

Галеника а.д.Београд
Земун, Батајнички друм бб

ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ
за набавку радова
ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ

РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ
256/2017

ЈУН, 2017. год.

набавка у редовном поступку

„ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

,број 256/2017 од 26.06.2017.године, наручилац Галеника а.д. је припремио

**ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ
за набавку радова број 256/2017**

„ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

Садржај Захтева за Понуду:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ *стр - 3*
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ *стр - 4*
3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, КВАЛИТЕТ, РОК ИЗВРШЕЊА *стр - 6*
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА *стр - 8*
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ *стр - 9*
6. ОБРАСЦИ *стр - 16 :31*
7. СИТУАЦИОНИ ПЛАН *стр – 32*

НАПОМЕНА: Овај захтев за Понуду има укупно 32 (тридесет две) стране.

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1.1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Галеника а.д. Београд, Земун Батајнички друм бб

www.galenika.rs

1.2. Подаци о врсти поступка јавне набавке:

Поступак набавке радова бр 256/2017 –

„ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

спровешће се у редовном поступку набавке

1.3. Предмет набавке:

Предмет набавке је:

„ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

бр. 256/2017

1.4. Подаци о начину, месту и роковима за подношење понуда:

Начин и место подношења понуда: Понуде са припадајућом документацијом,

достављају се у затвореној и запечаћеној коверти на адресу наручиоца – Галеника а.д.

Београд, Земун Батајнички друм бб, са обавезном назнаком на лицу коверте: **„Не отвара ти**

- Набавка „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN

МРЕЖУ“

поштом, или лично преко писарнице наручиоца. На полеђини коверте обавезно навести назив, адресу, број телефона и факса понуђача, као и име особе за контакт и e-mail.

Последњи дан рока, односно датум и сат за подношење понуда: Рок за подношење понуда је 04.07.2017.године до 11,00 часова.

Последице пропуштања рока одређеног за подношење понуда: Понуда која буде примљена након датума и сата одређеног за подношење понуда сматраће се неблаговременом.

1.5. Обавештење о месту, дану и сату отварања понуда, као и времену и начину подношења пуномоћја:

Место отварања понуда: Јавно отварање понуда обавиће се у просторијама Галеника а.д. Београд, у Земуну, Батајнички друм бб, у пословној згради, соба 001, приземље.

Дан и сат отварања понуда: Понуде ће се отворати 04.07.2017. године у 12,00 часова.

Време и начин подношења пуномоћја: Отварању понуда могу присуствовати сва заинтересована лица. Представници понуђача морају имати потписано и оверено овлашћење које ће предати Комисији за јавну набавку пре отварања понуда.

1.6. Обавештење о року у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора:

Одлука о избору најповољније понуде, са образложењем, донеће се у року од 10 (словима: десет) дана од дана јавног отварања понуда и биће достављена свим понуђачима у року од 3 (три) дана од дана њеног доношења.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

2.1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки:

Опис предмета набавке: радова „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

ОПИС РАДОВА

Наручилац наручује од извођача да према спецификацији наручиоца изврши следеће радове и угради потребан материјал према условима и роковима из прихваћене понуде:

Потребно је извршити полагање мреже оптичких каблова између доле наведених објеката у оквиру комплекса Галенике а.д. и то:

1. Од зграде бр.39-(Управна зграда) до зграде бр.68-(Нова портирница)

Положити синглмодни оптички кабл са 8 влакана у дужини од 300 метара делом од зграде бр.39-(Управна зграда) кроз постојећу подземну кабловску канализацију у дужини од око 250 метара, а затим ископом канала у дужини од око 50 метара максималне дубине 80цм полагањем кроз Окитен црево за полагање оптичког кабла пречника 400мм. У згради бр.39-(Управна зграда) повезивање кабла извршити на оптички *patch* панел за 24 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима у сервер сали која се налази у приземљу Управне зграде у крилу које припада ИКТ сектору, а у згради бр.68-(Нова портирница) повезивање кабла извршити у завршној оптичкој кутији за 12 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима.

2. Од зграде бр.68-(Нова портирница) до зграде бр.40-(Портирница 1)

Положити синглмодни оптички кабл са 4 влакана у дужини од 350 метара ископом канала у дужини од око 320 метара максималне дубине 80цм полагањем кроз Окитен црево за полагање оптичког кабла пречника 400мм. У згради бр.68-(Нова портирница) повезивање кабла извршити у горе поменутој завршној оптичкој кутији за 12 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима, а у згради бр.40-(Портирница 1) повезивање кабла извршити у завршној оптичкој кутији за 4 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима.

3. Од зграде бр.39-(Управна зграда) до зграде бр.6-(Станица за ПП заштиту)

Положити синглмодни оптички кабл са 8 влакана у дужини од 550 метара од зграде бр.39-(Управна зграда) кроз постојећу подземну кабловску канализацију у пуној дужини. У згради бр.39-(Управна зграда) повезивање кабла извршити на оптички *patch* панел за 24 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима у сервер сали која се налази у приземљу Управне зграде у крилу које припада ИКТ сектору, а у згради бр.6-(Станица за ПП заштиту) повезивање кабла извршити на оптички *patch* панел за 8 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима.

4. Од зграде бр.39-(Управна зграда) до зграде бр.3-(Ресторан)

Положити синглмодни оптички кабл са 8 влакана у дужини од 250 метара делом од зграде бр.39-(Управна зграда) кроз постојећу подземну кабловску канализацију у дужини од око 95 метара, затим ископом канала у дужини од око 90 метара максималне дубине 80цм полагањем кроз Окитен црево за полагање оптичког кабла пречника 400мм, а потом кроз ПВЦ каналице по фасади до предвиђеног места за завршну оптичку кутију. У згради бр.39-(Управна зграда) повезивање кабла изавршити на оптички *patch* панел за 24 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима у сервер сали која се налази у приземљу Управне зграде у крилу које припада ИКТ сектору, а у згради бр.3-(Ресторан) повезивање кабла изавршити у завршној оптичкој кутији за 8 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима.

5. Од зграде бр.39-(Управна зграда) до стуба паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа)

Положити синглмодни оптички кабл са 24 влакана у дужини од 400 метара делом од зграде бр.39-(Управна зграда) кроз постојећу подземну кабловску канализацију у дужини од око 380 метара, а затим ископом канала у дужини од око 20 метара максималне дубине 80цм полагањем кроз Окитен црево за полагање оптичког кабла пречника 400мм. У згради бр.39-(Управна зграда) повезивање кабла изавршити на оптички *patch* панел за 24 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима у сервер сали која се налази у приземљу Управне зграде у крилу које припада ИКТ сектору, а на стубу паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) повезивање кабла изавршити у *Outdoor* капсули за спајсовање 48 СМ влакана.

6. Од стуба паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) до зграде бр.11-(Погон антибиотика)

Положити самоносиви синглмодни оптички кабл са 8 влакана у дужини од 150 метара од *Outdoor* капсуле за спајсовање 48 СМ влакана која се налази на стубу паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) преко стубова за паровод до зграде бр.11-(Погон антибиотика). На стубу паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) повезивање једне стране самоносивог оптичког кабла изавршити у *Outdoor* капсули за спајсовање 48 СМ влакана а повезивање друге стране самоносивог оптичког кабла изавршити у завршној оптичкој кутији за 8 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима.

7. Од стуба паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) до зграде бр.26-(Ремонт)

Положити самоносиви синглмодни оптички кабл са 8 влакана у дужини од 330 метара од *Outdoor* капсуле за спајсовање 48 СМ влакана која се налази на стубу паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) преко стубова за паровод до зграде бр.26-(Ремонт). На стубу паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) повезивање једне стране самоносивог оптичког кабла изавршити у *Outdoor* капсули за спајсовање 48 СМ влакана а повезивање друге стране самоносивог оптичког кабла изавршити у завршној оптичкој кутији за 8 СМ влакна са СЦ/ПЦ адаптерима.

8. Од стуба паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) до зграде бр.27-(Погон Фластера)

Положити самоносиви синглмодни оптички кабл са 8 влакана у дужини од 420 метара од *Outdoor* капсуле за спајсовање 48 СМ влакана која се налази на стубу паровода испред зграде бр.16-(Објекат за производњу полусинт. производа) преко стубова за

паровод до зграде бр.27-(Погон Фластера). На стубу паровода испред зграде бр.16- (Објекат за производњу полусинт. производа) повезивање једне стране самоносивог оптичког кабла извршити у *Outdoor* капсули за спајсовање 48 CM влакана а повезивање друге стране самоносивог оптичког кабла извршити у завршној оптичкој кутији за 8 CM влакана са СЦ/ПЦ адаптерима.

По завршеним радовима, потребно је извршити тестирање линија и израдити мерне листе које су прилог Пројекта изведеног стања који извођач мора доставити наручиоцу у року од 15 дана од дана потписивања записника о извршеним радовима, који заједно сачињавају и потписују овлашћена лица Наручиоца и Извршиоца, а који треба да констатује извршене радове и утрошени материјал, и на основу кога Извршилац израђује фактуру за наплату извршених радова и уграђени материјал.

**3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, КВАЛИТЕТ, РОК
ИЗВРШЕЊА**

Спецификација радова

Р.бр	Опис радова	Јед. мере	Количина
1	Полагање синглмодног оптичког кабла са 4 влакна	m	350
2	Полагање синглмодног оптичког кабла са 8 влакана	m	1100
3	Полагање синглмодног оптичког кабла са 24 влакана	m	400
4	Полагање самоносивог синглмодног оптичког кабла са 8 влакана	m	900
5	Обрада краја оптичког кабла и припрема за спајсовање	ком	16
6	Спајсовање оптичког кабла	ком	152
7	Монтажа оптичког <i>patch</i> панела за 8 влакана са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	1
8	Монтажа оптичког <i>patch</i> панела за 24 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	2
9	Монтажа завршне оптичке кутије за 4 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	1
10	Монтажа завршне оптичке кутије за 8 влакана са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	4
11	Монтажа завршне оптичке кутије за 12 влакана са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	1
12	Монтажа завршне Outdoor kapsule за 48 влакана	ком	1
13	Копање канала макс. дубине 80цм, полагање црева и затрпавање	m	480
14	Тестирање оптичких линија и израда мерних листа	ком	1
15	Потрошни материјал	ком	1
16	Повезивање оптике на централни компанијски switch	ком	1
17	Израда пројекта изведеног стања	ком	1

**НАПОМЕНА: ЗА НАРУЧИОЦА ЈЕ ПРИХВАТЉИВО ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА
ИСКЉУЧИВО У СЛЕДЕЋИМ ТЕРМИНИМА:**

РАДНИМ ДАНИМА: ОД 07.00ч – 14.00ч

Спецификација материјала и опреме за уградњу

Р.бр.	Спецификација материјала	Количина
1	Окитен црево за полагање оптичког кабла пречника 400мм	460
2	Синглмодни оптички кабл са 4 влакна	350

3	Синглмодни оптички кабл са 8 влакна	1100
4	Синглмодни оптички кабл са 24 влакна	400
5	Синглмодни самоносиви оптички кабл са 8 влакна	900
6	Завршна оптичка кутија за 4 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	1
7	Завршна оптичка кутија за 8 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	4
8	Завршна оптичка кутија за 12 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	1
9	Оптички <i>Patch</i> панел за 24 СМ влакна, са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	2
10	Оптички <i>Patch</i> панел за 8 СМ влакна, са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	1
11	<i>Outdoor</i> капсула за спајсовање 48 влакана	1
12	Потрошни материјал (спојнице, детектилна трака, каналице, затеге и др.)	1

4. УСЛОВИ

4.1. Обавезни услови:

понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1.) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

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;

3.) да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;

4.) 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.

5.) да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.

4.2. Доказивање испуњености обавезних услова:

Понуђач доказује испуњеност обавезних услова из претходног члана тачка 1) до 4.) писаном изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, а испуњеност услова из претходног става тачка 5) доказује тако што доставља важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке – дозвола.

4.3. Додатни услови и доказивање испуњености:

1.) Поседовање сертификата **ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001** (приложити копију наведених сертификата)

2.) Располагање довољним техничким и кадровским капацитетом:

Да упошљава:

- **најмање 30 (тридесет) запослених у радном односу на неодређено време** – што се доказује копијама радних књижице или копијама Уговора о раду

- **2 (два) запослена, високе стручне спреме електро струке, на неодре-**

ђено и/или одређено време, који ће непосредно бити ангажовани на реализацији дате понуде, и који поседују одговарајуће лиценце (353 и 453) инжењерске коморе Србије, или 1 запосленог, високе стручне спреме електро струке који поседује одговарајуће лиценце (353 и 453) инжењерске коморе Србије (приложити копију лиценци)

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

5.1. Подаци о језику на којем мора да буде састављена понуда:

Понуда мора да буде састављена на српском језику.

5.2. Захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена:

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцу из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена-откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације. Подаци који нису уписани у приложене обрасце односно подаци који су уписани мимо образаца неће се уважити, и таква понуда ће се одбити.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком-спиралом у целини и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач подноси понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата.

Понуде, са припадајућом документацијом, достављају се у затвореној и запечаћеној коверти на адресу наручиоца – Галеника а.д. Београд, Земун Батајнички друм бб, са обавезном назнаком на лицу коверте: **„Не отворати – ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ**

ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

, поштом, или лично преко писарнице наручиоца. На полеђини коверте обавезно навести пун назив, адресу, број телефона и факса понуђача као и име особе за контакт и e-mail.

Наручилац ће одбити све неблаговремене понуде, с тим да ће исте након окончања поступка отварања понуда, неотворене вратити понуђачу, са назнаком на коверти понуде да је неблаговремена.

Неблаговремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца након истека рока одређеног у позиву и конкурсној документацији.

Наручилац ће одбити све неодговарајуће понуде и неприхватљиве понуде.

Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све техничке спецификације.

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

Наручилац ће понуду одбити ако:

- 1.) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће (попуњена, потписана и оверена Изјава о испуњености обавезних услова);
- 2.) је понуђени рок важења понуде краћи од 60 (шездесет дана);
- 3.) понуђач понуди другачије услове плаћања од тражених;
- 4.) понуда садржи друге битне недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама (потребно је попунити образац понуде и друге тражене обрасце);
- 5.) није попуњена, потписана и оверена Изјава о независној понуди.

5.3. Средства финансијског обезбеђења

Понуђач је обавезан да за своју понуду приложи и **соло меницу**, евидентирану у регистар меница и овлашћења код Народне банке Србије, на износ од 5% вредности понуде без ПДВ-а, **као обезбеђење озбиљности понуде**. Уз соло меницу се прилаже менично овлашћење, картон депонованих потписа и ОП образац. Соло меница ће се употребити ако изабрани Понуђач одустане од понуде односно од закључења уговора.

Изабрани понуђач је обавезан да најкасније приликом потписивања Уговора приложи **бланко соло меницу** евидентирану у регистар меница и овлашћења код Народне банке Србије, на износ 10% вредности понуде са ПДВ-ом, **као гаранцију за добро извршење посла**. Уз соло меницу се прилаже менично овлашћење, картон депонованих потписа и ОП образац.

5.4. Ова набавка није обликована у више посебних истоврсних целина (партија).

5.5. Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама:

Понуда са варијантама није допуштена.

5.6. Начин измене, допуне и опозива понуде:

Понуђач може да измени, допуни или повуче понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима.

Начин обрачуна цене у случају измене понуде кроз измену цене, вршиће се корекцијом понуђене основне цене по појединачним позицијама или јединичним ценама, на

начин линеарне корекције у зависности од коначне укупне цене након извршене измене понуде.

Свако обавештење о изменама, допунама или повлачењу понуде биће припремљено, означено и достављено са ознаком на коверти **“Измена понуде”** или **“Повлачење понуде за набавку „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“ – НЕ ОТВАРАТИ.**

Понуда не може бити измењена после истека рока за подношење понуда.

5.7. Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује 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.

5.8. Понуда са подизвођачем:

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе његов назив, као и 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 је дужан да за сваког подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 5) Закона о јавним набавкама.

5.9. Заједничка понуда:

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 5) Закона о јавним набавкама.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

1.) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2.) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3.) понуђачу који ће издати рачун;

4.) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

5.) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

5.10. Захтеви у погледу места извршења и услова плаћања:

Место извршења уговореног посла је: Галеника а.д.Београд, Земун – батајнички друм бб.

Услови плаћања - наручилац прихвата искључиво одложено плаћање у најмање две рате, стим да прву рату плати у року од 30 дана од дана испостављања рачуна за извршену услугу, а другу рату у законском року од 60 дана од дана испостављања рачуна о извршеном послу, при чему износ прве рате не може бити преко 50% уговореног износа.

Уколико понуђач наведе другачије услове плаћања понуда ће му бити одбијена.

Испостављање рачуна за извршене радове - Понуђач ће испоставити Наручиоцу радова рачун за извршену услугу након потписивања „Записника о коначној примопредаји“.

Записник о коначној примопредаји потписују: за Наручиоца радова - овлашћено лице и за Понуђача: Одговорно лице за извршење радова. Записник о примопредаји мора да садржи коначан обрачун утрошеног материјала и опреме. Приликом потписивања Записника о коначној примопредаји, понуђач је дужан да преда Наручиоцу радова:

1. пројекат изведеног стања у папирној и електронској форми,
2. мерне листе за свако утично место.

5.11. Рок важења понуде:

Рок важења понуде обавезно се наводи у понуди и не може бити краћи од 60 (словима:шездесет дана)од дана отварања понуде.

5.12. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цена у понуди се исказује у динарима, са и без пореза на додату вредност и мора бити фиксна.

5.13. Заштита података:

Наручилац је дужан да:

- чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

5.14. Додатне информације и појашњења код наручиоца:

Понуђач може, у писаном облику (или путем електронске поште или факса) на адресу наручиоца – Галеника а.д. Београд, Земун Батајнички друм бб, , са обавезном назнаком на лицу коверте: „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде.

Тражење информација и појашњења телефонски није дозвољено.

5.15. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке:

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

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

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.

5.16. Негативне референце:

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

Доказ може бити:

- 1.) правоснажна судска одлука или одлука другог надлежног органа;
- 2.) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3.) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4.) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5.) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6.) изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7.) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза је једна сопствена регистрована бланко соло меница са меничном изјавом која се може попунити на износ од 15% од понуђене цене са ПДВ-ом.

5.17. Гаранције, сервис у гарантном року, начин пријаве квара и одзивно време на интервенцију

Гаранције - Извршилац даје пуну гаранцију, у трајању од мин.24 месеца, да ће квалитет извршене услуге у потпуности одговарати захтевима наручиоца, спецификацији и прописаним техничким условима из Понуде.

- Понуђач гарантује Наручиоцу да гарантовано време "одзива" на интервенцију не може бити дуже од: **мах. 4 сата**, од пријаве квара.
- Понуђач гарантује Наручиоцу да гарантовано време за отклањање пријављених кварова/проблема буде:
исти радни дан (до 15,30 час.), - за кварове/проблеме пријављене до 9,00 час;
наредни радни дан (до 15,30 час.) - за кварове пријављене после 9,00 час.
 Пријаву квара Наручилац пријављује Извршиоцу на следећи начин:
 - На e-mail:
 - На тел/факс:
 - На моб.тел:

5.17. Критеријум за избор најповољније понуде:

Одлука о додели уговора о јавној набавци услуга бр.ццц/2017 – донеће се применом критеријума „**економски најповољнија понуда**“. Оцењивање и рангирање понуда заснива се на следећим елементима критеријума „**економски најповољнија понуда**“:

1.	Укупна понуђена цена (збир понуђене укупне цене за радове и уграђени материјал)	80,00 пондера
2.	Рок извршења (изражен у данима)	15.00 пондера
3.	Гаранција на извршене радове (изражена у месецима)	5,00 пондера
УКУПНО ПОНДЕРА:		100,00 пондера

РАЗРАДА КРИТЕРИЈУМА:

1.	Укупна понуђена цена (збир понуђене укупне цене за радове и уграђени материјал)	80,00 пондера
----	---	---------------

Код овог елемента критеријума упоређује се укупна цена из понуде међу појединачним поднешеним понудама. Укупна цена представља збир цена тражених врста робе са пдв-ом.

Понуда са **најнижом ценом** добија максималан број пондера – **80,00 пондера**.

Остале понуде се вреднују по следећој формули:

$$Ц = (Ц \text{ мин.} / Ц \text{ понуде}) \times 80,00$$

Ц – број пондера за елемент критеријума – цена;

Ц мин. - најнижа укупна цена понуде;

Ц понуде – укупна цена понуде која се оцењује.

2.	Рок извршења (изражен у данима)	15,00 пондера
-----------	--	----------------------

Код овог елемента критеријума упоређује се рок извршења из понуде међу појединачним поднешеним понудама.

Понуда са **најкраћим роком** извршења добија максималан број пондера – **15,00 пондера**.

Остале понуде се вреднују по следећој формули:

$$PI = (PI \text{ мин.} / PI \text{ из понуде}) \times 15,00$$

PI – број пондера за елемент критеријума – рок извршења;

PI мин. – најкраћи понуђени рок извршења;

PI понуде – рок извршења из понуде која се оцењује.

3.	Гаранција на извршене радове (изражена у месецима)	5,00 пондера
-----------	---	---------------------

Код овог елемента критеријума упоређује се гарантни рок на извршене радове из понуде међу појединачним поднешеним понудама.

Понуда са **најдужим гарантним роком** добија максималан број пондера – **5,00 пондера**.

Остале понуде се вреднују по следећој формули:

$$GR = (GR \text{ из понуде} / GR \text{ макс.}) \times 5,00$$

GR – број пондера за елемент критеријума – гарантни рок;

GR макс. – најдужи гарантни рок из понуде;

Ц понуде – укупна цена понуде која се оцењује.

Израчунавање пондера вршиће се заокруживањем на две децимале.

У ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је понудио најнижу цену.

5.18. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача:

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана пријема одлуке.

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 захтева из члана 149. став 3. Закона о јавним набавкама, 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.

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 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

5.19. Обавештење о року за закључење уговора:

Уговор ће бити закључен најкасније у року од 8 (осам) дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

6. ОБРАСЦИ

Образац 1

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА СЕДИШТА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
РАЧУН	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ - директор	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

П О Н У Ђ А Ч

Место и датум

Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Образац 2

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ЛИЦУ ОВЛАШЋЕНОМ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПОТПИСИВАЊЕ ПОНУДЕ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је понуду за јавну набавку радова бр.256/2017 – Набавка „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“, саставио и потписао

(име и презиме, звање лица овлашћеног за састављање и потписивање понуде)

у име и за рачун понуђача.

(потпис лица овлашћеног за састављање и потписивање понуде)

Датум: _____

Име и презиме одговорног лица - директора
(Понуђача или овлашћеног члана Групе понуђача)

М.П.

Потпис одговорног лица - директора

НАПОМЕНА: Уколико понуду саставља и потписује одговорно лице – директор Понуђача, односно одговорно лице – директор овлашћеног члана Групе понуђача, образац је неприменљив.

Образац 3

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА

(СПИСАК ПОДИЗВОЂАЧА КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ УКЉУЧИО У ПОНУДУ)

За реализацију јавне набавке ангажоваћемо следеће подизвођаче

Р.бр.	НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	ВРСТА УСЛУГЕ КОЈУ НУДИ	% УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА
1			
2			
3			

Датум: _____

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

М.П.

НАПОМЕНА: Уколико понуђач наступа самостално или у групи, образац је неприменљив.

Образац 4

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОДИЗВОЂАЧА	
АДРЕСА СЕДИШТА ПОДИЗВОЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
РАЧУН	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ - директор	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ПОДИЗВОЂАЧА.

Место и датум

Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: Уколико понуђач наступа самостално или у групи, образац је неприменљив.

Образац 5

ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујемо да наступамо као Група понуђача за јавну набавку радова бр.256/2017 - Набавка „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“ Овлашћујемо члана Групе _____ да у име и за рачун осталих чланова Групе иступа пред наручиоцем.

Пун назив и седиште члана групе	Врста услуга коју нуди	Учешће члана групе у понуди (%)	Потпис одговорног лица и печат члана групе
Овлашћени члан			_____ М.П.
Члан групе			_____ М.П.
Члан групе			_____ М.П.

Место и датум

Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: Уколико понуђач наступа самостално, образац је неприменљив.

Образац 6

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

НАЗИВ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
РАЧУН	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ - директор	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА.

Место и датум

Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: Уколико понуђач наступа самостално, образац је неприменљив.

Образац 7**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

Ред. бр.	Врста трошка	Износ без ПДВ-а	Износ са ПДВ-ом
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
	УКУПНО:		

НАПОМЕНА: Понуђач може да достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде тј. да попуни образац 8. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Образац 8

Општи подаци о Понуђачу:

Назив и седиште: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

На основу објављеног позива за доделу уговора за набавку радова бр.256/2017
„ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN
МРЕЖУ“

достављамо

ПОНУДУ бр. _____

Да квалитетно извршимо тражене радова у складу са наведеним условима из конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, на начин:

1.) а) самостално б) заједничка понуда в) са подизвођачима

Укупна вредност понуде у динарима без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна вредност понуде у динарима са ПДВ-ом:	
Укупна вредност прве рате у динарима без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна вредност прве рате у динарима са ПДВ-ом:	
Укупна вредност друге рате у динарима без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна вредност друге рате у динарима са ПДВ-ом:	

2.) Рок за плаћање прве рате је 30 (тридесет) дана од дана испостављања рачуна за извршења услуге.

3.) Рок за плаћање друге рате је 60 (шездесет) дана од дана испостављања рачуна за извршења услуге.

4.) Рок за извршење услуга је _____ (_____) дана од дана пријема поруџбине.

5.) Рок важења понуде износи _____ (_____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана).

6.) Гарантни рок на извршене радове је (_____) месеци од дана потписивања записника о извршеним радовима.

Датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Образац 9

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Ред. бр.	Опис ставке	Јед. мере	Коли - чина	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Укупан износ без ПДВ-а
1.	Укупна понуђена цена радова				
2.	Укупно понуђена цена материјала				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
УКУПНО БЕЗ ПДВ-А					
ПДВ					
УКУПНО СА ПДВ-ом					

Датум:

Потпис овлашћеног лица:

Образац 10

ПОНУДА МАТЕРИЈАЛА ЗА УГРАДЊУ

Р.бр.	Спецификација материјала	Јед.мере	Количина	Цена по ком/м (РСД без ПДВ-а)	Цена укупно (РСД без ПДВ-а)
1	Окитен црево за полагање оптичког кабла пречника 400мм	m	460		
2	Синглмодни оптички кабл са 4 влакна	m	350		
3	Синглмодни оптички кабл са 8 влакна	m	1100		
4	Синглмодни оптички кабл са 24 влакна	m	400		
5	Синглмодни самоносиви оптички кабл са 8 влакна	m	900		
6	Завршна оптичка кутија за 4 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	kom	1		
7	Завршна оптичка кутија за 8 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	kom	4		
8	Завршна оптичка кутија за 12 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	kom	1		
9	Оптички <i>Patch</i> панел за 24 СМ влакна, са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	kom	2		
10	Оптички <i>Patch</i> панел за 8 СМ влакна, са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	kom	1		
11	<i>Outdoor</i> капсула за спајсовање 48 влакана	kom	1		
12	Потрошни материјал (спојнице, детектилна трака, каналице, затеге и др.)	kom	1		
				Укупно	

Образац 11

ПОНУДА РАДОВА

Р.бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Цена јединична (РСД без ПДВ-а)	Цена укупно (РСД без ПДВ-а)
1	Полагање сингломодног оптичког кабла са 4 влакна	м	350		
2	Полагање сингломодног оптичког кабла са 8 влакана	м	1100		
3	Полагање сингломодног оптичког кабла са 24 влакана	м	400		
4	Полагање самоносивог сингломодног оптичког кабла са 8 влакана	м	900		
5	Обрада краја оптичког кабла и припрема за спајсовање	ком	16		
6	Спајсовање оптичког кабла	ком	152		
7	Монтажа оптичког <i>patch</i> панела за 8 влакана са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	1		
8	Монтажа оптичког <i>patch</i> панела за 24 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	2		
9	Монтажа завршне оптичке кутије за 4 влакна са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	1		
10	Монтажа завршне оптичке кутије за 8 влакана са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	4		
11	Монтажа завршне оптичке кутије за 12 влакана са СЦ/ПЦ адаптерима-комплет	ком	1		
12	Монтажа завршне Outdoor kapsule за 48 влакана	ком	1		
13	Копање канала макс. дубине 80цм, полагање црева и затрпавање	м	480		
14	Тестирање оптичких линија и израда мерних листа	ком	1		
15	Потрошни материјал	ком	1		
16	Повезивање оптике на централни компанијски switch	ком	1		
17	Израда пројекта изведеног стања	ком	1		
				Укупно	

Образац 12

7. ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач:

испуњава услове утврђене Захтевом за Понуду у поступку набавке радова бр.256/2017 – „ПРОШИРЕЊЕ ОПТИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА ЛОКАЛНУ LAN МРЕЖУ“

Датум:
Овлашћено лице понуђача:

М.П.

(име и презиме)

Потпис овлашћеног лица понуђача

Образац 13

8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да је понуђач:

понуду поднео независно без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:
Овлашћено лице понуђача:

М.П.

(име и презиме)

Потпис овлашћеног лица понуђача

Образац 14

ОВЛАШЋЕЊЕ ОДГОВОРНОГ ЛИЦА ЗА ИЗВРШЕЊЕ ПОНУЂЕНИХ РАДОВА

Као овлашћено лице понуђача именујем следеће одговорно лице (које поседује лиценцу 453 Инжењерске коморе Србије) за извршење понуђених радова:

Ово лице ће непосредно бити ангажовано на извођењу радова.

Датум:
Овлашћено лице понуђача:

М.П.

(име и презиме)

Потпис овлашћеног лица понуђача

Образац 15

НАЧИНИ ПРИЈАВЕ КВАРА НА УГРАЂЕНОМ МАТЕРИЈАЛУ ЗА ВРЕМЕ ТРАЈАЊА ГАРАНТНОГ РОКА И ГАРАНТОВАНО ВРЕМЕ ОДЗИВА СЕРВИСА

Пријаву квара Наручилац пријављује Извршиоцу на следећи начин:

- На e-mail: _____
- На тел/факс: _____
- На моб.тел: _____

Понуђач гарантује Наручиоцу да гарантовано време "одзива" на интервенцију не може бити дуже од: **мах. 4 сата**, од пријаве квара.

Понуђач гарантује Наручиоцу да је гарантовано време за отклањање пријављених кварова/проблема :

исти радни дан (до 15,30 час.), - за кварове/проблеме пријављене до 9,00 час;
наредни радни дан (до 15,30 час.) - за кварове пријављене после 9,00 час.

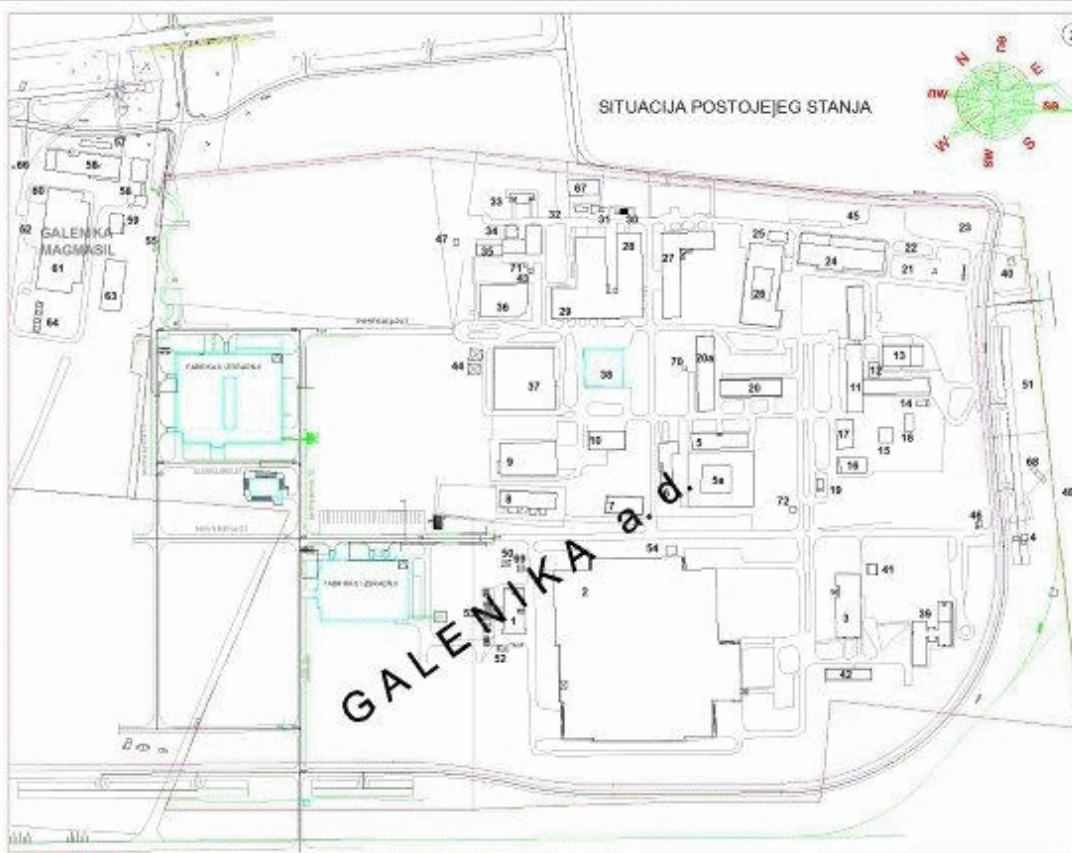
Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача:

(име и презиме)

Потпис овлашћеног лица понуђача



SITUACIJA POSTOJEJEG STANJA



Legenda:

- 1. Tržniški stanovi Fabrike Lenova
- 2. Fabrika mleka
- 3. Restoran
- 4. Pakarna stanica
- 5. Blok "C"
- 5a. Tržišni stož. "Boka TC"
- 6. Stanica za PP vozila
- 7. Magacin purpih sirovina
- 8. Magacin zapaljivih sirovina
- 9. Magacin plinskih i zapaljivih sirovina
- 10. Pogon dentala i magacin
- 11. Pogon Ambrosia
- 12. Fermentor
- 13. Nam. proizvodnja heli
- 14. Objekt rekuperacije
- 15. Prostor za skladište sirovina
- 16. Objekt za proizvodnju pekarskih proizvoda
- 17. Magacin sirovina i ribarstva
- 18. Magacin zapaljivih sirovina
- 19. Jarna za sušenja
- 20. Pogon Sintazo I
- 21. Pogon Sintazo II
- 22. Jarna za sušenja
- 23. Skladište zapaljivih sirovina
- 24. Pogon Sintazo (Kint)
- 25. Energetika
- 26. Restoran
- 27. Pogon i laboratorij
- 28. Filtrarnica
- 29. Laboratorijski proizvodni parkovi
- 30. Skladište zapaljivih i nezapaljivih sirovina
- 31. Parna postaja
- 32. Magacin komprimovanih gasova
- 33. Stanica za neutralizaciju amonijaka
- 34. Iznosna stanica
- 35. Kofertnica
- 36. Skladište maslaca
- 37. Magacin posuda
- 38. Otvorak u izlazu
- 39. Upravna zgrada
- 40. Postrojica I
- 41. T.S.
- 42. Administrativni objekat
- 43. T.S. kofertica
- 44. Vozilnica
- 45. Skladište (kompost) (Kint)
- 46. Postrojica II
- 47. Gasna stanica
- 48. Autoklavo stajalište
- 49. Stanica
- 50. Parking za putnička vozila
- 51. Stanica za tekuće gasove
- 52. Naizmenic. za HCL
- 53. Kula za hladjenje
- 54. Koksna vaga (Magasin)
- 55. Koksna stanica (Magasin)
- 56. Otvorak u izlazu (Magasin)
- 57. Administrativna zgrada i lab. (Magasin)
- 58. Skladište maslaca (Magasin)
- 59. Pogon obilaznog gasa (Magasin)
- 60. Pogon vodovodnog sistema (Magasin)
- 61. Pogon vodovodnog sistema (Magasin)
- 62. Skladište vodonog sistema (Magasin)
- 63. Jarna (voda) (Magasin)
- 64. Pogon vodonog sistema (Magasin)
- 65. Otvorak za vodonik (Magasin)
- 66. Magacin
- 67. Nova postrojica
- 68. Dizelagregatna stanica
- 69. Dizelagregatna stanica
- 70. Dizelagregatna stanica
- 71. Dizelagregatna stanica
- 72. Prostorije za posuđe

□ Kompleks Galenika

Galenika a.d.		Galenika a.d. Situacija	
Obrada:	T. Hrstić		
Overava:	B. Popović		SITUACIJA
DATUM:	NAZIV:	DR.	
01.06.2004	T. 1		