БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН
ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ОДБАЯР

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 19 ДҮГЭЭР ХОРОО, ШАРХАД ДЭД ТӨВИЙН НОГООН ОРОН СУУЦ ТӨСӨЛ-2 ХҮРЭЭНД БАРИГДАХ ЦАЙЗ 1 ДҮГЭЭР ГУДАМЖ ХҮРТЭЛХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Дугаар..........

1. Ерөнхий зүйл	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 19 дүгээр хороо, Шархад дэд төвийн ногоон орон сууц төсөл - 2 хүрээнд баригдах цайз зах 1 дүгээр гудамж хүртэлх 0.366 км авто замын өргөтгөл шинэчлэлтийн барилга угсралтын ажлынзураг төслөөс бүрдэнэ. Гудамж замын ангилал: Туслах гудамж зам Зураг төслийн иж бүрдэл: • Авто замын ажлын зураг • Тайлбар бичиг • Техникийн шаардлага • Геодезийн тайлан • Геологийн тайлан • Инженерийн шугам сүлжээний зураг • /цахилгаан, гэрэлтүүлэг, холбоо/
2. Барилгын талбай /замын зурвас/-н үзүүлэлт	Одоо байгаа трасс нь шороон зам бөгөөд хатуу хучилттай авто зам барих.
3. Ажлын цар хүрээ	**Авто замын техникийн үзүүлэлт:** Зорчих хэсэг - 2x3.50м Явган хүний зам - 2x1.80м Дугуйн зам - 1x2.50м Ногоон байгууламж - 2x0.05 Хөвөө - 2x0.5 м **Авто замын хучилтын хийц:** Өнгө асфальтбетон хучилт - 3см Суурь асфальтбетон хучилт - 4см Буталсан чулуун суурь - 20см Хөлдөлтөөс хамгаалах үе - 30см **Явган замын хучилтын хийц:** Асфальтбетон хучилт - 4см ХБИ зориулсан дактелон зам - Буталсан чулуун суурь - 15см Хөлдөлтөөс хамгаалах үе - 24см Нэг маягийн хөндлөн огтлол төрөл-1
4. Ажлын хил хязгаар	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 19 дүгээр хороо, Шархад дэд төвийн ногоон орон сууц төсөл - 2 хүрээнд баригдах цайз зах 1 дүгээр

	гудамж хүртэлх 0.366 км авто зам (Ажлын зургаас байршлыг нарийвчлан үзэх)
5. Барилгын ажлын зохион байгуулалт	**Авто замын барилгын үе шатны ажил:** 1) Гүйцэтгэгч гэрээ байгуулсны дараа Барилгын ажлыг эхлүүлэх, үргэлжлүүлэх зөвшөөрөл олгох дүрмийн дагуу ажил эхлэх зөвшөөрөл авна. 2) Барилга угсралтын ажлыг зохион байгуулахдаа тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг саадгүй нэвтрүүлэх арга хэмжээ авч, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдал /түр зам, хаалт, тэмдэг тэмдэглэгээ г.м/ -ыг бүрэн хангаж ажиллана. 3) Гүйцэтгэгч байгуулага Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газрын даргын 2016 оны А/42 тоот тушаалаар батлагдсан *“Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага” ыг засвар шинэчлэлтийн ажлыг гүйцэтгэх хугацаанд чанд мөрдөн ажиллана.* Гүйцэтгэгч 7 хоног тутамд хийгдсэн ажлын тайлбар болон тоо хэмжээг гарын авлагад заагдсан заавper дагуу фото зургаар баримтжуулан, холбогдох албан тушаалтнаар баталгаажуулж захиалагч талд албан бичгээр хүргүүлнэ. Зааврын дагуу фото зургаар баримтжуулаагүй, 7 хоног тутамд хийгдсэн ажлын тайланд тусгагдаагүй ажилбар бүрийг гүйцэтгэлээс хасаж тооцно. Зурган баримтжуулалтад зориулалтын метр, рейк, гадас, самбар зэргийг ашиглана. Нөгөө талаас холбогдох БНбД-үүд, техник технологийн стандартуудад заасан шаардлагуудыг хангаж ажиллахыг анхаарна уу. 4) Тухайн засвар шинэчлэлтийн ажлыг хариуцан ажиллах инженер, техникийн ажилчид нь уг ажлыг эхлэхээс ашиглалтад хүлээлгэн өгөх хүртэлх хугацаанд энэ төслөөс өөр бусад төсөлд давхар ажиллахгүй болохыг анхаарч, хүн хүч, машин, механизмийн хуваарилалтын графикийг батлуулж ажиллана. 5) Гүйцэтгэгч компанийн товч танилцуулга, харилцах утас, гүйцэтгэж буй ажил, үйлчилгээний гэрээний үнийн дүн, санхүүжилтийн хуваарь, ажил эхлэх дуусах хугацааг мэдээллийн самбарт үзүүлж олон нийтэд үзэгдэхүйц газар байршуулна. Авто замын ажлыг батлагдсан төлөвлөгөө, аргачлалын дагуу гүйцэтгэнэ. Ажил гүйцэтгэх төлөвлөгөөнд шаардагдах хүн хүчний графикийг хамтатган батлуулна. 6) Барилгын ажилд хэрэглэгдэх материалуудыг НЗХГ-ын лабораторид шинжилгээнд өгч шинжилгээний дүн гарсны дараа хэрэглэх, хэрвээ шинжилгээний дүн гараагүй байхад уг материалыг зам барилгын ажилд хэрэглэсэн тохиолдолд уг ажлыг баталгаажуулахгүй болохыг анхаарна уу.
6. Бусад	• Авто замын барилгын ажил дууссан өдрөөс хойш 21 хоногийн дотор гүйцэтгэлийн баримт бичгийг Захиалагчид цаасаар болон цахим хэлбэрээр хүлээлгэн өгнө. • Ажлын үе шат бүрт нэг цэгээс фото зураг авч, далдлагдсан ажил бүр дээр акт бичиж, инженерээр баталгаажуулна

	• Авто замын нарийвчилсан зураг төслөөс харах / Гадаргуун усны тооцоо, зураг төсөл/ • Цахилгаан, холбоо болон гэрэлтүүлгийн ажлыг батлагдсан инженерийн шугам сүлжээний зураг төслийн дагуу хийх. /инженерийн шугам сүлжээний зураг үзэх/

Хянасан:

Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын
Бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга В.Мягмар

Боловсруулсан:

Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын
БТХ-ийн мэргэжилтэн Г.Ундрам

Баянзүрх дүүрэг, 19 дүгээр хороо, шархад дэд төвийн ногоон орон сууц төсөл-2 хүрээнд шинээр баригдах ажлын тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай инженер техникийн ажилтан

№	Албан тушаал	Боловсрол мэргэжлийн ур чадвар	Хүний тоо	Ажлын туршлага /жил/
1	Ерөнхий инженер	Авто замын инженер	1	5 болон түүнээс дээш
1	Авто замын инженер	Авто замын инженер	1	3 болон түүнээс дээш
2	Геодезийн инженер	Геодезийн инженер эсвэл авто замын инженер	1	2 болон түүнээс дээш
3	Материалын инженер	Авто замын инженер (материалын инженер чиглэлээр ажилласан туршлагатай)	1	2 болон түүнээс дээш
4	Хөдөлмөр хамгааллын инженер	(ХАБЭА сургалтанд хамрагдаж гэрчилгээ авсан байх)	1	1 болон түүнээс дээш
5	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын инженер	Зам, тээврийн хөдөлгөөн зохион байгуулалтын инженер эсвэл тээврийн менежмент эсвэл авто замын инженер	1	2 болон түүнээс дээш

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай машин механизмууд:

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Усны машин	шр	1	5 тн	Өөрийн
2	Эксковатор /дугуйт/	шр	1	1.5 м3	Өөрийн болон түрээс
3	Индүү /гөлгөр буулт/	шр	2	10-18м3	Өөрийн болон түрээс
4	Автогудронатор	шр	1	3000л-с дээш	Өөрийн болон түрээс
5	Ачааны машин	шр	1	15 тн	Өөрийн
6	Авто ачигч	шр	1	3.5-2и3	Өөрийн
7	Индүү /доргиурт/	шр	1	17-20 тн	Өөрийн болон түрээс
8	Хийн дугуйт индүү	шр	1	14-16 тн	Өөрийн болон түрээс
9	Автогрейдер	Шр	1	175м.х-с дээш	Өөрийн болон түрээс
10	Пикат	шр	1	1,5-5тн	Өөрийн
11	Хогийн сав	шр	1	18тн	Өөрийн болон түрээс

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай
тоног төхөөрөмжүүд:

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Зөөврийн гагнуурын аппарат	шр	1	500а	Өөрийн
2	Гар нягтруулагч	шр	2	90кг, 120кг	Өөрийн
3	Босоо дэвхэрдэг нягтруулагч	шр	1		Өөрийн
4	Зөөврийн компрессор	шр	1	3 м3/мин	Өөрийн
5	Асфальтбетон зүсэгч болон чулуу зүсэгч хөрөө	шр	1	12 см	Өөрийн
6	Шөнийн цагт ажиллахад ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг	ком	2		Өөрийн
7	Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн түмбэ, замын хаалт, зөөврийн тэмдэг, тууз, угсардаг хашаа	0,366 м уртад			
8	Автомат нивелир, Теодолит /сүүлийн үеийн/	ком	1		Өөрийн
9	Зурган баримтжуулалт гүйцэтгэхэд шаардагдах рейк, метр, гадас, самбар	ком	1		Өөрийн

Хянасан:

БТХ-ийн дарга В.Мягмар

Боловсруулсан:

БТХ-ийн мэргэжилтэн Г.Ундрам