БАТЛАВ:
НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН
ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ОДБАЯР

УЛААНБААТАР ХОТ, НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО, ТОНЬЮУКУКИЙН ЗАМААС ПЛЭЙТАЙМ АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЦОГЦОЛБОР ГАЗАР ХҮРТЭЛХ АВТО ЗАМЫН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Ерөнхий зүйл	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 3-р хороо, Тоньюукукийн замаас Плэйтайм аялал жуулчлалын цогцолбор газар хүртэлх авто замын ажил нь 1-р хэсэг 4.25 км , 3-р хэсэг 4.58 км авто замаас бүрдэнэ. Гудамж замын ангилал: Туслах гудамж зам • Авто замын ажлын зураг • Тайлбар бичиг • Техникийн шаардлага • Геодезийн ажлын тайлан • Геологийн ажлын тайлан • Авто замын барилгын ажлын төсөв
2. Барилгын талбай /замын зурвас/-н үзүүлэлт	1) Архитектур төлөвлөлтийн даалгавар болон зургийн даалгаварт тусгасан трассын дагуу төлөвлөлт хийгдсэн.
3. Ажлын цар хүрээ	1-р хэсэг авто зам нь: Зорчих хэсэг 2x3.5 м Дугуйн зам 1x2.5 м Ногоон байгууламж 1x1 м 3-р хэсэг авто зам нь: Зорчих хэсэг 2x3.5 м Явган зам 1x2.5 м Ногоон байгууламж 1x1 м /Нэг маягийн хөндлөн огтлол төрөл-1/ Зорчих хэсгийн хучилтын хийц:

	- Өнгө асфальтбетон хучилт 3 см - Суурь асфальтбетон хучилт 4 см - Буталсан чулуун суурь 20 см - Суурийн доод үе 30 см Явган хүний зам болон дугуйн замын хучилтын хийц: - Өнгө асфальтбетон хучилт 4 см - Буталсан чулуун суурь 15 см 1-р хэсэг буюу боть-1 ажлын зургаар авто замын барилгын ажил хийгдэнэ. Тус авто замын барилгын ажлаас явган хүний замын хучилт, явган замын хашлага, зүлэгжүүлэлт /1 тал/-ийн ажил хийгдэхгүй. Ажлын тоо хэмжээг тайлбар бичгээс авах /Нарийвчилсан зураг төсөл үзэх/ 3-р хэсэг буюу боть-3 ажлын зургаар зам барилгын ажил хийгдэнэ. Тус авто замын барилгын ажлаас явган хүний замын хучилт /1 тал/, явган замын хашлага /1 тал/, дугуйн зам /1 тал/, зүлэгжүүлэлт /1 тал/-ийн ажил хийгдэхгүй. Ажлын тоо хэмжээг тайлбар бичгээс авах /Нарийвчилсан зураг төсөл үзэх/
	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 3-р роroo, Тоньюукукийн замаас Плэйтайм аялал жуулчлалын цогцолбор газар хүртэлх авто замын ажил нь 1-р хэсэг 4.25 км авто зам 3-р хэсэг 4.58 км авто зам /Ажлын зургаас байршлыг нарийвчлан үзэх/
5. Барилгын ажлын зохион байгуулалт	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 зэргийг/ 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 зааврын 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 авто зам, замын байгууламжийн барилгын 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 ажил дуусан өдрөөс хойш 21 хоногийн дотор гүйцэтгэлийн баримт бичгийг Захиалагчид цаасаар болон цахим хэлбэрээр хүлээлгэн өгнө.

Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг, 3-р хороо, Тоньюукукийн замаас Плэйтайм аялал жуулчлалын цогцолбор газар хүртэлх авто замын барилга угсралтын 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	Автогрейдер	шр	1	175 м.х -с дээш	Өөрийн болон түрээс

2	Усны машин	шр	1	5 тн -с дээш	Өөрийн
3	Экскаватор	шр	1	1.5 м3	Өөрийн болон түрээс
4	Ачааны автомашин	шр	3	15 тн	Өөрийн
5	Авто ачигч	шр	2	1.5 – 2 м3	Өөрийн
6	Индүү /доргиурт/	шр	2	17 – 20 тн	Өөрийн болон түрээс
7	Хийн дугуйт индүү	шр	1	14 – 16 тн,	Өөрийн болон түрээс
8	Индүү /гөлгөр булт/	шр	2	13-16 тн	Өөрийн болон түрээс
9	Пикап	шр	1	1,5-5 тн	Өөрийн
10	Асфальтбетон дэвсэгч	шр	1	/өргөний хэмжээ 3.5-7м/	Өөрийн болон түрээс
11	Автогудронатор	шр	1	3000л-с дээш	Өөрийн болон түрээс
12	Хогийн сав	ш	1	18тн	Өөрийн

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүд:

No	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Компрессор	шр	1	110 м.х	Өөрийн
2	Нүүдлийн цахилгаан үүсгүүр	шр	1	30 квт -аас багагүй	Өөрийн
3	Зөөврийн гагнуурын аппарат	шр	1	500 а	Өөрийн
4	Гар нягтруулагч	шр	1		Өөрийн
5	Шөнийн цагт ажиллахад ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг	шр	2		Өөрийн болон түрээс
6	Замын хашлага тавих хайч /босоо, хэвтээ/	шр	8		Өөрийн
7	Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн түмбэ, замын хаалт, зөөврийн тэмдэг, тууз, угсардаг хашаа	2000м уртад			
8	Автомат нивелир, теодолит /сүүлийн үеийн/	шр	1		Өөрийн

Тендерт оролцогч гэрээг гүйцэтгэхэд зайлшгүй шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүд:

No	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Тоо	Хүчин чадал	Тайлбар
1	Компрессор	шр	1	110 м.х	Өөрийн
2	Нүүдлийн цахилгаан үүсгүүр	шр	1	30 квт -аас багагүй	Өөрийн
3	Зөөврийн гагнуурын аппарат	шр	1	500 а	Өөрийн
4	Гар нягтруулагч	шр	1		Өөрийн
5	Шөнийн цагт ажиллахад ашиглах талбайн гэрэлтүүлэг	шр	2		Өөрийн болон түрээс
6	Замын хашлага тавих хайч /босоо, хэвтээ/	шр	8		Өөрийн
7	Гэрэл ойлгогчтой зөөврийн түмбэ, замын хаалт, зөөврийн тэмдэг, тууз, угсардаг хашаа	1540м уртад			
8	Автомат нивелир, теодолит /сүүлийн үеийн/	шр	1		Өөрийн
9	Талбайн дээрх ажлыг фото зургаар баталгаажуулхад шаардагдах багаж хэрэгсэл /Авто замын барилга, засварын хяналтын инженерийн гарын авлага 2017-д тусгагдсан/	ком	1		Өөрийн
10	Нийтэд мэдээлэх самбар /2*3 /	шр	2		Өөрийн

Хянасан:
Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын
Бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн даргын үүргийг
түр орлон гүйцэтгэгч: М.Ичинхорлоо

Боловсруулсан:
Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын
зураг төсөл хариуцсан инженер Б.Золжаргал