

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс берушімен толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алматыжылужайэнерго" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Алматыжылужайэнерго" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 12625394-1
Конкурстың атауы:	АЖЖЭ ЖШС үшін Колориметр
Лоттың нөмірі:	№ 70785397-ОК1
Лоттың атауы	Колориметр
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	265153.930.000014
Тауардың атауы*:	Колориметр
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	10703571.43
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	10703571.43
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	техникалық сипаттама бойынша
Тауарларды жеткізу орны*	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Сатпаев көшесі, 133А

Аванстық төлем мөлшері*:	0
-------------------------------------	---

<p>Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалды, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.</p>	<p>ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА. 08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану-1дана. Жабдықтың атауы-08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану -1дана. Техникалық сипаттамалары-Калориметр калориметрдің энергетикалық эквивалентін және сұйық, қатты және газ тәрізді отынның 10-нан 40 кДж-ға дейінгі диапазондағы жану жылуын (энергиясын) анықтау режимінде калориметриялық тәжірибені автоматты түрде жүргізуді қамтамасыз етеді; - МЕМСТ 147 бойынша қатты; - МЕМСТ 21261 бойынша сұйық; - МЕМСТ 10062 бойынша газ тәріздес. Калориметр жылытылатын және желдетілетін үй-жайларда пайдаланылады. Тәжірибе жүргізу кезінде калориметрді пайдалану шарттары: - қоршаған ауаның температурасы 18-ден 25 °С-қа дейін; - 30 минут ішінде қоршаған ауа температурасының мәнін өзгерту 1 °С аспауы тиіс; - атмосфералық қысым 90-дан 106 кПа-ға дейін (680-ден 800 мм.сын. бағ. ст.); - бір фазалы айнымалы ток желісінен электрмен жабдықтау, жерге қосу, кернеуі (220±22) В, қоректендіру желісінің жиілігі (50±1) Гц; - калориметриялық ыдысты тазартылған сумен толтыру керек. Өлшеу диапазоны 10-нан 40 кДж-ға дейін. Калориметрдің энергетикалық баламасы ±15000-150 Дж / К Калориметрдің энергетикалық баламасы мәнінің салыстырмалы кеңейтілген белгісіздігі 0,95 сенім деңгейі үшін алты Өлшем есебінен 0,1% - дан аспауы тиіс. Қымбат металдардың құрамы: ЭЧП-62: паспортқа сәйкес. Сатып алудан бұрын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу үшін түтін сорғышқа техникалық параметрлерді ұсыныңыз. Жеткізушіге қойылатын негізгі талаптар-Жеткізуші қамтамасыз етуі керек: - Жабдықтың техникалық паспорты; алғашқы тексеру және есептеу құралын дайындау күні туралы белгісі бар - Тауардың шығу сертификаты (басқа елдердің тауарының шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты, "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты-тауардың шығарылған елі Қазақстан Республикасы екенін куәландыратын құжат); - Индустриялық сертификат ("Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы туралы"Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес); - Сәйкестік сертификаты (сертификатта көрсетілген жабдықты әкелу, кедендік тазарту және сату үшін Техникалық реттеу саласындағы ҚР заңнамасында белгіленген талаптарға жабдықтың сәйкестігін куәландыратын құжат); - Кепілдік міндеттеме, дайындаушының немесе өнім берушінің сертификаты ("Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы"ҚР Үкіметінің 2005 жылғы 20 сәуірдегі №367 қаулысына сәйкес). Жабдықты жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Қосымша шарттар-Кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай. Жеткізу және түсіру тауардың құнына кіреді. Қосымша құжаттама-Жабдықты қоймаға жеткізу аяқталғаннан кейін "Алматытеплокоммунэнерго" ЖШС, жеткізуші: - жабдықты беру жөніндегі жүкқұжат немесе қабылдап алу актісі.</p>
---	---

Тұрғын емес мақсаттағы ғимаратты, құрылысты, құрылысжайды, үй- жайларды сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы

ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА. 08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану-1дана. Жабдықтың атауы-08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану -1дана. Техникалық сипаттамалары-Калориметр калориметрдің энергетикалық эквивалентін және сұйық, қатты және газ тәрізді отынның 10-нан 40 кДж-ға дейінгі диапазондағы жану жылуын (энергиясын) анықтау режимінде калориметриялық тәжірибені автоматты түрде жүргізуді қамтамасыз етеді; - МЕМСТ 147 бойынша қатты; - МЕМСТ 21261 бойынша сұйық; - МЕМСТ 10062 бойынша газ тәріздес. Калориметр жылытылатын және желдетілетін үй-жайларда пайдаланылады. Тәжірибе жүргізу кезінде калориметрді пайдалану шарттары: - қоршаған ауаның температурасы 18-ден 25 °С-қа дейін; - 30 минут ішінде қоршаған ауа температурасының мәнін өзгерту 1 °С аспауы тиіс; - атмосфералық қысым 90-дан 106 кПа-ға дейін (680-ден 800 мм.сын. бағ. ст.); - бір фазалы айнымалы ток желісінен электрмен жабдықтау, жерге қосу, кернеуі (220±22) В, қоректендіру желісінің жиілігі (50±1) Гц; - калориметриялық ыдысты тазартылған сумен толтыру керек. Өлшеу диапазоны 10-нан 40 кДж-ға дейін. Калориметрдің энергетикалық баламасы ±15000-150 Дж / К Калориметрдің энергетикалық баламасы мәнінің салыстырмалы кеңейтілген белгісіздігі 0,95 сенім деңгейі үшін алты Өлшем есебінен 0,1% - дан аспауы тиіс. Қымбат металдардың құрамы: ЭЧП-62: паспортқа сәйкес. Сатып алудан бұрын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу үшін түтін сорғышқа техникалық параметрлерді ұсыныңыз. Жеткізушіге қойылатын негізгі талаптар-Жеткізуші қамтамасыз етуі керек: - Жабдықтың техникалық паспорты; алғашқы тексеру және есептеу құралын дайындау күні туралы белгісі бар - Тауардың шығу сертификаты (басқа елдердің тауарының шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты, "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты-тауардың шығарылған елі Қазақстан Республикасы екенін куәландыратын құжат); - Индустриялық сертификат ("Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы туралы"Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес); - Сәйкестік сертификаты (сертификатта көрсетілген жабдықты әкелу, кедендік тазарту және сату үшін Техникалық реттеу саласындағы ҚР заңнамасында белгіленген талаптарға жабдықтың сәйкестігін куәландыратын құжат); - Кепілдік міндеттеме, дайындаушының немесе өнім берушінің сертификаты ("Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы"ҚР Үкіметінің 2005 жылғы 20 сәуірдегі №367 қаулысына сәйкес). Жабдықты жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Қосымша шарттар-Кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай. Жеткізу және түсіру тауардың құнына кіреді. Қосымша құжаттама-Жабдықты қоймаға жеткізу аяқталғаннан кейін "Алматытеплокоммунэнерго" ЖШС, жеткізуші: - жабдықты беру жөніндегі жүкқұжат немесе қабылдап алу актісі.

Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)

ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА. 08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану-1дана. Жабдықтың атауы-08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану -1дана. Техникалық сипаттамалары-Калориметр калориметрдің энергетикалық эквивалентін және сұйық, қатты және газ тәрізді отынның 10-нан 40 кДж-ға дейінгі диапазондағы жану жылуын (энергиясын) анықтау режимінде калориметриялық тәжірибені автоматты түрде жүргізуді қамтамасыз етеді; - МЕМСТ 147 бойынша қатты; - МЕМСТ 21261 бойынша сұйық; - МЕМСТ 10062 бойынша газ тәріздес. Калориметр жылытылатын және желдетілетін үй-жайларда пайдаланылады. Тәжірибе жүргізу кезінде калориметрді пайдалану шарттары: - қоршаған ауаның температурасы 18-ден 25 °С-қа дейін; - 30 минут ішінде қоршаған ауа температурасының мәнін өзгерту 1 °С аспауы тиіс; - атмосфералық қысым 90-дан 106 кПа-ға дейін (680-ден 800 мм.сын. бағ. ст.); - бір фазалы айнымалы ток желісінен электрмен жабдықтау, жерге қосу, кернеуі (220±22) В, қоректендіру желісінің жиілігі (50±1) Гц; - калориметриялық ыдысты тазартылған сумен толтыру керек. Өлшеу диапазоны 10-нан 40 кДж-ға дейін. Калориметрдің энергетикалық баламасы ±15000-150 Дж / К Калориметрдің энергетикалық баламасы мәнінің салыстырмалы кеңейтілген белгісіздігі 0,95 сенім деңгейі үшін алты Өлшем есебінен 0,1% - дан аспауы тиіс. Қымбат металдардың құрамы: ЭЧП-62: паспортқа сәйкес. Сатып алудан бұрын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу үшін түтін сорғышқа техникалық параметрлерді ұсыныңыз. Жеткізушіге қойылатын негізгі талаптар-Жеткізуші қамтамасыз етуі керек: - Жабдықтың техникалық паспорты; алғашқы тексеру және есептеу құралын дайындау күні туралы белгісі бар - Тауардың шығу сертификаты (басқа елдердің тауарының шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты, "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты-тауардың шығарылған елі Қазақстан Республикасы екенін куәландыратын құжат); - Индустриялық сертификат ("Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы туралы"Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес); - Сәйкестік сертификаты (сертификатта көрсетілген жабдықты әкелу, кедендік тазарту және сату үшін Техникалық реттеу саласындағы ҚР заңнамасында белгіленген талаптарға жабдықтың сәйкестігін куәландыратын құжат); - Кепілдік міндеттеме, дайындаушының немесе өнім берушінің сертификаты ("Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы"ҚР Үкіметінің 2005 жылғы 20 сәуірдегі №367 қаулысына сәйкес). Жабдықты жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Қосымша шарттар-Кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай. Жеткізу және түсіру тауардың құнына кіреді. Қосымша құжаттама-Жабдықты қоймаға жеткізу аяқталғаннан кейін "Алматытеплокоммунэнерго" ЖШС, жеткізуші: - жабдықты беру жөніндегі жүкқұжат немесе қабылдап алу актісі.

<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>ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА. 08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану-1дана. Жабдықтың атауы-08ма"К" В типті автоматтандырылған изопериболикалық (сұйық) бомбамен жану -1дана. Техникалық сипаттамалары-Калориметр калориметрдің энергетикалық эквивалентін және сұйық, қатты және газ тәрізді отынның 10-нан 40 кДж-ға дейінгі диапазондағы жану жылуын (энергиясын) анықтау режимінде калориметриялық тәжірибені автоматты түрде жүргізуді қамтамасыз етеді; - МЕМСТ 147 бойынша қатты; - МЕМСТ 21261 бойынша сұйық; - МЕМСТ 10062 бойынша газ тәріздес. Калориметр жылытылатын және желдетілетін үй-жайларда пайдаланылады. Тәжірибе жүргізу кезінде калориметрді пайдалану шарттары: - қоршаған ауаның температурасы 18-ден 25 °С-қа дейін; - 30 минут ішінде қоршаған ауа температурасының мәнін өзгерту 1 °С аспауы тиіс; - атмосфералық қысым 90-дан 106 кПа-ға дейін (680-ден 800 мм.сын. бағ. ст.); - бір фазалы айнымалы ток желісінен электрмен жабдықтау, жерге қосу, кернеуі (220±22) В, қоректендіру желісінің жиілігі (50±1) Гц; - калориметриялық ыдысты тазартылған сумен толтыру керек. Өлшеу диапазоны 10-нан 40 кДж-ға дейін. Калориметрдің энергетикалық баламасы ±15000-150 Дж / К Калориметрдің энергетикалық баламасы мәнінің салыстырмалы кеңейтілген белгісіздігі 0,95 сенім деңгейі үшін алты Өлшем есебінен 0,1% - дан аспауы тиіс. Қымбат металдардың құрамы: ЭЧП-62: паспортқа сәйкес. Сатып алудан бұрын Тапсырыс берушімен алдын ала келісу үшін түтін сорғышқа техникалық параметрлерді ұсыныңыз. Жеткізушіге қойылатын негізгі талаптар-Жеткізуші қамтамасыз етуі керек: - Жабдықтың техникалық паспорты; алғашқы тексеру және есептеу құралын дайындау күні туралы белгісі бар - Тауардың шығу сертификаты (басқа елдердің тауарының шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты, "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі туралы дайындаушы зауыттың сертификаты-тауардың шығарылған елі Қазақстан Республикасы екенін куәландыратын құжат); - Индустриялық сертификат ("Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы туралы"Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес); - Сәйкестік сертификаты (сертификатта көрсетілген жабдықты әкелу, кедендік тазарту және сату үшін Техникалық реттеу саласындағы ҚР заңнамасында белгіленген талаптарға жабдықтың сәйкестігін куәландыратын құжат); - Кепілдік міндеттеме, дайындаушының немесе өнім берушінің сертификаты ("Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы"ҚР Үкіметінің 2005 жылғы 20 сәуірдегі №367 қаулысына сәйкес). Жабдықты жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Қосымша шарттар-Кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай. Жеткізу және түсіру тауардың құнына кіреді. Қосымша құжаттама-Жабдықты қоймаға жеткізу аяқталғаннан кейін "Алматытеплокоммунэнерго" ЖШС, жеткізуші: - жабдықты беру жөніндегі жүкқұжат немесе қабылдап алу актісі.</p>
--	---

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

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

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматытеплокоммунэнерго"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматытеплокоммунэнерго"
№ конкурса:	№ 12625394-1
Наименование конкурса:	Колориметр для ТОО АТКЭ
Номер лота:	№ 70785397-ОК1
Наименование лота:	Колориметр
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	265153.930.000014
Наименование товара*:	Колориметр
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	10703571.43
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	10703571.43
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	согласно технической спецификации
Место поставки товара*:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район ул. Сатпаева, 133А

Размер авансового платежа*:	0 %
------------------------------------	-----

<p>Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристикикупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ. На приобретение калориметра сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К"-1 штука. Наименование оборудования-Калориметр сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К" в кол-ве 1шт. Технические характеристики-Калориметр обеспечивает автоматическое проведение калориметрического опыта в режиме определения энергетического эквивалента калориметра и теплоты сгорания (энергии) жидкого, твердого и газообразного топлива в диапазоне от 10 до 40 кДж; - твердого по ГОСТ 147; - жидкого по ГОСТ 21261; - газообразного по ГОСТ 10062. 1.2 Калориметр эксплуатируется в условиях отапливаемых и вентилируемых помещений. Условия эксплуатации калориметра при проведении опыта: - температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С; - изменение значения температуры окружающего воздуха в течение 30 мин не должно превышать 1 °С; - атмосферное давление от 90 до 106 кПа (от 680 до 800 мм. рт. ст.); - электропитание от однофазной сети переменного тока, с заземлением, напряжением (220±22)В, частота питающей сети (50±1) Гц; - сосуд калориметрический должен быть заполнен дистиллированной водой. Диапазон измерений от 10 до 40 кДж. Энергетический эквивалент калориметра ±15000-150 Дж/К Относительная расширенная неопределенность значения энергетического эквивалента калориметра не должна превышать 0,1 % из расчета шести измерений для уровня доверия 0,95. Содержание драгметаллов: ЭЧП-62: в соответствии с паспортом. Перед приобретением предоставить технические параметры на дымосос, для предварительного согласования с Заказчиком. Основные требования к Поставщику-Поставщик должен предоставить: - Технический паспорт оборудования; с отметкой о первичной поверки и даты изготовления прибора. - Сертификат происхождения товара (сертификат завода изготовителя о происхождении товара других стран, сертификат завода изготовителя о происхождении товара формы «СТ-KZ» - документ, удостоверяющий, что страной происхождения товара является Республика Казахстан); -Индустриальный сертификат (в соответствии с Законом Республики Казахстан «О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан»); -Сертификат соответствия (документ, удостоверяющий соответствие оборудования требованиям, установленным Законодательством РК в области технического регулирования для ввоза, таможенной очистки и продажи оборудования, указанного в сертификате); -Гарантийное обязательство, сертификат Изготовителя или Поставщика (согласно Постановлению Правительства РК от 20 апреля 2005 года №367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан»). Срок поставки оборудования-15 календарных дней по заявке заказчика. Дополнительные условия-Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Поставка и разгрузка входит в стоимость товара. Дополнительная документация-По окончании доставки оборудования на склад ТОО «Алматытеплокоммунэнерго», Поставщик должен предоставить: - накладную по передаче оборудования, либо акт приемки-передачи.</p>
---	--

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение	.
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ. На приобретение калориметра сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К"-1 штука. Наименование оборудования-Калориметр сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К" в кол-ве 1шт. Технические характеристики-Калориметр обеспечивает автоматическое проведение калориметрического опыта в режиме определения энергетического эквивалента калориметра и теплоты сгорания (энергии) жидкого, твердого и газообразного топлива в диапазоне от 10 до 40 кДж; - твердого по ГОСТ 147; - жидкого по ГОСТ 21261; - газообразного по ГОСТ 10062. 1.2 Калориметр эксплуатируется в условиях отапливаемых и вентилируемых помещений. Условия эксплуатации калориметра при проведении опыта: - температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С; - изменение значения температуры окружающего воздуха в течение 30 мин не должно превышать 1 °С; - атмосферное давление от 90 до 106 кПа (от 680 до 800 мм. рт. ст.); - электропитание от однофазной сети переменного тока, с заземлением, напряжением (220±22)В, частота питающей сети (50±1) Гц; - сосуд калориметрический должен быть заполнен дистиллированной водой. Диапазон измерений от 10 до 40 кДж. Энергетический эквивалент калориметра ±15000-150 Дж/К Относительная расширенная неопределенность значения энергетического эквивалента калориметра не должна превышать 0,1 % из расчета шести измерений для уровня доверия 0,95. Содержание драгметаллов: ЭЧП-62: в соответствии с паспортом. Перед приобретением предоставить технические параметры на дымосос, для предварительного согласования с Заказчиком. Основные требования к Поставщику-Поставщик должен предоставить: - Технический паспорт оборудования; с отметкой о первичной поверки и даты изготовления прибора. - Сертификат происхождения товара (сертификат завода изготовителя о происхождении товара других стран, сертификат завода изготовителя о происхождении товара формы «СТ-KZ» - документ, удостоверяющий, что страной происхождения товара является Республика Казахстан); -Индустриальный сертификат (в соответствии с Законом Республики Казахстан «О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан»); -Сертификат соответствия (документ, удостоверяющий соответствие оборудования требованиям, установленным Законодательством РК в области технического регулирования для ввоза, таможенной очистки и продажи оборудования, указанного в сертификате); -Гарантийное обязательство, сертификат Изготовителя или Поставщика (согласно Постановлению Правительства РК от 20 апреля 2005 года №367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан»). Срок поставки оборудования-15 календарных дней по заявке заказчика. Дополнительные условия-Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Поставка и разгрузка входит в стоимость товара. Дополнительная документация-По окончании доставки оборудования на склад ТОО «Алматытеплокоммунэнерго», Поставщик должен предоставить: - накладную по передаче оборудования, либо акт приемки-передачи.</p>
--	---

<p>Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ. На приобретение калориметра сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К"-1 штука. Наименование оборудования-Калориметр сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К" в кол-ве 1шт. Технические характеристики-Калориметр обеспечивает автоматическое проведение калориметрического опыта в режиме определения энергетического эквивалента калориметра и теплоты сгорания (энергии) жидкого, твердого и газообразного топлива в диапазоне от 10 до 40 кДж; - твердого по ГОСТ 147; - жидкого по ГОСТ 21261; - газообразного по ГОСТ 10062. 1.2 Калориметр эксплуатируется в условиях отапливаемых и вентилируемых помещений. Условия эксплуатации калориметра при проведении опыта: - температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С; - изменение значения температуры окружающего воздуха в течение 30 мин не должно превышать 1 °С; - атмосферное давление от 90 до 106 кПа (от 680 до 800 мм. рт. ст.); - электропитание от однофазной сети переменного тока, с заземлением, напряжением (220±22)В, частота питающей сети (50±1) Гц; - сосуд калориметрический должен быть заполнен дистиллированной водой. Диапазон измерений от 10 до 40 кДж. Энергетический эквивалент калориметра ±15000-150 Дж/К Относительная расширенная неопределенность значения энергетического эквивалента калориметра не должна превышать 0,1 % из расчета шести измерений для уровня доверия 0,95. Содержание драгметаллов: ЭЧП-62: в соответствии с паспортом. Перед приобретением предоставить технические параметры на дымосос, для предварительного согласования с Заказчиком. Основные требования к Поставщику-Поставщик должен предоставить: - Технический паспорт оборудования; с отметкой о первичной поверки и даты изготовления прибора. - Сертификат происхождения товара (сертификат завода изготовителя о происхождении товара других стран, сертификат завода изготовителя о происхождении товара формы «СТ-KZ» - документ, удостоверяющий, что страной происхождения товара является Республика Казахстан); -Индустриальный сертификат (в соответствии с Законом Республики Казахстан «О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан»); -Сертификат соответствия (документ, удостоверяющий соответствие оборудования требованиям, установленным Законодательством РК в области технического регулирования для ввоза, таможенной очистки и продажи оборудования, указанного в сертификате); -Гарантийное обязательство, сертификат Изготовителя или Поставщика (согласно Постановлению Правительства РК от 20 апреля 2005 года №367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан»). Срок поставки оборудования-15 календарных дней по заявке заказчика. Дополнительные условия-Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Поставка и разгрузка входит в стоимость товара. Дополнительная документация-По окончании доставки оборудования на склад ТОО «Алматытеплокоммунэнерго», Поставщик должен предоставить: - накладную по передаче оборудования, либо акт приемки-передачи.</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>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ. На приобретение калориметра сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К"-1 штука. Наименование оборудования-Калориметр сжигания с бомбой автоматизированный изопериболический (жидкостный) типа В08МА"К" в кол-ве 1шт. Технические характеристики-Калориметр обеспечивает автоматическое проведение калориметрического опыта в режиме определения энергетического эквивалента калориметра и теплоты сгорания (энергии) жидкого, твердого и газообразного топлива в диапазоне от 10 до 40 кДж; - твердого по ГОСТ 147; - жидкого по ГОСТ 21261; - газообразного по ГОСТ 10062. 1.2 Калориметр эксплуатируется в условиях отапливаемых и вентилируемых помещений. Условия эксплуатации калориметра при проведении опыта: - температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С; - изменение значения температуры окружающего воздуха в течение 30 мин не должно превышать 1 °С; - атмосферное давление от 90 до 106 кПа (от 680 до 800 мм. рт. ст.); - электропитание от однофазной сети переменного тока, с заземлением, напряжением (220±22)В, частота питающей сети (50±1) Гц; - сосуд калориметрический должен быть заполнен дистиллированной водой. Диапазон измерений от 10 до 40 кДж. Энергетический эквивалент калориметра ±15000-150 Дж/К Относительная расширенная неопределенность значения энергетического эквивалента калориметра не должна превышать 0,1 % из расчета шести измерений для уровня доверия 0,95. Содержание драгметаллов: ЭЧП-62: в соответствии с паспортом. Перед приобретением предоставить технические параметры на дымосос, для предварительного согласования с Заказчиком. Основные требования к Поставщику-Поставщик должен предоставить: - Технический паспорт оборудования; с отметкой о первичной поверки и даты изготовления прибора. - Сертификат происхождения товара (сертификат завода изготовителя о происхождении товара других стран, сертификат завода изготовителя о происхождении товара формы «СТ-KZ» - документ, удостоверяющий, что страной происхождения товара является Республика Казахстан); -Индустриальный сертификат (в соответствии с Законом Республики Казахстан «О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан»); -Сертификат соответствия (документ, удостоверяющий соответствие оборудования требованиям, установленным Законодательством РК в области технического регулирования для ввоза, таможенной очистки и продажи оборудования, указанного в сертификате); -Гарантийное обязательство, сертификат Изготовителя или Поставщика (согласно Постановлению Правительства РК от 20 апреля 2005 года №367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан»). Срок поставки оборудования-15 календарных дней по заявке заказчика. Дополнительные условия-Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Поставка и разгрузка входит в стоимость товара. Дополнительная документация-По окончании доставки оборудования на склад ТОО «Алматытеплокоммунэнерго», Поставщик должен предоставить: - накладную по передаче оборудования, либо акт приемки-передачи.</p>
---	--

Примечание:

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).