



**ЭРДЭНЭС ТАВАНТОЛГОЙ
ХУВЬЦААТ КОМПАНИ**

15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,
1 дүгээр хороо, Жигжиджавын гудамж 8, Финанс төв
Утас: 7505-5555

И-мэйл: info@erdenestt.mn, Вэбсайт: www.ett.mn

2024.10.21 № 01/2169
танай _____-ны № _____-т

**ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОХЫГ СОНИРХОГЧ
ЭТГЭЭДҮҮДЭД**

“Эрдэнэс Тавантолгой” ХК-аас зарласан
ЭТТХК/20240101096/01/01 дугаартай “Гидрогеологийн
хайгуул, судалгааны ажил” гүйцэтгэгчийг сонгох
тендер шалгаруулалтад тендерт оролцохыг сонирхогч
этгээдээс ирүүлсэн тодруулгын хариуг хавсралтаар
хүргүүлж байна.

Дээрх тодруулга нь тендерийн баримт бичгийн
салшгүй нэг хэсэг болно.

Хавсралт 04 хуудастай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН
ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Х.МӨНХЖАРГАЛ

1124051198

Тодруулгын хариу

Тендерийн нэр	“Гидрогеологийн хайгуул, судалгааны ажил” гүйцэтгэгчийг сонгох
Тендерийн дугаар	ЭТТХК/20240101096/01/01
Тендер зарласан огноо	2024 оны 09 дүгээр сарын 25
Тендер нээх огноо	2024 оны 10 дугаар сарын 25
Тодруулга	
Тодруулга	Хариу
<p>ТББ-ын 5.1.2 Тавантолгойн ордын хэмжээнд өндөр нарийвчлал бүхий сансрын зургийг захиалж авах гэсэн байна.</p> <p>Ямар нягтралтай /хэдэн м-ийн нарийвчлалтай/ зургийг хэлж байгаа вэ?</p>	<p>“Эрдэнэс Тавантолгой” ХК-ийн ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий 68000 га талбайн хэмжээнд 1 метрээс бага нарийвчлалтай агаарын сансрын зургийг худалдан авна.</p>
<p>ТББ-ын 5.2.1 Тавантолгойн бүс нутгийн хэмжээнд (Тавантолгойн ордын 110-120 км-ийн радиуст 1:100000-ний 36 лист зураг) геологи-гидрогеологийн судалгааны материал, анхан шатны мэдээлэл, баримтыг цуглуулан, суурин боловсруулалтын ажил гүйцэтгэх.</p> <p>•110-120 км-ын радиус гэдэг нь маш том газар нутгийг хамрахаар байна. Энэ хэмжээс зөв үү?</p>	<p>Дээрх хэмжээс зөв. Тавантолгойн ордын бүс нутгийн хэмжээнд өмнө гүйцэтгэсэн гидрогеологийн суурь мэдээллийг нэгтгэн боловсруулах, шаардлагатай тохиолдолд шалган холбох маршрут гүйцэтгэх замаар гидрогеологийн 1:100000 масштабтай 36 лист зургийн боловсруулалтын ажлыг гүйцэтгэнэ.</p>
<p>Бүс нутгийн хэмжээнд 1:100000 масштабтай зураглалын ажлыг гүйцэтгэх замаар бүс нутгийн гидрогеологийн ерөнхий зүй тогтлыг тогтоох.</p>	<p>ТББ 5.2.1-д заасан ажлыг гүйцэтгэж, үр дүнгээр тухайн бүс нутгийн гидрогеологийн зүй тогтлыг тогтоох ажлыг гүйцэтгэнэ.</p>

<p>•1:100000 масштабтай зураглалын ажил гэж ямар зураглалын ажил вэ?</p> <p>Эсвэл 1:100000 масштабтай байр зүйн зураг уу? Гидрогеологийн зураглалын ажил гэвэл ямар ажил багтах вэ? Хэр том талбайд хийх вэ?</p>	
<p>ТББ-ын 5.2.3 “Эрдэнэс Тавантолгой” ХК-ийн ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл болон шинэ суурьшлын бүсийн хэмжээнд 1:25000 масштабтай гидрогеологийн зураглалын ажлыг гүйцэтгэж, ус агуулагч хурдас тархсан талбайд гидрогеологийн маршрут-ажиглалт, уст цэгийн бүртгэлийг явуулж, гидрогеологийн байгалийн суурь нөхцөлтэй газар дээр нь нарийвчлан танилцах.</p> <p>•Энэ 2 талбайд геологийн 1:25000 масштабтай геологийн зураглал зохиогдсон уу. Шинэ суурьшлын бүс хэр том талбайг эзэлдэг вэ?</p>	<p>“Эрдэнэс Тавантолгой” ХК-ийн эзэмшлийн тусгай зөвшөөрлийн талбай болон шинэ суурьшлын бүсэд 1:50000 масштабтай геологийн зураглалын ажил хийгдсэн. Шинэ суурьшлын бүсийн талбайн хэмжээ нь 4400 га байна.</p>
<p>Боловсон хүчний талаар</p> <p>Ахлах гидрогеологич 2, гидрогеологич 4 хүн шаардлагатай гэсэн байна. Эдгээр ажилтан бүгд үндсэн ажилтан байх ёстой юу? Зарим нь гэрээт байж болох уу?</p> <p>Ахлах гидрогеологич 2, гидрогеологич 4 хүн нийгмийн даатгалд хамрагдсан байх шаардлагатай юу?</p>	<p>Санал болгож байгаа “Ахлах гидрогеологич” “Гидрогеологич” “Тандан судалгааны мэргэжилтэн”-үүдийн 50-иас илүүгүй хувь нь хөлсөөр ажиллах гэрээний үндсэн дээр ажиллаж болно”</p> <p>Үндсэн ажилтнууд нь сүүлийн 6 сарын хугацаанд нийгмийн даатгал төлсөн байна. Баримтыг ирүүлнэ.</p> <p>Төслийн удирдагч болон ахлах гидрогеологийн орон тоон дээр нэг хүн байж болохгүй.</p>

Төслийн удирдагч болон ахлах гидрогеологич орон тоон дээр нэг хүн ажиллаж болох уу?																																		
Гидрогеологийн судалгааны үр дүнгээр гүний усны загварчлалыг сүүлийн үеийн программ хангамж ашиглан боловсруулна.	Тавантолгойн ордын хэмжээнд гүйцэтгэсэн гидрогеологийн хайгуул, судалгааны ажлын үр дүнгээр ус агуулагч хурдас болон усны загварчлалыг орчин үеийн мэргэжлийн программ хангамж ашиглан 3 хэмжээст загварчлалаар боловсруулна.																																	
Ажлын даалгаврын 5.2.1-д заасан Тавантолгойн бүс нутгийн хэмжээнд /Тавантолгойн ордын 110-120 км-ийн радиуст 1:100000-ний 36 лист зураг/ геологи-гидрогеологийн судалгааны материал, анхан шатны мэдээлэл, баримтыг цуглуулан, суурин боловсруулалтын ажил гүйцэтгэх гэсэн ажилд дурдсан 1:100000-ний масштабтай 36 ш листийн дугаарыг тодруулж өгнө үү.	1:100000 масштабтай L-48-125-аас L-48-130, L-48-137-аас L-48-142, K-48-5-аас K-48-10, K-48-17-оос K-48-22, K-48-29-өөс K-48-34, K-48-41-аас K-48-45 хүртэлх нийт 36 лист талбай байна.																																	
Ажлын даалгаврын 5.2.3-д заасан “Эрдэнэс Тавантолгой” ХК-ийн ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл болон шинэ суурьшлын бүсийн хэмжээнд 1:25000 масштабтай гидрогеологийн зураглалын ажлыг гүйцэтгэж, ус агуулагч хурдас тархсан талбайд гидрогеологийн маршрут-ажиглалт, уст цэгийн бүртгэлийг явуулж, гидрогеологийн байгалийн суурь нөхцөлтэй газар дээр нь нарийвчлан танилцах гэсэн	<p>“Эрдэнэс Тавантолгой” ХК-ийн эзэмшлийн тусгай зөвшөөрлийн талбайн булангийн цэг</p> <table border="1" data-bbox="654 1456 1396 1635"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Уртраг</th> <th>Өргөрөг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>105° 16' 1.23"</td> <td>43° 43' 1.41"</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>105° 45' 1.32"</td> <td>43° 43' 1.41"</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>105° 45' 1.32"</td> <td>43° 33' 1.4"</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>105° 16' 1.23"</td> <td>43° 33' 1.4"</td> </tr> </tbody> </table> <p>Шинэ суурьшлын бүсийн булангийн цэг</p> <table border="1" data-bbox="654 1713 1396 1937"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Уртраг</th> <th>Өргөрөг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>105° 31' 26.642"</td> <td>43° 48' 18.918"</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>105° 35' 19.207"</td> <td>43° 45' 17.022"</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>105° 32' 47.004"</td> <td>43° 43' 21.087"</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>105° 29' 25.387"</td> <td>43° 43' 48.945"</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>105° 29' 23.674"</td> <td>43° 46' 48.900"</td> </tr> </tbody> </table>	№	Уртраг	Өргөрөг	1	105° 16' 1.23"	43° 43' 1.41"	2	105° 45' 1.32"	43° 43' 1.41"	3	105° 45' 1.32"	43° 33' 1.4"	4	105° 16' 1.23"	43° 33' 1.4"	№	Уртраг	Өргөрөг	1	105° 31' 26.642"	43° 48' 18.918"	2	105° 35' 19.207"	43° 45' 17.022"	3	105° 32' 47.004"	43° 43' 21.087"	4	105° 29' 25.387"	43° 43' 48.945"	5	105° 29' 23.674"	43° 46' 48.900"
№	Уртраг	Өргөрөг																																
1	105° 16' 1.23"	43° 43' 1.41"																																
2	105° 45' 1.32"	43° 43' 1.41"																																
3	105° 45' 1.32"	43° 33' 1.4"																																
4	105° 16' 1.23"	43° 33' 1.4"																																
№	Уртраг	Өргөрөг																																
1	105° 31' 26.642"	43° 48' 18.918"																																
2	105° 35' 19.207"	43° 45' 17.022"																																
3	105° 32' 47.004"	43° 43' 21.087"																																
4	105° 29' 25.387"	43° 43' 48.945"																																
5	105° 29' 23.674"	43° 46' 48.900"																																

ажилд дурдсан ашиглалтын
тусгай зөвшөөрлийн талбай
болон суурьшлын бүсийн
байршлын координатыг
тодруулж өгнө үү.