******

**КОНКУРСНA ДОКУМЕНТАЦИЈA**

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕВРЕДНОСТИДОБАРА**

**Утопне пумпе**

**БРОЈ: 1.1.9. - 9/2019**

|  |  |
| --- | --- |
| *Рок за пријем понуда* | *15.03.2019.до 12 часова* |
| *Отварање понуда* | *15.03.2019. у 12,30 часова* |
| *Укупан број страна* | *40 страна* |

***Март* 2019. године**

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015,68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1.1.9. – 9/2019од28.02.2019. године и Решења о спровођењу поступка од стране службеника за јавне набавке број1.1.9. – 9/2019 од 28.02.2019. год године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за јавну набавку мале вредности**

**добара-утопне пумпе**

**број:** 1.1.9. – 9/2019

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | Ред.бр |
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| II | Подаци о предмету јавне набавке | 3 |
| III | Врста, техничке карактеристике, квалитет, начин обезбеђивања гаранције квалитета, додатне услуге | 4 |
| IV | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 9 |
| V | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 13 |
| VI | Образац понуде | 18 |
| VII | Модел уговора | 30 |
| VIII | Образац трошкова припреме понуде | 33 |
| IX | Образац изјаве о независној понуди | 34 |
| X | Образац изјаве о поштовању обавеза | 35 |
| XI | Образац структуре цене | 36 |

***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

**1. Подаци о наручиоцу:**

Наручилац: ЈКП Сопот

Адреса:Кнеза Милоша 45а,11450 Сопот

**2. Врста поступка јавне набавке**

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

**3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке мале вредности број: 1.1.9. – 9/2019 је набавка добара-утопне пумпе

**4. Контакт**

Особа за контакт: Ивана Недељковић, тел: 011/8251-212

Е - mail адреса и број факса: ivana.jkpsopot@outlook.com; факс 011/8251-248

***II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

**1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавкемале вредности број: је набавка добара-утопне пумпе 1.1.9. – 9/2019

Ознака и назив из општег речника набавке: 42122130

***III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, НАЧИН ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, ДОДАТНЕ УСЛУГЕ***

***Техничка спецификација за набавку пумпи и фреквентних регулатора***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | РАЗВОДНИ ОРМАН СА УГРАДЊОМ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПУМПОМ СНАГЕ P=5,5 kW | КОЛИЧИНА: 3КОМАДА |
|  | | |
|  | 1. **Лимени орман димензија довољних да се смести доле набројана опрема. (1 комад)** 2. **Фреквентни регулатор**   **Номиналнаснага: P=5,5кW**  **Номиналнаструја: I= 13,5А**  **• напоннапајања 380/480, VAC ±10%, фреквенције 48 до 62 Hz**  **• регулација: RFC-A (Rotor FluxControl) регулацијамоментаибрзинебезенкодера, векторскауотворенојпетљи, U/Fстандардна/динамичка**  **• преоптерећење: HeavyDuty 180% за 3sили 150% за 60sилиНормалДутy 110% утрајањуод 60s**  **• стандардноуграђентранзисторзакочење**  **• заштитнефункције: поднапонскасастранемреже, поднапонскаипренапонсказаштитамеђукола, преоптерећење, тренутнапрекострујназаштита, заштитаоднестанкаједнефазе, надтемпературауређаја, краткоспојназаштита, земљоспојназаштита, надтемпературамотора, независнатермичказаштитауправљачког, енергетскогдела, аутоматскарегулацијатактнефреквенцијеузависностиодтемпературеамбијента**  **• функцијаAUTOTUNEбезобртањамоторазабрзоисигурнопуштањеурад**  **• могућностсинхронизацијесамоторомкојисеобрће**  **• управљањепутемдигиталних, аналогнихулазаиликомуникационоизPLCа, PC-а, операторскогпанелапреконекеодFieldbusмрежа**  **• тактнафреквенција 3-16 kHz, излазнафреквенцијадо 550Hz, резулуција0.001Hz**  **• интерниизворнапајања 24VDCи 10VDC, 200mA, занапајањедигиталнихулаза/излазаипотенциометара**  **• 1 местозадодатнемодулезакомуникацију, додатнеулазе/излазе, енкодерикопроцесорскиPLCмодул (нијерасположивозавеличинуА, 0.25-0.75kW)**  **• 2 аналогнаулазазазадавањевредностибрзине, струјеилинекогдругог, спољногпараметрасистема (притисак, проток, температура), програмабилни, првинапонски 0-10VDC, другиструјни 0-20mA, 4-20mAилинапонски 0-10V, садетекцијомпрекидаструјногсигналаимогућношћуизборадогађајаприпрекидуструјногсигнала (квар, обртањеминималномбрзиномисл.).**  **• 1 аналогниизлазслободнопрограмирајућинапонски 0-10VDC, заприказивањеједногодмногихпараметарарегулаторанаспољашњеминструменту (брзина, струјаалииснага, напонмеђукола, величинареференце, напонмотора), иликаоизлазизинтерногPID-а. Времеузорковања 4ms.**  **• 5 дигиталнихулаза 24VDC, 1 транзисторскидигиталниизлаз 24VDCкојимогударадесанивоимасигнала (контактрелеа) илисаивицама (тастери), потпунопрограмабилна**  **• 1 програмабилнирелејниизлазфабричкиподешенкаостатусни, алиисамогућимделовањемнапрагбрзине, нултубрзинуилислично**  **• неограниченбројукључењанасаткористећидигиталниулазрегулатора**  **• PIDрегулаторзасложенијеапликацијекаоштосурегулацијапопритиску, протокуилинекомдругомпараметрусистема**  **• 8 могућихпресетбрзина, 8 пресетрампиубрзања 0-3200s, 8 пресетрампизаустављања 0-3200s**  **• 5 могућихрежимазаустављања, 3 скипфреквенције, 2 програмабилнапрагабрзине**  **• PLCфункцијекориштењем LogicStick-а (и, или, негације, временскокашњење), функцијепрагабрзине, тајмери, компаратори, хистерезаитд.**  **• заштитапараметараоднеовлаштеногприступапомоћукорисничкидефинисанелозинке**  **• ИнтегрисанЕMCфилтеркојијеусагласностисаЕN61800-3 стандардом**  **• ИнтегрисанасеријскакомуникацијаRS485 МоdbusRTU**  **• могућностумрежавањау Ethernet, Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN Open мрежудодавањемопционогмодула**  **• функцијамоторпотенциометракојаомогућавакоришћењемдватастераповећањеодносносмањењебрзине**  **• приказивањенадисплејууређајаподатакаофреквенцији, струјиоптерећења, брзинеобртањамотора, илинекедругежељеневеличине**  **• Срампаубрзања, кочења**  **• меморисањезадњих 10 грешака, укупногбројараднихсатиуређаја, утрошенеенергијеуkWhутокурада, каоиценеутрошенеенергије**  **• PCсофтверскипакетза off-/on-line параметрирањеидијагностику**  **• степензаштитеIP20**  **• могућностмеморисањапараметаранаСДкартицу**  **• раднатемператураод -12 до +50 степениЦелзијуса**   1. **Гребенастипрекидач 100А (1 комад)** 2. **Закретнитастер 1-0-2 (1 комад)** 3. **Вентилаторсафилтером 250x250 (1 комад)** 4. **Жалузинасафилтером 250x250 (1 комад)** 5. **Термостатзавентилатор 0-60° (1 комад)** 6. **сигналнасилалицаЛЕД (3 комада)** 7. **Нивосклопка(1 комад)** 8. **Аутоматски осигурач C/20 3п (1 комад)** 9. **аутоматскиосигурачB/25А (3 ком)** 10. **аутоматскиосигурачB/6А (3 ком)** 11. **реднастезаљка 4mm2 (15 комада)** 12. **реднастезаљка 16мм2 (15 комада)** 13. **уводникзакабелPG13.5 (3 комада)** 14. **уводникзакабелPG29 (3 комада)** 15. **инсталациониматеријал…** 16. **Трансмитер притиска 0-10 bara (1 комад)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | РАЗВОДНИ ОРМАН СА УГРАДЊОМ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПУМПОМ СНАГЕ P=13 kW | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
|  | 1. **Лимени орман димензија довољних да се смести доле набројана опрема. (1 комад)** 2. **Фреквентни регулатор**   **Номиналнаснага: P=15кW**  **Номиналнаструја: I= 30А**  **• напоннапајања 380/480, VAC ±10%, фреквенције 48 до 62 Hz**  **• регулација: RFC-A (Rotor FluxControl) регулацијамоментаибрзинебезенкодера, векторскауотворенојпетљи, U/Fстандардна/динамичка**  **• преоптерећење: HeavyDuty 180% за 3sили 150% за 60sили NormalDuty 110% утрајањуод 60s**  **• стандардноуграђентранзисторзакочење**  **• заштитнефункције: поднапонскасастранемреже, поднапонскаипренапонсказаштитамеђукола, преоптерећење, тренутнапрекострујназаштита, заштитаоднестанкаједнефазе, надтемпературауређаја, краткоспојназаштита, земљоспојназаштита, надтемпературамотора, независнатермичказаштитауправљачког, енергетскогдела, аутоматскарегулацијатактнефреквенцијеузависностиодтемпературеамбијента**  **• функција AUTOTUNEбезобртањамоторазабрзоисигурнопуштањеурад**  **• могућностсинхронизацијесамоторомкојисеобрће**  **• управљањепутемдигиталних, аналогнихулазаиликомуникационоизPLC-а, PC-а, операторскогпанелапреконекеодФиелдбусмрежа**  **• тактнафреквенција 3-16 kHz, излазнафреквенцијадо 550Hz, резулуција0.001Hz**  **• интерниизворнапајања 24VDCи 10VDC, 200mА, занапајањедигиталнихулаза/излазаипотенциометара**  **• 1 местозадодатнемодулезакомуникацију, додатнеулазе/излазе, енкодерикопроцесорскиPLCмодул (нијерасположивозавеличинуА, 0.25-0.75kW)**  **• 2 аналогнаулазазазадавањевредностибрзине, струјеилинекогдругог, спољногпараметрасистема (притисак, проток, температура), програмабилни, првинапонски 0-10VDC, другиструјни 0-20mА, 4-20mАилинапонски 0-10V, садетекцијомпрекидаструјногсигналаимогућношћуизборадогађајаприпрекидуструјногсигнала (квар, обртањеминималномбрзиномисл.).**  **• 1 аналогниизлазслободнопрограмирајућинапонски 0-10VDC, заприказивањеједногодмногихпараметарарегулаторанаспољашњеминструменту (брзина, струјаалииснага, напонмеђукола, величинареференце, напонмотора), иликаоизлазизинтерногPID-а. Времеузорковања 4ms.**  **• 5 дигиталнихулаза 24VDC, 1 транзисторскидигиталниизлаз 24VDCкојимогударадесанивоимасигнала (контактрелеа) илисаивицама (тастери), потпунопрограмабилна**  **• 1 програмабилнирелејниизлазфабричкиподешенкаостатусни, алиисамогућимделовањемнапрагбрзине, нултубрзинуилислично**  **• неограниченбројукључењанасаткористећидигиталниулазрегулатора**  **• ПИДрегулаторзасложенијеапликацијекаоштосурегулацијапопритиску, протокуилинекомдругомпараметрусистема**  **• 8 могућихпресетбрзина, 8 пресетрампиубрзања 0-3200s, 8 пресетрампизаустављања 0-3200s**  **• 5 могућихрежимазаустављања, 3 скипфреквенције, 2 програмабилнапрагабрзине**  **• PLCфункцијекориштењем LogicStick-а (и, или, негације, временскокашњење), функцијепрагабрзине, тајмери, компаратори, хистерезаитд.**  **• заштитапараметараоднеовлаштеногприступапомоћукорисничкидефинисанелозинке**  **• ИнтегрисанEMCфилтеркојијеусагласностисаЕN61800-3 стандардом**  **• ИнтегрисанасеријскакомуникацијаRS485 МоdbusRTU**  **• могућностумрежавања Ethernet, Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN Open мрежудодавањемопционогмодула**  **• функцијамоторпотенциометракојаомогућавакоришћењемдватастераповећањеодносносмањењебрзине**  **• приказивањенадисплејууређајаподатакаофреквенцији, струјиоптерећења, брзинеобртањамотора, илинекедругежељеневеличине**  **• Срампаубрзања, кочења**  **• меморисањезадњих 10 грешака, укупногбројараднихсатиуређаја, утрошенеенергијеуkWhутокурада, каоиценеутрошенеенергије**  **• PCсофтверскипакетзаoff-/on-line параметрирањеидијагностику**  **• степензаштитеIP20**  **• могућностмеморисањапараметаранаСДкартицу**  **• раднатемператураод -12 до +50 степениЦелзијуса**   1. **Гребенастипрекидач 100А (1 комад)** 2. **Закретнитастер 1-0-2 (1 комад)** 3. **Вентилаторсафилтером 250x250 (1 комад)** 4. **Жалузинасафилтером 250x250 (1 комад)** 5. **Термостатзавентилатор 0-60° (1 комад)** 6. **сигналнасилалицаЛЕД (3 комада)** 7. **Нивосклопка(1 комад)** 8. **Аутоматски осигурач C/40 3п (1 комад)** 9. **аутоматскиосигурачB/25А (3 ком)** 10. **аутоматскиосигурачB/6А (3 ком)** 11. **реднастезаљка 4mm2 (15 комада)** 12. **реднастезаљка 16mm2 (15 комада)** 13. **уводникзакабелPG13.5 (3 комада)** 14. **уводникзакабелPG29 (3 комада)** 15. **инсталациониматеријал…** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | РАЗВОДНИ ОРМАН СА УГРАДЊОМ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПУМПОМ СНАГЕ P=22 kW | КОЛИЧИНА: 3КОМАДА |
|  | | |
|  | 1. **Лимени орман димензија довољних да се смести доле набројана опрема. (1 комад)** 2. **Фреквентни регулатор**   **Номиналнаснага: P=22/30kW**  **Номиналнаструја: I= 47/63А**  **• напоннапајања 380/480, VAC ±10%, фреквенције 48 до 62 Hz**  **• регулација: RFC-А( Rotor FluxControl ) регулацијамоментаибрзинебезенкодера, векторскауотворенојпетљи, U/Fстандардна/динамичка**  **• преоптерећење: HeavyDuty 180% за 3sили 150% за 60sилиНормалДутy 110% утрајањуод 60s**  **• стандардноуграђентранзисторзакочење**  **• заштитнефункције: поднапонскасастранемреже, поднапонскаипренапонсказаштитамеђукола, преоптерећење, тренутнапрекострујназаштита, заштитаоднестанкаједнефазе, надтемпературауређаја, краткоспојназаштита, земљоспојназаштита, надтемпературамотора, независнатермичказаштитауправљачког, енергетскогдела, аутоматскарегулацијатактнефреквенцијеузависностиодтемпературеамбијента**  **• функција AUTOTUNEбезобртањамоторазабрзоисигурнопуштањеурад**  **• могућностсинхронизацијесамоторомкојисеобрће**  **• управљањепутемдигиталних, аналогнихулазаиликомуникационоизPLC-а, PC-а, операторскогпанелапреконекеодФиелдбусмрежа**  **• тактнафреквенција 3-16 kHz, излазнафреквенцијадо 550Hz, резулуција0.001Hz**  **• интерниизворнапајања 24VDCи 10VDC, 200mА, занапајањедигиталнихулаза/излазаипотенциометара**  **• 1 местозадодатнемодулезакомуникацију, додатнеулазе/излазе, енкодерикопроцесорскиPLCмодул (нијерасположивозавеличинуА, 0.25-0.75kW)**  **• 2 аналогнаулазазазадавањевредностибрзине, струјеилинекогдругог, спољногпараметрасистема (притисак, проток, температура), програмабилни, првинапонски 0-10VDC, другиструјни 0-20mА, 4-20mАилинапонски 0-10V, садетекцијомпрекидаструјногсигналаимогућношћуизборадогађајаприпрекидуструјногсигнала (квар, обртањеминималномбрзиномисл.).**  **• 1 аналогниизлазслободнопрограмирајућинапонски 0-10VDC, заприказивањеједногодмногихпараметарарегулаторанаспољашњеминструменту (брзина, струјаалииснага, напонмеђукола, величинареференце, напонмотора), иликаоизлазизинтерногPID-а. Времеузорковања 4ms.**  **• 5 дигиталнихулаза 24VDC, 1 транзисторскидигиталниизлаз 24VDCкојимогударадесанивоимасигнала (контактрелеа) илисаивицама (тастери), потпунопрограмабилна**  **• 1 програмабилнирелејниизлазфабричкиподешенкаостатусни, алиисамогућимделовањемнапрагбрзине, нултубрзинуилислично**  **• неограниченбројукључењанасаткористећидигиталниулазрегулатора**  **• ПИДрегулаторзасложенијеапликацијекаоштосурегулацијапопритиску, протокуилинекомдругомпараметрусистема**  **• 8 могућихпресетбрзина, 8 пресетрампиубрзања 0-3200s, 8 пресетрампизаустављања 0-3200s**  **• 5 могућихрежимазаустављања, 3 скипфреквенције, 2 програмабилнапрагабрзине**  **• PLCфункцијекориштењем LogicStick-а (и, или, негације, временскокашњење), функцијепрагабрзине, тајмери, компаратори, хистерезаитд.**  **• заштитапараметараоднеовлаштеногприступапомоћукорисничкидефинисанелозинке**  **• ИнтегрисанЕМCфилтеркојијеусагласностисаЕN61800-3 стандардом**  **• ИнтегрисанасеријскакомуникацијаRS485 МоdbusRTU**  **• могућностумрежавањау Ethernet, Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN Open мрежудодавањемопционогмодула**  **• функцијамоторпотенциометракојаомогућавакоришћењемдватастераповећањеодносносмањењебрзине**  **• приказивањенадисплејууређајаподатакаофреквенцији, струјиоптерећења, брзинеобртањамотора, илинекедругежељеневеличине**  **• Срампаубрзања, кочења**  **• меморисањезадњих 10 грешака, укупногбројараднихсатиуређаја, утрошенеенергијеуkwhутокурада, каоиценеутрошенеенергије**  **• PC софтверскипакетза off-/on-line параметрирањеидијагностику**  **• степензаштитеIP20**  **• могућностмеморисањапараметаранаСДкартицу**  **• раднатемператураод -12 до +50 степениЦелзијуса**   1. **Гребенастипрекидач 100А (1 комад)** 2. **Закретнитастер 1-0-2 (1 комад)** 3. **Вентилаторсафилтером 250x250 (1 комад)** 4. **Жалузинасафилтером 250x250 (1 комад)** 5. **Термостатзавентилатор 0-60° (1 комад)** 6. **сигналнасилалицаЛЕД (3 комада)** 7. **Нивосклопка(1 комад)** 8. **Аутоматски осигурач C/63 3п (1 комад)** 9. **аутоматскиосигурачB/25А (3 ком)** 10. **аутоматскиосигурачB/6А (3 ком)** 11. **реднастезаљка 4mm2 (15 комада)** 12. **реднастезаљка 16mm2 (15 комада)** 13. **уводникзакабелPG13.5 (3 комада)** 14. **уводникзакабелPG29 (3 комада)** 15. **инсталациониматеријал…** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | РАЗВОДНИ ОРМАН СА УГРАДЊОМ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПУМПОМ СНАГЕ P=30 kW | КОЛИЧИНА: 2КОМАДА |
|  | | |
|  | 1. **Лимени орман димензија довољних да се смести доле набројана опрема. (1 комад)** 2. **Фреквентни регулатор**   **Номиналнаснага: P=30/37кW**  **Номиналнаструја: I= 66/79А**  **• напоннапајања 380/480, VAC ±10%, фреквенције 48 до 62 Hz**  **• регулација: RFC-A (Rotor FluxControl) регулацијамоментаибрзинебезенкодера, векторскауотворенојпетљи, U/Fстандардна/динамичка**  **• преоптерећење: HeavyDuty 180% за 3sили 150% за 60sили NormalDuty 110% утрајањуод 60s**  **• стандардноуграђентранзисторзакочење**  **• заштитнефункције: поднапонскасастранемреже, поднапонскаипренапонсказаштитамеђукола, преоптерећење, тренутнапрекострујназаштита, заштитаоднестанкаједнефазе, надтемпературауређаја, краткоспојназаштита, земљоспојназаштита, надтемпературамотора, независнатермичказаштитауправљачког, енергетскогдела, аутоматскарегулацијатактнефреквенцијеузависностиодтемпературеамбијента**  **• функција AUTOTUNEбезобртањамоторазабрзоисигурнопуштањеурад**  **• могућностсинхронизацијесамоторомкојисеобрће**  **• управљањепутемдигиталних, аналогнихулазаиликомуникационоизPLC-а, PC-а, операторскогпанелапреконекеодФиелдбусмрежа**  **• тактнафреквенција 3-16 kHz, излазнафреквенцијадо 550Hz, резулуција0.001Hz**  **• интерниизворнапајања 24VDCи 10VDC, 200mА, занапајањедигиталнихулаза/излазаипотенциометара**  **• 1 местозадодатнемодулезакомуникацију, додатнеулазе/излазе, енкодерикопроцесорскиPLC модул (нијерасположивозавеличинуА, 0.25-0.75kW)**  **• 2 аналогнаулазазазадавањевредностибрзине, струјеилинекогдругог, спољногпараметрасистема (притисак, проток, температура), програмабилни, првинапонски 0-10VDC, другиструјни 0-20mА, 4-20mАилинапонски 0-10V, садетекцијомпрекидаструјногсигналаимогућношћуизборадогађајаприпрекидуструјногсигнала (квар, обртањеминималномбрзиномисл.).**  **• 1 аналогниизлазслободнопрограмирајућинапонски 0-10VDC, заприказивањеједногодмногихпараметарарегулаторанаспољашњеминструменту (брзина, струјаалииснага, напонмеђукола, величинареференце, напонмотора), иликаоизлазизинтерногPID-а. Времеузорковања 4ms.**  **• 5 дигиталнихулаза 24VDC, 1 транзисторскидигиталниизлаз 24VDCкојимогударадесанивоимасигнала (контактрелеа) илисаивицама (тастери), потпунопрограмабилна**  **• 1 програмабилнирелејниизлазфабричкиподешенкаостатусни, алиисамогућимделовањемнапрагбрзине, нултубрзинуилислично**  **• неограниченбројукључењанасаткористећидигиталниулазрегулатора**  **• PIDрегулаторзасложенијеапликацијекаоштосурегулацијапопритиску, протокуилинекомдругомпараметрусистема**  **• 8 могућихпресетбрзина, 8 пресетрампиубрзања 0-3200s, 8 пресетрампизаустављања 0-3200s**  **• 5 могућихрежимазаустављања, 3 скипфреквенције, 2 програмабилнапрагабрзине**  **• PLCфункцијекориштењем LogicStick-а (и, или, негације, временскокашњење), функцијепрагабрзине, тајмери, компаратори, хистерезаитд.**  **• заштитапараметараоднеовлаштеногприступапомоћукорисничкидефинисанелозинке**  **• ИнтегрисанЕМCфилтеркојијеусагласностисаЕN61800-3 стандардом**  **• ИнтегрисанасеријскакомуникацијаRS485 МодбусRTU**  **• могућностумрежавањау Ethernet, Profibus DP, Profinet, DeviceNet, CAN Open мрежудодавањемопционогмодула**  **• функцијамоторпотенциометракојаомогућавакоришћењемдватастераповећањеодносносмањењебрзине**  **• приказивањенадисплејууређајаподатакаофреквенцији, струјиоптерећења, брзинеобртањамотора, илинекедругежељеневеличине**  **• Срампаубрзања, кочења**  **• меморисањезадњих 10 грешака, укупногбројараднихсатиуређаја, утрошенеенергијеуkWhутокурада, каоиценеутрошенеенергије**  **• PCсофтверскипакетза off-/on-line параметрирањеидијагностику**  **• степензаштитеIP20**  **• могућностмеморисањапараметаранаСДкартицу**  **• раднатемператураод -12 до +50 степениЦелзијуса**   1. **Гребенастипрекидач 100А (1 комад)** 2. **Закретнитастер 1-0-2 (1 комад)** 3. **Вентилаторсафилтером 250x250 (1 комад)** 4. **Жалузинасафилтером 250x250 (1 комад)** 5. **Термостатзавентилатор 0-60° (1 комад)** 6. **сигналнасилалицаЛЕД (3 комада)** 7. **Нивосклопка(1 комад)** 8. **Ножасти осигурачи 100А (3 комад)** 9. **Подножје за ножасте осигураче (1 комад)** 10. **аутоматскиосигурачB/25А (3 ком)** 11. **аутоматскиосигурачB/6А (3 ком)** 12. **реднастезаљка 4mm2 (15 комада)** 13. **реднастезаљка 16mm2 (15 комада)** 14. **уводникзакабелPG13.5 (3 комада)** 15. **уводникзакабелPG29 (3 комада)** 16. **инсталациониматеријал…** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | УТОПНА БУНАРСКА ПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) l/min | 1000/2000/2400 |
| ***2*** | Напор (H) m | 90/70/50 |
| ***3*** | Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку | Минимално 78% |
| ***4*** | Материјал од кога је израђено радно коло | Inox AISI304, или бољи |
| ***5*** | Материјал од кога је израђено заколо/дифузор | Inox AISI304, или бољи |
| ***6*** | Поступак којим су израђена радна кола и закола/дифузори | Прецизно ливење |
| ***7*** | Потисни прикључак на излазу из пумпе | Унутрашњи навој5“ |
| ***8*** | Пречник пумпе, максимално | 8“ |
| ***9*** | Снага електромотора (P) kW, максимално | 30 kW |
| ***10*** | Напајање електромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***11*** | Материјал од кога је израђено доњи и горње кућиште лежаја електромотора | Inox AISI304, или бољи |
| ***12*** | Заптивање ротора електромотора механичким заптивачем | SIC-SIC |
| ***13*** | Покретање елкетромотора | Преко фреквентног регулатора |
| ***14*** | Електромотор мора да будепредвиђен за радпреко фреквентног регулатора, односно са појачаном класом изолације | PE2+PA, PE+PA |
| ***15*** | Електромотор мора да буде предвиђен за сервис | Виклујући |
| ***16*** | Течност у електромотору за подмазивање и хлађење | Мешавина гликола и воде |
| ***17*** | Електромотор мора да будепредвиђен за рад (без додатног принудног хлађења) у средини чија температураизноси | 50°C (HT) |
| ***18*** | Пречник електромотора | 6“ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | ЦЕНТРИФУГАЛНА ПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) l/min | 83/150/200 |
| ***2*** | Напор (H) m | 155/127/99 |
| ***3*** | Материјалодкојегјеизрађенорадноколо | Inox AISI304, или бољи |
| ***4*** | Материјалодкојегјеизрађенозаколо/дифузор | Inox AISI304, или бољи |
| ***5*** | Положај прикључака | У линији |
| ***6*** | Усисни прикључак | Прирубнички, DN40 |
| ***7*** | Потисни прикључак | Прирубнички, DN40 |
| ***8*** | Снагаелектромотора (P) kW, максимално | 5,5 kW |
| ***9*** | Напајањеелектромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***10*** | Укупна висина пумпе (максимално) | 1250 mm |
| ***11*** | Уградбена мера пумпе (од прирубнице до прирубнице) | 280 mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | ЦЕНТРИФУГАЛНА ПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) l/min | 25/66/133 |
| ***2*** | Напор (H) m | 183/158/67 |
| ***3*** | Материјалодкојегјеизрађенорадноколо | Inox AISI304, или бољи |
| ***4*** | Материјалодкојегјеизрађенозаколо/дифузор | Inox AISI304, или бољи |
| ***5*** | Положај прикључака | У линији |
| ***6*** | Усисни прикључак | Прирубнички, ДН32 |
| ***7*** | Потисни прикључак | Прирубнички, ДН32 |
| ***8*** | Снагаелектромотора (P)kW, максимално | 4 kW |
| ***9*** | Напајањеелектромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***10*** | Укупна висина пумпе (максимално) | 1100 mm |
| ***11*** | Уградбена мера пумпе (од прирубнице до прирубнице) | 250 mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 | ЦЕНТРИФУГАЛНА ПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) L/min | 83/150/200 |
| ***2*** | Напор (H) m | 104/87/65 |
| ***3*** | Материјалодкојегјеизрађенорадноколо | Inox AISI304, или бољи |
| ***4*** | Материјалодкојегјеизрађенозаколо/дифузор | Inox AISI304, или бољи |
| ***5*** | Положај прикључака | У линији |
| ***6*** | Усисни прикључак | Прирубнички, DN40 |
| ***7*** | Потисни прикључак | Прирубнички, DN40 |
| ***8*** | Снагаелектромотора (P) kW, максимално | 4 kW |
| ***9*** | Напајањеелектромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***10*** | Укупна висина пумпе (максимално) | 1000 mm |
| ***11*** | Уградбена мера пумпе (од прирубнице до прирубнице) | 280 mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | УТОПНАБУНАРСКАПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) l/min | 600/1000/1200 |
| ***2*** | Напор (H) m | 82/62/48 |
| ***3*** | Степенкорисногдејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку | Минимално 78% |
| ***4*** | Материјалодкојегјеизрађенорадноколо | Inox AISI304, или бољи |
| ***5*** | Материјалодкојегјеизрађенозаколо/дифузор | Inox AISI304, или бољи |
| ***6*** | Поступаккојимсуизрађенараднаколаизакола/дифузори | Прецизно ливење |
| ***7*** | Потисниприкључакнаизлазуизпумпе | Унутрашњинавој3“ |
| ***8*** | Пречникпумпе, максимално | 6“ |
| ***9*** | Снагаелектромотора (P) kW, максимално | 13 кW |
| ***10*** | Напајањеелектромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***11*** | Материјал од којед је израђено доње и горње кућиште лежаја електромотора | Inox AISI304, или бољи |
| ***12*** | Заптивање ротора електромотора механичким заптивачем | SIC-SIC |
| ***13*** | Покретањеелектромотора | Прекофреквентногрегулатора |
| ***14*** | Електромоторморадабудепредвиђензарадпрекофреквентногрегулатора, односносапојачаномкласомизолације | PE2+PA, PE+PA |
| ***15*** | Електромоторморадабудепредвиђензасервис | Виклујући |
| ***16*** | Течностуелектромоторузаподмазивањеихлађење | Мешавинагликолаиводе |
| ***17*** | Електромоторморадабудепредвиђензарад (бездодатногпринудногхлађења) усрединичијатемператураизноси | 50°C (HT) |
| ***18*** | Пречникелектромотора | 6“ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 | УТОПНАБУНАРСКАПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) l/min | 150/250/400 |
| ***2*** | Напор (H) m | 115/95/43 |
| ***3*** | Степенкорисногдејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку | Минимално 75% |
| ***4*** | Материјалодкојегјеизрађенорадноколо | Поликарбонат |
| ***5*** | Материјалодкојегјеизрађенозаколо/дифузор | Норил |
| ***6*** | Поступаккојимсуизрађенараднаколаизакола/дифузори | ливење |
| ***7*** | Потисниприкључакнаизлазуизпумпе | Унутрашњинавој2“ |
| ***8*** | Пречникпумпе, максимално | 4“ |
| ***9*** | Снагаелектромотора (P) kW, максимално | 5,5kW |
| ***10*** | Напајањеелектромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***11*** | Заптивање ротора електромотора механичким заптивачем | SIC-SIC |
| ***12*** | Покретањеелектромотора | Прекофреквентногрегулатора |
| ***13*** | Електромоторморадабудепредвиђензасервис | Виклујући |
| ***14*** | Пречникелектромотора | 4“ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | УТОПНАБУНАРСКАПУМПА | КОЛИЧИНА: 1КОМАД |
|  | | |
| ***1*** | Проток (Q) l/min | 360/720/900 |
| ***2*** | Напор (H) m | 117/85/66 |
| ***3*** | Степенкорисногдејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку | Минимално75% |
| ***4*** | Материјалодкојегјеизрађенорадноколо | Inox AISI304, или бољи |
| ***5*** | Материјалодкојегјеизрађенозаколо/дифузор | Inox AISI304, или бољи |
| ***6*** | Потисниприкључакнаизлазуизпумпе | Унутрашњинавој4“ |
| ***7*** | Пречникпумпе, максимално | 6“ |
| ***8*** | Снагаелектромотора (P) kW, максимално | 15kW |
| ***9*** | Напајањеелектромотора | 3x400VAC, 50Hz |
| ***10*** | Материјал од којед је израђено доње и горње кућиште лежаја електромотора | Inox AISI304, или бољи |
| ***11*** | Заптивање ротора електромотора механичким заптивачем | SIC-SIC |
| ***12*** | Покретањеелектромотора | Прекофреквентногрегулатора |
| ***13*** | Електромоторморадабудепредвиђензарадпрекофреквентногрегулатора, односносапојачаномкласомизолације | PE2+PA, PE+PA |
| ***14*** | Електромоторморадабудепредвиђензасервис | Виклујући |
| ***15*** | Течностуелектромоторузаподмазивањеихлађење | Мешавинагликолаиводе |
| ***16*** | Електромоторморадабудепредвиђензарад (бездодатногпринудногхлађења) усрединичијатемператураизноси | 50°C (HT) |
| ***17*** | Пречникелектромотора | 6“ |

**ДОДАТНИУСЛОВИ:**

1. Да је понуђач овлашћен дистрибутер за понуђене пумпе за територију Србије.
2. Да је понуђач овлашћен дистрибутер за понуђене фреквентне регулаторе за територију Србије.
3. Да на територији Србије постоји сервис за понуђене пумпе.
4. Да на територији Србије постоји сервис за понуђене фреквентне регулаторе.
5. Карактеристике пумпи морају бити у складу са ISO 9906, класа 2Б.
6. Доставити технички лист или извод из каталога, где се недвосмислено може видети да понуђена пумпа испуњава све захтеване карактеристике.
7. Доставити технички лист или извод из каталога, где се недвосмислено може видети да понуђени фреквентни регулатори испуњавају све захтеване карактеристике.
8. Доставити оригинал каталог или CD за пумпе.
9. Доставити оригинал каталог или CD за фреквентне регулаторе.

**ДОКАЗИВАЊЕДОДАТНИХУСЛОВА:**

1. Доставити потврду издату од произвођача пумпи, која се односи на ову јавну набавку.
2. Доставити потврду издату од произвођача фреквентних регулатора.
3. Доставити потврду издату од произвођача пумпи.
4. Доставити потврду издату од произвођача фреквентних регулатора.
5. Доставити Q/H дијаграм за све три радне тачке, одступања морају бити у границама које су прописане стандардом ISO 9906, класа 2Б.
6. На техничком листу или каталогу видно обележити материјале од којих је пумпа израђена и све остале тражене техничке карактеристике.
7. На техничком листу или каталогу видно обележити тражене карактеристике фреквентних регулатора.
8. Уз тендерску документацију доставити оригинални каталог или CD са каталозима понуђених пумпи.
9. Уз тендерску документацију доставити оригинални каталог или CD са каталозима понуђених фреквентних регулатора.

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

1. ***УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

***ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА***

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

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар*(чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);*
2. Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре*(чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);*
3. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);*
4. Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да немазабрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. *(чл. 75. ст. 2. Закона).*
   1. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
   2. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.
5. ***УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА***

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

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

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

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

**ДОДАТНИ УСЛОВИ И ДОКАЗИВАЊЕ:**

1)

Да је понуђач овлашћен дистрибутер за понуђене пумпеза територију Србије.

ДОКАЗ: потврда издата од произвођача пумпи, која се односи на ову јавну набавку.

2) Да је понуђач овлашћен дистрибутер за понуђене фреквентне регулаторе за територију Србије.

Доказ:

Доставити потврду издату од произвођача фреквентних регулатора.

3)Да на територији Србије постоји сервис за понуђене пумпе.

Доказ:

Доставити потврду издату од произвођача пумпи.

4)Да не територији Србије постоји сервис за фреквентне регулаторе .

Доказ:

Доставити потврду издату од произвођача фреквентних регулатора.

5)Карактеристике пумпи морају бити у складу са ISO 9906, класа 2B.

Доказ:

Доставити Q/H дијаграм за све три радне тачке , одступања морају бити у границама које су прописане стандардом ISO 9906, класа 2B.

6)Доставити технички лист или извод из каталога , где се недвосмислено може видети да понуђена пумпа испуњава све захтеване карактеристике.

Доказ:

На техничком листу или каталогу видно обележити тражене карактеристике .

7)Доставити технички лист или извод из каталога , где се недвосмислено може видети да понуђен фреквентни регулатор испуњава све захтеване карактеристике.

Доказ:

На техничком листу или каталогу видно обележити тражене карактеристике фреквентног регулатора .

8)Доставити оригинал каталог или ЦД за пумпе.

Уз тендерску документацију доставити оригинал каталог или ЦД са каталозима понуђених пумпи.

9)Доставити оригинал каталог или ЦД за фреквентне регулаторе.

Уз тендерску документацију доставити оригинал каталог или ЦД са каталозима фрквентних регулатора.

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

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач је дужанда 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 набавции да је документује на прописани начин.

***3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА***

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

**О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ**

**НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

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

**И З Ј А В У**

Понуђач  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* у поступку јавне набавке добара пумпе број 1.1.9. – 9/2019испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

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

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:Уколико понуду подноси група понуђача,*** *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом,у ком случају треба ископирати Изјаву у потребном броју примерака.*

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА**

**О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ**

**НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

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

**И З Ј А В У**

Подизвођач*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_у поступку јавне набавкедобара утопне пумпе број 1.1.9. – 9/2019 испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

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

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П*одизвођач*:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

***V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

***2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА***

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈКП Сопот, Кнеза Милоша 45а, 11450 Сопот, са назнаком: **,,Понуда за јавну набавкумале вредности добара** утопне пумпе**,бр.**1.1.9. – 9/2019**- НЕ ОТВАРАТИ”.**

Рок за подношење понуда је 8 дана од дана објављивања позива и Конкурсне документације на Порталу јавних набавки.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 15.03.2019.године до 12.00 часова.

Јавно отварање понуда обавиће се 30 минута након истека рока за подношење понуда, 15.03.2019. године у 12,30 часова у згради ЈКП Сопот, Кнеза Милоша 45а, 11450 Сопот.

Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

Понуђач је обавезан да понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих документа након отварања исте.

***3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

***4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ***

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП Сопот, Кнеза Милоша 45а. 11450 Сопот*,* са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавкумале вредности добара пумпе,бр.**1.1.9. – 9/2019**- НЕ ОТВАРАТИ”,** или

„**Допуна понудеза јавну набавкумале вредности добара пумпе,бр.** 1.1.9. – 9/2019**- НЕ ОТВАРАТИ”.** или

„**Опозив понудеза јавну набавкумале вредности добара пумпе,бр.**1.1.9. – 9/2019**- НЕ ОТВАРАТИ”.** или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавкумале вредности добара пумпе,бр.**1.1.9. – 9/2019**- НЕ ОТВАРАТИ”.**

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

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

***5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ***

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

***6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ***

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

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављуIVконкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглаваља IV одељак 3.).

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

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

***7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА***

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

* члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
* обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IVконкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља IV одељак 3.).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

***8.1.*** Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања*.*

Рок плаћања је у року **до 45 дана***[у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012),*од дана пријема рачуна*.*

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

**Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.**

***8.2.*** Захтев у погледу рока испоруке добара

Добра се испоручују у просторијама магацина Наручиоца , на адреси Милосава Влајића , Сопот .

Добра се испоручују у складу са динамиком и потребама Наручиоца.

У цену добара суурачунати трошкови испорукеи сви остали трошкови понуђача.

Испорука се врши у магацину наручиоца сваког радног дана у периоду од 7 -14 часова.

Рок испоруке максимум 8 дана од дана слања наруџбенице.

**8.3.**Захтев у погледу гарантног рока

Минимално прихватљив гарантни рок је 2 године или 24 месеци.

Понуђач је дужан да приликом испоруке пумпи достави гарантни лист за сваку пумпу.

**8.4.** Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

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

У цену су урачунати сви трошкови понуђача (испорука и остали трошкови).

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

**11. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику *[путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на mail*[ivana.jkpsopot.@outlook.com](mailto:ivana.jkpsopot.@outlook.com)*или факсом на број 011/8251-212]*тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документацијеза јавну набавку мале вредности добара-утопне пумпебр. 1.1.9.-9/2019 *“.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**14.ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ , НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА , ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА.**

Понуђач је дужан да уз понуду достави бланко сопствену меницу која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћење НБС. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица за заступање , а уз ису мора бити достављено и оверено попуњено менично овлашћење – писмо , са назначеним износом од 10% од укупне ведности понуде без ПДВ – а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Рок важења менице не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуде , односно колико и рок самог важења понуде.

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико:

* понуђач након истека рока за подношење понуда повуче , опозове или измени своју понуду.
* Понуђач коме је додељен уговор не потпише уговор о јавној набавци
* Понуђени предмет набавке након прегледа не одговара наводима датим у понуди и није саобразно са техничким спецификацијама.
* Уколико понуђач не достави меницу , понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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

Наручилац ће као критеријум за оцењивање понуда и доделу Уговора применити најнижу понуђену цену.

Понуда са најнижом понуђеном ценом добија максимални број пондера .

Свака следећа понуда се рангира на следећи начин:

Најнижа понуђена цена \*максималан број пондера

Цену из понуде која се рангира

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

Уколико две или више понуде имају једнаку најнижу понуђену цену Наручилац ће применити елеменат критеријума: најкраћи рок испоруке.

**17. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве из поглавља IVодељак 3.).

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

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

**19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на *mail*ivana.jkpsopot@outlook.com; или факс 011/8251-212или препорученом пошиљком са повратницом.Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

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

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

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од **60.000,00** динара (број жиро рачуна: 840-0000030976845-55, позив на број:97/18412000401410742321подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,сврха ЗЗП: назив наручиоца , број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник: Буџет Републике Србије).

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

**20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

***VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ***

Понуда бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку мале вредности добара-утопне пумпе број: 1.1.9.-9/2019

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

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

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

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

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

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

***Напомена:***

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

***4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ***

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

***Напомена:***

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

***За заједничку понуду***

***СПОРАЗУМ О ИЗВРШЕЊУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

Закључен између следећих чланова групе понуђача, на основу чл. 81. ЗЈН:

*1.*

*2.*

*3.*

*4.*

Члан 1.

Чланови групе понуђача су сагласни да у име групе понуђача понуду поднесе и заступа групу пред наручиоцем: .......................................... , као и да ће исти члан бити носилац посла.

Члан 2.

Опис послова сваког понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

**Споразум закључили:**

1.

2.

***ОПИС ПРЕДМЕТЕТА НАБАВАКЕ – ДОБРА –***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.  бр | Разводни ормар, центрифугалне и бунарске пумпе | Јединична цена по јединици  мере | | Процењена количина  у комадима | Укупна  цена  без ПДВ | Износ  ПДВ-а | Укупна  цена  са ПДВ-ом |
| 1 | 2 | | 3 | 4( 2\*3) | 5 | 6 (4+5) |
| 1. | Разводни ормар са уградњом за управљањепумпом снаге са Р=5,5kW | /kom | | 3 kom |  |  |  |
| 2. | Разводни ормар са уградњом за управљање пумпом снаге Р=13kW | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 3. | Разводни ормар са уградњом за управљање пумпом снаге Р=22kW | /kom | | 3 kom |  |  |  |
| 4. | Разводни ормар са уградњом за управљање пумпом снаге Р=30kW | /kom | | 2 kom |  |  |  |
| 5. | Утопна бунарска пумпа  Проток(Q) l/min  1000/2000/2400  Napor (H)m  90/70/50  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачкуmin 78% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 6. | Центрифугална пумпа  Проток(Q) l/min  70/160/250  Napor (H)m  148/108/24  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку min 58% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 7. | Центрифугална пумпа  Проток(Q) l/min  35/110/133  Napor (H)m  138/88/64  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку min 50% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 8. | Центрифугална пумпа  Проток(Q) l/min  70/160/250  Napor (H)m  98/70/17  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку min 58% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 9. | Утопна бунарска пумпа  Проток(Q) l/min  600/1000/1200  Napor (H)m  82/62/48  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку min 78% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 10. | Утопна бунарска пумпа  Проток(Q) l/min  150/220/330  Napor (H)m  104/85/36  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку min 66% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| 11. | Утопна бунарска пумпа  Проток(Q) l/min  360/720/900  Napor (H)m  117/85/66  Степен корисног дејства (n) % , за номиналну (средњу) тачку min 75% | /kom | | 1 kom |  |  |  |
| ***УКУПНО*** | | | |  |  |  |  |
| *Рок важења понуде мин.60 дана* | | | |  | | | |
| *Рок испоруке ( мак.8 дана )* | | | |  | | | |
| *Гарантни период ( мин. 24 месеци )* | | |  | | | | |

Датум Понуђач

М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*Напомене:*

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

*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно*

***VII МОДЕЛ УГОВОРА***

***УГОВОР о јавној набавци мале вредности добара-утопне пумпе***

**Закључен између:**

Наручиоца: ЈКП Сопот

са седиштем у Сопоту, улица Кнеза Милоша 45а.

ПИБ:100224435

Матични број: 07006888

Број рачуна:205-34718-15, Назив банке: Комерцијална Банка,

Телефон/факс: 011/8251- 212

кога заступа: ВД директора

Весна Вујановић, дипл.екон. (у даљем тексту: **Наручилац**) и

Понуђача: ...............................................................................................................

са седиштем у ............................................, улица ............................................., ПИБ:............................................. Матични број: .................................................

Број рачуна: ............................................ Назив банке:........................................,

Телефон:...................................................Телефакс:.............................................

кога заступа...........................................................................................................

(удаљем тексту: **Понуђач**),

Основ уговора:

ЈН Број:

Број и датум одлуке о додели уговора:...............................................

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

Члан 1.

Предмет уговора: Набавка добара-утопне пумпе

Саставни део овог уговора су понуда и техничке спецификације.

Члан 2.

Укупна цена без ПДВ-а износи.................. Укупна цена са ПДВ-ом ......................, у цену суурачунати сви трошкови понуђача (испорука и остали трошкови).

Цена је фиксна и не може се мењати.

Гарантни рок.............................

Рок испоруке ..............................................

Члан 3.

Обавеза испоручиоца је: да испоручи добра на седишта наручиоца у складу са динамиком и потребама Наручиоца.

Члан 4.

Обавезе Наручиоца у погледу плаћања уговорене цене одређена је у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012,68/2015,113/2017) и износи до 45 дана од пријема рачуна-отпремнице.

Члан 5.

Пријем добра врши се од стране овлашћеног представника Наручиоца и у присуству овлашћеног представника Испоручилац, пријем потврђује потписом овлашћени представник Наручиоца. Овлашћени представник Наручиоца је дужан да прегледа сва испоручена добра и да саопшти примедбе овлашћеном представнику Испоручиоца у погледу видљивих недостатака.

Члан 6.

Испоручилац Наручиоцу гарантује да ће испоручити добра у складу са свим техничким описима, карактеристикама и спецификацијама датим у оквиру конкурсне документације и понуде, које су у прилогу овог уговора.

Члан 7

Понуђач је дужан да уз понуду достави бланко сопствену меницу која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћење НБС. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица за заступање , а уз исту мора бити достављено и оверено попуњено менично овлашћење – писмо , са назначеним износом од 10% од укупне ведности понуде без ПДВ – а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Рок важења менице не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуде , односно колико и рок самог важења понуде.

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико:

* понуђач након истека рока за подношење понуда повуче , опозове или измени своју понуду.
* Понуђач коме је додељен уговор не потпише уговор о јавној набавци
* Понуђени предмет набавке након прегледа не одговара наводима датим у понуди и није саобразно са техничким спецификацијама.
* Уколико понуђач не достави меницу , понуда ће бити одбијена као неприхватљива**.**

Члан 8.

Наручилац може раскинути уговор уколико Испоручилац касни са испоруком уколико понуђач промени цену из понуде, уколико испоручена добра не одговарају свим техничким описима, карактеристикама и спецификацијама датим у оквиру конкурсне документације и понуде, уколико испоручилац касни са испоруком.

Члан 9.

На питања која нису регулисана овим уговором примењиваће сеодредбе важећег Закона о облигационим односима.

Уговор се потписује за 2019. годину и важи до реализације уговора у висини горње вредности за јавну набавку мале вредности.

Наручилац задржава право да набавку реализује у већем износу и то 5% од процењене вредноси а све у скалду са законом и интерним актом наручиоца.

Члан 10.

Уговор производи правна дејства од дана потписивања.

Настали спорови између уговорних страна решава ће се споразумно,у духу добре пословне сарадње, а уколико то не буде могуће признају надлежност суда у Сопоту.

Члан 11.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерака, од којих по 2 (два) задржава свака уговорна страна за своје потребе.

Наручилац Понуђач

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

***Напомена:***

*Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, као и да ће наручилац, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.*

***VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ***

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[навести назив понуђача],* доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

|  |  |
| --- | --- |
| ***ВРСТА ТРОШКА*** | ***ИЗНОС ТРОШКА У РСД*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ*** |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

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

***IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ***

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара пумпеброј: 1.1.9.-9/2019, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

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

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

***X ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА***

из члана 75. Став 2.

У складу са чланом 77. Став 4, Закона под пуном, материјалном и кривиучном одговорношћу, као заступник понуђача , дајем следећу:

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке мале вредности , набавка пумпибр 1.1.9.-9/2019испуњава услове из чл.75.став 2 Закона, то јест поштовао сам обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача , Изјава мора бити потписана од стране сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***

***XI ОБРАЗАЦСТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Врста добара | ПУМПЕ |  |  |
| Посебно исказани трошкови који чине укупну цену исказани у процентима | 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
|  | 8. |  |  |
| Укупно(%) |  | |  |
| I Једин. цена без ПДВ-а дин. |  | |  |
| II Укупна цена без ПДВ-а дин. |  | | |
| III Укупна цена са ПДВ-ом дин. |  | | |

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

*Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:*

* *у редуI уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;*
* *у редуII уписати укупна цена без ПДВ-а за ,*
* *у редуIII уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |