

## ДАРХОСТ БАРОИ ИЗҲОРИ ҲАВАСМАНДИ (ХИЗМАТРАСОНИИ МАШВАРАТӢ - ИНДИВИДУАЛИӢ)

**МАМЛАКАТ: ҲУКУМАТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**НОМИ ЛОИҲА:** Лоиҳаи роҳи Обигарм-Нуробод Қисмати 3, Пули дароз ва даромадгоҳи суи он  
**Грант №:** S0309A

**Сарлавҳаи супориш:** Дастгирии татбиқи лоиҳа - меъмори пул

**Рақами истинод :** БОСИ/SF/ ONRdPLB /PIU/IC-04

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз Бонки Осиёи Сармоягузори Инфрасохторӣ (БОСИ) барои хароҷоти пули дарози Лоиҳаи Обигарми Нуробод ва даромадгоҳи он ва ният дорад як қисми маблағро барои хизматрасонию машваратӣ сарф намояд.

Мақсади умумии хизматрасонию машваратӣ («Хизматрасонӣ») инҳоро дар бар мегирад:

Ҳадафи умумии ин супориш расонидани дастгирии техникӣ ба МТЛ дар омодагии корҳои Бахши 3, ки аз ҷониби БОСИ маблағгузорӣ мешавад, дар Пули дароз ва равишҳо мебошад. Дастгирии техникӣ иштироки як меъмори алоҳидаи купрукро талаб мекунад, ки таҷрибаи ғайӣ дар тарҳрезии меъморӣ пулҳои калони кабелӣ, аз ҷумла пулҳои овезон, пулҳои кабелӣ ва дигар намудҳои асосии пулҳои дароз дорад. Мутахассисе, ки барои дастгирии техникӣ зарурӣ интихоб шудааст, бояд таҳлили муфассали натиҷаҳои кори аз ҷониби **мушовири тарҳрезии берунӣ қаблан интихобшуда гузаронад** ва ҳисоботи хаттӣ оид ба асосноккунии техникӣ-иқтисодии тарҳҳои концептуалии пул, омӯзиши вариантҳои пешниҳод кунад. , тарҳҳо барои варианти интихобшуда, мушаххасоти корӣ ва истифодабарӣ, нақшаҳо ва дигар ҳуҷҷатҳои техникӣ ва тендерӣ барои **тарҳрезӣ, сохтмон, истифода ва нигоҳдорӣ ( ES&M )** формати шартнома бо истифода аз нишондиҳандаҳои **натиҷа ва натиҷа** .

**Шартҳои** муфассали техникӣ (ШМТ) барои супориш дар Замимаи 1 замима карда шудаанд.

Вазорати нақлиёт/ Маркази татбиқи лоиҳа оид ба барқарорсозии роҳҳо ҳоло изҳори таваҷҷӯҳи худро (EOI) аз "мушовирон"-и мувофиқ даъват мекунад, то ҳавасмандии худро ба пешниҳоди хидматҳое, ки ба талаботи ШТ мувофиқат мекунанд, нишон диҳанд. Машваратчиёни ҳавасманд бояд резюмеди охири худро бо маълумоте пешниҳод кунанд, ки онҳо дорои таҳассуси зарурӣ ва таҷрибаи мувофиқ барои иҷрои хидматҳо мебошанд. умумӣ мебошанд меъёрҳо дохил шудан ба рӯйхати кӯтоҳ баъдина :

**Таҳассус :**

- Дарачаи магистр (дарачаи магистр) ё таҳсилоти олий аз донишгоҳи эътирофшуда бо ихтисоси меъморӣ, муҳандисии сохторӣ ё муодили он
- Таҳассуси касбӣ дар меъморӣ
- Таҷрибаи 20 сол дар меъморӣ
- Таҷрибаи махсус дар меъмории иншооти пулҳои калон.
- Донишҷӯ забони англисӣ (навиштан, гуфтугӯ ва хондан) шарт аст;

Диққати мушовирони ҳавасманд ба фасли II, банди 4.4 ва банди 4.9-и Дастурамал оид ба хариди БОСИ аз 2 июни соли 2016 ҷалб карда мешавад, ки дар он бархӯрди манфиатҳо ва сиёсати мутобиқати БОСИ муқаррар карда шудааст.

Машваратчӣ мувофиқи Сиёсати хариди БОСИ ва Дастури амалиёти муваққатии марбута оид ба дастурҳои харид ба гиранда интихоб карда мешавад. Сиёсати амалҳои манъшудаи БОСИ ба ҳама шартномаҳо татбиқ хоҳад шуд.

Изҳороти ҳавасмандӣ бояд дар шакли хаттӣ дар якҷоягӣ бо CV ба суроғи дар поён овардашуда шахсан ё тавассути почтаи электронӣ то 20 январи **соли 2023 расонида** шаванд. ЕОИ пас аз мӯҳлат гирифташуда баррасӣ карда намешавад. Нусхаи CV-и шумо бояд ба ҳуҷҷати PDF дохил карда шавад .

Диққат: Н.Арабзода , Директори иҷроия  
Маркази татбиқи лоиҳа оид ба барқарорсозии роҳ  
Вазорати нақлиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон  
ст. Айнӣ 14, ошонаи 2  
Душанбе, 734042, Тоҷикистон  
Телефон: +( 992 37) 222 20 76  
Почтаи электронӣ: [piurr@bk.ru](mailto:piurr@bk.ru)

## Замимаи 1

### Шартҳои техникӣ барои мутахассиси меъморӣ купрукҳо дар Қисмати 3 Обигарм - Нуробод - Пули дароз ва даромадгоҳи суи он

(02 январӣ 2023)

#### 1. Маълумоти Умумӣ

Ҳукумати Тоҷикистон бо намояндагӣ аз Вазорати нақлиёт масири алтернативии 75 километрии шоҳроҳи мавҷудаи М41-ро, ки минтақаи шимолу шарқи Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистонро мепайвандад, дар байни Обигарм (72 километр) ва Нуробод (158 километр) бунёд мекунад. Роҳи мавҷударо обанбори ГЭС-и Роғун зерӣ об меонад.

Роҳи автомобилгарди М41 аҳамияти минтақавӣ дорад, ки дар мавқеи он дар долонҳои 2, 3 ва 5-и Ҷамқорӣ иқтисодии минтақавӣ Осиеи Марказӣ (СААРЕС) инъикос ёфтааст.

Лоихаи роҳи автомобилгарди М41 ба се қисм тақсим мешавад:

#### Қисмати 1: Обигарм - Тагикамар (км 0+000 - км 30+217)

Зерфасли 1: Чавони - Қандак

Зерфасли 2: Ғазакён – Себноқ ( Лугар )

Зерфасли 3: Ҳакимӣ - Сиёҳгулак

Дарозии қитъаи 1 тақрибан 30 км буда, аз пулҳои № 1 то № 6, нақби № 1 ( туннели Қандак , 1,6 км), нақби № 2 (туннели Қарағоч, 1,7 км) ва роҳҳои маҳаллӣ бо дарозии 30 иборат аст. км.

Бахши 1 аз ҷониби Бонки Осиеи Русд (БОР) ва Ҳазинаи ОПЕК оид ба рушди байналмилалӣ (OFID) маблағгузорӣ мешавад.

#### Қисмати 2: Тагикамар - Нуробод (км 30+217 то км 75+600, ягон купрук дар қисмати 3)

Фасли 2, зерфасли 4: Мучихрв - Алихоча

Фасли 2, зерфасли 5: Алихоча - Устод

Фасли 2, зерфасли 6: Тутар - Кабудиион (( Самсолик )

Фасли 2, Зерфасли 7: Кабудийён - Хамдон

Дарозии қитъаи 2 тақрибан 44 км буда, аз пулҳои № 7 то № 13, нақби № 3 ( туннели Тагикамар , 2,6 км), 40 км роҳҳои маҳаллӣ ва пули муваққатии дарози обанбори НБО Роғун дар Дарбанд иборат аст. дар саросари дарё. Дарёи Сурхоб .

#### Бахши 3: Пули обанбори Роғун (км 72+900 то км 74+303)

Бахши 3 тарҳрезӣ ва сохтмони пули доимии 760 метр дар болои обанбори Роғун ва инчунин 640 метр наздикшавӣ ба пулро (Лоиха) дар бар мегирад. Имкониятҳои эҳтимолии то 990 метр зиёд кардани дарозии пул бо қоҳиши мувофиқи дарозии наздикшавӣ низ баррасӣ мешаванд.

Пешниҳод мешавад, ки бахши 3 аз ҷониби Бонки осиеи сармоягузори инфрасохторӣ («Бонк» ё «БОСИ») бо дастгирии маблағгузори грантии омодагии лоиха маблағгузорӣ карда шавад.

Лоиҳа афзалияти ҳукумат аст, ки ба Стратегияи миллии рушд дохил шудани он шаҳодат медиҳад. Лоиҳа инчунин бо Стратегияи мусоидат ба нақлиёт ва савдои CAREC 2020 мувофиқат мекунад ва ба ноил шудан ба ҳадафҳои сеюм (саломатӣ ва некӯаҳволӣ) ва нӯҳум (саноат, инноватсия ва инфрасохтор) Ҳадафҳои Рушди Устувори СММ саҳм мегузорад.

Барои татбиқи умумии лоиҳа Вазорати нақлиёт (ВН ё «корфармо»), ки идораи сети роҳҳои ҷумҳуриявии Тоҷикистонро ба дӯш дорад.

Тибқи Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар назди Вазорати ВТ Маркази татбиқи лоиҳаҳои таҷдиди роҳҳо таъсис дода шуд. Илова бар ин, **дар назди МТЛТР барои идоракунии Бахши 3 як Маркази махсуси амалисозии лоиҳа (МТЛ) таъсис дода шуд.**

## 1. ҲАДАФҲО

Ҳадафи умумии ин супориш расонидани дастгирии техникӣ ба МТЛ дар омодагии корҳои Бахши 3, ки аз ҷониби БОСИ маблағгузорӣ мешавад, дар Пули дароз ва равишҳо мебошад. Дастгирии техникӣ иштироки як меъмори алоҳидаи купрукро талаб мекунад, ки таҷрибаи ғайӣ дар тарҳрезии меъмории пулҳои калони кабелӣ, аз ҷумла пулҳои овезон, пулҳои кабелӣ ва дигар намудҳои асосии пулҳои дароз дорад. Мутахассисе, ки барои дастгирии техникӣ зарурӣ интихоб шудааст, бояд таҳлили муфассали натиҷаҳои кори аз ҷониби **мушовири тарҳрезии берунӣ қаблан интихобшуда гузаронад** ва ҳисоботи хаттӣ оид ба асосноккунии техникӣ-иқтисодии тарҳҳои концептуалии пул, омӯзиши вариантҳои пешниҳод кунад. , тарҳҳо барои варианти интихобшуда, мушаххасоти корӣ ва истифодабарӣ, нақшаҳо ва дигар ҳуҷҷатҳои техникӣ ва тендерӣ барои **тарҳрезӣ, сохтмон, истифода ва нигоҳдорӣ ( ES&M ) формати шартнома бо истифода аз нишондиҳандаҳои натиҷа ва натиҷа .**

Мутахассис (дар фасли D3 Шартнома ба таври дигар мушовир номида мешавад, яъне шахсе, ки дар доираи Шартнома оид ба хизматрасонии мутахассиси меъмории пул хизмат мерасонад) бо дигар мушовирони дастгирии лоиҳа, ки ба МТЛ дар лоиҳа кӯмак мерасонанд, робитаи зич хоҳад дошт. татбиқи лоиҳаи умумӣ, вале дар асоси нопурра.

Мутахассис бояд бо тамоми ҳуҷҷатҳои техникӣ марбут ба Лоиҳа шинос шавад.

Бо шарофати ҷалби мутахассис фармоишгар бо таҷрибаи беҳтарини ҷаҳонӣ дар соҳаи тарҳрезии меъморӣ купрукҳои калонҳаҷм шинос мешавад. Бо ин мақсад, мутахассис дар бораи паҳлӯҳои гуногуни тарҳи меъморӣ пулҳои дароз, бахусус масъалаҳои марбут ба пулҳои кабелӣ, слайдҳо омода карда, гоҳ-гоҳ пешкаш мекунад.

## 2. ДОИРАИ КОР

Илова ба ҳадафҳои дар боло зикршуда, мутахассис ба фаъолиятҳои зерин диққат медиҳад, аммо бо ин маҳдуд намешавад:

- a) Баррасӣ ва шарҳҳои хаттӣ аз нуктаи назари меъморӣ оид ба вариантҳои пешниҳодшуда, ки ҳангоми омӯзиши вариантҳои ибтидоӣ баррасӣ карда мешаванд, ки бояд ҳадди аққал се варианти пулии асосиро (кантилвери мутавазир, кабелӣ, унсури иловагӣ ва ғайра) ва рақамро дар бар гиранд. зер вариантҳои марбут барои ҳар як намуди пул (маводи сахни сахни, чойгиркунии масофа, намудҳои таҳкурсий, баландии пилон ва ғайра).
- b) Баррасӣ ва шарҳҳои хаттӣ оид ба меъёрҳои тарҳи меъморӣ пешниҳодшуда, корҳо ва мушаххасоти стандартӣ ва методологияи тарҳрезӣ, ки ба пул ва такмили марбут ба он татбиқ карда мешаванд, пешниҳод кунед.

- c) Аз нуқтаи назари меъморӣ, аз ҷумла методологияи аз ҷониби мушовири тарҳрезии беруна ҳангоми арзёбии таъсири визуалии пул ва кабудизоркунии марбут ба лоиҳаи вариантҳо ва асосноккунии техникӣ-иқтисодӣ баррасӣ ва пешниҳоди шарҳҳои хаттӣ.
- d) Назорат ва иштирок дар қабули қарорҳо оид ба омодашавӣ ва истифодаи моделҳои 3D, ки аз ҷониби мушовирони беруна омода карда мешаванд.
- e) Ҳама гуна масъалаҳои мушаххаси меъмориро муайян кунед, ки бояд аз ҷониби мушовири тарроҳии беруна дар марҳилаи тарҳрезии пешакӣ ҳал карда шаванд.
- f) Баррасӣ ва пешниҳоди шарҳҳои хаттӣ оид ба ҷанбаҳои меъмории тарҳи пешакӣи варианти интихобшуда, аз ҷумла то он дараҷае, ки он барои иҷрои корҳои пудратӣ бо истифода аз шартномаҳои ES&M заминаи қобили эътимод фароҳам меорад. Ин дар бар мегирад, вале бо маҳдуд намешавад, сатҳи тафсилот ва мушаххасоти қорӣи пешниҳодшуда, расмҳои намуд ва дастурҳои мушаххасе, ки ба навъи пули барои амалӣ интихобшуда хос аст.
- g) Баррасӣ ва шарҳҳои хаттӣ оид ба пешниҳодҳои Мушовир оид ба тарҳрезии беруна оид ба иҷрои корҳо ва меъёрҳои иҷроӣ ва марҳилаҳои бо онҳо дастрас ва пурра ченшаванда ва ҷадвали пардохти онҳо ҳамчун як қисми арзиши умумии якдафъаинаи пул, зеро онҳо ба корҳои меъморӣ дахл доранд.
- h) Баррасӣ ва пешниҳоди шарҳҳои хаттӣ оид ба ҷанбаҳои меъморӣ талаботҳои фармоишгар ва дигар мушаххасоти техникӣ, аз ҷумла интихоби маводҳои истифодашаванда, инчунин меъёрҳои пешниҳодшудаи баромад ва иҷроӣ барои андозагирӣ, қабул/барқарорсозӣ ва пардохти корҳои меъморӣ анҷомдодашуда. купруки дароз ва наздик шудан ба он.
- i) Баррасӣ ва пешниҳоди шарҳҳои хаттӣ оид ба ҷанбаҳои меъморӣ лоиҳаи Ҳисоботи пеш аз тарҳрезӣ ва ҳуҷҷатҳои марбута, қафолат додани он, ки натиҷаҳо ба сифати зарурӣ омода карда шудаанд, ки ба пешниҳоди бомуваффақияти лоиҳа бо тамоми ҳуҷҷатҳои зарурӣ барои харид ва татбиқи лоиҳа оварда мерасонад. лоиҳа. фаъолиятҳои марбут ба Лоиҳа.
- j) Баррасӣ ва пешниҳоди шарҳҳои хаттӣ оид ба ҷанбаҳои меъморӣ Ҳисоботи ниҳонии тарҳрезӣ ва ҳуҷҷатҳои ёрирасон, ки тасдиқи он, ки эродҳо ва пешниҳодҳои аз ҳамкорони лоиҳа гирифташуда пурра ба инобат гирифта шудаанд.
- k) Баррасӣ ва пешниҳоди шарҳҳои хаттӣ оид ба ҳуҷҷатҳои техникӣи меъморӣ, ки барои ҳуҷҷатҳои тендерӣи шартномаи ES&M заруранд.

### 3. АМАЛИЁТИ ИҶРОИ

Интизор меравад, ки супориш дар моҳи январӣ соли 2023 оғоз шуда, **7 моҳ идома ёбад**. Мутахассис хидматҳои худро ба таври фосилавӣ аз идораи хонагии Мутахассис ва дар офисҳои Муштарӣ дар шаҳри Душанбе, Тоҷикистон вобаста ба вазъи маҳдуд шудани ҳаракат ва парвозҳо бар асари пандемияи COVID-19 пешкаш мекунад.

Микдори умумии рӯзҳои корӣ чунин ҳисоб карда мешавад:

- Идораи хонагӣ: 10 рӯзи корӣ
- Дар идора дар Душанбе: 16 рӯзи корӣ
- : 2 рӯзи корӣ (дар як сафар)

Хидматҳои ҳангоми татбиқи/тайёркунии лоиҳа пешниҳод карда мешаванд. Саҳми дақиқ дар давоми ҳар моҳ аз талаботи лоиҳа вобаста хоҳад буд. Дар охири ҳар моҳ Мутахассис бояд ҳар моҳ Ҳисобнома-фактураро бо нишон додани корҳои анҷомдодашуда ва вақти ҷудошуда барои тасдиқ ва пардохт ба роҳбарияти МТЛ пешниҳод намояд. Рӯзҳои сафар бевосита аз ҷои истиқомати Мутахассис ба шаҳри Душанбе рӯзи қорӣи ҳисоб карда мешаванд.

Мутахассис аз таҷҳизоти компютери хуҷ ва нармафзори зарурӣ барои расонидани хидматҳо истифода мебарад.

Ҳангоми сафар ба Тоҷикистон, Мизоч ба Мутахассис устои офиси мучаҳҳазшудаи мувофиқро дар назди МТЛ медиҳад. Ин объектҳо аз ҷониби Фармоишгар ройгон дода мешаванд. Маблағи ҳаррӯза барои ҷойгиршавӣ ва ҷойгиршавӣ, инчунин хароҷоти сафарҳои байналмилалӣ аз ҷониби Фармоишгар тибқи Шартнома, бо мувофиқаи пешакӣ бо Фармоишгар оид ба сафар ба Душанбе ҷуброн карда мешавад. Илова бар ин, Мизоч дар додани раводиди зарурӣ барои боздид аз Тоҷикистон дастгирӣ ва кӯмак мерасонад.

Ҳама маълумоти мавҷуда дар бораи Лоиха, аз ҷумла нусхаҳои ҳуҷҷатҳои муҳим, аз қабилӣ натиҷаҳои таҳқиқоти қаблӣ, ба мутахассиси МТЛ пешниҳод карда мешаванд. Ҳама маводҳои гирифтаи Лоиха ба Фармоишгар тааллуқ доранд ва ба шахсони дигари муассиса дода намешаванд. Мубодилаи маънӯда боиси вайрон шудани шартнома мегардад.

#### 4. ХИСОБОТ ВА НАТИҶАҲО

Ҳангоми пешниҳоди хидматҳо Мутахассис ҳисоботҳои зеринро омода мекунад:

- a) **Ҳисоботи мухтасари ибтидоӣ**, ки равиши пешниҳодшударо ба лоиха, маълумоти пешбинишудаи воридотӣ, масъалаҳои асосие, ки бояд дар давоми супориш ҳал карда шаванд;
- b) Баррасиҳо ва ҳисоботҳо оид ба масъалаҳои мушаххасе, ки дар боби 3 дар боло зикр шудаанд (Ҳаҷми кор, бандҳои «а» то «к»); ва
- c) Ҳисоботи ниҳой, аз ҷумла шарҳи ҳамаи вазифаҳои иҷрокардаи мутахассис, инчунин тавсияҳо оид ба ҳама гуна дастгирии минбаъда дар доираи лоиха.

#### ЭЗОҲ:

Мутахассис ба намояндаи таъиншудаи МТЛ оид ба тамоми ҷанбаҳои супориш ҳисобот медиҳад. Дар ҳолати зарурӣ, мутахассис бояд бо мушовири дастгирии лоихаи МТЛ робитаи зич дошта бошад.

Мутахассис натиҷаҳои тафсилоти ҳамаи вазифаҳоеро, ки дар қисми 3-юми ин супориш нишон дода шудаанд, пешкаш менамояд. Ҳама маводҳо аз ҷониби мутахассис ба забони англисӣ омода ва пешниҳод карда мешаванд.

Ҳама гузоришҳои лоиха, ки аз ҷониби мутахассис таҳия шудаанд, бояд аз ҷониби МТЛ ҳарчӣ зудтар баррасӣ ва тасдиқ карда шаванд. Барои баррасӣ ва тасдиқ мӯҳлати то ду ҳафтаи тақвимӣ вучуд дорад.

#### 5. ИҲТИСОСИИ КАСБИИ МУТАХАССИС

Шахси воқеӣ бояд таҷрибаи байналмилалӣ сатҳи баланди эътирофшуда/тасдиқшуда дар тарҳрезии меъморӣ иншооти пулҳои ҳаҷм ва миқёси муқоисашаванда дошта бошад. Машваратчи бояд дар таҳияи тарҳҳои меъморӣ барои навъҳои гуногуни иншоотҳои калон дониш ва таҷриба дошта бошад. Илова бар ин, вай дар пешниҳоди ақидаҳои мустақили техникаӣ, молиявӣ ва амалиётӣ ва маслиҳатҳои арзишманд ба мизочон таҷрибаи собитшуда ва исботшаванда хоҳад дошт.

Мутахассис бояд на камтар аз маълумоти зерини таълимӣ, таҷриба ва таҳассусро дошта бошад:

- BSc , баҳтараш MSc (дараҷаи магистр) аз донишгоҳи эътирофшуда. бо дараҷаи меъморӣ, тарроҳии ландшафт ё муодили он
- 
- Таҷрибаи 20-сола дар соҳаи меъморӣ, ободонии объектҳои калони ҷамъиятӣ, ёдгориҳо ва иншоотҳо.
- Дониши махсус дар меъморӣ пулҳои калон.
- Донишони забони англисӣ (навиштан, гуфтугӯ ва хондан) .