица, за да го увери Договорниот орган дека не постои судир на интереси, или други прекршувања на овој Договор.



Доставување на
Проектот до
Договорниот
орган

43. Изработката и доставување на Проектот до Договорниот орган ќе се одвива во две фази и тоа за:

- првата фаза на проектирање - откако Извршителот изработи комплетен Проект согласно Проектната Програма и ќе го предаде во 1 (еден) примерок за ревизија.
- втора фаза на проектирање - откако Ревидентот издаде потврда за прифаќање на Проектот, Проектантот ќе достави комплетен Проект со сите фази со усвоена завршна ревизија согласно Проектната Програма и договорната документација.



Техничка
контрола

44. Техничката контрола ќе се врши уште во фаза на изработка на техничката документација.

По прием на комплетен Проект од страна на Договорниот орган, Ревидентот ќе изврши Техничка контрола "Ревизија" на целокупната техничка документација. Името на Ревидентот кој е назначен од Договорниот орган е наведено во ПУД.

Ревизионен состанок и прифаќање на Проектот

45. Откако Ревидентот ќе го извести Договорниот орган за извршена техничката контрола, Договорниот орган закажува ревизионен состанок на кој ги повикува Проектантот и Ревидентот за разгледување на заклучоците од техничката контрола извршена од страна на Ревидентот. Ако Ревидентот и Договорниот орган немаат забелешки по извршената техничка контрола тогаш Ревидентот издава потврда за прифаќање на Проектот која ја доставува до Договорниот орган и Проектантот.

Забелешки на Ревидентот и Договорниот орган

46. Забелешките на Ревидентот при извршената техничка контрола, како и заклучоците за забелешките донесени од страна на Ревидентот и Договорниот орган на ревизиониот состанок, се обврзувачки за Проектантот.

Рок за отстранување на недостатоците по техничка контрола

47. Забелешките на Проектот, дадени во заклучоците на ревизиониот состанок, Проектантот треба да ги отстрани во рок одреден на ревизиониот состанок прифатлив за Проектантот. По отстранување на забелешките, Проектантот повторно ги доставува на разгледување до Ревидентот.

Прифаќање на Проектот

48. Кога Ревидентот ќе констатира дека се отстранети сите забелешки констатирани на ревизиониот состанок и дека целокупната документација е во се спрема Проектната Програма, важечките технички прописи, стандарди и правилници, издава потврда за прифаќање на Проектот и ја доставува до Договорниот орган и Проектантот.

Предавање на Проектот

49. Со потврдата за прифаќање на Проектот од страна на Ревидентот, Економскиот оператор ја доставува целокупната документација согласно Проектната Програма со сите фази на Договорниот орган.
Проектната документација треба да ги содржи сите прилози, елаборати и проекти.

Плаќање

Валута за плаќање, ограничувања и курсна листа

50. Валута на плаќање на услугите по овој Договор е наведена во ПУД.
Ограничувањата по однос на валута за исплата по овој Договор е наведена во ПУД.

Начин на фактурирање и плаќање

51. Плаќањата ќе се вршат на следниот начин:
- до 20% од цената на Договорот ќе се исплатат во тек на изработка на проектите согласно Проектната Програма.
 - 40% од цената на Договорот ќе се исплатат откако:
 - i) Инфраструктурниот проект со завршна ревизија ќе се предаде до Договорниот орган во електронска форма






со пропратната документација за почнување на постапка за Одобрување од надлежен орган,

- 40% (до 100%) од цената на Договорот ќе се исплатат откако:
 - i) Целокупната документација ќе се достави кај Договорниот орган согласно Проектната Програма и тоа ревидирани Основни проекти и одобрен Проект за инфраструктура (во печатена форма и електронска), и
 - ii) два комплетни примероци во електронска форма (ЦД) (која може понатаму да се обработува).

И да е доставена потпишана и нотарски заверена ИЗЈАВАТА ЗА ОДГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ И НЕДОСТАТОЦИ.

Договорниот орган ќе изврши исплата на времени ситуации во рок до **30** (триесет) дена по приемот, на позициите и сумите кои не се спорни. Спорните позиции и суми ќе бидат внесени во наредната ситуација, откако ќе бидат расчистени меѓу Договорниот орган и Понудувачот.

До колку се открие било какво несовапаѓање помеѓу исплатените средства во било која ситуација и вредноста на реално извршените услуги, Договорниот орган може таа разлика да ја додаде или одземе од било која наредна ситуација за исплата.

Договорниот орган ќе задржи средства од било која временна ситуација, трајно или времено, за било какви услуги кои се санкционираат согласно овој Договор.

Завршната ситуација Понудувачот ќе ја достави во рок од **28** дена откако Договорниот орган ќе ја прифати проектната - техничката документација. Исплатата на Завршната ситуација Договорниот орган ќе ја изврши во рок до **30** (триесет) дена од нејзиниот прием кај Договорниот орган. Со тоа ќе се смета дека Услугите од овој Договор се комплетирани, а договорните обврски на двете страни завршени.

Со Завршната ситуација Понудувачот ќе достави и писмена Изјава (во два оригинални примерока) со која ќе потврди дека со исплатата на Завршната ситуација се подмирени сите финансиски обврски на Договорниот орган кон Понудувачот по овој Договор.

Сите плаќања по овој Договор, Договорниот орган ќе ги врши:

- (i) под условите наведени во **ПУД**,
- (ii) на сметката на Понудувачот, наведени во **ПУД**.



Авансно Плаќање

52.

По потпишување на Договорот, Договорниот орган ќе му исплати на Понудувачот Аванс, ако е така утврдено во **ПУД**, откако Понудувачот достави до Договорниот орган безусловна банкарска гаранција за враќање на авансот, на износ еднаков на износот на авансот кој треба да му биде исплатен. Ваквата банкарска гаранција треба да биде издадена од Банка прифатлива за Договорниот орган како

што е тоа дефинирано во овие Договорни услови.

Таквата Банкарска гаранција:

- (i) ќе остане ефективна се додека авансната исплата не биде целосно оправдана од Понудувачот, и
- (ii) треба да биде во форма како што е дадена во Понудбената документација,

Начинот на враќање на авансот ќе биде на начин кој е дефиниран во ПУД.

- Корекција на цени** **53.** Ако е така наведено во ПУД на Договорната цена ќе бидат додадени или одземени такви суми кои произлегуваат од зголемувањето или смалувањето на цената на работната рака, материјалите или други производи кои можат да влијаат на трошоците на извршување на услугите.

Гаранции и прифатлива Банка

- Гаранции и прифатлива Банка** **54.** (i) Сите банкарски гаранции кои се бараат со оваа Договорна документација треба да бидат издадени од Банки прифатливи за Договорниот орган, на име на Договорниот орган наведен во ПУД.

Доверливост, Чесност и добра намера

- Доверливост** **55.** Понудувачот и неговиот персонал, било за времетраењето, или по истекот на овој Договор, нема да обелоденуваат никакви приватни или доверливи информации кои се однесуваат на услугите од овој Договор без претходна писмена согласност од страна на Договорниот орган.
- Добра намера** **56.** Договорните страни се заложуваат да делуваат со добра намера во поглед на правата на секој од нив во рамките на овој Договор и да ги прифатат сите разумни мерки за да осигураат исполнување на целите на овој Договор.
- Функционирање на Договорот** **57.** На Договорните страни им е јасно дека е непрактично во овој Договор да ја предвидат секоја непредвидена ситуација која може да се јави во тек на Договорот. Договорните страни со тоа се согласуваат дека нивна намера е овој Договор да функционира правично помеѓу нив и без штета врз интересите на било кој од нив и дека ако за времетраењето на овој Договор, некоја од Договорните страни верува дека овој Договор функционира неправично, Договорните страни ќе ги вложат своите најголеми напори да се договорот за мерките кои може да биде неопходни за да се отстрани таа причина или причини за таквата неправичност, но никаков неуспех во договорот за било каква акција согласно оваа Одредба, нема да доведе до спор или неисполнување на договорените работи.



Решавање на спорови

Спогодбено
решавање

58. Договорните страни ќе ги вложат своите најголеми напори спогодбено да ги решат сите спорови кои произлегуваат или кои се во врска со овој Договор или со неговото толкување. За таа цел секоја од Договорните страни назначува по два члена во Комисија, наведени во **ПУД**, кои ќе бидат задолжени навремено да предлагаат начин за решавање на појавените спорови за цело време на Договорниот период. Решавањето на споровите треба да биде во рамките на Применливиот закон. Договорните страни, при нивната конечна одлука за настанатиот спор ќе го респектираат ставот на Комисијата.

Решавање на
спорови по
судски пат

59. Секој спор помеѓу Договорните страни по прашања кои произлегуваат согласно овој Договор, а кои не може да бидат решени спогодбено ќе се решаваат по судски пат како што е наведено во **ПУД**.

Одредбата 59 е последна во овие Општи Услови на Договорот.



Vlatko
Ivanov

Digitally signed
by Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24
10:15:58 +02'00'



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20, 279/20 и 227/22), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 4067533

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 13.02.2030 година

Број П.003/А
13.02.2023 година
(ден, месец и година на
издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Vlatko : Digitally signed
by Vlatko Ivanov
Ivanov Date:
2023.04.24
10:20:40 +02'00'

ПРЕДЛОГ ЗА СОСТАВОТ НА КЛУЧНИОТ ПЕРСОНАЛ

Понудувачот треба да го понуди целокупниот клучен тим за реализација на Договорот. **Некомплетен предлог за состав на тимот може да услови отфрлање на Понудата.** Договорниот орган очекува дека понудениот тим ќе биде на располагање за целиот период на важноста на Понудата и на извршување на Договорот доколку истиот му биде доделен.

рб	позиција	Име и презиме
1	Главен Проектант	Дејан Метикош
2	Проектант планер	Анче Димитриевска Толевска
3	Проектант за геотехника	Ацо Велевски
4	Геодетски инженер	М-р Марија Станишоска Архондиева
5	Експерт за оцена на влијанието врз животната средина (ОВЖС)	Елена Николовска



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

М-р ДЕЈАН МЕТИКОШ

дипломиран градежен инженер (NQF VII, + 60 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 11.11.2027 год.

Број: 2.1324

Издадено на: 12.11.2022 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ - СКОПЈЕ
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТСКА
ДИПЛОМА

РЕКТОРОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
И ДЕКАНОТ НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ,
СО СВОИТЕ ПОТПИСИ И СО ПЕЧАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ, ПОТВРДУВААТ ДЕКА

МЕТИКОШ СРЕТЕН ДЕЈАН

РОДЕН-А НА 16. XII 1978 ГОДИНА, ВО СКОПЈЕ, Р. МАКЕДОНИЈА
НА ДЕН 14. VI 2007 ГОДИНА ГО ЗАВРШИ ПОЛАГАЊЕТО НА ПРОФИШАИТЕ ИСПИТИ НА
ДОДИПЛОМСКИТЕ СТУДИИ НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ, СО СРЕДНА ОЦЕНКА 6.92

НАСОКА ПАТНИШТА И ЖЕЛЕЗНИЦИ

И СТЕКНА ПРАВО НА СТРУЧЕН НАЗИВ

ДИПЛОМИРАН ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕР

ИЗ/З ОСНОВА НА ТОА, УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
МУ-И ИЗДАВА ДИПЛОМА ЗА ЗАВРШЕНИ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ,
СО КОЈА КАНДИДАТОТ-КАТА ГИ СТЕКНУВА СИТЕ ПРАВА ШТО МУ-И ПРИПАГААТ
СПОРЕД ЗАКОНИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВО СКОПЈЕ, 30. V 2008 ГОДИНА, БР Г - 2844

ДЕКАН
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ

Проф. д-р ИСТАР ДЖЕТАРОВСКИ

РЕКТОР
НА УНИВЕРЗИТЕТОТ

Проф. д-р ГОРГИ МАТИНОВСКИ

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА СЪВЕЩАНИЕТО И ОБРАЗОВАНИЕТО
УЧЕБНИЦИТЕ И НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ



ДИПЛОМА

ЗА ЗАВИРШЕН ЕДИН ЦИКЛУС ВО СТУДИИ

ДЕВЪН СРЕТЕН МЕТИКОВ

КОЕЛ. В НА 46-ТИ 1970. ВО С КОРЪК

Р. ЖАНА ДОНА

ЗАВИРШЕНО УЧЕБНОПОДСЛУЖНО СТУДИО ВО ТРАДЕЖАНСТВО, КОСЕНА ПАТЕНТА И ЖЕЛЪЗНИЦИ

КАКЪВО ЕДИН 40 АРТИСТИЧЕСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ 5000 ИЛИ СТОМО СЪСТАВНОСТИ

КАКЪТО СЪОБЩАВА НАМА СЪ ОБРАЗТО НА ПРАДСКАНЪЛЪСТА

1970, 05-10-1970

107, 05-10-1970

107, 05-10-1970

Handwritten signature

107, 05-10-1970

107, 05-10-1970

107, 05-10-1970

ПРИЛОГ 2

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, потврдувам дека по мое најдобро познавање и уверување, овие податоци точно ме опишуваат мене, моите квалификации и моето искуство.

Потврдувам дека сум согласен, по моја слободна волја, да ја извршувам предложената функција за цело времетраење на Договорот согласно условите од Тендерската документација со која сум запознаен.


Изјавувам дека не постои никаков судир на интереси во врска со моето ангажирање на овој проект, ниту пак има било какви други пречки кои би биле причина да не ги извршувам работите во најдобар интерес за Договорниот орган.

Прифаќам да бидам прогласен времено или трајно неподобен за работи кои ги инвестира Јавното претпријатие за државни патишта, доколку учествувам или извршам дејствија спротивно на условите од Тендерската и Договорна документација.


[Потпис на кандидатот]

Цело име и презиме на кандидатот: Дејан Метикош

Цело име и презиме на овластениот претставник: Влатко Иванов, генерален директор


[Потпис на овластениот претставник на фирмата.]

Vlatko
Ivano
v

Digitally
signed by
Vlatko Ivanov
Date:
2023.04.24
15:47:39
+02'00'

НАПОМЕНА: Изјавата се дава задолжително за секој член од клучниот персонал со понудата

РЕПУБЛИКАНСКА ФЕДЕРАТИВНА РЕПУБЛИКА СРБИЈА
СОЦИЈАЛНА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. Кирил и Методиј" 90 СКОПЈЕ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ДИПЛОМА

Пошто на Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Факултет за Математика, Факултет во Скопје, со своје претседателство
и Канцеларија издалаа ова:

Димитриевоќа Борислав Анче

роден на **4.11.1961** во **Скопје** во **Македонија** на ден **24.06.1985** година го завршил студиите
по предметот **Математика** во **Македонија** со **диплома** со **дипломантски** и **дипломантски** звање.

ДИПЛОМАНТ **МАТЕМАТИКА**

Ова диплома ја дава Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје му ја издава диплома за завршен степен по предметот **Математика** во **Македонија**
по завршен степен по предметот **Математика** во **Македонија** со **диплома** со **дипломантски** и **дипломантски** звање.

Во Скопје **24.05.1986** г. **A-1263/VII**

ДЕКАН
на Факултетот за Математика
[Signature]

РЕКТОР
на Универзитетот
[Signature]
Прод. на **24.06.1985**

ПРИЛОГ 2


ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, потврдувам дека по мое најдобро познавање и уверување, овие податоци точно ме опишуваат мене, моите квалификации и моето искуство.

Потврдувам дека сум согласен, по моја слободна волја, да ја извршувам предложената функција за цело времетраење на Договорот согласно условите од Тендерската документација со која сум запознаен.

Изјавувам дека не постои никаков судир на интереси во врска со моето ангажирање на овој проект, ниту пак има било какви други пречки кои би биле причина да не ги извршувам работите во најдобар интерес за Договорниот орган.

Прифаќам да бидам прогласен времено или трајно неподобен за работи кои ги инвестира Јавното претпријатие за државни патишта, доколку учествувам или извршам дејствија спротивно на условите од Тендерската и Договорна документација.



[Потпис на кандидатот]

Цело име и презиме на кандидатот: Анче Димитриевска Толевска

Цело име и презиме на овластениот претставник: Влатко Иванов, генерален директор



[Потпис на овластениот претставник на фирмата.]

НАПОМЕНА: Изјавата се дава задолжително за секој член од клучниот персонал со понудата



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република
Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014,
28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015,
30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на
овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГЕОТЕХНИКА

на

АЦО ВЕЛЕВСКИ

дипломиран градежен инженер

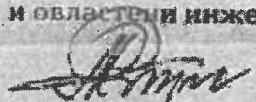
Овластувањето е со важност до: 09.06.2024 год.

Број: 6.0028

Издадено на: 10.06.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


Проф. д-р Миле Димитровски
дипл. маш. инж.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

АЦО ВЕЛЕВСКИ

дипломиран градежен инженер

Овластувањето е со важност до: 25.06.2024 год.

Број: 2.2036

Издадено на: 26.06.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ - СКОПЈЕ
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

ДИПЛОМА

РЕКТОРОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
И ДЕКАНОТ НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ,
СО СВОИТЕ ПОТПИСИ И СО ПЕЧАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ПОТВРДУВААТ ДЕКА

Велевски Тихомир Ацо

РОДЕНА НА 15.04.1967 ГОДИНА, ВО Скопје Р. Македонија
НА ДЕН 29.07.1994 ГОДИНА ГО ЗАВРШИ ПОЛОГАЊЕТО НА ПРОФИЦИЕНТИТЕ ИСПИТИ
И СЕ ЗАОБИ СО ВИСОКО ОБРАЗОВАНИЕ (VIII СТЕПЕН) НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ,
НАСОКА *конструктивна*
СТЕКНА ПРАВО НА СТРУЧЕН НАЗИВ

ДИПЛОМРАН ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕР

БРЗ ОСНОВА НА ТОА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ МУ И ИЗДАВА
ДИПЛОМА ЗА ЗАВРШЕНО ВИСОКО ОБРАЗОВАНИЕ (VIII СТЕПЕН)
СО КОЈА КАДИДАТОТ-КАДА ГИ СТЕКНУВА СИТЕ ПРАВА ШТО МУ И ПРИПАГААТ
СПОРЕД ЗАКОНИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВО СКОПЈЕ, 24. V. 1995 ГР. Г-2260 Л/И,

ДЕКАН
НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ
Проф. АУШО СЛАТКОСКИ

РЕКТОР
НА УНИВЕРЗИТЕТОТ
Проф. Д. Кешреџиева
Проф. Д-Р РАДОСЛАВ КИРИЈАКОВ

ПРИЛОГ 2

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, потврдувам дека по мое најдобро познавање и уверување, овие податоци точно ме опишуваат мене, моите квалификации и моето искуство.

Потврдувам дека сум согласен, по моја слободна волја, да ја извршувам предложената функција за цело времетраење на Договорот согласно условите од Тендерската документација со која сум запознаен.


Изјавувам дека не постои никаков судир на интереси во врска со моето ангажирање на овој проект, ниту пак има било какви други пречки кои би биле причина да не ги извршувам работите во најдобар интерес за Договорниот орган.

Прифаќам да бидам прогласен времено или трајно неподобен за работи кои ги инвестира Јавното претпријатие за државни патишта, доколку учествувам или извршам дејствија спротивно на условите од Тендерската и Договорна документација.


[Потпис на кандидатот]

Цело име и презиме на кандидатот: Ацо Велевски

Цело име и презиме на овластениот претставник: Влатко Иванов, генерален директор


[Потпис на овластениот претставник на фирмата.]

Vlatko
Ivanov

Digitally signed by
Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24
12:23:20 +02'00'

НАПОМЕНА: Изјавата се дава задолжително за секој член од клучниот персонал со понудата

Vlatko
Ivanov

Digitally signed
by Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24
12:21:59 +02'00'



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГЕОДЕЗИЈА

на

м-р МАРИЈА СТАНИШОСКА-АРХОНДИЕВА

дипломиран геодетски инженер (NQF 300 ECTS)

Овластувањето е со важност до: 09.06.2025 год.

Број: 8.0140

Издадено на: 10.06.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл. маш. инж.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 78 од Законот за катастар на недвижности ("Службен весник на Република Македонија" бр.40/08), Комората на овластени геодети издава

О В Л А С Т У В А Њ Е

на

Марија Станишеска Арсондиева

/име, презиме /

дипл. геодетски инженер со ЕМБГ 010.9981438010

/стручна подготовка/

со кое се стекнува со звање **ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ** за вршење на теренските геодетски работи кои се однесуваат на основните геодетски работи, премерот и топографските карти, како и за вршење на геодетски работи за посебни намени.



овластени геодети

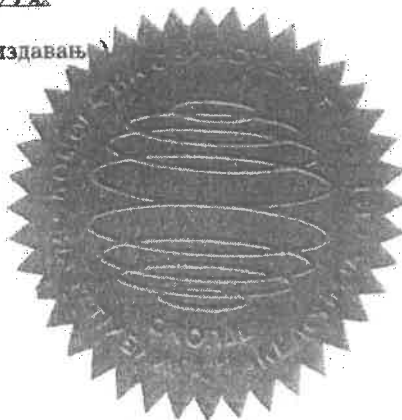
Претседател

м-р Борис Тунцев, дипл.геод.инж.

Број 03-146/4

11.05.2012

(ден, месец и година на издавање)



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ СКОПЈЕ
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТСКА ДИПЛОМА

РЕКТОРОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
И ДЕКАНОТ НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ,
СО СВОИТЕ ПОТПИСИ И СО ПЕЧАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ, ПОТВРДУВААТ ДЕКА

СТАНИШОСКА СТОЈАН МАРИЈА

РОДЕНА НА 4-ИХ 1981 ГОДИНА, ВО КИЧЕВО Р. МАКЕДОНИЈА
НА ДЕН 2-ИХ 2009 ГОДИНА ГО ЗАВРШИ ПОДАГАЊЕТО НА ПРОФИЦИЕНТЕ ИЗВИТИ
НА АКАДЕМСКИТЕ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ ВО ТРАСЊЕ ОД ЧЕТИРИ ГОДИНИ (8 СЕМЕСТРИ)
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ, НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ПО ГЕОДЕЗИЈА, СО ПРОСРЧНА
ОЦЕНКА 7.41.

И СТЕКНА ПРАВО НА СТРУЧЕН НАЗИВ

ДИПЛОМИРАН ГЕОДЕТСКИ ИНЖЕНЕР

ВРЗ ОСНОВА НА ТОА, УНИВЕРЗИТЕТОТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
МУ И ИЗДАВА ДИПЛОМА ЗА ЗАВРШЕНИ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ,
СО КОЈА ПАРИСАЛОТ-КАТА ГИ СТЕКНУВА СИТЕ ПРАВА ШТО МУ И ПРИПАДАТ
СПОРЕД ЗАКОНИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВО СКОПЈЕ, 24-V 2009 ГОДИНА, БР. ГД. 85

ДЕКАН



Проф. д-р ПЕТАР КРИСТОВСКИ

РЕКТОР



Проф. д-р ВЕЛИМИР СТОЈКОВА

ПРИЛОГ 2

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, потврдувам дека по мое најдобро познавање и уверување, овие податоци точно ме опишуваат мене, моите квалификации и моето искуство.

Потврдувам дека сум согласен, по моја слободна волја, да ја извршувам предложената функција за цело времетраење на Договорот согласно условите од Тендерската документација со која сум запознаен.

Изјавувам дека не постои никаков судир на интереси во врска со моето ангажирање на овој проект, ниту пак има било какви други пречки кои би биле причина да не ги извршувам работите во најдобар интерес за Договорниот орган.

Прифаќам да бидам прогласен времено или трајно неподобен за работи кои ги инвестира Јавното претпријатие за државни патишта, доколку учествувам или извршам дејствија спротивно на условите од Тендерската и Договорна документација.



[Потпис на кандидатот]

Цело име и презиме на кандидатот: Марија Станишоска Архондиева

Цело име и презиме на овластениот претставник: Влатко Иванов, генерален директор

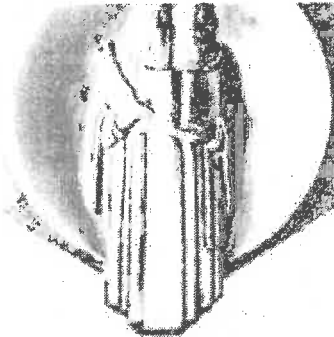
[Потпис на овластениот претставник на фирмата.]



НАПОМЕНА: Изјавата се дава задолжително за секој член од клучниот персонал со понудата

Vlatko
Ivanov

Digitally signed
by Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24
12:08:52 +02'00'



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ - СКОПЈЕ
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ СТУДИИ ПО ИНЖЕНЕРСТВО НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
**УНИВЕРЗИТЕТСКА
ДИПЛОМА**

РЕКТОРОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
И ДЕКАНОТ НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИТЕ СТУДИИ ПО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО СКОПЈЕ,
СО СВОЈЕ ПОТПИСИ И ПЕЧАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ, ПОТВРДУВААТ ДЕКА

ЈАНКОВА СИМЕОН ЕЛЕНА

РОДЕНА НА 2-IV 1976 ГОДИНА, ВО СКОПЈЕ, Р. МАКЕДОНИЈА
НА ДЕН 12-IV 2004 ГОДИНА ГО ЗАВРШИ ПОДАГАЌЕТО НА ПРОФИЦИЕНТЕ ИСПИТИ
НА ДОДИПЛОМСКИТЕ СТУДИИ НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИТЕ СТУДИИ ПО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, СО СРЕДНА ОЦЕНКА 7,47
И СТЕКНА ПРАВО НА СТРУЧЕН НАЗИВ

ДИПЛОМИРАН ИНЖЕНЕР ПО ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА

ВРЗ ОСНОВА НА ТОА, УНИВЕРЗИТЕТОТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ДУЖИ ИЗДАВА ДИПЛОМА ЗА ЗАВРШЕНИ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ,
СО КОЈА КАНДИДАТОТ-КАТА ГО СТЕКНУВА СНОЕ ПРАВО ШТО ДУЖИ ПРИНИМААТ
СПОРЕД ЗАКОНИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВО СКОПЈЕ, 11-IV 2005 ГОДИНА, БР. 55

ДЕКАН
НА ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИТЕ СТУДИИ
ПО ИНЖЕНЕРСТВО НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Проф. д-р. ЗДОР КРАДЕВ

РЕКТОР
НА УНИВЕРЗИТЕТОТ

Проф. д-р. ГОРГИ АЛАРТИНОВСКИ

Јас, НОТАР Владимир Голубовски
за подраје на Основните Судови на Градот Скопје

Потврдувам дека ова е прелис на изворната исправа
диплома број 55 од 11.02.2008 издаден од РМ Унив.
се Кирил И Методиј - Скопје интердисциплинирани
студии по инженерство.

Исправата е со други механички средства
(фотокопија) и има 1 страница.

Изворната исправа ја донесе со себе Николеска
Елена ул.Бегдаска бр 360/4-13, Скопје, со лична
карта бр. А15 8503 Издадена од МВР Скопје.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
од Законот за судски такси во износ од 50.00 денари
наплатена и поникната на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
200.00 денари.

Број УЗП 3183/2015

Во Скопје 28-10-2015

НОТАР
Владимир Голубовски



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕБЧАСКИ“ - ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ



ДИПЛОМА
за завршен втор циклус на студии
Елена Симеон Николовска

Бр. на диплома: 02.04.1978
СКОПЈЕ ПЕЧИП
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ИНЖЕНЕРСТВО НА ЖИВОТНА СРЕДИНА
Мастер на технички науки - Инженерство на животна средина
Master of Science, NQT VII A Environmental engineering

Година на завршување: 19/2017
19216 26.09.2017
ШТИП 19.03.2016 година

Директор
Проф. д-р Зоран Деспотовиќ

Ментор/ментори на работен проект
Проф. д-р [Signature]

Зар. Нотариј Лидија Смиљаноска
за подготвени правосудните судови на град Скопје
и/и Судебника бр 2/3-1

Промоцијата дата ова е пропио на извесните исправа
Судебника

Нотаријат о се други механички средства
документи, картици, табелици

Нотаријатот издава во име на себе Елизабета Пенеска-
Татарова, Крсто Татаров бр 47/1-11, Скопје

Нотаријатот такса за заверка по тарифен ББ0/10 т
е од 20 денари за судски такси во износ од 50 00 денари
напомена и поштепа на примерокот кој останува за
архивирање

Нотаријатот награда е пресметана во износ од
200 00 денари

Бр. 2020/0020

Во Скопје 17.12.2020



ПРИЛОГ 2

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, потврдувам дека по мое најдобро познавање и уверување, овие податоци точно ме опишуваат мене, моите квалификации и моето искуство.

Потврдувам дека сум согласен, по моја слободна волја, да ја извршувам предложената функција за цело времетраење на Договорот согласно условите од Тендерската документација со која сум запознаен.

Изјавувам дека не постои никаков судир на интереси во врска со моето ангажирање на овој проект, ниту пак има било какви други пречки кои би биле причина да не ги извршувам работите во најдобар интерес за Договорниот орган.

Прифаќам да бидам прогласен времено или трајно неподобен за работи кои ги инвестира Јавното претпријатие за државни патишта, доколку учествувам или извршам дејствија спротивно на условите од Тендерската и Договорна документација.



[Потпис на кандидатот]

Цело име и презиме на кандидатот: М-р Елена Николовска

Цело име и презиме на овластениот претставник: Влатко Иванов, Генерален директор



[Потпис на овластениот претставник на фирмата.]

НАПОМЕНА: Изјавата се дава задолжително за секој член од клучниот персонал со понудата

ОПИС НА ПРИСТАПОТ, МЕТОДОЛОГИЈА И РАБОТЕН ПЛАН ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Назив на Подносителот:

Градежен Институт “Македонија” А.Д – Скопје

Докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП “Блаце” – Скопје (клучка “Стенковец”), поделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП “Блаце” до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од Автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце

1. ОПИС НА ПРИСТАПОТ

1.1 Проектна програма

Предмет на задачата е изработка на техничка документација за измена и дополна на проектот за инфраструктура за Изградба на автопат А4 , делница ГП Блаце – Скопје (Клучка Стенковец), поделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП Блаце до с.Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с.Блаце за косини и одлагшта од км 0+ 500,00 до км 2+ 000,00.

Потребно е да се изработат решенија за санација на дел од косините и одредени прилагодувања на решенијата во однос на Основниот проект согласно препораките на Консултантот, каде посебно внимание треба да се посвети кај големите усеци и да се применат мерки за заштита.

Измени и дополни на косините треба да се третираат на следниве локации:

- Од км.0+500 до км.1+150 Главна траса,
- Од км.1+780 до км.2+000 Главна траса,
- Од км.0+150 до км.0+800 Пат за Блаце,
- Од км.0+450 до км.0+820 Рампа 3 и Рампа 4.

2. МЕТОДОЛОГИЈА

2.1 Основи за проектирање

За предметната делница потребно е да се изработи:

- Проект за измена и дополна на проектот за инфраструктура за патен правец А1: Автопат А4, делница ГП Блаце – Скопје (Клучка Стенковец), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП Блаце до с.Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с.Блаце за косини и за одлагалиште од км.0+500 – км.2+000,
- Основен проект за одлагалиште за потребите на патниот правец Автопат А4 делница ГП Блаце – Скопје (Клучка Стенковец), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП Блаце до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце.

2.2 Подлоги за изработка на проектот

Како основи за проектирање потребно е да се користат сите расположиви и потребни подлоги од кои ќе се добијат потребни информации за локацијата и актуелниот простор, постојна актуелна техничка документација, важечка законска и техничка регулатива и тоа:

- Проектна програма,
- Урбанистички и просторни планови на регионот,
- Изворни податоци за сообраќајот и сообраќајните токови,
- Физибилити студија со сообраќајни анализи,
- Постојна техничка документација за магистрални и регионални патни правци,
- Постојни геодетски планови – ситуации,
- Извештај од инженерско – геолошка проспекција, картирање и анализа,
- Намена на површини и користење на земјиштето,
- Подземна и надземна инфраструктура,
- Климатски и хидролошки и геотехнички карактеристики на подрачјето,
- Рекогностцирање на теренот и утврдување на просторните ограничувања и односот кон животната средина,
- Важечка законска и техничка регулатива и сл.
- Консултации со Инвеститор, Консултант и Надлежни институции.

2.3 Проектни услови

Проектните услови за изработка на предметната техничка документација главно произлегуваат од постојната состојба и меѓусебниот однос со просторот и содржините на предметната локација. При тоа посебно да се почитува:

- Постојната состојба со изградените објекти во актуелниот простор,
- Максимално прилагодување на изборот на конструктивните елементи во палн и профил кон просторните можности и ограничувања на теренот,
- Пресек со останатите патишта – денивелирани или во ниво на вкрстување или приклучување.
- Проектните елементи да бидат согласно важечките правилници, прописи и стандарди за проектирање на патишта.

2.4 Проект за измена и дополна на проектот за инфраструктура

Проектната документација за предметната патната делница во оваа фаза треба да се изработи на ажурирана геодетска подлога согласно член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, уредбата за воспоставување и начин на користење на информациски систем за изработување и водење на постапката за донесување на урбанистички планови и сл., правилник за катастерски планови и планови за инфраструктурни објекти, како и правилник за начин на спроведување на постапката за изработка и донесување на урбанистички планови и сл.

Согласно законот за просторно и урбанистичко планирање, Проектот за инфраструктура треба да содржи и Елаборат за заштита на животна средина одобрен од надлежен орган.

На ниво на Проект за инфраструктура потребно е да се прикаже трасата на патот со приклучни врски, пресеци со електрична или друга инфраструктура и сите други детали кои би можеле да се добијат во фаза анализа.

За потребите на проектот треба да се соберат соодветни податоци за документациона основа, за урбанистичко проектна документација, изработка на синтезен план како и мислења и подаблизитоци од надлежните институции и јавни претпријатија за постојна и планирана подземна и надземна инфраструктура, како и услови за планирање на просторот со решение за истите.

2.5 Изработка на Основен проект

Согласно потребата од прилагодување на определени проектни решенија со условите за изведба на автопатското решение, треба да се презедат активности за допроектирање на одлагалиште за вишокот на материјал од ископите.

Цел на предметниот проект е да се прикажат потребните чекори за изработка на проектна документација за изградба на одлагалиште. Во овој проект треба да се доразработат локациите кои се во близина на автопатот и истите се поволни за одлагање на вишокот на земјан материјал.

Проектната документација треба да се изработи согласно Законот за градење (сл.Весник од 15.11.2012, вклучувајќи ги сите измени и дополни до сега)

2.6 Ревизија на Техничката документација

Во подготовка на Техничката документација, Инвеститорот обезбедува РЕВИЗИЈА ВО СИТЕ ФАЗИ, и тоа ревизија во тек, а по нејзиното предавање следува целосен ЗАВРШЕН РЕВИДЕНСКИ ИЗВЕШТАЈ соодветно на законот за градење.

3. РАБОТЕН ПЛАН

Врз основа на предложените активности за изработка на проектната документација за изградба на Автопат А4, делница ГП Блаце – Скопје (Клучка Стенковец), поделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП Блаце до с.Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с.Блаце, го предлагаме следниот работен план:

ред. бр.	Динамика на работите	месец	месец	месец
1	Анализа на техничка документација	■		
2	Геодетски работи	■		
3	Геолошки и геомеханички истражни работи	■	■	
4	Изработка на проект за Инфраструктура	■	■	■
5	Ревизија на проекти за Инфраструктура			■
6	Изработка на Основен проект	■	■	■
7	Ревизија на Основни проекти			■
8	Комплетирање на проектите			■

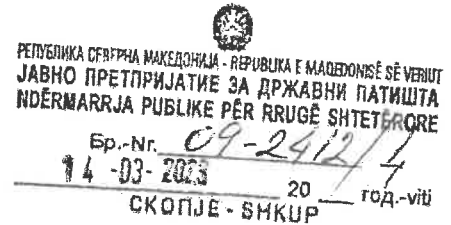
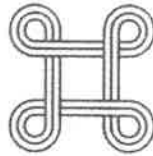
Предложениот опис, методологија и работен план можат да се надополнат со предлози, сугестии и мислења од страна на Инвеститорот и Ревидентот, согласно Проектната програма и стварната состојба на теренот.

Vlatko
Ivanov

Digitally signed
by Vlatko Ivanov
Date: 2023.04.24
10:18:47 +02'00'

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА



ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ДОКОМПЛЕТИРАЊЕ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПОТРЕБИТЕ ЗА ИЗГРАДБА НА АВТОПАТ А4, ДЕЛНИЦА ГП "БЛАЦЕ" – СКОПЈЕ (КЛУЧКА "СТЕНКОВЕЦ"), ПОДДЕЛНИЦА 1 – ПРОШИРУВАЊЕ НА ПОСТОЕН ПАТ А4 ОД ГП "БЛАЦЕ" ДО С. БЛАЦЕ ДО НИВО НА АВТОПАТ И ИЗГРАДБА НА ДЕЛ ОД АВТОПАТ СО КЛУЧКА ЗА ПОВРЗУВАЊЕ СО ЛОКАЛЕН ПАТ ДО С. БЛАЦЕ

1. ВОВЕД

Предмет на задачата е изработка на техничка документација за измена и дополна на ниво на основен проект за одлагалишта и проект за инфраструктура за косини и одлагалишта за измена и дополна на проектот за инфраструктура за патен правец АВТОПАТ А4, ДЕЛНИЦА ГП "БЛАЦЕ" – СКОПЈЕ (КЛУЧКА "СТЕНКОВЕЦ"), ПОДДЕЛНИЦА 1 – ПРОШИРУВАЊЕ НА ПОСТОЕН ПАТ А4 ОД ГП "БЛАЦЕ" ДО С. БЛАЦЕ ДО НИВО НА АВТОПАТ И ИЗГРАДБА НА ДЕЛ ОД АВТОПАТ СО КЛУЧКА ЗА ПОВРЗУВАЊЕ СО ЛОКАЛЕН ПАТ ДО С. БЛАЦЕ.

Од страна на проектантската кука АДТ ОМЕГА има подготвено проектна документација на ниво на Основен проект за кој е добиено Одобрение за градење.

При изградба на државниот пат се појави потреба од одредени измени и дополнувања на проектната документација кои што треба да бидат опфатени со изработка на нова проектна документација на ниво на проект за инфраструктура за косини и одлагалишта и потреба од основен проект за одлагалишта, бидејќи при пробивањето на трасата и оформувањето на косините на делови од истата се наметна потреба од локално прилагодување на косините поради појава на локални деформации во вид на локално свлекување, одрони и ерозија и се појави вишок ископан материјал кои е потребно да се отстрани на одлагалиште.

Потребно е да се изработат решенија за санација на дел од косините и одредени прилагодувања на решенијата во однос на Основниот проект согласно препораките на консултантот од Градежен Факултет, каде посебно внимание треба да се посвети кај големите усеци и да се применат мерки за заштита.

Во досегашниот период на работа, на извршениот ископ во усеците на дел од – Рампа 3 и пат за Блаце, се јавија одрони на веќе изведените косини.

Измените и дополнувањата на косините треба да се третираат на следниве локации:

- Од км 0+500 до км 1+150 Главна траса,
- Од км 1+780 до км 2+000 Главна траса,
- Од км 0+150 до км 0+800 Пат за Блаце (стационажата е земена од патот за Блаце),

- Проектна програма,
- Урбанистички и просторни планови на регионот,
- Ажурирани геодетски подлоги – ситуации,
- Постојната техничка документација за изградба на Автопат А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец"), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце.
- Постојни топографски подлоги и планови (1:10000, 1:5000 и 1:2500),
- Намена на површините и користење на земјиштето,
- Климатски и хидролошки параметри за подрачјето на проектот,
- Водостопанска основа на Република Северна Македонија,
- Карти со локации за културно - историско наследство и природно - заштитни локалитети,
- Сообраќајна и техничка инфраструктура (постојна и планирана, подземна и надземна),
- Подземна и надземна инфраструктура,
- Рекогносцирање на теренот и утврдување на просторни ограничувања и односот кон животната средина, социјалните аспекти, археологијата и другите просторни ограничувања,
- Важечка законска и техничка регулатива и
- Потребни согласности од сите релевантни чинители.

4. ПРОЕКТНИ УСЛОВИ

Основните проектни услови да бидат во согласност со просторните услови, функцијата и рангот на патот.

При планирањето да се почитуваат просторните ограничувања од постојните изградени објекти и важечката планска документација за овој простор.

Проектот за инфраструктура треба да содржи проектно решение за постојната подземна и надземна инфраструктура каде поминува Автопат А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец"), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце. Планираната подземна и надземна инфраструктура да биде согласно Членот 45 од **Законот за просторно и урбанистичко планирање** („Сл. весник на РСМ" 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 и 64/18), **Законот за градење** („Сл. весник на РСМ" бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20).

Планираните решенија да се превземат и усогласат со постојната состојба и да се постапи според **Законот за просторно и урбанистичко планирање** („Сл. весник на РСМ" 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 и 64/18), **Законот за градење** („Сл. весник на РСМ" бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20), **Уредба за воспоставување и начин на користење на информациски систем за изработување и спроведување на постапката за донесување на урбанистички планови, регулациски планови на генерални урбанистички планови, урбанистичко-планска документација и урбанистичко-проектна документација по електронски пат** („Сл. весник на РСМ" бр. 68/15) и Правилник за начинот и условите за одредување на зоната на електронска комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства, заштитната зона и радио коридорот како и обврските на инвеститорот („Сл. весник на РСМ" бр. 72/11).

5. ПРОЕКТИРАЊЕ

Измена и дополна на Проектот за Инфраструктура треба да биде изработен во согласност со одредбите и параметрите за изградба на Автопат А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец"), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце.

Проектот се изработува на ажурирана геодетска подлога која треба да биде изработена спрема член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Сл. весник на РСМ“ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 и 64/18), Уредба за воспоставување и начин на користење на информациски систем за изработување и спроведување на постапката за донесување на урбанистички планови, регулациски планови на генерални урбанистички планови, урбанистичко-планска документација и урбанистичко-проектна документација по електронски пат („Сл. весник на РСМ“ бр. 68/15, Правилникот за катастарски планови и планови на инфраструктурни објекти („Сл. весник на РСМ“ бр. 139/13) како и Правилник за начинот на спроведување на постапката за изработување и донесување на урбанистички планови, регулациски планови, урбанистички планови, регулациски планови, урбанистичко-планска документација и урбанистичко-проектни документации во електронска форма („Сл. весник на РСМ“ бр.111/15).

Сите постојни надземни и подземни градби во рамките на проектниот опфат да се евидентираат на ажурираната геодетска подлога во документационата основа на проектот.

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање Проектот за инфраструктура содржи Елаборат за заштита на животната средина одобрен од надлежен орган кој треба да биде изработен согласно: Законот за животна средина (Службен Весник на Р.С.М бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13 и 42/14), Уредба за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува елаборат, а за чие одобрување е надлежен органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина (Службен Весник на Р.С.М бр. 80/09) и Правилникот за формата и содржината на елаборатот за заштита на животната средина согласно со видовите на дејностите или активностите за кои се изработува елаборат, како и согласно со вршителите на дејноста и обемот на дејностите и активностите кои ги вршат правните и физичките лица, постапката за нивно одобрување, како и начинот на водење на регистарот за одобрени елаборати (Службен Весник на Р.С.М бр. 44/13 и 111/14). За наведената делница (подделница 1) изработен е Елаборат за заштита на животната средина, одобрен од надлежното Министерство за животна средина и просторно планирање. Потребно е да се достават до надлежното Министерство за животна средина и просторно планирање направените измени и дополна на инфраструктурниот проект, за истото да се произнесе дали ќе важи постоечкиот Елаборат (особено за косините) или ќе даде насока да се изработат Елаборат/и (особено за одлагалиштата). Проектантот е должен да постапи по мислењето од Министерство за животна средина и просторно планирање.

Содржината на урбанистичката документација треба да биде изработена согласно законската и подзаконската регулатива и доколку дојде до промена во тек на проектирањето истата да се примени.

При изработката на Проектите за инфраструктура, задолжително треба да се прибават потребните податоци и информации од засегнати јавни претпријатија, органи на државната управа за нивна подземна инсталација. При промена на законската регулатива проектантот е должен истите да ги вгради во проектот.

Проектот се работи спрема електронска форма аплицирана преку <https://www.e-urbanizam.mk>.

6. СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗМЕНА И ДОПОЛНА

Содржината на измената и дополната на Проектот за инфраструктура треба да биде согласно законската и подзаконската регулатива (Законот за просторно и урбанистичко планирање "Службен весник на Р.С.М". бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16 и 64/18) и треба да ги има следниве прилози:

- **ОПШТ ДЕЛ**
 - Извод од регистрација на фирмата-ДРД образец
 - Лиценца "А" за проектирање на градби од прва категорија на фирмата
 - Лиценца за изработка на урбанистички планови
 - Решение за проектанти
 - Овластување на планер и проектанти
 - Проектна програма
- **ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА**
 - **Текстуален дел**
 - Вовед
 - Методологија
 - Површина и опис на границите на плански опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје
 - Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на плански опфат и неговата околина
 - Податоци за создадени вредности и природни чинители
 - Инвентаризација на земјиштето во плански опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и зеленило и сл.
 - Инвентаризација и снимање на постојни споменични целини, градби од културно-историско значење и културни предели.
 - Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура
 - Мислења и податоци од надлежни институции и јавни претпријатија
 - **Графички дел**
 - планска документација
 - Ажурирана геодетска подлога
 - Инвентаризација на земјиште, градежен фонд и комунална инфраструктура
- **УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**
 - **Текстуален дел**
 - Проектна програма
 - Вид на проект, назив на подрачје на проектниот опфат
 - Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој и сл.
 - Општи услови за изградба, развој и користење на земјиште и градбите кои важат за целата површина на планскиот опфат
 - Посебни услови за изградба, развој и користење на градежно земјиште и градби
 - Мерки за заштита
 - **Нумерички дел**
 - **Графички дел**
 - Синтезен приказ
 - Карактеристични пресеци

7. ИЗГОТВУВАЊЕ НА АЖУРИРАНИ ГЕОДЕТСКИ ПОДЛОГИ

Ажурираните геодетски подлоги се катастарски планови кои се во примена во соодветен размер, со приказ на постојната состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за инсталациите (подземни, надземни, воздушни), со вертикална претстава на теренот. Нивната примена во проектирањето е регулирана со Законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија бр. 51/05, вклучувајќи ги и сите измени) и со Правилникот за поблиска содржина размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Службен весник на Република Македонија бр. 78/06).

Ажурираните геодетски подлоги се неопходен предуслов за изработка на квалитетни проекти за автопатишта, магистрални и регионални патни правци.

Елаборатот за ажурираните геодетски подлоги треба да содржи:

- Технички извештај;
- Скица на премерување (во актуелниот размер);
- Список на координати на дадени, помошни и детални точки;
- Список на податоци од геодетското мерење;
- Копија на катастарски план со граница на опфат и
- ЦД со податоци во векторски формат.

9. ОФОРМУВАЊЕ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Проектната документација во финална верзија да се оформи во А4 формат. До Инвеститорот се предава во **6 примероци** во тврда копија на македонски јазик за Измена и дополна на Инфраструктурниот проект (или Проекти за Инфраструктура доколку се прават посебно за косините и за одлагалиштата). Истата документација се предава и во **2 примероци во електронска форма на ЦД која може понатаму да се обработува**. Проектната документација треба да ги содржи сите прилози, елаборати и проекти.

Проектантот потребно е да достави и електронска верзија (PDW и DWG), електронски потпишана согласно Правилникот за начинот на спроведување на постапката за добивање на одобрение за градење на електронски начин во 2 примероци - ЦД.

1. ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ОДЛАГАЛИШТА ЗА ОДЛАГАЊЕ НА ВИШОК ИСКОПАН МАТЕРИЈАЛ ЗА АВТОПАТ А4, ДЕЛНИЦА ГП "БЛАЦЕ" – СКОПЈЕ (КЛУЧКА "СТЕНКОВЕЦ"), ПОДДЕЛНИЦА 1 – ПРОШИРУВАЊЕ НА ПОСТОЕН ПАТ А4 ОД ГП "БЛАЦЕ" ДО С. БЛАЦЕ ДО НИВО НА АВТОПАТ И ИЗГРАДБА НА ДЕЛ ОД АВТОПАТ СО КЛУЧКА ЗА ПОВРЗУВАЊЕ СО ЛОКАЛЕН ПАТ ДО С. БЛАЦЕ

1. ВОВЕД

Согласно на потребите за прилагодување на определени проектни решенија со условите за изведба на автопатското решение, Јавното претпријатие за државни патишта, презеде активности за допроектирање на одлагалишта за вишок на материјал од ископите.

Предмет на проектната програма е да се прикажат потребните чекори за припрема на прилагодена проекта документација за изградба на одлагалиште/та. Начелно, како предмет на доработка треба да бидат локации која е во близина на проектираниот автопат поволна за отстранување на вишокот на земјениот материјал.

Проектно-техничката документација треба да се изработи согласно со Законот за градење („Сл.Весник на РМ“, од 15.11.2012, вклучувајќи ги и сите измени и дополнувања досега).

2. ЦЕЛ И ПРЕДМЕТ НА ПРОЕКТИТЕ

Проектните услови за изработка на предметната техничка документација главно произлегуваат од постојната состојба и меѓусебниот однос со просторот и содржините на трасата на автопатското решение на предметните локации за одлагалиште. При тоа посебно да се почитува:

- постојната состојба со изградените објекти во актуелниот простор,
- максимално прилагодување на изборот на конструктивните елементи во план и профил кон просторните можности и ограничувања на теренот,
- спојот со површинските крстосници
- спојот со останатите патишта од понизок ранг
- изградени објекти во населени места
- електрична и друга инсталација во близина на патот

Поврзувањето на работните патишта со останатите патишта од исти ранг или со понизок ранг, да биде со површинско вкрстување и означено со соодветна сигнализација.

Се останато во поглед на проектните елементи, да биде во согласност со важечките прописи и стандарди за проектирање.

3. ПОДЛОГИ

Како основа за проектирање и како методолошки основи за изработка на Проектот да се користат сите подлоги од коишто се добиваат потребните информации за микролокацијата и актуелниот простор, потребните влезни сообраќајни параметри за пристап до локациите, геотехнички услови дефинирани во Основниот проект, снабдување со материјали, постојна актуелна

планска и техничка документација, законска и техничка регулатива и др. Како подлоги да се користат наведените, но да не се ограничи само на нив:

- Проектна програма,
- Урбанистички и просторни планови на регионот,
- Потребни согласности
- Постојна техничка документација за автопатот
- Постојни геодетски планови – ситуации (ажурирани) (1:2500 или 1:2.000)
- По потреба дополнително геодетско снимање во реалниот простор со снимање на теренски надолжни и напречни профили со потребни податоци
- Резултати од постоечки геотехнички истражувања од фаза на припрема на Основен проект за автопатот, каде покрај другото има и одреден фонд на истражувања кои може да се искористат за одлагалиштата, како и новоизведени контролни испитувања.
- Сообраќајна и техничка инфраструктура (постојна и планирана, подземна и надземна)
- Рекогносцирање на теренот и утврдување на просторните ограничувања
- Намена на површините и користење на земјиштето,
- Климатски и хидролошки параметри,
- Зони и услови за заштита и заштитени подрачја
- Водостопанска основа на РМ
- Синтезна подлога на ограничувања
- Важечка законска и техничка регулатива (закони, прописи, правилници, упатства и стандарди и сл.)
- Консултации со Инвеститорот, Консултантот и Надлежните институции.

Треба да се изврши и усогласување со урбанистичките планови кои го покриват регионот, да се води сметка за изграденоста на нови објекти по должината на патот или во близина на локациите на одлагалиштата, конкретните топографски карактеристики и да се почитуваат сите ограничувања кои произлегуваат од синтезната карта на ограничувања.

4. ПРОЕКТИРАЊЕ

Треба во посочениот регион да се прикаже положбата на одлагалиштето/та и нивните односи со трасата. Утврдување на можните решенија да се изврши врз основа на постојни или нови синтезни карта на ограничувања, теренско рекогносцирање, по потреба дополнителни геодетски снимања кои може да се вршат паралелно и во фаза на изградба, нормалните напречни профили и други елементи.

Со оглед на потребниот обем на работи при изградба на патот ќе се појави потреба од избор на локации за одлагалишта, ќе биде неопходно да по должината на патот или во негова близина се организира планско уредување на избраните простори за одлагалишта. Локациите за одлагалишта треба да се бираат пред се да ги задоволат следните критериуми:

- минимум транспортно растојание
- минимум на негативни ефекти врз животната средина
- обезбедување на стабилност на објектите (косините) и на подлогата

Врз основа на економичност и геотехничка подобност на локалитетите, како и согледување на обемот на работите се пристапува кон изработка проект за уредување на одлагалиште, технологијата на работа, набивање, заштита на

косините од ерозија, како и вкупниот обем на финансиските средства потребни за успешна реализација на наведениот проект.

Проектната документација покрај формалните страни пропишани со соодветните законски акти кај нас, треба да содржи и

Дефинирани типични **нормалните напречни профили** со конструктивните детали да бидат во согласност со условите на теренот.

Ситуационото решение е предодредено со местоположбата на постојниот патен правец.

При утврдување на ситуационото решение потребно е да се усвои соодветен однос на одлагалиштата со трасата на патот, и да се посвети внимание на работните пристапни патишта, водејќи сметка за најдобро можно поврзување со зоната на ископ од автопатот, вознодинамичките, геометриско конструктивните градежни, економски и др. услови за изведба како на одлагалиште, така и на пристапните патишта.

Во рамките на овие активности да се направи проверка на интерното усогласување на проектните параметри во ситуационен план, надолжни и попрешни профили, како и проверка на просторното усогласување на патните проекции со одлагалиштето.

Нивелационото решение исто така треба да се прилагоди на врските со постојните пристапи, при што кај пристапните патишта треба да се обезбеди потребната вертикална прегледност и континуитет на нивелетата, користење на постојните објекти, условите за одводнување како и заштита и стабилност на трупот на патот како и на одлагалиштето.

Графичката презентација се работи во основна размера 1:2.500 (1:1.000), а надолжниот профил во основна размера 1:2.500/250 (1.1000/100).

Карактеристични и детални напречни профили

За проверка на просторните односи и примена на соодветни конструктивни решенија да се проектираат соодветни карактеристични и детални напречни профили во размера 1:1000 до 1:500.

На основа на дефинираниот ситуационен и нивелационен план треба да се направи оптимизација на земјените работи (распоред, транспорт, технологија на градење). При изработка на израмнување на земјените маси треба да се земе предвид квалитетот и употребливоста на ископаниот материјал од усеците или тунелот, како и соодветните машини за транспорт и вградување. Покрај графички прилози (профил на масите со оптимизација на транспортот и сл.) треба да се приложи и нумеричка пресметка во табеларна форма.

- Анализа на одводнувањето кај одлагалиште

За ефикасно и рационално одводнување на површинските и евентуално прибрежните води, за одлагалиштето/та да се изврши анализа и концепт на одводнувањето. Резултатите од пресметката се прикажуваат во нумеричка и графичка форма посебно да се води сметка за одводнување на водата до реципиент. Врз основа на меродавните хидролошки параметри и меродавниот интензитет на врнежи потребно е да се изврши димензионирање на сите елементи на системот за одводнување. Во рамките на оваа активност треба да се изврши димензионирање и проверка на површинските канали и цевната канализација, пропусти, пропустна моќ и др. За потребите на анализите да се дадат соодветни климатско – метеоролошки карактеристики, хидролошки

анализи на големите води, хидраулички анализи, предмер и пресметка, графички прилози и др.

- Инженерски конструкции

Во рамките на оваа активност треба да се проанализираат и ако се покаже потреба од анализите детално да се проектираат и прикажат одредени инженерски конструкции и објекти како потпорни и заштитни ѕидови, пропусти, осигурување на трупот на одлагалиштето, пристапните патишта или други објекти.

Во оваа фаза на изработка може да се користат геотехничките податоци од претходните истражувања, и по потреба новоизведена инженерскогеолошката перспекција. Проектот треба да содржи: Идејни решенија со, технички извештај, технички опис на работите, предмер со пресметка, за одбраното решение за понатамошна разработка во фаза на Основен проект. Во состав на проектот треба да бидат дадени податоци за статичко и квазистатичко пресметување и димензионирање на косините на одлагалиштето.

При избор на најприфатливо решение, треба да се вршат анализи на овие објекти, со повеќе видови на материјали и тоа:

- Хумузирање и затревување на косините кај насипите на одлагалиштето,
- Хортикултурно уредување
- Геосинтетски системи за заштита од ерозија
- Флексибилни конструкции од тип на габиони
- Проектирање на берми
- Евентуални нивни комбинации и сл.

За изработка на одлагалиште треба да се приготви технички извештај со кратко образложение на варијантните решенија, а особено нагласка на усвоеното решение, разработено на ниво на основен проект, спроведените геостатички, конструктивни и други пресметки и анализи, применетиот софтвер, усвоените елементи, материјали, техничката и економската оправданост на решението и сл.

- Технички опис на работите со опишување на сите позиции со услови и начини за нивна изведба, потребни испитувања и атести, контроли, заштита, набљудување;
- Предмер и пресметка на работите;
- Геотехнички, конструктивни и други пресметки и анализи со посебен третман на задоволување како на општата, така и на парцијалната стабилност на теренот и одлагалиштето.
- Графички прилози во соодветна размера, број и вид за ниво на основен проект, од кои ќе се добијат доволно податоци како за потврдување на конструктивните елементи на проектот така и за изработка на предмерот на работите.
- Технички извештај и евентуални засебни технички услови за изведување (ако тоа го бараат предложените решенија и материјали во нив);
- Графички прилози за ниво на изведбен проект со соодветна размера вообичаена за ваков вид на објекти за недвосмислена и јасна изведба на проектот.

На основа на дефинираната проектна геометрија и проверката на просторното усогласување на применетите елементи во ситуационен план и надолжен профил се пристапува кон нумеричко дефинирање на елементарните (главни) и детални точки во државен координатен систем преку нивните тековни координати (Y_i , X_i , H_i). Овие резултати се користат како основа за изработка на Проект за геодетско обележување на трасата на патот со цел на поставување на аналитичка врска меѓу проектираната траса и геодетската основа (оперативниот полигон) во патниот појас.

5. СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ

1. Податоци за проектантската организација и проектантите

2. Проектна програма

3. Текстуална документација:

-технички извештај:

-општи податоци за проектот

-програмски параметри

-анализа на постојната состојба

-функционални и технички карактеристики на применетите решенија

-вреднување и избор на оптималната варијанта

-карактеристични проектни решенија (косини, одводнување, објекти и сл.)

-согласности

-инженерско геолошки податоци врз основа на инженерско геолошка проспекција и анализа на постојни податоци во прва фаза

-нумерички податоци

-заклучок

4. Предмер со пресметка на работите

5. Потребни согласности од надлежни институции

6. Графичка документација:

6.1. Насловен лист на проектот

6.2. Прегледна карта на патната мрежа во регионот во размера

$P= 1:25\ 000$ и приказ на локации на одлагалишта

6.3. Нормални напречни профили со конструктивни детаљи

6.4. Ситуационен план

6.5. Карактеристични напречни профили на поедини места за добивање на предмерските количини

6.6. Диспозиција и карактеристики на инженерските објекти (потпорни ѕидови, осигурување трупот на пристапни патишта, пресеци или близина со електро водови и друга инфраструктура и сл.)

6.7. Изводи од анализа на стабилност и носивост на косините кај одлагалиштата

6.8. Други документи (Елаборати, Извештаи и/или Студии) кои треба да бидат изготвени согласно на евентуални барања од одобриениот Елаборат за заштита на животната средина и сл. Во овој дел треба да се следат и барањата на Нарачателот.

6. ПРОГРАМА ЗА КОНТРОЛНИ И ТЕКОВНИ ГЕОТЕХНИЧКИ ИСТРАЖНИ РАБОТИ

Во самата фаза на проектирање, се вршат одреден број на контролни и тековни геотехнички истражувања и испитувања. Избраниот проектант на Основниот проект е должен, во рамките на Основниот проект, да состави и подетална Програма која ќе се применува во фаза на припремни и подготвителни работи кај одлагалиштата во изведбената фаза. За таа намена, да предвиди и позиција во предмерот.

Основна цел на првичните предложени истражувања и испитувања е да се додефинираат (прецизираат) потребните услови на подлогата и условите за збивање на материјалите кај одлагалиштето/та.

Се вршат следните основни фази:

- **Запознавање и анализа на расположивата техничка, фондовска и друга документација**

Се прибираат сите расположиви геолошки, геотехнички, хидролошки, климатско-метеоролошки сеизмолошки и други податоци.

- **Геолошки елементи на геодетските подлоги**

На геодетските подлоги, покрај вообичаените прикази (изохипси, коти, патишта, извори, потоци, објекти и друго) треба да се нанесат:

- Контурата (границите) на потенцијално нестабилни терени (ако постојат);
- Влажни зони;
- Локациите на истражните работи (стари, ново предложени и слично);
- Позначајни видливи геолошки граници, инженерскогеолошки зони и друго.

- **Инженерскогеолошка перспекција и детално инженерскогеолошко картирање**

Се прави на расположивите геодетски подлоги со цел да се иницираат зони за одлагалишта, кои во фаза на Основен проект би се третирале подетално. Значи, во прва фаза се прави перспекција, а после избор на локациите се прави детално инженерскогеолошко картирање. Се регистрираат и внесуваат сите елементи (геолошко-тектонски, литолошки, структурни, состојба на карпестите маси по повеќе параметри, како распаднатоста, оводнетоста, сите геолошки процеси и појави), а по вообичаената методологија за вакво работење. Поголемите и позначајните појави (хидролошките и хидрогеолошки појави, зони на слабо-носиви почви или потенцијално-нестабилни зони) се внесуваат подетално.

- **Изведба на истражни бунари, раскопи, шлицеви**

Истражните работи од видот на бунари, шлицеви или раскопи се предвидуваат на локациите одлагалиштата за градежните материјали. Се предвидува изведба на 20 вакви истражни работи во оваа фаза, по правило лоцирани на зони со подебел делувивален покривач, а кај видлива карпеста маса се врши само детално картирање на изданоците. За нивната локација се решава на лице место, после дефинирање на можните зони за одлагање.

- **Картирање на истражните работи и земање на проби за лабораториски третман**

Паралелно со изведба на истражните работи (раскопи, бунари, шлицеви, дупнатини) тие обрзно се фотографираат и картираат со посебно внимание за дефинирање на сите геолошки промени, појава на подземна вода, влажни зони, евентуални слабо-носиви почви, нестабилни терени и друго. Земањето на пореметени и непореметени примероци ќе се врши систематски пред затварање на ископите за сите типични материјали, посебно кај карактеристични промени на материјалот со цел се дефинираат параметрите на јакоста на смолкнување и деформабилноста. Во случај да не е можно земање на непореметени проби, ќе се изврши определување на збиеноста и влажноста на лице место, а во лабораториски услови вештачки ќе се симулираат природните услови. Како алтернатива на цилиндрите, ќе се дозволи земање на парафинирани јадра кои пак внимателно се пакуваат и носат во лабораторија. После завршување на опробувањето и фотографирањето, сите истражни ископи обрзно се затронуваат.

- ИСПИТУВАЊА НА ПРИМЕРОЦИ

Се предвидува вршење на оптимален број на следните испитувања:

А) КАМЕНИТИ КАРПИ

▪ Испитување на јакоста на карпести примероци

Од земени примероци за определување на јакоствите карактеристики, нивна употреба за класификациони намени и дефинирање на погодноста на материјалот за агрегат за подлога за одлагалиште ако е подлогата од цврсти карпи да се предвидат испитувања индексот на јакоост со точноста оптеретување (одредување на индекс на јакоост - I_s) и јакоста на притисок (σ_p).

Паралелно со овие испитувања, обрзно се определува и волуменската тежина на карпите (γ) мерена од тежината и димензиите на пробните тела, вливање на влага (U) и други класификациони параметри за карпите. Во фазата на изведба, по потреба ќе се применат и други испитувања кои по потреба ќе бидат дефинирани со посебна Програма. Во овој момент, се предвидуваат 100 испитувања на индекс на јакоост, 10 на јакоост на притисок, 20 на волуменска тежина.

Б) ПОЧВЕНИ МАТЕРИЈАЛИ

За почвените материјали се предвидуваат следните лабораториски испитувања:

-Класификациони испитувања:

- гранулометриски состав,
- специфична тежина (G_s),
- граници на конзистенција (w_l , w_p , I_p),
- природна влажност (w),
- волуменска тежина во природна состојба (γ).

Природната влажност и волуменската тежина во природна состојба треба да се определуваат веднаш по земањето на пробите или ако тоа не е можно во теренски услови истите да се измерат, парафинираат, обележат и транспортираат до геомеханичка лабораторија. Треба да се обезбеди што поголем број на податоци за природната влажност и збиеност.

▪ Параметри на јакоост

Параметрите на јакоост се определуваат со опити на директно смолкнување од консолидирано дрениран тип и со опити на триаксијална компресија од консолидирано недрениран тип со ќелиски притисоци од 100, 200 и 400 кПа. Се предвидуваат 10 вакви испитувања во оваа фаза.

▪ Стисливи карактеристики

Стисливите карактеристики на почвени материјали се определуваат со помош на едометриски опит над непореметени цилиндрични почвени примероци со дијаметар од 70 и 100 мм со следните степени на оптеретување - растоварување: 50, 100, 200, 100, 50, 100, 200, 400 кПа. Се предвидуваат 10 вакви испитувања во оваа фаза.

▪ Определување на услови за збивање на материјалите

Се вршат со т.н. стандардна или модифицирана Прокторова постапка, со цел да се одредат оптималната содржина на водата и максималната сува волуменска тежина на материјалите кои би се вградувале во насипи. Се вршат врз материјали добиени од можните позајмици. Овие испитувања се вршат и врз вештачки издробен материјал од евентуален вишокот на ископ. со цел да се утврди неговата погодност како материјал за насип, постелица или долна носива подлога. Ако се појави потреба од поврзување на патот до одлагалиштата со асфалт, за соодветно димензионирање на коловозната конструкција се вршат и оптимален број на соодветни испитувања на калифорнискиот индекс на носивост (CBR). Се предвидуваат 10 вакви испитувања по Прокторова постапка, и 5 на CBR во оваа фаза.

- ПОДГОТОВКА НА ФАКТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ ОД ГЕОТЕХНИЧКИ ИСТРАЖУВАЊА И ИСПИТУВАЊА

Сите резултати се прикажуваат во Фактички Извештај од геотехничките истражувања, а во него се прикажуваат резултатите од сите достапни инженерскогеолошки и геотехнички истражувања од сите фази. Податоците од него се користат за димензионирање на одлагалиштата и анализа на стабилноста и носивоста (види подточка 6.7 од точка 5).

7. ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Геодетските работи во рамките на проектот се состојат од низа стручни активности кои имаат за цел обезбедување на максимален квалитет на подлогите за проектирање и висока точност при пренесувањето на проек-тираната состојба на терен - во текот на реализацијата на проектот. За таа цел, за потребите на проектот треба да се предвидат и реализираат след-ните геодетски активности:

- Набавка на дигитални топографски карти;
- Изготвување на ажурирани геодетски подлоги;
- Изработка на Елаборат за експропријација.

Дигиталните топографски карти претставуваат современи продукти на геодетската картографија кои имаат широка примена во геодетско-картограф-ската дејност, како и во сите сфери на инженерското планирање и про-ектирање. Во тој контекст, овие дигитални продукти имаат особена примена при изработката на проекти за сообраќајниците и останатите инфра-стру-ктурни објекти, каде се користат за:

- Глобално согледување на теренската состојба и констелацијата со оста-натите природни и изградени објекти;
- 3Д моделирање на теренот;
- Изработка на профили, карти на видливост и други продукти на дигиталната картографија;
- Претставуваат основа за изработка на геоинформациски системи за инфра-структурните објекти и др.

Почнувајќи од 2003 г., Државниот завод за геодетски работи (сегашна Аген-ција за катастар на недвижности), започна со проектот "Државна дигитална топографска карта за ГИС", кој има за цел изработка на дигитални топо-графски карти во размер 1:25000, за целата територија на Република Маке-донија. Овие карти претставуваат солидна и ажурна основа која може да се користи при проектирањето на сообраќајниците.

- АЖУРИРАНИ ГЕОДЕТСКИ ПОДЛОГИ Ажурираните геодетски подлоги се катастарски планови кои се во примена во соодветен размер, со приказ на постојната состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за инсталациите (подземни, надземни, воздушни), со вертикална претстава на теренот. Нивната приме-на во проектирањето е регулирана со Законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија бр. 51/05) и со Пра-вилникот за поблиска содржина размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Службен весник на Република Македонија бр. 78/06) и се изработува во фаза на Проект на инфраструктура

- ЕЛАБОРАТ ЗА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА

Елаборатот за експропријација на недвижниот имот исто така претставува составен дел од геодетската техничка документација која се изработува во рамките на проектот.

Со елаборатот за експропријација потребно е да се опфати парцелите кои ќе бидат во согласност со Проект за измена и дополна на проектот за инфраструктура за патен правец А1: Автопат А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец"), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с.Блаце за косини и одлагалишта од км 0+500,00 до км 2+000,00 и да бидат опфатени и одлагалиштата кои ќе произлезат од оваа проектна програма.

Елаборатот за експропријација се изработува во согласност со одредбите од Правилникот за посебни геодетски работи и Правилникот за премер (Службен весник на Република Македонија бр. 118/08).

Во Елаборатот за експропријација се востановува основата за решавање на имотно-правните односи при експропријацијата на земјиштето потребно за лоцирање на трасата на патот. Елаборатот треба да содржи:

- Технички извештај;
- Прегледна карта на трасата во размер 1:25000;
- Прегледна скица на оперативниот полигон;
- Список на координати за точките од геодетската основа;
- Скица од извршеното споредување (геодетска ситуација на парцелите кои се предмет на експропријација)
- Список на индикации за катастарските парцели - стара/нова состојба;
- Предлог на нова состојба (доколку во катастарската општина е на сила катастар на недвижности);
- Координати на точките од експропријационата линија;
- Геодетска ситуација на експропријационата линија во размер 1 : 2500;
- Податоци за обележување на експропријационата линија;
- Список на индикации за катастарските парцели
- ЦД со податоци во векторски формат.

8. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕЛАБОРАТ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Со оглед дека за предметната автопатска делница А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец"), подделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на автопат и изградба на дел од автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце, веќе има изработено и одобрено Елаборат за заштита на животната средина, за потребите на оваа Проектна програма, до надлежниот орган (МЖСПП) потребно е да се достави барање со потребна пропратна техничка документација за проширување на косините за важност на Елаборатот и Решението за одобрување, при што, Мислењето ќе се приложи кон целокупната потребна документација на ниво на Проект за инфраструктура и на Основен проект.

Со оглед на обемот на ширење на косините од аспект на заштита на животна средина и општествените аспекти, очекуваме дека надлежниот орган ќе издаде мислење за важност на Решението и Елаборатот. Сепак, економскиот оператор е должен да постапи согласно издаденото Мислење од Министерството за животна средина и

просторно планирање (МЖСПП). Постапувањето по мислењето е предмет на оваа Проектна програма.

За делот на изработка на Проектот за инфраструктура за одлагалишта (нов простор што се зафаќа), економскиот оператор треба да ги има предвид и сите издадени решенија и елаборати за заштита на животна средина по должината на делницата, но за вишокот на ископан земјен материјал на новите одлагалишта треба да се постапи согласно Законот за заштита на животна средина.

Елаборатот за заштита на животната средина треба да биде изработен според одредбите од Законот за животна средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011 и 123/2012, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15 и сите други измени и дополнувања досега), особено според одредбите од Членот 24 - Елаборат за заштита на животната средина.

Пред да се отпочне со изработка на Елаборатот за животна средина, економскиот оператор треба да подготви Известување за намера за спроведување на проектот (согласно член 80 од Законот за животна средина) и да го достави до Инвеститорот кој потоа ќе го проследи до Управата за животна средина при МЖСПП, која е одговорен орган за спроведување на постапката на ОВЖС.

Економскиот оператор е должен да постапи согласно одговорот даден од УЖС/МЖСПП. Елаборатот (по форма и содржина) треба да биде изработен согласно барањата од Правилникот за формата и содржината на елаборатот за заштита на животната средина, постапката за нивно одобрување, како и начинот на водење на регистарот за одобрени елаборати („Службен весник на РМ“ бр. 44/2013 и 111/14).

9. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРЕПОРАКИТЕ ОД ЕЛАБОРАТОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Во овој дел од техничката документација е потребно да се разработат на ниво на Основен проект техничките мерки, односно објектите за заштита на животната средина кои се предвидени со Елаборатот за заштита на животната средина, како и дополнително утврдени мерки за заштита на животната средина со Основниот проект.

Овој проект ја опфаќа техничката документација со која се дефинираат објектите за заштита на животната средина и тоа:

заштита на водата од загадување, за заштита на почвата и земјиштето, за заштита од ерозија, за заштита од ветер и снежни наноси, специфичните објекти за заштита на флората и фауната, ревитализацијата и уредувањето на одлагалиштата за материјали. Техничките мерки кои се предвидени за заштита на животната средина во фазата на изведба и експлоатација на патот може да се групираат по поделните медиуми на животната средина и тоа:

- објекти за заштита на воздухот (бучава, вибрации, аерозагадување)
- објекти за заштита од ветер и снежни наноси
- објекти за заштита на почвата од загадување, објекти за заштита од ерозија и ревитализација на одлагалишта,
- објекти за заштита на водите (површински и подземни, објекти за пречистување)
- објекти за заштита на флората и фауната
- објекти за заштита на природата и културно историски споменици
- објекти поврзани со социолошки елементи и населението и

Основниот проект е потребно да се изработи во согласност со Законот за градење (51/05), Закон за изменување и дополнување на законот за градење (82/08), како и други важечки закони и подзаконски акти, технички стандарди и др.

10. ОФОРМУВАЊЕ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Проектната документација во финална верзија да се оформи во А4 формат. До Инвеститорот се предава Основниот проект и пропратните елаборати во **6 примероци** во тврда копија на македонски јазик и на англиски јазик. Истата документација се предава и во **2 примероци во електронска форма на ЦД која може понатаму да се обработува**. Проектната документација треба да ги содржи сите прилози, елаборати и проекти.

Проектантот потребно е да достави и електронска верзија (PDW и DWG), електронски потпишана согласно Правилникот за начинот на спроведување на постапката за добивање на одобрение за градење на електронски начин во 2 примероци - ЦД.

Составиле:

Проф. д-р Владимир Арсовски

Проф. д-р Милорад Јовановски, дипл. геол.инж

Проф. д-р Спасен Горчевски, дипл.град.инж

Проф. д-р Јосиф Јосифовски

Игор Митренцев, дипл. град. инж.

Диме Стојановски, дипл. град. инж.

Александра Гошева, дипл. град. инж.

Даринка Митева, дипл.инж. за заштита на животна средина

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА
Помошник директор за инвестиции

Arsim Seku





БАНКАРСКА ГАРАНЦИЈА

ЗА НАВРЕМЕНО И КВАЛИТЕТНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ број 75130781

До: Јавно Претпријатие за државни патишта

ул. Даме Груев бр.14

1000 Скопје

Со оглед дека,

Градежен институт Македонија АД Скопје со седиште на Ул.Дрезденска бр.52 Скопје во СКОПЈЕ, со матичен бр. 4067533, во понатамошниот текст "Носител на набавка", со Вас има склучено "Договор" бр. 08-2571/17 од 23.05.2023 год. за:

Докомплетирање на проектна документација за потребите за изградба на Автопат А4, делница ГП "Блаце" – Скопје (клучка "Стенковец") поделница 1 – проширување на постоен пат А4 од ГП "Блаце" до с. Блаце до ниво на Автопат и изградба на дел од Автопат со клучка за поврзување со локален пат до с. Блаце

(во понатамошниот текст "Договор")

И со оглед дека според наведениот Договор, Носителот на набавката треба да Ви достави безусловна банкарска Гаранција од призната Банка на износ утврден во истиот, како гаранција за исполнување на неговите обврски во согласност со Договорот.

Ние **ПроКредит Банка А.Д. Скопје**, ул. "Манапо" бр.: 7, 1000 Скопје сме согласни да му издадеме на Носителот на набавката таква Гаранција;

Со ова потврдуваме дека сме согласни да бидеме Гарант и пред Вас одговорни во име на Понудувачот, до вкупна сума од:

435.420,00 МКД

(Четиристотини триесет пет илјади четиристотини дваесет денари)

која сума ќе биде платлива во денари. Се обврзуваме, на Ваше прво писмено барање, неотповикливо и без приговор да Ви исплатиме износ или износи најмногу до лимитот од

435.420,00 МКД

(Четиристотини триесет пет илјади четиристотини дваесет денари)

како што е речено, при што нема да биде потребно да ги докажувате или изнесувате основите и причините за вашето барање за претходно наведениот износ.

Со ова се откажуваме од потребата споменатиот долг, пред да го побарате од нас, најпрво да го побарате од Носителот на набавката.

Понатаму, согласни сме дека ниту една измена или дополнување или други промени во одредбите на Договорот нема да не ослободат од било каква обврска според оваа Гаранција, при што се откажуваме од правото да бидеме известени за таквата измена, дополнување или промена.



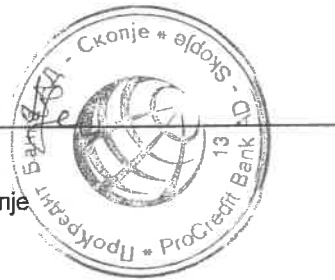


Се обврзуваме, на Ваше прво писмено барање, неотповикливо и без приговор во рок од пет работни дена да Ви ви ја исплатиме горенаведената сума.

Оваа Гаранција останува валидна 28 дена по денот по истекот на иницијалниот договорен период односно до **01.04.2024** година.

Потпис и печат на Гарантот:

Саша Дамево Јанева



Назив на Банката: Прокредит Банка А.Д. Скопје

Адреса: ул. "Манapo" бр.: 7, 1000 Скопје

Датум: 31.05.2023

