

**"НОГООН БАЙГУУЛАМЖ БҮХИЙ ЭКО ДҮҮРЭГ /УЛААНБААТАР, БАЯНГОЛ ДҮҮРЭГ/"
АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

№	Тоног төхөөрөмж	Техник үзүүлэлт	Тоо, ширхэг	Хэмжих нэгж
Багц-1: Сэргээгдэх эрчим хүч бүхий гэрэлтүүлэг				
1	Эко гэрэлтүүлэг	Нарны цахилгаан үүсгүүр бүхий гэрэлтүүлэгийн техникийн үзүүлэлт <ul style="list-style-type: none"> - Power: 20W-120W хооронд - Angle: Type 2/3 - Efficiency: 120-170lm/W - Color temp: 4000K хүртэлх - Discharging Time: 8-12h/day - Борооны улирал: 2-7 day - IP66 - Ажиллах нөхцөл: -25°C +55°C-аас хооронд -Өндөр 12метрээс дээш <p align="right">-Суурилуулах</p>	110	ш
2	Төвийн шугамд холбогдсон гэрэлтүүлэг	Замын гэрэлтүүлгийн шонгийн техникийн үзүүлэлт <ul style="list-style-type: none"> - Lamp pole height: 8000мм ба түүнээс өндөр - Wall thickness: 3 mm -ээс их - Diameter: dn76-203мм-ийн хооронд - Base plate: 450*450*16мм-ээс их - Pole material: Q235-тай дүйцэхүйц ган - Surface treatment : HDG - Rod size: 800мм-ээс их M24-тэй дүйцэхүйц Замын гэрэлтүүлгийн техникийн үзүүлэлт <ul style="list-style-type: none"> - 50000 цагаас их - IP66 - LED 60W -аас их - Frequency /Hz/: 50/60-аас их - Voltage / V /: 230-240V AC - Material: Die cast Aluminium дүйцэхүйц - Operation temperature: -40°C +45°C хооронд Өндөр 12метрээс өндөр Суурилуулах	150	ш
3	Хяналтын камер	Нарны цахилгаан үүсгүүр бүхий камерийн техникийн үзүүлэлт <ul style="list-style-type: none"> - High quality imaging with 4 MP-ээс өндөр нягтаршилтай - Standalone with solar panel and built-in battery - 24/7 colorful imaging - Efficient H.265+ compression technology - Provide real-time security via built-in two-way audio - Support 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA) communication <p align="right">Шон дээр сууриллах камерийн техникийн үзүүлэлт</p> <ul style="list-style-type: none"> - High quality imaging with 4 MP-ээс өндөр нягтаршилтай - Support Human and Vehicle Detection - Smart Hybrid Light: advanced technology with long range - Built-in microphone for real-time audio security - Efficient H.265+ compression technology - Support on-board storage up to 512 GB (SD card slot) (Optional) дүйцэхүйц - Water and dust resistant (IP67) and vandal resistant (IK08) -Суурилуулах	20	ш
4	Интернэт төхөөрөмж	Wifi төхөөрөмж: 4G LTE Cat6 DL 4*1Gb ethernet port, хос GSM-тэй байх автоматаар солигддог байх, /mini Sim/	20	ш
Багц-2: Сэргээгдэх эрчим хүч бүхий дулаан автобусны буудал				
1	Автобусны буудал	Хэмжээ: 12000*2800*2200мм-ээс их Galvanized tube Tempered glass дүйцэхүйц	5	ш

		<p>Онгойх хаалга: 1350*2150*50мм түүнээс дээш Light box зүүн, баруун, урд AC output -220V socket -4ea DC output -5V 10ea Power: 3000W -аас их Эзлэхүүн: 26.4 м2-аас их Solar hybrid 3000W system дүйцэхүйц Камер: 1dome 4mp/h - 2ea Wifi төхөөрөмж: 4G LTE Cat6 DL 4*1Gb ethernet port, хос GSM-тэй байх автоматаар солигддог байх, /mini Sim/ Халаалт хөргөлтийн төхөөрөмжтэй байх (A/C) Утас цэнэглэх USB порттой байх Гэрэл: LED /timer, photo element, hand switch/ Байршил: Хорооллын И-Мартын урд, Хорооллын Номин их дэлгүүрийн урд тал, Минж Плаза, 10-р хороолол Голден парк, ТБД Андуудын урд талд буюу 5 байршил ба суурилуулах</p>		
Багц-3: Эко шийдэл бүхий авто замын гарц				
1	Авто замын гарц	<p>Гэрэл: LED дүйцэхүйц IP65 Материал: Aluminum alloy дүйцэхүйц Насжилт: 50,000 цагаас их Орох вольт: 240V AC Ажиллах нөхцөл: -40°C +80°C хооронд Өнгө: 4000K-6000K Хүчин чадал: 80W-аас их</p>	20	ш

№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт <i>(Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)</i>				Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт <i>(захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)</i>	Тайлбар <i>(дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)</i>
№	Тоног төхөөрөмж	Техник үзүүлэлт	Тоо, ширхэг	Хэмжих нэгж		
Багц-1: Сэргээгдэх эрчим хүч бүхий гэрэлтүүлэг						
1	Эко гэрэлтүүлэг	Нарны цахилгаан үүсгүүр бүхий гэрэлтүүлэгийн техникийн үзүүлэлт - Power: 20W-120W хооронд - Angle: Type 2/3 - Efficiency: 120-170lm/W - Color temp: 4000K хүртэлх - Discharging Time: 8-12h/day - Борооны улирал: 2-7 day - IP66 - Ажиллах нөхцөл: -25°C +55°C-аас хооронд -Өндөр 12метрээс дээш -Суурилуулах	110	ш		
2	Төвийн шугамд холбогдсон гэрэлтүүлэг	Замын гэрэлтүүлгийн шонгийн техникийн үзүүлэлт - Lamp pole height: 8000мм ба түүнээс өндөр - Wall thickness: 3 mm -ээс их - Diameter: dn76-203мм-ийн хооронд - Base plate: 450*450*16мм-ээс их - Pole material: Q235-тай дүйцэхүйц ганl - Surface treatment : HDG - Rod size: 800мм-ээс их M24-тэй дүйцэхүйц Замын гэрэлтүүлгийн техникийн үзүүлэлт - 50000 цагаас их - IP66 - LED 60W -аас их - Frequency /Hz/: 50/60-аас их - Voltage / V /: 230-240V AC - Material: Die cast Aluminium дүйцэхүйц - Operation temperature: -	150	ш		

		40°C +45°C хооронд Өндөр 12метрээс өндөр -Суурилуулах				
3	Хяналтын камер	Нарны цахилгаан үүсгүүр бүхий камерийн техникийн үзүүлэлт - High quality imaging with 4 MP-ээс өндөр нягтаршилтай - Standalone with solar panel and built-in battery - 24/7 colorful imaging - Efficient H.265+ compression technology - Provide real-time security via built-in two-way audio - Support 4G (LTE- TDD/LTE-FDD/TD- SCDMA) communication Шон дээр сууриллах камерийн техникийн үзүүлэлт - High quality imaging with 4 MP-ээс өндөр нягтаршилтай - Support Human and Vehicle Detection - Smart Hybrid Light: advanced technology with long range - Built-in microphone for real-time audio security - Efficient H.265+ compression technology - Support on-board storage up to 512 GB (SD card slot) (Optional) дүйцэхүйц - Water and dust resistant (IP67) and vandal resistant (IK08) - Суурилуулах	20	ш		
4	Интернэт төхөөрөмж	Wifi төхөөрөмж: 4G LTE Cat6 DL 4*1Gb ethernet port, хос GSM-тэй байх автоматаар солигддог байх, /mini Sim/	20	ш		
Багц-2: Сэргээгдэх эрчим хүч бүхий дулаан автобусны буудал						
1	Автобусны буудал	Хэмжээ: 12000*2800*2200мм-ээс их Galvanized tube Tempered glass дүйцэхүйц Онгойх хаалга: 1350*2150*50мм түүнээс дээш Light box зүүн, баруун, урд AC output -220V socket - 4ea DC output -5V 10ea Power: 3000W -аас их	5	ш		

		<p>Эзлэхүүн: 26.4 m2-аас их Solar hybrid 3000W system дүйцэхүйц Камер: 1dome 4mp/h - 2ea Wifi төхөөрөмж: 4G LTE Cat6 DL 4*1Gb ethernet port, хос GSM-тэй байх автоматаар солигддог байх, /mini Sim/ Халаалт хөргөлтийн төхөөрөмжтэй байх (A/C) Утас цэнэглэх USB порттой байх Гэрэл: LED /timer, photo element, hand switch/ Байршил: Хорооллын И-Мартын урд, Хорооллын Номин их дэлгүүрийн урд тал, Минж Плаза, 10-р хороолол Голден парк, ТБД Андуудын урд талд буюу 5 байршил ба суурилуулах</p>				
Багц-3: Эко шийдэл бүхий авто замын гарц						
1	Авто замын гарц	<p>Гэрэл: LED дүйцэхүйц IP65 Материал: Aluminum alloy дүйцэхүйц Насжилт: 50,000 цагаас их Орох вольт: 240V AC Ажиллах нөхцөл: -40°C +80°C хооронд Өнгө: 4000K-6000K Хүчин чадал: 80W-аас их</p>	20	ш		