

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

№п/п	Показник	Опис																												
1	Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГІЇ»; Україна, 61070, Харківська область, вул. Лісопарківська, 4 код за ЄДРПОУ – 40929168																												
2	Назва предмета закупівлі	ДК 021:2015: 14760000-6 — Іридій, галій, індій, талій і барій Джерело іонізуючого випромінювання Ir-192 (надалі- Товар)																												
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-08-24-007145-a																												
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Закупівля Товару обумовлена необхідністю забезпечення безперебійного та якісного проведення брахітерапевтичного лікування із застосуванням апарата SagiNova, серійний номер 246, який перебуває на балансі у медичному закладі. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані на підставі: • потреби профільного структурного підрозділу (відділення радіології та рентгенології); • аналізу наявних на ринку пропозицій та отриманих комерційних пропозицій потенційних постачальників; • технічної документації виробника брахітерапевтичного апарату SagiNova, який перебуває на балансі у медичному закладі. Товар призначений для використання у медичному закладі під час проведення брахітерапевтичного лікування із застосуванням апарата SagiNova, серійний номер 246. Джерело іонізуючого випромінювання Ir-192, тип Ir2.A85-2, 370 ГБк <table><tr><th>№ з/п</th><th>Характеристики</th><th>Значення</th><th>Вимога</th></tr><tr><td>1</td><td>Активність (на дату поставки ДІВ)</td><td>10,0 Кі (370 Гбк)</td><td>+30% -10% похибка</td></tr><tr><td>2</td><td>Діаметр активної частини</td><td>0,6 мм</td><td>обов’язково</td></tr><tr><td>3</td><td>Довжина активної частини</td><td>3,5 мм</td><td>обов’язково</td></tr><tr><td>4</td><td>Зовнішній діаметр оболонки</td><td>0,9 мм</td><td>обов’язково</td></tr><tr><td>5</td><td>Зовнішня довжина оболонки</td><td>4,52 мм</td><td>обов’язково</td></tr><tr><td>6</td><td>Матеріал капсули</td><td><u>Нержавіюча сталь</u></td><td>обов’язково</td></tr></table> Джерело іонізуючого випромінювання Ir-192 має бути сумісним з брахітерапевтичним апаратом SagiNova, що гарантує безпечне функціонування системи для пацієнтів і персоналу. Радіоактивний матеріал (іридій) укладено в циліндричну капсулу з нержавіючої сталі, яка щільно закрита кришкою, звареною лазером. Основа капсули приварена до гнучкого кабелю, на	№ з/п	Характеристики	Значення	Вимога	1	Активність (на дату поставки ДІВ)	10,0 Кі (370 Гбк)	+30% -10% похибка	2	Діаметр активної частини	0,6 мм	обов’язково	3	Довжина активної частини	3,5 мм	обов’язково	4	Зовнішній діаметр оболонки	0,9 мм	обов’язково	5	Зовнішня довжина оболонки	4,52 мм	обов’язково	6	Матеріал капсули	<u>Нержавіюча сталь</u>	обов’язково
№ з/п	Характеристики	Значення	Вимога																											
1	Активність (на дату поставки ДІВ)	10,0 Кі (370 Гбк)	+30% -10% похибка																											
2	Діаметр активної частини	0,6 мм	обов’язково																											
3	Довжина активної частини	3,5 мм	обов’язково																											
4	Зовнішній діаметр оболонки	0,9 мм	обов’язково																											
5	Зовнішня довжина оболонки	4,52 мм	обов’язково																											
6	Матеріал капсули	<u>Нержавіюча сталь</u>	обов’язково																											

		циліндричному кінці якого розташоване ідентифікаційне маркування ДІВ. ДІВ поставляється в захисному контейнері. Упаковка повинна забезпечувати герметичність, захист від впливу механічних та кліматичних факторів при транспортуванні, захист від дії іонізуючого випромінення, що продукується ДІВ. <i>Встановлені технічні та якісні характеристики визначені виходячи з технічних параметрів та вимог до сумісності з апаратом SagiNova, серійний номер 246, а також з необхідності забезпечення безпечного та належного функціонування обладнання.</i>
5	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Очікувана вартість предмета закупівлі становить 4 529 600,00 грн (без ПДВ). 5 435 520,00 грн (з ПДВ). Очікувана вартість предмета закупівлі визначена з урахуванням отриманої комерційної пропозиції, яка містить вартість Товару, його доставки, виконання передбачених Договором робіт, пов'язаних із зарядкою (перезарядкою) апарата, та інших витрат Постачальника, пов'язаних із виконанням Договору. Розмір бюджетного призначення сформовано виходячи з наявної потреби у придбанні Товару та з урахуванням обсягів фінансування (довідка про зміни до плану використання бюджетних коштів на 2026 рік від 29.04.20226 №9).