

Тематичний напрям Інфраструктурні проєкти

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК
за результатами наукової і науково-технічної експертизи заявки на участь у конкурсному
відборі науково-технічних проєктів, спрямованих на придбання наукового обладнання та матеріалів
центрами колективного користування науковим обладнанням для проведення наукових досліджень, які фінансуються за рахунок
зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського
Союзу з досліджень та інновацій "Горизонт 2020",
за темою: Паразитарний та інфекційний скрінінг довкілля: молекулярний та мікроскопічний підхід

Порядко вий номер	Найменування показника	Значе ння показн ика*	Інтервал значень показника, що відповідає оцінці					Оцінка за показн иком, балів (відпо відно до граф 4-8)	Ваговий коефіцієнт показника, одиниць	Зважена оцінка показників, балів (графа 9 x графа 10)
			1 бал	2 бали	3 бали	4 бали	5 балів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Рівень наявної матеріально-технічної бази, необхідної для виконання наукових досліджень, поточна ефективність її колективного використання (шляхом надання вченим доступу до роботи на обладнанні) та ступінь якісного розширення/доповнення можливостей використання матеріально-технічної бази для досліджень за рахунок придбання додаткового	x	x	x	X	x	x	x	0,4	x

	обладнання									
1	Наявне наукове обладнання на базі учасника конкурсного відбору та ступінь якісного розширення/доповнення можливостей використання матеріально-технічної бази для досліджень за рахунок придбання додаткового обладнання	x	наявне наукове обладнання дає змогу проводити окремі пробні аналізи та експериментальні дослідження; розширення можливостей використання матеріально-технічної бази можливе на локальному рівні	наявне наукове обладнання дає змогу проводити наукові дослідження за умови проведення модернізації та доукомплектування; розширення можливостей використання матеріально-технічної бази можливе на регіональному у рівні	наявне наукове обладнання є унікальним та в поєднанні з наявними матеріалами та зразками дає можливість проводити високоякісні наукові дослідження; розширення можливостей використання матеріально-технічної бази можливе на державному рівні	наявне наукове обладнання є унікальним та в поєднанні з наявними матеріалами та зразками дає можливість проводити високоякісні наукові дослідження; розширення можливостей використання матеріально-технічної бази можливе на державному рівні	наявне наукове обладнання є унікальним та в поєднанні з наявними матеріалами та зразками дає можливість проводити високоякісні наукові дослідження, у тому числі міждисциплінарні, проводити пробні аналізи, спеціальні заходи, отримувати консультації, що надаються на основі проведених експериментів; розширення можливостей використання матеріально-технічної бази можливе на світовому рівні	5	0,2	1
2	Надання доступу вченим до роботи на відповідному обладнанні	x	доступ до роботи на науковому обладнанні мають лише працівники наукової установи, закладу вищої освіти, у структурі якого утворено центр, або центру в разі, коли центр є окремою	передбачено можливість надання доступу до наукового обладнання зовнішнім користувачам, але через надмірну завантаженість не забезпечується	доступ є відкритим для зовнішніх користувачів, з якими центр, заклад вищої освіти, наукова установа, у структурі якої утворено центр, співпрацює в межах спільних проєктів	доступ є відкритим для зовнішніх користувачів, що підтверджується наявністю укладених договорів про надання відповідних послуг	доступ є відкритим для зовнішніх користувачів, що підтверджується наявністю укладених договорів про надання відповідних послуг, а також передбачено можливість забезпечення таких віддалених наукових сервісів, як забезпечення відповідності матеріалів чи зразків, проведення пробного аналізу, спеціальних заходів	3	0,2	0,6

			юридично ю особою				чи консультацій, що надаються на основі проведених експериментів			
2	Кадрова спроможність забезпечити проведення відповідних наукових досліджень та надати доступ вченим до роботи на науковому обладнанні	x	x	x	x	x	x	x	0,2	x
1	Фахівців, які є обізнаними та володіють навичками роботи на відповідному науковому обладнанні, та послуги, які вони надають	x	фахівці, що працюють у центрі, виконують лише індивідуальні наукові дослідження	фахівці, що працюють у центрі, надають консультації іншим користувачам	фахівці, що працюють у центрі, надають консультації іншим користувачам та беруть участь у проведенні ними експериментальних випробувань	фахівці, що працюють у центрі, можуть запропонувати іншим науковцям скористатися потенціалом центру та надати необхідні консультації, провести експериментальні випробування	фахівці, що працюють у центрі, можуть запропонувати іншим науковцям скористатися потенціалом центру та надати готовий результат науковому колективу, що підтверджується в описі досліджень, які проводилися у центрі	5	0,2	1
III.	Спрямованість на виконання наукових досліджень, які відповідають напрямам Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій “Горизонт Європа”	x	x	x	x	x	x	x	0,1	x
1	Перелік наукових досліджень, які проведені та плануються проводити на відповідному науковому обладнанні, їх відповідність напрямам Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій “Горизонт Європа”	x	проведені та заплановані дослідження відповідають пріоритетним	проведені наукові дослідження відповідають пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з	проведені наукові дослідження відповідають пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з	проведені наукові дослідження відповідають пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з наукових	проведені наукові дослідження відповідають пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з наукових	4	0,1	0,4

			напрямам розвитку науки і техніки	наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”	наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”, наявне обладнання дає можливість проводити дослідження, що відповідає пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій “Горизонт Європа”	досліджень та інновацій “Горизонт 2020”, тематика наукових досліджень, що плануються до виконання на обладнанні центру, відповідає пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій “Горизонт Європа”	наукових досліджень, що плануються до виконання на обладнанні центру, відповідає пріоритетам Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій “Горизонт Європа”			
IV.	Фінансово-економічне обґрунтування проекту	x	x	x	x	x	x	x	0,2	x
1	Якість підготовки, коректність та реалістичність фінансово-економічного обґрунтування, обґрунтованість витрат стосовно очікуваного результату	x	викликає сумніви, заплановані витрати не відповідають очікуваному результату	наведено обґрунтування не для всіх витрат, окремі позиції є нереалістичними	витрати обґрунтовано задовільно	витрати обґрунтовано добре, проте виникають сумніви щодо необхідності закупівлі окремих одиниць наукового обладнання	витрати обґрунтовано добре, загальний бюджет проекту є збалансованим, відповідає очікуваному результату	5	0,2	1
V.	Наукові групи потенційних користувачів	x	x	x	x	x	x	x	0,1	x
1	Наукові групи, які потенційно зможуть проводити дослідження на відповідному науковому обладнанні		дослідження проводяться на уковими групами на локальному	дослідження проводяться науковими групами на регіональному рівні	дослідження проводяться науковими групами кількох регіонів	дослідження проводяться науковими групами на державному рівні	дослідження проводяться на уковими групами, до складу яких входять іноземні вчені	5	0,1	0,5

			у рівні							
VI.	Сума вагових коефіцієнтів	х	х	х	х	х	х	х	1	х
VII.	Експертна оцінка	балів	х	х	х	х	х	х	х	4,5 Загальний бал
VIII.	Експерт вважає, що віднесення проекту до тематичного напрямку (обрати):									
	обґрунтовано добре							так/ні		
	обґрунтовано задовільно							так/ні		
	не обґрунтовано							так/ні		
IX.	Експерт вважає, що колектив здатен реалізувати проект на належному рівні (зайве викреслити):									
				так	ні	за відповідних умов				

Коментар експерта (коментар експерта обов'язковий; висновок без коментаря є недійсним):

Проект спрямований на створення молекулярно-генетичної лабораторії при ЦККНО "Структура", що дозволить суттєво розширити можливості наукової групи щодо вивчення паразитичних організмів та забезпечить сучасним інструментом ідентифікації видів, штамів та гаплотипів, зчитуючи інформацію безпосередньо з геному. Розширення можливостей використання матеріально-технічної бази можливе на світовому рівні. Доступ є відкритим для зовнішніх користувачів. Фахівці є обізнаними та володіють навичками роботи на відповідному науковому обладнанні. Спрямованість на виконання наукових досліджень, які відповідають напрямам Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій "Горизонт Європа". Якість підготовки, коректність та реалістичність фінансово-економічного обґрунтування є високою. Дослідження проводитимуться науковими групами, до складу яких входять іноземні вчені. Колектив здатен реалізувати проект на належному рівні