НАРУЧИЛАЦ:

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЗРЕЊАНИН

Зрењанин, Др Емила Гаврила бр. 15

Број: 1214

Датум: 15.04.2020. године

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

**ЛАБОРАТОРИЈСКОГ МАТЕРИЈАЛА**

ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ 2/2020

април 2020.

**САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

[I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ 3](#_Toc449603401)

[II УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ 5](#_Toc449603402)

[III УСЛОВИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ИСПУНИ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА 9](#_Toc449603403)

[IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА 13](#_Toc449603404)

[V СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА 14](#_Toc449603405)

[VI ТЕХНИЧКE КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) 15](#_Toc449603406)

[VII МОДЕЛ УГОВОРА 105](#_Toc449603407)

[VIII ОБРАСЦИ 109](#_Toc449603408)

[Образац: 1 110](#_Toc449603409)

[Образац: 1а 111](#_Toc449603410)

[Образац: 1б 112](#_Toc449603411)

[Образац: 2 113](#_Toc449603412)

[Образац: 3 114](#_Toc449603413)

[Образац: 4 115](#_Toc449603414)

[Образац: 5 116](#_Toc449603415)

# I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Јавна набавка редни број 2/2020.

Врста поступка: отворени поступак.

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

|  |  |
| --- | --- |
| **Назив наручиоца:** | ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЗРЕЊАНИН |
| **Седиште наручиоца:** | Зрењанин |
| **Адреса наручиоца:** | Зрењанин, Др Емила Гаврила бр. 15 |
| **Интернет страница:** | www.zastitazdravlja.rs |
| **Шифра делатности:** | 86.90, 86.22, 85.59, 71.20, 81.29, 38.12, 38.22 |
| **Лице овлашћено за заступање:** | Мр сци. мед. др Здравко Ждрале |
| **Матични број:** | 08169454 |
| **ПИБ:** | 100655222 |
| **Телефон:** | 023/566-345 |
| **Телефакс:** | 023/560-156 |
| **Контакт лице:** | Ана Димитрић, Зорица Пауљев |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет јавне набавке:** | добра – лабораторијски материјал (ознака из општег речника набавке: 33696500 – лабораторијски реагенси; 33793000 – производи од стакла за лабораторијске намене).  Ј |

Јавна набавка лабораторијског материјала обликована је у 33 партије, и то:

* Партија 1 – Прашкасте хемикалије;
* Партија 2 – Течне хемикалије;
* Партија 3 – Реагенси и боје;
* Партија 4 – WTW реагенси „или одговарајуће“;
* Партија 5 – Стандарди за калибрацију;
* Партија 6 – Тестови за Elisa технику – аутоматска Elisa;
* Партија 7 – Тестови за Mini Vidas;
* Партија 8 – Тестови за аутоклав;
* Партија 9 – Хранљиве подлоге;
* Партија 10 – Готове разливене хранљиве подлоге 1;
* Партија 11 – Готове разливене хранљиве подлоге 2;
* Партија 12 – АБ дискови;
* Партија 13 – Серуми и антисеруми;
* Партија 14 – Имунохроматографски тестови;
* Партија 15 – Микробиолошки тестови;
* Партија 16 – ГасПак;
* Партија 17 – Тестови за идентификацију бактерија;
* Партија 18 – Лабораторијска пластика;
* Партија 19 – Лабораторијско стакло;
* Партија 20 – Филтер папири и сорбенти за органске полутанте;
* Партија 21 – Тестови за површинске воде;
* Партија 22 – Референтни сојеви АТСС;
* Партија 23 – Петри посуде и брисеви;
* Партија 24 – Потрошни материјал за Euroimmun;
* Партија 25 – тестови за Elisa технику – полуаутоматска Elisa;
* Партија 26 – Референтни стандарди;
* Партија 27 – PCR тестови 1;
* Партија 28 – PCR тестови 2;
* Партија 29 – PCR брисеви;
* Партија 30 – PCR пластика;
* Партија 31 – Todd Hewitt;
* Партија 32 – Дијагностички дискови;
* Партија 33 – Тестови за МИК.

# II УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Понуда мора бити састављена у складу са позивом за подношење понуда, конкурсном документацијом и овим упутством.

Понуда се подноси на српском језику.

Доказ о квалитету – произвођачке техничке спецификације се могу доставити и на енглеском језику. Уколико наручилац у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде.

Понуђач мора да достави понуду у писаном облику.

Понуђач доставља понуду искључиво на обрасцима који су утврђени овом конкурсном документацијом. Обрасци се попуњавају читко, јасно и недвосмислено, потписују од стране овлашћеног лица и оверавају печатом.

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.

Понуду доставити на адресу: Завод за јавно здравље Зрењанин, Зрењанин, Др Емила Гаврила бр. 15, са назнаком: „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ РЕДНИ БРОЈ 2/2020 ПАРТИЈА БРОЈ \_\_\_\_\_“ са називом и адресом понуђача, бројем телефона и контакт особом.

Рок за подношење понуда је **18.05.2020.** године до **10,00 часова.**

Свака понуда коју наручилац прими по истеку рока за подношење понуда, сматраће се неблаговременом и вратиће се неотворена понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Отварање благовремених понуда обавиће се јавно, дана **18.05.2020. године** у **10,15 часова** у пословној згради Завода за јавно здравље Зрењанин у Зрењанину, ул. Др Емила Гаврила бр. 15.

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.

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

Понуде се могу доставити за једну, више или све партије. **Понуде се достављају за сваку партију у посебној коверти.** Докази о испуњености обавезних и додатних услова из поглавља III конкурсне документације достављају се у једном примерку за све партије, са назнаком на коверти уз коју партију се подносе. **Обрасци бр. 1 – 5, техничка спецификација и модел уговора се подносе за сваку партију посебно.**

Понуда са варијантама није дозвољена.

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. На коверти мора бити стављена јасна назнака да је реч о изменама, допунама или опозиву понуде за предметну јавну набавку и да се коверта не отвара. У случају опозива понуде, таква понуда биће неотворена враћена понуђачу, уз назнаку да је опозвана од стране понуђача.

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

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће за извођење набавке ангажовати подизвођача, уколико ангажује подизвођача да наведе у својој понуди 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 подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III 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.

Понуду може поднети група понуђача.

Ако група понуђача поднесе заједничку понуду, 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 из чл. 81. ст. 4. Закона о јавним набавкама.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Цена мора бити исказана у динарима, са и без ПДВ-а.

**У цену морају бити урачунати сви пратећи трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке** (трошкови превоза, осигурања, пореза и све друге обавезе и доприноси и др.).

Цена је фиксна и не може се мењати током трајања уговора.

Плаћање се врши месечно, за испоручену робу за претходни месец, у року од 30 дана од дана испостављања фактуре.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Испорука се врши сукцесивно, месечно, на основу захтева наручиоца, у року не дужем од 15 дана од дана подношења захтева. Захтев наручиоца обухвата добра која се траже за период од месец дана. У изузетним случајевима (хитна потреба за појединим добрима која се није могла планирати) наручилац може поднети више захтева у току једног месеца.

Место испоруке: франко купац радним даном (понедељак – петак) од 7,00 до 13,00 часова.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена поступиће се у складу са чл. 92. Закона о јавним набавкама.

Цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуда неће се сматрати поверљивим подацима.

Понуђач може у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: Завод за јавно здравље Зрењанин, Зрењанин, Др Емила Гаврила бр. 15, електронске поште на e-mail: kabinet\_direktora@zastitazdravlja.rs или факсом на број: 023/560-156 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Комуникација у поступку јавне набавке се врши у складу са чланом 20. ЗЈН.

Тражење додатних информација телефоном није дозвољено.

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

Наручилац може после отварања понуде писменим путем затражити од понуђача додатна објашњења која су потребна за преглед, вредновање и упоређивање понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу достави додатна објашњења, у року који одреди наручилац, а уколико у наведеном року не достави објашњења, наручилац ће његову понуду одбити као неисправну.

Критеријум за доделу уговора у овом поступку јавне набавке је најнижа понуђена цена.

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. То се врши попуњавањем, потписивањем и печатирањем Обрасца број 3.

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

Захтев за заштиту права понуђача подноси се наручиоцу, у писаном облику, а копија захтева за заштиту права се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

* назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
* назив и адресу наручиоца;
* податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
* повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
* чињенице и доказе којима се повреде доказују;
* потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
* потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне докуметације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. ЗЈН сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Захтев за заштиту права на одлуку о обустави поступка или одлуку о додели уговора подноси се у року од десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара.

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права. 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. ст. 2. тач. 5) Закона о јавним набавкама.

Сви трошкови везани за припрему понуде падају искључиво на терет понуђача.

Приликом подношења понуде употреба печата није обавезна.

# III УСЛОВИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ИСПУНИ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

1. **Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона о јавним набавкама.**

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

1. да јe 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 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. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом;
5. понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
6. **Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке**

Право учешћа у поступку јавне набавке има понуђач ако располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом што подразумева да понуђач није пословао са губитком у 2018. и 2019. години.

Сва добра која представљају медицинска средства морају бити регистрована код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. У техничкој спецификацији су назначена добра за која се захтева достављање решења Агенције за лекове и медицинска средства.

Понуђач је дужан да за партије: 1 – прашкасте хемикалије, 2 – течне хемикалије и 5 – стандарди за калибрацију, достави о произвођачима супстанци доказ о уведеном систему квалитета ИСО 9001 за производњу.

1. **Упутство како се доказује испуњеност услова.**

Испуњеност обавезних услова из чл. 75. ст. 1. ЗЈН понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели која следи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни**  **број** | **Услови из чл. 75. ст. 1. ЗЈН** | **Докази** |
| 1. | Да јe понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. | Правно лице:   * Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;   Предузетник:   * Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра;   Физичко лице:   * Није обавезан да достави доказ. |
| 2. | Да понуђач 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. | Правно лице:   1. За кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре:    * Уверење основног суда (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора до 10 и 10 година) и    * Уверење вишег суда (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора преко 10 година) на чијем подручју је седиште правног лица. 2. За дела организованог криминала:    * Уверење Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду.   За сваког законског заступника понуђача (правног лица), као и за понуђача који има статус предузетника или физичког лица:  - Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а.  **Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.** |
| 3. | Да је понуђач измиро доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији. | Правно лице, предузетник и физичко лице:   * Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде РС да је измирио доспеле порезе и доприносе; * Уверење надлежне локалне сампуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.   **Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.** |
| 4. | Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. | Правно лице, предзетник и физичко лице  - Дозвола за обављање делатности, издата од стране надлежног органа, односно Решење Министарства здравља за промет на велико медицинским средствима  **Дозвола мора бити важећа.**  **Дозвола мора бити важећа.** |

Испуњеност обавезног услова из чл. 75. ст. 2. понуђач доказује попуњавањем, потписивањем и печатирањем Обрасца број 3.

Испуњеност додатног услова да понуђач располаже довољним финансијским капацитетом, доказује се достављањем биланса стања и биланса успеха за претходне две обрачунске године (2018. и 2019. годину) са мишљењем овлашћеног ревизора уколико се позитивним прописима тражи мишљење ревизора.

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

Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, већ доставља Решење о упису у регистар понуђача или наводи у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави доказе о испуњености услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) сваки понуђач из групе понуђача мора да достави доказе о испуњености услова из чл. 75 ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 5) дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, а додатне услове испуњавају заједно.

Друга обавезна документа (обрасци) која понуђач мора да достави:

* **попуњену, потписану и печатом оверену техничку спецификацију;**
* **попуњене, потписане и печатом оверене обрасце број: 1, 2, 3, 4 и 5, а обрасце број 1а и 1б уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно уколико понуду подноси група понуђача (за сваку партију посебно се достављају сви обрасци);**
* **попуњен, потписан и печатом оверен модел уговора (за сваку партију посебно).**

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије 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.

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.

Понуђач је дужан да без одлагања писаним путем 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.

# IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора у овом поступку јавне набавке је најнижа понуђена цена.

У случају да две или више понуда имају исту понуђену цену, предност има понуда понуђача који има краћи рок испоруке предмета јавне набавке.

# V СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је дужан да приликом потписивања уговора, као средство финансијског обезбеђења за испуњење својих уговорних обавеза, достави сопствену бланко меницу у корист наручиоца, регистровану код НБС, уредно оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање, са меничним овлашћењем у висини од 10% од понуђене цене (без ПДВ-а), са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“, као и **оверену фотокопију картона депонованих потписа**. Меница мора да важи још **10 (десет) дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорних обавеза.**

# VI ТЕХНИЧКE КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)

**ПАРТИЈА БРОЈ 1**

**ПРАШКАСТЕ ХЕМИКАЛИЈЕ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Askorbinska kiselina (p.a. kvalitet) L (+) , Sadržaj min: 99,7%, Teški metali max: 0,001% | | g | 100 |  |  |  |  |
| 2 | Borna kiselina (p.a. kvalitet) | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 3 | Bakar II sulfat pentahidrat-(p.a. kvalitet) | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 4 | 4-N, N, dimetilaminobenzaldehid (p.a. kvalitet) | | g | 150 |  |  |  |  |
| 5 | Fenoftalein-(p.a. kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 6 | Kalijum bihromat -(p.a. kvalitet) | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 7 | Kalijum hromat-(p.a. kvalitet) | | g | 1500 |  |  |  |  |
| 8 | Kalijum jodat (p.a kvalitet) | | g | 600 |  |  |  |  |
| 9 | Kalijum jodid -Sadržaj min: 99,5% | | g | 5000 |  |  |  |  |
| 10 | Kalijum persulfat (p.a. kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 11 | Kalijum hidroksid-(listići,ljuspice) (p.a. kvalitet) | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 12 | Kalijum hexacijanoferat-trihidrat (p.a. kvalitet) | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 13 | Limunska kiselina 1-hidrat (p.a. kvalitet) | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 14 | Magnezijum oksid -(Sadržaj ≥98%) | | g | 250 |  |  |  |  |
| 15 | Magnezijum sulfat heptahidrat (p.a. kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 16 | Magnezijum nitrat heksahidrat 98,0 - 102,0% (p.a. Kvalitet) "Merck" "ili odgovarajuće" | | g | 250 |  |  |  |  |
| 17 | Mangan hlorid - tetrahidrat (p.a. kvalitet) | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 18 | Natrijum hidroksid-(p.a. kvalitet) | | kg | 30 |  |  |  |  |
| 19 | Natrijum hidroksid za AAS min. 97,0% | | g | 200 |  |  |  |  |
| 20 | Natrijum hlorid ≥99,9% (p.a. Kvalitet) "Merck" "ili odgovarajuće" | | kg | 9 |  |  |  |  |
| 21 | Natrijum karbonat bezvodni-(p.a. kvalitet) | | g | 5500 |  |  |  |  |
| 22 | Natrijum tiosulfat pentahidrat (p.a. kvalitet) | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 23 | Natrijum oksalat (p.a. kvalitet) | | g | 200 |  |  |  |  |
| 24 | N-(1-Naftil)etilen-diamin dihidrohlorid - NEDA (p.a. kvalitet) | | g | 5 |  |  |  |  |
| 25 | Srebro nitrat (p.a. kvalitet) | | g | 600 |  |  |  |  |
| 26 | Sulfanilamid-(p.a. kvalitet) | | g | 250 |  |  |  |  |
| 27 | Thorin-(p.a. kvalitet-indikator) | | g | 10 |  |  |  |  |
| 28 | 4-diaminobenzaldehid (p.a. kvalitet) | | g | 200 |  |  |  |  |
| 29 | Natrijum citrat 2-hidrat (p.a. kvalite) | | g | 750 |  |  |  |  |
| 30 | n,n dimetil-p-fenilendiamin dihidrohlorid, čistoća 98% (p.a. kvalite) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 31 | Merkuri jodid (p.a.) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 32 | Kalijum hidrogenftalat (p.a. kvalite) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 33 | Kalcijum hlorid anhidrovani (p.a. kvalite) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 34 | Kalijum nitrat (p.a. kvalite) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 35 | Cink acetat 2-hidrat (p.a. kvalite) | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 36 | Gvožđe III hlorid heksahidrat (p.a. kvalitet) | | g | 200 |  |  |  |  |
| 37 | Kalijum dihidrogen fosfat (p.a. kvalite) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 38 | Glukoza ≥ 99,9% "Merck" "ili odgovarajuće" | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 39 | Natrijum tetraborat dekahidrat (p.a. Kvalitet) | | g | 200 |  |  |  |  |
| 40 | Natrijum hidrogen fosfat anhidrovani (p.a. Kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 41 | Kalijum hidrogen fosfat (p.a. Kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 42 | Mikrokristalna celuloza veličina čestica ~ 50µm, "Sigma Aldrich" "ili odgovarajuće" | | g | 100 |  |  |  |  |
| 43 | Glutaminska kiselina (p.a. Kvalitet) | | g | 500 |  |  |  |  |
| 44 | Amonijum hlorid (p.a. Kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 45 | Natrijum nitrit (p.a. Kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 46 | Natrijum sulfat (p.a. Kvalitet) | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 47 | Natrijum hidrogen karbonat (p.a. Kvalitet) | | kg | 1 |  |  |  |  |
| 48 | Metil oranž (p.a. Kvalitet) | | g | 50 |  |  |  |  |
| 49 | Gvožđe II amonijum sulfat heksahidrat (p.a. kvalitet) | | g | 100 |  |  |  |  |
| 50 | Kalijum permanganat (p.a. Kvalitet) | | g | 200 |  |  |  |  |
| 51 | Silikagel | | kg | 3 |  |  |  |  |
| 52 | Kvarcni pesak | | kg | 8 |  |  |  |  |
| 53 | Aliltiourea | | g | 5 |  |  |  |  |
| 54 | Skrob | | g | 500 |  |  |  |  |
| 55 | Ortotolidin | | g | 100 |  |  |  |  |
| 56 | Barijum hlorid sa dva molekula vode BaCl2 x 2H2O | | g | 50 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Понуђач је дужан да за партију 1 – прашкасте хемикалије достави о произвођачима супстанци доказ о уведеном систему квалитета ИСО 9001 за производњу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 2**

**ТЕЧНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Aceton (p.a. kvalitet) | | l | 22 |  |  |  |  |
| 2 | Amonijum hidroksid (p.a. kvalitet) | | l | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Azotna kiselina - ICP kvalitet (for trace element analysis) "Merck" "ili odgovarajuće" | | l | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Carbon disulfid za BTX - GC kvalitet, čistoće ≥ 99.9%, oslobođen aromatičnih ugljovodonika (fid specifikacija: suma svih BTX komponenata ˂0,5 mg/l n-Decane) | | l | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Petrol etar-(p.a. Kvalitet) | | l | 30 |  |  |  |  |
| 6 | Etanol-(p.a. kvalitet) 96 % | | l | 80 |  |  |  |  |
| 7 | Fosforna kiselina- (p.a. kvalitet) 85 % | | l | 10 |  |  |  |  |
| 8 | Glicerol 85% p.a. kvalitet ili kvaliteta PH EUR | | l | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Hlorovodonična kiselina – ICP kvalitet (for trace element analysis) "Merck" "ili odgovarajuće" | | l | 10 |  |  |  |  |
| 10 | Hlorovodonična kiselina - (p.a. kvalitet) | | l | 66 |  |  |  |  |
| 11 | Sirćetna kiselina glacijalna -ICP kvalitet (for trace element analysis) "Merck" "ili odgovarajuće" | | l | 5 |  |  |  |  |
| 12 | Sirćetna kiselina glacijalna- (p.a. kvalitet) | | l | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Sumporna kiselina ICP kvalitet (for trace element analysis) "Merck" "ili odgovarajuće" | | l | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Sumporna kiselina za nitrate 95,0 - 97% (specifikacija u prilogu) | | l | 5 |  |  |  |  |
| 15 | Sumporna kiselina - (p.a. kvalitet) | | l | 66 |  |  |  |  |
| 16 | Vodonik peroksid 30% p.a. kvalitet ili kvalitet PH EUR | | l | 10 |  |  |  |  |
| 17 | Vodonik peroksid- (ICP kvalitet)(for trace element analysis) "Merck" "ili odgovarajuće" | | l | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Tetra chlor etilen za IR | | l | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Trietanolamin-(p.a. kvalitet) | | l | 1,5 |  |  |  |  |
| 20 | Perhlorna kiselina | | l | 1 |  |  |  |  |
| 21 | Dietiletar | | l | 5 |  |  |  |  |
| 22 | Apsolutni etanol | | l | 4 |  |  |  |  |
| 23 | Tetrahloroetilen | | l | 1 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Понуђач је дужан да за партију 2 – течне хемикалије достави о произвођачима супстанци доказ о уведеном систему квалитета ИСО 9001 за производњу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

| **ПРИЛОГ ПАРТИЈЕ БРОЈ 2 – ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ** | | |
| --- | --- | --- |
| **Sumporna kiselina (za nitrate)**  Sadržaj 95,0 – 97%  Ostatak nakon isparenja max. 0,0005  Amonijum max. 0,0002  Teški metali kao Olovo max. 0,0001  Hloridi max. 0,00001  Nitrati max. 0,00002  Fosfati max. 0,00005 |  |  |

**ПАРТИЈА БРОЈ 3**

**РЕАГЕНСИ И БОЈЕ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Etanol 96% | | l | 5 |  |  |  |  |
| 2 | Glicerol 99% | | l | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Formalin 35% | | l | 5 |  |  |  |  |
| 4 | Lugol | | ml | 2000 |  |  |  |  |
| 5 | Safranin | | ml | 2000 |  |  |  |  |
| 6 | Karbol fuksin za bojenje po Ziel Nielsen | | ml | 1000 |  |  |  |  |
| 7 | Metilensko plavo | | ml | 100 |  |  |  |  |
| 8 | Metil red indikator | | l | 3 |  |  |  |  |
| 9 | Neslerov reagens | | l | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Voges Proscauer reagens | | I | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Gencijana violet | | I | 3 |  |  |  |  |
| 12 | Mineralno ulje | | ml | 2000 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 4**

**WTW РЕАГЕНСИ „ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ“**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | W 001 - AMONIJAK 14752 | | pak. a 500 | 10 |  |  |  |  |
| 2 | W 002 - ANJONSKI SURFAKTANTI 02552 | | pak. a 25 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | W 003/1 - AZOT UKUPNI 14763 | | pak. a 25 | 1 |  |  |  |  |
| 4 | W 003/2 - AZOT UKUPNI 00613 | | pak. a 25 | 4 |  |  |  |  |
| 5 | W 004 - CIJANIDI 09701 | | pak. a 100 | 1 |  |  |  |  |
| 6 | W 006 - COD 15-300 mg/l 14895 | | pak. a 25 | 5 |  |  |  |  |
| 7 | W 006/1 - COD 25-1500 mg/l 14541 | | pak. a 25 | 5 |  |  |  |  |
| 8 | W 006/2 - COD 500-10000 mg/l 14555 | | pak. a 25 | 5 |  |  |  |  |
| 9 | W 006/3 - COD 4-40 mg/l 14560 | | pak. a 25 | 8 |  |  |  |  |
| 10 | W 008- FENOL 14551 | | pak. a 25 | 1 |  |  |  |  |
| 11 | W 009- FOSFATI 14848 | | pak. a 420 | 10 |  |  |  |  |
| 12 | W 010 - GVOŽĐE 14761 | | pak. a 1000 | 8 |  |  |  |  |
| 13 | W 013 - BSB 0,5 -3000 mg/l 00687 | | pak. a 50 | 2 |  |  |  |  |
| 14 | W 014 - BSB (BPK nutient) 00688 | | pak. a 12x1l | 5 |  |  |  |  |
| 15 | W 015 - KISEONIK 14694 | | pak. a 25 | 6 |  |  |  |  |
| 16 | W 017 - CRACK SET 10 14687 | | pak. a 100 | 8 |  |  |  |  |
| 17 | W 022 - NITRATI 14773 | | pak. a 100 | 5 |  |  |  |  |
| 18 | W 023 - NITRITI 14776/2 | | pak. a 335 | 2 |  |  |  |  |
| 19 | W 025 - SULFATI 14548 | | pak. a 25 | 1 |  |  |  |  |
| 20 | W 026 - SULFIDI 14779 | | pak. a 220 | 1 |  |  |  |  |
| 21 | W 027 - SULFITI 14394 | | pak. a 25 | 1 |  |  |  |  |
| 22 | W 028 - TVRDOĆA STALNA 00961 | | pak. a 25 | 2 |  |  |  |  |
| 23 | W 029 - REZIDUALNA TVRDOĆA 14683 | | pak. a 25 | 2 |  |  |  |  |
| 24 | W 031 - BPK standard 100718 | | pak. a 10x1l | 1 |  |  |  |  |
| 25 | W 035 – CHLORINE TEST (FREE AND TOTAL) 1.00599 | | pak. a 200 | 2 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 5**

**СТАНДАРДИ ЗА КАЛИБРАЦИЈУ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | RASTVOR ZA KALIBR. KONDUKTOMETRA 1413 µs/CM | | ml | 1500 |  |  |  |  |
| 2 | PUFER ph 4,0\* | | ml | 500 |  |  |  |  |
| 3 | PUFER ph 4,01\* | | ml | 1250 |  |  |  |  |
| 4 | PUFER ph 7,0\* | | ml | 1750 |  |  |  |  |
| 5 | PUFER ph 10,01\* | | ml | 1500 |  |  |  |  |
| 6 | STANDARD 1000 NTU | | ml | 800 |  |  |  |  |
| 7 | STANDARD 10 NTU | | ml | 800 |  |  |  |  |
| 8 | STANDARD (za TDS-Total Disolved Salt), „Merck“ „ili odgovarajuće“ | | ml | 500 |  |  |  |  |
| 9 | Rastvor KCl -3 M (za čuvanje elektroda) | | ml | 750 |  |  |  |  |
| 10 | PHOTO-CHECK Check solution for fotometers (445/446 nm; 52/525 nm; 690nm) WTW "ili odgovarajuće" | | pak a 25 | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Set standarda za mutnoću (0,02 NTU + 10 NTU+ 1000 NTU) | | pak | 4 |  |  |  |  |
| 12 | Standard etanola (analytical standard za GC >99,9 %) | | ml | 10 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставке од 2 до 5 – раствори за калибрацију морају бити припремљене пуферне смеше готове за употребу.

Понуђач је дужан да за партију 5 – стандарди за калибрацију, достави о произвођачима супстанци доказ о уведеном систему квалитета ИСО 9001 за производњу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 6**

**ТЕСТОВИ ЗА ELISA ТЕХНИКУ – АУТОМАТСКА ELISA**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | HBsAg\* | | pak (96 testova) | 35 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | HIV \* | | pak (96 testova) | 25 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | HCV \* | | pak (96 testova) | 25 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | Treponema Pallidum recombinanat | | pak (96 testova) | 14 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | Coxsackie virus IgG | | pak (96 testova) | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | Coxsackie virus IgM | | pak (96 testova) | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | Herpes Simplex 1 IgM\* | | pak (96 testova) | 3 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | Herpes Simplex 1 IgG\* | | pak (96 testova) | 3 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | Herpes Simplex 2 IgG\* | | pak (96 testova) | 2 |  |  |  | ALIMS |
| 10 | Herpes Simplex 2 IgM\* | | pak (96 testova) | 2 |  |  |  | ALIMS |
| 11 | Adeno IgG | | pak (96 testova) | 12 |  |  |  | ALIMS |
| 12 | Adeno IgM | | pak (96 testova) | 12 |  |  |  | ALIMS |
| 13 | Helicobacter pylori IgA | | pak (96 testova) | 20 |  |  |  | ALIMS |
| 14 | Helicobacter pylori IgG | | pak (96 testova) | 35 |  |  |  | ALIMS |
| 15 | Parvo B19 IgM | | pak (96 testova) | 2 |  |  |  | ALIMS |
| 16 | Parvo B19 IgG | | pak (96 testova) | 2 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Сваки тест из наведене партије мора да поседује сертификат конторле квалитета. Понуђач мора да гарантује стабилност реагенаса и контроле теста и након отварања паковања теста у предвиђеном року трајања, поузданост добијених резултата, сензитивност и специфичност.

Понуђач је дужан да приликом прве испоруке добара достави упутство за употребу на српском језику оверено од стране понуђача.

Обе фракције тестова (IgM i IgG) да буду од истог произвођача. IgG/Rf абсорбент да буде део теста а не да се купује одвојено.

За следеће тестове неопходно је:

Ставка 1. HbsAg – квалитативно одређивање

Ставка 2. HIV – одређивање (antiHIV1 + antiHIV2 + HIV1p24Ag)

Ставка 3. HCV – квалитативно одређивање

Ставка 7. Herpes Simplex 1 IgM – семиквантитативно или квантитативно одређивање

Ставка 8. Herpes Simplex 1 IgG – семиквантитативно или квантитативно одређивање

Ставка 9. Herpes Simplex 2 IgG – семиквантитативно или квантитативно одређивање

Ставка 10. Herpes Simplex 2 IgM – семиквантитативно или квантитативно одређивање

Сви наведени тестови морају бити компатибилни са апаратом "Euroimmun Analyzer I-2P"

Запремина реагенаса стандарда и контроле које су у кутији са тестовима, морају бити у довољној количини за 10 извођења анализа (по кутији).

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 7**

**ТЕСТОВИ ЗА MINI VIDAS**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | HIV | | pak (60 testova) | 9 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | HbsAg | | pak (60 testova) | 10 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | Rubella IgM | | pak (30 testova) | 8 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | Rubella IgG | | pak (60 testova) | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | Vidas QCV | | pak (60 testova) | 9 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | Toxoplasma gondi IgG | | pak (60 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | Toxoplasma gondi IgM | | pak (60 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | HAV IgM | | pak (30 testova) | 7 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | ANTI HBC TOTAL | | pak (60 testova) | 3 |  |  |  | ALIMS |
| 10 | Borrelia burgdorferi IgM | | pak (60 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 11 | Borrelia burgdorferi IgG | | pak (60 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 12 | EBV | | pak (30 testova) | 13 |  |  |  | ALIMS |
| 13 | Clostridium dif. tox. AB | | pak (60 testova) | 3 |  |  |  | ALIMS |
| 14 | Clostridium dif. tox. GDH | | pak (40 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 15 | CMV IgM | | pak (30 testova) | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 16 | HCV | | pak (60 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 17 | Morbili IgG | | pak (60 testova) | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 18 | anti HBs At | | pak (60 testova) | 3 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Сваки тест из наведене партије мора да поседује сертификат контроле квалитета.

Понуђач мора да гарантује стабилност реагенаса и контроле теста и након отварања паковања теста у предвиђеном року трајања, поузданост добијених резултата, сензитивност и специфичност.

Понуђени тестови морају да буду компатибилни са опремом наручиоца, MiniVidas Gray.

Понуђач је дужан да приликом прве испоруке добара достави упутство за употребу на српском језику оверено од стране понуђача.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 8**

**ТЕСТОВИ ЗА АУТОКЛАВ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Hemijski indikator za monitoring procesa vlažne sterilizacije\* | | kom. | 2000 |  |  |  |  |
| 2 | Hemijski indikator za monitoring procesa suve sterilizacije\* | | kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 3 | Test za biološku kontrolu suve sterilizacije | | test | 300 |  |  |  |  |
| 4 | Test za biološku kontrolu vlažne sterilizacije | | test | 200 |  |  |  |  |
| 5 | Bowie dick test\* | | kom. | 300 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставке 1 и 2 – Траке за хемијску контролу стерилизације (интегратор траке) неопходно је да одреагују на адекватну температуру, време и притисак (за влажну стерилизацију (ставка 1) – температура 121оС – 134оС, притисак 2,5 bar; за суву стерилизацију (ставка 2) – температура 180оС).

Ставке 3 и 4 – Биолошка контрола за аутоклав (влажна) и суви стерилизатор, да садрже адекватне биолошке индикаторе; уколико је по упутству произвођача предвиђено инкубирање на 55-60 ºС неопходно је да пречник ампуле буде 13mm (mogu i uže, ali ne i šire); тестови за биолошку контролу стерилизације у аутоклаву потребно је да садрже Bacillus stearothermophilus и да се употребљава у циљу верификовања успешности стерилизације у аутоклаву.

Ставка 5 – Bowie dick тестови за тестирање продирања паре у парним стерилизаторима. Неопходно је да је упакован у слојеве папира и спреман за употребу.

Понуђач је дужан да приликом прве испоруке добара достави упутство за употребу на српском језику оверено од стране понуђача.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 9**

**ХРАНЉИВЕ ПОДЛОГЕ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Endo agar | | g | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Hranljivi agar | | g | 1500 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | Selenit bujon sa odgovarajućim suplementom | | g | 8000 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | Andrade laktoza peptonska voda | | g | 10000 |  |  |  |  |
| 5 | Andrade peptonska voda | | g | 1500 |  |  |  |  |
| 6 | SS agar | | g | 5000 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | Podloga za ukupupan broj bakterija | | g | 6000 |  |  |  |  |
| 8 | Brilijant zeleni agar | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 9 | Hranljivi bujon | | g | 3000 |  |  |  | ALIMS |
| 10 | Miler Hinton agar | | g | 11000 |  |  |  | ALIMS |
| 11 | Dekstrozni bujon | | g | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 12 | Saburo maltozni agar | | g | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 13 | Saburo dekstrozni agar sa hloramfenikolom | | g | 500 |  |  |  | ALIMS |
| 14 | Baird Parker agar | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 15 | Brilijant green bile broth 2% | | g | 500 |  |  |  |  |
| 16 | Azid dekstrozni bujon | | g | 10000 |  |  |  |  |
| 17 | MR-VP Medium (glucose phosphate broth) | | g | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 18 | Simons citratni agar | | g | 500 |  |  |  | ALIMS |
| 19 | Tioglikolatna podloga sa dekstrozom | | g | 500 |  |  |  | ALIMS |
| 20 | Mac Conkey agar | | g | 500 |  |  |  | ALIMS |
| 21 | Mac Conkey bujon | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 22 | Christensenova urea | | g | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 23 | SIM medium | | g | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 24 | King A | | g | 5000 |  |  |  |  |
| 25 | Violet red bile glucose agar | | g | 6000 |  |  |  |  |
| 26 | Listeria oxford medium | | g | 500 |  |  |  |  |
| 27 | Miler Kaufman tetrationat novobiocin medium | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 28 | Rappaport Vasiliadis bujon sa sojom | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 29 | Listeria Otaviani Agosti baza sa suplementima | | g | 1500 |  |  |  |  |
| 30 | Fraser bujon baza sa odgovarajućim suplementima za navedenu količinu | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 31 | Dihloran glicerol agar (DG18) | | g | 500 |  |  |  |  |
| 32 | Mac Conkley sorbitol agar sa suplementom kalijum tellurite-cefixime | | g | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 33 | Dichloran rose bengal chloramphenicol agar (DRBC Agar) | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 34 | Inozitol | | g | 100 |  |  |  |  |
| 35 | R2A agar | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 36 | Tryptone soya yeast extract agar | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 37 | Tryptone soya yeast extract broth | | g | 100 |  |  |  |  |
| 38 | Fenil alanin agar | | g | 500 |  |  |  |  |
| 39 | MYP Agar base (phenol red egg yolk polymixin agar base | | g | 500 |  |  |  |  |
| 40 | XLD Agar (Xylose-lysine deoxycholate agar) | | g | 6000 |  |  |  |  |
| 41 | Slanetz and Bartley agar | | g | 6000 |  |  |  |  |
| 42 | SPS agar | | g | 3000 |  |  |  |  |
| 43 | Gvožđe sulfitni agar | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 44 | Selektivna podloga za Yesinia agar sa odgovarajućom količinom suplementa | | g | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 45 | Eskulin žučni agar | | g | 1500 |  |  |  |  |
| 46 | EC bujon | | g | 2000 |  |  |  |  |
| 47 | Litmus mleko | | g | 100 |  |  |  |  |
| 48 | Telurit | | g | 100 |  |  |  |  |
| 49 | Eskulin agar | | g | 1500 |  |  |  |  |
| 50 | Sorbitol | | g | 100 |  |  |  |  |
| 51 | Želatin | | g | 100 |  |  |  |  |
| 52 | Arginin | | g | 100 |  |  |  |  |
| 53 | Moždano srčani bujon | | g | 500 |  |  |  |  |
| 54 | King B | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 55 | Acetamid bujon | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 56 | Hromogeni koliformni agar CCA | | g | 5000 |  |  |  |  |
| 57 | TBX Agar (tryptone Bile glucuronic agar) | | g | 500 |  |  |  |  |
| 58 | Hrom agar ili UTI agar | | g | 11000 |  |  |  | ALIMS |
| 59 | Glukoza OF medium | | g | 500 |  |  |  |  |
| 60 | Glukoza | | g | 500 |  |  |  |  |
| 61 | Saharoza | | g | 500 |  |  |  |  |
| 62 | D-manitol | | g | 1000 |  |  |  |  |
| 63 | Laktoza | | g | 500 |  |  |  |  |
| 64 | Puferovana peptonska voda | | g | 6000 |  |  |  |  |
| 65 | Triptoza sulfitni agar | | g | 3000 |  |  |  |  |
| 66 | Agar sa ekstraktom kvasca | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 67 | Tripton soja agar | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 68 | 0,5% Andrade laktoza peptonska voda | | g | 5000 |  |  |  |  |
| 69 | Saburoud dextrozni agar | | g | 5000 |  |  |  | ALIMS |
| 70 | Kligler-ov dvostruki šećer | | g | 5000 |  |  |  | ALIMS |
| 71 | DTA (dermatofit test agar) sa suplementom | | g | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 72 | CN agar | | g | 4000 |  |  |  |  |
| 73 | Lizin dekarboksilaza bujon | | g | 100 |  |  |  |  |
| 74 | Ramnoza | | g | 100 |  |  |  |  |
| 75 | Ksiloza | | g | 100 |  |  |  |  |
| 76 | Kligler-ov trostruki šećer | | g | 500 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Неопходно је да све хранљиве подлоге испуњавају услове о контроли перформанси према ISO стандарду 11133.

Све подлоге (база) за које су предвиђени суплементи да се обезбеди одговарајућа количина суплемената за наведене количине подлога (база).

Понуђач је дужан да приликом прве испоруке добара достави упутство за употребу на српском језику оверено од стране понуђача.

Сваки тест из наведене партије мора да поседује сертификат контроле квалитета.

Ставке 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 32, 44, 58, 69, 70, 71 - морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПРИЛОГ ЗА ПАРТИЈУ БРОЈ 9: ХРАНЉИВЕ ПОДЛОГЕ**

| **R.br.** | **Naziv** |
| --- | --- |
|  | ENDO AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 4 10 g  laktoza 10 g  kalijum fosfat 3,5 g  natrium sulfit 2,5 g  agar 15 g  basic fuksin 0,5 g |
|  | HRANLJIVI AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 5 g  mesni ekstrakt 1.5 gr  natrium chlorid 5 g  ekstrakt kvasca 1.5 g  agar 15 g |
|  | SELENIT BUJON sa odgovarajućim suplementom  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 5 g  laktoza 4 g  natrijum selenit 4 g  natrijum fosfat 10 g |
|  | ANDRADE LAKTOZA PEPTONSKA VODA  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 10 g  laktoza 10 g  natrium chlorid 5 g  fuksin S 0,01 g |
|  | ANDRADE PEPTONSKA VODA  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 10 g  natrijum-hlorid 5 g  fuksin S 0,01 g |
|  | SS AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:   * Beef extract 5,00 * Peptic digest of animal tissue 5,00 * Lactose 10,00 * Bile salts mixture 5,50 * Sodium citrate 10,00 * Sodium tiosulphate 8,50 * Ferric citrate 1,00 * Brilliant green 0,00033 * Neutral red 0,025 * Agar 12,00 |
|  | Podloga za ukupan broj bakterijasastav za 1L gotove podloge   * Peton od kazeina 5,0 * Ekstrakt kvasca 2,5 * Dekstroza 1,0 * Agar 15,00 |
|  | Brilijant zeleni agar sastav za 1L gotove podloge   * Proteose peptone 10.000 * Yeast extract 3.000 * Lactose 10.000 * Sucrose 10.000 * Sodium chloride 5.000 * Phenol red 0.080 * Brilliant green 0.0125 * Agar 20.000 |
|  | HRANLJIVI BUJON  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 15 g  mesni ekstrakt 3 g  natrium chlorid 5 g  kalijum fosfat 0,3 g |
|  | MUELLER HINTON AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  kazein hidrolizat 17,5 g  mesni ekstrakt 2 g  skrob 1,5 g  agar 16 g |
|  | DEKSTROZNI BUJON  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 10 g  goveđi ekstrakt 3 g  dekstroza 5 g  natrijum hlorid 5 g |
|  | SABOURAUD MALTOZNI AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 10 g  maltoza 40 g  agar 15 g |
|  | SABOURAUD DEKSTROZNI AGAR SA CHLORAMPHENICOL-om  Sastav na 1 litar gotove podloge:  tripton 5 g  pepton 5 g  dextroza 40 g  chloramphenicol 0,05 g  agar 15 g |
|  | Baird Parker agar baza sastav za 1L gotove podloge   * Tryptone 10.00 * HM Peptone B 5,00 * Yeast extract 1.00 * Lithium chloride 5.00 * Glycine 12.0 * Sodium pyruvate 10.0 * Agar 20.0   Egg yolk tellurite emulsion (50ml/100ml per vial)   * Egg yolk 30ml * Sterile saline 64ml * Sterile 3,5% potassium tellurite solution 6ml |
|  | Brilliant green bile broth 2% sastav za 1L gotove podloge   * Peptone 10,00 * Lactose 10,00 * Bile 20,00 * Brilliant green 0,0133 |
|  | AZID DEKSTROZNI BUJON  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Pepton 15,0g  HM pepton B 4,5g  NaCl 7,5g  Natrijum azid 0,2g  Glukoza 7,5g |
|  | MR-VP Medium (glucose phosphate broth) sastav za 1L gotove podloge   * Buffered peptone 7,00 * Dextrose 5,00 * Dipotassium phosphate 5,00 |
|  | SIMMONS-CITRAT AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  amonijum-hidrogen fosfat 1 g  kalijum fosfat 1 g  natrijum-citrat 2 g  natrijum-hlorid 5 g  magnezijum-sulfat 0,2 g  agar 15 g  bromtimol plavo 0,08 g |
|  | TIOGLIKOLATNA PODLOGA SA DEKSTROZOM  Sastav na 1 litar gotove podloge:  kazein hidrolizat 15 g  ekstrakt kvasca 5 g  dekstroza 5,5 g  natrium chlorid 2,5 g  L-cistin 0,5 g  natrium tioglikolat 0,5 g  agar 0,75 g  rezazurin 0,001 g |
|  | MACCONKEY AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Gelatin peptone 17 g  tripytone 1,5 g  pepton 1,5 g  laktoza 10 g  žučne soli 1,5 g  natrium chlorid 5 g  agar 15 g  neutral crveno 0,03 g  kristal ljubičasto 0,001 g |
|  | MAC CONCEY BUJON  Laktoza 10,0g  Pepton 20,0g  NaCl 5,0g  Žučne soli 5,0g  Neutralno crveno 0,075g |
|  | CHRISTENSENOVA UREA  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 4 1 g  dekstroza 1 g  natrium chlorid 5 g  kalijum fosfat 2 g  urea 20 g  fenol crveno 0,012 g |
|  | SIM MEDIUM  pancreatic digest of animal tissue 30 g  pepton 3 g  peptonized iron 0,2 g  natrijum tiofulfat 0,025  agar 3 g |
|  | KING A  Pepton 20,0g  K2SO4  10,0g  MgCl 1,4g  Agar 15,0g |
|  | Violet red bile glucose agarsastav za 1L gotove podloge   * Peptic digest of animal tissue 7,0 * Yeast Extract 3.0 * Sodium chloride 5.0 * Bile Salts mixture 1.5. * Glucose 10.0 * Neutral red 0.03 * Crystal violet 0.002 * Agar 12.0 |
|  | Listeria oxford medium base**,** sastav za 1L gotove podloge   * Peptone 23,00 * Lithium chloride 15.0 * Sodium chloride 5.0 * Corn starch 1,00 * Esculin 1,00 * Ammonium feric citrate 0,50 * Agar 10,00   Suplementi   |  |  | | --- | --- | | po bočici, koja je dovoljna za 500 ml podloge | | |  | | | Amfotericin B | 5,00 mg | | Kolistin sulfat | 10,00 mg | | Akriflavin hidrohlorid | 2,50 mg | | Cefotetan | 1,00 mg | | Fosfomicin | 5,00 mg | |
|  | Muller KaufmannTetrathionate Novobiocin broth base sastav za 1L gotove podloge   * Peptic digest of animal tissue 4,30 * Casein enzymic hydrolysate 8,60 * Ox Bile 4.75 * Sodium chloride 2.60 * Calcium carbonate 38,70 * Sodium thiosulphate pentahydrate 47,80 * Brilliant green 0,0095   Muller KaufmannTetrathionate Novobiocin supplement sastav za 1L gotove podloge  Per vial sufficient for 1000 ml medium   * Novobiocin 40mg |
|  | Rappaport-Vassiliadis bujon sa sojom (RVS broth) sastav za 1L gotove podloge   * Papaic digest of soyabean meal 4.50 * Sodium chloride 8,00 * Potassium dihydrogen phosphate 0,600 * Dipotassium phosphate 0.400 * Magnesium chloride hexahydrate 29,00 * Malachite green 0.036 |
|  | Listeria Otaviani Agosti baza sa suplementima-sastav za 1L gotove podloge   * Mesni pepton 18,00 * Enzimski hidrolizat kazeina 6,00 * Ekstrakt kvasca 10,00 * Natrijum piruvat 2,00 * Glukoza 2,00 * Magnezijum glicerofosfat 1,00 * Magnezijum sulfat 0,50 * Natrijum hlorid 5,00 * Litijum hlorid 10,00 * Dinatrijum hidrogen fosfat anhidrat 2,50 * Hromogeni supstrat 0,050 * Agar 15,00   Suplement ( per vial sufficient for 500ml medium)   * L-fosfatidilinozitol 2,00   Suplement ( per vial sufficient for 500ml medium)   * Polymixin B sulphate 38350 IU   Suplement ( per vial sufficient for 500ml medium)   * Ceftazidime 0,01 * amfotericin B 0,005 * nalidixna kiselina , natrijumova so 0,01 |
|  | Fraser bujon baza modifikovana   * Peptone 5.00 * Enzimski hidrollizat kazeina 5,00 * Ekstrakt kvasca 5,00 * Govedji ekstrakt 5,00 * Natrijum hlorid 20,00 * Litijum hlorid 3,00 * Dinatrijum fosfat 9,60 * Kalijum dihidrogen fosfat 1,35 * Eskulin 1,00 * Nalidixna kiselina 0,01 * Akriflavin 0,0125   Suplementi za Fraser bujon i polubujon   * Ferric ammonium citrate 0,25 (za 500 ml mediuma) * Acriflavin hydrochloride 12,50 (za 500 ml mediuma) * Nalidixic acid 0,01 (za 500 ml mediuma) |
|  | Dichloran glycerol medium (DG18)sastav za 1L gotove podloge   * Peptic digest of animal tissue 5,00 * Dextrose 10,00 * Monopotassium phosphate 1,00 * Magnesium sulphate 0,50 * Dichloran 0,002 * Chloramphenicol 0,10 * Agar 15,00 |
|  | MAC CONKEY SORBITOL AGAR SA SUPLEMENTOM KALIJUM TELLURITE-CEFIXIME  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 20 g  sorbitol 10 g  žučna so br.3 1,5 g  natrijum hlorid 5,0 g  agar 15 g  neutral crveno 0,03 g  kristal violet 0,001 g |
|  | Dichloran rose bengal chloramphenicol agar (DRBC Agar) sastav za 1L gotove podloge   * Peptički digest životinjskog tkiva 5,00 * Dekstroza 10,00 * Monokalijum fosfat 1,00 * Magnezijum sulfat 0,50 * Rose Bengal 0,025 * Hloramfenikol 0,1 * Dihloran 0,002 * Agar 15,00 |
|  | Inozitol |
|  | R2A agar  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Hidrolizat kazeina 0,5g  Kvaščev ekstrakt 0,5g  Pepton 0,5g  Dekstroza 0,5g  Skrob 0,5g  Dikalijum fosfat 0,3g  Magnezijum sulfat 0,024g  Natrijum piruvat 0,3g  Agar 15,0g |
|  | Tryptone soya yeast extractagarsastav za 1L gotove podloge   * Casein enzaymic hydrolisate 17,00 * Papaic digest of soyabean meal 3,00 * Sodium chloride 5,00 * Dipotassium hydrogen phosphate 2,50 * Dextrose 2,50 * Yeast extract 6,00 * Agar 15,00 |
|  | Tryptone soya yeast extract broth- sastav za 1L gotove podloge   * Casein enzaymic hydrolisate 17,00 * Papaic digest of soyabean meal 3,00 * Sodium chloride 5,00 * Dipotassium hydrogen phosphate 2,50 * Dextrose 2,50 * Yeast extract 6,00 |
|  | FENIL-ALANIN AGAR (PD PODLOGA)  Sastav na 1 litar gotove podloge:  ekstrakt kvasca 3 g  natrijum hlorid 5 g  DL-fenil alanin 2 g  dinatrijum fosfat 1 g  agar 15 g |
|  | MYP Agar base (phenol red egg yolk polymixin agar base) sastav za 1L gotove podloge   * Peptinski digest životinjskog tkiva 10,00 * Mesni ekstrakt 1,00 * D-Manitol 10,00 * Natrijum hlorid 10,00 * Fenol crveno 0,025 * Agar 15,00   Suplementi:   * Emulzija žumanceta na 100 ml na 1L * Polimiksin B sulfat 100.000U u na 1L |
|  | XLD Agar (Xylose-lysine deoxycholate agar) sastav za 1L gotove podloge   * Yeast extract 3,00 * L-Lysine 5,00 * Lactose 7,50 * Sucrose 7,50 * Xylose 3,50 * Sodium chloride 5,00 * Sodium deoxycholate 2,50 * Sodium thiosulphate 6,80 * Ferric ammonium citrate 0,80 * Phenol red 0,08 * Agar 15,00 |
|  | SLANETZ AND BARTLEY AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Triptoza 20,0g  Kvašćev ekstrakt 5,0g  Dekstroza 2,0g  Kalijum fosfat 4,0g  Natrijum azid 0,4g  Tetrazolijum hlorid 0,1g  Agar 15,0g |
|  | SPS Agar sastav za 1L gotove podloge   * Casein enzaymic hydrolisate 15,00 * Yeast extract 10,00 * Sodium sulphite 0,50 * Poymixin B sulphate 0,01 * Sulphadiazilne 0,12 * Ferric citrate 0,50 * Agar 13,90 |
|  | GVOŽĐE SULFIT AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Agar 15,0g  kazein hidrolizat 10,0g  Natrijum sulfit 0,5g  Gvožđe citrat 0,5g |
|  | Selektivna podloga za Yesinia agar  Sastav na 0,5 litara gotove podloge:  manitol 20 g  agar 12,5 g  ekstrakt kvasca 2 g  natrijum piruvat 2g  natrijum hlorid 1 g  natrijum dezoksiholat 0,5 g  neutralno crveno 0,03 g  kristal violet 0,001 g |
|  | ŽUČ ESKULIN AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Pepton 10,0  Goveđa žuč 20,0g  Eskulin 1,0g  Gvožđe citrat 1,0g  Agar 16,0g |
|  | E.C.BUJON (E.C.podloga)  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Tripton 20g  Laktoza 5,0g  Žučne soli 1,5g  K2PHO4 4,0g  KH2PO4  1,5g  NaCl 5,0g |
|  | LITMUS MLEKO  Obrano mleko u prahu 100,0g  Litmus 0,5g  Natrijum sulfat 0,5g |
|  | TELURIT  Natrijum telurit |
|  | ESKULIN AGAR  sastav na 1 litar gotove podloge:  kazein enzim 13 g  natrijum hlorid 5 g  ekstrakt kvasca 5 g  beaf hart infusion 2 g  eskulin 1 g  feri citrat 0,5 g  agar 15 g |
|  | SORBITOL |
|  | ŽELATIN |
|  | ARGININ |
|  | Moždano-srčani bujon   * HM infusion powder 12,50 * BHI powder 5,00 * Proteose peptone 10,00 * Dextrose (Glucose) 2,00 * Sodium chloride 5,00 * Disodium phosphate 2,50 |
|  | KING B  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Hidrolizat kazeina 10,0g  Pepton 10,0g  Dikalijum fosfat 1,5g  Magnezijum sulfat 1,5g  Agar 15,0g |
|  | ACETAMID BUJON  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Acetamid 10,0g  Natrijumhlorid 5,0g  Dinatrijum hidrogen fosfat 1,39g  Kalijum dihidrogen fosfat 0,73g  Magnezijum sulfat 0,5g  Fenol crveno 0,012g |
|  | HROMOGENI KOLIFORMNI AGAR-CCA  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Proizvod enzimske digestije kazeina 1,0g  Ekstrakt kvasca 2,0g  Natrijum hlorid 5,0g  Natrijum dihidrogen fosfat 2,2g  Dinatrijum hidrogen fosfat 2,7g  Natrijum piruvat 1,0g  Sorbitol 1,0g  Triptofan 1,0g  Tergitol 7 0,15g  6-hloro-3-indoksil - D-galaktopiranozid 0,2g  5-bromo-4-hloro-3-indoksil-- D-glukuronska kiselina 0,1g  Cikloheksamid amonijumova so  IPTG (izopropil-β-Dtiogalaktopiranozid0,1g  Agar 15,0g |
|  | TBX Agar (tryptone Bile glucuronic agar) sastav za 1L gotove podloge   * Bile solt mixture 1,50 * Enzymatic digest of casein20,00 * X-β-D-glucuronic acid 0,075 * Dimetyl sulfoxide 3,00 * Agar 15,00 |
|  | HROM AGAR ILI UTI AGAR (Hromogena)  Sastav na 1 litar gotove podloge:  pepton 18,00 g  enzimski hidrolizatr kazeina 4,00 g  goveđi ekstrakt 6,00 g  hromogena mikstura 12,44 g  agar 15,00 g |
|  | Glukoza OF medium - sastav za 1L gotove podloge   * Tryptone 2,00 * Sodium chloride 5,00 * Dipotasium hydrogen phosphate 0,30 * Dextrose (glucose) 10,00 * Bromthymol blue 0,08 * Agar 3,00 |
|  | GLUKOZA |
|  | SAHAROZA |
|  | D-MANITOL |
|  | LAKTOZA |
|  | PUFEROVANA PEPTONSKA VODA sastav za 1L gotove podloge   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Enzimski hidrolizat kazeina | 10.000 | | Natrijum hlorid | 5.000 | | Dinatrijum hidrogen fosfat x12 H2O | 9.000 | | Kalijum dihidrogen fosfat | 1.500 | |
|  | TRIPTOZA SULFIT AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Triptoza 15,0g  Soytone 5,0g  Ekstrakt kvasca 5,0g  Natrijum metabisulfat 1g  Amonijum gvožđe citrat 1g |
|  | AGAR SA EKSTRAKTOM KVASCA  Sastav na 1 litar gotove podloge:  Agar 10,0-20,0g  Dehidrirani ekstrakt kvasca 3,0g  Tripton (pepton iz kazeina) 6,0g |
|  | TRIPTON SOJA AGAR  Sastav na 1 litar gotove podloge  Enzimski hidrolizat kazeina 15,00  Papainski hidrolizat soje 5,00  Natrijum hlorid 5,00  Agar 15,00 |
|  | 0,5% Andrade laktoza peptonska voda  Sastav na 1 litar gotove podloge  Pepton 10,00  Laktoza 5,00  Kiseli fuksin 0,01 |
|  | Saburoud dextrozni agar |
|  | KLIGLER-ov DVOSTRUKI ŠEĆER  Sastav na 1 litar gotove podloge:  mesni ekstrakt 3 g  ekstrakt kvasca 3 g  pepton 20 g  laktoza 10 g  dekstroza 1 g  natrium chlorid 5 g  fero sulfat 0,2 g  natrium tio sulfat 0,3 g  agar 12 g  fenol crveno 0,025 g |
|  | DTA (DERMATOFIT TEST AGAR) SA SUPLEMENTOM  Sastav na 1 litar gotove podloge:  enzimski digestirano sojino brašno 10 g  glukoza 10 g  fenol red 0.2 g  agar 15-20 g |
|  | CN AGAR  Pepton 20,0g  K2SO4  10,0g  MgCl 1,4g  Agar 15,0g  Suplement:   |  |  | | --- | --- | | Heksadeciltrimetil-amonijum-bromid (cetrimid) | 0,2 g | | Nalidiksna kiselina | 0,015 g | |
|  | Lizin dekarboksilaza bujon |
|  | Ramnoza |
|  | Ksiloza |
|  | Kigler-ov trostruki šećer |

**ПАРТИЈА БРОЈ 10**

**ГОТОВЕ РАЗЛИВЕНЕ ХРАНЉИВЕ ПОДЛОГЕ 1**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | CAMPYLOSEL PODLOGA | | kom | 500 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | KRVNI MUELER HINTON AGAR SA KONJSKOM KRVI | | kom | 300 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | KRVNI AGAR SA 5% OVČIJE KRVI | | kom | 15000 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | TRANSPORTNI HRANLJIVI MEDIUM AMIES | | kom | 500 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | TRANSPORTNI HRANLJIVI MEDIUM AMIES SA UGLJEM | | kom | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | COKOLADNI AGAR | | kom | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | SELEKTIVNI HROM AGAR ZA IZOLACIJU I DIFERENCIJACIJU CANDIDA | | kom | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | SCHAEDLER AGAR SA SUPLEMENTIMA | | kom | 400 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | SELEKTIVNI HROMOGENI AGAR ZA Streptococcus agalactiae | | kom | 100 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Неопходно је да све хранљиве подлоге испуњавају услове о контроли перформанси према ISO стандарду 11133.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПРИЛОГ ЗА ПАРТИЈУ БРОЈ 10: ГОТОВЕ РАЗЛИВЕНЕ ХРАНЉИВЕ ПОДЛОГЕ 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Redni broj | Naziv |
| 1 | CAMPYLOSEL PODLOGA   |  |  | | --- | --- | | Proteozni pepton | 15,000 g | | Digest jetre | 2,500 g | | Ekstrakt kvasca | 5,000 g | | Natrijum hlorid | 5,000 g | | Agar | 12,000 g | | Polimiksin B | 2500 IU | | Vankomicin | 10,000 mg | | Trimetoprim | 5,000 mg | | Amfotericin B | 2,000 mg | | Cefalotin | 15,000 mg | | Nutrient supplement S Medium | 100,000 mL | |
| 2 | KRVNI MUELER HINTON AGAR SA KONJSKOM KRVI   |  |  | | --- | --- | | **Sastav (u 1000 mL podloge)** | | | Kiselinski hidrolizat kazeina | 17,500 g | | Infuzum goveđeg srca | 2,000 g | | Skrob, solubilan | 1,500 g | | Agar | 17,000 g | | Beta NAD | 20,000 mg | | Nutrient supplement H Medium | 50,000 mL | |
| 3 | KRVNI AGAR SA 5% OVČIJE KRVI   |  |  | | --- | --- | | **Sastav (u 1000 mL podloge)** | | | Pepton,specijalan | 23,000 g | | Kukuruzni skrob | 1,000 g | | Natrijum hlorid | 5,000 g | | Agar | 15,000 g | | Nutrient supplement S Medium | 50,000 mL | |
| 4 | TRANSPORTNI HRANLJIVI MEDIUM AMIES  Transportni bris, pojedinacni , sa rajon vrhom I cvrstom amies podlogom. Pakovani u gasno azotnoj atmosferi. |
| 5 | TRANSPORTNI HRANLJIVI MEDIUM AMIES SA UGLJEM  Transportni bris, pojedinacni , sa rajon vrhom I cvrstom amies podlogom,sa aktivnim ugljem. Pakovani u gasno azotnoj atmosferi. |
| 6 | COKOLADNI AGAR   |  |  | | --- | --- | | **Sastav (u 1000 mL podloge)** | | | Enzimski hidrolizat kazeina | 7,500 g | | Ekstrakt mesa | 7,500 g | | Natrijum hlorid | 5,000 g | | Dikaliju fosfat | 4,000 g | | Kukuruzni skrob | 1,000 g | | Monokalijum  fosfat | 1,000 g | | Agar | 12,000 g | | Vitamin B12 | 1,000 mg | | NAD (Koenzim I) | 2,500 mg | | L-glutamin | 100,000 mg | | Kokarboksilaza | 0,100 mg | | Adenin sulfat | 10,000 mg | | Gvožđe nitrat | 0,200 mg | | Guanin hidrohlorid | 0,300 mg | | Tiamin hidrohlorid | 0,030 mg | | p-Aminobenzoeva kiselina  (PABA) | 0,130 mg | | L-Cistein hidrohlorid | 259,000 mg | | L-Cistin | 11,000 mg | | Dekstroza | 1,000 g | | Hemoglobin | 10,000 g | |
| 7 | SELEKTIVNI HROM AGAR ZA IZOLACIJU I DIFERENCIJACIJU CANDIDA   |  |  | | --- | --- | | **Sastav (u 1000 mL podloge)** | | | Pepton, specijalni | 15,000 g | | Ekstrakt kvasca | 4,000 g | | Dikalijum  hidrogen  fosfat | 1,000 g | | Hromogena mešavina | 7,220 g | | Hloramfenikol | 0,500 g | | Agar | 15,000 g | |
| 8 | SCHAEDLER AGAR SA SUPLEMENTIMA   |  |  | | --- | --- | | **Sastojci** | **g/l** | | Enzimski hidrolizat kazeina | 5,670 g | | Proteozni pepton | 5,000 g | | Papainski hidrolizat soje | 1,000 g | | Ekstrakt kvasca | 5,000 g | | Dekstroza | 5,830 g | | Natrijum hlorid | 1,670 g | | Dikalijum hidrogen fosfat | 0,830 g | | Tris hidroksimetil aminometan | 3,000 g | | L-cistin | 0,400 g | | Hemin | 0,010 g | | Agar | 15,000 g | | Vitamin K1 | 10,000 mg | | Kolistin sulfat | 10,000 mg | | Nalidiksinska kiselina | 10,000 mg | | Nutrient supplement S Medium | 50,000 mL | |
| 9 | Selektivni hromogeni agar za Streptococcus agalactiae   |  |  | | --- | --- | | **Sastav (u 1000 mL podloge)** | | | Hidrolizat proteina | 17,500 g | | Puferi | 2,500 g | | Hromogena mešavina | 2,540 g | | Selektivni agensi | 0,110 g | | Agar | 15,000 g | | Kolistin | 10,000 mg | | Nalidiksinska kiselina | 10,000 mg | | Gentamicin | 2,000 mg | |

**ПАРТИЈА БРОЈ 11**

**ГОТОВЕ РАЗЛИВЕНЕ ХРАНЉИВЕ ПОДЛОГЕ 2**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Listeria ALOA agar plate (otaviani agosti agar) | | kom | 40 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | MYP agar | | kom | 40 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | Baird Parker podloga | | kom | 40 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Неопходно је да све хранљиве подлоге испуњавају услове о контроли перформанси према ISO стандарду 11133.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПРИЛОГ ЗА ПАРТИЈУ БРОЈ 11: ГОТОВЕ РАЗЛИВЕНЕ ХРАНЉИВЕ ПОДЛОГЕ 2**

|  |  |
| --- | --- |
| R.broj | Naziv |
| 1. | Listeria ALOA agar plate (otaviani agosti agar)  sastav za 1L gotove podloge   * Mesni pepton 18,00 * Enzimski hidrolizat kazeina 6,00 * Ekstrakt kvasca 10,00 * Natrijum piruvat 2,00 * Glukoza 2,00 * Magnezijum glicerofosfat 1,00 * Magnezijum sulfat 0,50 * Natrijum hlorid 5,00 * Litijum hlorid 10,00 * Dinatrijum hidrogen fosfat anhidrat 2,50 * Hromogeni supstrat 0,050 * Agar 15,00 * Polimixin B sulfat 76700IU * Ceftazidim 0,02 * amfotericin B 0,01 * nalidixna kiselina , natrijumova so 0,02 * L-fosfatidilinozitol 2,00 |
| 2. | MYP Agar ploče sastav za 1L gotove podloge   * Peptinski hidrolizat životinjskog tkiva 10,00 * Mesni ekstrakt 1,00 * D-Manitol 10,00 * Natrijum hlorid 10,00 * Fenol crveno 0,025 * Agar 15,00 * Polimiksin B sulfat 100.000 U * Žumance 30,00 mL * Sterilni fiziološki rastvor 70,00 mL |
| 3. | BAIRD PARKER PODLOGA |

**ПАРТИЈА БРОЈ 12**

**АБ ДИСКОВИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | AMIKACIN (30 µg) | | kom. | 3000 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | AMOXICILLIN + KLAVULONSKA KIS. (20 µg + 10 µg) | | kom. | 3000 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | AMPICILIN - SULBACTAM (10 µg + 10 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | AMPICILIN (2 µg) | | kom. | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | AMPICILIN (10 µg) | | kom. | 6000 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | AZTREONAM (30 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | CEFALEKSIN (30 µg) | | kom. | 3000 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | CEFEPIM (30 µg) | | kom. | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | CEFOKSITIN (30 µg) | | kom. | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 10 | CEFPODOKSIM (10 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 11 | CEFOTAKSIM (30 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 12 | CEFOTAKSIM (5 µg) | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 13 | CEFACLOR (30 µg) | | kom. | 400 |  |  |  | ALIMS |
| 14 | CEFTAZIDIM (10 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 15 | CEFUROKSIM (30 µg) | | kom. | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 16 | CEFTRIAKSON (30 µg) | | kom. | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 17 | CHLORAMPHENICOL (30 µg) | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 18 | CIPROFLOKSACIN (5 µg) | | kom. | 4000 |  |  |  | ALIMS |
| 19 | IMIPENEM + EDTA (10 µg + 930 µg) | | kom. | 50 |  |  |  | ALIMS |
| 20 | MEROPENEM + EDTA (10 µg + 930 µg) | | kom. | 50 |  |  |  | ALIMS |
| 21 | ERITROMICIN (15 µg) | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 22 | ERTAPENEM (10 µg) | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 23 | FUCIDINSKA KISELINA (10 µg) | | kom. | 600 |  |  |  | ALIMS |
| 24 | GENTAMICIN (10 µg) | | kom. | 5000 |  |  |  | ALIMS |
| 25 | GENTAMICIN (30 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 26 | GENTAMICIN (120 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 27 | IMIPENEM (10 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 28 | KANAMICIN (30 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 29 | LEVOFLOKSACIN (5 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 30 | LINEZOLID (10 µg) | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 31 | MEROPENEM (10 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 32 | NALIDIKSINSKA KISELINA (30 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 33 | NITROFURANTOIN (100 µg) | | kom. | 4000 |  |  |  | ALIMS |
| 34 | NITROKSOLIN (30 µg) | | kom. | 3000 |  |  |  | ALIMS |
| 35 | NORFLOKSACIN (10 µg) | | kom. | 3000 |  |  |  | ALIMS |
| 36 | OFLOKSACIN (5 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 37 | OKSACILIN (1 µg) | | kom. | 600 |  |  |  | ALIMS |
| 38 | PEFLOKSACIN (5 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 39 | PENICILIN (10 IU) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 40 | PENICILIN (1 IU) | | kom. | 4000 |  |  |  | ALIMS |
| 41 | PIPERACILIN - TAZOBACTAM (30 µg + 6 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 42 | PIPERACILIN (30 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 43 | TETRACIKLIN (30 µg) | | kom. | 1600 |  |  |  | ALIMS |
| 44 | TIKARCILIN (75 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 45 | TIGECIKLIN (15 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 46 | TOBRAMICIN (10 µg) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 47 | TRIMETOPRIM-SULFOMETOKSAZOL DISK (1,25 µg+23,75 µg) | | kom. | 6000 |  |  |  | ALIMS |
| 48 | NOVOBIOCIN | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 49 | BACITRACIN | | kom. | 800 |  |  |  | ALIMS |
| 50 | VANCOMYCIN (5 µg) | | kom. | 600 |  |  |  | ALIMS |
| 51 | NYSTATIN 100 UI | | kom. | 50 |  |  |  | ALIMS |
| 52 | CLOTRIMAZOLE (50 µg) | | kom. | 50 |  |  |  | ALIMS |
| 53 | MICONAZOLE (50 µg) | | kom. | 50 |  |  |  | ALIMS |
| 54 | KETOCONAZOLE (50 µg) | | kom. | 50 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 3 месеца по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 13**

**СЕРУМИ И АНТИСЕРУМИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | SLIDEX STREPTO KIT A | | kut. | 3 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | SLIDEX STREPTO KIT (ABCDEF) | | kut. | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | DEHIDRISANA/LIOFILIZOVANA (0.5 ml) /SMRZNUTA (1ml) PLAZMA KUNIĆA | | amp. 3 ml | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | E. COLI O 157 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | SALMONELLA POLIVALENTNI O ANTISERUM+ Vi | | amp. 3 ml | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | SALMONELLA POLIVALENTNI H ANTISERUM | | amp. 3 ml | 3 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | SALMONELLA G,M ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | SALMONELLA O 2 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | SALMONELLA O 3 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 10 | SALMONELLA O 4,5(12) ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 11 | SALMONELLA O 7 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 12 | SALMONELLA O 8 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 13 | SALMONELLA O 9 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 14 | SHIGELLA FLEXNERI POLIVALENTNI ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 15 | SHIGELLA BOYDII ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 16 | SHIGELLA DISENTERIAE ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 17 | YERSINIA ENTEROCOLITICA O3 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 18 | YERSINIA ENTEROCOLITICA O9 ANTISERUM | | amp. 3 ml | 1 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 14**

**ИМУНОХРОМАТОГРАФСКИ ТЕСТОВИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | H.PYLORI – IMUNOHROMATOGRAFSKI ESEJ | | test | 600 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 15**

**МИКРОБИОЛОШКИ ТЕСТОВИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | MYCOPLASMA UREAPLASMA | | pak 1/20 | 50 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Комплет тест за детекцију Ureaplasma urealyticum i Micoplasma hominis из различитих урогениталних узорака.

Тест да укључује одређивање антимикробне резистенције на више од 8 антимикробних лекова.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 16**

**ГасПак**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | GasPak za uslove povećane konc. CO2 (1/20) | | kutija | 40 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | GasPak za anaerobne uslove (1/20) | | kutija | 15 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | GasPak za mikroaerofilne uslove (1/20) | | kutija | 12 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 17**

**ТЕСТОВИ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ БАКТЕРИЈА**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | KOMERCIJALNI IDENTIFIKACIONI SISTEM ZA ANAEROBE | | pak (20 testova) | 1 |  |  |  |  |
| 2 | KOMERCIJALNI IDENTIFIKACIONI SISTEM ZA GRAM POZITIVNE BAKTERIJE | | pak (20 testova) | 1 |  |  |  |  |
| 3 | KOMERCIJALNI IDENTIFIKACIONI SISTEM ZA GRAM NEGATIVNE BAKTERIJE | | pak (20 testova) | 2 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставка 1. Систем за идентификацију анаеробних бактерија са свим неопходним реагенсима.

Ставка 2. Систем за идентификацију свих G- бактерија са свим неопходним реагенсима.

Ставка 3. Систем за идентификацију свих G+ бактерија са свим неопходним реагенсима.

Тестови морају да идентификују све Грам позитивне и све Грам негативне бактерије.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |  |
| /Место и датум/ |  |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 18**

**ЛАБОРАТОРИЈСКА ПЛАСТИКА**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Posude za urino kulturu\* | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 2 | Plastični nastavci za automatske pipete 0,5 - 5ml | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 3 | Plastični nastavci za automatske pipete 1 - 10ml | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 4 | Plastični nastavci za automatske pipete 10 - 100µl | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 5 | Plastični nastavci za automatske pipete 20 - 200µl | | kom. | 25000 |  |  |  |  |
| 6 | Plastični nastavci za automatske pipete 100 - 1000µl | | kom. | 21000 |  |  |  |  |
| 7 | Vakutajner epruvete sa heparinom\* | | kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 8 | Špric boce od 500ml | | kom. | 8 |  |  |  |  |
| 9 | Posude za feces | | kom. | 19000 |  |  |  |  |
| 10 | Ambalaža za uzorkovanje vode 1l sa zapušačem | | kom. | 3500 |  |  |  |  |
| 11 | Vakutajner epruvete 6ml\* | | kom. | 5000 |  |  |  |  |
| 12 | Baloni od 5l | | kom. | 350 |  |  |  |  |
| 13 | Injekcijske igle 0,8X40mm | | kom. | 4500 |  |  |  |  |
| 14 | Injekcijske igle 0,6X25mm | | kom. | 1200 |  |  |  |  |
| 15 | Injekcijske igle 0,5X25mm | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 16 | Špric od 5ml, trodelne | | kom. | 5100 |  |  |  |  |
| 17 | Špric 10mL | | kom. | 200 |  |  |  |  |
| 18 | Špric 20ml | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 19 | Špric 2mL | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 20 | Kese za bag mikser sa filterom\* | | kom. | 2500 |  |  |  |  |
| 21 | Plastične eze od 10 mikrolitara | | kom. | 1500 |  |  |  |  |
| 22 | Plastični L štapići | | kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 23 | Bebi sistemi za vađenje krvi 0,8x19mm | | kom. | 60 |  |  |  |  |
| 24 | Ependorf epruvetice od 1,5ml\* | | kom. | 12000 |  |  |  |  |
| 25 | Žute kese | | kom. | 1524 |  |  |  |  |
| 26 | Crvene kese | | kom. | 42 |  |  |  |  |
| 27 | Zelene kese | | kom. | 570 |  |  |  |  |
| 28 | Plave kese | | kom. | 370 |  |  |  |  |
| 29 | Žute kutije | | kom. | 122 |  |  |  |  |
| 30 | Boce sa kapalicom 100ml | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 31 | Transportni brisevi za uzorkovanje sa neutralizatorom 10ml\* | | kom. | 2800 |  |  |  |  |
| 32 | Čaša ugaona 600 ml Burkle | | kom. | 2 |  |  |  |  |
| 33 | Držač za bocu Burkle | | kom. | 2 |  |  |  |  |
| 34 | Teleskopski štap 1,5-3 m Burkle | | kom. | 1 |  |  |  |  |
| 35 | Igla za vakutajner 0,8 x 38 mm | | kom. | 2000 |  |  |  |  |
| 36 | Epruvete sa EDTA za testiranje plazme u molekularnoj dijagnostici zapremine 6 ml sa gelom | | kom. | 50 |  |  |  |  |
| 37 | Plastično bure od 120 l - za skladištenje tečnog otpada | | kom. | 1 |  |  |  |  |
| 38 | Plastične eze od 1 mikrolitra | | kom. | 16000 |  |  |  |  |
| 39 | Žute kutije od 3L | | kom. | 812 |  |  |  |  |
| 40 | Žute kutije od 1,5L | | kom. | 400 |  |  |  |  |
| 41 | Posude za urinokulturu sterilne | | kom. | 8000 |  |  |  |  |
| 42 | Kese za komunalni otpad od 250 L crne | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 43 | Plastične posude za uzorke sa poklopcem 5l | | kom. | 10 |  |  |  |  |
| 44 | Plastične posude za uzorke sa poklopcem sa ručkom 40l | | kom. | 5 |  |  |  |  |
| 45 | Plastični levak 8 cm | | kom. | 25 |  |  |  |  |
| 46 | Platične PTFE (FEP) čaše od 10 ml | | kom. | 15 |  |  |  |  |
| 47 | Plastični balon sa slavinom od 5 l | | kom. | 1 |  |  |  |  |
| 48 | Plastični stalak za transport briseva - 24 mesta | | kom. | 4 |  |  |  |  |
| 49 | Plastični stalak za transport briseva - 9 mesta | | kom. | 4 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставка 1 - Посуде за уринокултуру - нестерилне; пречник 5cm, висина 6,7cm.

Ставка 7 - Вакутанер епрувете са хепарином - минимум 6ml.

Ставка 20 - Кесе за баг миксер са филтером. Кесе да буду забремине 400ml, са филтером пропустљивости од 63-280 микрона.

Ставка 24 - Епендорф епруветице од 1,5ml да буду са равним поклопцем.

Ставка 31 - Транспортни брисеви са неутрализатором који је у складу са ISO 18593 и који неутралише већину дезинфекционих средстава у прехрамбеној индустрији.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 19**

**ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Balon sa šlifom 29/32, ravno dno, 250 ml | | Kom | 10 |  |  |  |  |
| 2 | Čaše 5 ml-niska forma | | Kom | 25 |  |  |  |  |
| 3 | Čaše 10 ml - niska forma | | kom. | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Čaše 50 ml- niska forma | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 5 | Čaše 50 ml- visoka forma | | Kom | 35 |  |  |  |  |
| 6 | Čaše 100 ml- niska forma | | Kom | 20 |  |  |  |  |
| 7 | Čaše 100 ml- visoka forma | | Kom | 30 |  |  |  |  |
| 8 | Čaše 150 ml- visoka forma | | Kom | 35 |  |  |  |  |
| 9 | Čaše 250 ml- niska forma | | Kom | 10 |  |  |  |  |
| 10 | Čaše 600 ml- niska forma | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 11 | Čaše 1000ml - niska forma | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 12 | Čaše 3000ml - niska forma | | Kom. | 3 |  |  |  |  |
| 13 | Erlenmajer široko grlo 100 ml | | kom. | 20 |  |  |  |  |
| 14 | Erlenmajer široko grlo 200 ml | | Kom. | 40 |  |  |  |  |
| 15 | Erlenmajer široko grlo 300 ml (sa graduacijom na 150 ml) | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 16 | Erlenmajer široko grlo 500 ml | | Kom. | 20 |  |  |  |  |
| 17 | Erlenmajer sa šlifom 29/32 250 ml | | Kom. | 20 |  |  |  |  |
| 18 | Levak 40 mm | | kom. | 10 |  |  |  |  |
| 19 | Levak 80 mm | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 20 | Levak 10 cm | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 21 | Porculanski lončići R= 4 h=5 cm | | Kom. | 30 |  |  |  |  |
| 22 | Menzura staklena 25 ml | | kom. | 2 |  |  |  |  |
| 23 | Menzura staklena 50 ml | | Kom. | 7 |  |  |  |  |
| 24 | Menzura staklena 100 ml | | kom. | 10 |  |  |  |  |
| 25 | Menzura staklena 500 ml | | Kom. | 2 |  |  |  |  |
| 26 | Menzura staklena 100 ml sa šlifom | | Kom. | 2 |  |  |  |  |
| 27 | Normalni sud 10ml | | Kom | 25 |  |  |  |  |
| 28 | Normalni sud 25ml | | Kom. | 30 |  |  |  |  |
| 29 | Normalni sud 50ml | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 30 | Normalni sud 100 ml | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 31 | Normalni sud 200 ml | | Kom. | 5 |  |  |  |  |
| 32 | Normalni sud 250 ml | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 33 | Normalni sud 500 ml | | kom. | 2 |  |  |  |  |
| 34 | Normalni sud 1000 ml | | Kom. | 2 |  |  |  |  |
| 35 | Normalni sud 2000 ml | | Kom. | 2 |  |  |  |  |
| 36 | Pipeta staklena graduisana od 1 ml | | kom. | 5 |  |  |  |  |
| 37 | Pipeta staklena graduisana od 2 ml | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 38 | Pipeta staklena graduisana od 5 ml | | Kom. | 20 |  |  |  |  |
| 39 | Pipeta staklena graduisana od 10 ml | | Kom | 15 |  |  |  |  |
| 40 | Pipeta staklena graduisana od 25 ml | | kom. | 10 |  |  |  |  |
| 41 | Pipeta staklena trbušasta 5 ml | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 42 | Pipeta staklena trbušasta 10 ml | | kom. | 10 |  |  |  |  |
| 43 | Pipeta staklena trbušasta 20 ml | | kom. | 5 |  |  |  |  |
| 44 | Pipeta staklena trbušasta 25 ml | | Kom. | 30 |  |  |  |  |
| 45 | Pipeta staklena trbušasta 50 ml | | Kom. | 2 |  |  |  |  |
| 46 | Pipeta staklena trbušasta 100 ml | | Kom. | 5 |  |  |  |  |
| 47 | Stakleni štapići od 15cm | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 48 | Vegeglas R = 6,0 cm; H = 3 cm | | Kom. | 20 |  |  |  |  |
| 49 | Staklena zdela za uparavanje V=170-175 ml | | Kom. | 50 |  |  |  |  |
| 50 | Kivete za belančevine po Kjeldalu (visina: 30 cm; unutrašnji prečnik: 4 cm) | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 51 | Staklene boce po Winkleru 100-150 ml | | Kom. | 20 |  |  |  |  |
| 52 | Kapaljka sa bočicom od 50ml | | Kom. | 2 |  |  |  |  |
| 53 | Staklene birete po Pelletu sa bocom od 25 ml, sa samopodešavanjem nule | | Kom | 3 |  |  |  |  |
| 54 | Staklene birete po Pelletu sa bocom od 50 ml, sa samopodešavanjem nule | | Kom. | 3 |  |  |  |  |
| 55 | Sahatna stakla R= 10 cm | | Kom | 5 |  |  |  |  |
| 56 | Sahatna stakla R= 7 cm | | Kom | 10 |  |  |  |  |
| 57 | Komplet za vakuum filtraciju (stakleni Bihnerov levak za filtere prečnika 47/50 i guč boca od 1 L sa nastavkom za priključenje vakuum pumpi | | Kom | 1 |  |  |  |  |
| 58 | Buchnerova -guč tikvica (boca za odsisavanje) od 1l sa nastavkom za filtre prečnika 47/50mm | | Kom. | 5 |  |  |  |  |
| 59 | Kiveta optička staklena 10 mm Hellma "ili odgovarajuće" | | Kom. | 8 |  |  |  |  |
| 60 | Kiveta optička staklena 20 mm | | Kom. | 4 |  |  |  |  |
| 61 | Kiveta optička staklena 50 mm | | Kom. | 1 |  |  |  |  |
| 62 | Kiveta kvarcna 10 mm | | Kom. | 6 |  |  |  |  |
| 63 | Kiveta kvarcna 50 mm | | Kom. | 4 |  |  |  |  |
| 64 | Teglice za uzorkovanje namirnica 370 ml sa zatvaračem\* | | Kom. | 100 |  |  |  |  |
| 65 | Erlenmajer usko grlo 1000 ml | | Kom. | 50 |  |  |  |  |
| 66 | Erlenmajer široko grlo 300 ml | | Kom. | 50 |  |  |  |  |
| 67 | Stakleni štapići od 15cm | | Kom. | 200 |  |  |  |  |
| 68 | Epruvete bakto 13X130mm | | Kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 69 | Epruvete bakto 16X160mm | | Kom. | 2000 |  |  |  |  |
| 70 | Epruvete bakto 25X250mm\* | | Kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 71 | Erlenmajer tikvica UG 2000ml | | Kom. | 20 |  |  |  |  |
| 72 | Durchamove cevčice 8x40 | | Kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 73 | Durchamove cevčice 6x35 | | Kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 74 | Pipeta staklena graduisana od 1 ml, A klase | | Kom. | 50 |  |  |  |  |
| 75 | Pipeta staklena graduisana od 10 ml, A klase | | Kom. | 100 |  |  |  |  |
| 76 | Cevčice staklene 20cm x 0,5cm | | Kom | 200 |  |  |  |  |
| 77 | Konusne epruvete (centrifuške) zapremine 12 ml, negraduisane | | Kom. | 500 |  |  |  |  |
| 78 | Pipeta staklena graduisana od 50 ml, A klase | | Kom. | 10 |  |  |  |  |
| 79 | L štapići stakleni | | Kom. | 50 |  |  |  |  |
| 80 | stakleni balon od 6l sa ravnim dnom | | kom | 2 |  |  |  |  |
| 81 | Staklena laboratorijska boca 1000mL, GL45. | | kom | 100 |  |  |  |  |
| 82 | Menzura staklena 1000 ml | | kom | 2 |  |  |  |  |
| 83 | Kiveta kvarcna od 20 mm | | kom | 2 |  |  |  |  |
| 84 | Levak 60 mm | | kom | 6 |  |  |  |  |
| 85 | Kvarcni tiglovi, ravno dno od 100 ml, h=8 cm R=6 cm | | kom | 10 |  |  |  |  |
| 86 | bočice od 50-100 ml sa kapaljkom | | kom | 10 |  |  |  |  |
| 87 | Pokrovno staklo \* | | kut (200 ljuspica u jednoj kutiji) | 50 |  |  |  |  |
| 88 | Predmetno staklo | | kom | 30 |  |  |  |  |
| 89 | Balon sa šlifom 29/32, ravno dno, 100 ml | | kom | 10 |  |  |  |  |
| 90 | Sahatno staklo R= 7 cm | | kom | 10 |  |  |  |  |
| 91 | Staklene kuglice | | kg | 3 |  |  |  |  |
| 92 | Staklena laboratorijska boca 500mL, GL45. | | kom | 50 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставке 22-26 и 36-40 – Мензуре и градуисане пипете могу бити Б класе.

Ставке 27-35 и 41-46 Нормални судови и трбушасте пипете морају бити А класе.

Ставка 57 – под комплетом за филтрацију мисли се на бихнеров левак, гуч гуму и филтер боцу.

Ставка 58 – само боца за одсисавање од 1l без бихнеровог левка.

Ставка 64 – Теглице за узорковање намирница, облика цилиндра, прозирне, безбојне.

Ставке 65, 66, 71 – дебљина обода треба да буде 3,27mm +/- 0,3mm.

Ставка 70 - Епрувета бакто 25x250mm, дебљина зида епрувете да буде минимално 1 mm, A класа.

Ставка 87 – Покровно стакло, димензије 20x20mm, дебљине 0,17mm.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 20**

**ФИЛТЕР ПАПИРИ И СОРБЕНТИ ЗА ОРГАНСКЕ ПОЛУТАНТЕ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Borsilikatni glas fiber filter; za suspendovane materije u vodama (površinske i otpadne); bez bindera; masa filtera 50-100g/m2, gubitak mase slepe test probe filtera do 0.3mg/filtru; prečnik filtera 50 mm | | kom. | 300 |  |  |  |  |
| 2 | Quartz microfiber filters T293,FT-3-1109-047,diameter 47mm Sartorius "ili odgovarajuće" | | kom. | 600 |  |  |  |  |
| 3 | Sorbent za organske polutante, kvalitet adsorbenta, veličina čestica i dimenzija cevčice, u saglasnosti sa NIOSH i OSHA specifikacijom\* Adsorbent tubes, Supelco - Kat br: 20255-U, SKC - Kat br: 22601 "ili odgovarajuće" | | kom. | 300 |  |  |  |  |
| 4 | Filter papir u tabacima (naboran filter papir) dimenzija 580x580 mm, a gramaže 70 g/m² | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 5 | Filter papir kvantitativni bez pepela za AAS , d=125 mm, brza filtracija-crna traka | | kom. | 300 |  |  |  |  |
| 6 | Filter papir za AAS, kvantitativni bez pepela, d=125 mm, srednja filtracija-bela traka | | kom. | 300 |  |  |  |  |
| 7 | Filter papir za AAS, kvantitativni bez pepela, d=125 mm, spora filtracija-plava traka | | kom. | 300 |  |  |  |  |
| 8 | Filter papir kvantitativni bez pepela za AAS , d= 90 mm, brza filtracija-crna traka | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 9 | Filter papir za AAS, kvantitativni bez pepela, d=90 mm, srednja filtracija-bela traka | | kom. | 800 |  |  |  |  |
| 10 | Filter papir za AAS, kvantitativni bez pepela, d=90 mm, spora filtracija-plava traka | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 11 | Čamčići za belančevine, Kjeldahl weighing boats (Kjeldal čamčići za belančevine); 55x10x10 mm Whatman Ref. No. 10 313 032 "ili odgovarajuće" | | kom. | 1000 |  |  |  |  |
| 12 | Filter papir 1001/150; Whatman 1 "ili odgovarajuće" | | kom. | 200 |  |  |  |  |
| 13 | Indikatorske trake pH -Fix 0-14 | | kom. | 600 |  |  |  |  |
| 14 | Membran filteri, veličina pora 0,2 µm\* Membran filter, mixed cellulose ester; veličina pora 0.2 µm; prečnik: 50mm | | kom. | 100 |  |  |  |  |
| 15 | Membran filteri, veličina pora 45 µm Membran filter, mixed cellulose ester; veličina pora 0.45 µm; potrebno je da budu sterilni; prečnik: 47 mm do 50mm Advantec ili Sartorius "ili odgovarajuće" | | kom. | 8000 |  |  |  |  |
| 16 | Membran filteri, veličina pora 0,2 µm\* Membran filter, mixed cellulose ester; veličina pora 0.2 µm; prečnik: 47mm do 50mm , sterilne | | kom. | 500 |  |  |  |  |
| 17 | Glass-Microfibre Discs, veličina pora 45 µm, prečnik 50 mm | | kom. | 100 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 21**

**ТЕСТОВИ ЗА ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Colilert-18 za uzorke od 100 ml | | pak (200 testova) | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Colilert-18 za uzorke od 100 ml | | pak 20 testova | 5 |  |  |  |  |
| 3 | Enterolert-E za uzorke od 100 ml | | pak (200 testova) | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Enterolert-E za uzorke od 100 ml | | pak 20 testova | 10 |  |  |  |  |
| 5 | Bočice od 120 ml | | pak (200 komada) | 5 |  |  |  |  |
| 6 | Colilert/Colilert-18 Comparator predispensed in a Quanti-Tray | | kom | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Sterilne 97-Well Quanti-Tray/2000 | | pak (100 komada) | 10 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 22**

**РЕФЕРЕНТНИ СОЈЕВИ ATCC**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Listeria innocua ATCC 33090 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | Escherichia coli ATTC 25922 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Escherichia coli ATTC 35218 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Enterococcus faecalis ATCC 29212 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Staphylococcus aureus ATCC 25923 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Salmonella Enteritidis ATCC 13076 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Candida albicans ATCC 10231 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Proteus mirabilis ATCC 25933 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 10 | Staphylococcus epidermidis ATCC 14990 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 11 | Streptococcus pyogenes (grupaA) ATCC 19615 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Enterobacter aerogenes ATCC 13048 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Aspergilus brasiliensis ATCC 16404 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 14 | Bacillus cereus ATCC 11778 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 15 | Bacillus subtilis ATCC 6051 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 16 | Clostridium perfringens ATCC 13124 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 17 | Klebsiella pneumonia subsp. pneumoniae ATCC 31488 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 18 | Rodococcus equi ATCC 6939 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 19 | Listeria monocytogenes ATCC 13932 | | pak 6/1 | 2 |  |  |  |  |
| 20 | Listeria ivanovii ATCC 19119 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 21 | Campylobacter jejunii ATCC 33560 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 22 | Haemophylus inphluenzae ATCC 49766 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 23 | Neisseria gonnorhoeae ATCC 49226 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 24 | Staphylococcus aureus ATCC 29213 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 25 | Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 26 | Streptococcus pneumoniae ATCC 49619 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 27 | Yersinia enterocolitica ATCC 23715 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
| 28 | Shigella flexneri ATCC 12022 | | pak 2/1 | 2 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 12 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 23**

**ПЕТРИ ПОСУДЕ И БРИСЕВИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Petri posude R90mm (STERILNA) | | kom. | 90000 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Komplet za bris sterilan - SPEKTALETA\* | | kom. | 55000 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | Bris - drveni štapić sa namotajem vate, φ2,5x170mm (STERILAN) | | kom. | 15000 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставка 2 – брисеви морају имати заобљено дно, дужине 17,5 cm, PVC у којој се налази пластични штапић дужине 13,5 cm СТЕРИЛАН за узимање брисева, и ширине 1 cm.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 24**

**ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА EUROIMMUN**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Adjustment solution 10x conc za Euroimmun Anlyzer I-2P | | 18x50ml(pak) | 4 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Grafitni nastavci 1100µl za Euroimmun Anlyzer I-2P | | 10x96(pak) | 7 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | Grafitni nastavci 300µl za Euroimmun Anlyzer I-2P | | 10x96(pak) | 15 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | Setupp clean 5x conc za Euroimmun Anlyzer I-2P | | 1/500ml (pak) | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Dilucione ploče za Euroimmun Anlyzer I-2P, "Nunc" U 96 PP 2ml | | 1/5 (pak) | 10 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставке 1, 2, 3 - морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 25**

**ТЕСТОВИ ЗА ELISA ТЕХНИКУ – ПОЛУАУТОМАТСКА ELISA**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Cytomegalo virus IgM | | pak(96 testova) | 12 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Cytomegalo virus IgG | | pak(96 testova) | 12 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | Chlamydia trachomatis IgM | | pak(96 testova) | 5 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | Chlamydia trachomatis IgG | | pak(96 testova) | 5 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | Coxiella burnetii IgM faza II | | pak(96 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | Coxiella burnetii IgG faza II | | pak(96 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | Coxiella burnetii IgA faza I | | pak(96 testova) | 2 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | Coxiella burnetii IgG faza I | | pak(96 testova) | 6 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | elisa pNPP - TMB | | kom | 5 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у АЛИМС-у и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

CMV i Chlamidia trachomatis IgG да имају могућност и квантитативног и квалитативног издавања резултата са најмање 6 стандарда.

За све тестове којима је неопходан RF абсорбент испоручити са тестом довољну количину абсорбента.

Да тестови буду компатибилни са Biomerieux ELISA апаратом: washer 470 ; incubator/shaker 50x ; reader 270

Запремина реагенаса контрола и стандарда које су у кутији са тестовима морају бити у довољној количини за 10 извођења анализа.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 26**

**РЕФЕРЕНТНИ СТАНДАРДИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Referentni materijal za PM 10 - Fine Dust (PM 10 like) ERM (Europan Reference Material) - C Z120 "ili odgovarajuće" | | g | 0,5 |  |  |  |  |
| 2 | Referentni materijal za boju vode - 500 Hazena; „Merck“ "ili odgovarajuće" | | ml | 250 |  |  |  |  |
| 3 | Referentni materijal za amonijak; "Sigma Aldrich" „ili odgovarajuće“. | | pak | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Referentni materijal za anjone; "Sigma Aldrich" ili odgovarajuće. | | pak | 20 |  |  |  |  |
| 5 | Referentni materijal za boju; "Sigma Aldrich" ili odgovarajuće. | | pak | 20 |  |  |  |  |
| 6 | Referentni materijal za nerastvorljive soli; "Sigma Aldrich" ili odgovarajuće. | | pak | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Referentni materijal za ostatak nakon isparavanja; "Sigma Aldrich" ili odgovarajuće. | | pak | 500 |  |  |  |  |
| 8 | ICP CRM standard Na 10 000 mg/l | | ml | 100 |  |  |  |  |
| 9 | ICP CRM standard Mg 10 000 mg/l | | ml | 100 |  |  |  |  |
| 10 | ICP CRM standard Ca 10 000 mg/l | | ml | 100 |  |  |  |  |
| 11 | ICP CRM standard K 10 000 mg/l | | ml | 100 |  |  |  |  |
| 12 | BTX CRM mix standard, benzen, toluen, o, m, p - ksilen; 2000 µg/ml u metanolu | | amp | 5 |  |  |  |  |
| 13 | ICP CRM STANDARD MIKS (ICP multielementarna smeša 20 metala u 5% HNO3- 100mg/l)\* specifikacija u prilogu | | ml | 100 |  |  |  |  |
| 14 | Merck cod standard solution, CRM (Traceable to srm from nist 1000 mg/l in H2O) solution standard DCO (1.25032.0100) | | ml | 200 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставка 13 – ICP Multi element mixture 20 components in 5% HNO3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Analit/Parametar |  | Koncentacija | Jedinica |  |  |
|  | Arsenic (As) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Boron (B) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Cadmium (Cd) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Calcium (Ca) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Copper (Cu) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Manganese (Mn) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Selenium (Se) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Silver (Ag) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Potassium (K) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Sodium (Na) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Phosphorus (P) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Aluminium (Al) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Chromium (Cr) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Tin (Sn) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Zinc (Zn) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Iron (Fe) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Lead (Pb) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Magnesium (Mg) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Nickel (Ni) |  | 100 | µg/mL |  |  |
|  | Mercury (Hg) |  | 100 | µg/mL |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 27**

**PCR ТЕСТОВИ 1**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | DNA - Sorb-B - Dna ekstrakcioni kit za uzorke  krvi, plazme, likvora ... | | pakovanje  (50 testova) | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Coxiella burnetii Real-TM Real Time amplifikacioni kit | | pakovanje  (50 testova) | 1 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у ALIMS-u и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Неопходно је доставити изјаву произвођача да је реагенс компатибилан са Saccace SaCycler 96 апаратом.

Потребно је да кит у себи садржи интерну контролу, позитивну и негативну контролу.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 28**

**PCR ТЕСТОВИ 2**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Komplet za ekstrakciju nukleinskih kiselina (DNK) iz kliničkih uzoraka kao što su epitelne ćelije (cervikalnog kanala, uretre, vagine), pljuvačka, urin i sperma in vitro.  Komplet za izolaciju DNK za 100 uzoraka.  Komplet namenjen za otkrivanje bolesti koje se prenose seksualnim putem treba da sadrži:  1.pojedinačne tube sa transportnim medijumom (100 kom.)  2.pojedinačne tube sa reagensom za liziranje koji sadrži uzorak za internu kontrolu (100 kom)  3.pozitivnu kontrolu I negativnu kontrolu  4.centrifugiranje do 8000 obrtaja u minuti  5.komplet treba da zadržava stabilnost na temperarturi na 2-8 C bez potrebe za zamrzavanjem | | pak  (100 testova) | 17 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Kvalitativni komplet za testiranje I diferencijalno odredjivanje DNK sa humanim papiloma virusima visokog kancerogenog rizika tipa 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58, i 59 pomoću metoda RT-PCR  - Vitro dijagnostički kit za 100 uzoraka  - Klinički materijal za analizu: strugotina epitelnih ćelija, sperme, sekreta prostate I urina  Komplet treba da sadrži:  - Pripremljene liofilizovane reakcione smeše u 4 grupe, tako da pokriva sve navedene tipove virusa (Master mix 1,2,3,4) u odvojenim bočicama  - Rastvor za restituciju  Komplet treba da je kompatibilan sa kompletom za ekstakciju DNK, bez potrebe za dodavanjem IC.  Komplet treba da zadržava stabilnost na temperaturi na 2-8 C bez potrebe za zamrzavanjem.  Detekcija signala na FAM, ROX,JOE I Cy5 kanalima Specifičnost detekcije DNK sa HPV 100%  Osetljivost testa 100% | | pak  (100 testova) | 7 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | REALLINE CHLAMYDIA TRACHOMATIS Komplet treba da sadrži:  Rastvor za restituciju  Komplet treba da je kompatibilan sa kompletom za ekstakciju DNK, bez potrebe za dodavanjem IC.  Komplet treba da zadržava stabilnost na temperaturi na 2-8 C bez potrebe za zamrzavanjem. Specifičnost detekcije 100%  Osetljivost testa 100% | | pak  (100 testova) | 10 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у ALIMS-u и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 29**

**PCR БРИСЕВИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Komplet za bris sa vrhom od celuloznih vlakana, sterilan, pojedinačno pakovan | | kom. | 2000 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | Uretralni bris od dakrona, sterilan, pojedinačno pakovan\* | | kom. | 5000 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у ALIMS-u и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Ставка 2 - Уретрални брис од дакрона, штапић да буде пластични (Copan „или одговарајуће“), димензије 17-18 cm.

За ставку 2 понуђач је дужан да достави узорак, у супротном понуда за партију 29 ће се прогласити неодговарајућом. Достављени узорак изабраног понуђача наручилац задржава до извршења уговора у циљу квалитативне и техничке контроле испоручене робе. Понуђач је у обавези да испоручи добра у складу са понудом, која квалитативно и технички одговарају достављеном узорку и захтеваним условима из документације.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 30**

**PCR ПЛАСТИКА**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | PCR sterilni nastavci sa filterom, bez dnaze i rnaze za mikropipete 100-1000 μL, kompatibilne sa Ependorf pipetama (pak. 8 X 96 nastavaka) | | pak | 5 |  |  |  |  |
| 2 | PCR sterilni nastavci sa filterom, bez dnaze i rnaze za mikropipete 10-100 μL, kompatibilne sa Ependorf pipetama (pak. 10X96 nastavaka) | | pak | 9 |  |  |  |  |
| 3 | Ependorf reaction tube 2 ml (pakovanje 500/1) | | pak | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Plastični stalak (linearni) za automatske pipete (marke Ependorf) sa 4-6 mesta | | kom | 1 |  |  |  |  |
| 5 | PCR 8 tube strip 0,2 ml (pak. od 125/1 stripova) | | pak | 10 |  |  |  |  |
| 6 | PCR tube strip cup 8 well, flat (pak. 125/1 stripova) | | pak | 10 |  |  |  |  |
| 7 | Plastična kutija sa poklopcem za čuvanje uzoraka za PCR tube strip 0,2 ml 12 puta 8 mesta | | kom | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Plastična kutija za čuvanje uzoraka za Ependorf reaction tube 2 ml, 80-100 mestа | | kom | 1 |  |  |  |  |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 31**

**Todd Hewitt**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Todd Hewitt broth + SUPLEMENTI (Colistin 10 μg/ml + nalidixna kiselina 15 μg/ml) | | g | 500 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 6 месеци по испоруци.

Потребно је да се у ALIMS-u и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 32**

**ДИЈАГНОСТИЧКИ ДИСКОВИ**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | NITROCEFINSKI TEST (DISK) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | OXIDAZA | | kom. | 1000 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | TRIBUTIRIN | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | V FAKTOR | | kom. | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | X FAKTOR | | kom. | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 6 | XV FAKTOR | | kom. | 100 |  |  |  | ALIMS |
| 7 | PYR (PYROLYDONIL AMINOPEPTIDASE) | | kom. | 200 |  |  |  | ALIMS |
| 8 | O.N.P.G. | | kom. | 400 |  |  |  | ALIMS |
| 9 | OPTOHIN | | kom. | 600 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 3 месеци по испоруци.

Потребно је да се у ALIMS-u и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

**ПАРТИЈА БРОЈ 33**

**ТЕСТОВИ ЗА МИК**

| **Редни број** | **ОПИС** | | **Јединица мере** | **Количина** | **Попуњава понуђач** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цена по јединици мере без ПДВ-а** | **Износ (4\*5)** | **Подаци о понуђеном добру** | |
| **Произвођач** | **Напомена** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | PENICILIN MIC TEST STRIPS 1/30 | | kom. | 2 |  |  |  | ALIMS |
| 2 | VANCOMYCIN MIC TEST STRIPS 1/30 | | kom. | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 3 | CEFUROXIME MIC TEST STRIPS 1/30 | | kom. | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 4 | CEFTRIAXONE MIC TEST STRIPS 1/30 | | kom. | 1 |  |  |  | ALIMS |
| 5 | SISTEM ZA TESTIRANJE OSETLJIVOSTI NA COLISTIN -BUJON MIKRODILUCIJA 1/16 | | kom. | 1 |  |  |  | ALIMS |
|  | |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а** | | |  |  | Сва понуђена добра у потпуности задовољавају захтеве тражене овом техничком спецификацијом |
|  | |  | **ПДВ** | | |  |  |
|  | |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом** | | |  |  |

За све ставке обавезно је доставити доказ о квалитету – произвођачку техничку спецификацију.

Рок употребе мора бити најмање 3 месеци по испоруци.

Потребно је да се у ALIMS-u и произвођачкој техничкој спецификацији назначи редни број ставке на коју се односи.

Све ставке морају бити регистроване код Агенције за лекове и медицинска средства. Понуђач је дужан да за та добра достави решење Агенције за лекове и медицинска средства да је производ регистрован, у супротном понуда ће се прогласити као неприхватљива. Понуђач мора да има овлашћење о промету медицинских средстава на велико од носиоца уписа медицинског средства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

# VII МОДЕЛ УГОВОРА

**УГОВОР  
О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ**

**ПАРТИЈА БРОЈ \_\_\_\_\_**

Закључен дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године у Зрењанину, између:

Завода за јавно здравље Зрењанин, Зрењанин, Др Емила Гаврила бр. 15, кога заступа в.д. директора мр сци. мед. др Здравко Ждрале, ПИБ: 100655222, МБ: 08169454, рачун број: 840-358667-51 који се води код Управе за трезор (у даљем тексту: Купац), и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ са седиштем у

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, МБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

рачун број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

банке (у даљем тексту: Продавац) и

понуђача као учесника заједничке понуде:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Називи понуђача се наводе само у случају подношења заједничке понуде)

са подизвођачем у понуди:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Називи подизвођача се наводе само у случају подношења понуде са подизвођачем)

Уговорне стране претходно констатују да је Купац сходно одредбама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) спровео отворени поступак јавне набавке - Лабораторијски материјал редни број 2/2020 и да је Продавцу доделио Уговор о јавној набавци, те се закључује овај Уговор, како следи:

Члан 1.

Предмет овог Уговора је купопродаја добара – лабораторијског материјала, партија број \_\_\_\_ (у даљем тексту: добра), под условима и на начин предвиђен конкурсном документацијом наручиоца.

Члан 2.

Стране уговорнице су сагласне да је конкурсна документација за јавну набавку – Лабораторијски материјал, партија број \_\_\_\_\_ (ЈН редни број: 2/2020) саставни део овог Уговора.

Члан 3.

Продавац продаје, а Купац купује лабораторијски материјал, партија број \_\_\_\_ по спецификацији и ценама које су утврђене у понуди Продавца број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ која је саставни део овог Уговора.

Уговорена цена добара из става 1. овог члана износи без ПДВ-а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, износ ПДВ-а је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, што укупно са ПДВ-ом износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара.

Цена подразумева све трошкове које Продавац има у реализацији предметне јавне набавке (накнада трошкова превоза, осигурања, пореза и све друге обавезе и доприносе и др).

Цена подразумева франко магацин купца са свим трошковима.

Цена добара која су предмет овог Уговора непроменљива је у периоду важења овог Уговора, без обзира на време испоруке и друге околности које утичу на формирање цена предметних добара.

Члан 4.

Продавац се обавезује да испоручи добра која су предмет овог Уговора у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Члан 5.

Својина се преноси на Купца приликом пријема добара, а такође и ризик прелази на Купца од часа испоруке добара извршене у складу са овим Уговором.

Продавац је дужан да гарантује Купцу да добро није предмет права и претензије неког трећег лица.

Члан 6.

Продавац одговара за материјалне недостатке добара који су постојали у часу преласка ризика на Купца.

Материјални недостаци постоје:

1. ако добра немају потребна својства за њену редовну употребу,
2. ако добра немају својства за нарочиту употребу за коју их Купац набавља, а која су позната Продавцу или су му морала бити позната,
3. ако добра немају својства и одлике које су изричито уговорене или се подразумевају односно прописане позитивним прописима.

Члан 7.

Испорука се врши сукцесивно, месечно, у складу са требовањем Купца.

Стварна купљена (испоручена) количина путем уговора о јавној набавци може бити већа или мања од предвиђене количине, у зависности од потреба наручиоца, уз ограничење да укупна плаћања (без ПДВ-а) не могу прећи укупан износ вредности уговора (без ПДВ-а).

Евентуалне рекламације Купца у погледу испоручене количине морају бити сачињене у писаној форми и достављене Продавцу у року од три дана од дана извршеног пријема.

Купац је овлашћен да врши контролу испоручене робе током и после испоруке, са правом да узокре производа из било које испоруке достави независној специјализованој институцији ради анализе.

Уколико се након контроле квалитета установи да испоручена добра не одговарају уговореном квалитету и стандардима, Продавац ће бити у обавези да Купцу одмах, а најкасније у року од 24 сата, испоручи другу количину добара одговарајућег квалитета и стандарда.

У случају када специјализоване институције утврде одступање од уговореног квалитета робе, трошкови анализе и рекламације падају на терет Продавца

Члан 8.

Продавац је дужан да испоруке добара (робе) изврши у року од \_\_\_\_\_\_ дана од дана пријема захтева (требовања) Купца.

У случају прекорачења рока испоруке из става 1. овог члана, Продавац ће бити у обавези да за сваки дан закашњења плати Купцу на име уговорне казне 0,5% од износа уговорене цене из чл. 3. став 2. овог Уговора, али не више од 5%.

Ако Продавац касни са испоруком робе више од 10 дана, Купац има право да једнострано раскине овај Уговор.

Продавац је дужан да приликом потписивања Уговора достави Купцу сопствену бланко меницу са меничним овлашћењем у висини од 10% од понуђене цене (без ПДВ-а), са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“, којом обезбеђује извршење својих уговорених обавеза.

У случају раскида Уговора од стране Купца због неизвршења уговорних обавеза од стране Продавца, Купац ће наплатити меницу Продавца којом се обезбеђује извршење уговорних обавеза.

Члан 9.

Купац се обавезује да плаћање врши месечно, за робу испоручену за претходни месец, у року од 30 дана од дана истављања фактуре.

Продавац је обавезан да на истављеној фактури наведе број и датум уговора о јавној набавци – Лабораторијски материјал, партија број \_\_\_\_ , као и број наруџбенице на основу које се врши испорука добара.

Ако Купац не изврши плаћање у року, обавезује се да плаћа законску затезну камату.

Члан 10.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Члан 11.

Овај Уговор важи до утрошка уговорене вредности, а најдуже до 30.04.2021. године.

Члан 12.

Све евентуалне измене и допуне овог Уговора могу се вршити само писменим анексом.

Члан 13.

На све што није регулисано овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 14.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће покушати да реше споразумно, у супротном, уговара се надлежност стварног надлежног суда у Зрењанину.

Члан 15.

Овај Уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка од којих свакој уговорној страни припадају по 2 (два) примерка.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРОДАВАЦ |  | КУПАЦ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЗРЕЊАНИН |
|  |  |  |

# VIII ОБРАСЦИ

* Образац 1 – подаци о понуђачу
* Образац 1а – подаци о подизвођачу
* Образац 1б – подаци о учеснику у заједничкој понуди
* Образац 2 – понуда
* Образац 3 – изјава понуђача о испуњености услова из чл. 75. ст. 2. ЗЈН
* Образац 4 – изјава о независној понуди
* Образац 5 – трошкови припреме понуде

## Образац: 1

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАЗИВ ПОНУЂАЧА** |  |
| **АДРЕСА ПОНУЂАЧА** |  |
| **МАТИЧНИ БРОЈ** |  |
| **ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ** |  |
| **БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ** |  |
| **ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС** |  |
| **ОСОБА ЗА КОНТАКТ** |  |
| **ТЕЛЕФОН** |  |
| **ТЕЛЕФАКС** |  |
| **ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

## Образац: 1а

**ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА** |  |
| **АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА** |  |
| **МАТИЧНИ БРОЈ** |  |
| **ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ** |  |
| **БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ** |  |
| **ОСОБА ЗА КОНТАКТ** |  |
| **ТЕЛЕФОН** |  |
| **ПРОЦЕНАТ УКУПНЕ ВРЕДНОСТИ НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ПОДИЗВОЂАЧ** |  |
| **ДЕО ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ПОДИЗВОЂАЧ** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОДИЗВОЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

\*Образац 1а попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

## Образац: 1б

**ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАЗИВ УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ** |  |
| **АДРЕСА** |  |
| **МАТИЧНИ БРОЈ** |  |
| **ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ** |  |
| **БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ** |  |
| **ОСОБА ЗА КОНТАКТ** |  |
| **ТЕЛЕФОН** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

\*Образац 1б попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, 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.

## Образац: 2

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА |  |
| АДРЕСА ПОНУЂАЧА |  |
| БРОЈ ПОНУДЕ |  |
| ДАТУМ ПОНУДЕ |  |

**ПОНУДА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

**ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ**

**ПАРТИЈА БРОЈ \_\_\_\_\_\_\_  
(јавна набавка редни број: 2/2020)**

1. Предмет јавне набавке су добра, лабораторијски материјал, партија број \_\_\_\_\_ . Понуђена добра задовољавају услове српских, европских и међународних стандарда за ту врсту добара и у складу је са техничком спецификацијом наручиоца.
2. Техничка спецификација је саставни део ове понуде.
3. Понуда се подноси:

а) самостално

б) као заједничка понуда

в) као понуда са подизвођачем

(заокружити: а, б или в)

1. ЦЕНА:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - цена без ПДВ-а |  | |  |
| - ПДВ |  | |  |
| - У к у п н о | |  |  |

1. РОК ИСПОРУКЕ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/не може бити дужи од 15 дана од дана подношења захтева наручиоца/

1. МЕСТО ИСПОРУКЕ: франко купац радним даном (понедељак – петак)

од 07,00 до 13,00 часова.

1. РОК ПЛАЋАЊА: месечно, за испоручену робу за претходни месец, у року од 30

дана од дана истављања фактуре.

1. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуде/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

## Образац: 3

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА  
О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗЈН**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/12,14/2015 и 68/2015), понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

**И З Ј А В У**

Овом изјавом неопозиво се потврђује да је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/назив понуђача/

при састављању понуде за јавну набавку – Лабораторијски материјал редни број 2/2020 партија број \_\_\_\_\_ поштовао све 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

\*Уколико понуду подноси група понуђача изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Образац копирати у довољном броју примерака.

## Образац: 4

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/12,14/2015 и 68/2015), понуђач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ даје следећу

**ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду за јавну набавку - Лабораторијски материјал редни број 2/2020 партија број \_\_\_\_\_ поднео независно без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

\*Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Образац копирати у довољном броју примерака.

## Образац: 5

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА |  |
| АДРЕСА ПОНУЂАЧА |  |
| БРОЈ ПОНУДЕ |  |
| ДАТУМ ПОНУДЕ |  |

**ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СТРУКТУРА: | | | ИЗНОС: |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
|  | Укупно: | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ПОНУЂАЧ |
|  | М.П. |  |
| /Место и датум/ |  | /Потпис овлашћеног лица/ |

\*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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

***Напомена:*** *достављање овог обрасца није обавезно.*