**Green Tech Hub Бизнес-жоспарын әзірлеу бойынша**

**техникалық тапсырма**

|  |
| --- |
| **І. Позиция туралы ақпарат** |
| *Позиция атауы:* Green Tech Hub бизнес-жоспарын әзірлеу бойынша консультант***Жобаның атауы: Қазақстандағы таза технологиялар саласындағы инновациялық жобалардың*** жаһандық бағдарламасы: Қазақстанда жасыл жұмыс орындарын ашу үшін шағын және орта кәсіпкерлік (бұдан әрі - ШОБ) саласындағы таза технологиялар саласындағы инновацияларды ілгерілетуге жәрдемдесу***Келісімшарт түрі***: ақылы қызмет көрсету туралы шарт (АҚКШ)***Мерзімі:* шартқа қол қойылған күннен бастап 2024 жылғы 10 желтоқсанға дейін*****Жұмыспен қамту:*** жартылай жұмыспен қамту, іссапарлар болуы мүмкін ***Жұмыс орны:*** Астана, Қазақстан |

|  |
| --- |
| **ІІ. Негізі** |
| *Жобаның мақсаты*: шағын және орта кәсіпорындар мен стартаптар тарапынан экологиялық таза технологиялар мен кәсіпкерлік саласындағы инновацияларды жеделдету, сондай-ақ Қазақстандағы таза технологиялар саласындағы инновациялар мен кәсіпкерліктің экожүйесін нығайту. *Жобаны Жаһандық Экологиялық Қор (бұдан әрі - ЖЭҚ) қаржыландырады.**Жобаны іске асыру кезеңі*: 3 жыл. *Жобаның бенефициарлары:* ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі (бұдан әрі-ЭТРМ), жеке сектор және ҮЕҰ, ғылыми-зерттеу институттары. ЮНИДО-ЖЭҚ жобасы таза технологиялар кәсіпорындарын қалыптастыру кезеңдерін қолдауға бағытталған. Таза технологияларды кеңінен қолдану және пайдалану қазіргі кезде жаһандық қоғамдастық пен оның үкіметтері тап болып отырған климат пен қоршаған ортаның өзгеруіне байланысты елеулі проблемаларды шешу үшін айтарлықтай әлеуетке ие және Қазақстан Республикасы да ерекшелік болып табылмайды.ШОБ және стартаптар дамып келе жатқан нарықтық экономикалар мен дамушы елдердегі таза технологиялар секторының өсуінің негізгі қозғаушы күші болып табылады. Олардың жергілікті қажеттіліктер мен ең өткір экологиялық мәселелерді түсінуі жергілікті ШОБ пен стартаптарға нақты сұранысты қанағаттандыратын экологиялық таза өнімдер мен қызметтерді жеткізуге бірегей мүмкіндік береді. Таза технологиялар саласындағы инновацияларды белсенді ілгерілету және енгізу Қазақстанның көміртегі шығарындыларының деңгейі төмен тұрақты дамуды қамтамасыз ету жөніндегі күш-жігерін одан әрі нығайтуға ықпал ететін болады. Жобаның қорытындысы бойынша Қазақстан экономиканың өнеркәсіптік және басқа секторларын неғұрлым орнықты дамыту мақсатында таза технологиялар саласындағы жобаларды қолдау мен іске асырудың экожүйесін құруға және жасыл даму үшін ішкі инновациялық идеялар мен шешімдердің тұрақты ағыны үшін жағдайлар жасауға тиіс. Осылайша, экожүйе жергілікті бюджет және бизнес-ресурстарды өз бетінше пайдалана отырып, өмір сүруі және дамуы және тұтастай алғанда жобаның нәтижелерінің практикалық жалғасы болуы үшін Gcip Kazakhstan жобасының түпкі мақсатын тұрақты негізде қолдауы тиіс. Осы мақсатта Green Tech Hub (бұдан әрі-GTH) құрудың бизнес-жоспары әзірленіп жатыр.  |
| 1) консультант "Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы" КЕАҚ жасыл технологиялар департаменті директорының (бұдан әрі – ХЖТИЖО) тікелей басшылығымен қызмет көрсетуге тиіс;2) консультант қызметтерді орындау үшін мүдделі және тиісті ұйымдармен жұмысты үйлестіруге тиіс;3) консультант Green Hub құру тұжырымдамасын, тұрақты даму стратегиясын әзірлеу және Қазақстандағы gcip жобасынан шығу жөніндегі сарапшылармен өзара іс-қимыл жасауы тиіс.  |

|  |
| --- |
| ІІІ. Қызметтердің функциялары мен көлемі |
| Кеңесші келесі негізгі функцияларды орындайды, бірақ онымен шектелмейді: * Қазақстан Республикасында GTH құрудың ағымдағы жағдайын, нарықтық жағдайлары мен алғышарттарын талдау;
* жасыл технологиялар хабтарының халықаралық тәжірибесін талдау;
* әлеуетті қаржыландыру көздері мен GTH кірістілігі бойынша ұсыныстар әзірлеу;
* НҚА-ға өзгерістер енгізу қажеттілігімен ұсынымдар әзірлеу;
* GTH ұйымдық формасы мен құрылымы туралы түсінік;
* GTH өнімдерінің тұжырымдамасы;
* GTH қолдау құралдары мен преференциялар тұжырымдамасы;
* GTH маркетингтік даму жоспарының тұжырымдамасы;
* инфрақұрылымдық және техникалық қажеттіліктерді анықтау;
* ықтимал тәуекелдерді анықтау;
* іс-шаралардың Жол картасын әзірлеу.

Консультант құжаттама және есептілік бойынша келесі қызмет түрлерін орындайды: * \* doc. форматында көрсетілген корпоративтік электрондық поштаға электрондық нысанда есеп беру.

Тапсырыс берушіде қызметтерге ескертулер/қарсылықтар болған жағдайда Орындаушы Тапсырыс берушінің ескертулерін/қарсылықтарын Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде, бірақ тапсырыс берушінің талабын алған сәттен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жоюға міндетті. |

|  |
| --- |
| IV. Тапсырмалар және күтілетін нәтижелер |
| Қызметтерді ұсынудың жалпы мақсаты Қазақстанның таза технологияларды пайдалануға бағытталған экологиялық тұрақтылық пен экономикалық өсудің жаңа деңгейіне көшуін айқындайтын Green Tech Hub бизнес-жоспарын сипаттау болып табылады.**Орындаушы келесі жұмыс түрлерін жасауға міндеттенеді (UNIDO шаблоны бойынша):**GTH Бизнес-жоспары мыналарды қамтуы керек:* + - SWOT талдау;
		- технопарктер мен экологиялық инновациялық қоғамдастықтың ішкі нарығын талдау (кемінде 3);
		- хабтардың жасыл технологиялар саласындағы халықаралық тәжірибесін талдау (кемінде 3);
		- стейкхолдерлердің ұйымдық құрылымы мен картасын әзірлеу (кемінде 2);
		- стратегиялық даму жоспары 2025-2030;
		- іске қосу және дамыту үшін бюджеттеу және инвестициялау жоспарын дайындау;
		- мемлекеттік органдар, ҒЗИ, қоғамдық ұйымдар, инвесторлар, кәсіпкерлік субъектілері және стартап-қоғамдастық қатарынан негізгі стейкхолдерлермен сұхбат жүргізу (әрбір категорияның кемінде 1 өкілі);
		- НҚА талдауы негізінде ұсынымдар әзірлеу;
		- маркетинг жоспары;
		- инфрақұрылымдық объектілерге және техникалық жарақтандыруға негізгі қажеттіліктерді айқындау;
		- Қазақстандағы GCIP түлегі, оның тәлімгерлері, жаттықтырушылары мен төрешілерімен қоғамдастықпен жұмыс жоспары;
		- халықаралық әріптестермен интеграциялау жөніндегі жұмыс жоспары (кемінде 2);
		- GTH іске асыру барысында К лючевы х тәуекел ов және тосқауыл ов тізбесін әзірлеу.

**Аяқтау нысаны**: Қазақстанның таза технологияларды пайдалануға бағытталған экологиялық тұрақтылық пен экономикалық өсудің жаңа деңгейіне көшуін егжей-тегжейлі сипаттайтын презентация және мәтін түріндегі GTH Бизнес-жоспары.**Жұмыстарды ұсыну кезеңдері:** 1 кезең: презентация түріндегі көзқарас **2024 жылдың 20 қарашасына дейін;**2-кезең: 1 Бизнес-жоспардың **2024 жылғы 28 қарашаға дейінгі редакциясы;**3-кезең: 2 Бизнес-жоспардың **2024 жылғы 5 желтоқсанға дейінгі редакциясы;**4-кезең: Бизнес-жоспардың **2024 жылғы 9 желтоқсанға дейінгі қорытынды редакциясы.** **Қаржылық шарттар:**Көрсетілген қызметтер үшін ақы төлеу орындалған жұмыстар (көрсетілген қызметтер) актісіне қол қойылған күннен бастап 5 (бес)жұмыс күні ішінде төменде көрсетілген кестеге сәйкес жүргізіледі:

|  |  |
| --- | --- |
|  шарт сомасының %  | Қызмет көрсету кезеңі |
| 25% | I кезең |
| 25% | II кезең |
| 25% | III кезең |
| 25% | IV кезең |

 |

|  |
| --- |
| V. Біліктілік талаптары |
| Білімі: | Жоғары техникалық, экономикалық немесе гуманитарлық |
| Жұмыс тәжірибесі: | * Халықаралық жобаларды іске асыруда, оның ішінде экология, жасыл экономика, жасыл технологияларды дамыту, климаттың өзгеруі саласында кемінде үш (3) жыл кәсіби тәжірибесі.
* Экология, климаттың өзгеруі саласында әдістемелік кеңес беру және/немесе тренингтер дайындау және өткізу тәжірибесі.
* Халықаралық ұйымдарда, халықаралық жобаларда кемінде 3 жыл жұмыс тәжірибесі.
* Экологиялық таза технологиялар, оқыту бағдарламалары және жобаларды басқару саласындағы білім;
* Талдамалық есептерді, ақпараттық анықтамаларды, стратегиялық құжаттарды, есептерді дайындаудағы жұмыс тәжірибесі
* Форумдарды, семинарларды, тренингтерді дайындау, ұйымдастыру және өткізу тәжірибесі
* Гранттық жобаларды іске асырудағы жұмыс тәжірибесі құпталады
* Тамаша қарым-қатынас дағдылары және тамаша презентация дағдылары;
* Гендерлік аспектілерді түсіну
* Компьютердің сенімді пайдаланушысы.
 |
| Тілдерді білуге қойылатын талаптар: | Қазақ, орыс, ағылшын |