“Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХХК

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 16-р баг, өөрийн байр, 206 тоот

Вэбсайт: www.dmp.mn

“Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХХК-д шаардлагатай

шууд худалдан авалтын зар **№249**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: ДААТҮТӨХК/20260602551

Төсөвт өртөг: 17,312,500 төгрөг

2026.10.15

№	Бараа ажил, үйлчилгээний нэр	ХН	Тоо хэмжээ	Үзүүлэлт
1	Сүлжээний төхөөрөмжүүдийн рак	шир	3.0	Гадна зориулалтын Хананд суурилуулдаг төмөр хийцлэлтэй байх
2	19″ Rack Fan Cooling Unit	шир	6.0	220В-оор ажилладаг. 2 ба түүнээс олон сэнстэй байна. 1.5 метр кабельтай байна. Өндөр 1U байна.
3	22 юнит рак	шир	1.0	22 юнит байна. Төмөр хийцлэлтэй байна. Шилэн нүүртэй байна.
4	USB LAN	шир	5.0	UGREEN USB 3.0 to 3-Port Desktop HUB with Gigabit Ethernet Port дүйцэхүйц
5	Процесор	шир	2.0	Dell Pro Tower Desktop QCT1250
6	дэлгэц	шир	2.0	27 inch IPS DisplayPort 120Hz

УУЛ УУРХАЙН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМД ЗОРИУЛСАН СЭЛБЭГ ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Зориулалт: “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХХК-ний уул уурхайн хяналтын системийн засвар үйлчилгээнд шаардлагатай сэлбэг хэрэгсэл.

1. **Нийлүүлэгчид тавигдах шаардлага:**
   - Нийлүүлэгч нь техникийн тодорхойлолтын дагуу чанарын шаардлага хангасан бараа материал нийлүүлнэ. Баталгаат хугацаа 1 жилээс доошгүй байна.
   - Нийлүүлэгч нь тухайн бараанд гарсан үйлдвэрийн угсралтын алдаа, баталгаат хугацаанд гарсан эвдрэл гэмтлийг 100% хариуцна.
   - Нийлүүлэгдэх бараа материал нь шинээр үйлдвэрлэсэн байх ба хадгалалтын горим алдагдаагүй, задаргаа засвар хийгдээгүй байна.

2. Техникийн үзүүлэлт:

Сүлжээний төхөөрөмжүүдийн рак:

№	Үндсэн үзүүлэлт	Үндсэн шаардлага
1	Ерөнхий шаардлага	Гадна зориулалтын Хананд суурилуулдаг төмөр хийцлэлтэй байх
		Дараах стандартуудтай нийцсэн байна. • Тоос шороо нэвтрэхгүй • Ус чиг нэвтрэхгүй буюу IP65 хамгаалалттай байх
		Шинэ, ашиглагдаагүй, үйлдвэрийн стандартын дагуу үйлдвэрлэгдсэн байна.
2	Техникийн үзүүлэлт	Хэмжээ 9-12 unit Багадаа 600 × 450 × 500 мм хэмжээтэй байх
		Агааржуулалт Хоёр сэнстэй байх. Шүүлтүүрээр агааржуулдаг байх.
		Кабелийн оруулга Резинэн оруулгатай байх
4	Ашиглалтын нөхцөл	Ашиглалтын температур: -40°C ~ +70°C





19″ RACK FAN COOLING UNIT:

№	Үндсэн үзүүлэлт	Үндсэн шаардлага
1	Ракан дотор суурилуулдаг сэнс	220В-оор ажилладаг. 2 ба түүнээс олон сэнстэй байна. 1.5 метр кабельтай байна. Өндөр 1U байна.
		Шинэ, ашиглагдаагүй, үйлдвэрийн стандартын дагуу үйлдвэрлэгдсэн байна.



22 юнит рак:

№	Үндсэн үзүүлэлт	Үндсэн шаардлага
1	Ерөнхий шаардлага	22 юнит байна. Төмөр хийцлэлтэй байна. Шилэн нүүртэй байна. 19 инчийн rack mount стандарт. Урд болон арын нийт 4 ширхэг босоо 19 инчийн профильтой. Өндөр чанарын хүйтнээр цувисан ган төмөр. Даацын 4 ширхэг дугуйтай ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297 эсхүл түүнтэй дүйцэх стандартын шаардлага хангасан Дотор орчинд ашиглах зориулалттай, IP20 буюу түүнээс дээш Задлах, угсрах болон тээвэрлэх боломжтой модуль бүтэцтэй Өндөр тохируулдаг 4 ширхэг тулгуур хөлтэй Даацын 4 ширхэг дугуйтай 220 В хүчдэлтэй, хамгаалалтын тортой, 2 ширхгээс цөөнгүй сэнстэй Шинэ, ашиглагдаагүй, үйлдвэрийн стандартын дагуу үйлдвэрлэгдсэн байна.

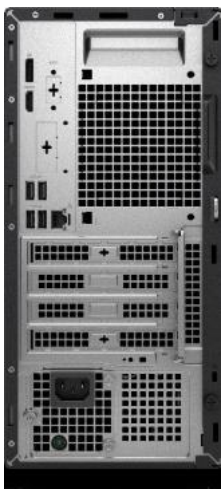
USB LAN:

№	Үндсэн үзүүлэлт	Үндсэн шаардлага
1	Ерөнхий шаардлага	UGREEN USB 3.0 to 3-Port Desktop HUB with Gigabit Ethernet Port дүйцэхүйц

Процессор

№	Үндсэн үзүүлэлт	Үндсэн шаардлага
1	Төхөөрөмжийн загвар	Dell Pro Tower Desktop QCT1250-тай дүйцэхүйц
2	Стандартын нийцэл	Чанар, аюулгүй байдал, байгаль орчны олон улсын стандартууд (ISO 9001, ISO 14001, IEC 62368-1, RoHS гэх мэт)-ыг хангаж, албан ёсоор баталгаажсан байх
3	Брэнд	OEM (Original Equipment Manufacturer), оригиналь брэнд процессор байх
4	Процессор	Intel Core Ultra 5 235 vPro (24M Cache, up to 5.00 GHz)
5	Процессорын архитектур	Intel Core Ultra (AI PC)
6	RAM	16GB DDR5 5600 MT/s
7	RAM суваг	Dual Channel
8	Хадгалах сан	M.2 NVMe 1TB SSD
9	График	Intel Integrated Graphics
10	Сүлжээ	AC600 Wireless Dual Band + Ethernet
11	Хулгана	USB Optical Mouse
12	Гар	Wired Keyboard
13	Форм фактор	Tower Desktop
14	Аюулгүй байдал	Intel vPro Enterprise
15	Зориулалт	AI PC, Enterprise, Domain / Office хэрэглээ
16	Үйлдлийн систем	Windows 11 Pro





Дэлгэц

№	Үндсэн үзүүлэлт	Үндсэн шаардлага
1	Дэлгэцийн төрөл:	Мэдрэгчгүй
2	Дэлгэцийн хэмжээ:	27 inch
3	Дэлгэцийн самбар:	IPS
4	Холболт:	DisplayPort
5	Холболт:	HDMI,DP
6	Брэнд:	Dell дүйцэх
7	Refresh Rate:	120Hz





Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь

№	Барааны нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийлүүлэлт
1	Сүлжээний төхөөрөмжүүдийн рак	ширхэг	3	Ажлын 22 хоног
2	19" RACK FAN COOLING UNIT:	ширхэг	6	Ажлын 22 хоног
3	22 юнит рак	ширхэг	1	Ажлын 22 хоног
4	Usb LAN	ширхэг	5	Ажлын 22 хоног
5	Процесор	ширхэг	2	Ажлын 22 хоног
6	Дэлгэц	ширхэг	2	Ажлын 22 хоног

Жич:

- Урьдчилгаа төлбөр олгохгүй
- Төлбөрийг бараа нийлүүлж, бараа хүлээн авалтын акт үйлдсэний дараа нэхэмжлэхийг үндэслэн 30 хоногийн дотор төлнө.
- Үйл ажиллагааны чиглэл нь төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа /Гадаад худалдаа/ байх.
- Оролцогч нь баримт бичгийг бэлтгэн электрон хэлбэрт /Adobe PDF/ шилжүүлж, цахим хэлбэрээр ирүүлэх ба ирүүлсэн бүх материал тод байх шаардлагатай бөгөөд уншигдахгүй материалыг ирүүлээгүйд тооцно.

Бүрдүүлж ирүүлэх материал:

- Албан бичиг /Үнийн санал, бараа нийлүүлэх хугацаа, баталгаат хугацаа, төлбөрийн нөхцөлийг дурдсан байх/
- Байгууллагын гэрчилгээ, НӨАТ-ын гэрчилгээ
- Нийлүүлэх барааны үзүүлэлт, танилцуулга, бусад нотлох баримт
- Холбогдох мэйл хаяг, утасны дугаар

Үнийн санал хүлээн авах сүүлийн хугацаа:

2026 оны 10 дугаар сарын 19-ний өдрийн 17 цаг 00 минут хүртэл

Шууд худалдан авалттай холбоотой тодруулга

болон үнийн санал хүлээн авах мэйл хаяг:

procurement2@dmp.mn

Утас/факс: 7509-0044