Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Астана қаласы әкімдігінің «Қаныш Сәтбаев атындағы № 61 мектеп-лицей» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Астана қаласы әкімдігінің «Қаныш Сәтбаев атындағы № 61 мектеп-лицей» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17923415-2
Конкурстың атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер(Холл)
Лоттың нөмірі:	№ 88555755-ОК1
Лоттың атауы	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000124
Қызметтің атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	9144000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	9144000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	шартқа қол қойған сәттен бастап 15 жұмыс күн ағымында
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Мектеп-лицейдің рекреациялық аймақтарының қабырғаларын эстетикалық безендіру бойынша сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі Қаныш Сәтбаев атындағы мектеп-лицейдің үш рекреациялық аймағының қабырғаларын Тапсырыс берушінің дизайн-визуализацияларына сәйкес эстетикалық безендіру бойынша қызмет, оған қабырғаларды қаптауды, кіріктірілген стеллаждар мен сөрелерді, стендтер, суреттер, портрет, логотип, панно, жақтаулар және сәндік заттар түріндегі сәндік элементтерді, жарықтандыруды жеткізу, дайындау, тасымалдау және монтаждау, сондай-ақ жиһазды жеткізу және орналастыру кіреді. Барлық стеллаждар, сөрелер және сөре қуыстары қалыңдығы 18 мм ЛАЖП-дан (ұзындығы 1200 мм-ден асатын сөрелер — 25 мм не әр 900 мм сайын жасырын тіректері бар 18 мм) қабырға панельдерінің түсіне сай «ағаш тәрізді» ламинациямен және барлық көрінетін шеттері бойынша 2 мм ПВХ жиегімен дайындалады, сөрелер иілмей бір қума метрге кемінде 15 кг жүктемені көтереді. Қабырғаларды қалған барлық қаптау бамбук панельдерінің екі түрімен орындалады: визуализацияның орналасу сызбасы бойынша 3–5 мм рустармен монтаждалған, сәндік жабыны бар, қалыңдығы кемінде 8 мм тегіс табақты панельдер және ені 20–40 мм, бедер тереңдігі кемінде 10 мм және қадамы 10–20 мм тік ламельдері бар рейкалы (ламельді) панельдер. Панельдерді бекіту жасырын, бет жақтарында көрінетін бұрандалы шегелерге жол берілмейді, шеттері мен түйіскен жерлері панельдер түстес профильдермен жабылады. Сөрелер мен қуыстарды жарықтандыру шашыратқышы бар алюминий профильдегі 3000–4000 К жылы ақ жарықты жарықдиодты таспамен орындалады, кабель панельдердің артымен жасырын тартылады. Қабырғалардың аудандары визуализациялар бойынша 600×600 мм Армстронг төбе модуліне байланыстырылып анықталған, қабырғалардың биіктігі 3000 мм деп қабылданған, бұл төбенің бес модуліне сәйкес келеді. 1-аймақта «Мемлекеттік рәміздер және жетістіктер» қабырғаларды жалпы ауданы 27,0 м² «жылы жаңғақ» түсті рейкалы бамбук панельдерімен қаптау орындалады, оның ішінде орталық қуыстың 4200×3000 мм артқы қабырғасы, стеллаждардың үстіндегі 1200×450 мм-ден 2 дана фриз, 1200×3000 мм бұрыштық қабырға және стендке арналған ойықты шегергенде, шығыңқы көлемнің 5400×3000 мм алдыңғы қабырғасы, сондай-ақ сол түсті тегіс табақты бамбук панельдерімен жалпы ауданы 7,2 м² қаптау (шығыңқы көлемнің 1800×3000 мм бүйір қыры және 600×3000 мм сол жақ пилон). Әрқайсысы артқы қабырғасы және алты сөресі бар, өлшемі 1200×2550×350 мм ЛАЖП-дан екі кіріктірілген стеллаж, сондай-ақ орталық қуыста (кубоктарға және дипломдарға арналған) ЛАЖП-дан 4200×300 мм екі консольдік сөре дайындалады және орнатылады, аймақ бойынша ЛАЖП-тың жалпы ауданы 18,1 м², стеллаждар мен қуыстың барлық сөрелері жалпы ұзындығы 22,8 м жарықдиодты жарықтандырумен жабдықталады. Шығыңқы көлемнің алдыңғы қабырғасына алтын жақтауы және төменгі жағында ұлттық ою-өрнегі бар көк фондағы 1200×1800 мм үш панельден тұратын триптих түріндегі, өлшемі 3600×1800 мм, қазақ тіліндегі «Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Туы»,

	«Мемлекеттік Елтаңбасы», «Мемлекеттік Әнұраны» деген жазулары бар «Қазақстан Республикасының Мемлекеттік рәміздері» стенді монтаждалады; сол жақ панельде алтын ұшы бар сапта матадан жасалған Мемлекеттік ту, орталық панельде — алтынмен орындалған диаметрі кемінде 600 мм көлемді Мемлекеттік елтаңба, оң жақ панельде — Мемлекеттік әнұранның толық мәтіні орналастырылады; рәміздердің бейнелері олардың ресми түріне дәл сәйкестікте орындалады. Аймаққа мынадай сәндік элементтер жеткізіледі және орналастырылады: А4 форматты дипломдар мен грамоталарға арналған алтын түсті багеттегі шынысы бар 8 жақтау, өлшемі 400×300 мм сәулет бейнеленген жақтаулардағы 2 сурет, жасанды ампельді өсімдіктері бар 4 сәндік кашпо, диаметрі кемінде 300 мм 1 сәндік үстел глобусы, ғимараттың 1 ақ сәндік макеті, астролябия түріндегі 1 алтын түсті сәндік элемент, ротанг таяқшалары бар 1 сәндік ваза. Тапсырыс берушінің кубоктарын, марапаттарын және кітаптарын Өнім беруші дайын сөрелерге орналастырады. Аймаққа тайғанамайтын негіздегі, жиһаз матасымен қапталған, диаметрі 450 мм және биіктігі 450 мм 5 дөңгелек жұмсақ пуф (2 бежевый, 2 зәйтүн түсті, 1 қыша-сары) жеткізіледі. 2-аймақта «Мектеп холлы» ұзындығы 6000 мм экраны бар қабырғаны, экран ойығын шегергенде, сәндік қораптың төменгі жазықтығын қоса алғанда, жалпы ауданы 12,6 м² «жылы жаңғақ» түсті тегіс табақты бамбук панельдерімен қаптау; ұзындығы 4200 мм логотипі бар қабырғаны, оның қорабының төменгі жазықтығын және жетістіктер қуысының артқы қабырғасын жалпы ауданы 20,3 м² «ашық беж» түсті тегіс табақты бамбук панельдерімен қаптау; портреттің жанындағы аралық қабырғаларды және қуыстан тыс бүйір қабырғаны жалпы ауданы 10,6 м² «жылы жаңғақ» түсті рейкалы бамбук панельдерімен қаптау орындалады. Экраны және логотипі бар қабырғалардың жоғарғы жағына қуаты 7–12 Вт 9 кіріктірілген нүктелік жарықдиодты шамы бар, биіктігі 600 мм және шығыңқылығы 300 мм сәндік қорап жасалады. Жиектелген қуысқа өлшемі кемінде 3600×2000 мм, пиксель қадамы 2,5 мм-ден аспайтын үй-жайларға арналған жарықдиодты экран монтаждалады. Қуыста экранның жанына көрінетін түйіскен жерлерсіз қатты негізге кең форматты басып шығару арқылы орындалған, өлшемі 1000×2700 мм Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың ақ-қара портреті орналастырылады, портреттің екі жағына және ламельдер арасына жалпы ұзындығы 12,0 м кіріктірілген сызықтық жарықдиодты шамдардың 4 тік сызығы орнатылады. Бежевый қабырғаға ұлттық ою-өрнегі және жарықтандыруы бар, көк және алтын түсті, қалыңдығы кемінде 10 мм акрилден немесе композиттен жасалған, өлшемі 2000×1300 мм «Қаныш Сәтбаев атындағы мектеп-лицей» деген жазуы бар мектеп-лицейдің көлемді логотипі монтаждалады. Бүйір қабырғада жиектемесі және ЛАЖП-тың жалпы ауданы 6,5 м² ЛАЖП-дан үш сөресі және ұзындығы 10,8 м жарықдиодты жарықтандыруы бар 3600×1800 мм жарықтандырылған жетістіктер қуысы жасалады, А4 форматты дипломдар мен грамоталарға арналған шынысы бар 16 жақтау жеткізіледі, Тапсырыс берушінің кубоктары сөрелерге орналастырылады. Әлеуетті өнім беруші өрт

	қауіпсіздігі туралы толық ақпаратты қамтитын «Өрт қауіпсіздігі» тақырыбындағы интерактивті ақпараттық-білім беру стендін (бұдан әрі – стенд) дайындауы тиіс. Стендтің габариттік өлшемдері кемінде 0,7 *1,16 метр және қалыңдығы кемінде 9 мм, шеттері жартылай дөңгеленген және қорғаныш алынбалы үлдірі бар болуы тиіс, онда арнайы әзірленген деректер базасымен байланысқан тиісті 1 (бір) жылдам ден қою кодымен өрт қауіпсіздігі тақырыбындағы суреттер бейнеленуі тиіс, деректер базасының цифрлық форматтағы контенті өрт қауіпсіздігі тақырыбын кешенді түрде қамтуы тиіс. Ақпараттық-білім беру стендін дайындау материалы – полиметилметакрилат, жоғары сапалы және жоғары ажыратымдылықты ультракүлгін басып шығару арқылы түсірілген түрлі түсті бейнесі бар, ол ультракүлгін сәулеленудің әсерінен қатаюы (фотополимерленуі) тиіс және басылатын материалда үлдір түзуі тиіс. Бекіту материалдары диаметрі кемінде 18 мм тот баспайтын болаттан және диаметрі кемінде 16 мм, тесігі кемінде 9 мм резеңке түссіз жұмсақ шайбамен, саны кемінде 6 дана болуы тиіс. Ақпараттық-білім беру стендімен байланысты контент бейімделгіш болуы және экран ажыратымдылығы әртүрлі құрылғыларда (смартфон, планшет, интерактивті панель), сондай-ақ дербес компьютер және (немесе) ноутбуктегі кез келген веб-браузерлерде бірдей дұрыс көрсетілуі тиіс. Бұл стенд көркемдік тұрғыдан күлгін түстің бәсең реңктерінде және кей жерлерінде қызғылт сары реңктерде орындалуы тиіс. Стендтің безендіру стилі 3D стилінде орындалуы тиіс, бұл тереңдік пен көлем жасау үшін үшөлшемді элементтер мен көрнекі әсерлерді пайдалануды көздейді. Осы ақпараттық-білім беру стендінде шеттері жартылай дөңгеленген тікбұрышты фигуралар бейнеленуі тиіс. Стендтің сол жақ бөлігінде ақ көлемді шеңбердің фонында ашық қызғылт сары түсті жабдықталған және арнайы құрал-жабдығы бар 2 (екі) өрт сөндіруші бейнеленуі тиіс. Олар жасыл шығу белгісі, өрт сөндіргіш, балта және қалқан бейнеленген күлгін плакатты ұстап тұруы тиіс. Өрт сөндірушілердің бірінің үстінде «Сәлем, балақай!» деген жазуы бар сары мәтіндік көпіршік болуы тиіс. Фонды жоғарғы бұрышында түтін тәрізді элементі бар күлгін түспен орындау. Стендтің жоғарғы сол жақ бөлігінде өндіруші компанияның атауын көрсету қажет. Стендтің төменгі оң жақ бөлігінде стендтің атауын ірі қаріппен ақ түспен екі тілде (қазақ және орыс) көрсету. Стендтің оң жақ бөлігінде көлденең күйде шеттері жартылай дөңгеленген 3 (үш) тікбұрышты фигура орналастыру, олардың ішінде стенд тақырыбына сәйкес келетін суреттерді бейнелеу. Сондай-ақ қазақ тілінде ақ түспен, орыс тілінде графит түспен мәтін қосу. Осы стендтің ортасында шеттері жартылай дөңгеленген тікбұрышты фигура бейнеленуі тиіс, онда екі тілде (қазақ және орыс) ақ түсті жазулар болуы тиіс, сондай-ақ ішінде 1 (бір) жылдам ден қою коды (деректер базасымен байланысқан) бар сары шаршы фигура бейнеленуі тиіс, смартфон және (немесе) планшет арқылы ол бойынша өту арқылы цифрлық форматта мынадай ақпаратпен кешенді түрде танысуға болады (барлық ақпарат

	арнайы әзірленген деректер базасында кешенді түрде шоғырландырылуы тиіс): - Өрттің себептері (ақаулы жабдықты немесе тұрмыстық аспаптарды пайдалану); - Мектептегі өрт қауіпсіздігі қағидалары. Мынадай ақпаратты ұсыну қажет: Мектепте өрт шыққан кезде оқушылардың әрекеттері: 1. Өрт шыққан кезде (ашық жалынның көрінуі, күйік иісі, түтін) дереу мектеп қызметкеріне хабарлау 2. Өрт қаупі төнгенде мұғалімнің қасында болу. Оның нұсқауларын қатаң орындау. 3. Дүрбелеңге берілмеу. Мектеп бойынша хабарландыруды мұқият тыңдау және мектеп қызметкерлерінің нұсқауларына сәйкес әрекет ету. 4. Мектеп мұғалімінің (оқытушысының) бұйрығы бойынша белгіленген тәртіпке және эвакуациялау жоспарына сәйкес ғимараттан эвакуациялану. Бұл ретте жүгірмеу, жолдастарына кедергі жасамау, кішкентайларға және сыныптастарына көмектесу. 5. Түтін басқан үй-жайда бой түзеп жүруге болмайды: түтін әрқашан бөлменің немесе ғимараттың жоғарғы бөлігінде жиналады, сондықтан мұрын мен ауызды орамалмен жауып, еңкейіп, үй-жайдан шыққан дұрыс; - Үйдегі, пәтердегі өрт қауіпсіздігі қағидалары (мысалы: электр желісіне артық жүктеме түсіріп, бір электр розеткасына бір мезгілде бірнеше қуатты электр энергиясын тұтынушыларды қоспаңыз және т.б.); - Көшедегі өрт қауіпсіздігі қағидалары; - Өрт сөндіру құралдары және оларды қалай пайдалану керек; - Өрт кезінде не істеуге болмайды (электр аспаптарын сумен және басқа да сұйықтықтармен сөндіруге болмайды, бұрышқа тығылмау, шкафтарға және алыс бөлмелерге жасырынбау керек, лифтіні пайдалануға болмайды және т.б.); - Алғашқы медициналық көмек. Осы стендті зерделеу кезінде оқушы (пайдаланушы) өрт сөндіргішті қалай пайдалану керектігін білуі тиіс. Ұсынылатын барлық ақпарат (контент) қазақ және (немесе) орыс тілдерінде болуы тиіс. Қаралып отырған беттегі орынды сақтай отырып, контенттің кез келген бетінде тілдер арасында ауысу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Әлеуетті өнім беруші стендпен байланысты контентке кемінде 12 (он екі) ай бойы ақпараттық және өзге де қажетті қолдау көрсетуі тиіс (қателер мен іркілістердің алдын алу үшін контентті толық тестілеу және оны оңтайландыру). Жалпы шолу және танысу мақсатында осы ақпараттық-білім беру стенді шеңберінде деректер базасымен интернет-байланыс арқылы контентті экранға (теледидарға немесе интерактивті панельге) шығару функциясы көзделуі тиіс. Барлық ақпарат бір мезгілде смартфонда және (немесе) планшетте қолжетімді болуы тиіс. Пайдаланушы смартфондағы және (немесе) планшеттегі тиісті белгішені (батырманы) басу арқылы осы функцияны пайдалана алуы тиіс. Басқаша айтқанда, арнайы әзірленген және стендпен байланысты контентте (деректер базасында) интернет-байланыс және құпиясөзді (кодты) енгізу арқылы ақпаратты үлкен экранға шығару функциясы көзделуі тиіс Әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысуға өтінім құрамында ұсынылатын тауарды өндіру, жеткізу және өткізу үшін заңды негіздердің бар екенін, сондай-ақ сатып алынатын тауарға қатысты зияткерлік меншік объектілерін пайдаланудың заңдылығын растайтын электрондық көшірмені не

	электрондық құжатты ұсынады. Растайтын құжаттар ретінде мыналарды ұсыну қажет: - зияткерлік меншік объектілеріне арналған патенттер мен мемлекеттік тіркеу туралы куәліктер; - дизайнды, бағдарламалық қамтамасыз етуді, бастапқы кодты және деректер базаларын қоса алғанда, зияткерлік меншік объектілерін пайдалану құқығын растайтын құжаттар (тиісті объектілер болған жағдайда); - құқық иеленуші, дайындаушы немесе уәкілетті өкіл берген, әлеуетті өнім берушінің осы конкурс пен лот бойынша ұсынылатын өнімді жеткізу және өткізу құқығын растайтын рұқсат, лицензиялық шарт, дилерлік келісім, ресми өкіл сертификаты не өзге де құжат. Ұсынылатын құжаттарда құқық иеленушіні, зияткерлік меншік объектісін және тиісті объектіні пайдаланудың құқықтық негіздерін анықтауға, сондай-ақ ұсынылатын тауарға қатысты әлеуетті өнім берушінің өкілеттіктерін айқындауға мүмкіндік беретін мәліметтер болуы тиіс. Егер әлеуетті өнім беруші тауардың құқық иеленушісі немесе тікелей дайындаушысы болып табылмаса, ол құқық иеленуші, дайындаушы не олардың уәкілетті өкілі берген, өнімді жеткізу және өткізу бойынша тиісті өкілеттіктердің бар екенін растайтын құжаттарды ұсынады. Егер сатып алынатын тауар шетелдік шығу тегіне ие болса, әлеуетті өнім беруші мұндай өкілеттіктер болған жағдайда, шетелдік дайындаушының Қазақстан Республикасының аумағындағы өкілінің немесе серіктесінің өкілеттіктерін растайтын құжаттарды ұсынуға құқылы. Құжаттар Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2024 жылғы 9 қазандағы № 687 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының талаптарына сәйкес ұсынылады. Көрсетілген талаптар ұсынылатын өнімнің шығу тегінің заңдылығын растауға, құқық иеленушілердің құқықтарының сақталуына және түпнұсқа тауардың жеткізілуін қамтамасыз етуге бағытталған. Осы тақырып бойынша ақпараттық-білім беру стендінің саны – 1 бірлік. 3-аймақта «Шахмат аймағы» жалпы ауданы 31,1 м² «табиғи ашық емен» түсті рейкалы бамбук панельдерімен қаптау орындалады, оның ішінде диванның артындағы 6000×3000 мм акцентті қабырға, төрт қыры бойынша бүкіл биіктікке қимасы 600×600 мм бағана және сол әрлеудегі алынбалы желдетілетін радиатор экраны бар, ұзындығы 6600 мм, биіктігі 900 мм қабырғаның терезе асты бөлігі. Акцентті қабырғаға контурлық жарықдиодты жарықтандыруы бар, графит түсті, қалыңдығы кемінде 8 мм композиттен немесе ПВХ-дан жасалған «Шахмат фигуралары» сәндік панносы монтаждалады, ол биіктігі 1200 мм ат, 1600 мм патша, 1400 мм уәзір, 1300 мм піл, 1100 мм тура фигураларынан және өлшемі шамамен 600×900 мм шахмат торлары түріндегі екі сәндік элементтен тұрады. Шыны қалқаға ауданы 3,6 м² шахмат фигураларының силуэттері бар үлдірмен сәндік жапсыру жасалады. Аймаққа сары тозуға төзімді жиһаз матасымен қапталған, биіктігі кемінде 850 мм жоғары арқалығы бар, жалпы ұзындығы 3200 мм төрт секциядан тұратын модульдік диван, ақ конустық негіздегі ақ үстел беті бар, диаметрі 600 мм және биіктігі 750 мм 5 дөңгелек үстел, металл аяқтардағы перфорацияланған пластик отырғышы мен арқалығы бар 5

	ақ орындық және ағаш тақтасы мен ағаш фигуралары бар 5 шахмат жиынтығы жеткізіледі. Үш аймақ бойынша барлығы: рейкалы бамбук панельдері 68,8 м², «жылы жаңғақ» түсті тегіс табақты бамбук панельдері 19,8 м², «ашық беж» түсті тегіс табақты бамбук панельдері 20,3 м², барлық бамбук панельдері 108,9 м²; ЛАЖП 24,6 м²; профильдегі жарықдиодты таспа 33,6 м; сызықтық шамдар 12,0 м; нүктелік шамдар 9 дана; мемлекеттік рәміздер стенді 1 дана; портрет 1 дана; көлемді логотип 1 дана; жарықдиодты экран 1 дана; шахмат панносы 1 жиынтық; шыныны жапсыру 3,6 м²; дипломдарға арналған жақтаулар 24 дана; суреттер 2 дана; өсімдіктері бар кашпо 4 дана; өзге де сәндік заттар 4 дана; пуфтар 5 дана; модульдік диван 1 дана (4 секция); үстелдер 5 дана; орындықтар 5 дана; шахмат жиынтықтары 5 дана. 4-аймақта «Ресепшн» ресепшн тұғырының артындағы артқы және бүйір қабырғаларды безендіру орындалады. Артқы қабырғаның өлшемі 3600×3000 мм орталық бөлігі бүкіл жазықтық бойынша ең аз түйіскен жерлермен және біртұтас өрнекпен, жалпы ауданы 10,8 м², сұр тамыршалары бар ашық мәрмәр тәрізді жылтыр жабыны бар тегіс табақты бамбук панельдерімен қапталады. Мәрмәр бөліктің екі жағында қабырғаның бүкіл биіктігіне ені 900 мм, жалпы ауданы 5,4 м² «жылы ашық жаңғақ» түсті рейкалы бамбук панельдерімен қапталған пилондар жасалады, мәрмәр бөлік пен пилондардың шекаралары бойынша қалқып тұрған панель әсерін жасайтын, жалпы ұзындығы 12,0 м алюминий профильдегі жылы ақ жарықты контурлық жарықдиодты жарықтандырудың 4 тік сызығы монтаждалады. Мәрмәр бөлікке өлшемі 2800×1300 мм мектеп-лицейдің көлемді логотипі монтаждалады, ол алтын ұлттық ою-өрнегі бар көк түсті көлемді «61» цифрын, көлемді көк әріптермен «Қаныш Сәтбаев атындағы» жазуын, көк тақташадағы ақ әріптермен «мектеп-лицей» жазуын, сондай-ақ көгілдір микросхема сызықтары және «01», «10», «0101» екілік цифрлары түріндегі цифрлық стилистикадағы сәндік элементтерді қамтиды, беткі бөлігі жарықтандырылады және контур бойынша контражурлық жарықтандыру жасалады. Тұғырдың оң жағындағы өлшемі 600×3000 мм бүйір қабырға ауданы 1,8 м² қою көк түсті тегіс табақты бамбук панельдерімен қапталады. Тұғырдың сол жағындағы бүйір қабырғада шынылаудың астындағы ұзындығы 3000 мм және биіктігі 900 мм қабырғаның төменгі бөлігі жоғарғы жиегі бойынша ұзындығы 3,0 м сызықтық жарықдиодты жарықтандыруы бар, ауданы 2,7 м² «ашық ағаш» түсті тегіс табақты бамбук панельдерімен қапталады, ал шыны қалқаға ақ күңгірт фонда көк жақтаулардағы мектеп кабинеттері тақырыбындағы (зертхана, шеберхана, оқу сыныбы) көк пиктограммалары бар және жоғарғы және төменгі жиегі бойынша көк қазақ ою-өрнегі бар, әрқайсысының өлшемі 600×1200 мм, жалпы ауданы 2,2 м² 3 сәндік үлдір жапсырма жапсырылады. Артқы қабырғаның жанына тұғырдың екі жағына жалпы биіктігі кемінде 1500 мм жасанды өсімдіктері бар, биіктігі кемінде 600 мм 2 еденге қойылатын ақ кашпо орнатылады. Төрт аймақ бойынша барлығы: рейкалы бамбук панельдері 74,2 м², «жылы жаңғақ» түсті тегіс табақты бамбук панельдері 19,8 м², «ашық беж» түсті

	тегіс табақты бамбук панельдері 20,3 м², мәрмәр тәрізді тегіс табақты бамбук панельдері 10,8 м², «ашық ағаш» түсті тегіс табақты бамбук панельдері 2,7 м², қою көк түсті тегіс табақты бамбук панельдері 1,8 м², барлық бамбук панельдері 129,6 м²; ЛАЖП 24,6 м²; профильдегі жарықдиодты таспа 48,6 м; сызықтық шамдар 12,0 м; нүктелік шамдар 9 дана; мемлекеттік рәміздер стенді 1 дана; портрет 1 дана; көлемді логотип 2 дана; жарықдиодты экран 1 дана; шахмат панносы 1 жиынтық; шыныны сәндік жапсыру 5,8 м²; дипломдарға арналған жақтаулар 24 дана; суреттер 2 дана; өсімдіктері бар кашпо 4 дана; еденге қойылатын өсімдіктері бар кашпо 2 дана; өзге де сәндік заттар 4 дана; пуфтар 5 дана; модульдік диван 1 дана (4 секция); үстелдер 5 дана; орындықтар 5 дана; шахмат жиынтықтары 5 дана.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Школа-лицей № 61 имени Каныша Сатпаева» акимата города Астаны
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Школа-лицей № 61 имени Каныша Сатпаева» акимата города Астаны
№ конкурса:	№ 17923415-2
Наименование конкурса:	Услуги по эстетическому оформлению(Холл)
Номер лота:	№ 88555755-ОК1
Наименование лота:	Услуги по эстетическому оформлению
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000124
Наименование услуги:	Услуги по эстетическому оформлению
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	9144000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	9144000
Срок оказания услуги:	со дня вступление сила договора в течении 15 рабочего дня
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация закупаемых услуг по эстетическому оформлению стен рекреационных зон школы-лицея Услуга по эстетическому оформлению стен трёх рекреационных зон школы-лицея имени Қаныша Сәтбаева в соответствии с дизайн-визуализациями Заказчика, включающая поставку, изготовление, доставку и монтаж облицовки стен, встроенных стеллажей и полок, декоративных элементов в виде стендов, картин, портрета, логотипа, панно, рамок и предметов декора, подсветки, а также поставку и расстановку мебели. Все стеллажи, полки и полочные ниши изготавливаются из ЛДСП толщиной 18 мм (полки длиной более 1200 мм — 25 мм либо 18 мм со скрытыми опорами через каждые 900 мм) с ламинацией «под дерево» в тон стеновых панелей и кромкой ПВХ 2 мм по всем видимым торцам, полки выдерживают нагрузку не менее 15 кг на погонный метр без прогиба. Вся остальная облицовка стен выполняется бамбуковыми панелями двух видов: листовыми гладкими толщиной не менее 8 мм с декоративным покрытием, смонтированными с рустами 3–5 мм по раскладке визуализации, и рейчатыми (ламельными) с вертикальными ламелями шириной 20–40 мм, глубиной рельефа не менее 10 мм и шагом 10–20 мм. Крепление панелей скрытое, видимые саморезы на лицевых поверхностях не допускаются, торцы и стыки закрываются профилями в цвет панелей. Подсветка полок и ниш выполняется светодиодной лентой тёплого белого света 3000–4000 К в алюминиевом профиле с рассеивателем, кабель прокладывается скрыто за панелями. Площади стен определены по визуализациям с привязкой к модулю потолка Армстронг 600×600 мм, высота стен принята 3000 мм, что соответствует пяти модулям потолка. В Зоне 1 «Государственные символы и достижения» выполняется облицовка стен реечатыми бамбуковыми панелями цвета «тёплый орех» общей площадью 27,0 м², в том числе задняя стена центральной ниши 4200×3000 мм, фризы над стеллажами 2 шт. по 1200×450 мм, угловая стена 1200×3000 мм и фронтальная стена выступающего объёма 5400×3000 мм за вычетом проёма под стенд, а также облицовка листовыми гладкими бамбуковыми панелями того же цвета общей площадью 7,2 м² (боковая грань выступающего объёма 1800×3000 мм и левый пилон 600×3000 мм). Изготавливаются и устанавливаются два встроенных стеллажа из ЛДСП размером 1200×2550×350 мм с задней стенкой и шестью полками каждый, а также две консольные полки из ЛДСП 4200×300 мм в центральной нише (для кубков и для дипломов), общая площадь ЛДСП по зоне 18,1 м², все полки стеллажей и ниши оснащаются светодиодной подсветкой общей длиной 22,8 м. На фронтальной стене выступающего объёма монтируется стенд «Государственные символы Республики Казахстан» размером 3600×1800 мм в виде триптиха из трёх панелей 1200×1800 мм на синем фоне с золотой рамкой и национальным орнаментом по низу, с надписями на казахском языке «Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Туы», «Мемлекеттік Елтаңбасы», «Мемлекеттік Әнұраны»; в левой панели размещается тканевый Государственный флаг на древке с золотым навершием, в центральной панели — объёмный Государственный герб

	диаметром не менее 600 мм в золотом исполнении, в правой панели — полный текст Государственного гимна; изображения символов выполняются в точном соответствии с их официальным видом. В зоне поставляются и размещаются декоративные элементы: 8 рамок со стеклом в золотистом багете для дипломов и грамот формата А4, 2 картины в рамках с изображением архитектуры размером 400×300 мм, 4 декоративных кашпо с искусственными ампельными растениями, 1 декоративный настольный глобус диаметром не менее 300 мм, 1 белый декоративный макет здания, 1 декоративный золотой элемент в виде астролябии, 1 декоративная ваза с ротанговыми палочками. Кубки, награды и книги Заказчика расставляются Поставщиком на готовых полках. В зону поставляются 5 круглых мягких пуфов диаметром 450 мм и высотой 450 мм в обивке из мебельной ткани (2 бежевых, 2 оливковых, 1 горчично-жёлтый) на нескользящем основании. В Зоне 2 «Холл школы» выполняется облицовка листовыми гладкими бамбуковыми панелями цвета «тёплый орех» стены с экраном длиной 6000 мм за вычетом проёма экрана, включая нижнюю плоскость декоративного короба, общей площадью 12,6 м²; облицовка листовыми гладкими бамбуковыми панелями цвета «светлый беж» стены с логотипом длиной 4200 мм, нижней плоскости её короба и задней стенки ниши достижений общей площадью 20,3 м²; облицовка реечатыми бамбуковыми панелями цвета «тёплый орех» простенков у портрета и боковой стены за пределами ниши общей площадью 10,6 м². По верху стен с экраном и с логотипом устраивается декоративный короб высотой 600 мм и вылетом 300 мм с 9 встроенными точечными светодиодными светильниками мощностью 7–12 Вт. В обрамлённую нишу монтируется светодиодный экран для помещений размером не менее 3600×2000 мм с шагом пикселя не более 2,5 мм. Рядом с экраном в нише размещается чёрно-белый портрет Қаныша Имантайұлы Сәтбаева размером 1000×2700 мм, выполненный широкоформатной печатью на жёстком основании без видимых стыков, по бокам портрета и между ламелями устанавливаются 4 вертикальные линии встроенных линейных светодиодных светильников общей длиной 12,0 м. На бежевой стене монтируется объёмный логотип школы-лицея с надписью «Қаныш Сәтбаев атындағы мектеп-лицей» размером 2000×1300 мм из акрила или композита толщиной не менее 10 мм, в синем и золотом цвете с национальным орнаментом и подсветкой. На боковой стене устраивается подсвеченная ниша достижений 3600×1800 мм с обрамлением и тремя полками из ЛДСП общей площадью ЛДСП 6,5 м² и светодиодной подсветкой длиной 10,8 м, поставляются 16 рамок со стеклом для дипломов и грамот формата А4, кубки Заказчика расставляются на полках. Потенциальный поставщик должен изготовить интерактивный информационно-образовательный стендпо тематике «Пожарная безопасность» (далее – стенд), который содержит в себе подробную информацию о пожарной безопасности. В габаритных размерах стенд должна быть не менее 0,7 *1,16 метров и толщиной не менее 9 мм с полуокруглёнными краями и с защитной съемной 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-образовательного стенда – полиметилметакрилат, 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-образовательным стендом, 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. Данный стенд должен быть художественно исполнен в умеренных тонах фиолетового и местами оранжевых оттенков. Стиль оформления стенда должен быть выполнен в 3D стиле, что предполагает использование трехмерных элементов и визуальных эффектов для создания глубины и объема. На данном информационно-образовательном стенде должны быть изображены прямоугольные фигуры с полуокругленными краями. В левой части стенда 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 текстовой пузырь с надписью: «Сәлем, балақай!». Фон выполнить в фиолетовом цвете с дымчатым элементом в верхнем углу. В верхней левой части стенда необходимо отобразить наименование компании-производителя. Справа в нижней части стенда указать большим шрифтом наименование стенда белым цветом на двух языках (казахский и русский). В правой части стенда расположить 3 (три) прямоугольные фигуры с полуокргуленными краями в горизонтальном положении, внутри которых изобразить рисунки, соответствующие тематике стенда. А также добавить текст на казахском языке в белом цвете, на русском языке в графитовом цвете. По центру данного стенда должна быть изображена прямоугольная фигура с полуокругленными 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 школе. Необходимо предоставить следующую информацию: Действия учащихся при возникновении пожара в школе: 1. При возникновении пожара (вид открытого пламени, запах гари, задымление) немедленно сообщить работнику школы 2. При опасности пожара находится возле учителя. Строго выполнять его распоряжения. 3. Не поддаваться панике. Внимательно слушать оповещение по школе и действовать согласно указаниям сотрудников школы. 4. По команде учителя (преподавателя) школы эвакуироваться из здания в соответствии с определенным порядком и планом эвакуации. При этом не бежать, не мешать своим товарищам, помогать малышам и одноклассникам. 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 данного стенда школьник (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. Потенциальный поставщик должен производить информационную и иную необходимую поддержку контента, связанного со стендом, не менее 12 (двенадцати) месяцев (полное тестирование контента для предупреждения ошибок, сбоев и его оптимизация). В целях общего обозрения и ознакомления в рамках данного информационно-образовательного стенда должна быть предусмотрена функция вывода контента на экран (телевизор либо интерактивную панель) посредством интернет-соединения с базой данных. Вся информация должна быть одновременно доступна на смартфоне и (или) планшете. Пользователь должен иметь возможность воспользоваться данной функцией посредством нажатия соответствующей иконки (кнопки) на смартфоне и (или) планшете. Иными словами, у контента (базы данных), специально разработанного и связанного со стендом, должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода) Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в конкурсе представляет электронную копию либо электронный документ, подтверждающий наличие законных оснований для производства, поставки и реализации предлагаемого товара, а также правомерность использования объектов интеллектуальной собственности, относящихся к закупаемому товару. В качестве подтверждающих

	документов необходимо представить: - патенты и свидетельства о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности; - документы, подтверждающие право использования объектов интеллектуальной собственности, включая дизайн, программное обеспечение, исходный код и базы данных (при наличии соответствующих объектов); - разрешение, лицензионный договор, дилерское соглашение, сертификат официального представителя либо иной документ, выданный правообладателем, изготовителем или уполномоченным представителем, подтверждающий право потенциального поставщика на поставку и реализацию предлагаемой продукции по данному конкурсу и лоту. Представляемые документы должны содержать сведения, позволяющие установить правообладателя, объект интеллектуальной собственности и правовые основания использования соответствующего объекта, а также определить полномочия потенциального поставщика в отношении предлагаемого товара. В случае если потенциальный поставщик не является правообладателем или непосредственным изготовителем товара, он представляет документы, подтверждающие наличие соответствующих полномочий на поставку и реализацию продукции, выданные правообладателем, изготовителем либо их уполномоченным представителем. Если закупаемый товар имеет иностранное происхождение, потенциальный поставщик вправе представить документы, подтверждающие полномочия представителя или партнера иностранного изготовителя на территории Республики Казахстан, при наличии таких полномочий. Документы представляются в соответствии с требованиями Правил осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687. Указанные требования направлены на подтверждение законности происхождения предлагаемой продукции, соблюдение прав правообладателей и обеспечение поставки оригинального товара. Количество информационно-образовательного стенда по данной тематике – 1 единица. В Зоне 3 «Шахматная зона» выполняется облицовка реечатыми бамбуковыми панелями цвета «натуральный светлый дуб» общей площадью 31,1 м², в том числе акцентная стена за диваном 6000×3000 мм, колонна сечением 600×600 мм на всю высоту по четырём граням и подоконная часть стены длиной 6600 мм высотой 900 мм со съёмным вентилируемым экраном радиатора в той же отделке. На акцентной стене монтируется декоративное панно «Шахматные фигуры» из композита или ПВХ толщиной не менее 8 мм графитового цвета с контурной светодиодной подсветкой, состоящее из фигур коня высотой 1200 мм, короля 1600 мм, ферзя 1400 мм, слона 1300 мм, ладьи 1100 мм и двух декоративных элементов в виде шахматных клеток размером около 600×900 мм. На стеклянную перегородку наносится декоративная оклейка плёнкой с силуэтами шахматных фигур площадью 3,6 м². В зону поставляются модульный диван из четырёх секций общей длиной 3200 мм с высокой спинкой высотой не менее 850 мм в обивке из жёлтой износостойкой мебельной ткани, 5 круглых столов диаметром 600 мм и высотой 750 мм с белой столешницей на

	белом коническом основании, 5 белых стульев с перфорированным пластиковым сиденьем и спинкой на металлических ножках и 5 комплектов шахмат с деревянной доской и деревянными фигурами. Итого по трём зонам: реечатые бамбуковые панели 68,8 м², листовые гладкие бамбуковые панели цвета «тёплый орех» 19,8 м², листовые гладкие бамбуковые панели цвета «светлый беж» 20,3 м², всего бамбуковых панелей 108,9 м²; ЛДСП 24,6 м²; светодиодная лента в профиле 33,6 м; линейные светильники 12,0 м; точечные светильники 9 шт.; стенд государственных символов 1 шт.; портрет 1 шт.; объёмный логотип 1 шт.; светодиодный экран 1 шт.; шахматное панно 1 комплект; оклейка стекла 3,6 м²; рамки для дипломов 24 шт.; картины 2 шт.; кашпо с растениями 4 шт.; прочие предметы декора 4 шт.; пуфы 5 шт.; диван модульный 1 шт. (4 секции); столы 5 шт.; стулья 5 шт.; комплекты шахмат 5 шт. В Зоне 4 «Ресепшен» выполняется оформление задней и боковых стен за стойкой ресепшен. Центральная часть задней стены размером 3600×3000 мм облицовывается листовыми гладкими бамбуковыми панелями с глянцевым покрытием под светлый мрамор с серыми прожилками общей площадью 10,8 м², с минимальными стыками и единым рисунком по всей плоскости. По обеим сторонам мраморной части устраиваются пилоны шириной 900 мм на всю высоту стены, облицованные реечными бамбуковыми панелями цвета «тёплый светлый орех» общей площадью 5,4 м², по границам мраморной части и пилонов монтируются 4 вертикальные линии контурной светодиодной подсветки тёплого белого света в алюминиевом профиле общей длиной 12,0 м, создающие эффект парящей панели. На мраморной части монтируется объёмный логотип школы-лицея размером 2800×1300 мм, включающий объёмную цифру «61» в синем цвете с золотым национальным орнаментом, надпись «Қаныш Сәтбаев атындағы» объёмными синими буквами, надпись «мектеп-лицей» белыми буквами на синей плашке, а также декоративные элементы в цифровой стилистике в виде голубых линий микросхем и двоичных цифр «01», «10», «0101», с подсветкой лицевой части и контражурной подсветкой по контуру. Боковая стена справа от стойки размером 600×3000 мм облицовывается листовыми гладкими бамбуковыми панелями тёмно-синего цвета площадью 1,8 м². На боковой стене слева от стойки нижняя часть стены под остеклением длиной 3000 мм и высотой 900 мм облицовывается листовыми гладкими бамбуковыми панелями цвета «светлое дерево» площадью 2,7 м² с линейной светодиодной подсветкой по верхней кромке длиной 3,0 м, а на стеклянную перегородку наносятся 3 декоративные плёночные наклейки размером 600×1200 мм каждая общей площадью 2,2 м² на белом матовом фоне с синими пиктограммами тематики школьных кабинетов (лаборатория, мастерская, учебный класс) в синих рамках и с синим казахским орнаментом по верхнему и нижнему краю. У задней стены по обеим сторонам стойки устанавливаются 2 напольных белых кашпо высотой не менее 600 мм с искусственными растениями общей высотой не менее 1500 мм. Итого по четырём зонам: реечные бамбуковые панели 74,2 м², листовые гладкие

	бамбуковые панели цвета «тёплый орех» 19,8 м², листовые гладкие бамбуковые панели цвета «светлый беж» 20,3 м², листовые гладкие бамбуковые панели под мрамор 10,8 м², листовые гладкие бамбуковые панели цвета «светлое дерево» 2,7 м², листовые гладкие бамбуковые панели тёмно-синего цвета 1,8 м², всего бамбуковых панелей 129,6 м²; ЛДСП 24,6 м²; светодиодная лента в профиле 48,6 м; линейные светильники 12,0 м; точечные светильники 9 шт.; стенд государственных символов 1 шт.; портрет 1 шт.; объёмный логотип 2 шт.; светодиодный экран 1 шт.; шахматное панно 1 комплект; декоративная оклейка стекла 5,8 м²; рамки для дипломов 24 шт.; картины 2 шт.; кашпо с растениями 4 шт.; напольные кашпо с растениями 2 шт.; прочие предметы декора 4 шт.; пуфы 5 шт.; диван модульный 1 шт. (4 секции); столы 5 шт.; стулья 5 шт.; комплекты шахмат 5 шт.
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)	