

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық перинаталдық орталық" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық перинаталдық орталық" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17798243-1
Конкурстың атауы:	Сәндік-әрлеу жұмыстары
Лоттың нөмірі:	№ 88087659-OK1
Лоттың атауы	Декоративтік-әрлеу жұмыстары
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	433310.100.000000
Жұмыстың атауы:	Декоративтік-әрлеу жұмыстары
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	86498790
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	86498790
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	шартқа қол қойылған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Поставщик должен будет разработать и предоставить проект 3D дизайна с обзором 360 градусов на не менее 150 м2 согласованный с заказчиком. Необходимо произвести монтаж приточно-вытяжной системы не менее 2 комплект, витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла - 100 м2, монтаж гипсовиниловые панели 3000x1200x12,5 мм: дуб шале и однотонные белый - 1000 м2, покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм - 1200 кг, блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09 - 13 м2, блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П - 43,47 м2, алюминиевый теневой плинтус - 125 шт, потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм - 472,5 м2, радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт - 250 секция, ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм - 42 м, профиль ПП - 1860 м, профиль П-образный обрамляющий алюминиевый для чистых помещений - 335 м, плитка керамогранитная матовая размерами 1200x600x10мм - 150 м2, умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм - 21 шт, Кабель для структурированных кабельных систем - 1220 м, Извещатель пожарный дымовой - 80 шт, грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия - 240 кг, Алюминиевый профиль крышка - 250 шт, кронштейн штыревой для крепления радиаторов - 630,5 шт, пьедестал для умывальника - 21 шт, смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный с подводкой в различных отверстиях, напорный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм - 27 шт, алюминиевый профиль Омега - 250 шт, профиль ПН - 1000 м, алюминиевый профиль L - 110 шт, плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 20 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-5, цвет - красный с чёрными зёрнами 25,625 м2, кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,5 - 714 м, кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 - 500 м, алюминиевый профиль F - 60 шт, плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм - 30 м2, плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75 - 5,5 м3, унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм - 4 комплект, розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов,
--	--

	без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 - 120 шт, Источник электропитания РИП-12, исполнение 06 (РИП-12-6/80МЗ-Р) - 2 шт, брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 - 1,39 м3, смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки 1147,5 кг, лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм - 220,5 м2, кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 - 300 м, шпильки - 163,2 комплект, труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм - 101 м, металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм - 15,484 м2, демонтаж ограждения - 20 м, раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150 - 4,08 м3, трап для душа - 5 шт, герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) - 27 шт, металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм - 32 м2, замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1 - 23 шт, брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 - 0,651 м3, наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88 - 117,3 м, гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм - 220 м, самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м - 30 рулон, шкаф телекоммуникационный настенный WE 18U, размерами 600х650 мм, со стеклянной дверью - 1 шт, лента уплотнительная самоклеящаяся - 1026,112 м, ручка раздельная - 23 пара, профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм - 215,292 м, плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная - 12 м2, дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами - 47 кг, шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм - 44 шт, смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 - 467,934 кг, шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий 25,786 кг, подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм - 1191,8 шт, сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм 0,1 т, раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50 - 2,124 м3, сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ - 21 шт, плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50 - 1,4 м3, труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ
--	--

	32415-2013 размерами 25x2,3 мм - 198 м, выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 40 шт, соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм - 387,2 шт, смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 - 503,91 кг, труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм - 808 м, лента разделительная для сопряжения потолка и стен - 506,673 м, профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм - 131,807 м, Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2" - 21 шт, бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 - 7,109 м², смесь сухая клеевая для газоблоков - 219,901 кг, петли дверные - 46 шт, щиты из досок, толщина 25 мм - 8,24 м², герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл - 11,4 шт, раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3 - 1,055 м³, болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный - 0,023 т, лента армирующая бумажная - 1272,324 м, доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 0,176 м³, оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП - 8 шт, электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм - 8 кг, доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 - 0,154 м³, олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 - 22,051 кг, сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ - 21 шт, тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм 250,5 шт, смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая - 112,5 кг, краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 - 34,402 кг, изолента прорезиненная на ХБ основе - 4,561 кг, болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный - 8,104 кг, мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м² - 46,384 м², извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 - 7 шт, грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 - 0,014 т, клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 - 2,86 л, гвоздь ГОСТ 283-75 строительный - 11,335 т, брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 - 0,076 м³, коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм - 193,8 шт, Лента ПСУЛ - 29,25 м, шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля - 4 кг, болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный - 5,25 кг, слив для унитаза диаметром 110 мм - 4 шт, тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм - 100,2 шт, прокладки резиновые (пластина
--	---

	техническая прессованная) - 5,44 кг, грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 - 27,525 кг, шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой - 3,3 кг, ветошь СТ РК 1160-2002 - 3,708 кг, доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 - 0,05 м3, опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм - 960 шт, клей эпоксидный - 0,001 т, фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм - 0,008 м3, кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 - 5,9 м3, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 - 0,000441 т, электроды, d=4 мм, Э50А СТ РК ISO 2560-2012 - 0,008 т, состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ - 0,002 т, грунт-праймер аэрозольный 650 мл - 0,768 шт, отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой - 15 шт, тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой - 8 шт, брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 - 0,015 м3, шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный - 1,245 кг, анкер рамный металлический 10x112 мм - 51,610 шт, электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм - 0,68 кг, поковки из квадратных заготовок - 0,002 т, очиститель клея для изоляции из вспененного каучука - 0,4 л, изолента ПВХ - 0,24 кг, трубка полихлорвиниловая - 2,24 кг, прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 - 0,72 кг, раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2 - 0,046 м3, опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм - 152,8 шт, поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 - 2,8 кг, пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 - 3,5 кг, сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм - 6 шт, шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный - 0,518 кг, брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 - 0,006 м3, вода питьевая ГОСТ 2874-82 - 1,992 м3, доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 - 0,007 м3, заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм - 8 шт, шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 - 0,00036 т, отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм - 25 шт, картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 - 0,001 т, отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм - 20 шт, известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 - 0,006 т, гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 - 0,009 т, заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 25 мм - 20 шт, вода техническая -
--	--

	8,388 м3, цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 - 0,002 т, очес льняной - 0,651 кг, дюбель полипропиленовый универсальный - 0,323 кг, толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 - 1,015 м2, каболка - 0,001 т, соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 - 10 шт, герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) - 0,006 кг, смола каменноугольная - 0,002 т, портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 - 0,005 т, брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2 - 0,001 м3, опилки древесные - 0,012 м3, канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 - 0,0000432 т, пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм - 0,008 м3, клей столярный сухой - 0,025 кг, ткань мешочная ГОСТ 30090-93 - 0,045 м2, проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм - 0,017 кг, втулки В22 - 0,23 шт, провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 - 0,002 м, дверь рентгенозащитный - 7 шт, окно рентгенозащитный - 1 шт. Произвести все виды демонтажных работ по стенам, электрические работы, работы по частичной отделке поверхностей, шпатлевки, штукатурки, выравнивание, подготовке стены под покраску стены. Работы по современной декоративной отделке стен и покраска акриловой вододисперсионной, несущих представительскую функцию что позволяют подчеркнуть стилистическую направленность оформления, сочетание и совмещение нескольких цветов по цветовой гамме RAL, утверждение цветов по колеру. Потенциальный поставщик в рамках работы декоративно-отделочные должен изготовить и установить комплекс декоративных предметов такие как: Изготовление и/или предоставление/установка информационно-образовательного стенда - 1 шт. Необходимо изготовить и/или предоставить/установить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике пожарная безопасность (далее - табличка), которая содержит в себе подробную информацию о Пожарной безопасности. В габаритных размерах табличка должна быть не менее 0,7 *1,16 метров и толщиной не менее 8,96 мм с полукруглыми краями и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки на тематику пожарной безопасности с соответствующим 1 (одним) кодом быстрого отклика связанным со специально разработанной базой данных, контент которой в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику пожарной безопасности. Материал изготовления информационно-образовательной таблички- полиметилметакрилат или эквивалент, с цветным изображением, нанесенного посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием
--	--

не менее 9 мм в количестве не менее 6 штук. Контент, связанный с информационно-образовательной табличкой, должен быть адаптивным и одинаково корректно отображаться на устройствах с различным разрешением экрана (смартфон, планшет, интерактивная панель), а также на любых веб-браузерах на персональном компьютере и (или) ноутбуке. Данная табличка должна быть художественно исполнена в умеренных тонах фиолетового и местами оранжевых оттенков. Стиль оформления таблички должен быть выполнен в 3D стиле, что предполагает использование трехмерных элементов и визуальных эффектов для создания глубины и объема. На данной информационно-образовательной табличке должны быть изображены прямоугольные фигуры с полукругленными краями. В левой части таблички должны быть изображены 2 (два) пожарных в экипировке ярко-оранжевого цвета и специальным оборудованием на фоне белого объемного круга. Они должны держать фиолетовый плакат с изображением зелёного знака выхода, огнетушителя, топора и щита. Над одним из пожарных должен находиться жёлтый текстовый пузырь с надписью: «Сәлем, балақай!». Фон выполнить в фиолетовом цвете с дымчатым элементом в верхнем углу. Справа в нижней части таблички указать большим шрифтом наименование таблички белым цветом на двух языках (казахский и русский). В правой части таблички расположить 3 (три) прямоугольные фигуры с полукругленными краями в горизонтальном положении, внутри которых изобразить рисунки, соответствующие тематике таблички. А также добавить текст на казахском языке в белом цвете, на русском языке в графитовом цвете. По центру данной таблички должна быть изображена прямоугольная фигура с полукругленными краями, в которой должны быть надписи белого цвета на двух языках (казахский и русский), также должна быть изображена желтая квадратная фигура, внутри которой 1 (один) код быстрого отклика (связанный с базой данных), пройдя по которому с помощью смартфона и (или) планшета в цифровом формате, можно будет комплексно ознакомиться со следующей информацией (вся информация должна быть комплексно сконцентрирована в специально разработанной базе данных): - Причины пожаров (использование неисправного оборудования или бытовых приборов); - Правила пожарной безопасности в здании. Необходимо предоставить следующую информацию: Действия при возникновении пожара в здании: 1. При возникновении пожара (вид открытого пламени, запах гари, задымление) немедленно сообщить работнику здания 2. При опасности пожара находится возле работника. Строго выполнять его распоряжения. 3. Не поддаваться панике. Внимательно слушать оповещение по зданию и действовать согласно указаниям сотрудников здания. 4. По команде работника здания эвакуироваться из здания в соответствии с определенным порядком и планом эвакуации. При этом не бежать, не мешать своим коллегам, помогать детям. 5. Нельзя ходить в задымленном помещении в полный рост: дым всегда скапливается в верхней части комнаты или здания, поэтому лучше пригнуться, закрыв нос и рот платком, и

выбираться из помещения; - Правила пожарной безопасности в доме, квартире (такие, как: не включайте в одну электророзетку, одновременно несколько мощных потребителей электроэнергии, перегружая электросеть и тд.); - Правила пожарной безопасности на улице; - Средства пожаротушения и как их использовать; - Что нельзя делать при пожаре (нельзя тушить электроприборы водой и другими жидкостями, не следует забиваться в угол, прятаться в шкафах и дальних комнатах, нельзя пользоваться лифтом и тд.); - Первичная медицинская помощь. При изучении данной таблички пользователь должен узнать, как использовать огнетушитель. Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском и (или) русском языках. Должна быть предусмотрена возможность переключения между языками на любой из страниц контента с сохранением местоположения на просматриваемой странице. В целях общего обозрения и ознакомления, в рамках данной информационно-образовательной таблички предусмотреть функцию вывода контента на экран (на телевизор либо интерактивную панель посредством интернет-соединения с базой данных) всей информации, которая также параллельно должна быть доступна на смартфоне и (или) планшете. Использовать данную функцию пользователь сможет посредством нажатия на смартфоне и (или) планшете соответствующей иконки (кнопки), то есть, у контента (базы данных) специально разработанной и связанной с табличкой должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). В составе конкурсной заявки необходимо наличие копии письма от производителя либо их дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан на изготовление и/или предоставление/установке предлагаемого стенда. В случае предоставления копии письма от дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан, то необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан. Также в составе конкурсной заявки необходимо наличие копии свидетельства на информационно-образовательный стенд, копии свидетельства на базу данных информационно-образовательных стендов. Все сопутствующие расходы входят в сумму договора. Оказать комплекс работ по доставке, установке, сборке и монтажу всего поставляемого для реализации утвержденного заказчиком проекта. Поставщик приступает к выполнению обязательств только после подписания и утверждение всех чертежей и 3D дизайн проекта с обзором 360 градусов со стороны заказчика. Особенности оформляемых объектов: Каждая оформляемая зона имеет свои специфические требования и особенности, которые должны быть учтены при разработке дизайна. Эргономичность: при разработке дизайна, необходимо учитывать эргономические требования и оборудованию, и расположению элементов. Надежность и износостойкость материалов: используемые материалы должны быть достаточно прочными и долговечными, чтобы выдержать эксплуатацию. Безопасность материалов: все используемые материалы должны быть

	безопасны для здоровья детей и не содержать вредных веществ, которые могут нанести вред окружающей среде. УФ-излучение: материалы должны быть защищены от воздействия ультрафиолетовых лучей, которые могут привести к выцветанию цвета и ухудшению внешнего вида. Особенности монтажных и демонтажных работ: дизайн должен быть разработан с учётом возможностей монтажа и демонтажа, чтобы облегчить процесс установки и замены элементов. Эстетичность: дизайн должен соответствовать эстетическим требованиям и создавать особую атмосферу, способствующую эффективному обучению.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской перинатальный центр" Управления общественного здравоохранения города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской перинатальный центр" Управления общественного здравоохранения города Алматы
№ конкурса:	№ 17798243-1
Наименование конкурса:	Сәндік-әрлеу жұмыстары
Номер лота:	№ 88087659-OK1
Наименование лота:	Работы декоративно-отделочные
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	433310.100.000000
Наименование работы:	Работы декоративно-отделочные
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	86498790
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	86498790
Срок выполнения работы:	в течении 30 календарных дней с момента подписания договор
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Жеткізуші 360 градусқа кем дегенде 150 м2-ге қарайтын 3D дизайн жобасын әзірлеп, ұсынуы керек. Тапсырыс берушімен келісілген. Жеткізу-шығару жүйесін монтаждау қажет кемінде 2 жиынтық, стандартты түсті алюминий профильдерінен жасалған витраждар ГОСТ 25116-82 сыртқы қалыңдығы 55 мм, төменгі (жоғарғы) бөлігін соқыр толтыру, жоғарғы (төменгі) бөлігін шыңдалған шыныдан жасалған бір камералы екі қабатты тереземен толтыру - 100 м2, монтаждау 3000x1200x12,5 мм гипсовинил панельдері: шале емен және монохроматикалық ақ-1000 м2, ішкі және сыртқы бетон едендерге арналған сұйық еден екі компонентті эпоксидті жабын, жабынның қалыңдығы 0,5-тен 3 мм-ге дейін - 1200 кг, қалыңдығы 45 мм-ден 48 мм-ге дейінгі стандартты түсті алюминий профильдерден жасалған ішкі есік блогы, төменгі бөлігін саңырау толтырумен, жоғарғы бөлігін бір әйнекпен толтырумен ГОСТ 23747-2015 бір жынысты, ДМА 21-09-13 м2, декоративті қаптамасы бар ішкі есік блогы қатты жыныстардан жасалған табиғи шпонмен ҚР СТ 943-92 бір жынысты саңырау кенептермен ДГ 21-9П, ДГ 21 - 10П - 43,47 м2, алюминий көлеңкелі юбка-125 дана, қалыңдығы 12 мм минералды плиталардан жасалған аспалы төбе - 472,5 м2, жылу радиаторы биметалл ГОСТ 31311-2005 500 мм аралық қашықтықпен, жылу беру 160 Вт-қа дейін-250 секция, ішкі орнатуға арналған тот баспайтын болаттан жасалған үшбұрышты көлденең қоршаулар, биіктігі 1200 мм - ге дейін-42 м, ПП профилі - 1860 м, таза үй-жайларға арналған алюминийден жасалған Р - тәрізді жақтау профилі-335 м, плитка өлшемі 1200x600x10мм - 150 м2 фарфордан жасалған күңгірт, тұғырсыз қол жуғыш жартылай дөңгелек, сопақша, тікбұрышты, трапеция тәрізді, артқы жағы бар немесе артқы жағы жоқ, өлшемі L 700 мм, В 600 мм-21 дана, құрылымдалған кабельдік жүйелерге арналған Кабель - 1220 м, түтін өрт хабарлағышы - 80 дана, эпоксидті және полиуретанды сұйық еден жабыны үшін екі компонентті эпоксидті праймер - 240 кг, алюминий профилі қақпағы - 250 дана, радиаторларды бекітуге арналған түйреуіш кронштейні - 630,5 дана, қол жуғышқа арналған тұғыр - 21 дана, бір тостағанға арналған шайбаларға арналған араластырғыш екі қолды,әр түрлі тесіктердегі көз контурлағышы,көлемі 180 мм х 130 мм - 27 дана, Омега - 250 дана алюминий профилі, ДС профилі - 1000 м, І алюминий профилі - 110 дана, плитка, гранит іскери қызметкерлерге арналған мақта-ҚР СТ 3619-2020 қалыңдығы 20 мм пиленая, сырты жылтыр, қабығы кен орны Желтау-5, түсі - қызыл қара зернами 25,625 м2, кәбілдер үшін сигнал беру және радохабар жүйелерін маркалы КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,5 - 714 м, күштік кабель емес распространяющий жану, төмен түтін elantra моделі, саны өмір сүрген 3, кернеуі 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012 маркалы ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 - 500 м, алюминий профиль F - 60 дана, фиброцементная плита боялған қалыңдығы 8 мм - 30 м2, плита теплоизоляционная минералды мақтадан ҚР СТ 3829-2022 арналған синтетикалық связующем П-75 - 5,5 м3, өлшемдері L 605 мм-ден кем емес дәретхана, В 340 мм-4 жиынтық, бір орындық штепсельді Розетка, жасырын орнату үшін, жерге
---	---

	қосқышсыз, қорғаныш перделерсіз, 250 В дейін, 10 А - дан 16 А - ға дейін, IP20-120 дана, РИП-12 электрмен жабдықтау көзі, орындалуы 06 (РИП-12-6/80м3 - Р) - 2 дана, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм-ге дейін кесілген қылқан жапырақты ағаштар ГОСТ 8486-86 1-1,39 м3 сорт,ҚР СТ 1168-2006 құрғақ желім қоспасы 1147,5 кг плиткалар үшін күшейтілген, кәдімгі гипсокартон парағы ҚР СТ СТ EN 520-2012 қалыңдығы 12,5 мм - 220,5 м2, күштік кабель емес распространяющий жану, төмен түгін elantra моделі, саны өмір сүрген 3, кернеуі 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012 маркалы ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 - 300 м, шпилькалар - 163,2 жиынтығы, полипропиленді құбыр жүйелері үшін ішкі су ГОСТ 32414-2013 көлемі 110х2,7 мм - 101 м, металл-жабынқыш, қалыңдығы мырышталған болаттан 0,70 мм ҚР СТ 2083-2011 қорғаныш жабынының қалыңдығы 50 мкм - 15,484 м2, қоршауды бөлшектеу - 20 м, цементті қалау ерітіндісі ГОСТ 28013-2023 маркасы М150 - 4,08 м3, душқа арналған трап - 5 дана, герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретанды бір компонентті 750 мл(монтаждау көбігі) - 27 дана, қалыңдығы 0,45 мм болат сидинг, қорғаныс жабынының қалыңдығы 25 мкм - 32 м2, құлып ГОСТ 5089-2011 цилиндрлі ойық 3В1 - 23 дана, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейінгі қылқан жапырақты ағаштарды кесу арқалығы, ені 75 мм 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм-ге дейін ГОСТ 8486-86 сорт 2-0,651 м3, декоративті қаптамасы бар есік тақтайшасы қағаз-қабатты пластик ГОСТ 8242-88 - 117,3 м, көбік резеңкеден жасалған икемді құбырлы оқшаулау, t -200°С-тан +105°С-қа дейін, Лст 0,038 Вт / (м·К) +20°С температурада, фактор μ 7000 СТ ҚР 3364-2019, БСТ 9 мм диаметрі 28 мм-220 м, көбіктен жасалған өздігінен жабысатын таспа резеңке, Т -200°С-тан +105°С дейін ҚР СТ 3364-2019 ені 15 мм, қалыңдығы 3 мм, ұзындығы 10 м - 30 орам, we 18u телекоммуникациялық қабырға шкафы, өлшемі 600Х650 мм, шыны есігі бар-1 дана, өздігінен жабысатын тығыздағыш таспа-1026,112 м, тұтқасы бөлек - 23 жұп, гипсокартонға арналған тірек КС профилі, мырышталған ҚР СТ 2621-2015 өлшемі 75 мм х 50 мм, болат қалыңдығы 0,4 - тен 0,45 мм-ге дейін - 215,292 м, тактильді плитка ГОСТ Р 52875-2018 жол құм - цемент-12 м2, бұрандалары бар әмбебап полипропиленді дюбель-47 кг, шланг өрілген су бөлгіш арматураға икемді ұзындығы 600 мм - 44 дана тот баспайтын болаттан жасалған сымнан, ҚР СТ 1168-2006 - 467,934 кг гипсокартон парақтарының тігістерін ерітуге арналған құрғақ қоспасы, гипсокартон мен ағаш бұйымдарын бекітуге арналған ГОСТ 1147-80 бұрандасы 25,786 кг, өлшемдері 60 мм х 27 мм ПП-профильге арналған түзу Ілмек - 1191,8 дана, диаметрі 3-тен 5 мм - ге дейін 0,1 тонна в - 1, Вр1 арматуралық сымнан дәнекерленген арматуралық тор, М50-2,124 м3 маркалы қалау цемент ГОСТ 28013-2023 ерітіндісі, ГОСТ 23289-94 сифоны қол жуғыштарға,раковиналарға,раковиналарға,биде СБУ үшін шығарумен және тік немесе көлденең бұрумен біріздендірілген бөтелке-21 дана, тақта р-50 - 1,4 м3 синтетикалық байланыстырғыштағы ҚР СТ 3829-2022 минералды жүннен
--	--

	жасалған жылу оқшаулағыш, PP-R полипропиленнен жасалған қысымды құбыр SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 өлшемдерімен 25x2, 3 мм күшейтілмеген - 198 м, жасырын сым қосқышы ГОСТ 30850.2.1-2002 бір кілтті, 250 В дейін, 4 А-дан 10 А - ға дейін, IP20 40 дана, өлшемдері 60 мм x 27 мм ПП - бейініне арналған бір деңгейлі қосқыш - 387,2 дана, құрғақ қоспасы-ҚР СТ гипс сылағы 1168-2006-503,91 кг, ПВХ поливинилхлориді икемді құрылымдық қабырғасы диаметрі 16 мм - 808 м, төбесі мен қабырғаларын біріктіруге арналған бөлгіш таспа-506,673 м, ҚР СТ 2621-2015 өлшемдері 75 мм x 40 мм, болат қалыңдығы 0,4-тен 0,45 мм-ге дейін мырышталған гипсокартонға арналған бағыттаушы ДС бейіні - 131,807 м, өлшемдері 16x1/2" ішкі жіппен жезден жасалған корпусы бар шаршы-Пресс (сутегіш) - 21 дана, 40/25 ГОСТ 13344-79 - 7,109 м² ұнтақталған екі қабатты тегістеу қағазы, газоблоктарға арналған құрғақ желім қоспасы - 219,901 кг, есік ілмектері-46 дана, тақталардан жасалған қалқандар, қалыңдығы 25 мм-8,24 м², герметик ГОСТ 25621-2023 силикон 310 мл - 11,4 дана, әрлеу ерітіндісі ГОСТ 28013-2023 ауыр цемент 1:3-1,055 м³, гайкасы мен шайбасы бар болт ГОСТ ISO 8992-2015 құрылыс - 0,023 т, арматуралық қағаз таспа - 1272,324 м, ұзындығы 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 44 мм және одан да көп қылқан жапырақты ағаштарды кесетін тақта ГОСТ 8486-86 3-сұрып 0,176 м³, Жарық-дыбыс моделінің аралас дабылы Маяк-12-КП - 8 дана, Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75 типті электрод, маркалар АНО-4 диаметрі 4 мм - 8 кг, ұзындығы 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 44 мм және одан да көп қылқан жапырақты ағаштардың кесілген тақтасы ГОСТ 8486-86 сорт 2-0,154 м³, "оксол" кептіру майы ГОСТ 32389-2013 - 22,051 кг, ГОСТ 23289-94 құбырлы сифон, біріздендірілген шығарылымы бар, қолжуғыштарға, жуғыштарға, раковиналарға, биде СТУ - 21 дана, өлшемі 10 мм x 200 мм 250,5 дана полиамидтен жасалған пластмасса өзегі бар полипропиленді жылу оқшаулағыш табақша ұстағыш, ҚР СТ плиткаларының тігістерін ерітуге арналған құрғақ қоспасы 1168-2006 сұр - 112,5 кг, майлы бояу ма-15 ГОСТ 10503-71-34,402 кг, ХБ негізінде резеңкеленген электр таспасы - 4,561 кг, анкерлік болт ГОСТ ISO 8992-2015 мырышталған - 8,104 кг, меншікті салмағы 120 г/м² - 46,384 м² полипропиленді тоқыма емес матадан жасалған жел өткізбейтін бу өткізгіш мембрана, ИПР 513-10 - 7 дана қол моделінің өрт хабарлағышы, ҚР СТ ГОСТ Р 51693-2003 - 0,014 т қолдануға дайын майлы праймер, маркалы көбікті резеңкеден оқшаулауға арналған желім к 414 - 2,86 л, тырнақ ГОСТ 283-75 құрылыс-11,335 т, ұзындығы 4 м - ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге дейін ГОСТ 8486-86 сорт 2-0,076 м³, диаметрі 63 мм, тереңдігі 40 мм қатты қабырғаларға арналған монтаждау қондырғыларының қораптары - 193,8 дана, ПСУЛ таспасы - 29,25 м, металл Профильді бекітуге арналған ГОСТ 1147-80 бұрандасы - 4 кг, гайкасы мен шайбасы бар ГОСТ ISO 8992-2015 мырышталған болт-5,25 кг, диаметрі 110 мм дәретханаға арналған ағызу-4 дана, көлемі
--	---

	10 мм х 160 мм - 100,2 дана полиамидтен жасалған пластмасса өзегі бар полипропиленді пластиналы жылу оқшаулағыш ұстағыш, резеңке төсемдер (престелген техникалық пластина) - 5,44 кг, ҚР СТ ГОСТ Р 52020-2007-27,525 кг ішкі және сыртқы жұмыстарға арналған терең енетін су - дисперсиялық акрил праймері, ГОСТ бұрандасы жартылай дөңгелек басы бар 1147-80 - 3,3 кг, ҚР СТ 1160-2002 - 3,708 кг шүберек, ұзындығы 6,5 м - ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 25 мм ГОСТ 8486-86 3-0,0,5 м3 сорт, диаметрі 16 мм полипропилен PP-R жалғыз (клипс) тірегі - 960 дана, эпоксидті желім - 0,001 т, ФК және ФБА маркалы желімделген фанера, в/ВВ ГОСТ 9620-94 қалыңдығы 4 мм - 0,008 м3, техникалық газ тәріздес оттегі ГОСТ 5583-78 - 5,9 м3, чушкалардағы қалайы-қорғасын дәнекерлері бессурмянистые, пос 40 маркасы ГОСТ 21930-76 - 0,000441 т, электродтар, D=4 мм, ҚР СТ Э50А ISO 2560-2012-0,008 т, сүректі қорғауға арналған органикалық еріткіштегі антисептикалық құрамы паф пастасы ЛСТ-0,002 т, аэрозольді топырақ-праймер 650 мл-0,768 дана, диаметрі 100 мм қысымды кәріз құбырлары үшін ПВХ поливинилхлоридінен 45° бұру, тығыздағыш серпімді жолағы бар - 15 дана, көлемі 100х100х100 мм қысымды кәріз құбырлары үшін ПВХ поливинилхлоридінен жасалған 90° үштік, тығыздағыш серпімді жолағы бар - 8 дана, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге дейін ГОСТ 8486-86 сорт 3-0,015 м3, бұранда ГОСТ 1147-80 мырышталған резеңке төсемі бар шатыр жабыны - 1,245 кг, 10х112 мм рамалық металл якорь - 51,610 дана, Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75 типті электрод, диаметрі 5 мм АНО-4 маркасы-0,68 кг, шаршы дайындамалардан соғу-0,002 т, көбіктен оқшаулауға арналған желім тазартқыш резеңке - 0,4 л, ПВХ Электр таспасы-0,24 кг, полихлорвинил түтігі-2,24 кг, Паронит төсемі ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 - 0,72 кг, әрлеу ерітіндісі ГОСТ 28013-2023 ауыр цемент 1:2-0,046 м3, диаметрі 25 мм жалғыз полипропилен PP-R тірегі (қыстырғыш) - 152,8 дана, соғу қарапайым құрылыс (салмағы 1,6 кг дейінгі қапсырмалар, бекітпелер, қысқыштар және т. б.) ГОСТ 8479-70 - 2,8 кг, пропан-бутан, техникалық қоспа ГОСТ 34858-2022 - 3,5 кг, муфтасы мен бекіткіш гайкасы бар болат қапсырмалар, d 40 мм - 6 дана, резеңке төсемі бар ГОСТ 1147-80 шатыр бұрандасы боялған - 0,518 кг, ұзындығы 2 м - ден 3,75 м - ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге дейін ГОСТ 8486-86 сорт 3-0,006 м3, ауыз су ГОСТ 2874-82-1,992 м3, ұзындығы 6,5 м-ге дейін, кез-келген ені, қалыңдығы 6,5 м-ге дейін қылқан жапырақты ағаштардың кесілмеген тақтасы 32 мм-ден 40 мм-ге дейін ГОСТ 8486-86 сорт 3-0,007 м3, диаметрі 100 мм-8 дана тығыздағыш резеңке жолағы бар ПВХ кәріз тығыны, серіппелі шайбалар ГОСТ 6402-70-0,00036 т, полипропиленді бұру PP-R 45° дәнекерленген диаметрі 25 мм-25 дана, Б ГОСТ маркалы құрылыс төсеу картоны 9347-74 - 0,001 т, бұру полипропилен PP-R 90° дәнекерленген диаметрі 25 мм - 20 дана, құрылыс сәндірілмеген кесек әк ГОСТ 9179-2018 1 - 0,006 т сорты, гипс тұтқыр ГОСТ
--	--

	125-2018 г-3 - 0,009 т маркалы, диаметрі 25 мм-20 дана дәнекерленген РР - R полипропилен тығыны, техникалық су - 8,388 м3, гипсоглиноземді цемент кеңейтілетін ГОСТ 11052-74 - 0,002 т, зығыр щеткасы - 0,651 кг, әмбебап полипропилен дюбель - 0,323 кг, тек гидрооқшаулағыш ГОСТ 10923-93 ТГ-350 - 1,015 м2, кабель - 0,001 т, ЖҚҚ-2 байланыстырушы оқшаулағыш қысқыш 3-тен 10-ға дейін мм2 - 10 дана, ГОСТ 25621-2023 бұрандалы, ниппельді және фланецті қосылыстарға арналған герметик (ФУМ таспа) - 0,006 кг, көміртекті шайыр - 0,002 т, ҚР СТ 3716-2021 ПЦ 400-Д0 - 0,005 т қоспасыз портландцемент, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м-ге дейін, қалыңдығы қылқан жапырақты ағаштардың кесілмеген арқалығы 100-ден 125 мм-ге дейін, кез келген ені ГОСТ 8486-86 сорт 2 - 0,001 м3, ағаш үгінділері - 0,012 м3, қарағай канифолі ГОСТ 19113-84 - 0,0000432 т, қож пемзасы (металлургиялық қождан кеуекті қиыршық тас), 600 маркасы, фракциясы 5 - тен 10 мм - ге дейін - 0,008 м3, құрғақ ағаш желімі-0,025 кг, қап Мата МЕМСТ 30090-93-0,045 м2, термиялық өңделген болат сым, жабыны жоқ МЕМСТ 3282-74 диаметрі 2 мм - 0,017 кг, В22 - 0,23 дана втулкалар, жанбайтын резеңке қабығында алюминий тұрғын үйі бар сымдар, АПРН маркасы, қимасы 35 мм2 - 0,002 м, рентген қорғанысы есігі - 7 дана, рентген қорғанысы терезесі - 1 дана. қабырғалар бойынша бөлшектеу жұмыстарының барлық түрлерін жүргізу, электр жұмыстары, беттерді ішінара әрлеу, толтырғыш, сылақ, тегістеу, қабырғаны бояуға дайындау жұмыстары. Қабырғаларды заманауи декоративті безендіру және акрил су эмульсиясымен бояу жұмыстары, бұл дизайнның стилистикалық бағытын, RAL түс схемасы бойынша бірнеше түстердің үйлесімі мен үйлесімін, түс бойынша түстерді бекітуге мүмкіндік береді. Әлеуетті өнім беруші сәндік-әрлеу жұмысы шеңберінде мынадай сәндік заттар кешенін дайындауы және орнатуы тиіс: ақпараттық-білім беру стендін дайындау және/немесе ұсыну/орнату-1 дана. Өрт қауіпсіздігі туралы толық ақпаратты қамтитын өрт қауіпсіздігі тақырыбы бойынша интерактивті ақпараттық-білім беру тақтайшасын (бұдан әрі – тақта) дайындау және/немесе ұсыну/орнату қажет. Габариттік өлшемдерде тақта кемінде 0,7 *1,16 метр және қалыңдығы кемінде 8,96 мм жартылай дөңгелектелген жиектері бар және қорғаныш алынбалы пленкасы болуы тиіс, онда арнайы әзірленген деректер базасына байланысты тиісті 1 (бір) жылдам жауап коды бар өрт қауіпсіздігі тақырыбындағы суреттер бейнеленуі тиіс, оның мазмұны цифрлық форматта жан-жақты қамтылуға тиіс өрт қауіпсіздігі тақырыбы. Ақпараттық-білім беру тақтайшасын дайындау материалы-полиметилметакрилат немесе эквивалент, түрлі-түсті бейнесі бар, жоғары сапалы және ажыратымдылықтағы ультракүлгін басып шығару арқылы жағылады, ол ультракүлгін сәулеленудің әсерінен қатып қалуы (фотополимерленуі) тиіс, пломбаланатын материалда пленка түзеді. Бекіту материалдары диаметрі кемінде 18 мм тот баспайтын болаттан және диаметрі кемінде 16 мм резеңке түссіз жұмсақ шайбадан және тесігі кемінде 9 мм, саны кемінде 6 дана болуы тиіс. Ақпараттық-білім беру тақтасына қатысты
--	--

	мазмұн бейімделгіш және Экран ажыратымдылығы әртүрлі құрылғыларда (смартфон, планшет, интерактивті панель), сондай-ақ дербес компьютердегі және (немесе) ноутбуктегі кез келген веб-шолғыштарда бірдей дұрыс көрсетілуі тиіс. Бұл планшет күлгін және қызғылт сары реңктердің қалыпты реңктерінде көркем түрде орындалуы керек. Планшетті безендіру стилі 3D стилінде жасалуы керек, бұл тереңдік пен көлем жасау үшін үш өлшемді элементтер мен визуалды эффектілерді қолдануды қамтиды. Бұл ақпараттық-білім беру тақтайшасында жартылай дөңгелек жиектері бар тікбұрышты фигуралар бейнеленуі керек. Тақтайшаның сол жағында 2 (екі) өрт сөндіруші ашық қызғылт сары түсті жабдықта және ақ көлемді шеңбердің фонында арнайы жабдықта бейнеленуі тиіс. Олар жасыл шығу белгісі, өрт сөндіргіш, балта және Қалқан бейнеленген күлгін плакатты ұстауы керек. Өрт сөндірушілердің бірінің үстінде: "Сәлем, балақай!». Фон жоғарғы бұрышта түтін элементі бар күлгін түсте орындалады. Тақтайшаның төменгі оң жағында үлкен қаріппен тақтайшаның атауын екі тілде (қазақ және орыс) ақ түспен көрсету керек. Планшеттің оң жағында 3 (үш) тікбұрышты пішіндерді жартылай қырлы жиектермен көлденең күйде орналастырыңыз, олардың ішінде планшеттің тақырыбына сәйкес келетін сызбалар бейнеленген. Сондай-ақ, қазақ тіліндегі мәтінді ақ түспен, орыс тілінде графит түсімен қосыңыз. Осы тақтайшаның ортасында екі тілде (қазақ және орыс) ақ түсті жазулар болуы тиіс жартылай дөңгелектелген жиектері бар тікбұрышты фигура бейнеленуі тиіс, сондай-ақ ішінде смартфон және т. б. арқылы өтетін 1 (бір) жылдам жауап коды (дерекқормен байланысты) бар сары шаршы фигура бейнеленуі тиіс. (немесе) планшеттің сандық форматында келесі ақпаратпен жан-жақты танысуға болады (барлық ақпарат арнайы әзірленген мәліметтер базасында жан-жақты шоғырлануы керек): - Өрттің себептері (ақаулы жабдықты немесе тұрмыстық техниканы пайдалану); - Ғимараттағы өрт қауіпсіздігі ережелері. Келесі ақпаратты ұсыну қажет: Ғимаратта өрт шыққан кездегі іс-әрекеттер: 1. Өрт болған жағдайда (ашық жалынның түрі, жану иісі, түтін) ғимарат қызметкеріне дереу хабарлау қажет 2. Өрт қауіп болған жағдайда қызметкердің жанында болады. Оның бұйрықтарын қатаң орындаңыз. 3. Дүрбелеңге түспеңіз. Ғимарат туралы ескертуді мұқият тыңдаңыз және ғимарат қызметкерлерінің нұсқауларына сәйкес әрекет етіңіз. 4. Ғимарат жұмысшысы бұйрығы бойынша белгілі бір тәртіпке және эвакуациялау жоспарына сәйкес ғимараттан эвакуациялансын. Сонымен бірге жүгірмеңіз, әріптестеріңізге кедергі жасамаңыз, балалар мен әріптестеріңізге көмектесіңіз. 5. Түтін бөлмеде толық биіктікте жүруге болмайды: түтін әрқашан бөлменің немесе ғимараттың жоғарғы жағында жиналады, сондықтан мұрын мен ауызды орамалмен жауып, үйден шыққан дұрыс; - Үйдегі, пәтердегі өрт қауіпсіздігі ережелері (мысалы: бір электр розеткасына бір уақытта бірнеше қуатты электр тұтынушыларын қоспаңыз, электр желісін шамадан тыс жүктеңіз және т.б.); - Көшедегі өрт қауіпсіздігі ережелері; - Өрт сөндіру құралдары және оларды қалай пайдалану
--	---

	керек; - Өрт кезінде не істеуге болмайды (электр құрылғыларын сумен және басқа сұйықтықтармен сөндіруге болмайды, бұрышқа бітеліп қалмаңыз, шкафтар мен алыс бөлмелерде жасырынбаңыз, лифт қолдануға болмайды және т.б.); - Алғашқы медициналық көмек. Бұл тақтаны зерттеген кезде пайдаланушы өрт сөндіргішті қалай пайдалану керектігін білуі керек. Ұсынылатын барлық ақпарат (мазмұн) қазақ және (немесе) орыс тілдерінде болуға тиіс. Қаралған бетте орналасқан жерді сақтай отырып, мазмұн беттерінің кез келгенінде тілдер арасында ауысу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Жалпы шолу және танысу мақсатында осы ақпараттық-білім беру тақтайшасының шеңберінде смартфонда және (немесе) планшетте де қатар қолжетімді болуы тиіс барлық ақпараттың экранына (теледидарға не интернет-деректер базасына қосылу арқылы интерактивті панельге) контентті шығару функциясы көзделсін. Пайдаланушы бұл функцияны смартфондағы және (немесе) планшеттегі тиісті белгішені (батырманы) басу арқылы қолдана алады, яғни арнайы әзірленген және тақтайшамен байланысты мазмұн (мәліметтер базасы) интернетке қосылу және парольді (кодты) енгізу арқылы үлкен экранға ақпаратты шығару функциясын қамтамасыз етуі керек. Конкурстық өтінімнің құрамында өндірушіден не олардың дилерінен немесе дистрибьюторынан ұсынылатын стендті дайындауға және/немесе орнатуға арналған хаттың көшірмесі болуы қажет. Қазақстан Республикасында дилерден немесе дистрибьютордан хаттың көшірмесі ұсынылған жағдайда, Қазақстан Республикасында дилер немесе дистрибьютор мәртебесінің бар екендігін растайтын өндірушіден құжаттың көшірмесін ұсыну қажет. Сондай-ақ, конкурстық өтінім құрамында ақпараттық-білім беру стендіне куәліктің көшірмесі, ақпараттық-білім беру стендтерінің дерекқорына куәліктің көшірмесі болуы қажет. Барлық ілеспе шығыстар шарт сомасына кіреді. Тапсырыс беруші бекіткен жобаны іске асыру үшін жеткізілетін барлық жобаны жеткізу, орнату, құрастыру және монтаждау бойынша жұмыстар кешенін көрсету. Жеткізуші қол қойылғаннан кейін ғана міндеттемелерді орындай бастайды және барлық сызбалар мен 3D дизайнын мақұлдау Тапсырыс берушінің 360 градусқа қарауымен. Жобаланған объектілердің ерекшеліктері: әрбір жобаланған аймақтың өзіндік талаптары мен ерекшеліктері бар, олар дизайнды әзірлеу кезінде ескерілуі керек. Эргономика: дизайнды әзірлеу кезінде жабдықтың эргономикалық талаптары мен элементтердің орналасуын ескеру қажет. Материалдардың сенімділігі мен тозуға төзімділігі: қолданылатын материалдар жұмысқа төтеп бере алатындай берік және берік болуы керек. Материалдардың қауіпсіздігі: қолданылатын барлық материалдар жұмысшылардың денсаулығы үшін қауіпсіз және қоршаған ортаға зиян келтіретін зиянды заттар болмауы керек. Ультракүлгін сәулелену: материалдар ультракүлгін сәулелердің әсерінен қорғалуы керек, бұл Түссізденуге және сыртқы түрінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Монтаждау және бөлшектеу жұмыстарының ерекшеліктері: Элементтерді орнату және ауыстыру процесін жеңілдету үшін дизайн монтаждау және бөлшектеу мүмкіндіктерін ескере
--	--

	отырып жасалуы керек. Эстетика: дизайн эстетикалық талаптарға сай болуы керек және тиімді оқытуға ықпал ететін ерекше атмосфераны құруы керек.
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)	