

Форма 1.2 «Техническая спецификация для закупки товаров»

**Техническая спецификация
«Офисное программное обеспечение»**

- 1** **Предмет закупаемых товаров.** Программное обеспечение «Раходомер ИСО», модуль ГОСТ 8.611-2013.
- 2** **Обоснование закупаемых товаров.** Необходимость в обновлении лицензий.
- 3** **Объем закупаемых товаров.**

№ Лота	Товары	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Едини ца измере ния	Количес тво
12	Модуль ГОСТ 8.611- 2013. 310000159	Предназначен для проведения расчетов объема газов на измерительных комплексах газа (узлах учета) на базе ультразвуковых расходомеров, расчетов неопределенности измерения объема газа с учетом всех составляющих параметров измерения в рабочих условиях измерения, проведения расчета метрологических характеристик и условий монтажа расходомера на трубопроводе и средств измерений давления, температуры, плотности, состава и влажности измеряемой среды, с формированием и распечаткой необходимой эксплуатационной документации на измерительные комплексы. Срок подписки 12 месяцев.	шт	2

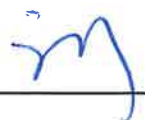
4 **Место поставки товара**

Поставщик предоставит товар в распоряжение получателя по адресу: Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Абая 109В, БЦ «Глобус».

5 **Сроки поставки товара**

С даты подписания договора до 31.12.2026.

Директор ДТиИТ


_____ У Сяоцай

Заместитель директора ДТиИТ


_____ Мукушев Д.Б.

1.2-нысан. «Тауарларды сатып алуға арналған техникалық сипаттама»

Техникалық сипаттама

«Офистік бағдарламалық қамтамасыз ету»

1. Сатып алынатын тауардың мәні. «ИСО шығыс өлшеуіші» бағдарламалық қамтамасыз етуі, ГОСТ 8.611-2013 модулі.
2. Сатып алынатын тауарлардың негіздемесі. Лицензияларды жаңарту қажеттілігі.
3. Сатып алынатын тауардың көлемі.

№ лот	Тауарлар	Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және іске пайдалану сипаттамалары	Өлше м бірлігі	Саны
12	ГОСТ 8.611-2013. 310000159 модулі	Газды өлшеу кешендерінде (есепке алу тораптарында) ультрадыбыстық шығынөлшегіштер негізінде газ көлемін есептеуге, өлшеудің жұмыс жағдайларындағы барлық параметрлерді ескере отырып, газ көлемін өлшеу белгісіздігін есептеуге, шығынөлшегіштің, қысымды, температураны, тығыздықты, құрамды және өлшенетін ортаның ылғалдылығын өлшеу құралдарының метрологиялық сипаттамалары мен құбырдағы монтаждау шарттарын есептеуге, сондай-ақ өлшеу кешендеріне арналған қажетті пайдалану құжаттамасын қалыптастыруға және басып шығаруға арналған. Жазылым мерзімі – 12 ай.	дана	2

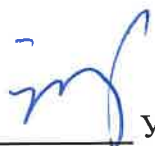
4 Тауарды жеткізу орны

Жеткізуші тауарды алушының қарамағына мына мекенжай бойынша ұсынады: Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 109В, «Глобус» БО.

5 Тауарды жеткізу мерзімі

Шартқа қол қойылған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін.

ТЖАТД директоры


У Сяоцай

ТЖАТД директорының орынбасары


Мукушев Д.Б.

Form 1.2 Technical specification for purchase of goods

**Technical specification
Office software**

- 1 Subject of purchased goods.** Software ISO Flow Meter, module GOST 8.611-2013.
- 2. Argumentation of purchased goods.** The need to renew licenses.
- 3 Volume of purchased goods.**

Lot No.	Goods	Description and required functional, technical, quality and operational characteristics	Unit	Q-ty
12	Module GOST 8.611-2013. 310000159	Designed for calculating gas volumes at gas metering systems (metering units) using ultrasonic flow meters, calculating the uncertainty of gas volume measurements taking into account all measurement parameters under operating conditions, calculating the metrological characteristics and installation conditions of the flow meter on the pipeline and measuring instruments for pressure, temperature, density, composition, and humidity of the measured medium, and generating and printing the necessary operating documentation for the metering systems. The subscription period is 12 months.	pcs	2

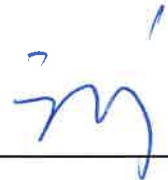
4 Place of delivery of goods

The supplier will deliver the goods to the recipient at the following address: Republic of Kazakhstan, Almaty, Abai Ave. 109V, Business Center Globus.

5 Delivery times for goods

From the date of signing the contract till 31.12.2026.

Director of IT Department



Wu Xiaocai

Deputy Director of IT Department



D.B. Mukushev