***Додаток №2 до тендерної документації***

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики***

***предмета закупівлі***

**Назва предмета закупівлі:**

**Код за ДК 021:2015 (CPV):  32350000-1 - Частини до аудіо- та відеообладнання (**Медична рентгенiвська плiвка в аркушах Agfa CP-GU M 35x35 cм №100 (НК 024:2019: 40979 Медична рентгенівська плівка, екран); Плівка медична рентгенографічна в аркушах Fujifilm Super HR-U 30х40, №100 (НК 024:2019: 40979 Медична рентгенівська плівка, екран); Плівка рентгенівська медична Agfa CP-GU M 24x30 cм №100 (НК 024:2019: 40979 Медична рентгенівська плівка, екран); Плівка медична рентгенографічна в аркушах Fujifilm Super HR-U 18х24, №100 (НК 024:2019: 40979 Медична рентгенівська плівка, екран); Медична плівка сухого друку Fujifilm DI-HT 35х43 №100 (НК 024:2019-63183 - Медична плівка для принтера); Медична плівка сухого друку Fujifilm DI-HT 25х30 №100 (НК 024:2019-63183 - Медична плівка для принтера); Суха медична плівка Agfa DRYSTAR DT 5.000I B 20x25см №100 Медична плівка сухого друку (НК 024:2019-63183 - Медична плівка для принтера))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування товару | Медико-технічні вимоги | одиниці виміру | кількість |
| 1 | Медична рентгенiвська плiвка в аркушах Agfa CP-GU M 35x35 cм №100 | Медична рентгенiвська плiвка в аркушах - зеленочутлива рентгенівська плівка для загальної радіографії високої контрастності. Листова двостороння ортохроматична, десенсибілізована плівка, з пластинчастими зернами галоїдного срібла на поліетилен-терефталатній (лавсановій) основі з високими фізико-механічними властивостями, призначена для отримання рентгенівських знімків кісток, черепа, шлунку, легенів, грудної клітини, з використанням підсилюючих екранів зеленого світіння.  Технічні характеристики:  Чутливість, одиниці ISO – 172,  Середній градієнт – 2,4  Щільність вуалі, не більш -0,2  Вміст срібла, г/м² - 1,7  Розміри плівки: 35x35 см  Зберігання, упаковка: 100 аркушів у коробці  Термін придатності плівки - 30 місяців  Температура зберігання від +10° С до +25° С  Відносна вологість повітря від 30% до 60% ±10%  Фонове випромінювання не повинно перевищувати 90 nGy/h.  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 50 |
| 2 | Плівка медична рентгенографічна в аркушах Fujifilm Super HR-U 30х40, №100 | Загальний опис: універсальна зеленочутлива ортохроматична сенсибілізована в зеленій частині спекра рентгенографічна плівка з двостороннім покриттям емульсією унікальної структури на поліетилентерефтолатній (лавсановій) основі з високими фізико-хімічними властивостями.  Режим обробки плівки: - ручний - автоматичний  Чутливість одиниці S – не менше 100-1600  середній градієнт: не менше 2,7  Щільність вуалі, (DMIN): не більше 0,22  Вміст срібла, г/м2: 4,7  Розміри плівки: 30х40 см  Упаковка в коробки по 100 аркушів Умови зберігання: +10… 25 °С відносна волога, %: 30 до 50% +/- 10  Гарантійний термін придатності: 24 місяці з дати виготовлення  Залишковий термін придатності на момент поставки не має перевищувати 80% від початкового (на момент виробництва)  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 50 |
| 3 | Плівка рентгенівська медична Agfa CP-GU M 24x30 cм №100 | Медична рентгенiвська плiвка в аркушах - зеленочутлива рентгенівська плівка для загальної радіографії високої контрастності. Листова двостороння ортохроматична, десенсибілізована плівка, з пластинчастими зернами галоїдного срібла на поліетилен-терефталатній (лавсановій) основі з високими фізико-механічними властивостями, призначена для отримання рентгенівських знімків кісток, черепа, шлунку, легенів, грудної клітини, з використанням підсилюючих екранів зеленого світіння.  Технічні характеристики:  Чутливість, одиниці ISO – 172,  Середній градієнт – 2,4  Щільність вуалі, не більш -0,2  Вміст срібла, г/м² - 1,7  Розміри плівки: 24x30 см  Зберігання  Упаковка: 100 аркушів у коробці  Термін придатності плівки - 30 місяців  Температура зберігання від +10° С до +25° С  Відносна вологість повітря від 30% до 60% ±10%  Фонове випромінювання не повинно перевищувати 90 nGy/h.  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 50 |
| 4 | Плівка медична рентгенографічна в аркушах Fujifilm Super HR-U 18х24, №100 | Загальний опис: універсальна зеленочутлива ортохроматична сенсибілізована в зеленій частині спекра рентгенографічна плівка з двостороннім покриттям емульсією унікальної структури на поліетилентерефтолатній (лавсановій) основі з високими фізико-хімічними властивостями.  Режим обробки плівки: - ручний - автоматичний  Чутливість одиниці S – не менше 100-1600  середній градієнт: не менше 2,7  Щільність вуалі, (DMIN): не більше 0,22  Вміст срібла, г/м2: 4,7  Розміри плівки: 18х24 см  Упаковка в коробки по 100 аркушів  Умови зберігання: +10… 25 °С відносна волога, %: 30 до 50% +/- 10  Гарантійний термін придатності: 24 місяці з дати виготовлення  Залишковий термін придатності на момент поставки не має перевищувати 80% від початкового (на момент виробництва)  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 50 |
| 5 | Медична плівка сухого друку Fujifilm DI-HT 35х43 №100 | Плівка сухого друку DI-HT призначена спеціально для термодруку.  Характеристики: Оптична щільність – 3,6  Роздільна здатність зображення 300 dpi  Плівка має прозору блакитну основу  Пакування:  Плівка поставляється форматом 35х43см  Кількість аркушів в упаковці – 100, в ящику – 500  Внутрішня упаковка виконана з профольгованого паперу вакуумного типу, що запобігає доступу вологи й зменшує вплив на плівку іонізуючого випромінювання. Завдяки цьому плівка зберігає свої якісні властивості й після гарантійного терміну придатності.  Умови зберігання й транспортування:  Плівка може транспортуватись усіма видами транспорту і зберігатись без ушкодження при дотриманні умов:  Температура, С + 10.... + 25 градусів С  Відносна вологість, % - 30...50 +/- 10  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 10 |
| 6 | Медична плівка сухого друку Fujifilm DI-HT 25х30 №100 | Плівка сухого друку DI-HT призначена спеціально для термодруку.  Характеристики: Оптична щільність – 3,6  Роздільна здатність зображення 300 dpi  Плівка має прозору блакитну основу  Пакування:  Плівка поставляється форматом 25х30см  Кількість аркушів в упаковці – 100, в ящику – 500  Внутрішня упаковка виконана з профольгованого паперу вакуумного типу, що запобігає доступу вологи й зменшує вплив на плівку іонізуючого випромінювання. Завдяки цьому плівка зберігає свої якісні властивості й після гарантійного терміну придатності.  Умови зберігання й транспортування:  Плівка може транспортуватись усіма видами транспорту і зберігатись без ушкодження при дотриманні умов:  Температура, С + 10.... + 25 градусів С  Відносна вологість, % - 30...50 +/- 10  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 10 |
| 7 | Суха медична плівка Agfa DRYSTAR DT 5.000I B 20x25см №100 | Загальний опис: плівка для сухого друку, в аркушах, одностороння на поліефірній основі, покрита термочутливим шаром із забезпеченням високого контрасту та високої оптичної щільності діагностичних зображень.  Основа плівки: DRYSTAR DT 5.000І В - блакитна поліестерова підложка  Товщина основи - 168 мкм;  Вміст срібла: 0,9 г/м2 Максимальна оптична щільність (D max) - 3,2;  Розміри плівки: 20х25 см Мінімальна оптична щільність (D min, вуаль) - 0,24 Упаковка в коробки по 100 аркушів Умови зберігання: Від +4 до +25 °С  відносна волога, %: від 30 до 60% Гарантійний термін придатності: 24 місяці з дати виготовлення Строк збереження обробленої плівки: 20 років у відповідності норм ANSI ІТ 9.11 та ІТ 9.19  Наявність листа з інструкцією по застосуванню українською мовою. | упаковка  (коробка) | 1 |

# Загальні вимоги

1.1. Товари медичного призначення повинні бути дозволені до використання в Україні (надати реєстраційні посвідчення МОЗ України та/або декларації про відповідність технічному регламенту);

1.2. На підтвердження якості товару, надати сертифікати якості та/або паспорти якості.

Надати оригінал гарантійного листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) або представника, дилера дистриб’ютора уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів та пропонується учасником, у кількості зі строками придатності та в терміни, визначені документацією торгів та пропозицією учасника торгів.

1.3. Термін придатності на момент поставки повинен бути не менше 80% загального терміну придатності, при умові їх зберігання відповідно до установлених норм та правил зберігання.

1.4. Товар, що поставляється повинен бути цілим, без пошкоджень заводської упаковки та її змісту, зберігатися при транспортуванні згідно інструкцій та стандартів.

1.5. Під час поставки товару, що є предметом закупівлі, Учасник повинен дотримуватися вимог щодо екологічної безпеки та норм із захисту довкілля, згідно чинного законодавства (надати гарантійний лист щодо використання заходів із захисту довкілля)

**Інформація щодо еквівалентності:**

*\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент\*».*

У разі надання еквіваленту товару Учасник подає у складі тендерної пропозиції порівняльну таблицю еквівалентності за наступною формою:

**Довідка, яка підтверджує еквівалентність товару**

Таблиця відповідності медико-технічним вимогам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Вимоги надані  Замовником (показники) | Значення показників запропоновані Учасником | Відповідність (так /ні) з зазначенням запропонованих характеристик та посиланням на відповідні розділи, пункти, та/або сторінку(и) технічного документа виробника (інструкції, експлуатаційної документації або іншого документа) | *Виробник товару\** | *Країна походження товару\*\** | |
| 1. |  |  |  |  | |  |
| ….. |  |  |  |  | |  |

*\* Зазначається учасником найменування виробника.*

*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

**Примітка:**

*У разі не надання документів, тендерна пропозиція буде відхилена як така, що не відповідає умовам тендерної документації.*

*Невідповідність запропонованого Учасником товару встановленим медико-технічним вимогам розцінюється як невідповідність пропозиції умовам тендерної документації.*

*Подання пропозицій за окремими частинами предмету закупівлі не передбачено.*

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року

Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника або П.І.Б. та підпис учасника-фізичної особи.

***УВАГА! У разі подання пропозиції, що не відповідають медико-технічним вимогам, вся пропозиція буде відхилена як така, що не відповідає тендерній документації.***