

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс берушімен толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің "Әл-Фараби атындағы оқушылар сарайы" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің "Әл-Фараби атындағы оқушылар сарайы" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 5248965-2
Конкурстың атауы:	Бассейнге техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 37747185-OK1
Лоттың атауы	Монша-бассейндік және ұқсас кешендерді техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331910.900.000010
Қызметтің атауы:	Монша-бассейндік және ұқсас кешендерді техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	9705936
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	9705936
Қызметтерді көрсету мерзімі	Январь-декабрь 2021 года
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>1. Бассейнді пайдалану бойынша орындалатын іс-шаралардың тізбесі. 1.1. Бассейнде су циркуляциясы жүйесі жабдығының жұмысқа жарамдылығын қарау және тексеру. 1.2. Электр жабдықтарын және сүзгі қондырғысы мен жылытқыштың қорғау автоматикасын қарау және тексеру. 1.3. Күн сайын суға түсуден бұрын бассейннің тазалығын және судың ластығын медициналық персоналмен бірлесіп тексеру. Судың химиялық талдауы күнде сағ. 7:00-ден сабаққа кіруге рұқсат берілгенге дейін. 1.4. Судың жай-күйін талап етілетін нормаларда ұстау (су параметрлерін өлшеу: PH деңгейі және еркін хлор деңгейі, сондай-ақ қажетті химикаттарды қосу). Химиялық препараттар әлеуетті Өнім берушіден. 1.5. Сорғылардың сүзгілерін тазалау - күн сайын. 1.6. Сүзгілерді кері жуу - күн сайын. 1.7. Бассейнге суды толықтырып құю - қажеттілігіне қарай. 1.8. Суды ауыстырып құятын бассейн мен сүзгілеу қондырғысының бастапқы сүзгілерін тазарту. 1.9. Сүзгі қондырғысын, құбыр желілерін, жылытқышты қарап-тексеру және әлсіреген бекіткіштерді қатайту - аптасына екі рет. 1.10. Бассейн ватерсызығын тазарту - аптасына бір рет. 1.11. Бассейн түбінен және қабырғаларынан қоқысты су шаңсорғышпен жинау - күн сайын. 1.12. Жабдықтардан шаңды сүрту - аптасына бір рет. 1.13. Ағын датчиктерінің күйін тексеру - аптасына бір рет. 1.14. Инжектелу клапандарының жұмысын тексеру - аптасына екі рет. 1.15. Ауа мен судың температуралық режимдерін сақтау - күн сайын. 1.16. Сору-сыртқа тарту желдету жүйесіне, ПВ-2 қызмет көрсету, апта сайынғы ТҚ жұмыстарын орындау; ауа өткізгіштерді, ауа таратқыш қондырғыларды тексеру, жөндеу кезінде орнатылған дросселдеу қондырғылары қалпының сәйкестілігін тексеру; жылжымалы ауа жібергіш клапанның бұрама тораптарын майлау; электрлік жалғауларды (автоматика щиттерін, күштік тізбектерді) тексеру; ауа мен күшейтілетін қысым бойынша желдеткіштердің өнімділігін тексеру; қондырғылардың, желбезек жармаларының, желдеткіштің жұмыс деңгелегінің қалақтарының ішкі беттерін тазарту; қондырғылардың жұмыстарын «қыс-жаз» режиміне және кері қарай мезгілдік ауыстыру (датчиктер қондырғыларын баптау және бақылау); графикке сәйкес ауа мен судың температуралық режимін күнделікті тексеру. 1.17. Бассейн суының температуралық режимін күнделікті тексеру. 1.18. Санитарлық тораптарда және душ бөлмелерінде сантехниканың жай-күйін тексеру және қарау. 1.19. Сантехника бойынша қызмет көрсету және жөндеу (қажеттілігіне қарай). 1.20. Жылына екі рет (жазда және қыста) Тапсырыс берушімен келісім бойынша бассейн жұмысын 10-14 күнге тоқтатып, суды ағызып тастап, шығыс материалдарын (сүзгілер, белдіктер, сүргілеу және кафель тақталарын ауыстыру мен т.б.) ауыстыру арқылы техникалық қызметті жүргізу керек. Техникалық қызмет көрсету және профилактикалық шараларды жүргізу аяқталғанда бассейнді суға толтыру. 1.21. Сору-сыртқа тарту қондырғысын жұмысқа қабілетті, техникалық жарамды күйде ұстау. 1.22. Сынықтарды жою және желдету жүйесінің жабдықтарын апаттық жөндеу. 1.23. Жабдықтарды сыртқы тексеру, сору-сыртқа тарту қондырғысының бекіткіштерін тексеру. 1.24. Ауа сүзгілерінің күйін бақылау және ауыстыру. 1.25. Реттеу және ілмекті арматураның электр жетектерін тексеру. 1.26. Жабдықтың дренаж жүйесінің жай-күйін тексеру. 1.27. Жетек белдіктерінің жай-күйін бақылау. 1.28. Жылу алмастырғыштың жай-күйін тексеру. 1.29. Жабдықтың күштік және басқарушы тізбектерінің жай-күйін тексеру. 1.30. 3-тік жүріс клапанын бақылау және ретке келтіру. 1.31. Жылу алмастырғышты химиялық тазарту. 1.32. Ағындық қондырғының ішкі жағын жуу және тазалау. 1.33. Ауа өткізгіштердің бітеулігін тексеру. 1.34. БӨАЖА аспаптарының жұмысын және көрсеткіштерін тексеру.</p>
--	--

<p>Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)</p>	<p>2.1 Әлеуетті өнім берушінің қызмет көрсетуші персоналының жұмыс графигі Тапсырыс берушімен келісілуі керек. 2.2. ҚР СанЕжН сәйкес химиялық өңдеумен қамтамасыз ету. Бассейн үшін пайдаланылатын "химия", яғни бассейндегі суды диагностикалау және талдауға арналған құралдар, рН реттеуіштері, хлорлы (хлорланбаған) дезинфекция, судың лайлануына қарсы құралдар, балдырға қарсы құралдар, бассейн қабырғалары мен ватерсызықтарды тазалауға арналған құралдар және т.б. – Әлеуетті өнім беруші өз қаражаты есебінен сатып алады, оның ішінде бассейнге қызмет көрсетуге қатысты жөндеу, монтаждау және бөлшектеу жұмыстары. 2.3. Бассейннің өндірістік бақылауын жүзеге асыру Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2016 жылғы 6 маусымдағы № 239 «Өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес жүргізіледі. 2.4. Әлеуетті Өнім беруші Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2016 жылғы 6 маусымдағы №239 «Өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес шартқа қол қойылғаннан кейін Тапсырыс берушінің эпидемиолог-дәрігеріне өндірістік бақылау бағдарламасын келісу үшін ұсынуға міндетті. 2.5. Әлеуетті Өнім берушінің барлық көрсетілетін қызметтері Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын барлық санитариялық-эпидемиологиялық талаптар мен нормаларға сәйкес болуы тиіс; 2.6. Бассейнді пайдалану, судың жай-күйі (химиялық жай-күйі және температурасы) бойынша күнделікті жұмысты көрсететін екі жақтың қолы қойылған журналдарды міндетті түрде жүргізу. 2.7. Қызметкерлерді өзгеше арнайы киіммен қамтамасыз ету. 2.8. Әлеуетті Өнім беруші қызметтің сапасы ЭҚЕ, ТПЕ және ТПЕ талаптарына сәйкес келетініне кепілдік беруге міндетті. 2.9. Әлеуетті Өнім берушінің жүзу бассейні жүйесінің жабдықтары сынған және істен шыққан жағдайларда жедел әрекет ету үшін Нұр-Сұлтан қаласындағы кеңсесі немесе өкілдігі болуы қажет. 2.10. Ай сайын әлеуетті Өнім берушінің басшысы бекіткен кезекшілік кестесін және атқарылған жұмыс туралы есепті ұсыну. 2.11. Әлеуетті өнім беруші шартқа қол қойылғанға дейін медициналық анықтаманы (086-нысан), конкурстық өтінімнің тізіміне сәйкес жұмысқа қабылдау туралы бұйрықтарды ұсынады. 2.11. Қызмет көрсетілетін жабдықтардың тізбесі: 1. Дозалау станциясы (рН және СІ) - 1 жиынтық; 2. Сүзгі сорғысы (KS-300 29,5 м/куб) - 5 дана; 3. Артық су ағып төгілетін тор (ø250мм DE 2525) - 51 м; 4. Басқару қалқаны - 1 компьютер; 5. Жылу алмастырғыштар (MF 400,120 квтдан Foss) - 3 дана; 6. Су температурасын автоматты реттегіш (ECLComfort 210) - 1 дана; 7. Құм сүзгісі ø900мм (S900 Emaux) - 5 дана; 8. Алтыпозициялы клапан - 5 дана; 9. Су термометрі - 1 дана; 10. Бассейнді тазалауға арналған жиынтық - 1 жиынтық; 11. Бассейннің электрондық таблосы - 1 дана; 12. Жанаспұңқыры бар құрғатқыш сорғы - 1 дана; 13. Дозалау станциясының резервуары - 1 дана; 14. Басқару пульті бар ағынды-сорғылы жиілікті машина DanFoss (Hombach DV361325 6R) - 1 дана; 15. Автоматтандыру жүйесі (Comfort 210) - 1 дана; 16. Унитаз - 5 дана; 17. Писсуар - 1 дана; 18. Раковина - 5 дана; 19. Душ араластырғышы - 17 дана.</p>
--	---

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников имени аль-Фараби" акимата города Нур-Султан
Наименование организатора	Государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников имени аль-Фараби" акимата города Нур-Султан
№ конкурса:	№ 5248965-2
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту бассейна
Номер лота:	№ 37747185-OK1
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию банно-бассейных и аналогичных комплексов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331910.900.000010
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию банно-бассейных и аналогичных комплексов
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	9705936
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	9705936
Срок оказания услуги:	Январь-декабрь 2021 года
Размер авансового платежа:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>1. Перечень выполняемых мероприятий по эксплуатации бассейна.</p> <p>1.1. Осмотр и проверка, работоспособности оборудования системы циркуляции воды в бассейне. 1.2. Осмотр и проверка электрооборудования и автоматики защиты фильтровальной установки и нагревателя. 1.3. Ежедневная проверка до начала купания чистоты в бассейне и загрязненности воды совместно с медицинским персоналом. Химический анализ воды ежедневно с 7:00 ч. утра до допуска к занятиям. 1.4. Поддержание состояния воды в требуемых нормах (измерение параметров воды: уровень pH и уровень свободного хлора, а также добавление необходимых химикатов). Химические препараты от потенциального Поставщика. 1.5. Очистка фильтров насосов - ежедневно. 1.6. Обратная промывка фильтров - ежедневно. 1.7. Доливка воды в бассейн - по необходимости. 1.8. Очистка предварительных фильтров переливочного бассейна и фильтровальной установки. 1.9. Осмотр и подтягивание ослабевшего крепления фильтровальной установки, трубопроводов, нагревателя - два раза в неделю. 1.10. Очистка ватерлинии бассейна - один раз в неделю. 1.11. Уборка мусора со дна бассейна и стен водным пылесосом - ежедневно. 1.12. Удаление пыли с оборудования - один раз в неделю. 1.13. Проверка состояния датчиков протока - один раз в неделю. 1.14. Проверка работы инжекционных клапанов - два раза в неделю. 1.15. Соблюдение температурного режима воздуха и воды - ежедневно.</p> <p>1.16. Обслуживание приточно-вытяжной вентиляционной системы, ПВ-2, выполнение работ еженедельного ТО; осмотр воздухопроводов, воздухораспределительных устройств, проверка соответствия положений дросселирующих устройств, установленных при наладке; смазка поворотных узлов подвижных воздушных клапанов; проверка электрических соединений (щиты автоматики, силовые цепи); проверка производительности вентиляторов по воздуху и развиваемому давлению; очистка внутренних полостей установок, створок жалюзи, лопаток рабочего колеса вентилятора; сезонный перевод работы установок в режим "зима-лето" или обратно (настройка и контроль установок датчиков); соблюдение температурного режима воздуха воды согласно графику.</p> <p>1.17. Ежедневная проверка температурного режима воды в бассейне. 1.18. Ежедневная проверка и осмотр состояние с сантехники в санузлах и душевых помещениях. 1.19. Обслуживании и ремонт сантехники (по мере необходимости). 1.20. Два раза в год (лето и зима) необходимо по согласованию с Заказчиком остановить работу бассейна сроком на 10-14 дней, слить воду и произвести техническое обслуживание с заменой расходных материалов (фильтра, ремни и фугование и замена кафельной плитки т.д.). По окончании технического обслуживания и производства профилактических мероприятий произвести наполнение бассейна водой.</p> <p>1.21. Содержание приточно-вытяжной установки в работоспособном, технически исправном состояний. 1.22. Устранение поломок и аварийный ремонт оборудования систем вентиляций. 1.23. Внешний осмотр оборудования, проверка креплений приточно-вытяжной установки. 1.24. Контроль состояния и замена воздушных фильтров. 1.25. Проверка электроприводов регулирующей и запорной арматуры. 1.26. Проверка состояния дренажной системы оборудования. 1.27. Контроль состояния приводных ремней. 1.28. Проверка состояния теплообменника. 1.29. Проверка состояния силовых и управляющих цепей оборудования. 1.30. Контроль и отладка 3-х ходового клапана. 1.31. Химическая чистка теплообменника. 1.32. Мойка и чистка внутренней полости приточной установки. 1.33. Осмотр воздухопроводов на предмет герметичности. 1.34. Проверка работы и показаний приборов КИП и А.</p>
---	--

<p>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)</p>	<p>2.1 График работы обслуживающего персонала потенциального Поставщика согласовать Заказчиком. 2.2. Обеспечение химической обработкой согласно СанПиН РК. Используемая для бассейна "химия", т.е. средства для диагностики и анализа воды в бассейне, регуляторы рН, хлорная (бесхлорная) дезинфекция, средства против помутнения воды, средства против водорослей, средства для очистки стен бассейна и ватерлиний и т.д.- приобретаются потенциальным Поставщиком за счет собственных средств, в том числе ремонт, монтажные и демонтажные работы касательно обслуживания бассейна. 2.3. Осуществление производственного контроля бассейна проводится в соответствии приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 июня 2016 года № 239 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля». 2.4. Потенциальный Поставщик обязан в соответствии приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 июня 2016 года № 239 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» предоставить для согласования программу производственного контроля врачу эпидемиологу Заказчика после подписания договора. 2.5. Все оказываемые услуги потенциального Поставщика должны соответствовать всем санитарно - эпидемиологическим требованиям и нормам, применяемых на территории Республики Казахстан; 2.6. Обязательное ведение журналов по эксплуатации бассейна, состояния воды (химическое состояние и температура), отражающего ежедневную работу с подписью обеих сторон. 2.7. Обеспечить персонал отличительной спецодеждой. 2.8. Потенциальный Поставщик обязан гарантировать, что качество услуги соответствует требованиям ПУЭ, ПТЭ и ПТБ; 2.9. Потенциальный Поставщик необходимо обладать офисом или представительством в г. Нур - Султан для оперативного реагирования в случаях поломки и сбоев оборудования системы плавательного бассейна. 2.10. Ежемесячно предоставить график дежурств утверждённый руководителем потенциального Поставщика и отчет о проделанной работе. 2.11. Потенциальным Поставщиком до подписания договора предоставляется медицинская справка (форма 086), приказы о приеме на работу согласно списка конкурсной заявки. 2.12. Перечень обслуживаемого оборудования: 1. Станция дозирования (рН и Сl) -1 компл; 2. Насос фильтраций (KS-300 29,5м/куб) - 5 шт; 3. Решетка перелива (ø250мм DE 2525) - 51 м; 4. Щит управления 1 комп; 5. Теплообменники (MF 400,120квтDan Foss) - 3 шт; 6. Автоматический регулятор температуры воды (ECLComfort 210) - 1шт; 7. Фильтр песочный ø900мм (S900 Emaux) - 5 шт; 8. Шестипозиционный клапан - 5 шт; 9. Термометр воды - 1 шт; 10. Набор для чистки бассейна - 1 компл; 11. Электронное табло бассейна - 1 шт; 12. Дренажный насос с приямок - 1 шт; 13. Резервуар станций дозирования - 1 шт; 14. Приточно- вытяжная машина с частотником DanFoss с пультом управление (Hombach DV361325 6R) - 1 шт; 15. Система автоматизаций (Comfort 210) -1 шт; 16. Унитаз - 5 шт; 17. Писсуар - 1 шт; 18. Раковина - 5шт; 19. Душевые смесители - 17 шт.</p>
---	--