



АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ҚОРЫ
ФОНД НАУКИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

2024-2026

**жылдарға арналған ғылыми және (немесе)
ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін
коммерцияландырудың неғұрлым перспективалы
жобаларын гранттық қаржыландыруға арналған**

конкурс



«Қазақстан Республикасы
Ғылым және жоғары білім министрінің
Ғылым комитеті» ММ-нің 2023 жылғы
«7» желтоқсандағы
№3109-16-14387-1/16-5-17 хатымен
КЕЛІСІЛДІ

«Ғылым қоры» АҚ Басқармасының
2023 жылғы «7» желтоқсандағы
№ 48 шешімімен
БЕКІТІЛДІ

2024-2026 жылдарға арналған ғылыми және (немесе)
ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін
коммерцияландырудың неғұрлым перспективалы жобаларын
гранттық қаржыландыру үшін конкурстық құжаттама

Астана қ., 2023 ж.

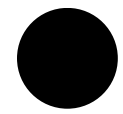
Конкурстық құжаттама (КҚ)

Конкурстық құжаттамамен
QR-сілтеме бойынша танысуға
болады:



14 бет +
қосымшалар

** 2024-2026 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландырудың неғұрлым перспективалы жобаларын гранттық қаржыландыру үшін конкурстық құжаттама*



Конкурс мақсаты - нарыққа жаңа немесе жетілдірілген тауарларды, процестер мен қызметтерді шығару мақсатында зияткерлік қызмет нәтижелерін қоса алғанда, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін (ҒҒТҚН) практикалық қолдануға жәрдемдесу

Конкурстың негізгі қағидаттары:

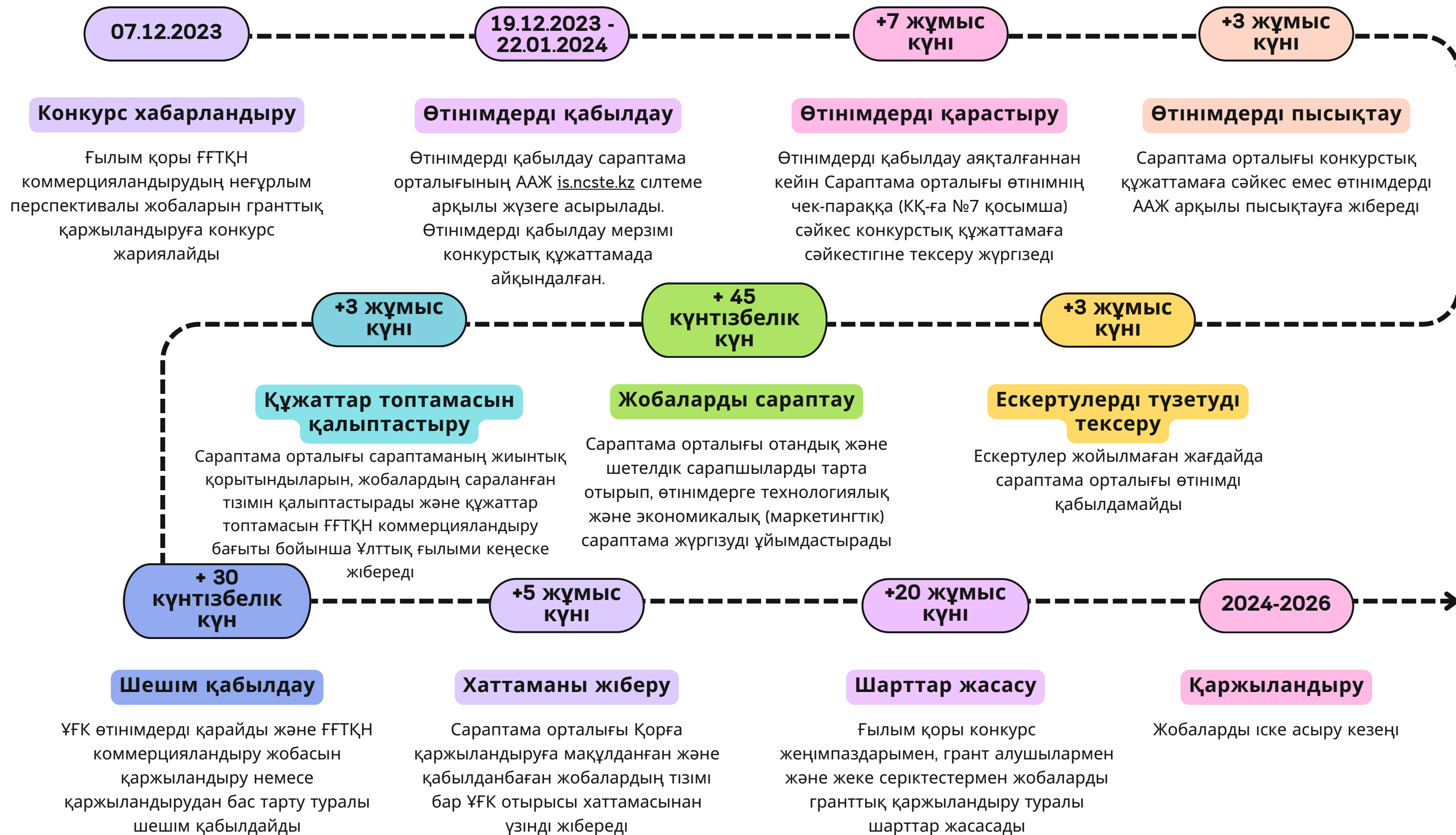
- 1) процестің барлық қатысушыларының өзара іс-қимылы кезіндегі транспаренттілігі
- 2) ҒҒТҚН алуға, табыс табуға тартылған тұлғалардың құқықтары мен мүдделеріне кепілдік беру
- 3) экономиканың басым секторларында ҒҒТҚН коммерцияландыруды экономикалық ынталандыру
- 4) білімнің, ғылымның, өндірістің және инновациялық даму институттарының интеграциясы

Негізгі өзгерістер

- ▶ Әдістеме* бойынша FFTҚН-нің (TRL) 6 немесе одан жоғары технологиялық дайындық деңгейіне сәйкестігі
- ▶ Қоса қаржыландыру деңгейін грант сомасынан кемінде 20-35%-ға дейін көтеру
- ▶ Жоба басшысын және/немесе жеке серіктесті ауыстыру коммерцияландыру жөніндегі ҰҒК қарауына шығарылады және басшының қайтыс болуы және жеке серіктес таратылған жағдайларды қоспағанда, жобаны іске асырудың бүкіл кезеңінде бір реттен артық емес жол беріледі
- ▶ Грант беру туралы шартты орындау тәуекелдерін гранттың толық сомасына сақтандыру
- ▶ Міндетті нәтижелерді грант сомасының кемінде 15%-на дейін арттыру
- ▶ Өтінімнің конкурстық құжаттамаға сәйкестігіне тексеру жүргізу үшін чек-парақ көзделген

* ҚР ҒЖБМ Ғылым комитетінің 2023 жылғы 18 шілдедегі «Ғылыми ұйымдар мен зерттеу университеттерінің және олардың әзірлемелерінің технологиялық дайындық деңгейін айқындау (TRL) әдістемесін бекіту туралы» № 112-НЖ бұйрығы

Конкурстық тәртібі



Басым бағыттар

- Экология
- Су үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру технологиялары
- Электр энергетикасы. Мұнай-газ химиясы. Көмір химиясы.
- Геологиялық барлау. Тау-кен металлургия кешені. Сирек және сирек жер металдарын өндіру.
- Өңдеу өнеркәсібі. Металлургия, машина жасау, химия өнеркәсібі.
- Цифрлық және ғарыштық технологиялар
- Сапалы білім беру
- Денсаулық сақтау. Салауатты өмір салтын қалыптастыру және аурулардың алдын алу.
- Агроөнеркәсіптік кешені. АӨК өнімдерін қайта өңдеу.
- Экологиялық туризм, агротуризм, этнографиялық туризм
- Ұлттық қауіпсіздікті нығайту
- Экономиканың өзге де секторлары

** Жобаларды қаржыландыру ЖҒТК айқындаған ғылымды дамытудың басым бағыттары шеңберінде, сондай-ақ елдің стратегиялық құжаттарына сәйкес экономиканың басым секторлары шеңберінде жүзеге асырылады*

Негізгі шарттар

- ▶ Грант сомасы 350 млн. ₸ дейін
- ▶ Іске асыру мерзімі 2024-2026 жж.
- ▶ Әдістеме* бойынша FFTҚН-нің (TRL) 6 немесе одан жоғары технологиялық дайындық деңгейіне сәйкестігі
- ▶ Ғылыми этиканы сақтау. Берілген ақпараттың толықтығы мен дұрыстығы.
- ▶ Жобалық топ 4-6 адам
- ▶ Коммерцияландыру маманының болуы * *стартап-компанияда бухгалтердің болуы*
- ▶ Қоса қаржыландыру грант сомасынан $\geq 20-35\%$
- ▶ Кіріс көлемі грант сомасынан $\geq 15\%$

* ҚР ҒЖБМ Ғылым комитетінің 2023 жылғы 18 шілдедегі «Ғылыми ұйымдар мен зерттеу университеттерінің және олардың әзірлемелерінің технологиялық дайындық деңгейін айқындау (TRL) әдістемесін бекіту туралы» № 112-НЖ бұйрығы

Құжаттар тізімі

- технологиялық жоспар
- экономикалық (маркетингтік) жоспар
- өтініш берушіні ҒҒТҚ субъектісі ретінде аккредиттеу туралы куәліктің көшірмесі
- ҒҒТҚН тіркеу нөмірі
- жеке серіктеспен бірлескен қызмет туралы шарттың көшірмесі (бар болса)
- жобалау тобы мүшелерінің жеке басын куәландыратын құжаттардың, дипломдардың, куәліктердің, сертификаттардың көшірмелері, түйіндемелері
- әлеуетті сатып алушылардың өнімге, жұмысқа немесе қызметке мүдделілігін растайтын ниет хаттары немесе алдын ала шарттар (бар болса)
- шығыстар сметасын растайтын құжаттар
- қолданыстағы материалдық-техникалық база туралы құқық орнатушы құжаттардың көшірмелері
- ЗМО-ға қорғау құжаттарының немесе өтініш берушінің өтінімдерінің көшірмелері (бар болса)
- жобаның презентациясы

Іске асыру тетіктері

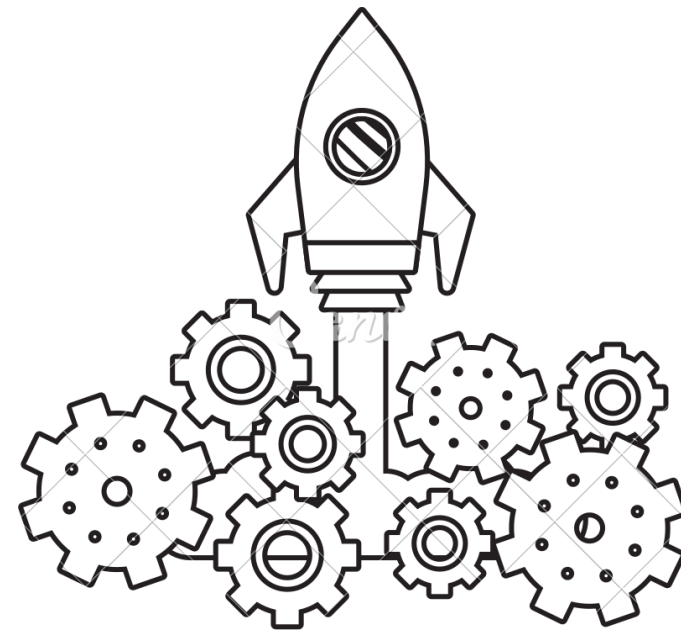
1. ЖЖОКБҰ / мемлекеттік ҒЗИ

Қоса қаржыландыру
грант сомасынан $\geq 20\%$



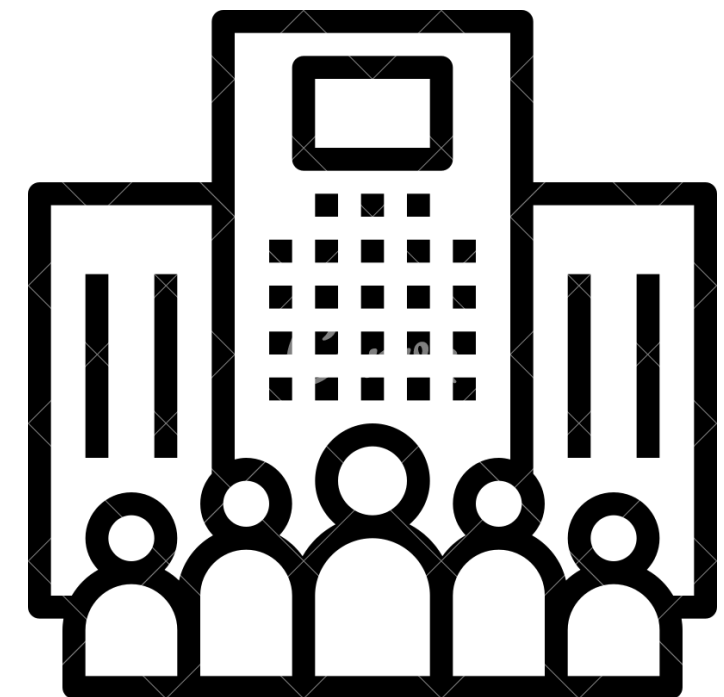
2. Стартап-компания

Қоса қаржыландыру
грант сомасынан $\geq 25\%$



3. Жеке серіктес / өзге заңды тұлға

Қоса қаржыландыру
грант сомасынан $\geq 35\%$



Қоса қаржыландыру шарттары

- ▶ Қоса қаржыландыру жобаның мақсаттары мен міндеттеріне жүзеге асырылады
- ▶ Ақшалай қаражатпен енгізіледі. Кезеңдер бойынша грант сомасына пропорционалды бөлінеді.
- ▶ Бюджет қаражаты және материалдық салым* қоса қаржыландыру ретінде саналмайды
- ▶ Грант алушы емес ЖЖОКБҰ және мемлекеттік ҒЗИ жобаны қоса қаржыландыра алмайды
- ▶ Грант сомасының бірінші траншын аударғанға дейін әрбір кезең бойынша ЕДБ-дан осы кезеңді $\geq 30\%$ қоса қаржыландырудың болуы туралы анықтама беріледі
- ▶ Гранттың толық сомасына грант беру туралы шартты орындау тәуекелдерін сақтандыру шартын жасасу міндетті**

* жер, ғимараттар, үй-жайлар, жабдықтар, техника және т. б.

** Сақтандыру компаниясы Қазақстан Республикасы Қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігінің сақтандыру (қайта сақтандыру) қызметін жүзеге асыруға берілген, қайта ресімделген лицензиялар тізілімінен

Грант қаражаты есебінен шығыстар

Грант алушының, оның үлестес тұлғалары мен грант беру туралы шарт бойынша тараптардың жоба шеңберінде тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді жеткізуші болуға құқығы жоқ

Жобалау тобы мүшелерінің еңбегіне ЕАҚ $\leq 30\%$

Жаңа жабдықтар мен БҚ сатып алу

Өндірістік үй-жайларды дайындау

Шығын материалдарын сатып алу

3-і тұлғалардың жұмыстары мен қызметтеріне ақы төлеу *(КҚ 37-тармағын қоспағанда)*

Өндірістік үй-жайлар мен жабдықтарды жалға алу $\leq 20\%$

Маркетингтік шығындар $\geq 5\%$

Зияткерлік меншікті қорғау

Операциялық шығыстар, салықтар және бюджетке төлемдер

Жоба нәтижелері

Жобаны аяқтау сәтінде табыс көлемі грант сомасының кемінде 15%-зын құрауы тиіс. Коммерцияландыру жобасы мына тәсілдердің бірімен немесе одан артығымен іске асырылуы тиіс:

1. Өнімдерді өндіру мен сатуды ұйымдастыру
(тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді)

2. Лицензиялық шартты және (немесе) ҒҒТҚН 
құқықтарын басқаға беру шартын жасасу

3. Іске асырылатын жобаға инвестициялар тарту

№1 іске асыру тетігі

грант алушы - ЖЖОКБҰ / мемлекеттік ҒЗИ

Өтінім беруші және Грант алушы:

«Солтүстік Қазақстан ауылшаруашылық тәжірибе станциясы» ЖШС

Жоба жетекшісі:

Швидченко Владимир Корнейұлы

- Құрғақшылыққа, тұруға төзімді сорт
- Вегетациялық кезеңі 81-85 күн
- Аурулар мен зиянкестердің зақымдануы стандартты деңгейде
- 1000 дәннің салмағы 37,4 грамм
- Дәндегі ақуыз мөлшері 14,86%, глютен 28,4%, жалпы наубайхана бағасы 4,5 балл

ЖАЗДЫҚ ЖҰМСАҚ БИДАЙДЫҢ ЖАҢА СОРТЫНЫҢ ТҮПНҰСҚА ЖӘНЕ ЭЛИТАЛЫҚ ТҰҚЫМДАРЫН ӨНДІРУДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ



№2 іске асыру тетігі

грант алушы - стартап-компания

МИНЕРАЛДЫ ТЫҢАЙТҚЫШТАРДЫ САРАЛАП
ЕНГІЗУГЕ АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛ
ӨНДІРУ

Өтінім беруші: «Сәкен Сейфуллин атындағы
Қазақ агротехникалық университеті» КЕАҚ

Жеке серіктес: «Целинсельмаш-Астана» ЖШС

Грант алушы: «AGRITECH-KATU» ЖШС стартап



Жоба жетекшісі:

Әбілқайыр Дарман Қаратайұлы

**Тыңайтқыш-қопсытқыштың
артықшылықтары:**

- өнімділікті 35-40% арттырады
- өнім сапасын арттырады
- тыңайтқыштарды тұтынуды 30-50% азайтады
- қоршаған ортаның ластану деңгейін төмендетеді



№3 іске асыру тетігі

грант алушы - жеке серіктес / өзге заңды тұлға

ЛАМИНАРЛЫҚ АҒЫМДАҒЫ ОТАНДЫҚ
ГЕМОСОРБЕНТТЕР ӨНДІРІСІ

Өтінім беруші: «Жану проблемалары институты»
ШЖҚ РМК

Жеке серіктес / Грант алушы: «Жалын» ҒӨТО»

Жоба жетекшісі:

Мансұров Зулхаир Аймұхаметұлы



- дене сұйықтығын тазарту және емдеу
- гемосорбция процесі кезінде жарақаттанудың төмендеуі
- гемосорбентке орналастырылған шикізаттың сорбциялық белсенділігін 100% игеру

(түйіршіктерді қолданған кезде фибриндер желімделеді және шикізаттың сорбциялық белсенділігінің 15% артық емес пайдаланылады)



Жобаны бағалау

36

балл

+

36

балл

+

30

балл

Технологиялық сараптаманың
қорытынды балдары

Экономикалық
(маркетингтік)
сараптаманың
қорытынды балдары

ҰҒК мүшелерінің бағалау нәтижелері
бойынша жалпы балдары

Әрбір коммерцияландыру жобасы бойынша шешімді ҒҒТҚН коммерцияландыру бағыты бойынша Ұлттық ғылыми кеңес жоба бойынша сараптаманың жиынтық қорытындысының (технологиялық және экономикалық (маркетингтік) балдарын және кеңестің орташа балдарын және кеңестің қаржыландыруға ұсынымын толық көлемде немесе қаржыландыруды қысқарта отырып жинақтау жолымен алынған сараланған жиынтық балл негізінде қабылдайды.

Технологиялық сараптама

бағалау өлшемшарттары

әр өлшемшарт 1 ден 9 балға дейін бағаланады

1. Өзектілігі

- Әлемдік экономика үшін жобаны іске асыру маңыздылығының дәрежесін бағалау
- Ұлттық экономика үшін жобаны іске асыру маңыздылығының дәрежесін бағалау
- ҒҒТҚН коммерцияландыру жобаларының ғылыми-техникалық прогресстің үрдістері мен басымдықтарына сәйкестігін бағалау

2. Жобаның ғылыми-техникалық әлеуеті

- Жобаның ғылыми-техникалық жаңашылдығының, перспективалылығының, әзірлену дәрежесі
- Өнімді (көрсетілген қызметті) нарықтағы аналогтарымен салыстырмалы бағалау
- Жобада қойылған мақсатқа қол жеткізу үшін іс-шаралардың технологиялық (техникалық) іске асырылуы

3. Жобаның коммерцияландыруға даярлығы

- ҒҒТҚН коммерцияландыру жобасының мақсатына жоспарланатын іс-шаралар арқылы қол жеткізу мүмкіндіктерін бағалау
- Жобаны іске асыру үшін команданың құзыреттілігінің жеткіліктілігі
- Жобаны іске асыру жоспарланатын материалдық-техникалық базаны бағалау

4. Техникалық және өндірістік тәуекелдіктің бағасы

- Техникалық іске асырудың мүмкін еместігін қоса алғанда, техникалық/технологиялық шешімді енгізумен байланысты техникалық тәуекелдер
- Қажетті шикізат базасының болмауын, экологиялық проблемаларды анықтауды қоса алғанда, өндірісті ұйымдастырумен байланысты өндірістік тәуекелдер

Экономикалық (маркетингтік) сараптама

бағалау өлшемшарттары

әр өлшемшарт 1 ден 9 баллға дейін бағаланады

1. Маркетингтік зерттеулер

- Коммерцияландыруға ұсынылатын FFTҚН-ды бизнестің қажет етуі
- Өнімді/көрсетілетін қызметті мүдделі әлеуетті тұтынушылардың бар болуы
- Географиялық, секторалдық және басқа да белгілер бойынша сәйкестендірілген өнімді/көрсетілетін қызметті сату үшін мақсатты нарықтың пысықталу сапасы
- Нарық көлемі бойынша расталған деректердің бар болуы

(Қазақстан мен әлемдік нарық шегінде)

- Өнімнің немесе көрсетілетін қызметтің қолданыстағы аналогтармен салыстырғандағы бәсекелестік артықшылықтары

2. Жобаның экономикалық көрсеткіштері

- Жобаның бизнес-үлгісін бағалау
- Ұсынылған экономикалық көрсеткіштердің негізделуі,

оның ішінде ұсынылатын өнімнің/ көрсетілетін қызметтің өзіндік құны мен өткізу бағасының негізделуі

- Ұсынылатын команда мүшелерінің санын тарту негізділігі
- Шикізаттың, материалдардың және басқалардың қолжетімділігі

3. Жобаны іске асырудың қаржылық жоспары

- Жобаға сұрау салынатын қаржыландыру көлемінің негізділігі
- Жобаны іске асыру бойынша шығыстар сметасын бағалау

4. Қоса қаржыландырудың бар болуы

- Қоса қаржыландырудың бар болуы (әрбір 3 % қоса қаржыландыруға 1 балл қойылады, оның ішінде ең жоғары балл - 9)

Ұлттық ғылыми кеңес

бағалау өлшемшарттары

әр өлшемшарт 0 ден 5 баллға дейін бағаланады

- 1.** Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижесінің мәлімделген жоба мақсатына сәйкестігі
- 2.** Ұсынылатын жоба бойынша бұрын өтінім беруші жүргізген ғылыми жұмыстың сапасын бағалау
- 3.** Жобаны іске асыру шеңберінде зияткерлік меншік объектілеріне құқықты беру туралы мәмілелер жасасу жоспарланған ба
әрбір 1 мәміле үшін 1 балл; - жоқ - 0 балл
- 4.** Экономикалық тиімділігі
- 5.** Қоса қаржыландыру деңгейі
- 6.** Жобаны іске асыру шеңберінде өнімдерді/көрсетілетін қызметтерді болжамды өткізу нарығының географиясы

Ең жиі кездесетін ескертулер

өтінімдердің конкурстық құжаттамаға сәйкестігін тексеру нәтижелері бойынша

- Коммерцияландыру маманының құзыреттерінің сәйкес келмеуі
- Этаптар бойынша сұратылған грант және (немесе) қоса қаржыландыру сомасының пропорционалды арақатынасын сақтамау
- Қоса берілген құжаттардың әртүрлі тілдердегі ақпараттың сәйкес келмеуі
- Is.ncste.kz порталында толтырылған ақпараттың технологиялық жоспарда, экономикалық (маркетингтік) жоспарларда көрсетілгенге сәйкес келмеуі
- Жобалау тобына қойылатын талаптардың сәйкес келмеуі (құжаттардың болмауы)
- Шығыстар сметасын растайтын құжаттардың болмауы
- Мерзімі өткен құжаттарды ұсыну
- Жобалық топта ҚР резиденті болып табылмайтын тұлғалардың болуы
- Жоба презентациясының конкурстық құжаттаманың 4-қосымшасына сәйкес келмеуі



КЕҢЕС АЛУ

**IS.NCSTE.KZ ЖҰМЫСЫ
БОЙЫНША**

+7 727 355 5002

ІШКІ 207, 208, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 217,
219, 220, 222, 223, 224, 226, 227, 228

**КОНКУРСТЫҚ
ҚҰЖАТТАМАНЫ
ТҮСІНДІРУ БОЙЫНША**

+7 7172 76 85 76 (ІШКІ 1051, 1057)

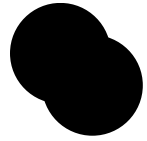
+7 7172 76 85 78, 26 63 59 (ІШКІ 1012, 1014,
1021, 1032)

жұмыс күндері сағат 09:00-ден 18:00-ге дейін, GMT+6, үзіліс 13:00-14:00

ZOOM-ДА КЕҢЕС АЛУ

ID 882 0420 4486, код доступа 2024

жұмыс күндері сағат 15.00-ден 17.00-ге дейін, GMT+6



КЕҢЕС АЛУ

**ЖОБАЛАРДЫ,
ЕСЕПТЕРДІ, ҒҒТҚН
ТІРКЕУ МӘСЕЛЕЛЕРІ
БОЙЫНША:**

+7 727 378 05 19, +7 727 378 05 20,
+7 727 378 05 28, +7 727 378 05 32,
+7 727 378 05 45, +7 727 378 05 75

**IS.NCSTE.KZ ПОРТАЛМЕН
ЖҰМЫС ІСТЕУДЕГІ
АҚАУЛАРДЫ/ҚАТЕЛЕРДІ
ЖОЮ:**

+7 727 355 50 02
ІШКІ 222