

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає його вимогам та потребам. Замовник керується п.2 ч.2 ст.5 ЗУ «Про публічні закупівлі» де зазначено, що закупівлі здійснюються за принципами максимальної економії, ефективності та пропорційності.

№	Назва товару	Технічні характеристики	К-сть, комп.
1.	Комплект засобів навчання для кабінету біології	До складу комплексу входить: <u>1. Мікроскоп та комплект мікропрепаратів (Біологія) - 3 шт.</u> Мікроскоп та комплект мікропрепаратів (Біологія): учні використовують його під час лабораторних і практичних занять для вивчення морфологічної та анатомічної будови рослин і тварин, а також біохімічних і фізіологічних процесів живих організмів. Елементи набору сумісні з цифровими вимірювальними комплексами. Комплектація: Біологічний мікроскоп з електронним окуляром, збільшення 40-1280× Набір мікропрепаратів «Бактерії. Протисти. Рослини. Гриби» - 25 зразків Набір мікропрепаратів «Зоологія» - 14 зразків Набір мікропрепаратів «Цитологія. Гістологія. Генетика» — 21 зразок Набір мікропрепаратів «Загальна біологія» - 25 зразків Набір для приготування мікропрепаратів: • лезо з гострим кінчиком • лезо із зігнутим кінчиком • ножиці із зігнутою головкою • пінцет із прямим кінчиком • пінцет із зігнутим кінчиком • препарувальна голка з нержавіючої сталі • 2 препарувальні голки з дерев'яною ручкою • прямі та зігнуті наконечники • портативна лупа <u>2. Навчальна демонстраційна модель «Носоглотка людини» -1 шт.</u> Об'ємна демонстраційна модель "Носоглотка людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Дихальна система людини". Модель демонструє сагітальний розріз носоглотки людини. Завдяки якісній деталізації, вчитель може продемонструвати на моделі: Носові ходи Носова порожнина Ротова порожнина Язик	1

Мигдалики Гортань Трахея Глотка Язичок М'яке піднебіння Тверде піднебіння Придаткові пазухи носа

Розміри виробу: 15 x 20 см

Матеріал: високоякісний філамент

3. Навчальна демонстраційна модель «Мітохондрія» - 1 шт.

Навчальна модель демонструє будову мітохондрії у збільшеному масштабі та розрізі, дозволяючи вивчати внутрішні структури органели.

На моделі чітко відображені: Зовнішня мембрана та внутрішня мембрана з численними кристами, де відбувається синтез АТФ. Матрикс мітохондрії, що включає ферменти, рибосоми та власну ДНК органели. Функціональні елементи, що ілюструють процеси клітинного дихання та виробництва енергії.

Модель виготовлена з міцного, безпечного пластику, стійкого до частого використання. Вона є ефективним наочним посібником для уроків біології, анатомії та молекулярної біології, допомагаючи учням та студентам зрозуміти структуру та функції мітохондрій.

Розмір: довжина 27 см, ширина 11 см, висота 6,5 см

Матеріал: високоякісний філамент

4. Навчальна демонстраційна модель «Будова мембрани клітини» - 1 шт.

Навчальна модель "Будова мембрани клітини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Мембрана клітини. Транспорт речовин через мембрану".

Модель демонструє зовнішню будову клітинної мембрани. Завдяки якійсній деталізації, вчитель може продемонструвати на моделі: Внутрішнє середовище клітини Зовнішнє середовище клітини Білки Ліпіди

Матеріал: високоякісний філамент

Розмір: Довжина 20 см, ширина 12 см, висота 11 см

5. Навчальна демонстраційна модель «Атом» - 1 шт.

Ця навчальна модель детально відтворює будову атома у збільшеному масштабі, дозволяючи наочно досліджувати його структуру.

Модель демонструє: Ядро атома із протонами та нейтронами, чітко виділеними різними кольорами для легкого розрізнення. Електронні оболонки з електронами, розташованими на відповідних рівнях енергії, що ілюструє принцип побудови електронних конфігурацій. Схему взаємодії частинок, що допомагає зрозуміти, як атоми утворюють хімічні зв'язки та молекули.

Модель виготовлена з міцного та безпечного пластику, стійкого до пошкоджень та багаторазового використання.

Вона є ефективним інструментом для демонстрацій у школах, університетах та наукових лабораторіях, допомагає учням і студентам легко засвоювати основи будови атома та хімічних елементів.

Розмір: 21 см x 21 см, висота 5 см

Матеріал: високоякісний філамент.

6. Навчальна демонстраційна модель «Будова печінки» - 1 шт.