

# **МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

## **ЦЕНТРАЛЬНА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА**

### **ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі рентгенологічного апарату для забезпечення потреб Центральної стоматологічної поліклініки на 2021 рік у кількості 1 штука необхідний для забезпечення процесу безперервного надання у 2021 році Центральною стоматологічною поліклінікою якісної кваліфікованої стоматологічної допомоги військовослужбовцям, ветеранам військової служби, учасникам АТО (ООС)

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: **Центральна стоматологічна поліклініка, 01133, м.Київ, вул.Генерала Алмазова, 14, 07985654**

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

**Код ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник”— 33110000-4 (Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини)**

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: номер плану закупівлі № **UA-P-2021-10-08-012251-b**

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: **247860,00 грн.**

**Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалось методом порівняння ринкових цін, інтернет-ресурсу, аналізу комерційних пропозицій постачальниками медичного (рентгенолоїчного) обладнання, аналізу раніше укладених договорів про придбання подібних товарів. Також враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі закупівель «Прозоро». Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснювався з урахуванням необхідної кількості медичного (рентгенологічного) обладнання для забезпечення безперервного надання у 2021 році Центральною стоматологічною поліклінікою якісної кваліфікованої стоматологічної допомоги військовослужбовцям, ветеранам військової служби, учасникам АТО (ООС)**

5. Розмір бюджетного призначення **визначений Кошторисом Центральної стоматологічної поліклініки на 2021 рік.**

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Термін постачання: **до 15 грудня 2021 р. включно.**

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника у забезпеченні щоденного якісного надання стоматологічних послуг Центральною стоматологічною поліклінікою, відповідно до чинних санітарних норм та правил гігієни, з метою забезпечення належних умов праці працівників та якісного проходження лікування пацієнтів поліклініки.**

Кількість – 1 найменування, а саме:

**Дентальний рентгенівський апарат з системою цифрової обробки зображень – 1 шт.**

**1. Дентальний рентгенівський апарат**

<b>№</b>	<b>Параметри та комплектуючі</b>	<b>Наявність та значення параметрів</b>
<b>Функціональні характеристики</b>		
1	Мікропроцесорне управління апаратом	Наявність
2	Кнопка дистанційної активації рентгенівського випромінювання	Наявність
3	Вибір трьох типів пацієнта: великий, середній, малий	Наявність
4	Кількість попередньо запрограмованих параметрів експозиції	Не менше 66
5	Вибір анатомічної області	Наявність
6	Вибір типу приймача	Наявність
7	Кількість варіантів вибору щільності для різних типів плівки	Не менше 11
8	Система самодіагностики та коди службових повідомлень	Наявність
9	Переносна панель управління, дистанційне управління	Наявність
10	Матеріал виготовлення кронштейна рентгенівського випромінювача	Алюміній або інший матеріал для зменшення ваги конструкції
11	<b>Тип кріplення рентгенівського апарату</b>	<b>На мобільній базі</b>
12	Довжина плеча, не менше	165 см
13	Можливість інтеграції блоку управління візографом під кришку кронштейну біля рентгенівської трубки	Наявність
14	Тип генератора	Високочастотний
15	Частота генератора	Не менше 66 кГц
16	Робочий діапазон анодної напруги, нижня межа	Не більше 60 кВ
17	Робочий діапазон анодної напруги, верхня межа	не більше 70 кВ

18	Крок зміни анодної напруги	не більше 4 кВ
19	Пульсація анодної напруги	Не більше $\pm 1$ кВ
20	Час наростання кВ	8 мс
21	Робочий діапазон анодного струму, нижня межа	не більше 2 мА
22	Робочий діапазон анодного струму, верхня межа	не більше 8 мА
23	Кількість кроків часу експозиції	Не менше 24
24	Мінімальний час експозиції	Не більше 0,01 сек.
25	Максимальний час експозиції	Не менше 2 сек.
26	Загальна фільтрація	Не менше 2 мм Al екв
27	Робочий цикл	Не більше 1:13,5
28	Максимальна відстань від фокуса до шкіри	Не більше 20 см
29	Розмір фокусної плями	Не більше 0,4 мм
30	Час наростання кВ	8 мс

<b>2. Рентгенівська система цифрової обробки зображень</b>		
1	Датчик з фіброоптичним шаром	Наявність
2	Теоретична роздільна здатність, не менше	33 пар ліній/мм
3	Вимрювана роздільна здатність, не менше	20 пар ліній/мм
4	Магнітний роз'єм для легкої зміни датчиків	Наявність
5	Кольоровий LED індикатор на блоці управління для постійного контролю стану візіографа	Наявність
6	Герметичний корпус датчика	Наявність
7	Можливість інтеграції з дентальним рентгенівським апаратом	Наявність
8	Повна сумісність з операційними системами Windows та Mac OS	Наявність

9	Інтерфейс Ethernet	Наявність
10	Вбудовані калібровочні файли для можливості швидкого переносу датчиків між кабінетами	Наявність
11	Тип сенсору	CMOS з сцинтилятором
12	Розмір пікселя, не більше	15 мкм x 15 мкм
13	Глибина кольору	16 біт
14	Час отримання знімку, не більше	5 сек.
15	Довжина кабелю датчика, не менше	1 м.
16	Позиціонери в комплекті	Наявність

Голова комісії з визначення потреб в закупівлях Центральної стоматологічної поліклініки  
капітан медичної служби



Віктор ПОНОМАРЕНКО