



ОПШТИНА ВРБАС

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**НАРУЧИЛАЦ
ОПШТИНА ВРБАС**

**ЈАВНА НАБАВКА – Радови на ликвидацији и инструментација и ревитализација
бунара**

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ бр. јавне набавке 401-58/2015

Децембар 2015. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке деловодни број 1077/2015 од 16.12.2015. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку деловодни број 1078 од 16.12.2015. припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

У поступку јавне набавке мале вредности Радови на ликвидацији и инструментација и ревитализација бунара

ЈН бр. 401-58/2015

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>
I	Општи подаци о јавној набавци
II	Подаци о предмету јавне набавке
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова
V	Техничка документација
VI	Упутство како се доказује испуњеност услова
VII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду
IX	Образац понуде
X	Образац структуре цене са упутством како да се попуни
XI	Модел уговора
XII	Образац трошкова припреме понуде
XIII	Образац изјаве о независној понуди
XIV	Записник о обиласку локације
XV	Потврда о референтним наручиоцима/купцима
XVI	Модел меничног овлашћења

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.) Подаци о наручиоцу

Наручилац:Општина Врбас
Адреса:Маршала Тита бр.89
Интернет страница:.....www.vrbas.net

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 401-58/2015 су радови на ликвидацији, ревитализацији и инструментацији бунара.

5. Контакт (лице или служба)

Лице (или служба) за контакт: Одсек за јавне набавке, Жељко Кнежевић-службеник за јавне набавке

Е - mail адреса: javne.nabavke@vrbas.net

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке:

Предмет јавне набавке је набавка радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара.

2. Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

Назив и ознака из општег речника набавки:

(шифра 45245000 –радови на ископу и пумпању за инсталацију погона за обраду воде)

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, , НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

БУНАРИ ПРЕДВИЂЕНИ ЗА РЕВИТАЛИЗАЦИЈУ И ИНСТРУМЕНТАЦИЈУ- ВОДОЗАХВАТ ВРБАС

Ревитализација:

- Бд -14
- Бд- 9
- Бд- 2

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА: Уколико се ревитализацијом не постигне минимално очекивани резултат за сваки бунар појединачно ($(q_{reg}-q_0)/q_0 > 25\%$), радови ће се сматрати неуспешним, односно наручилац неће имати обавезу исплате уговорене суме новца извођачу радова за предметни бунар. Почетне хидродинамичке карактеристике за сваки бунар појединачно, одредиће се хидродинамичким тестом пре почетка радова. Извођач радова је дужан да одговарајућом хемијско- бактериолошком анализом воде докаже да приликом вршења ревитализације бунара није утицао на њен квалитет, односно да се није погоршао након изведених радова. Извођач радова се обавезује да уколико приликом ревитализације бунара дође до оштећења бунарске конструкције и установи се да је оштећење настало као последица радова на ревитализацији, дужан је да избуши нови бунар који ће по хидротехничким карактеристикама одговарати старом.

- **РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:** до 45 радних дана

ИНСТРУМЕНТАЦИЈА И ХЕМИЈСКО-ФИЗИЧКА И ХИДРАУЛИЧКА

РЕВИТАЛИЗАЦИЈА 3 БУНАРА

1. ИНСТРУМЕНТАЦИЈА БУНАРА

Бр.	Назив	јед. Мере	количина
1.1.	Обједињени транспортни трошкови опреме и материјала	паушал	#
1.2.	Монтажно-демонтажни радови на опреми бунара са инструментацијом хидромашинске и електро опреме.	час	54
1.3.	Снимање конструкције бунара подводном колор камером за визуелну проверу стања конструкције, полагаја филтерске конструкције и евентуалних упалих предмета на дну са израдом на CD-и.	комплет	3
1.4.	Радови једноставне инструментације бунара који обухватају проверу геометрије конструкције, калибрацију, утврђивање интензитета пескарења уз краткорочно црпење са три различита капацитета у трајању од 9h по бинару	час	27
2.1.	Радови на физичкој разради бунара монтажно-демонтажни радови на опреми за FR, евакуација талога са дна и зидова конструкције уз примену херметизације, двоструког пакера и аер-лифта; физички третман и уређење радилишта.	час	60
2.2.	Монтажно-демонтажни радови на опреми за аир-лифт	час	24
3.1.	Набавка и припрема хемијских препарата са уливањем у одговарајућим концентрацијама	комплет	3
3.2.	Рециклирано испирање компресором у временском интервалу по сегментима филтера уз повремено додавање препарата оксидационо- редуционог дејства заједно са инхибитором	час	60

3.3.	Чишћење раствореног талога из бунара помоћу аерлифта.	час	28
3.4.	Монтажно-демонтажни радови на опреми за црпљење	час	9
3.5.	Тестирање бунара након завршене реконструкције, пумпом извођача, са три различита капацитета у трајању од 8 сата по снижењу и 8 сати мерења повраћаја нивоа	час	96
3.6.	Узорковање воде и израда хемијско бактериолошке анализе А обима	комплет	3
3.7.	Израда техничког извештаја изведеног стања	комплет	3

2. ЛИКВИДАЦИЈА НАПУШТЕНИХ ИСТРАЖНО – ЕКСПЛОАТАЦИОНИХ БУНАРА НА ИЗВОРИШТИМА ЈКП „СТАНДАРД ВРБАС“

Ликвидација:

- Бд-2/73, пречник бунара 444,5мм, дубина 150 м - ВРБАС
- Бд-4/73, пречник бунара 444,5 мм, дубина 137 м - ВРБАС
- Бд-5/74,, пречник бунара 444,5 мм, дубина 137 м - ВРБАС
- Бп-12/91, пречник бунара 820 мм, дубина 150 м - ВРБАС
- Бд-13/92, пречник бунара 820 мм, дубина 145 м - ВРБАС
- Бп-2/80, пречник бунара 444,5 мм, дубина 444,5 м - САВИНО СЕЛО
- Бп-3/87, пречник бунара 444,5 мм, дубина 444,5 м - САВИНО СЕЛО

ЛИКВИДАЦИЈА БУНАРА

	БУНАР Бд-2/73		
	Позиција	ЈМ	кол.

1	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	rauš.	1
2	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	rauš.	1
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 12 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	12
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 150 м до 122 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	33

6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 117 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	114
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1
10.	Обележавање ликвидираног бунара	рауш.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1

БУНАР Бд-4/73			
	Позиција	ЈМ	kol.
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	рауш.	1

2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	rauš.	1
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 10 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	10
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 140 м до 117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	23
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 117-112 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5

7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 112 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	109
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1
10.	Обележавање ликвидираних бунара	рауш.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1

БУНАР Бд-5/74			
	Позиција	ЈМ	kol.
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	рауш.	1
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	рауш.	1

3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 12 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену	čas	12
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 150 м до 122 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	28
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 117 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	114

8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	rauš.	1
10.	Обележавање ликвидираног бунара	rauš.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	rauš.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	rauš.	1

БУНАР Бд-12/91			
	Позиција	ЈМ	kol.
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	rauš.	1
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	rauš.	1
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 12 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену	čas	12
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1

5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 150 м до 122 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	28
6.	Набавка, транспорт и уградња глинеог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 117 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	114
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1
10.	Обележавање ликвидираних бунара	рауш.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1

.	БУНАР Бд-13/92		
	Позиција	ЈМ	kol.
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	rauš.	1
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отећивачем (дубиномером).	rauš.	1
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 10 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену	čas	10
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1

5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 145 м до 110 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø315мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	35
6.	Набавка, транспорт и уградња глинеог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 105 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø315мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	102
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1
10.	Обележавање ликвидираних бунара	рауш.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1

.	БУНАР Бд-2/80		
	Позиција	ЈМ	kol.
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Савином Селу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	rauš.	1
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	rauš.	1
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 8 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	8
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 72 м до 31 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1 мм и Ø323.9 мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику	m	41

	Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!		
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 31-26 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 26 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	23
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1
10.	Обележавање ликвидираног бунара	рауш.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1

БУНАР Бд-3/87			
	Позиција	ЈМ	kol.
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Савином Селу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за	рауш.	1

	радове, као и несметан приступ устима бунара.		
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	рауш.	1
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 8 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	8
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од граЂевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 72 м до 31 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1 мм и Ø323.9 мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	41
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 31-26 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5

7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 26 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	23
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм.	m	3
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1
10.	Обележавање ликвидираних бунара	рауш.	1
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1

ПРЕДМЕР СА ОПИСОМ И ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Пре свега, потребно је одабрати искусног Извођача радова, који поседује сву препоручену опрему неопходну за квалитетно извођење радова ове врсте и то: радну гарнитуру, компресор дизел или електро ($Q=4-5\text{ м}^3/\text{мин}$, $p_{\text{мин}}=10$ бара), прибор за аир-лифт систем (центрични и паралелни), подводну камеру за снимање до дубине од 250м, сонде за мерење проходности и нивоа подземних вода, алате за извлачење евентуално упалих предмета и други радни прибор, као и квалификовано и стручно особље за извођење радова.

У овом поглављу даће се општи технички услови извођења радова ликвидације, који су у већој мери идентични на свим напуштеним бунарима предвиђеним за ликвидацију.

Надграђа код већине предметних бунара су армирано-бетонске шахте са плочом и отвором за сервисне радове у равни терена, изузев код бунара Бд-12/91 (извориште насеља Врбас) и које су полуукопаног типа. Димензије надграђа су око $2\text{ м} \times 2\text{ м} \times 2.2\text{ м}$ тј. запремине $V \approx 9\text{ м}^3$.

Припремни радови

У припремне радове спада транспорт поменутог прибора, алата и људства на локацију извођења радова, уређење и формирање радилишта, правилно складиштење материјала који ће се користити у процесу ликвидације (гранулат шљунчани и глинени, цемент, дезинфекциона средства и др.).

Обавезе Инвеститора су да обезбеди несметан прилаз на локацију радова у сваком смислу (законском и техничком), да обезбеди слободан прилаз бунару, да обезбеди енергенте

потребне за извођење радова (електричну енергију и воду) у потребном квалитету и квантитету како би извођење текло неометано и апсолутно континуално.

Инструментација бунара

Како би се успешно решили постављени проблеми, први корак је квалитетно спровођење радова инструментације бунара.

Ови радови обухватају снимање унутрашњости техничке конструкције бунара са циљем утврђивања изведеног стања са посебним освртом на прецизно одређивање филтерских интервала.

Такође, визуелно се утврђује физичко стање техничке конструкције, евентуална оштећења и препреке, појаве инкрустационих процеса на филтерским интервалима и друге чињенице од значаја.

Обзиром да носећи кабал камере треба бити градуисан, утврђује се и крајња проходност конструкције и моће се дати евентуална прогноза висине талог у унутрашњости конструкције бунара.

Утврђивање крајње проходности бунара извршити и челичном градуисаном сајлом са отеживачем, као компаративно, због бољих механичких особина (мање истезање у односу на носећи кабал камере).

Ови радови се изводе искључиво у присуству Стручног надзора Инвеститора. Утврђене вредности се уносе у грађевински дневник и представљају почетни услов за предмер и обрачун осталих радова.

Уколико се утврди постојање препреке која нарушава концепцију и представља сметњу спровођењу пројектованих радова, одлука о даљим додатним радовима ће се донети искључиво договором Стручног надзора, Инвеститора и Извођача радова.

Испирање бунара “аир-лифт” системом

Следећи корак представља испирање бунара аир-лифтом, са и/или без пакера, у циљу одстрањивања свих нечистоћа које се налазе у бунару.

Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора Инвеститора у зависности од фактичких услова на терену. Извођач има право да издвоји своје мишљење у грађевинском дневнику, ако се не слаже са предложеном методологијом и програмом Стручног надзора.

Током ове операције бележити протицаје, визулене промене воде (замућења, појаву чврсте материје, песка и др.).

Ова операција траје до потпуног отклањања нечистоћа из бунара, што ће утврдити Стручни надзор. Процена је да је за успешно извођење ове операције потребно 12 часова ефективног рада по једном објекту..

Уколико се процени да је потребно додатно испирање, одлука ће се донети директно на терену договором Извођача, Стручног надзора и Инвеститора.

Дезинфекција бунара

Након поступка испирања/чишћења унутрашњости бунарске конструкције) извести дезинфекцију натријум-хипохлоритом (“жавеловом водом”) NaOCl $\text{C}=14\%$ у концентрацији од мин. 30 мг/л.

Набавка, транспорт, припрема и уградња шљунчаног гранулата

Након извођења претходних операција, стичу се услови за отпочињање радова на ликвидацији предметних бунара.

У унутрашњост техничке конструкције предметних бунара ће се уградити шљунчани гранулат гранулације 4-8мм, од утврђене вредности крајње проходности/дубине бунара, па до око 7 м изнад утврђене горње ивице филтера.

Уградњу гранулата извести континуално уз праћење достигнутих висина уградње на сваких 15 минута, о чему водити евиденцију. За ову операцију потребно је најмање три (3) радника. Апелује се на Извођача да на радилиште допреми 10-15% више шљунчаног гранулата.

Набавка, транспорт, припрема и уградња глиненог тампона

Након завршене уградње шљунчаног гранулата и сегрегације истог (око 1 час), приступиће се уградњи глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама, коефицијента бубрења >2 моћности 4-5м, а мерено од утврђене дубине залегања/уградње шљунчаног гранулата.

Висину уградње глиненог тампона проверити градуисаном челичном сајлом са отећивачем и вредност евидентирати у грађевински дневник!

Обавезно доставити сертификат представнику Стручног надзора о материјалу који ће бити уграђен!

Набавка, транспорт, припрема и уградња запуне од чистог шљунка

Након завршене уградње глиненог тампона, приступа се уградњи запуне од чистог шљунка у интервалу од утврђене дубине залегања/уградње глиненог тампона до око 3 м испод горње ивице експлоатационе колоне.

Уградњу запуне извести континуално уз праћење достигнутих висина уградње на сваких 15 минута, о чему водити евиденцију. За ову операцију потребно је најмање три (3) радника. Апелује се на Извођача да на радилиште допреми 10-15% више запуне од чистог шљунка.

Висину уградње шљунчане запуне проверити градуисаном челичном сајлом са отећивачем и вредност евидентирати у грађевински дневник.

Цементација бунарске конструкције

Након уградње запуне од чистог шљунка, извести цементацију исте у интервалу од 3.00м дубине до врха.

За цементацију припремити цементно млеко са водоцементним фактором 0.4, уливати директно у експлоатациону колону док се иста не попуни до врха.

Да би се обезбедила потпуна цементација, пустити да цементно млеко прелије из бунарске конструкције образујући привремену бетонску плочу дебљине око 5-8 цм по површини, што ће се сматрати завршетком процеса цементације.

Затрпавање бунарских шахти

Након завршетка поступка цементације, приступа се затрпавању бунарских шахти земљаним материјалом са позајмишта у слојевима са набијањем.

Затрпавање ће се извести кроз постојећи сервисни отвор, а који ће се у последњој фази затворити бетонском плочом.

Уградња бетонског стуба и обележавање ликвидираног бунара

Ликвидиран бунар прописно обележити бетонским стубом димензија 100x100x1000мм, обојеног црвеном бојом на чијој се горњој површини трајно уграђује метална плочица са механички утиснутим подацима о бунару : ознака, датум изградње, дубина, пречник, датум ликвидације.

Хидрогеолошки надзор

Ради обезбеђења стручног праћења и регистравања свих појава у току радова на ликвидацији предметних бунара, Инвеститор је дућан да обезбеди стално дежурство једног хидрогеолога, односно Стручни хидрогеолошки надзор над извођењем радова.

Обавезно је и ангажовање повремениог пројектантског надзора у циљу давања одређених сугестија, тј. измена и допуна Пројекта, ради његовог побољшања и што квалитетнијег извођења потребних радова.

Израда Техничког извештаја о изведеним радовима

Након завршетка свих радова неопходно је сумирати све добијене податке и анализирати добијене резултате, тј. потребно је израдити извештај о изведеним радовима на ликвидацији истражно-експлоатационих бунара.

ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Динамика радова углавном зависи од степена опремљености и стручности самог Извођача, те је и са овог становишта, као што је већ напоменуто, веома важно да се ангажује Извођач који је у потпуности стручан и опремљен свом опремом неопходном за извођење радова по овом Пројекту.

Рб.	Позиција	Т (дани)				
		1	2	3	4	5
1.	Транспорт и припрема					
2.	Инструментација бунара					
3.	Испирање "air-lift" системом					
4.	Дезинфекција истражно-експлоатационог бунара					
5.	Запуна шљунчаним гранулатом					
6.	Уградња глиненог тампона					
7.	Запуна чистим шљунком					
8.	Цементација					
9.	Затрпавање бунарске шахте					
10.	Обележавање ликвидираног бунара					
11.	Ликвидација дарилишта					

Предвиђено време за окончање ликвидације једног бунара износи до 5 дана

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);

3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

Понуђач је дужан да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

1) да располаже неопходним **финансијским капацитетом**, и то:

да је у пословној 2012. 2013. и 2014. години остварио приход који је најмање двоструко већа од вредности понуде;

2) да располаже неопходним **пословни капацитетом**, и то: Да је у претходних 5 обрачунских година (2010, 2011, 2012, 2013 и 2014) реализовао ликвидације најмање 30 бунара

Да је у претходних 5 обрачунских година (2010, 2011, 2012, 2013 и 2014) реализовао хемијско– хидрауличке регенерације најмање 40 цевастих бунара за изворишта водовода или индустрије

3) да има неопходан **кадровски капацитет** и то:

- 2 дипломирана инжењера геологије за хидрогеологију са личном лиценцом број 492,

4) да располаже неопходним **техничким капацитетом** и то у сопственом власништву или у подзакупу и то:

Да поседује минимум две (2) комплетне гарнитуре за регенерацију бунара, при чему једна од гарнитура мора имати следећу садржину:

-Троног са дизалицом

-Компресор минимум 6 бара са минималним протоком 4м³/мин.

-Прибор: пакер, цеви, мешалица, компресорско цево, ребрасто цево

-Потапајућа пумпа минимум 7,5 KW

-Потисни вод са регулационим вентилом и водомером

-Једна камера за подводно снимање,

-Једно теренско возило за превоз материјала и људства.

5) други додатни услови:

5.1) Да има уведене стандарде из области извођења радова у водоснабдевању и регенерацији бунара и то:

- систем квалитета СРПС ИСО 9001:2008,
- систем заштите животне средине СРПС ИСО 14001:2007 и
- систем заштите на раду СРПС ОХСАС 18001:2008.

5.2) да **именује одговорно лице за безбедност на раду** на основу Правилника о безбедности на раду. Потребно је да лице задужено за безбедност на раду буде на располагању у свако време током редовног радног времена Понуђача.

5.3) да **поседује израђен Акт о процени ризика** за извођење радова који се односе на предмет јавне набавке, у складу са чл. 13 Закона о безбедности и здрављу на раду и Правилника о начину и поставку процене ризика на радном месту и радној околини (Сл. Гласник РС, бр 72/06 и 84/06).

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

VI УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

2.1. Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу V одељак 3.*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу V одељак 3.*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

2.2. Испуњеност **додатних услова** понуђач доказује достављањем следећих доказа:

2.2.1 . финансијским капацитетом :

доказ: Извештај о бонитету за јавне набавке Агенције за привредне регистре (образац БОН-ЈН) са сажетим приказом биланса стања и успеха за претходне 3 године (2012, 2013 и 2014. година), или Биланс стања и Биланс успеха за 2012,2013 и 2014. Годину.

Изузетно: Привредни субјект који у складу са законом којим се регулише порез на доходак грађана, води пословне књиге по систему простог књиговодства, доставља оверен и потписан од стане овлашћених лица биланс успеха, за претходне 3 године (Образац БУ).

Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац), доставља потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3 обрачунске године

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова

2. пословни капацитет:

Списак радова у предходних 5 година (2010, 2011, 2012, 2013 и 2014) на ликвидацији и регенерацијама бунара за водоснабдевање, уз обавезне потврде о извршеним пословима, са износима, датумима уговора, времену извршења уговора, називу предмета уговора који садржи опис радова, издате, потписане и оверене печатом од стране наручилаца. Потврде могу да се односе на било коју од наведених година или на сваку наведену годину.

НАПОМЕНА: Потврде Наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на обрасцу из конкурсне документације или издате од стране наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи образац потврде из конкурсне документације.

4. кадровски капацитет:

доказ:

- МЗА образац и копије радних књижица као доказ да су наведени инжењери у радном односу.

- фотокопије захтеваних лиценци за одговорне пројектанте са копијом потврде Инжењерске Коморе Србије о важности лиценце (потврда не старија од 12 месеци до дана слања позива за подношење понуда, односно објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки).

3. технички капацитет:

Као доказ доставити: за компресор, потапајуће пумпе, камере за подводно снимање и теренска возила извод из пописне листе или копију фактуре или уговора о изнајмљивању. За осталу наведену опрему доставити списак исте оверен од стране овлашћеног лица Понуђача да је под пуном кривичном и материјалном одговорношћу наведена опрема у власништву Понуђача.

4. други додатни услови.

5.1) Као доказ доставити копију оригинала сва три тражена система.

5.2) Као доказ доставити решење о именовању од стране директора фирме, копију сертификата и положеном стручном испиту и копију МЗА образаца да је лице за безбедност у сталном радном односу. Уколико Понуђач поседује Уговор са овлашћеном организацијом или привредним субјектом која му обезбеђује ову врсту услуга као доказ доставити копију Уговора и копију сертификата о положеном стручном испиту лица за безбедност привредног субјекта која обезбеђује ову врсту услуга.

5.3) Као доказ доставити копију Акта о процени ризика који гласи на име Понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 5).

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 5) Закона.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Наведена изјава, уколико није дата на српском језику, мора бити преведена на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

VII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75 ЗАКОНА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде;

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: _____

Датум: _____

Подизвођач: _____

М.П. _____

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Општинска управа Врбас ул Маршала Тита бр 89. 21460 Врбас са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 28.12.2015. године до 11:30 часова.

Отварање понуда ће се обављати 28.12.2015. године у 12:00 часова, у згради Општинске управе Врбас, ул. М.Тита 89. 1. Спрат, мала сала.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда поред докумената, којим се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, мора да садржи:

Све доказе о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке

- Образац понуде
- Образац структуре цене
- Модел уговора
- Образац изјаве о независној понуди
- Образац изјаве о испуњености услова из чл. 75 ст.2 ЗЈН-а.

- У случају заједничке понуде Спразум о заједничкој понуди.
- Средство финансијског обезбеђења (бланко сопствену Меницу за озбиљност понуде; картон депонованих потписа и потврду о регистрацији и менично овлашћење)
- Записник о обиласку локације

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњености услова из чл.75. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији, наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3.ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован по партијама

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа Врбас, 21460 Врбас.

„Измена понуде за јавну радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015- НЕ ОТВАРАТИ или

„Опозив понуде за јавну радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – ликвидација, ревитализација и инструментација бунара. број ЈНМВ 401-58/2015- НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,

опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора. Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања је до 45 дана, од дана испостављања и овере рачуна од стране овлашћеног лица наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Сваки бунар мора минимум 6 месеци да пружа минималне очекиване резултате ($(q_{reg} - q_0)/q_0 > 25\%$).

9.3. Захтев у погледу рока

Рок извођења радова не може бити дужи од 45 радних дана од дана увођења извођача у посао.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

Попуст на понуђену цену је метод одређивања цене који понуђач може понудити у понуди само ако је предмет јавне набавке обликован у више партија.

Уколико се током извођења радова настане вишак/мањак радова по појединачним позицијама предмера радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести Надзорни орган и Наручиоца.

Јединичне цене из усвојене понуде Извођача бр. _____ важе и за вишкове/мањкове радова, ако не прелазе 5% уговорених радова.

Све измене и допуне уговора врше се у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Уколико дође до непредвиђених радова, који нису обухваћени уговором и основним пројектом, биће предмет псебног поступка, уколико се за то стекну законом предвиђени услови.

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија, односно у Локалним управама прихода или Градским пореским управама.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

И Сваки понуђач је дужан да у понуди достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Рок важења менице је **60** дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор

не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације. Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем. Уколико понуђач не достави меницу за озбиљност понуде понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

II Изабрани понуђач је дужан да у понуди достави:

Меницу за отклањање грешака у гарантном року

Изабрани понуђач се обавезује да у тенутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу меницу за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 10% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а. Рок важења менице мора бити 10 (десет) дана дужи од уговореног гарантног рока. Наручилац ће уновчити меницу за отклањање недостатака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева наручиоца.

13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца Општинска управа Врбас ул. Маршала Тита 89, 21460 Врбас; електронске поште на e-mail

javne.nabavke@vrbas.net тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 401-58/2015.**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене

рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума "Најнижа понуђена цена".

18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

У случају да постоје две или више понуда са истом ценом, наручилац ће доделити уговор понуђачу који понуди дужи рок плаћања.

19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве о испуњавању услова из чл. 75 и 76 закона у поступку јавне набавке мале вредности).

20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

21. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail javne.nabavke@vrbas.net, факсом на број 021/705-990 или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све

учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63 став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне неправилности и недостатке, а наручилац их није отклонио. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифру плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник: буџет Републике Србије).

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона. У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

IX ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку број 401-58/2015 – набавка радова на ликвидацији, ревитализацији и инструментацији бунара

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:

Набавка радова на ликвидацији, ревитализацији и инструментацији бунара

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања (мин 45 дана)	
Рок важења понуде (мин 30 дана)	
Рок извођења радова	
Гарантни рок	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

X ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ИНСТРУМЕНТАЦИЈА И ХЕМИЈСКО-ФИЗИЧКА И ХИДРАУЛИЧКА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА 3 БУНАРА					
1. ИНСТРУМЕНТАЦИЈА БУНАРА					
Бр.	Назив	јед. Мере	количина	јед.цена	Укупно
1.1.	Обједињени транспортни трошкови опреме и материјала	паушал	#		
1.2.	Монтажно-демонтажни радови на опреми бунара са инструментацијом хидромашинске и електро опреме.	час	54		
1.3.	Снимање конструкције бунара подводном колор камером за визуелну проверу стања конструкције, положаја филтерске конструкције и евентуалних упалих предмета на дну са израдом на CD-и.	комплет	3		
1.4.	Радови једноставне инструментације бунара који обухватају проверу геометрије конструкције, калибрацију, утврђивање интензитета пескарења уз краткорочно црпење са три различита капацитета у трајању од 9h по бинару	час	27		
2. ФИЗИЧКА И ХИДРАУЛИЧКА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА БУНАРА					
2.1.	Радови на физичкој разради бунара монтажно-демонтажни радови на опреми за FR, евакуација талога са дна и зидова конструкције уз примену херметизације, двоструког пакера и аер-лифта; физички третман и уређење радилишта.	час	60		
2.2.	Монтажно-демонтажни радови на опреми за аир-лифт	час	24		
3. ХЕМИЈСКА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА БУНАРА					
3.1.	Набавка и припрема хемијских препарата са уливањем у одговарајућим концентрацијама	комплет	3		

3.2.	Рециклирано испирање компресором у временском интервалу по сегментима филтера уз повремено додавање препарата оксидационо- редуционог дејства заједно са инхибитором	час	60		
3.3.	Чишћење раствореног талога из бунара помоћу аерлифта.	час	28		
3.4.	Монтажно-демонтажни радови на опреми за црпљење	час	9		
3.5.	Тестирање бунара након завршене реконструкције, пумпом извођача, са три различита капацитета у трајању од 8 сата по снижењу и 8 сати мерења повраћаја нивоа	час	96		
3.6.	Узорковање воде и израда хемијско бактериолошке анализе А обима	комплет	3		
3.7.	Израда техничког извештаја изведеног стања	комплет	3		
				УКУПНО:	
				ПДВ 20%:	
				УКУПНО СА ПДВ-ом:	

ЛИКВИДАЦИЈА БУНАРА

.	БУНАР Бд-2/73				
	Позиција	ЈМ	кол.	ЈЦ (дин)	УЦ (дин)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	рауш.	1		
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	рауш.	1		

3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 12 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	12		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 150 м до 122 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	33		
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 117 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	114		
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	pauš.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	pauš.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	pauš.	1		

12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	pauš.	1		
УКУПНО:					
ПДВ 20%					
УКУПНО СА ПДВ-ом					

БУНАР Бд-4/73					
	Позиција	ЈМ	kol.	JC (din)	UC (din)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	pauš.	1		
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талоба и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	pauš.	1		
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 10 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	10		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		

5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 140 м до 117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	23		
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 117-112 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 112 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	109		
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	pauš.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	pauš.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	pauš.	1		
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	pauš.	1		
ПДВ 20%					
УКУПНО СА ПДВ-ом					
УКУПНО ЗА СВЕ РАДОВЕ:					

БУНАР Бд-5/74					
	Позиција	JM	kol.	JC (din)	UC (din)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	pauš.	1		
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талоба и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	pauš.	1		
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 12 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену	čas	12		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 150 м до 122 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	28		

6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиеном материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 117 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	114		
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	pauš.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	pauš.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	pauš.	1		
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	pauš.	1		
Укупно без ПДВ-а					
ПДВ 20%					
Укупно са ПДВ-ом					

БУНАР Бд-12/91					
	Позиција	ЈМ	kol.	JC (din)	UC (din)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	pauš.	1		

2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	рауш.	1		
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 12 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену	čas	12		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 150 м до 122 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	28		
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 117 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	114		

8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	рауш.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1		
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1		
Укупно без ПДВ-а					
ПДВ 20%					
Укупно са ПДВ-ом					

БУНАР Бд-13/92					
	Позиција	ЈМ	kol.	ЈС (din)	УС (din)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Врбасу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	рауш.	1		
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талоба и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	рауш.	1		
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 10 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену	čas	10		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		

5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 145 м до 110 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø315мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	35		
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коефицијент бубрења >2) у интервалу од око 122-117 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 105 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø315мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	102		
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	pauš.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	pauš.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	pauš.	1		
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	pauš.	1		
Укупно без ПДВ-а					
ПДВ 20%					
Укупно са ПДВ-ом					

БУНАР Бд-2/80					
	Позиција	ЈМ	kol.	JC (din)	UC (din)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Савином Селу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	pauš.	1		
2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талоба и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	pauš.	1		
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 8 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	8		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 72 м до 31 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1 мм и Ø323.9 мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	41		

6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 31-26 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиеном материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 26 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	23		
8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	pauš.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	pauš.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	pauš.	1		
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	pauš.	1		
Укупно без ПДВ-а					
ПДВ 20%					
Укупно са ПДВ-ом					

БУНАР Бд-3/87					
	Позиција	ЈМ	kol.	ЈС (din)	УС (din)
1.	Транспорт опреме, алата, материјала и прибора од седишта Извођача до локације радова у Савином Селу Припрема радилишта – постављање радне гарнитуре, прибора, материјала и др. активности потребне за ликвидацију бунара. Обавеза Инвеститора је да обезбеди прилазни пут до бунара, струју и воду у потребном квантитету и квалитету за радове, као и несметан приступ устима бунара.	pauš.	1		

2.	Инструментација бунара – снимање подводном камером унутрашњости бунарске конструкције, утврђивање појаве талога и проходности бунарске конструкције градуисаном сајлом са отеживачем (дубиномером).	pauš.	1		
3.	Испирање бунара аир-лифтом у трајању од 8 часова (нето). Протицаје, динамику и технологију одређује представник Стручног надзора у зависности од услова на терену.	čas	8		
4.	Дезинфекција бунара натријум-хипохлоритом Ц=14% у количини од мин. 30 мг/л воде	kompl.	1		
5.	Набавка, транспорт и уградња запуне од грађевинског шљунка гранулације 4-8 мм у интервалу од око 72 м до 31 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø219.1 мм и Ø323.9 мм. Пре почетка уношења запуне обезбедити довољен број радника како би уношење текло континуално (најмање 3). Измерити проходност бунара градуисаном сајлом и ову вредност узети као почетну за стварни обрачун. Без ова два услова неће се дозволити почетак уношења запуне од стране Стручног надзора. Уградњу извести строго према упутствима Стручног надзора. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	41		
6.	Набавка, транспорт и уградња глиненог тампона од префабриковане бентонитске глине у гранулама (коэффициент бубрења >2) у интервалу од око 31-26 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора сертификат о глиненом материјалу који ће бити уграђен!	m	5		
7.	Набавка, транспорт и уградња запуне од чистог грађевинског шљунка у интервалу од око 26 м до 3 м дубине, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм. Обавезно доставити представнику Стручног надзора доказ о шљунчаном материјалу који ће бити уграђен!	m	23		

8.	Цементација експлоатационе колоне, цементним млеком водоцементног фактора 0.4 у интервалу од 3м дубине до врха бунарске конструкције, за номинални пречник бунарске конструкције Ø323.9мм.	m	3		
9.	Затрпавање бунарске шахте	рауш.	1		
10.	Обележавање ликвидираног бунара	рауш.	1		
11.	Стручни хидрогеолошки надзор	рауш.	1		
12.	Израда Техничког извештаја о изведеним радовима ликвидације	рауш.	1		
Укупно без ПДВ-а					
ПДВ 20%					
Укупно са ПДВ-ом					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
НАЗИВ	ЦЕНА без ПДВ-а	ЦЕНА са ПДВ-ом
ИНСТРУМЕНТАЦИЈА И ХЕМИЈСКО-ФИЗИЧКА И ХИДРАУЛИЧКА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА 3 БУНАРА		
БУНАР Бд-2/73		
БУНАР БД – 4/74		
БУНАР Бд-5/74		
БУНАР Бд-12/91		
БУНАР Бд – 13/92		
БУНАР Бд –2/80		
БУНАР Бд –3/87		
УКУПНО:		

ПОНУЂАЧ

М.П.

(име и презиме и потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Понуђач (носилац посла у сучају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потисом овлашћеног лица.

XI МОДЕЛУГОВОРА

МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Закључен између:

Закључен између:

Општине Врбас, Маршала Тита 89, Врбас, ПИБ: 100636230

Матични број: 08285071, кога заступа предсеник општине др Братислав Кажих (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране и

и

.....
са седиштем у, улица,
ПИБ:..... Матични број:
Број рачуна: Назив банке:.....,
Телефон:.....Телефакс:.....
кога заступа.....
(у даљем тексту: Извођач), са друге стране.

Основ уговора:

ЈНМВ Број:401-58/2015

Број и датум одлуке о додели уговора:.....(попуњава наручилац)

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од.....

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора су радови на ликвидацији, ревитализацији и инструментацији бунара, у свему према понуди Извођача број: _____ од _____ године, која чини саставни део уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране сагласно констатују да вредност радова из члана 1. овог Уговора износи _____ динара без ПДВ-а (словима: _____) односно _____ динара са ПДВ-ом

Члан 3.

Вредност је фиксна и не може се мењати.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 4.

Рок за извођење радова је _____ радних дана, од дана увођења извођача радова у посао.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 5.

Извођач радова је у обавези да квалитетно и у року изведе све радове који су наведени у понуди и да се при томе придржава свих услова заштите на раду и свих важећих прописа из области грађевинарства и грађевинске хидрологије.

Члан 6.

Извођач је у обавези да свакодневно уредно води грађевински дневник у коме ће бити дат детаљан опис извршених радова и да, на крају радова уради грађевинску књигу у којој ће навести тачне количине извршених радова. Оба документа потписује овлашћено лице извођача и надзорни орган и то: грађевински дневник свакодневно на крају радног дана а грађевинску књигу на крају ремонтног периода. Грађевинска књига је подлога за израду привремене или коначне ситуације. Сва плаћања извршених радова могућа су тек након овере привремене или коначне ситуације од стране надзорног органа.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 7.

Уговорену вредност наручилац ће платити извршиоцу у року од _____ дана пријема привремене и окончане ситуације оверене од стране надзорног органа.

Члан 8.

Наручилац се обавезује да:

- Понуђачу достави одговарајућу ажурну документацију и информације.
- Извођача упознаје са динамиком и детаљима предвиђених радова на свим предвиђеним позицијама.
- Обезбеђује места за одлагање свих употребљивих и неупотребљивих материјала.
- Врши пријем потребног материјала и опреме.
- Врши контролу квалитета, квантитета и степена готовости изведених радова. Ова контрола биће констатована посебним записницима за сваки третирани бунар. Тек након овере ових записника могуће је приступити изради грађевинске књиге.
- Именује лице које ће вршити стручни надзор над извођењем радова које су предмет овог уговора и контролу извршења уговорених обавеза.

Члан 9.

Уколико се ревитализацијом не постигне минимално очекивани резултат за сваки бунар појединачно ($(q_{reg}-q_o)/q_o > 25\%$), радови ће се сматрати неуспешним, односно наручилац неће имати обавезу исплате уговорене суме новца извођачу радова за предметни бунар. Почетне хидродинамичке карактеристике за сваки бунар појединачно, одредиће се хидродинамичким тестом пре почетка радова. Извођач радова је дужан да одговарајућом хемијско - бактериолошком анализом воде докаже да приликом вршења ревитализације бунара није утицао на њен квалитет, односно да се није погоршао након изведених радова. Извођач радова се обавезује да уколико приликом ревитализације бунара дође до оштећења бунарске конструкције и установи се да је оштећење настало као последица радова на ревитализацији, дужан је да избуши нови бунар који ће по хидротехничким карактеристикама одговарати старом.

Члан 10.

На све што није уређено овим Уговором примењиваће се важећи прописи и Закон о облигационим односима и Закон о планирању и изградњи и Посебне узансе о грађењу.

Члан 11.

Наручилац и Понуђач споразумели су се да све спорове који проистекну из овог Уговора првенствено решавају међусобно договором, уколико се спор не реши споразумно, решаваће га Привредни суд у Сомбору.

Члан 12.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерака од којих по 2 (два) задржавају обе уговорне стране.

За ИЗВРШИОЦА:

за НАРУЧИОЦА:

Директор

Председник општине
др Братислав Кажић

XII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], за ЈН број 401-58/2015 доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
<i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,

(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – на ликвидаци, ревитализацији и инструментацији бунара ЈН бр. 401-58/2015 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XIV ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Сачињен дана _____ године, у просторијама _____ Врбас,
између:

Овлашћеног лица понуђача _____

(назив и адреса понуђача), _____

(име и презиме овлашћеног лица Понуђача), ЈМБГ _____

И _____ (име и презиме овлашћеног лица Наручиоца), Број
овлашћења, места овере овлашћења _____ (уколико увиду у објект
Наручиоца присуствује лице које није законски заступник понуђача).

Констатује се да је овлашћено лице понуђача извршило обилазак локације извођења
радова код Наручиоца _____ (назив организационе јединице
Наручиоца), на адреси _____, у времену од _____
до _____ часова.

**По извршеном обиласку локације извођења радова, а на основу овог записника,
понуђач изјављује да је у могућности да у потпуности изврши све уговорне обавезе по
основу јавне набавке број 401-58/2015**

Место и датум:

Овлашћено лице понуђача:

Овлашћено лице Наручиоца

Печат понуђача

Печат Наручиоца

XV ОБРАЗАЦ СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА СА ИЗЈАВОМ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо у претходне три године (2010, 2011, 2012, 2013 и 2014) изводили радове на ревитализацији 30 бунара и то:

Редни број	Наручилац (назив и седиште)	Предмет уговора	Уговорена вредност	Година закључења уговора

У прилогу Списка изведених радова са Изјавом о испуњености услова-стручне референце достављам следеће доказе: фотокопије рачуна или окончане ситуације.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

М.П

Напомена: По потреби се образац може фотокопирати у потребном броју примерака.

XVI МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА

Менично писмо - овлашћење - за озбиљност понуде

На основу Закона о меници и тачака 1,2,и 6 Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИКА _____ (унети одговарајуће податке
дужника - издаваоца менице)
МБ: _____
ПИБ: _____
ТЕКУЋИ РАЧУН _____
ИЗДАЈЕ _____

МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ

-за корисника бланко сопствене менице-

НАРУЧИЛАЦ: Општина Врбас. Маршала Тита 89 (у даљем тексту Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), као гаранцију за озбиљност понуде са роком важности 40 дана од дана завршетка јавног отварања понуда. Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника

(унети одговарајуће податке дужника - издаваоца менице-назив, место и адресу) код банака, а у корист Општина Врбас, Маршала Тита 89 Овлашћујемо банке код којих имамо рачуна да наплату плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је оверена и потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника

_____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1(један) задржава Дужник.

Издавалац менице

_____ (место и датум)

_____ (печат и потпис овлашћеног лица)

Напомена: Модел меничног овлашћења представља угледни пример на основу којег понуђачи сачињавају менично овлашћење.