



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет: Набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме

Врста поступка: Отворени поступак

Број јавне набавке: 81/2020

I

**О ПШТИ
ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

1. Подаци о Наручиоцу:

- Управа за заједничке послове републичких органа,
- Београд, улица Немањина број 22-26,
- ПИБ 102199617,
- Матични број 07001401,
- ЈБКЈС 41100,
- www.uzzpro.gov.rs

2. Врста поступка

Јавна набавка спроводи се у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка добра.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Рок за доношење одлуке о додели уговора

Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 дана, од дана отварања понуда.

6. Контакт

Лице за контакт: Мила Сашић, телефон 011/2658-875.

II

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке

Предмет јавне набавке је набавка набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме.

Назив и ознака из општег речника: 50000000-5 Услуге одржавања и поправки.

Предметна јавна набавка је на период од једне године.

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

III

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

1. Квалитет

Понуђач је дужан да услуге које су предмет набавке врши у складу са важећим прописима и стандардима из ове области.

2. Место пружања услуга

Место пружања услуга су ресторани и кухиње републичких органа, као и мањи угоститељски објекти у Београду, Тополи, Смедереву и Ворову.

У изузетним случајевима, услуга се може извршити и код понуђача.

3. Време одзива и рок пружања услуга

Понуђач је дужан да се одмах одазове на усмени или писмени захтев овлашћеног лица Наручиоца и започне са пружањем услуге, по принципу “приоритетног корисника“.

Понуђач је дужан да предметну услугу изврши у року који не може бити дужи од два дана, осим изузетно у оправданим случајевима, који се морају документовати (нпр. чекање на резервни део и слично).

4. Записник о извршеној услуги

Понуђач је дужан да приликом пружања услуге сачини записник о извршеној услуги који треба да садржи:

- датум и време почетка пружања услуге;
- укупно трајање пружене услуге;
- прецизно навођење локације места где је извршена услуга;
- врста квара;
- употребљени материјал и резервни делови за поправку и
- потписе овлашћеног лица понуђача и Наручиоца.

Уколико се у записник о извршеној услуги унесу било какве промене након потписивања од стране овлашћеног лица Наручиоца, Записник неће бити прихваћен приликом плаћања.

5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Наручилац и понуђач ће записнички констатовати извршење услуге.

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и обиму извршених услуга, као и утврђених резервних делова понуђач мора исте отклонити, а утврђени део заменити новим, одмах, а најкасније у року од три дана, осим у изузетним случајевима који се морају документовати, као што су чекање на резервни део и слично.

6. Безбедносна провера

Понуђач коме буде додељен уговор дужан је да у року од 3 дана, од дана закључења уговора, достави Наручиоцу попуњен Упитник са

идентификационим подацима лица и возила ангажованих на извођењу радова у складу са захтевима Министарства унутрашњих послова, ради безбедносне провере.

7. Праћење реализације уговора

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Мила Траиловић, телефон: 064/8167-106.

Лице задужено за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза дужно је да води евиденцију о износу утрошених средстава за неспецифициране радне операције/резервне делове и уз последњу фактуру приложи извештај о утрошеним средствима. Извештај мора да садржи доказе да цена неспецифицираних услуга/резервних делова није већа од упоредиве тржишне цене.

8. Гаранција

Гаранција за услуге које су предмет јавне набавке је 6 месеци, а гаранција за утрађене резервне делове је минимално 12 месеци.

9. Мере заштите

Понуђач је дужан да приликом пружања услуга које су предмет набавке, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005, 91/2015 и 113/2017).

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
(чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама)
И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

1. Обавезни услови (члан 75. Закона)

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Доказ за правно лице: | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда; |
| Доказ за предузетнике: | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра; |

1.2. 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;

| | |
|--|--|
| Доказ за правно лице: | 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. |
| Доказ за предузетнике и за физичка лица : | Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као член 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). |
| Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда. | |

1.3. 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;

| | |
|---|--|
| Доказ за правно лице: | Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; |
| Доказ за предузетнике: | Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; |
| Доказ за физичко лице: | Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; |
| Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда | |

1.4. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

| | |
|-------------------------------|--|
| Доказ за правно лице: | |
| Доказ за предузетнике: | Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације |
| Доказ за физичко лице: | |

2.1. Финансијски и пословни капацитет

2.1.1. Финансијски капацитет

Укупно остварен приход за 2018. годину - минимално 19.000.000,00 динара (члан 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама).

| | |
|-------------------------------|---|
| Доказ за правно лице: | - Биланс успеха за 2018. годину на прописаном обрасцу (АОП 1001) или Потврду о регистрацији редовног годишњег финансијског извештаја за 2018. годину од Агенције за привредне регистре (АОП 1001) |
| Доказ за предузетнике: | - Потврда о промету код пословне банке за 2018. годину. |
| Доказ за физичко лице: | - Потврда о промету код пословне банке за 2018. годину. |

2.1.2. Пословни капацитет

Укупна вредност извршених услуга која су предмет јавне набавке у 2017, 2018. и 2019. години – минимум 40.000.000,00 динара без ПДВ-а, (члан 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама).

| | |
|-------------------------------|--|
| Доказ за правно лице: | Вредност испоручених добара која су предмет јавне набавке доказују се потврдом од референтних наручилаца – купаца са исказаним вредностима на Обрасцу бр. 1 или на другом обрасцу који садржи све захтеване податке и попуњавањем Списка референтних наручилаца. |
| Доказ за предузетнике: | |
| Доказ за физичко лице: | |

2.1.2. 2. Сертификати

Понуђач мора имати имплементиран:

- систем менаджмента квалитетом **SRPS ISO 9001:2015 (или ISO 9001:2015)** и
 - систем менаджмента животном средином **SRPS ISO 14001:2015 или ISO 14001**
 - систем управљања заштитом здравља и безбедности на раду SRPS ISO 18001 или ISO 18001.

| | |
|-------------------------------|---|
| Доказ за правно лице: | Фотокопије важећих сертификата, са обимом сертификације, издатих од стране акредитованог сертификационог тела који важе на дан отварања понуда и морају важити до истека рока важења уговора у предметној јавној набавци. |
| Доказ за предузетнике: | |
| Доказ за физичко лице: | |

2.2. Технички и кадровски капацитет

2.2.1. Технички капацитет

- Понуђач је дужан да поседује (у своини по основу лизинга или закупа) најмање седам регистрованих возила за пружање предметне услуге.
- сервис на територији града Београда, минимум површине 300 м²

| | |
|-------------------------------|--|
| Доказ за правно лице: | - Као доказ о поседовању возила доставља се копија саобраћајне дозволе возила, а уколико возило није у своини понуђача и копија закљученог уговора који представља неки од наведених правних основа за поседовање возила |
| Доказ за предузетнике: | |
| Доказ за физичко лице: | <ul style="list-style-type: none"> - Копија власничког листа или копија уговора о купопродаји или закупу или др. одговарајући доказ |

2.2.2. Кадровски капацитет

Понуђач мора да има:

- једног запосленог или радно ангажованог дипломираног електроинжењера;
- једног запосленог или радно ангажованог дипломираног машинског инжењера;
- 10 запослених или радно ангажованих лица машинске и електро струке (III, IV или виши степен стручне спреме), од којих:
 - најмање 4 запослена који поседују сертификат за лемљење (EN ISO 13585:2013),
 - најмање 2 запослена који поседују сертификат-уверење за руковање штетним материјама (Уредба о сертификацији лица која обављају одређене делатности у вези са супстанцима које оштећују озонски омотач и одређеним флуорованим гасовима са ефектом стаклене баште („Службени гласник РС“ број 24/16).

| | |
|------------------------------|--|
| Доказ за правно лице: | <ul style="list-style-type: none"> - Копије обрасца М-За, Ма или други одговарајући образац, из којих се види да су сва лица пријављена на пензијско осигурање, за свако лице појединачно. Уколико се из наведених образаца не види назив занимања запослених, понуђач је дужан да достави фотокопију уверења, дипломе, или доказ о додатној обучености, односно преквалификацији запослених (уверење, сертификат и друго). -Уколико су кадрови радно ангажовани потребно је доставити и уговор о радном ангажовању, у складу са важећим са Законом раду. - Копије сертификата |
|------------------------------|--|

3. УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ ПОНУЂАЧ АКО ИЗВРШЕЊЕ НАБАВКЕ ДЕЛИМИЧНО ПОВЕРАВА ПОДИЗВОЂАЧУ

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверили подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверили подизвођачу дужан је да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверили подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверили подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор буде закључен између наручиоца и понуђача, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова Поглавље IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, тачка 1. Обавезни услови, подтачке 1), 2) и 4), а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из тачке 5) наведених услова понуђач може доказати испуњеност тог условия преко тог подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

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

Доказ:

Попуњена, потписана и оверена Изјава понуђача

4. УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из Поглавља IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. ЗЛН) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Обавезни услов из члана 75. став 1. тачка 5), дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверио извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог условия.

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

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају

неограничено солидарно према наручиоцу.

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Доказ: | Споразум понуђача доставити у понуди |
|---------------|--------------------------------------|

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, осим ако другачије није одређено конкурсном документацијом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора писмено затражити од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у року од пет дана од дана позива наручиоца достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

Уколико је понуђач у складу са чланом 78. Закона о јавним набавкама, уписан у регистар понуђача, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може уместо доказа да приложи своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или органом управе, јавним бележником (нотар) или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није издата на српском језику мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

ИЗЈАВА

којом понуђач:

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења понуде.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Попуњава и оверава понуђач који наступа самостално.

ИЗЈАВА
(уколико понуђач односно група понуђача подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач односно члан групе – носилац посла

(назив понуђача односно члана групе – носиоца посла)

из _____ под пуном материјалном и кривичном

одговорношћу изјављује да је **подизвођач** _____ из _____

поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења понуде.

Напомена: Попуњава и потписује понуђач односно члан групе – носилац посла

У случају потребе Изјаву копирати

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом члан групе:

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења понуде.

Напомена: Попуњава и потписује носилац посла и сваки члан групе понуђача

У случају потребе Изјаву копирати

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

ОБРАСЦИ ЗА ИСПУЊЕНОСТ ТЕХНИЧКИХ КАПАЦИТЕТА

2.2.1. Технички капацитет

| Ред. бр. | Марка, тип и регистарска знака возила | Правни основ коришћења (својина, лизинг или закуп) |
|----------|---------------------------------------|--|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4 | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |

Уписати податке у табелу

Потпис овлашћеног лица

2.2.2. Кадровски капацитет

| Ред. бр. | Име и презиме дипломираних инжењера (електро и машинске струке) |
|-------------|---|
| 1 | 2 |
| 1. | |
| 2. | |

| Ред. бр. | Име и презиме запослених лица | Врста и степен стручне спреме |
|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |
| 8. | | |
| 9. | | |
| 10. | | |

(у случају потребе табелу копирати)

Напомена: Уписати у табеле потребне податке

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У предметној јавној набавци делимично поверавам подизвођачу
_____ %
укупне вредности набавке, а што се односи на:

Напомена: Делимично извршење набавке које ће бити поверено подизвођачу не може бити веће од 50% од укупне вредности набавке.

Понуђач је дужан да наведе део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Потпис овлашћеног лица

Образац бр. 1

Назив
референтног
наручиоца:

Управа за заједничке послове републичких органа
Београд, Немањина 22-26 ОП 81/2020

Седиште: _____

Улица и број: _____

Телефон: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. подтачка 1) Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ

којом потврђујемо да је

у 2017, 2018. и 2019. години, извршио услуге сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме у укупној вредности од

_____ (словима:

_____) динара, без ПДВ-а.

Потврда се издаје на захтев _____

ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке **број 81/2020**, чији је предмет набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме.

Место _____

Датум: _____

Референтни наручилац-купац

_____ (потпис и печат овлашћеног лица)

Напомена: **Образац потврде копирати и доставити за све наручице-купце из референтне листе**

Списак референтних наручилаца

| Ред. бр. | Списак референтних наручилаца – купаца | | Вредност извршених услуга без ПДВ-а |
|----------------|--|---|---|
| | 1 | 2 | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| 8. | | | |
| 9. | | | |
| 10. | | | |
| Укупно: | | | |

Потврде наручилаца које се прилажу као докази могу бити оригинални или копије.

НАПОМЕНА: - У случају већег броја референтних наручилаца-купца ову табелу и образац бр. 1 – копирати.

Потпис овлашћеног лица

V

**УПУТСТВО
ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

1. Подаци о језику

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

2. Посебни захтеви наручиоца у погледу начина припремања понуде

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убаџивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверили подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверили подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Уколико понуду доставља група понуђача саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи податке о:

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

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају образац „Подаци о понуђачу“ се не попуњава. **Све Изјаве дате под материјалном и кривичном одговорношћу попуњавају, потписују и оверавају овлашћена лица свих чланова групе.**

3. Подношење понуде

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

Уколико понуђач понуду подноси путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања

понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају на адресу: Управа за заједничке послове републичких органа, Београд, Немањина 22-26, I спрат, канцеларија бр. 14. Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст "ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ", назив и број јавне набавке за коју се понуда подноси, а на полеђини назив, број телефона и адреса понуђача.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Наручилац ће, по окончању поступка јавног отварања понуда, вратити понуђачима, неотворене, све неблаговремено поднете понуде, са назнаком да су поднете неблаговремено.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

4. Понуда са варијантама није дозвољена

5. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду и то непосредно или путем поште, на начин који је одређен за подношење понуде, са јасном назнаком који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

6. Обавештење понуђачу у вези подношења понуде

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

7. Подизвођач

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

8. Обавештење о саставном делу заједничке понуде

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

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно

који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

9. Валута

Цена мора бити изражена у динарима, без ПДВ-а.

У цену урачинати услугу сервисирања, поправке и одржавања угоститељске опреме са уградњом резервних делова, као и све трошкове који се односе на пружање предметне услуге.

Уколико је потребно уградити резервни део, односно извршити услугу која није предвиђена у обрасцу спецификације, понуђач је дужан да о томе обавести Наручиоца најкасније у року од 24 часа и прибави сагласност за куповину резервног дела и извршење услуге, односно достави важећи ценовник за услугу, као и да уз достављену фактуру приложи рачун о куповини резервног дела.

Због немогућности да се предвиде све услуге и резервни делови вредност уговора представљаће процењена вредност јавне набавке.

10. Захтеви у погледу начина и услова плаћања

Плаћање ће се извршити у року од 30 дана од дана службеног пријема фактуре од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Давалац услуге је дужан да за пружене услуге изврши регистрацију фактуре на основу закљученог уговора и на основу расположивих финансијских средства из уговора, у Централном регистру фактура који се води код Управе за трезор у складу са Правилником о начину и поступку регистраовања фактура односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура (Службени гласник бр. 7/2018). Фактура Продавца мора бити предата у два примерка на Писарници Наручиоца – Управе за заједничке послове републичких органа у року који не може бити дужи од 3 дана, од дана извршене регистрације у Централном регистру фактура.

Плаћање неспецифицираних услуга/резервних делова, извршиће се према достављеној цени истих, а на основу писмене сагласности овлашћеног лица Наручиоца.

Наручилац ће извршити плаћање само ако су фактуре исправно регистроване у Централном регистру фактура и достављене Наручиоцу у року из става 2. овог члана, у супротном Продавац је дужан да откаже фактуру.

Давалац услуге је дужан да прати извршење уговора.

Свака достављена фактура мора да садржи тачне идентификационе податке о наручиоцу, број и датум закљученог уговора, адресу-место испоруке добра и датум извршене испоруке добра.

У случају више или мање зарачунате цене пружених услуга, односно сачињава се записник о утврђеним недостацима. Један оверен и потписан примерак записника задржава овлашћено лице наручиоца за пријем добра, а други примерак записника са књижним одобрењем/задужење, Давалац

услуге предаје са фактуром и отпремницом на начин и у року како је то описано у ставу 2. ове тачке.

Давалац услуге је дужан да на почетку текућег месеца преда Наручиоцу Извештај о издатим фактурама за претходни месец.

Обавезе Наручиоца из овог уговора које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће Наручиоцу бити одобрена за наредну буџетску годину.

11. Неспецифициране услуге/резервни делови

Уколико се у току реализације уговора укаже потреба за пружањем неспецифицираних услуга и набавком резервних делова, који нису описани у Обрасцу спецификације са структуром понуђене цене, на писани захтев овлашћеног лица наручиоца, понуђач је дужан да достави Наручиоцу цену неспецифицираних услуга/резервних делова у року од 24 часа, од пријема захтева. Понуђач може да пружи предметне услуге/ набави резервне делове само уз писмену сагласност овлашћеног лица наручиоца. Цене неспецифицираних услуге/резервних делова не могу бити веће од упоредивих тржишних цена.

12. Резервни делови

Понуђач је дужан да уграђује резервне делове за опрему која је предмет сервисирања, поправке и одржавања.

Цена резервних делова пада на терет наручиоца и фактурисаће се према ценама из обрасца спецификације.

Уколико понуђач приликом интервенције утврди да цена поправке или цена резервног дела прелази основну вредност опреме која је предмет набавке или је већа од 50% од тржишне вредности, дужан је да о томе писмено обавести овлашћено лице наручиоца ради добијања сагласности за интервенцију.

13. Средства финансијског обезбеђења

13.1. Оригинал банкарска гаранција за озбиљност понуде

Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од 402.000,00 динара, која мора да траје најмање док траје рок важности понуде (у складу са роком важења понуде који понуђач даје у обрасцу понуде) и мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Наручилац ће реализовати банкарску гаранцију уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду; одбије да потпише или благовремено не потпише уговор.

13.2. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера

Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у висини од 2.010.000,00 динара, обавезујућег карактера за банку.

Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати наведен рок трајања банкарске гаранције, односно датум истека важности

уговора, као ни садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

13.3. Оригинал банкарска гаранција за добро извршење посла

Понуђач коме буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 2.010.000.00 динара, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности уговора.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

13.4. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року обавезујућег карактера

Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини од 2.010.000.00 динара.

Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати датум истека гарантног рока као ни садржину која се односи на политику банке, а нарочито одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

13.5. Оригинал банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач којем је додељен уговор је дужан да у тренутку примопредаје предмета уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 2.010.000.00 динара, која траје 5 дана дуже од истека гарантног рока.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

14. Реализација средстава финансијског обезбеђења

Наручилац може да реализује средства финансијског обезбеђења уколико понуђач не извршава обавезе из поступка јавне набавке

15. Заштита података наручиоца

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Саставни део конкурсне документације је изјава о чувању поверљивих података.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

16. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које

је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

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

17. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересована лица могу, у складу са чланом 63. Став 2 Закона о јавним набавкама, тражити у писаном облику 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 5 дана пре истека рока за подношење понуда и то предајом на писарници наручиоца или путем факса на број 011/3615-867 или 011/3616-615 радним данима од понедељка до петка у времену од 7,30 часова до 15,30 часова.

Поднети захтев за давање додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде мора да садржи адресу заинтересованог лица, e-mail адресу, број телефона и факса у складу са одредбом члана 20. Закона о јавним набавкама којом се прописује комуникација у поступку јавне набавке.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Питања треба упутити на адресу Управа за заједничке послове републичких органа, Београд, Немањина 22-26 уз напомену "Објашњења – јавна набавка **број 81/2020** чији је предмет **набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме**.

18. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

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

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

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

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

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

19. Критеријум за доделу уговора

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума најнижа понуђена цена.

20. Понуде са истом понуђеном ценом

У случају да два или више понуђача понуде исту цену наручилац ће изабрати понуду понуђача који понуди дужи временски период гаранције за утврђене резервне делове.

21. Накнада за коришћење патента

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

22. Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице за доделу уговора, у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 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. Закона 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 става три ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Потпуни захтев за заштиту права, у складу са чланом 151. став 1. ЗЈН, садржи следеће податке:

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156.ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- да буде издата од стране банке (поште) и да садржи печат банке (поште);
- да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да

потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;

- износ таксе у висини од 120.000,00 динара;
- жиро рачун број: 840-30678845-06;
- шифра плаћања: 153 или 253;
- позив на број: редни број јавне набавке;
- сврха: такса за ЗЗП, назив наручиоца и број јавне набавке;
- корисник: Буџет Републике Србије;
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- потпис овлашћеног лица банке (поште).

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица или печатом банке или поште, који садржи све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под **тачком 1.**

Захтев за заштиту права се подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

23. Измене током трајања уговора

Наручилац може на основу члана 115. ЗЈН након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, ако за то постоје оправдани разлози.

24. Закључење уговора

Наручилац закључује уговор у складу са чланом 112. Закона о јавним набавкама.

25. Употреба печата

Чланом 9. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник Републике Србије", бр. 86/2015 и 41/2019) прописано је да приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

ИЗЈАВА
о чувању поверљивих података

(пословно име или скраћени назив)

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, укључујући и подизвођаче, да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку предметне јавне набавке број **81/2020** чији је предмет **набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме** и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве и да ћу све информације чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, нарочито у делу који се односи на распоред просторија, инсталације укључујући и све остале информације које могу бити злоупотребљене у безбедносном смислу.

Упознат сам са чињеницом да током реализације уговора могу имати приступ записима и документима који могу садржати појединачне информације чије откривање није дозвољено према националном законодавству Републике Србије, или према Европском законодавству или се према интерним актима Наручиоцима сматрају поверљивим.

Упознат сам са политиком сигурности информација код Наручиоца и прихватам да откривање информација било ком појединцу кога Наручилац као власник података није овластио за приступ може бити предмет кривичне или грађанске одговорности.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

Изјава о чувању поверљивих података биће саставни део Уговора.

Датум: _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача изјава мора бити потписана и попуњена од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Потпис овлашћеног лица

VI

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

На основу позива за набавку услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме, дајем понуду како следи:

Понуда број: _____

Датум: _____

**Понуђач је дужан да попуни све делове обрасца понуде,
у складу са својом понудом, да их потпише и овери печатом**

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У поступку јавне набавке, подносим понуду:

А) самостално

Б) са подизвођачем:

В) подносим заједничку понуду са следећим члановима групе:

(заокружити начин на који се подноси понуда)

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

| | |
|--|---------------------|
| Пословно име или скраћени назив | |
| Адреса седишта | Улица и број |
| | Место |
| | Општина |
| Матични број понуђача | |
| Порески идентификациони број | |
| Статус подизвођача (Заокружити) | А) Правно лице |
| | Б) Предузетник |
| | В) Физичко лице |
| Врста - величина правног лица (Заокружити) | А) Велико |
| | Б) Средње |
| | В) Мало |
| | Г) Микро |
| Одговорно лице | |
| Лице за контакт | |
| Телефон | |
| Телефакс | |
| e-mail: | |
| Рачун – Банка | |
| Назив пословне банке код које се води рачун | |

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

| | |
|--|---------------------|
| Пословно име или скраћени назив | |
| Адреса седишта | Улица и број |
| | Место |
| | Општина |
| Матични број понуђача | |
| Порески идентификациони број | |
| Статус подизвођача (Заокружити) | А) Правно лице |
| | Б) Предузетник |
| | В) Физичко лице |
| Врста - величина правног лица (Заокружити) | А) Велико |
| | Б) Средње |
| | В) Мало |
| | Г) Микро |
| Одговорно лице | |
| Лице за контакт | |
| Телефон | |
| Телефакс | |
| e-mail: | |
| Рачун - Банка | |
| Назив пословне банке код које се води рачун | |

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођач

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ – НОСИЛАЦ ПОСЛА

| | |
|---|---------------------|
| Пословно име или скраћени назив | |
| Адреса Седишта | Улица и број |
| | Место |
| | Општина |
| Матични број понуђача | |
| Порески идентификациони број | |
| Статус члана групе – носиоца послла (заокружити) | A) Правно лице |
| | B) Предузетник |
| | C) Физичко лице |
| Врста - величина правног лица (Заокружити) | A) Велико |
| | B) Средње |
| | C) Мало |
| | D) Микро |
| Одговорно лице | |
| Лице за контакт | |
| Телефон | |
| Телефакс | |
| e-mail: | |
| Рачун – Банка | |
| Назив пословне банке код које се води рачун | |

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ

| | |
|--|--|
| Пословно име или скраћени назив | |
|--|--|

| | | |
|--|---------------------|--------------|
| Адреса седишта | Улица и број | |
| | Место | |
| | Општина | |
| Матични број понуђача | | |
| Порески идентификациони број | | |
| Статус члана групе (Заокружити) | A) | Правно лице |
| | B) | Предузетник |
| | C) | Физичко лице |
| Врста - величина правног лица (Заокружити) | A) | Велико |
| | B) | Средње |
| | C) | Мало |
| | D) | Микро |
| Одговорно лице | | |
| Лице за контакт | | |
| Телефон | | |
| Телефакс | | |
| e-mail: | | |
| Рачун - Банка | | |
| Назив пословне банке код које се води рачун | | |

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе

Потпис овлашћеног лица

**Р О К
ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда.

Понуда коју подносим у предметном поступку јавне набавке важи

дана од дана отварања понуда.

(уписати број дана важења понуде)

Потпис овлашћеног лица

**СПЕЦИФИКАЦИЈА СА
СТРУКТУРОМ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

**Понуђачи су дужни да попуне све ставке као и јединичне
и укупне цене без пореза на додату вредност.**

Норматив радних операција

Замрзивачи 210-510л; Фрижидери 150-600л;

Расхладне витрине и ормани; Ледомати; Апарати за сладолед, Коморе

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/ изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------------------|---|----------------------|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Припремно- завршни радови први долазак | n/h | | | | | |
| 2. | Констатација квара | n/h | | | | | |
| 3. | Пражњење система | n/h | | | | | |
| 4. | Замена компресора до 750W ел.снаге | n/h | | | | | |
| 5. | Замена копресора од 750W- 1500W ел. снаге | n/h | | | | | |
| 6. | Замена копресора преко 1500W ел. снаге | n/h | | | | | |
| 7. | Замена воздушног кондензатора | n/h | | | | | |
| 8. | Замена испаривача на фрижидеру до 500 лит. | n/h | | | | | |
| 9. | Замена капиларе или капиларног црева | n/h | | | | | |
| 10. | Замена термоекспанзионог вентила | n/h | | | | | |
| 11. | Замена или чишћење дизне | n/h | | | | | |
| 12. | Замена пресостата и | n/h | | | | | |

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/ изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|-------------|---|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | вакумстата | | | | | | |
| 13. | Замена фреонског регулатора | n/h | | | | | |
| 14. | Замена филтера, сушача гаса | n/h | | | | | |
| 15. | Аутогено спајање CU цеви | n/h | | | | | |
| 16. | Испирање плинске инсталације на уређајима до 1500 лит. | n/h | | | | | |
| 17. | Испирање плинске инсталације на уређајима од 1500 лит. | n/h | | | | | |
| 18. | Вакумирање | n/h | | | | | |
| 19. | Пуњење система | n/h | | | | | |
| 20. | Регулација парам. на електрорегулат ору или класичном термостату | n/h | | | | | |
| 21. | Контрола рада | n/h | | | | | |
| 22. | Замена електрорегулат ора или класичног термостата | n/h | | | | | |
| 23. | Замена сонде PTC, NTC | n/h | | | | | |
| 24. | Замена релеа, кликсона, стартног кондензатора | n/h | | | | | |
| 25. | Замена сијалице, стартера, пригушнице и | n/h | | | | | |

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/ изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|-------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | сигналне сијалице | | | | | | |
| 26. | Замена контактора, биметала, релеа | n/h | | | | | |
| 27. | Замена напојног кабла и утичнице | n/h | | | | | |
| 28. | Замена грејача на компресору | n/h | | | | | |
| 29. | Замена грејача на испаривачу | n/h | | | | | |
| 30. | Замена грејача у цреву за одвод кондензата | n/h | | | | | |
| 31. | Замена вентилатора кондензатора до ø 300мм | n/h | | | | | |
| 32. | Замена вентилатора испаривача до ø 300мм | n/h | | | | | |
| 33. | Замена вентилатора кондензатора до ø 500мм | n/h | | | | | |
| 34. | Замена вентилатора испаривача до ø 500мм | n/h | | | | | |
| 35. | Отапање испаривача | n/h | | | | | |
| 36. | Чишћење ваздушног кондензатора без одмашћивања | n/h | | | | | |
| 37. | Чишћење одвода кондензата | n/h | | | | | |
| 38. | Замена ел. водног вентила | n/h | | | | | |
| 39. | Замена водног регулационог | n/h | | | | | |

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|----------|---|-----------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | вентила притиска | | | | | | |
| 40. | Замена регулатора броја обртаја вентилатора | n/h | | | | | |
| 41. | Замена водног кондензатора капацитета до 2 kW | n/h | | | | | |
| 42. | Замена водног кондензатора капацитета од 2 kW до 5 kW | n/h | | | | | |
| 43. | Замена водног кондензатора капацитета преко 5 kW | n/h | | | | | |
| 44. | Замена сонде притиска | n/h | | | | | |
| 45. | Замена центрифугалног вентилатора | n/h | | | | | |
| 46. | Остале мање операције | n/h | | | | | |
| 47. | Остале веће операције | n/h | | | | | |
| 48. | Детектовање цурења расхладног флуида | n/h | | | | | |
| 49. | Дихтовање плинске инсталације | n/h | | | | | |
| 50. | Замена електромагнетног вентила | n/h | | | | | |
| 51. | Замена шарке врата | n/h | | | | | |
| 52. | Замена дихтунг гуме врата | n/h | | | | | |
| 53. | Замена ручице или браве | n/h | | | | | |
| 54. | Замена врата или промена смера отварања | n/h | | | | | |

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/ изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|-------------|---|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 55. | Замена решетке, носача или полице | n/h | | | | | |
| 56. | Замена маске, заштитне мреже и полице | n/h | | | | | |
| 57. | Замена браве коморе | n/h | | | | | |
| 58. | Замена водне пумпе ледомата | n/h | | | | | |
| 59. | Замена редуктора лопатица ледомата | n/h | | | | | |
| 60. | Замена редуктора кадице ледомата | n/h | | | | | |
| 61. | Замена кадице ледомата | n/h | | | | | |
| 62. | Замена опруге ледомата | n/h | | | | | |
| 63. | Замена црева ледомата | n/h | | | | | |
| 64. | Чишћење каменца ледомата | n/h | | | | | |
| 65. | Замена програматора ледомата | n/h | | | | | |
| 66. | Чишћење дизни и филтера ледомата | n/h | | | | | |
| 67. | Машинско прање и чишћење ваздушног кондензатора расхладних ормана | n/h | | | | | |
| 68. | Замена испаривача на уређајима до 700 л | n/h | | | | | |
| 69. | Замена | n/h | | | | | |

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|----------|--|-----------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | испаривача на уређајима од 700 л | | | | | | |
| 70. | Замена микропрекидач а ледомата | n/h | | | | | |
| 71. | Замена пловка ледомата | n/h | | | | | |
| 72. | Замена електроинсталација ледомата | n/h | | | | | |
| 73. | Поправка електро-инсталације на уређају | n/h | | | | | |
| 74. | Демонтажа вод. кондензатора, хемијско прање и поновна монтажа уређаја до 1НР | n/h | | | | | |
| 75. | Замена лежајева и семеринга апарат за производњу сладоледа | n/h | | | | | |
| 76. | Контрола пуњења гликола у инсталацији апарат за производњу сладоледа | n/h | | | | | |
| 77. | Замена мотора редуктора апарат за производњу сладоледа | n/h | | | | | |
| 78. | Викловање електромотора са заменом лежаја до 0,5 KW | n/h | | | | | |
| 79. | Викловање електромотора | n/h | | | | | |

| Ред. бр. | Опис радне операције | Јед. мере | Време уградње/изградње | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|--|--|-----------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | са заменом лежаја до 1 KW | | | | | | |
| 80. | Викловање електромотора са заменом лежаја до 2,2 KW | n/h | | | | | |
| 81. | Хемијско чишћење воденог кондензатора | n/h | | | | | |
| 82. | Замена инвертерског погона електромотора вентилатора | n/h | | | | | |
| Укупно норматив радних операција: | | | | | | | |

Резервни делови

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Компресор TL 5GX, 140W, или одговарајуће за R134a или R12. | ком | | |
| 2. | Компресор FR 7,5GX, 175W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 3. | Компресор FR 8,5GX, 215W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 4. | Компресор FR 10GX, 275W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 5. | Компресор SC 12GX, 275W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 6. | Компресор SC 15GX, 385W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 7. | Компресор SC 18GX, 495W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 8. | Компресор SC 21GX, 550W, или одговарајуће за R134 или R12 | ком | | |
| 9. | Компресор SC 10CLX, 315W, или одговарајуће за R404 или R22 | ком | | |
| 10. | Компресор SC 12CLX, 385W, или одговарајуће за R404 или R22 | ком | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11. | Компресор SC 15CLX, 495W, или одговарајуће за R 404 или R22 | КОМ | | |
| 12. | Компресор SC18CLX, 495W, или одговарајуће за R 404 или R22 | КОМ | | |
| 13. | Компресор SC 21CLX, 590W, или одговарајуће за R 404 или R22 | КОМ | | |
| 14. | Компресор SC 15DLX, 550W, или одговарајуће за R 404 или R 22 | КОМ | | |
| 15. | Компресор SC 12CX, 370W, R 22/ R 502 или одговарајуће | КОМ | | |
| 16. | Компресор SC15CMX, 460W, R 22/ R 502 или одговарајуће | КОМ | | |
| 17. | Компресор SC18CMX, 495W, R22/R502 или одговарајуће | КОМ | | |
| 18. | Компресор GS 26CLX, 888W, или одговарајуће за R404 или R22 | КОМ | | |
| 19. | Компресор GS 34CLX, 1186W, или одговарајуће за R404 или R22 | КОМ | | |
| 20. | Компресор GS 21MLX, 997W, или одговарајуће за R404 или R22 | КОМ | | |
| 21. | Компресор GS 26MLX, 1210W, или одговарајуће за R404 или R22 | КОМ | | |
| 22. | Компресор GS 34MLX, 1550W, или одговарајуће за R404 или R22 | КОМ | | |
| 23. | Компресор GS 26MFX, 695W, или одговарајуће за R134 или R12 | КОМ | | |
| 24. | Компресор GS 34MFX, 910W, или одговарајуће за R134 или R12 | КОМ | | |
| 25. | Kompresor EMBRACO EMT 6170Z ili ekv. | КОМ | | |
| 26. | Kompresor EMBRACO NEK6210Z ili ekv. | КОМ | | |
| 27. | Kompresor EMBRACO NEK6212Z ili ekv. | КОМ | | |
| 28. | Kompresor EMBRACO NJ6226Z ili ekv. | КОМ | | |
| 29. | Kompresor EMBRACO EMT6152 GK ili ekv. | КОМ | | |
| 30. | Kompresor EMBRACO NEK6217 GK ili ekv. | КОМ | | |
| 31. | Kompresor EMBRACO NJ 9232GK ili ekv. | КОМ | | |
| 32. | Магн. вентил EVR-6 (са шпулном IP67) 12 мм или одговарајуће | КОМ | | |
| 33. | Магн. вентил EVR-10 (са шпулном IP67) 12 мм или | КОМ | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|-------------|---|-----------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | одговарајуће | | | |
| 34. | Шпулна 230В/50Hz (IP67), 10W, AC | КОМ | | |
| 35. | Шпулна 220В/50Hz (IP20), 10W, AC | КОМ | | |
| 36. | Филтер сушач SM2/20gr (Ø6,5/Ø2,5mm) | КОМ | | |
| 37. | Филтер сушач SM2/30gr (Ø6,5/Ø2,5mm) | КОМ | | |
| 38. | Филтер сушач SM2/50gr (Ø6,2/Ø2,2mm) | КОМ | | |
| 39. | Филтер сушач на лемљење DML 032 (1/4“, 6 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 40. | Филтер сушач на холендер DML 032 (1/4“, 6 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 41. | Филтер сушач на холендерDML 052 (3/8", 10 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 42. | Филтер сушач на холендер DML 083 (1/4", 6 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 43. | Филтер сушач на холендерDML 163 (3/8", 10 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 44. | Филтер сушач на холендерDML 164 (1/2", 12 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 45. | Филтер сушач на холендер DML 304 (1/2", 12 mm) или одговарајуће | КОМ | | |
| 46. | Зауставни вентил BML 6 или одговарајуће | КОМ | | |
| 47. | Зауставни вентил BML 10 или одговарајуће | КОМ | | |
| 48. | Зауставни вентил BML 12 или одговарајуће | КОМ | | |
| 49. | Зауставни вентил BML 15 или одговарајуће | КОМ | | |
| 50. | Зауставни вентил BML 18s или одговарајуће | КОМ | | |
| 51. | Зауставни вентил BML 22s или одговарајуће | КОМ | | |
| 52. | Водни вентил WVFX-15 (3,5-16 бар) | КОМ | | |
| 53. | Водни вентил WVFX-20 (3,5-16 бар) | КОМ | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|-------------|--|-----------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 54. | Вентилатор S4E300 (73W) моноф./трофазни или одговарајуће | ком | | |
| 55. | Вентилатор S4E315 (102W) моноф./троф. или одговарајуће | ком | | |
| 56. | Вентилатор S4E350 (130W) моноф./троф или одговарајуће | ком | | |
| 57. | Вентилатор S4E400 (160W) моноф./троф. или одговарајуће | ком | | |
| 58. | Вентилатор S4E450 (245W) моноф./троф. или одговарајуће | ком | | |
| 59. | Мотор вентилатор M4QO45-BD01-75 (5W) или одговарајуће | ком | | |
| 60. | Мотор вентилатор M4QO45-CA01-N4 (7W) или одговарајуће | ком | | |
| 61. | Мотор вентилатор M4QO45-CA03-75 (10W) или одговарајуће | ком | | |
| 62. | Мотор вентилатор M4QO45-CF01-01 (16W) или одговарајуће | ком | | |
| 63. | Мотор вентилатор M4QO45-EA01-01 (25W) или одговарајуће | ком | | |
| 64. | Мотор вентилатор M4QO45-EF01-01 (34W) или одговарајуће | ком | | |
| 65. | Елиса V200/28° (за моторе 5W,7W) усис. | ком | | |
| 66. | Елиса V230/28° (за моторе 7W,10W) усис. | ком | | |
| 67. | Елиса V254/28° (за моторе 10W,16W) усис. | ком | | |
| 68. | Елиса V300/28° (за моторе 25W,34W) усис. | ком | | |
| 69. | Елиса V200/22° (за моторе 25W,34W) потис. | ком | | |
| 70. | Мрежица ø200мм (за моторе 5W,7W) | ком | | |
| 71. | Мрежица ø230мм (за моторе 7W,10W) | ком | | |
| 72. | Мрежица ø254мм (за моторе 10W,16W) | ком | | |
| 73. | Мрежица ø300мм (за моторе 25W,34W) | ком | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 74. | Фреон R 12 | кг | | |
| 75. | Фреон R 22 | кг | | |
| 76. | Фреон R 134a | кг | | |
| 77. | Фреон R 507 | кг | | |
| 78. | Фреон R 404A | кг | | |
| 79. | Фреон R 407C | кг | | |
| 80. | Фреон R 141 | кг | | |
| 81. | Фреон R 406 | кг | | |
| 82. | Ресивер 2,3 Лит (120x252)-1 рот. Вент | ком | | |
| 83. | Ресивер 5,6 Лит (160x344)-1 рот. Вент | ком | | |
| 84. | Ресивер 24,5 Лит (280x498)-2 рот. Вент | ком | | |
| 85. | Минерално уље SUNISO 3GS/4GS или одговарајуће | лит. | | |
| 86. | Естарско уље SUNISO SL32/SL46/SL68 или одговарајуће | лит. | | |
| 87. | Компресор 2 HES-2Y(2HC-2.2Y)(1,5Kw/2HP) (grejač ulja ester) | лит. | | |
| 88. | Компресор Bitzer 2FES-3Y*(2FC-3.2Y)(2,2Kw/3 HP) (grejač ulja ester)“+“ | лит. | | |
| 89. | Компресор Bitzer 2EES-2Y**(2EC-2.2Y/3.2Y)(1,5kW/2 HP) (grejač ulja ester)“+“ | лит. | | |
| 90. | Компресор Bitzer 2EES-3Y*(2EC-3.2Y)(2,2k W/3 HP) (grejač ulja ester)“+“ | лит. | | |
| 91. | Компресор Bitzer 2CES-4Y*(2CC-4.2Y)(3Kw/4 HP) (grejač ulja ester)“+“ | лит. | | |
| 92. | Компресор Bitzer 4FES-5Y*(4FC-5.2Y)(3,7Kw/5HP) (grejač ulja ester)“+“ | лит. | | |
| 93. | Компресор Bitzer 4DES-7Y* (4DC-7.2Y) (5,1Kw/7 HP) (grejač ulja ester)“+“ | лит. | | |
| 94. | Компресор Bock HGX 12P/60-4 S са греј. уља или одговарајуће | ком | | |
| 95. | Компресор Bock HGX 12P/90-4 S са греј. уља или одговарајуће | ком | | |
| 96. | Компресор Bock HGX 22P/125-4 S | ком | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | са греј. уља или одговарајуће | | | |
| 97. | Компресор Bock HGX 22P/160-4 S са греј. уља или одговарајуће | ком | | |
| 98. | Компресор Bock HGX 22P/190-4 S са греј. уља или одговарајуће | ком | | |
| 99. | Компресор Bock HAX 34P/215-4 S са греј. уља или одговарајуће | ком | | |
| 100. | Компресор Bock HGX 34P/380-4 S са греј. уља или одговарајуће | ком | | |
| 101. | Термо-експанз. вентил TF 2 или одговарајуће | ком | | |
| 102. | Термо-експанз. вентил TEF 2 или одговарајуће | ком | | |
| 103. | Термо-експанз. вентил TX 2 или одговарајуће | ком | | |
| 104. | Термо-експанз. вентил ТЕХ 2 или одговарајуће | ком | | |
| 105. | Термо-експанз. вентил TY 2 или одговарајуће | ком | | |
| 106. | Термо-експанз. вентил TEY 2 или одговарајуће | ком | | |
| 107. | Термо-експанз. вентил TN 2 или одговарајуће | ком | | |
| 108. | Термо-експанз. вентил TEN 2 или одговарајуће | ком | | |
| 109. | Термо-експанз. вентил TS 2 или одговарајуће | ком | | |
| 110. | Термо-експанз. вентил TES 2 или одговарајуће | ком | | |
| 111. | Дизна TE 2 (00/01/02/03/04) | ком | | |
| 112. | Дизна TE 2 (05/06) | ком | | |
| 113. | Холендер 1/4" (6 мм) | ком | | |
| 114. | Холендер 3/8" (10 мм) | ком | | |
| 115. | Холендер 1/2" (12 мм) | ком | | |
| 116. | Холендер 5/8" (16 мм) | ком | | |
| 117. | Вазд.кондензатор STVF 139 (1,39KW) (dT=15K, tc=45°C, R404A) или одговарајуће | ком | | |
| 118. | Вазд.кондензатор STVF 194 (1,94KW) (dT=15K, tc=45°C, R404A) или одговарајуће | ком | | |
| 119. | Вазд.кондензатор STVF 273 (2,73KW) (dT=15K, tc=45°C, R404A) или одговарајуће | ком | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 120. | Вазд.кондензатор STVF 370 (3,67KW) (dT=15K, tc=45°C, R404A) или одговарајуће | ком | | |
| 121. | Вазд.кондензатор STVF 546 (5,46KW) (dT=15K, tc=45°C, R404A) или одговарајуће | ком | | |
| 122. | Видно стакло SGI 6 | ком | | |
| 123. | Видно стакло SGI 10 | ком | | |
| 124. | Видно стакло SGI 12 | ком | | |
| 125. | Термостат Eliwell ID 961, 230V са 1 сондом PTC/NTC | ком | | |
| 126. | Термостат Eliwell ID 974, 230V са 2 сонде PTC/NTC | ком | | |
| 127. | Термостат Eliwell EM 300 LX, 230V | ком | | |
| 128. | Термостат KP 61 (-30,+15°C) 2м кап. | ком | | |
| 129. | Термостат RT 3 (-25,+15°C) 2м кап. | ком | | |
| 130. | Термостат K54,K59,K60 | ком | | |
| 131. | Термостат K22 | ком | | |
| 132. | Микропроцесорски регулатор Dixell (WING BASIC)XW 60L (230V) | ком | | |
| 133. | Микропроцесорски регулатор Dixell XR 20CX (230V) (-30, +80°) | ком | | |
| 134. | Микропроцесорски регулатор Dixell са релеом отап. XR 60CX (230V) | ком | | |
| 135. | Микропроцесорски регулатор Dixell (LTH) XR03CX (230V) | ком | | |
| 136. | Убодна сонда (инокс) за температуру NPC10IA | ком | | |
| 137. | Сонда за темп. NTC PVC 6x30 | ком | | |
| 138. | Сонда за темп. PTC PVC 6x30 | ком | | |
| 139. | Пресостат KP1 (-0.2, 7.5 бар) или одговарајуће | ком | | |
| 140. | Пресостат KP5 (8, 32 бар) или одговарајуће | ком | | |
| 141. | Пресостат KP15 (-0.2, 7.5 бар) (8, 32 бар) или одговарајуће | ком | | |
| 142. | Компресор MTZ 32 JF-4VE (2KW) или одговарајуће | ком | | |
| 143. | Компресор MTZ 36 JG-4VE (2,25KW) или одговарајуће | ком | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|---|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 144. | Компресор MTZ 40 ЈН-4ВЕ (2,5KW) или одговарајуће | ком | | |
| 145. | Компресор MTZ 50 НК-4ВЕ (3KW) или одговарајуће | ком | | |
| 146. | Рот.вентил усис. V06(1"/ODS 1/2") | ком | | |
| 147. | Рот.вентил потис. V01(1"/ODS 3/8") | ком | | |
| 148. | Рот.вентил усис. V09(1 1/4"/ODS 5/8") | ком | | |
| 149. | Рот.вентил потис. V06(1"/ODS 1/2") | ком | | |
| 150. | Брава пулта са кључем | ком | | |
| 151. | Брава расхладне коморе са избијачем и кључем | ком | | |
| 152. | Магнетна гума | м | | |
| 153. | Бакарна цев од ø 6-22 мм | кг | | |
| 154. | Грејач испаривача 600-1100W | ком | | |
| 155. | Аутоматски осигурач 6-32A ABB, Siemens или одговарајуће | ком | | |
| 156. | Контактор 9A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 157. | Контактор 12A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 158. | Контактор 18A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 159. | Контактор 25A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 160. | Биметал до 2A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 161. | Биметал 2-4 A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 162. | Биметал 4-8 A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 163. | Биметал 8-16 A ABB, Siemens, Telemecanique или одговарајуће | ком | | |
| 164. | Сребрна електрода 30% | ком | | |
| 165. | Мап гас | ком | | |
| 166. | Водни кондензатор до 3 KW | ком | | |
| 167. | Водни кондензатор 3-5 KW | ком | | |
| 168. | Водни кондензатор 5-9 KW | ком | | |
| 169. | Тајмер Орбис механички | ком | | |
| 170. | Микропрекидач врата коморе | ком | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 171. | Микропроцесор Eliwell EWRC 500LX | ком | | |
| 172. | Водна пумпа ледомата 180W | ком | | |
| 173. | Мотор редуктора ледомата | ком | | |
| 174. | Мотор редуктора кадиџе | ком | | |
| 175. | Програматор ледомата | ком | | |
| 176. | Лопатица ледомата | ком | | |
| 177. | Ел. вентил водни - 2 излаза | ком | | |
| 178. | Ел. вентил водни - 1 излаза | ком | | |
| 179. | Опруга ледомата | ком | | |
| 180. | Пластична кадиџа ледомата N20 | ком | | |
| 181. | Пластична кадиџа ледомата N30 | ком | | |
| 182. | Пластична кадиџа ледомата N55 | ком | | |
| 183. | Пластична кадиџа ледомата N75/90/100 | ком | | |
| 184. | Црево L ледомата | ком | | |
| 185. | Приклучно црево ледомата | ком | | |
| 186. | Одводно црево ледомата | ком | | |
| 187. | Комплет пловак са микропрекидачем | ком | | |
| 188. | Стартни кондензатор 2-50 μF | ком | | |
| 189. | Прекидач 0-1 | ком | | |
| 190. | Ваздушни испаривач за уређаје до 700 л | ком | | |
| 191. | Ваздушни испаривач за уређаје до 1500 л | ком | | |
| 192. | Силиконски проводник до 2,5 мм | ком | | |
| 193. | Буксна | ком | | |
| 194. | Термостат температуре кондензације ледомата заштитни | ком | | |
| 195. | Kompresor scroll Copeland ZB26KCE TFD | | | |
| 196. | Kompresor scroll Copeland ZB45KCE TFD | | | |
| 197. | Kompresor scroll Copeland ZBD38KCE TFD | | | |
| 198. | Kompresor scroll Copeland ZBD57KCE TFD | | | |

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом |
|--------------------------------|---|-----------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 199. | Inverterski pogon elektromotora ventilatora ABB ACS310-03E04A5-4 | | | |
| Укупно резервни делови: | | | | |

| РЕКАПИТУЛАЦИЈА I | без ПДВ-а | са ПДВ-ом |
|--|-----------|-----------|
| Укупно норматив радних операција: | | |
| Укупно резервни делови: | | |
| УКУПНО: | | |

Топла грејна тела и остале машине

А) Термички уређаји: фритезе; тостери; роштиљи; професионални шпорети; пећнице три етаже; конвекцијске пећи; микроталасне пећнице; топле купке (Бен Мари). Машине за припрему: професионални миксери; фрапе миксери - мултигрупе; саламорезнице; машине за млевење меса; машине за сечење хлеба; машине за чишћење кромпира; ваге; машинска обрада кухињских ножева и ПВЦ дасака за обраду меса.

Б) Машине за прање чаша и судова; кафе (еспресо) апарати професионални и канцеларијски; млинови за кафу; апарати за филтер кафу; депуратор, ваге;

НОРМАТИВИ РАДНИХ ОПЕРАЦИЈА

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) | |
|----------------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| A. | Термички уређаји: фритезе, тостери, роштиљи, професионални шпорети, пећнице три етаже, конвекцијске пећи, микроталасне пећнице, топле купке (Бен Мари) Машине за припрему: професионални миксери, фрапе миксери-мултигрупе, саламорезнице, машине за млевење меса, машине за сечење хлеба, машине за чишћење кромпира, ваге, машинска обрада кухињских ножева и ПВЦ дасака за обраду меса. | | | | | | | |
| ФРИТЕЗЕ | | | | | | | | |
| 1. | Замена термостата са обичном сондом/ком | n/h | | | | | | |
| 2. | Замена термостата – сонда са шрафтом | n/h | | | | | | |
| 3. | Замена грејача – фритеза до 10 л | n/h | | | | | | |
| 4. | Замена грејача – фритеза преко 10 л | n/h | | | | | | |
| 5. | Замена склопке | n/h | | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|----------------|----------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6. | Замена КI прекидача | n/h | | | | | |
| 7. | Замена прекидача 32 А | n/h | | | | | |
| 8. | Замена сигналне лампице | n/h | | | | | |
| 9. | Замена улазних клема | n/h | | | | | |
| 10. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 11. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 12. | Замена инсталације | n/h | | | | | |
| 13. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 14. | Чишћење и одмашћивање | n/h | | | | | |
| 15. | Замена испусног вентила | n/h | | | | | |
| 16. | Мање поправке | n/h | | | | | |
| 17. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 18. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| ТОСТЕРИ | | | | | | | |
| 19. | Замена грејача /ком | n/h | | | | | |
| 20. | Замена термостата /ком | n/h | | | | | |
| 21. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 22. | Замена сигналне лампице | n/h | | | | | |
| 23. | Замена опруге | n/h | | | | | |
| 24. | Замена термичке изолације | n/h | | | | | |
| 25. | Чишћење и одмашћивање | n/h | | | | | |
| 26. | Поправка ручке за подизање | n/h | | | | | |
| 27. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 28. | Замена инсталације | n/h | | | | | |
| 29. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 30. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 31. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 32. | Замена дугмета термостата | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33. | Замена дугмета прекидача | n/h | | | | | |
| 34. | Мање поправке | n/h | | | | | |
| 35. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| | РОШТИЉИ | | | | | | |
| 36. | Замена грејача / ком | n/h | | | | | |
| 37. | Замена термостата /ком | n/h | | | | | |
| 38. | Замена склопке /ком | n/h | | | | | |
| 39. | Замена прекидача 32 А /ком | n/h | | | | | |
| 40. | Замена сигналне лампице /ком | n/h | | | | | |
| 41. | Замена улазних клема | n/h | | | | | |
| 42. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 43. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 44. | Поправка инсталације грејача | n/h | | | | | |
| 45. | Замена инсталације | n/h | | | | | |
| 46. | Замена изолације | n/h | | | | | |
| 47. | Чишћење и одмашћивање | n/h | | | | | |
| 48. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 49. | Мање поправке | n/h | | | | | |
| 50. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 51. | Генерални ремонт | n/h | | | | | |
| | ПРОФЕСИОНАЛНИ ШПОРЕТИ И ПЕЋНИЦЕ ТРИ ЕТАЖЕ | | | | | | |
| 52. | Замена ринглет / ком | n/h | | | | | |
| 53. | Поправка инсталације рингле | n/h | | | | | |
| 54. | Замена инсталације рингле | n/h | | | | | |
| 55. | Замена прекидача 32 А / ком | n/h | | | | | |
| 56. | Замена сигналне лампице | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|-------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 57. | Поправка инсталације шпорета | n/h | | | | | |
| 58. | Замена инсталације шпорета | n/h | | | | | |
| 59. | Замена грејача рерне /ком | n/h | | | | | |
| 60. | Замена термостата рерне /ком | n/h | | | | | |
| 61. | Поправка инсталације рерне | n/h | | | | | |
| 62. | Замена инсталације рерне | n/h | | | | | |
| 63. | Замена мотора вентилатора | n/h | | | | | |
| 64. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 65. | Поправка врата | n/h | | | | | |
| 66. | Мање поправке | n/h | | | | | |
| 67. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 68. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 69. | Чишћење и одмашћивање | n/h | | | | | |
| 70. | Генерални ремонт | n/h | | | | | |
| 71. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 72. | Замена улазних клема | n/h | | | | | |
| | ТОПЛЕ КУПКЕ (Бен Мари) | | | | | | |
| 73. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 74. | Замена грејача / ком | n/h | | | | | |
| 75. | Замена термостата /ком | n/h | | | | | |
| 76. | Замена сигналне лампице | n/h | | | | | |
| 77. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 78. | Замена дугмета термостата | n/h | | | | | |
| 79. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 80. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 81. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 82. | Мање поправке | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|----------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 83. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 84. | Замена испусног вентила | n/h | | | | | |
| 85. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 86. | Прање каменца | n/h | | | | | |
| | КОНВЕКЦИЈСКЕ ПЕЋИ | | | | | | |
| 87. | Замена грејача /ком | n/h | | | | | |
| 88. | Замена склопке / ком | n/h | | | | | |
| 89. | Замена термостата /ком | n/h | | | | | |
| 90. | Замена тајмера | n/h | | | | | |
| 91. | Замена моторића тајмера | n/h | | | | | |
| 92. | Поправка тајмера | n/h | | | | | |
| 93. | Замена термометра | n/h | | | | | |
| 94. | Замена електронике | n/h | | | | | |
| 95. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 96. | Демонтажа мотора вентилатора | n/h | | | | | |
| 97. | Монтажа мотора вентилатора | n/h | | | | | |
| 98. | Замена лежаја мотора вентилатора | n/h | | | | | |
| 99. | Викловање мотора вентилатора | n/h | | | | | |
| 100. | Замена грејача бојлера | n/h | | | | | |
| 101. | Чишћење каменца у бојлеру | n/h | | | | | |
| 102. | Чишћење швела од каменца | n/h | | | | | |
| 103. | Замена микропрекидача врата | n/h | | | | | |
| 104. | Чишћење и одмашћивање | n/h | | | | | |
| 105. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 106. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 107. | Мање поправке | n/h | | | | | |
| 108. | Веће поправке | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|-------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| КИПЕР | | | | | | | |
| 109. | Демонтажа и монтажа оклопа | n/h | | | | | |
| 110. | Замена грејача /ком | n/h | | | | | |
| 111. | Замена склопке /ком | n/h | | | | | |
| 112. | Замена термостата /ком | n/h | | | | | |
| 113. | Демонтажа и монтажа редуктора | n/h | | | | | |
| 114. | Поправка редуктора | n/h | | | | | |
| 115. | Поправка пужног преноса | n/h | | | | | |
| МИКРОТАЛАСНА ПЕЋ | | | | | | | |
| 116. | Демонтажа и монтажа оклопа | n/h | | | | | |
| 117. | Замена вентилатора | n/h | | | | | |
| 118. | Замена мотора тањира | n/h | | | | | |
| 119. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 120. | Замена микропрекидача | n/h | | | | | |
| 121. | Замена мегатрона | n/h | | | | | |
| 122. | Замена осцилаторног кола | n/h | | | | | |
| БОЈЛЕР | | | | | | | |
| 123. | Замена грејача | n/h | | | | | |
| 124. | Замена термостата | n/h | | | | | |
| 125. | Чишћење каменца | n/h | | | | | |
| 126. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| КАЗАН | | | | | | | |
| 127. | Демонтажа оклопа | n/h | | | | | |
| 128. | Замена грејача | n/h | | | | | |
| 129. | Замена термостата | n/h | | | | | |
| 130. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 131. | Замена сигурносног вентила | n/h | | | | | |
| 132. | Баждарење сигурносног вентила | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 133. | Замена кугле вентила | n/h | | | | | |
| 134. | Замена славине | n/h | | | | | |
| 135. | Замена манометара | n/h | | | | | |
| 136. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 137. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | ПРОФЕСИОНАЛНИ МИКСЕРИ | | | | | | |
| 138. | Демонтажа и монтажа оклопа | n/h | | | | | |
| 139. | Замена гребенасте склопке 0-1-2 | n/h | | | | | |
| 140. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 141. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 142. | Замена електронике | n/h | | | | | |
| 143. | Замена микропрекидача | n/h | | | | | |
| 144. | Замена лежаја главе метлица | n/h | | | | | |
| 145. | Замена зупчаника преноса | n/h | | | | | |
| 146. | Замена лежаја мотора | n/h | | | | | |
| 147. | Замена лежаја редуктора | n/h | | | | | |
| 148. | Замена зупчаника редуктора | n/h | | | | | |
| 149. | Замена уља у редуктору | n/h | | | | | |
| 150. | Замена четкица мотора | n/h | | | | | |
| 151. | Поправка потенциометра | n/h | | | | | |
| 152. | Замена кондензатора | n/h | | | | | |
| 153. | Викловање мотора (до 0,5 kw) са заменом лежаја | n/h | | | | | |
| 154. | Викловање мотора (до 1kw) са заменом лежаја | n/h | | | | | |
| 155. | Викловање мотора (преко 1kw) са заменом лежаја | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|--------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 156. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 157. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 158. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 159. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 160. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 161. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| МЕСОРЕЗНИЦЕ | | | | | | | |
| 162. | Демонтажа и монтажа ножа | n/h | | | | | |
| 163. | Замена лежаја осовине ножа | n/h | | | | | |
| 164. | Демонтажа и монтажа мотора | n/h | | | | | |
| 165. | Замена каиша (рамена) | n/h | | | | | |
| 166. | Замена лежаја мотора | n/h | | | | | |
| 167. | Викловање мотора са заменом лежаја | n/h | | | | | |
| 168. | Замена шипке маске ножа | n/h | | | | | |
| 169. | Замена носача мотора | n/h | | | | | |
| 170. | Замена кондензатора | n/h | | | | | |
| 171. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 172. | Замена гребенасте склопке | n/h | | | | | |
| 173. | Замена главе (кућишта ножа) | n/h | | | | | |
| 174. | Замена клизача | n/h | | | | | |
| 175. | Замена биксни клизача | n/h | | | | | |
| 176. | Замена кривуљара | n/h | | | | | |
| 177. | Подешавање кривуљара | n/h | | | | | |
| 178. | Замена ручице кривуљара | n/h | | | | | |
| 179. | Чишћење и подмазивање | n/h | | | | | |
| 180. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 181. | Замена утикача | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 182. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 183. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 184. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | УНИВЕРЗАЛНЕ МАШИНЕ – РОБОТИ | | | | | | |
| 185. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 186. | Замена микропрекидача | n/h | | | | | |
| 187. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 188. | Замена електронике | n/h | | | | | |
| 189. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 190. | Замена осовине ножа и чистача | n/h | | | | | |
| 191. | Замена ременице | n/h | | | | | |
| 192. | Замена лежеја и семеринга осовине ножа | n/h | | | | | |
| 193. | Поправка редуктора | n/h | | | | | |
| 194. | Замена лежаја мотора | n/h | | | | | |
| 195. | Викловање мотора са заменом лежаја | n/h | | | | | |
| 196. | Замена каша (рамена) | n/h | | | | | |
| 197. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 198. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 199. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 200. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 201. | Веће поправке | n/h | | | | | |
| 202. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | МУЛТИГРУПА - ФРАПЕ МИКСЕРИ | | | | | | |
| 203. | Демонтажа и монтажа оклопа | n/h | | | | | |
| 204. | Замена квачила - комплет | n/h | | | | | |
| 205. | Замена пластике за пренос | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 206. | Замена осовине оцеђивача | n/h | | | | | |
| 207. | Замена погонског кола са гумом | n/h | | | | | |
| 208. | Замена држача осовине (водилице) | n/h | | | | | |
| 209. | Замена ножева за лед | n/h | | | | | |
| 210. | Демонтажа и монтажа мотора цеђења | n/h | | | | | |
| 211. | Замена лежаја мотора цеђења | n/h | | | | | |
| 212. | Викловање мотора цеђења са заменом лежаја | n/h | | | | | |
| 213. | Замена кондензатора | n/h | | | | | |
| 214. | Замена звона цеђења | n/h | | | | | |
| 215. | Замена ножева блендера | n/h | | | | | |
| 216. | Замена осовине ножева блендера | n/h | | | | | |
| 217. | Замена прелаза испод кућишта чаше | n/h | | | | | |
| 218. | Демонтажа и монтажа мотора фрапеа | n/h | | | | | |
| 219. | Замена четкица мотора фрапеа | n/h | | | | | |
| 220. | Замена лежаја мотора фрапеа | n/h | | | | | |
| 221. | Викловање мотора фрапеа | n/h | | | | | |
| 222. | Замена микропрекидача | n/h | | | | | |
| 223. | Замена сајле микропрекидача | n/h | | | | | |
| 224. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 225. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 226. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 227. | Мала поправка | n/h | | | | | |
| 228. | Већа поправка | n/h | | | | | |
| | МАШИНЕ ЗА МЛЕВЕЊЕ МЕСА | | | | | | |
| 229. | Демонтажа и монтажа | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | оклопа | | | | | | |
| 230. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 231. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 232. | Замена микропрекидача | n/h | | | | | |
| 233. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 234. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 235. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 236. | Демонтажа и монтажа мотора | n/h | | | | | |
| 237. | Замена лежаја мотора | n/h | | | | | |
| 238. | Викловање мотора | n/h | | | | | |
| 239. | Демонтажа и монтажа редуктора | n/h | | | | | |
| 240. | Замена зупчаника редуктора | n/h | | | | | |
| 241. | Замена лежаја редуктора | n/h | | | | | |
| 242. | Замена семеринга редуктора | n/h | | | | | |
| 243. | Замена уља редуктора | n/h | | | | | |
| 244. | Демонтажа и монтажа осовине преноса | n/h | | | | | |
| 245. | Замена лежаја осовине преноса | n/h | | | | | |
| 246. | Замена носача ножа и шајбне | n/h | | | | | |
| 247. | Мала попрака | n/h | | | | | |
| 248. | Већа поправка | n/h | | | | | |
| 249. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | КУХИЊСКИ НОЖЕВИ И ПВЦ ДАСКЕ ЗА ОБРАДУ МЕСА | | | | | | |
| 250. | Машинска обрада - оштрење кухињских ножева /ком | n/h | | | | | |
| 251. | Машинска обрада - хобловање ПВЦ даске за обраду меса /ком | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 252. | Машинска обрада - хобловање ПВЦ пања за обраду меса /ком | n/h | | | | | |
| 253. | Механичка обрада - оштрење ножа месорезнице /ком | n/h | | | | | |
| 254. | Машинска обрада - оштрење ножа - машине за млевење меса /ком | n/h | | | | | |
| 255. | Механичка обрада - оштрење шајбне за машину за млевење меса /ком | n/h | | | | | |
| | МАШИНА ЗА СЕЧЕЊЕ ХЛЕБА | | | | | | |
| 256. | Демонтажа и монтажа заштитних лимова | n/h | | | | | |
| 257. | Замена ножа /ком | n/h | | | | | |
| 258. | Подешавање размака ножева | n/h | | | | | |
| 259. | Демонтажа и монтажа преноса са мотора на клацкалицу | n/h | | | | | |
| 260. | Замена лагера на осовини /ком | n/h | | | | | |
| 261. | Демонтажа и монтажа електромотора | n/h | | | | | |
| 262. | Замена лежаја мотора | n/h | | | | | |
| 263. | Викловање мотора | n/h | | | | | |
| 264. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 265. | Подешавање ручке механизма | n/h | | | | | |
| 266. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | МАШИНА ЗА ЧИШЋЕЊЕ КРОМПИРА | | | | | | |
| 267. | Демонтаж и монтажа оклопа | n/h | | | | | |
| 268. | Демонтажа и монтажа мотора | n/h | | | | | |
| 269. | Демонтажа и монтажа осовине преноса | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 270. | Замена лежаја и семеринга осовине преноса | n/h | | | | | |
| 271. | Замена електронике | n/h | | | | | |
| 272. | Викловање електромотора | n/h | | | | | |
| 273. | Замена прекидача СТАРТ - СТОП | n/h | | | | | |
| 274. | Замена ремена | n/h | | | | | |
| 275. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 276. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| Б. | Машине за прање чаша и судова; Кафе (еспресо) апарати професионални и канцеларијски; млинови за кафу; апарати за филтер кафу; депуратор, ваге. | | | | | | |
| | МАШИНЕ ЗА ПРАЊЕ ЧАША И СУДОВА | | | | | | |
| | РЕДОВАН СЕРВИС | | | | | | |
| | МАШИНА ЗА ЧАШЕ | | | | | | |
| 277. | Чишћење руку прања Чишћење руку испирања Чишћење дизни | n/h | | | | | |
| | МАШИНА ЗА СУДОВЕ | | | | | | |
| 278. | Чишћење руку прања Чишћење руку испирања Чишћење дизни | n/h | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ | | | | | | |
| | МАШИНА ЗА ПРАЊЕ ЧАША - сви модели | | | | | | |
| 279. | Чишћење каменца у бојлеру Чишћење каменца у комори прања | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Чишћење руку прања Чишћење руку испирања Чишћење инсталација (прева и цеви) Проба и подешавање | | | | | | |
| 280. | МАШИНА ЗА ПРАЊЕ СУДОВА – модели до 450 тањира / h Демонтажа бојлера Чишћење каменца у бојлеру Чишћење каменца у комори прања Одмашћивање коморе прања Чишћење руку прања Чишћење руку испирања Чишћење инсталације (прева и цеви) Монтажа бојлера Проба и подешавања | n/h | | | | | |
| 281. | МАШИНА ЗА ПРАЊЕ СУДОВА модели до 900 тањира / h Демонтажа бојлера Чишћење каменца у бојлеру Чишћење каменца у комори прања Одмашћивање коморе прања Чишћење каменца на хауби машине Одмашћивање хаубе машине Чишћење руку прања Чишћење руку испирања Чишћење инсталације (прева и цеви) Монтажа бојлера Проба и подешавања | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | ИНТЕРВЕНТНО ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА МАШИНА ЗА ПРАЊЕ ЧАША И СУДОВА | | | | | | |
| 282. | Демонтажа машине (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 283. | Монтажа машине (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 284. | Замена грејача бојлера | n/h | | | | | |
| 285. | Замена грејача коморе прања /ком | n/h | | | | | |
| 286. | Замена термостата 0 - 90°C /ком | n/h | | | | | |
| 287. | Замена сигурносног термостата | n/h | | | | | |
| 288. | Замена склопке (главне, грејача, мотора - пумпе) /ком | n/h | | | | | |
| 289. | Замена релеја | n/h | | | | | |
| 290. | Замена програматора - матичне плоче | n/h | | | | | |
| 291. | Замена моторића програматора | n/h | | | | | |
| 292. | Поправка програматора | n/h | | | | | |
| 293. | Замена термометра | n/h | | | | | |
| 294. | Замена микропрекидача (рид релеа) врата | n/h | | | | | |
| 295. | Замена тастера за укључивање и искључивање | n/h | | | | | |
| 296. | Замена типки за СТАРТ | n/h | | | | | |
| 297. | Замена сигналне лампице | n/h | | | | | |
| 298. | Замена пресостата | n/h | | | | | |
| 299. | Замена црева пресостата | n/h | | | | | |
| 300. | Замена пластичне посуде за подпритисак | n/h | | | | | |
| 301. | Замена електровентила | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 302. | Замена црева 20 bar | n/h | | | | | |
| 303. | Замена доводног црева | n/h | | | | | |
| 304. | Замена одводног црева | n/h | | | | | |
| 305. | Замена неповратног вентила | n/h | | | | | |
| 306. | Поправка неповратног вентила | n/h | | | | | |
| 307. | Замена рачве за црева | n/h | | | | | |
| 308. | Замена дозатора за сјај | n/h | | | | | |
| 309. | Репарација дозатора за сјај | n/h | | | | | |
| 310. | Замена црева за дозатор | n/h | | | | | |
| 311. | Замена дозатора за детерцент | n/h | | | | | |
| 312. | Поправка дозатора за детерцент | n/h | | | | | |
| 313. | Уградња дозатора за детерцент | n/h | | | | | |
| 314. | Замена посуда за со | n/h | | | | | |
| 315. | Замена посуде за сјај (детерцент) | n/h | | | | | |
| 316. | Замена одливне луле | n/h | | | | | |
| 317. | Замена преливног чепа | n/h | | | | | |
| 318. | Замена улазног црева у пумпу | n/h | | | | | |
| 319. | Замена излазног црева из пумпе | n/h | | | | | |
| 320. | Замена ротационе главе (носача осовине) | n/h | | | | | |
| 321. | Поправка ротационе главе | n/h | | | | | |
| 322. | Замена осовине руке прања и испирања | n/h | | | | | |
| 323. | Замена руке прања (руке испирања) | n/h | | | | | |
| 324. | Замена гране руке прања (испирања) | n/h | | | | | |
| 325. | Замена носача руке прања - испирања | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 326. | Замена поља прања | n/h | | | | | |
| 327. | Замена дизни испирања (прања) /ком | n/h | | | | | |
| 328. | Демонтажа мотора пумпе прања | n/h | | | | | |
| 329. | Монтажа мотора пумпе прања | n/h | | | | | |
| 330. | Замена пумпе прања | n/h | | | | | |
| 331. | Замена мотора и пумпе за испирање | n/h | | | | | |
| 332. | Замена пумпе за избацање воде | n/h | | | | | |
| 333. | Репарација пумпе прања | n/h | | | | | |
| 334. | Замена семеринга пумпе прања | n/h | | | | | |
| 335. | Замена турбине пумпе прања | n/h | | | | | |
| 336. | Замена дихтунга пумпе прања | n/h | | | | | |
| 337. | Замена лежаја мотора | n/h | | | | | |
| 338. | Замена електронике | n/h | | | | | |
| 339. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 340. | Замена електроинсталације | n/h | | | | | |
| 341. | Поправка електроинсталације | n/h | | | | | |
| 342. | Замена улазних клема | n/h | | | | | |
| 343. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 344. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 345. | Замена буксни | n/h | | | | | |
| 346. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 347. | Поправка врата машине | n/h | | | | | |
| 348. | Поправка бојлера (заваривање) | n/h | | | | | |
| 349. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | КАФЕ (ЕСПРЕСО) АПАРАТИ КАНЦЕЛАРИЈСКИ | | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) | | |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | РЕДОВАН СЕРВИС | | | | | | | | |
| 350. | Замена гума групе - замена туш сита - прање групе GAGGIa | n/h | | | | | | | |
| 351. | Замена гуме групе - замена туш сита - прање групе SAEKO | n/h | | | | | | | |
| | ИНТЕРВЕНТНО ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА | | | | | | | | |
| 352. | Чишћење кафе апаратад од каменца | n/h | | | | | | | |
| 353. | Замена термостата | n/h | | | | | | | |
| 354. | Замена термоелемента | n/h | | | | | | | |
| 355. | Замена вентила паре | n/h | | | | | | | |
| 356. | Замена дизне групе | n/h | | | | | | | |
| 357. | Замена вибрационе пумпе | n/h | | | | | | | |
| 358. | Замена излаза из пумпе са одушком | n/h | | | | | | | |
| 359. | Замена електровентила групе | n/h | | | | | | | |
| 360. | Замена улаза у групу | n/h | | | | | | | |
| 361. | Замена казана са "U" грејачима | n/h | | | | | | | |
| 362. | Замена главе групе | n/h | | | | | | | |
| 363. | Замена аутоматике | n/h | | | | | | | |
| 364. | Поправка аутоматике | n/h | | | | | | | |
| 365. | Замена прекидача | n/h | | | | | | | |
| 366. | Замена пластике кашике | n/h | | | | | | | |
| 367. | Замена ножева млина | n/h | | | | | | | |
| 368. | Замена ручице за избацивање кафе | n/h | | | | | | | |
| 369. | Замена опруге ручице млина | n/h | | | | | | | |
| 370. | Поправка механизма за избацивање кафе | n/h | | | | | | | |
| 371. | Замена електронике млина | n/h | | | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 372. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 373. | Замена звезда дозатора кафе | n/h | | | | | |
| 374. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| 375. | Велике поправке | n/h | | | | | |
| | КАФЕ АПАРАТИ ПРОФЕСИОНАЛНИ | | | | | | |
| | РЕДОВАН СЕРВИС (једна група) | | | | | | |
| 376. | Депурација - замена соли, замена гума група, замена туш сита, прање група | n/h | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ – без замене кафе апарат -једна група | | | | | | |
| 377. | Демонтажа оклопа; Демонтажа предње маске; Демонтажа цеви вентила паре и топле воде; Демонтажа цеви пуњења и допуњавања; Демонтажа великог казана; Растављање великог казана на саставне делове; Демонтажа главе групе; Растављање главе групе на саставне делове; Демонтажа електровентила групе; Растављење електровентила на саставне делове; Демонтажа вентила паре; Демонтажа вентила топле воде; Демонтажа вентила (електровентила) допуњавања; | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Растављање вентила паре на саставне делове; Растављање вентила топле воде на саставне делове; Растављање вентила допуњавања на саставне делове; Демонтажа водоказног стакла; Растављање водоказног стакла на саставне делове; Чишћење казана и цеви у киселини; Прање казана и цеви у текућој води; Полирање казана и цеви; Прање делова од инокса у полу цаффи "или у одговарајућем" средству; Прање оклопа; Састављање (паковање) водоказног стакла; Монтажа водоказног стакла; Састављање вентила допуњавања; Монтажа вентила допуњавања; Састављање вентила топле воде; Монтажа вентила топле воде; Састављање вентила паре; Монтажа вентила паре; Састављање електровентила групе; Монтажа електровентила групе; Састављање главе групе; Монтажа главе групе; Састављање великог казана; Монтажа великог казана; Монтажа цеви пуњења и | | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | допуњавања; Монтажа цеви паре и топле воде; Проба и подешавања; Монтажа оклопа; Монтажа предње маске. | | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ – са заменом кафе апарат - једна група | | | | | | |
| 378. | Генерално чишћење | n/h | | | | | |
| 379. | Замена кафе апарат x 2 | n/h | | | | | |
| | ИНТЕРВЕНТНО ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА КАФЕ АПАРАТА - једна група | | | | | | |
| 380. | Демонтажа кафе – апарат (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 381. | Монтажа кафе - апарат (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 382. | Замена гуме групе | n/h | | | | | |
| 383. | Замена туш - сита | n/h | | | | | |
| 384. | Замена електровентила групе /ком | n/h | | | | | |
| 385. | Замена шпулне електровентила групе | n/h | | | | | |
| 386. | Замена гумице електровентила групе | n/h | | | | | |
| 387. | Чишћење (прање) електровентила групе | n/h | | | | | |
| 388. | Замена аус цеви електровентила групе | n/h | | | | | |
| 389. | Демонтажа главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 390. | Монтажа главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 391. | Чишћење главе групе /ком | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 392. | Замена дизне групе /ком | n/h | | | | | |
| 393. | Чишћење дизне групе | n/h | | | | | |
| 394. | Замена поткове у групи | n/h | | | | | |
| 395. | Замена дихтунга и гумица у групи - SCALA, E61 /1 група | n/h | | | | | |
| 396. | Замена пластичне маске групе /ком | n/h | | | | | |
| 397. | Замена пластичне маске прекидача /ком | n/h | | | | | |
| 398. | Замена КИ прекидача /ком | n/h | | | | | |
| 399. | Замена пластике кашике /ком | n/h | | | | | |
| 400. | Замена излива кафе /ком | n/h | | | | | |
| 401. | Замена металног дела кашике /ком | n/h | | | | | |
| 402. | Замена осигурача кашике /ком | n/h | | | | | |
| 403. | Замена вентила паре - топле воде /ком | n/h | | | | | |
| 404. | Замена дихтунга и гумица вентила паре - топле воде /ком | n/h | | | | | |
| 405. | Обрада вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 406. | Замена цеви вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 407. | Чишћење дизне цеви паре | n/h | | | | | |
| 408. | Замена пластике вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 409. | Замена пластичне маске вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 410. | Замена пумпе за капућино | n/h | | | | | |
| 411. | Чишћење пумпе за капућино | n/h | | | | | |
| 412. | Замена вентила допуњавања /ком | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 413. | Замена дихтунга и гумица вентила допуњавања | n/h | | | | | |
| 414. | Замена неповратног (аус) вентила | n/h | | | | | |
| 415. | Замена дихтунга и гумице (аус) неповратног вентила | n/h | | | | | |
| 416. | Чишћење неповраног (аус) вентила | n/h | | | | | |
| 417. | Замена сигурносног вентила | n/h | | | | | |
| 418. | Замена озрачног вентила | n/h | | | | | |
| 419. | Замена манометра паре - пумпе | n/h | | | | | |
| 420. | Замена пресостата | n/h | | | | | |
| 421. | Замена мембраније пресостата | n/h | | | | | |
| 422. | Замена грејача | n/h | | | | | |
| 423. | Замена дихтунга грејача | n/h | | | | | |
| 424. | Замена склопке (релеја) | n/h | | | | | |
| 425. | Замена водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 426. | Замена дихтунга и гумица водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 427. | Замена цеви водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 428. | Замена пластичне маске водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 429. | Замена улаза у мали казан /ком | n/h | | | | | |
| 430. | Чишћење улаза у мали казан | n/h | | | | | |
| 431. | Замена дихтунга малог казана (San Marco, Cimbali, Gaggia,...) | n/h | | | | | |
| 432. | Замена малог казана | n/h | | | | | |
| 433. | Замена шрафа у малом | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | казану | | | | | | |
| 434. | Замена цеви мали казан - група | n/h | | | | | |
| 435. | Заваривање цеви | n/h | | | | | |
| 436. | Замена електронике (ливеле) | n/h | | | | | |
| 437. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 438. | Замена тастатуре | n/h | | | | | |
| 439. | Поправка тастатуре | n/h | | | | | |
| 440. | Замена сонде нивоа воде | n/h | | | | | |
| 441. | Чишћење сонде нивоа воде | n/h | | | | | |
| 442. | Замена проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 443. | Чишћење проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 444. | Замена редукција проточног електровентла | n/h | | | | | |
| 445. | Замена пловка нивоа воде (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 446. | Замена микропрекидача пловка (рид реле) | n/h | | | | | |
| 447. | Замена магнета микропрекидача пловка | n/h | | | | | |
| 448. | Замена дихтунга пловка (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 449. | Замена мерача протока воде | n/h | | | | | |
| 450. | Уградња система аутоматског допуњавања | n/h | | | | | |
| 451. | Замена пумпе - соло | n/h | | | | | |
| 452. | Замена пумпе - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 453. | Замена мотора - соло | n/h | | | | | |
| 454. | Замена мотора - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 455. | Замена кондезатора мотора | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 456. | Замена лежаја мотора - соло | n/h | | | | | |
| 457. | Замена лежаја мотора - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 458. | Замена доводног црева | n/h | | | | | |
| 459. | Замена одводног црева | n/h | | | | | |
| 460. | Замена одводне кадице | n/h | | | | | |
| 461. | Замена дихтунга великог казана | n/h | | | | | |
| 462. | Чишћење улаза (излаза) воде великог казана | n/h | | | | | |
| 463. | Прање великог казана од млека или топле чоколаде | n/h | | | | | |
| 464. | Поправка навоја поклопца великог казана | n/h | | | | | |
| 465. | Заваривање великог казана | n/h | | | | | |
| 466. | Заваривање малог казана | n/h | | | | | |
| 467. | Замена шалтера паљења апарат | n/h | | | | | |
| 468. | Замена шалтера паљења кафе (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 469. | Замена пластике шалтера | n/h | | | | | |
| 470. | Поправка електроинсталације | n/h | | | | | |
| 471. | Замена електроинсталације | n/h | | | | | |
| 472. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 473. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 474. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 475. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| | РЕДОВАН СЕРВИС - две групе | | | | | | |
| 476. | Депурација - замена соли, замена гума група, замена туш | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | сита, прање група | | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ - без замене кафе апарат - две групе | | | | | | |
| 477. | Демонтажа оклопа; Демонтажа предње маске; Демонтажа цеви вентила паре и топле воде; Демонтажа цеви пуњења и допуњавања; Демонтажа великог казана; Растављање великог казана на саставне делове; Демонтажа главе групе; Растављање главе групе на саставне делове; Демонтажа електровентила групе; Растављање електровентила на саставне делове; Демонтажа вентила паре; Демонтажа вентила топле воде; Демонтажа вентила (електровентила) допуњавања; Растављање вентила паре на саставне делове; Растављање вентила топле воде на саставне делове; Растављање вентила допуњавања на саставне делове; Демонтажа водоказног стакла; Растављање водоказног стакла на саставне делове; Чишћење казана и | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | цеви у киселини; Прање казана и цеви у текућој води; Полирање казана и цеви; Прање делова од инокса у полу цаффи "или у одговарајућем" средству; Прање оклопа; Састављање (паковање) водоказног стакла; Монтажа водоказног стакла; Састављање вентила допуњавања; Монтажа вентила допуњавања; Састављање вентила топле воде; Монтажа вентила топле воде; Састављање вентила паре; Монтажа вентила паре; Састављање електровентила групе; Монтажа електровентила групе; Састављање главе групе; Монтажа главе групе; Састављање великог казана; Монтажа великог казана; Монтажа цеви пуњења и допуњавања; Монтажа цеви паре и топле воде; Проба и подешавања; Монтажа оклопа; Монтажа предње маске. | | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ – са заменом кафе апарат - две групе | | | | | | |
| 478. | Генерално чишћење | n/h | | | | | |
| 479. | Замена кафе апарат x 2 | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | ИНТЕРВЕНТНО ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА КАФЕ АПАРАТА - ПРОФЕСИОНАЛНИХ | | | | | | |
| 480. | Демонтажа кафе – апарата (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 481. | Монтажа кафе – апарата (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 482. | Замена гуме групе | n/h | | | | | |
| 483. | Замена туш - сита | n/h | | | | | |
| 484. | Замена електровентила групе /ком | n/h | | | | | |
| 485. | Замена шпулне електровентила групе | n/h | | | | | |
| 486. | Замена гумице електровентила групе | n/h | | | | | |
| 487. | Чишћење (прање) електровентила групе | n/h | | | | | |
| 488. | Замена аус цеви електровентила групе | n/h | | | | | |
| 489. | Демонтажа главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 490. | Монтажа главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 491. | Чишћење главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 492. | Замена дизне групе /ком | n/h | | | | | |
| 493. | Чишћење дизне групе | n/h | | | | | |
| 494. | Замена поткове у групи | n/h | | | | | |
| 495. | Замена дихтунга и гумица у групи – SCALA, E61 / 2 групе | n/h | | | | | |
| 496. | Замена пластичне маске групе /ком | n/h | | | | | |
| 497. | Замена пластичне маске прекидача /ком | n/h | | | | | |
| 498. | Замена КИ прекидача /ком | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 499. | Замена пластике кашике /ком | n/h | | | | | |
| 500. | Замена излива кафе /ком | n/h | | | | | |
| 501. | Замена металног дела кашике /ком | n/h | | | | | |
| 502. | Замена осигурача кашике /ком | n/h | | | | | |
| 503. | Замена вентила паре - топле воде /ком | n/h | | | | | |
| 504. | Замена дихтунга и гумица вентила паре – топле воде /ком | n/h | | | | | |
| 505. | Обрада вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 506. | Замена цеви вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 507. | Чишћење дизне цеви паре | n/h | | | | | |
| 508. | Замена пластике вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 509. | Замена пластичне маске вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 510. | Замена пумпе за капућино | n/h | | | | | |
| 511. | Чишћење пумпе за капућино | n/h | | | | | |
| 512. | Замена вентила допуњавања /ком | n/h | | | | | |
| 513. | Замена дихтунга и гумица вентила допуњавања | n/h | | | | | |
| 514. | Замена неповратног (аус) вентила | n/h | | | | | |
| 515. | Замена дихтунга и гумице (аус) неповратног вентила | n/h | | | | | |
| 516. | Чишћење неповраног (аус) вентила | n/h | | | | | |
| 517. | Замена сигурносног вентила | n/h | | | | | |
| 518. | Замена озрачног вентила | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 519. | Замена манометра паре - пумпе | n/h | | | | | |
| 520. | Замена пресостата | n/h | | | | | |
| 521. | Замена мембраније пресостата | n/h | | | | | |
| 522. | Замена грејача | n/h | | | | | |
| 523. | Замена дихтунга грејача | n/h | | | | | |
| 524. | Замена склопке (релеја) | n/h | | | | | |
| 525. | Замена водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 526. | Замена дихтунга и гумица водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 527. | Замена цеви водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 528. | Замена пластичне маске водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 529. | Замена улаза у мали казан /ком | n/h | | | | | |
| 530. | Чишћење улаза у мали казан | n/h | | | | | |
| 531. | Замена дихтунга малог казана (San Marco, Cimbali, Gaggia,...) | n/h | | | | | |
| 532. | Замена малог казана | n/h | | | | | |
| 533. | Замена шрафа у малом казану | n/h | | | | | |
| 534. | Замена цеви мали казан - група | n/h | | | | | |
| 535. | Заваривање цеви | n/h | | | | | |
| 536. | Замена електронике (ливеле) | n/h | | | | | |
| 537. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 538. | Замена тастатуре | n/h | | | | | |
| 539. | Поправка тастатуре | n/h | | | | | |
| 540. | Замена сонде нивоа воде | n/h | | | | | |
| 541. | Чишћење сонде нивоа воде | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 542. | Замена проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 543. | Чишћење проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 544. | Замена редукција проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 545. | Замена пловка нивоа воде (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 546. | Замена микропрекидача пловка (рид реле) | n/h | | | | | |
| 547. | Замена магнета микропрекидача пловка | n/h | | | | | |
| 548. | Замена дихтунга пловка (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 549. | Замена мерача протока воде | n/h | | | | | |
| 550. | Уградња система аутоматског допуњавања | n/h | | | | | |
| 551. | Замена пумпе - соло | n/h | | | | | |
| 552. | Замена пумпе - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 553. | Замена мотора - соло | n/h | | | | | |
| 554. | Замена мотора - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 555. | Замена кондезатора мотора | n/h | | | | | |
| 556. | Замена лежаја мотора - соло | n/h | | | | | |
| 557. | Замена лежаја мотора - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 558. | Замена доводног црева | n/h | | | | | |
| 559. | Замена одводног црева | n/h | | | | | |
| 560. | Замена одводне кадице | n/h | | | | | |
| 561. | Замена дихтунга великог казана | n/h | | | | | |
| 562. | Чишћење улаза (излаза) воде великог казана | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 563. | Прање великог казана од млека или топле чоколаде | n/h | | | | | |
| 564. | Поправка навоја поклопца великог казана | n/h | | | | | |
| 565. | Заваривање великог казана | n/h | | | | | |
| 566. | Заваривање малог казана | n/h | | | | | |
| 567. | Замена шалтера паљења апарат | n/h | | | | | |
| 568. | Замена шалтера паљења кафе (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 569. | Замена пластике шалтера | n/h | | | | | |
| 570. | Поправка електроинсталације | n/h | | | | | |
| 571. | Замена електроинсталације | n/h | | | | | |
| 572. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 573. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 574. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 575. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| | РЕДОВАН СЕРВИС (три групе) | | | | | | |
| 576. | Депурација - замена соли, замена гума група, замена туш сита, прање група | n/h | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ - без замене кафе апарат - три групе | | | | | | |
| 577. | Демонтажа оклопа; Демонтажа предње маске; Демонтажа цеви вентила паре и топле воде; Демонтажа цеви пуњења и допуњавања; Демонтажа великог казана; Растављање | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | великог казана на саставне делове; Демонтажа главе групе; Растављање главе групе на саставне делове; Демонтажа електровентила групе; Растављење електровентила на саставне делове; Демонтажа вентила паре; Демонтажа вентила топле воде; Демонтажа вентила (електровентила) допуњавања; Растављање вентила паре на саставне делове; Растављање вентила топле воде на саставне делове; Растављање вентила допуњавања на саставне делове; Демонтажа водоказног стакла; Растављање водоказног стакла на саставне делове; Чишћење казана и цеви у киселини; Прање казана и цеви у текућој води; Полирање казана и цеви; Прање делова од инокса у полу цаффи "или у одговарајућем" средству; Прање оклопа; Састављање (паковање) водоказног стакла; Монтажа водоказног стакла; Састављање вентила допуњавања; Монтажа вентила допуњавања; | | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Састављање вентила топле воде; Монтажа вентила топле воде; Састављање вентила паре; Монтажа вентила паре; Састављање електровентила групе; Монтажа електровентила групе; Састављање главе групе; Монтажа главе групе; Састављање великог казана; Монтажа великог казана; Монтажа цеви пуњења и допуњавања; Монтажа цеви паре и топле воде; Проба и подешавања; Монтажа оклопа; Монтажа предње маске. | | | | | | |
| | ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ – са заменом кафеапарата - три групе | | | | | | |
| 578. | Генерално чишћење | n/h | | | | | |
| 579. | Замена кафе апарат x 2 | n/h | | | | | |
| | ИНТЕРВЕНТНО ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА КАФЕ АПАРАТА - три групе | | | | | | |
| 580. | Демонтажа кафе – апарат (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 581. | Монтажа кафе – апарат (поправка у сервису) | n/h | | | | | |
| 582. | Замена гуме групе | n/h | | | | | |
| 583. | Замена туш - сита | n/h | | | | | |
| 584. | Замена електровентила групе | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | /ком | | | | | | |
| 585. | Замена шпулне електровентила групе | n/h | | | | | |
| 586. | Замена гумице електровентила групе | n/h | | | | | |
| 587. | Чишћење (прање) електровентила групе | n/h | | | | | |
| 588. | Замена аус цеви електровентила групе | n/h | | | | | |
| 589. | Демонтажа главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 590. | Монтажа главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 591. | Чишћење главе групе /ком | n/h | | | | | |
| 592. | Замена дизне групе /ком | n/h | | | | | |
| 593. | Чишћење дизне групе | n/h | | | | | |
| 594. | Замена поткове у групи | n/h | | | | | |
| 595. | Замена дихтунга и гумица у групи – SCALA, E61 / 3 групе | n/h | | | | | |
| 596. | Замена пластичне маске групе /ком | n/h | | | | | |
| 597. | Замена пластичне маске прекидача /ком | n/h | | | | | |
| 598. | Замена КИ прекидача /ком | n/h | | | | | |
| 599. | Замена пластике кашике /ком | n/h | | | | | |
| 600. | Замена излива кафе /ком | n/h | | | | | |
| 601. | Замена металног дела кашике /ком | n/h | | | | | |
| 602. | Замена осигурача кашике /ком | n/h | | | | | |
| 603. | Замена вентила паре - топле воде /ком | n/h | | | | | |
| 604. | Замена дихтунга и гумица вентила паре – топле воде /ком | n/h | | | | | |
| 605. | Обрада вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 606. | Замена цеви вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 607. | Чишћење дизне цеви паре | n/h | | | | | |
| 608. | Замена пластике вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 609. | Замена пластичне маске вентила паре - топле воде | n/h | | | | | |
| 610. | Замена пумпе за капућино | n/h | | | | | |
| 611. | Чишћење пумпе за капућино | n/h | | | | | |
| 612. | Замена вентила допуњавања /ком | n/h | | | | | |
| 613. | Замена дихтунга и гумица вентила допуњавања | n/h | | | | | |
| 614. | Замена неповратног (аус) вентила | n/h | | | | | |
| 615. | Замена дихтунга и гумице (аус) неповратног вентила | n/h | | | | | |
| 616. | Чишћење неповраног (аус) вентила | n/h | | | | | |
| 617. | Замена сигурносног вентила | n/h | | | | | |
| 618. | Замена озрачног вентила | n/h | | | | | |
| 619. | Замена манометра паре - пумпе | n/h | | | | | |
| 620. | Замена пресостата | n/h | | | | | |
| 621. | Замена мембрани пресостата | n/h | | | | | |
| 622. | Замена грејача | n/h | | | | | |
| 623. | Замена дихтунга грејача | n/h | | | | | |
| 624. | Замена склопке (релеја) | n/h | | | | | |
| 625. | Замена водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 626. | Замена дихтунга и гумица водоказног стакла | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 627. | Замена цеви водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 628. | Замена пластичне маске водоказног стакла | n/h | | | | | |
| 629. | Замена улаза у мали казан /ком | n/h | | | | | |
| 630. | Чишћење улаза у мали казан | n/h | | | | | |
| 631. | Замена дихтунга малог казана (San Marco, Cimbali, Gaggia,...) | n/h | | | | | |
| 632. | Замена малог казана | n/h | | | | | |
| 633. | Замена шрафа у малом казану | n/h | | | | | |
| 634. | Замена цеви мали казан - група | n/h | | | | | |
| 635. | Заваривање цеви | n/h | | | | | |
| 636. | Замена електронике (ливеле) | n/h | | | | | |
| 637. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| 638. | Замена тастатуре | n/h | | | | | |
| 639. | Поправка тастатуре | n/h | | | | | |
| 640. | Замена сонде нивоа воде | n/h | | | | | |
| 641. | Чишћење сонде нивоа воде | n/h | | | | | |
| 642. | Замена проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 643. | Чишћење проточног електровентила | n/h | | | | | |
| 644. | Замена редукција проточног електровентла | n/h | | | | | |
| 645. | Замена пловка нивоа воде (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 646. | Замена микропрекидача пловка (рид реле) | n/h | | | | | |
| 647. | Замена магнета микропрекидача пловка | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 648. | Замена дихтунга пловка (Cimbali) | n/h | | | | | |
| 649. | Замена мерача протока воде | n/h | | | | | |
| 650. | Уградња система аутоматског допуњавања | n/h | | | | | |
| 651. | Замена пумпе - соло | n/h | | | | | |
| 652. | Замена пумпе - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 653. | Замена мотора - соло | n/h | | | | | |
| 654. | Замена мотора - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 655. | Замена кондезатора мотора | n/h | | | | | |
| 656. | Замена лежаја мотора - соло | n/h | | | | | |
| 657. | Замена лежаја мотора - у кафе-апарату | n/h | | | | | |
| 658. | Замена доводног црева | n/h | | | | | |
| 659. | Замена одводног црева | n/h | | | | | |
| 660. | Замена одводне кадице | n/h | | | | | |
| 661. | Замена дихтунга великог казана | n/h | | | | | |
| 662. | Чишћење улаза (излаза) воде великог казана | n/h | | | | | |
| 663. | Прање великог казана од млека или топле чоколаде | n/h | | | | | |
| 664. | Поправка навоја поклопца великог казана | n/h | | | | | |
| 665. | Заваривање великог казана | n/h | | | | | |
| 666. | Заваривање малог казана | n/h | | | | | |
| 667. | Замена шалтера паљења апарати | n/h | | | | | |
| 668. | Замена шалтера паљења кафе (Cimbali) | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|-------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 669. | Замена пластике шалтера | n/h | | | | | |
| 670. | Поправка електроинсталације | n/h | | | | | |
| 671. | Замена електроинсталације | n/h | | | | | |
| 672. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 673. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 674. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| 675. | Мале поправке | n/h | | | | | |
| | АПАРАТИ ЗА ФИЛТЕР КАФУ | | | | | | |
| 676. | Чишћење од каменца | n/h | | | | | |
| 677. | Замена грејача казана | n/h | | | | | |
| 678. | Замена грејача посуда | n/h | | | | | |
| 679. | Замена термостата | n/h | | | | | |
| 680. | Замена пресостата | n/h | | | | | |
| 681. | Замена црева | n/h | | | | | |
| 682. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 683. | Замена електронике | n/h | | | | | |
| 684. | Поправка електронике | n/h | | | | | |
| | ДЕПУРАТОРИ | | | | | | |
| 685. | Замена депуратора | n/h | | | | | |
| 686. | Замена вентила депуратора /ком | n/h | | | | | |
| 687. | Замена поклопца депуратора | n/h | | | | | |
| 688. | Замена дихтунга поклопца депуратора | n/h | | | | | |
| | МЛИНОВИ ЗА КАФУ | | | | | | |
| 689. | Подешавање млина | n/h | | | | | |
| 690. | Замена ножева млина | n/h | | | | | |
| 691. | Чишћење кућишта ножева | n/h | | | | | |
| 692. | Замена силоса млина | n/h | | | | | |
| 693. | Замена прелаза силоса | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|---|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 694. | Замена осигурача кућишта ножа | n/h | | | | | |
| 695. | Замена микропрекидача количине кафе | n/h | | | | | |
| 696. | Замена притискача (тучка) за кафу | n/h | | | | | |
| 697. | Поправка механизма за избацивање кафе | n/h | | | | | |
| 698. | Замена опруге ручице за избацивање кафе | n/h | | | | | |
| 699. | Замена ручице за избацивање кафе | n/h | | | | | |
| 700. | Обрада кривуљара дозера | n/h | | | | | |
| 701. | Замена депозита за кафу | n/h | | | | | |
| 702. | Замена прекидача млина | n/h | | | | | |
| 703. | Поправка електронике млина | n/h | | | | | |
| 704. | Замена кондензатора | n/h | | | | | |
| 705. | Замена бројчаника млина | n/h | | | | | |
| 706. | Поправка бројчаника млина | n/h | | | | | |
| 707. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 708. | Замена опруге мотора млина | n/h | | | | | |
| 709. | Демонтажа мотора млина | n/h | | | | | |
| 710. | Монтажа мотора млина | n/h | | | | | |
| 711. | Замена лежаја мотора млина | n/h | | | | | |
| 712. | Замена кабла напајања | n/h | | | | | |
| 713. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 714. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | ТОПЛИ СТО | | | | | | |
| 715. | Замена склопке | n/h | | | | | |
| 716. | Замена грејача /ком | n/h | | | | | |
| 717. | Замена термостата/ ко м | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|---------|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 718. | Замена сигналне лампице | n/h | | | | | |
| 719. | Замена прекидача | n/h | | | | | |
| 720. | Поправка инсталације | n/h | | | | | |
| 721. | Замена дугмета термостата / прекидача | n/h | | | | | |
| 722. | Замена утикача | n/h | | | | | |
| 723. | Замена неонке | n/h | | | | | |
| 724. | Мање поправке | n/h | | | | | |
| 725. | Провера исправности | n/h | | | | | |
| | ВАГЕ | | | | | | |
| 726. | Сервис подмостне конструкције | n/h | | | | | |
| 727. | Сервис мрнне направе (ваге са полуогромом) | n/h | | | | | |
| 728. | Сервис преносног склопа кружне главе ваге (ваге са кружном главом) | n/h | | | | | |
| 729. | Дотерирање течности ваге контролним теговима | n/h | | | | | |
| 730. | Замена ножа | n/h | | | | | |
| 731. | Замена лежишта | n/h | | | | | |
| 732. | Замена уља | n/h | | | | | |
| 733. | Замена зупчасте летве (ваге са кружном главом) | n/h | | | | | |
| 734. | Замена осовине (ваге са кружном главом) | n/h | | | | | |
| 735. | Замена казальке (нагибне и ваге са кружном главом) | n/h | | | | | |
| 736. | Фарбање ваге | n/h | | | | | |
| 737. | Накнада за преглед и оверавање ваге до 20 кг | n/h | | | | | |
| 738. | Накнада за преглед и оверавање ваге до 20 – 500 кг | n/h | | | | | |

| Ред.Бр. | ОПИС РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ | Јед. Мере | Време уградње/ поправке | Цена без ПДВ-а | Цена са ПДВ-ом | Укупно без ПДВ-а (4x5) | Укупно са ПДВ-ом (4x6) |
|--|--|-----------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 739. | Накнада за преглед и оверавање ваге од 500 - 5000 кг | n/h | | | | | |
| 740. | Издавање уверење о оверавању мерила | n/h | | | | | |
| ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 741. | Припремно завршни радови, први долазак | n/h | | | | | |
| 742. | Констатација квара | n/h | | | | | |
| Укупно норматив радних операција: | | | | | | | |

- А) Универзални
 Б) Термички уређаји и машине за припрему
 Ц) Машине за прање чаша и судова и кафе (еспресо) апарати

РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ УНИВЕРЗАЛНИ | | | | |
| 1. | Утикач монофазни | ком | | |
| 2. | Утикач трофазни | ком | | |
| 3. | Силиконски кабл 2,5 мм ² | м | | |
| 4. | Силиконски кабл 4 мм ² | м | | |
| 5. | Кабл 3x2,5мм ² лицнасти | м | | |
| 6. | Кабл 5x2,5мм ² лицнасти | м | | |
| 7. | Лустер клема | ком | | |
| 8. | Улазне клеме - монофазне | ком | | |
| 9. | Улазне клеме - трофазне | ком | | |
| 10. | Буксне | ком | | |
| 11. | Микропрекидач | ком | | |
| 12. | Реле 15A | ком | | |
| 13. | Реле 20A | ком | | |
| 14. | Склопка 10A | ком | | |
| 15. | Склопка 20A | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|--|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16. | Кондензатор | ком | | |
| 17. | Трансформатор 220В/12В-24В | ком | | |
| 18. | Електролит | ком | | |
| 19. | Осигурач | ком | | |
| 20. | Отпорник | ком | | |
| 21. | ИНТЕГРАЛНО КОЛО | ком | | |
| 22. | БТА | ком | | |
| 23. | Електровентил - једнокраки | ком | | |
| 24. | Електровентил - двојаки | ком | | |
| 25. | Електровентил - тројаки | ком | | |
| 26. | ЕК вентил 3/8" | ком | | |
| 27. | Славина 3/4" | ком | | |
| 28. | Дупли нипл 3/8"-3/8" | ком | | |
| 29. | Лежај | ком | | |
| 30. | Семеринг – обични | ком | | |
| Б | РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ШПОРЕТЕ, ТРОЕТАЖНЕ ПЕЋИ, РОШТИЉЕ, ТОСТЕРЕ, ФРИТЕЗЕ, БЕНМАРИ, КИПЕРЕ, МИКРОТАЛАСНЕ ПЕЋНИЦЕ, БОЈЛЕРЕ И КАЗАНЕ | | | |
| 31. | Рингла 300x300 | ком | | |
| 32. | Рингла фи 180 | ком | | |
| 33. | Рингла фи 145 | ком | | |
| 34. | Прекидач 32А (3+0) | ком | | |
| 35. | Прекидач - бакелит (6+0) | ком | | |
| 36. | Дугме прекидача | ком | | |
| 37. | Сигнална лампица | ком | | |
| 38. | Прекидач 0-1 | ком | | |
| 39. | Грејач рерне | ком | | |
| 40. | Опруга врата рерне | ком | | |
| 41. | Мегатрон | ком | | |
| 42. | Осцилаторно коло | ком | | |
| 43. | Моторић вентилатора | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|--|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 44. | Термостат - монофазни | ком | | |
| 45. | Термостат - монофазни са предпрекидачем | ком | | |
| 46. | Термостат - трофазни | ком | | |
| 47. | Термостат - трофазни са предпрекидачем | ком | | |
| 48. | Сигурносни термостат - монофазни | ком | | |
| 49. | Сигурносни термостат - трофазни | ком | | |
| 50. | Дугме термостата | ком | | |
| 51. | Грејач 1Kw | ком | | |
| 52. | Грејач 2Kw | ком | | |
| 53. | Грејач 4Kw | ком | | |
| 54. | Грејач 6Kw | ком | | |
| 55. | Опруга тастера | ком | | |
| 56. | Проточни вентил 1/2" | ком | | |
| 57. | Пуж редуктора | ком | | |
| 58. | Моторић редуктора | ком | | |
| 59. | Сигурносни вентил – казан | ком | | |
| 60. | Кугла вентил – казан | ком | | |
| 61. | Манометар - казан | ком | | |
| B | РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНЕ МИКСЕРЕ, УНИВЕРЗАЛНЕ МАШИНЕ, САЛАМОРЕЗНИЦЕ, ФРАПЕ МИКСЕРЕ, МАШИНЕ ЗА ЉУШТЕЊЕ КРОМПИРА, КИПЕРЕ И МАШИНЕ ЗА СЕЧЕЊЕ ХЛЕБА. | | | |
| 62. | Нож Ø220 – месорезница | ком | | |
| 63. | Нож Ø250 – месорезница | ком | | |
| 64. | Каиш ТБ 330 | ком | | |
| 65. | Шипка маске ножа | ком | | |
| 66. | Ручица кривуљара | ком | | |
| 67. | Кривуљар | ком | | |
| 68. | Носач мотора | ком | | |
| 69. | Брусни камен | ком | | |
| 70. | Прекидач 0-1 (гребенаста склопка) | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|---|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 71. | Кућиште ножа | ком | | |
| 72. | Чистач ножа | ком | | |
| 73. | Осовина ножа | ком | | |
| 74. | Нож за ромањолу Е1,Е4 | ком | | |
| 75. | Нож за ромањолу Е6,Х4 | ком | | |
| 76. | Чистач ножа рамањоле | ком | | |
| 77. | Осовина ножа ромањоле | ком | | |
| 78. | Ременица | ком | | |
| 79. | Каиш | ком | | |
| 80. | Прекидач - универзалне машине | ком | | |
| 81. | Штампана плоча - регулатор напона миксера | ком | | |
| 82. | Нож за кутер | ком | | |
| 83. | Нож Ø22 - машина за млевење меса | ком | | |
| 84. | Нож Ø32 - машина за млевење меса | ком | | |
| 85. | Шајбна Ø22 | ком | | |
| 86. | Шајбна Ø32 | ком | | |
| 87. | Носач ножа | ком | | |
| 88. | Нож за сечење хлеба | ком | | |
| 89. | Носач ножа за сечење хлеба | ком | | |
| 90. | Абразивни диск - кромпируша | ком | | |
| 91. | Осовина преноса | ком | | |
| 92. | Зупчаник | ком | | |
| 93. | Прекидач 0-1-2 - гребенаста склопка | ком | | |
| 94. | Уље | л | | |
| 95. | Метлице миксера | ком | | |
| 96. | Глава (носач) метлица | ком | | |
| 97. | Четкице | пар | | |
| 98. | Погонско коло са гумом | ком | | |
| 99. | Осовина оцеђивача | ком | | |
| 100. | Дистанцер на осовини | ком | | |
| 101. | Погонско коло на осовини | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|--|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 102. | Шраф(вијак) у пластици за пренос | ком | | |
| 103. | Опруга | ком | | |
| 104. | Пластика за пренос (испод цедилице) | ком | | |
| 105. | Дихтунг чаше | ком | | |
| 106. | Заптивач (гумица) матице | ком | | |
| 107. | Заптивна гумица - маска | ком | | |
| 108. | Држач осовине (водилица) | ком | | |
| 109. | Подлошка | ком | | |
| 110. | Матица осовине | ком | | |
| 111. | Доњи део пластичне чаше - комплет - | ком | | |
| 112. | Чаша 1л - соло - | ком | | |
| 113. | Чаша 1,5л | ком | | |
| 114. | Осовина ножа у доњем делу чаше | ком | | |
| 115. | Нож | ком | | |
| 116. | Гумени пренос испод чаше | ком | | |
| 117. | Печурка за цеђење | ком | | |
| 118. | Метални део цедилице | ком | | |
| 119. | Сајла микропрекидача | ком | | |
| 120. | Комплет чаша миксера | ком | | |
| 121. | Адаптер | ком | | |
| Г | РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА МАШИНЕ ЗА СУДОВЕ И ЧАШЕ | | | |
| 122. | Грејач бојлера 3Kw | ком | | |
| 123. | Грејач бојлера 6Kw | ком | | |
| 124. | Дихтунг грејача бојлера | ком | | |
| 125. | Грејач коморе прања 2Kw | ком | | |
| 126. | Грејач коморе прања 4Kw | ком | | |
| 127. | Грејач фолија | ком | | |
| 128. | Програматор | ком | | |
| 129. | Моторић програматора | ком | | |
| 130. | Матична плоча Winterhalter | ком | | |
| 131. | Микропрекидач | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 132. | Термостат 0-90°C | ком | | |
| 133. | Сигурносни термостат 105°C | ком | | |
| 134. | ПТЦ сонда термостата | ком | | |
| 135. | Термометар | ком | | |
| 136. | Термометар Winterhalter | ком | | |
| 137. | Пресостат | ком | | |
| 138. | Пресостат Winterhalter 0-50 mbar | ком | | |
| 139. | Пресостат Winterhalter 0-30 mbar | ком | | |
| 140. | Пластична посуда подпритиска | ком | | |
| 141. | Црево пресостата | м | | |
| 142. | Електровентил Winterhalter | ком | | |
| 143. | Доводно црево | м | | |
| 144. | Одводно црево Ø18 | ком | | |
| 145. | Одводно црево Ø28 | ком | | |
| 146. | Електровентил - једнокраки | ком | | |
| 147. | Електровентил - двоцраки | ком | | |
| 148. | Електровентил - Winterhalter | ком | | |
| 149. | Неповратни вентил | ком | | |
| 150. | Дозатор сјаја - два приклучка | ком | | |
| 151. | Дозатор сјаја - три приклучка | ком | | |
| 152. | Мембрана дозатора сјаја | ком | | |
| 153. | Гумица дозатора сјаја | ком | | |
| 154. | Дозатор сјаја - Winterhalter | ком | | |
| 155. | Дозатор за детерцент | ком | | |
| 156. | Посуда за детерцент - Winterhalter | ком | | |
| 157. | Црево дозатора | ком | | |
| 158. | Одливна лула - машина за чаше | ком | | |
| 159. | Одливна лула - машина за судове | ком | | |
| 160. | Преливни чеп - машина за чаше | ком | | |
| 161. | Преливни чеп - машина за судове | ком | | |
| 162. | Преливни чеп - инох | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|---|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 163. | Пумпа за избацивање воде | ком | | |
| 164. | Пумпа за избацивање воде Winterhalter | ком | | |
| 165. | Регулатор пумпе за избацивање воде Winterhalter | ком | | |
| 166. | Мотор – пумпа прање (комплет) Winterhalter | ком | | |
| 167. | Електромотор пумпе прања | ком | | |
| 168. | Турбина пумпе прања | ком | | |
| 169. | Турбина пумпе прања Winterhalter | ком | | |
| 170. | Дихтунг пумпе прања | ком | | |
| 171. | Семеринг пумпе - механички | ком | | |
| 172. | Тастер за укључивање 0-1 | ком | | |
| 173. | Тастер - старт | ком | | |
| 174. | Тастатура - комплет | ком | | |
| 175. | Сигнална лампица | ком | | |
| 176. | Ридреле врата | ком | | |
| 177. | Микропрекидач врата | ком | | |
| 178. | Бравица врата - комплет | ком | | |
| 179. | Осовина руке прања и испирања | ком | | |
| 180. | Носач руке прања и испирања | ком | | |
| 181. | Рачва руке прања и испирања | ком | | |
| 182. | Цев руке прања | ком | | |
| 183. | Цев руке испирања | ком | | |
| 184. | Рука прања - комплет | ком | | |
| 185. | Рука испирања - комплет | ком | | |
| 186. | Рука прања - Winterhalter | ком | | |
| 187. | Рука испирања - Winterhalter | ком | | |
| 188. | Поље прања - Winterhalter | ком | | |
| 189. | Носач руке прања и испирања Winterhalter | ком | | |
| 190. | Матица носача руке прања Winterhalter | ком | | |
| 191. | Чеп руке прања | ком | | |
| 192. | Чеп руке испирања | ком | | |
| 193. | Шрафт руке прања | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|-------------|--|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 194. | Дизна прања | ком | | |
| 195. | Дизна испирања | ком | | |
| 196. | Црево 20бар | м | | |
| 197. | Рачва за црево | ком | | |
| 198. | Црево пумпе прања | ком | | |
| 199. | Кошара за тањире | ком | | |
| 200. | Кошара за прибор | ком | | |
| 201. | Кошара за чаше | ком | | |
| 202. | Пливајући пловак | ком | | |
| 203. | Протокомер | ком | | |
| 204. | Сито | ком | | |
| 205. | Мотор и пумпа испирања (комплет) | ком | | |
| 206. | Електро вентил за регенерацију | ком | | |
| 207. | Усмеривач воде у ситу пумпе | ком | | |
| 208. | Разделник прања | ком | | |
| 209. | Кит индикације сјаја/детерцента | ком | | |
| 210. | Кит тастатура програмирања | ком | | |
| 211. | Аутоматски депуратор 8 л. | ком | | |
| Д | РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА КАФЕ АПАРАТЕ И МЛИНОВЕ ЗА КАФУ | | | |
| 212. | Дводно црево – армирано | м | | |
| 213. | Одводно црево - армирано | м | | |
| 214. | Гума групе | ком | | |
| 215. | Туш - сито | ком | | |
| 216. | Сито кафе | ком | | |
| 217. | Кашика - комплет | ком | | |
| 218. | Метални део кашике | ком | | |
| 219. | Излив кафе | ком | | |
| 220. | Жица осигурач у кашици | ком | | |
| 221. | Пластика кашике | ком | | |
| 222. | Поткова у групи | ком | | |
| 223. | Распрскивач у групи | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 224. | Електровентил групе | ком | | |
| 225. | Шпулна електровентила | ком | | |
| 226. | АУС цев електровентила | ком | | |
| 227. | Пластика прекидача кафе | ком | | |
| 228. | Пластична маска групе | ком | | |
| 229. | Електроника тастатуре | ком | | |
| 230. | Поклопац електронике кафе | ком | | |
| 231. | Дизна групе | ком | | |
| 232. | Проточни електровентил | ком | | |
| 233. | Сигурносни вентил | ком | | |
| 234. | Озрачни вентил | ком | | |
| 235. | Пумпа – шелна | ком | | |
| 236. | Пумпа – трокрака | ком | | |
| 237. | Вибрациона пумпа | ком | | |
| 238. | Мотор пумпе | ком | | |
| 239. | Прелаз за трокраку пумпу | ком | | |
| 240. | Пресостат | ком | | |
| 241. | Сигурносни термостат | ком | | |
| 242. | Грејач 1x220В | ком | | |
| 243. | Грејач 2x220В | ком | | |
| 244. | Грејач 3x220В | ком | | |
| 245. | Дихтунг грејача | ком | | |
| 246. | Манометар - једна скала | ком | | |
| 247. | Манометар - дупла скала | ком | | |
| 248. | Електроника РЛ30-1Е-2Ц/Ф | ком | | |
| 249. | Електроника спринт | ком | | |
| 250. | Сонда нивоа воде | ком | | |
| 251. | Водоказно стакло | ком | | |
| 252. | Гумица водоказног стакла | ком | | |
| 253. | Вентил паре, топле воде - комплет | ком | | |
| 254. | Цев вентила паре | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|-------------|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 255. | Сет дихтунга и гумица вентила паре и топле воде | ком | | |
| 256. | Пластика вентила паре | ком | | |
| 257. | Пластична маска вентила паре | ком | | |
| 258. | Пластична маска цеви паре | ком | | |
| 259. | Распрскивач на врху цеви паре | ком | | |
| 260. | Мали казан | ком | | |
| 261. | Дихтунг малог казана | ком | | |
| 262. | Улаз у мали казан | ком | | |
| 263. | Шраф у малом казану | ком | | |
| 264. | Цев мали казан - глава групе | ком | | |
| 265. | Дихтунг великог казана | ком | | |
| 266. | Одводна кадица | ком | | |
| 267. | Шалтер паљења | ком | | |
| 268. | Пластика шалтера паљења | ком | | |
| 269. | КИ прекидач | ком | | |
| 270. | Пумпа за капућино | ком | | |
| 271. | Депуратор 8л | ком | | |
| 272. | Вентил депуратора | ком | | |
| 273. | Дихтунг поклопца депуратора | ком | | |
| | СЕТОВИ ЗА РЕДОВАН СЕРВИС | | | |
| 274. | сет 50 за 1 групу кафе - апарата | кмп | | |
| 275. | сет 51 за 2 групе кафе - апарата | комп | | |
| 276. | сет 52 за 2 групе кафе - апарата | комп | | |
| | СЕТОВИ ЗА ГЕНЕРАЛНО ЧИШЋЕЊЕ | | | |
| 277. | сет 53 за 1 групу кафе - апарата | комп | | |
| 278. | сет 54 за 2 групе кафе - апарата | комп | | |
| 279. | сет 55 за 3 групе кафе - апарата | комп | | |
| 280. | Нож млина | пар | | |
| 281. | Силос за кафу | ком | | |
| 282. | Поклопац силоса | ком | | |
| 283. | Прелаз за силос | ком | | |

| Ред. бр. | Назив артикла | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ-а | Цена по јединици мере са ПДВ-ом |
|--------------------------------|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 284. | Опруга мотора млина | ком | | |
| 285. | Опруга ручице млина | ком | | |
| 286. | Бројчаник млина | ком | | |
| 287. | Прекидач млина | ком | | |
| 288. | Притискивач за кафу | ком | | |
| 289. | Ручица за избацивање кафе | ком | | |
| РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ВАГЕ | | | | |
| 290. | Нож ваге | ком | | |
| 291. | Лежишта | ком | | |
| 292. | Уље за подмазивање | ком | | |
| 293. | Зупчаста летва ваге | ком | | |
| 294. | Зупчаста летва ваге са кружном главом | ком | | |
| 295. | Осовина | ком | | |
| 296. | Казалька нагибне и ваге са кружном главом | ком | | |
| Укупно резервни делови: | | | | |

| РЕКАПИТУЛАЦИЈА II | цена без ПДВ-а | цена са ПДВ-ом |
|--|----------------|----------------|
| Укупно норматив радних операција: | | |
| Укупна цена за резервне делове: | | |
| УКУПНО: | | |

| РЕКАПИТУЛАЦИЈА | цена без ПДВ-а | цена са ПДВ-ом |
|--|-------------------|----------------|
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА I | | |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА II | | |
| Наручилац није у могућности да процени потребу за свим радним операцијама, односно услугама из категорије која је предмет набавке, већ је извршио процену потенцијалног износа определjenог за ову намену. Износ сабрати са осталим износима. | 750.000,00 | |
| Наручилац није у могућности да процени потребу за набавком свих резервних делова из категорије која је предмет набавке, већ је извршио процену потенцијалног износа определjenог за ову намену. Износ сабрати са осталим износима. | 250.000,00 | |
| УКУПНА ЦЕНА : | | |

Потпис овлашћеног лица

ГАРАНЦИЈА

Гаранција за уgraђене делове је _____ месеци.
(уписати)

Гаранција на уgraђене делове је минимум 12 месеци.

Потпис овлашћеног лица

VII

МОДЕЛ УГОВОРА

**Модел уговора понуђач мора да попуни и потпише,
чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора**



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА
Београд, Немањина 22-26

МОДЕЛ УГОВОРА О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ
СЕРВИСИРАЊА, ОДРЖАВАЊА И ПОПРАВКЕ УГОСТИТЕЉСКЕ
ОПРЕМЕ

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. РЕПУБЛИКА СРБИЈА - УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 102199617, матични број 07001401, ЈБКЈС 41100, коју заступа Дејан Јонић, директор (у даљем тексту: Наручилац) и
2. _____
са седиштем у _____, улица _____,
матични број _____, ПИБ _____, кога заступа _____, директор _____
(у даљем тексту: Давалац услуге)

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем или члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор

УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) спровео отворени поступак јавне набавке **број 81/2020** чији је предмет **набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме**;

- да је Давалац услуге доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број (**биће преузето из понуде**), која се налази се у прилогу и саставни је део Уговора;

- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број (**попуњава Наручилац**), доделио Уговор за набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме;

- да ће Давалац услуге извршење уговорених обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу (**попуњава Наручилац**).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет Уговора је набавка услуга сервисирања, одржавања и поправке угоститељске опреме и то:

(спецификација ће бити преузета из понуде)

Члан 2.

Вредност уговора износи (*попуњава Наручилац*) динара без ПДВ-а

У цену је урачуната услуга сервисирања, поправке и одржавања угоститељске опреме са уградњом резервних делова, као и сви трошкови који се односе на реализацију предметне услуге.

Уколико је потребно уградити резервни део, односно извршити услугу која није предвиђена у члану 1. овог уговора, Давалац услуге је дужан да о томе обавести Наручиоца најкасније у року од 24 часа и прибави сагласност за куповину резервног дела и извршење услуге, односно достави важећи ценовник за услугу, као и да уз достављену фактуру приложи рачун о куповини резервног дела.

Члан 3.

Плаћање ће се извршити у року од 30 дана од дана службеног пријема фактуре од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Давалац услуге је дужан да за пружене услуге изврши регистрацију фактуре на основу закљученог уговора и на основу расположивих финансијских средства из уговора, у Централном регистру фактура који се води код Управе за трезор у складу са Правилником о начину и поступку регистраовања фактура односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура (Службени гласник бр. 7/2018). Фактура Продавца мора бити предата у два примерка на Писарници Наручиоца – Управе за заједничке послове републичких органа у року који не може бити дужи од 3 дана, од дана извршене регистрације у Централном регистру фактура.

Плаћање неспецифицираних услуга/резервних делова, извршиће се према достављеној цени истих, а на основу писмене сагласности овлашћеног лица Наручиоца.

Наручилац ће извршити плаћање само ако су фактуре исправно регистроване у Централном регистру фактура и достављене Наручиоцу у року из става 2. овог члана, у супротном Продавац је дужан да откаже фактуру.

Давалац услуге је дужан да прати извршење сваког појединачног уговора.

Свака достављена фактура мора да садржи тачне идентификационе податке о наручиоцу, број и датум закљученог уговора, адресу-место испоруке добра и датум извршене испоруке добра.

У случају више или мање зарачунате цене пружених услуга, односно сачињава се записник о утврђеним недостатцима. Један оверен и потписан примерак записника задржава овлашћено лице наручиоца за пријем добра, а други примерак записника са књижним одобрењем/задужење, Давалац

услуге предаје са фактуром и отпремницом на начин и у року како је то описано у ставу 2. овог члана.

Давалац услуге је дужан да на почетку текућег месеца преда Наручиоцу Извештај о издатим фактурама за претходни месец.

Обавезе Наручиоца из овог уговора које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће Наручиоцу бити одобрена за наредну буџетску годину.

НЕСПЕЦИФИЦИРАНЕ УСЛУГЕ/РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

Члан 4.

Уколико се у току реализације уговора укаже потреба за пружањем неспецифицираних услуга и набавком резервних делова, који нису описани у Обрасцу спецификације са структуром понуђене цене, на писани захтев овлашћеног лица наручиоца, Давалац услуге је дужан да достави Наручиоцу цену неспецифицираних услуга/резервних делова у року од 24 часа, од пријема захтева. Давалац услуге може да пружи предметне услуге/ набави резервне делове само уз писмену сагласност овлашћеног лица наручиоца. Цене неспецифицираних услуге/резервних делова не могу бити веће од упоредивих тржишних цена.

РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

Члан 5.

Давалац услуге је дужан да уграђује резервне делове за опрему која је предмет сервисирања, поправке и одржавања.

Цена резервних делова пада на терет Наручиоца и фактурисаће се према ценама из члана 1. овог уговора.

Уколико Давалац услуге, приликом интервенције утврди да цена поправке и цена резервног дела прелази основну вредност опреме која је предмет сервисирања или је већа од 50% од тржишне вредности, дужан је да о томе писмено обавести овлашћено лице Наручиоца ради добијања сагласности за интервенцију.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 6.

Давалац услуга је дужан да у тренутку закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал **банкарску гаранцију за добро извршење посла** у висини од 2.010.000,00 динара, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности уговора.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Члан 7.

Давалац услуга је у тренутку закључења уговора као средство финансијског обезбеђења Наручиоцу предао:

Оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 2.010.000,00 динара, која траје 5 дана дуже од истека гарантног рока.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Члан 8.

Наручилац може да реализује средство финансијског обезбеђења у случају неиспуњења уговорних обавеза.

ВРЕМЕ ОДЗИВА И РОК ПРУЖАЊА УСЛУГА

Члан 9.

Давалац услуге је дужан да се одмах одазове на усмени или писмени захтев овлашћеног лица Наручиоца и започне са пужањем услуге, по принципу “приоритетног корисника“.

Давалац услуге је дужан да пружи предметну услугу изврши у року који не може бити дужи од 2 дана, осим у изузетним случајевима који се морају документовати, као што су чекање на резервни део и слично.

ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ УСЛУЗИ

Члан 10.

Давалац услуге је дужан да приликом пружања услуге сачини Записник о извршеној услуги који треба да садржи:

- датум и време почетка пружања услуге;
- укупно трајање пружене услуге;
- прецизно навођење локације места где је извршена услуга;
- врста квара;
- употребљени материјал и резервни делови за поправку и
- потписе овлашћеног лица Даваоца услуге и Наручиоца.

Уколико се у Записник о извршеној услуги унесу било какве промене након потписивања од стране овлашћеног лица Наручиоца, Записник неће бити прихваћен приликом плаћања услуга.

МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГА

Члан 11.

Место пружања услуга су ресторани и кухиње републичких органа, као и мањи угоститељски објекти у Београду Тополи, Смедереву и Ворову.

У изузетним случајевима, услуга се може извршити и код Даваоца услуге.

КВАЛИТЕТ

Члан 12.

Давалац услуге је дужан да услуге врши у складу са важећим прописима и стандардима из ове области.

ГАРАНЦИЈА

Члан 13.

Гаранција на пружене услуге је шест месеци, а гаранција на утврђене резервне делове је (*биће преузето из понуде*) месеци.

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

Члан 14.

Наручилац и Давалац услуге ће записнички констатовати извршење услуге. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и обimu извршених услуга, као и утврђених резервних делова Давалац услуге мора исте отклонити, а утврђени део заменити новим, одмах, а најкасније у року од три дана, осим у изузетним случајевима који се морају документовати, као што су чекање на резервни део и слично.

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Мила Траиловић, телефон: 064/8167-106.

Лице задужено за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза дужно је да води евиденцију о износу утрошених средстава за неспецифициране радне операције/резервне делове и уз последњу фактуру приложи извештај о утрошеним средствима. Извештај мора да садржи доказе да цена неспецифицираних услуга/резервних делова није већа од упоредиве тржишне цене.

БЕЗБЕДНОСНА ПРОВЕРА

Члан 15.

Давалац услуге је дужан да у року од 3 дана, од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу попуњен Упитник са идентификационим подацима лица и возила ангажованих на пружању услуга у складу са захтевима Министарства унутрашњих послова, ради безбедносне провере.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА

Члан 16.

Давалац услуге је дужан да приликом реализације Уговора, чува као поверљиве све информације од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, који могу бити злоупотребљени у безбедносном смислу. Изјава о чувању поверљивих података Наручиоца је саставни део Уговора.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 17.

Давалац услуге је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из спроведеног поступка, поступка, која наступи до доношења одлуке, односно закључења Уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ

Члан 18.

Давалац услуге је дужан да приликом испоруке предметних добара, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005, 91/2015 и 113/2017).

ИЗМЕНА ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 19.

Наручилац може на основу члана 115. Закон о јавним набавкама након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, уколико за то постоје оправдани разлози.

ТРАЈАЊЕ УГОВОРА

Члан 20.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране
Уговор важи једну годину, а примењиваће се од **(попуњава Наручилац)**.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду уговора, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу страну уговора.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана од дана пријема писменог обавештења о раскиду уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 21.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 22.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 23.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само у писменој форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 24.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 25.

Овај Уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

НАРУЧИЛАЦ

Дејан Јонић, директор

ДАВАЛАЦ УСЛУГЕ

- потпис -

, директор

VIII

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Понуђач може у оквиру понуде да достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац ће у складу са чланом 88. став 3. Закона о јавним набавкама понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничком спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди и о томе доставио одговарајући доказ.

| | |
|------------------------|--|
| Укупан износ трошкова: | |
|------------------------|--|

Напомена: У случају потребе табелу копирати

Потпис овлашћеног лица

IX

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

(пословно име или скраћени назив)

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача изјава мора бити потписана и попуњена од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Потпис овлашћеног лица

ДМ