

**Тендерийн нэр:** Шатахуун түгээх станцын засвар, үйлчилгээ, баталгаажуулалт

**Тендерийн дугаар:** МРЦМ/20250603291

**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

**АЖЛЫН ДААЛГАВАР:**

| №  | Ажлын даалгаварын хамрах хүрээн дэхь нэр томъёо                                 | Хамрах хүрээн дэхь холбогдох тайлбар                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. |                                                                                 | Мэдээлэл:                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1  | Ажил гүйцэтгэх үндэслэл                                                         | “Эрдэнэс Критикал Минералс” ТӨҮГ-н 2025 оны Худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөө                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Засварын ажил гүйцэтгэх шаардлага, дүрмийн заалтууд                             | -Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2014 оны 57 дугаар тушаалын хавсралт “Шатахуун түгээх станц Галын аюулгүйн норм БНБД 21-07-14”;<br>-“Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрмийн шаардлага БД 43-101-03, БНБД 3.05.06-90”.                                         |
| 3  | Шатахуун түгээх станцын байршил                                                 | -Монгол улс, Хэнтий аймаг, Бор-Өндөр сум, Бор-Өндөр УБҮ, Автотээврийн цех, Уулын цех<br>Баргилт ил уурхай, 3ЦДэл уурхай.                                                                                                                                                 |
| 4  | Шатахуун түгээх станцын засварын мэдээлэл (технологийн тоног төхөөрөмж, бусад): | Шатахуун түгээгүүр:<br>Тоо-3;<br>Байршил-УБҮ, АТЦ;<br>Үйлдвэрлэсэн улс-Хятад;<br>Үйлдвэрлэсэн огноо-2022/5;<br>Бренд-BeiLin;<br>Төрөл-BL 2312Z;<br>Үйлдвэрийн дугаар- BL 125351C, BL 125701C, BL 125703C;<br>Хүчин чадал(L/min)-/5-45/;<br>Ашиглалтанд орсон огноо-2022. |
|    |                                                                                 | Шатахуун түгээгүүр:<br>Тоо-1;<br>Байршил-3ЦД уурхай;<br>Үйлдвэрлэсэн улс-Хятад;<br>Үйлдвэрлэсэн огноо-2019;<br>Бренд-Sanki;<br>Төрөл-SK 15ZF111A;<br>Үйлдвэрийн дугаар-0E00033J07;<br>Хүчин чадал(L/min)-/5-50/.                                                         |
|    |                                                                                 | Шатахуун түгээгүүр:<br>Тоо-1;<br>Байршил-Баргилт ил уурхай;<br>Үйлдвэрлэсэн улс-Хятад;<br>Үйлдвэрлэсэн огноо-2020/8;<br>Бренд-BeiLin;<br>Төрөл-BL 2111Z;<br>Үйлдвэрийн дугаар- SK04794;<br>Хүчин чадал(L/min)-/5-45/                                                     |
|    |                                                                                 | Шатахуун түгээгүүр:<br>Тоо-2;<br>Байршил-Баргилт ил уурхай;<br>Үйлдвэрлэсэн улс-Хятад;<br>Үйлдвэрлэсэн огноо-2019;<br>Бренд-Sanki;<br>Төрөл-SK 52GF111B-80L;<br>Үйлдвэрийн дугаар-3140C91010, 314C91009;<br>Хүчин чадал(L/min)-80.                                       |
|    |                                                                                 | Шатахуун түгээгүүр:                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         | Тоо-1;<br>Байршил-Баргилт ил уурхай;<br>Үйлдвэрлэсэн улс-Хятад;<br>Үйлдвэрлэсэн огноо-2020;<br>Бренд-LANFENG;<br>Төрөл-LFW50D1121;<br>Үйлдвэрийн дугаар-2847120902;<br>Хүчин чадал(L/min)-90.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                         | УБУ, АТЦ, ШТС:<br>Технологийн шугам хоолой:<br>Зарлага хоолой(босоо шугам)-DN40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5   | Гүйцэтгэх ажлын төрөл                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шатахуун түгээгүүрийн техникийн байдалд үзлэг, оношлогоо, засвар, тохиргооны ажил гүйцэтгэх;</li> <li>2. Технологийн зарлагын шугам хоолойн бүрэн бүтэн байдалд үзлэг, оношлогоо хийх, засварлах.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6   | Зураг төсөл, бүрдэл                     | Ажил аюулгүй гүйцэтгэх технологийн дараалал гаргах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7   | Ажил гүйцэтгэх үе шат, хугацаа          | Захиалагч, гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан “Шатахуун түгээх станцын засварын зардал ажлын гэрээ”-нд заасан хугацааг үндэслэл болгоно. (Гэрээ байгуулснаас хойш 1 жилийн хугацаанд дуудлагаар ирж засвар гүйцэтгэх. Мөн гэрээлсэн төсөвт өртөг зардал дуусгавар болох үед гэрээг дүгнэж хаана.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8   | Ажил гүйцэтгэх байгууллага              | Шатахуун түгээх станцын технологийн тоног төхөөрөмж түүний эд ангийг үйлдвэрлэл угсралт, засвар үйлчилгээ эрхлэх ажлыг хийж гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9   | Хөрөнгө оруулагч(захиалагч) байгууллага | “Эрдэнэс Критикал Минералс” ТӨҮГ, Бор-Өндөр УБУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| II. | Засварын даалгавар ажлын дэлгэрэнгүй:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10  | Засварын ажлын хүрээнд гүйцэтгэх ажлууд | <p><b>1.Шатахуун түгээгүүр:</b><br/>-Цахилгаан тоноглол (дэлгэц, удирдлага ба тэжээлийн плат, хүчдэл тохируулагч, цахилгаан клапан), шингэн хэмжигч, насос, аваарийн клапан г.м. хамаарна.</p> <p><b><u>Хийгдэх ажил:</u></b><br/>Цахилгаан тоноглол, бусад эд ангид иж бүрэн үзлэг ба оношлогоо хийх, гэмтлийг тодорхойлох, арилган засварлах. Тохиргоо хийх: Засварлах боломжгүй эд ангийг солих. "Монгол улсын цахилгаан байгууламжийн зураг, төсөл, угсралтын дүрэм" БД 43-101-03; 2003 он дагуу үзлэг шалгалтыг хийх, шаардлагад нийцүүлэн тохиргоо-засварыг хийж гүйцэтгэх;</p> <p><b>2. Технологийн шугам хоолой:</b><br/>Зарлагын хоолой түүний тоноглол холбох төхөөрөмж, хаалт, үл буцаах клапан г.м хамаарна.</p> <p><b><u>Хийгдэх ажил:</u></b><br/>Үзлэг ба оношлогоо хийх, илэрсэн гэмтлийг засварлах. Засварлах боломжгүй эд ангийг солих.</p> <p><b>3. Хүлээлгэн өгөх:</b><br/>-Засварын ажил, баталгаажуулалт хийж гүйцэтгэсний дараа захиалагч талд АКТ үйлдэн</p> |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                             | хүлээлгэн өгнө. АКТ-нд үзлэг, оношлогоо, засвар, тохиргооны ажлын гүйцэтгэлийн үр дүнг тусгах.                                                                                                                                                     |
| 11 | Ажил гүйцэтгэхэд ашиглах хууль тогтоомжууд  | -“Шатахуун түгээх станц. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4628:2013, Монгол улсын стандартууд, техникийн нөхцөл, бусад норматив баримт бичигийг мөрдлөг болгох;<br>-Галын аюулгүйн норм.                                                            |
| 12 | Засварын ажилд шаардлагатай сэлбэг материал | -Технологийн тоног төхөөрөмжийн техникийн байдалд илэрсэн гэмтлийг засварлахад шаардлагатай сэлбэгийг нийлүүлэх.                                                                                                                                   |
| 13 | Засварын сэлбэг нийлүүлэх хугацаа           | <b>Засварын сэлбэгийг</b> Захиалагч, гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан “Шатахуун түгээх станцын засварын зардал үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ”-нд заасны дагуу нийлүүлнэ. Тодруулбал-Засвар үргэлжлэх хугацаанд сэлбэгийг шийдвэрлэн угсралт хийнэ. |
| 14 | Баталгаат хугацаа /засварын дараах/         | 6 сар                                                                                                                                                                                                                                              |