МОНГОЛ УЛСЫН
ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ,
ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

Засгийн газрын IX байр, Энхтайвны өргөн чөлөө 16а,
Баянзүрх дүүрэг, Улаанбаатар хот, 13381
Утас: 26 22 71, Факс: (976-51) 26 32 37,
Цахим шуудан: mofa@mofa.gov.mn,
Цахим хуудас: www.mofa.gov.mn

2024.07.04 № 01/2291

танай _____-ны №_____-т

ТӨРИЙН ХУДАЛДАН АВАХ
АЖИЛЛАГААНЫ ГАЗАРТ

Техникийн даалгавар хүргүүлэх тухай

Монгол Улсын төсвийн тухай хуулиар Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн Сайдын багцад 2024 оны улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хэрэгжүүлэх “Орон нутгийн хөгжлийг дэмжих “Шинэ хөдөө” төсөл /Хөвсгөл/ арга хэмжээний XVI.3.34-1 Хөдөө аж ахуйн тоног төхөөрөмж-789.0 сая төгрөгөөр худалдан авах тоног төхөөрөмжийн техникийн даалгавар, “Орон нутгийн хөгжлийг дэмжих “Шинэ хөдөө” төсөл /Хөвсгөл/ XVI.3.34-3 Хүлэмж – 1,012.5 сая төгрөгөөр худалдан авах барааны техникийн тодорхойлолтыг хүргүүлж байна.

Захиалагчийг төлөөлж “Орон нутгийн хөгжлийг дэмжих “Шинэ хөдөө” төсөл /Хөвсгөл/ арга хэмжээний XVI.3.34-1 Хөдөө аж ахуйн тоног төхөөрөмж арга хэмжээний үнэлгээний хорооны гишүүнээр Газар тариалангийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын ахлах мэргэжилтэн М.Ариунболдыг, “Орон нутгийн хөгжлийг дэмжих “Шинэ хөдөө” төсөл /Хөвсгөл/ XVI.3.34-3 Хүлэмж арга хэмжээний үнэлгээний хорооны гишүүнээр Газар тариалангийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын ахлах мэргэжилтэн М.Баянжаргалыг тус тус ажиллуулахаар нэрийг хүргүүлж байна.

Хавсралт ... хуудастай.

ТӨРИЙН НАРИЙН
БИЧГИЙН ДАРГА Т.ЖАМБАЛЦЭРЭН

1301053353

БАТЛАВ
ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ, ХӨНГӨН
ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМНЫ ТӨРИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Т.ЖАМБАЛЦЭРЭН

“ОРОН НУТГИЙН ХӨГЖЛИЙГ ДЭМЖИХ “ШИНЭ ХӨДӨӨ” ТӨСӨЛ /ХӨВСГӨЛ/ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ XVI.3.34-1 ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ-789.0 САЯ ТӨГРӨГӨӨР ХУДАЛДАН АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВР

Нэг. Мотоблок

Ерөнхий шаардлага: хүлэмж, өрхийн аж ахуйд ашиглахад зориулагдсан мотоблок байна. Гарал үүслийн улс шаардахгүй, 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байх шаардлагатай, Үйлдвэрлэгчийн каталогийг ирүүлнэ. Монгол хэлээр орчуулсан ашиглалтын зааварчилгааг хамт ирүүлэх шаардлагатай. Баталгаат хугацаа 12 сар Тоо хэмжээ 1ширхэгээс доошгүй.

Мотоблокны техникийн тодорхойлолт

№	Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн санал
1	Хөдөлгүүрийн чадал, 10-15 м.х	
2	Хөрс боловсруулах ажил гүйцэтгэх иж бүрдэл: анжис, хөрсний фрезер, үрлүүр, манагч-сийрүүлэгчтэй, ухагч, чиргүүлтэй байх	
3	Хөрс боловсруулах гүн, 15-30 см	
4	Хөдөлгүүрийн хөргөлтийн систем: шингэн хөргөлтийн системтэй байх	
5	Хөдөлгүүрийн асаалтын систем: цахилгаан болон гараар асаах арга хосолсон байх	
6	Хөдөлгүүрийн багтаамж, 400-450 $см^3$	
7	Хурдны хайцагт хөдөлгөөн дамжуулах арга: Ременэн дамжуулгатай байж болно.	
8	Хурдны хайрцаг: урагш 4-6 шатлалтай, ухрах 1-2 шатлалтай байх.	
9	Дугуйн хэмжээ: 4:00-8	
10	Дугуйн мөр хоорондын зай, 80-135 см	

Хоёр. Төмс хураах комбайны техникийн тодорхойлолт

Ерөнхий шаардлага: Төмс болон үндсэн үрт хүнсний ногоо хураах зориулалттай, 1.4 тонн татах хүчний ангилалд хамаарах трактор угсарч ажиллуулах чиргүүлийн комбайн байхыг шаардана. Гарал үүслийн улс шаардахгүй, 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байх шаардлагатай, Үйлдвэрлэгчийн каталогийг ирүүлнэ. Монгол хэлээр орчуулсан ашиглалтын зааварчилгааг хамт ирүүлэх шаардлагатай. Баталгаат хугацаа 12 сар
Тоо хэмжээ 1 ширхэгээс доошгүй.
Нарийвчилсан шаардлага:

№	Үзүүлэлт	Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн санал
1	Авцын өргөн,	(0.6-1.8), м	
2	Ажлын бүтээмж,	(0.1-0.3) га/цаг	
3	Хураах мөрний тоо,	(1-2) мөр	
4	Бункерийн багтаамж,	(1200-2000) кг	
5	Ачих өндрийн хэмжээ,	(1.1-2.6) м	
6	Угсрах трактрын хүч,	(40-90) м.х	
7	Хураалтын үед ажиллах хүний тоо,	(2-6) хүн	
8	Оврын хэмжээ,	Урт (4.8-6.8) м Өргөн (2.0-2.8) м Өндөр (1.8-2.8) м	

Гурав. Шүдэт борной

Ерөнхий шаардлага: Хөрсний өнгөн боловсруулалт хийж хог ургамлын цагаан соёог устгах, талбайг тэгшлэх, чийг хаах зориулалтай шүдэт борной байна. Гарал үүслийн улс шаардахгүй, 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байх шаардлагатай, Үйлдвэрлэгчийн каталогийг ирүүлнэ. Монгол хэлээр орчуулсан ашиглалтын зааварчилгааг хамт ирүүлэх шаардлагатай. Баталгаат хугацаа 12 сар
Тоо хэмжээ 2 ширхэгээс доошгүй.

Шүдэт борнойн техникийн тодорхойлолт:

№	Үзүүлэлт	Нийлүүлэгчийн санал
1	Шүдний тоо 20-24 ширхэг	
2	Шүдний урт 10см-ээс багагүй,	
3	Шүдний хэлбэр 1 х 1 см хөндөн огтлолтой, идэвхитэй, идэвхигүй горимд тохируулах үзүүртэй байх,	
4	Ажлын өргөн 90 см – эс багагүй,	
5	Жин 40-50 кг,	
6	Оврын хэмжээ урт 1.3-1.4 м, өргөн 0.9-1.0м, өндөр 0.2-0.25 м	

Дөрөв. Төмс манагч

Ерөнхий үзүүлэлт: Төмс соёолохын өмнө ба соёолсны дараа борнойдох, мөр хоорондын хог ургамал хавж устгаж, төмсний бутыг манах боловсруулалтыг 4 мөрийн авцын өргөнтэй хийхэд зориулагдсан байна. 1,4 тонн татах хүчний трактрт дүүжин байдлаар агрегатладаг байна. Гарал үүслийн улс шаардахгүй, 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байх шаардлагатай, Үйлдвэрлэгчийн каталогийг ирүүлнэ. Монгол хэлээр орчуулсан ашиглалтын зааварчилгааг хамт ирүүлэх шаардлагатай. Тоо хэмжээ 2 ширхэгээс доошгүй. Баталгаат хугацаа 12 сар
Баталгаат хугацаа 12 сар

Төмс манагчийн техникийн тодорхойлолт

№	Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн санал
1	Мөрийн тоо, 4-6	
2	Авцын өргөн, 2,8-4,2 м	
3	Мөр хоорондын зай, 70-90 см	

4	Бүтээмж, 1,7-2,4 га/цаг	
5	Боловсруулалтын гүн, 6-15 см	
6	Оврын хэмжээ, см	
7	Урт, 2000-2200 мм	
8	Өргөн, 3000-3200 мм	
9	Өндөр, 1200-1300 мм	
10	Жин, 650-700 кг	

Тав: Ариутгалын ДУК машин

Ерөнхий үзүүлэлт: Малын болон бусад халваргүйтэл хийх тусгай зориулалтын ариутгал хийх тоноглолтой автомашин байна. Автомашины хөдөлгүүр 120 морины хүчээс багагүй байх шаардлагатай. Завардаггүй цайран дотортой 4 улиралд хэрэглэх боломжтой ус нөөцлөх сав,/ёмкость/, бүхий шахах, услах, шүрших, шлангны тоноглолтой, мананцар үүсгэгчтэй байх шаардлагатай. Гарал үүслийн улс шаардахгүй, 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байх шаардлагатай, Үйлдвэрлэгчийн каталогийг ирүүлнэ. Монгол хэлээр орчуулсан ашиглалтын зааварчилгааг хамт ирүүлэх шаардлагатай. Баталгаат хугацаа 12 сар. Тоо хэмжээ 2-оос доошгүй.

Ариутгалын ДУК машины техникийн тодорхойлолт

№	Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн санал
1	Автомашины хөдөлгүүрийн чадал 120 м.х-ээс багагүй,	
2	Хөдөлгүүрийн загвар 4 тактын хөдөлгүүр байна. Цилиндрийн тоо 4-6	
3	Түлш зарцуулалт 10-15	
4	Хурдны хайрцаг: механик	
5	Дугуй 8.25-16.6	
6	Ус нөөцлөх сав,/ёмкость/-ны багтаамж, 5 тн-оос багагүй	
7	Жолоодлого, зүүн гарын, гидро ажиллагаатай,	
8	Тусгай тоноглол: Нарийн мананцар үүсгэгч төхөөрөмжтэй, 360 грапус эргэдэг,	
9	Дагалдах багаж хэрэгслэлтэй,	

Зургаа. Хаман боогч

Ерөнхий шаардлага: Өвс болон ногоон тэжээлийг дөрвөлжлан боох зориулалттай, 1.4 тонн татах хүчний ангилалд хамаарах трактор угсарч ажиллуулах боломжтой, Гарал үүслийн улс шаардахгүй, 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн байх шаардлагатай, Үйлдвэрлэгчийн каталогийг ирүүлнэ. Монгол хэлээр орчуулсан ашиглалтын зааварчилгааг хамт ирүүлэх шаардлагатай. Баталгаат хугацаа 12 сар. Тоо хэмжээ 6-аас доошгүй.

№	Үзүүлэлт	Захиалагчийн даалгаврын техникийн тодорхойлолтын үзүүлэлт	Оролцогчийн санал болгож байгаа техникийн тодорхойлолтын үзүүлэлт
1	Трактор угсрах байдал	Хагас чиргүүлийн	

2	Подборщикны ажлын өргөн	1,45-1,65 м	
3	Боох өвс тэжээлийн чийгийн хувийн дээд хэмжээ	22%	
4	Бүтээмж	1 цагт 8-10 тонн тэжээл боох	
5	Шаардагдах хүчин чадал	35-40кВт	
6	Жин	1500-1650 кг	
7	Оврын хэмжээ, урт х өргөн х өндөр	/5,0-5,3/ х /2,2-2,45/ х /1,8-1,95/	
8	Шахах поршенгийн буцан давших явалтын тоо	1 минутанд /85-90/ удаа	
9	Ажлын хурд	/6-8/ км/цаг	
10	Тээврийн хурд	20 км/цаг	
11	Замын гэгээвчийн зай	/20-25/ см	
12	Шахах хөндийн хөндлөн огтлолын хэмжээ	37см х 46см	
13	Хүч сунгах голоос авах эргэлтийн тоо	540 эрг/мин	

БАТЛАВ
ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ, ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМНЫ ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

ТЭЖАМБАЛЦЭРЭН

ОРОН НУТГИЙН ХӨГЖЛИЙГ ДЭМЖИХ "ШИНЭ ХӨДӨӨ" ТӨСЛИЙН (ХӨВСГӨЛ) ХҮРЭЭНД НИЙЛҮҮЛЭХ ХҮЛЭМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нийлүүлэгдэх хүлэмж нь Монгол Улсад мөрдөгдөж буй "Зуны нийлэг хальсан хүлэмж Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 6636:2016 стандартын шаардлагыг хангасан халаалтгүй улирлын хүлэмж байна.

Монгол Улсын Стандарт, хэмжил зүйн газраас "Зуны нийлэг хальсан хүлэмж Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 6636:2016 стандартын шаардлагыг хангаж байгаа тухай Тохирлын гэрчилгээтэй байх бөгөөд тохирлын гэрчилгээний хугацаа хүчинтэй байна.

Нийлүүлэх хүлэмжийн хэмжээ, тоо, ширхэг:

1. Халаалтгүй улирлын хүлэмж өргөн нь 6 метр, урт нь 10 метр, өндөр нь 2,8 метрээс доошгүй иж бүрэн 6 ширхэг хүлэмж байна.

2. Халаалтгүй улирлын хүлэмж өргөн нь 8 метр, урт нь 20 метр, өндөр нь 3,5 метрээс доошгүй иж бүрэн 6 ширхэг хүлэмж байна.

№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт		Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт
1.	Хүлэмжийн их бие	Хүлэмжийн нүүр талд өдрийн нарыг хангалттай авахаар зөв байрлалыг тогтооно	
		Хүлэмжийн салхи тэсвэрлэх чадвар даацын доод хэмжээ 0.45 KH/m.kv/45kg/m.kv, цас тэсвэрлэх даац 0.5 KH/m.kv/50kg/m.kv, хүлэмжийн хойд налуу дээврийн даац 0.15 KH/m.kv/15kg/m.kv байна	
		Хүлэмжийн нуман карказыг 40см-ээс багагүйгээр газарт суулгаж өгнө, зэврэлтээс хамгаалах түрхэц хийж өгнө. Карказ хоорондын зай 1м-ээс ихгүй байна.	
		Нүүрэн талаас бусад 3 ханыг хүлэмийн хучилгаар бүрж тогтоож дулаан алдалтыг бууруулж өгнө. Хучилга нь ус нэвтрэхгүй байх шаардлагатай.	
		Нуруу хоорондын зай 1 метрээс багагүй байна, нуруу карказ нь 70:30мм зууван, ханын зузаан нь 2мм-ээс багагүй даац авах зориулалттай цайрдсан төмөр байна.	
2.	Нуруу	Хөндлөн нуруу холбогч трубо 25мм диаметрэй, зэвэрдэггүй цайрдсан байна. Нийт эгнээ 6 ширхэгээс багагүй	

3.	Агааржуулагч	Хүлэмж нь механикаар нээгдэж хаагдах урьд талд агааржуулалтын салхивчтай байна	
4.	Нийлэг хальс	Карказыг 3-5 жил ашиглах нийлэг хальсаар хучиж бүтээх бөгөөд салхинд хөдлөхгүй болгох тогтоож бэхэлнэ	
		Нийлэг хальс -40-өөс +50 хэмд физик чанараа алддаггүй, 0.12мм -ээс дээш зузаантай, ашиглалтын хугацаа 3 жилээс доошгүй, хүлэмжийн зориулалттай, 3 давхараат бүтэцтэй, усан дусал үүсгэдэггүй, хэт ягаан туяаны хамгаалалттай, урт хугацаанд ашиглах зориулалтыг илтгэсэн РО гэсэн бичиг тэмдэглэлтэй байна.	
5.	Хучилга	Хүлэмжийн хучилга нь ус нэвтэрдэггүй гадаргатай, дулаан хадгалалт сайн буюу давхаргын тоо 5-аас багагүй байна	
6.	Редуктр	Хучилгыг өргөх редуктр 1.5кв-аас багагүй, мотор нь 380В -оор ажилладаг байна	
7.	Хаалга	Хүлэмжийн хаалга нь 90*180см харьцаатай зэвэрдэггүй 20мм ийн цайрдсан трубогоор хийгдэж хучилгаар бүрсэн байна.	
8.	Усалгааны систем	Дуслын усалгааны системийг шийдэж өгнө. Үүнд 32мм -ээс багагүй гол хоолой, шүүлтүүр, 10 эгнээснээс багагүй дуслын шланг байна.	
9.	Угсралт	Хүлэмжийг заасан газарт барьж хүлээлгэж суурилуулж өгнө.	
10.	Халаалт	Хүлэмж бүрт 1 ширхэг 5кв-аас дээш агаар халаагчтай байна	
11.	Бусад	Гүйцэтгэгч нь ажлыг гүйцэтгэх, тээвэрлэх, угсрах үеийн техникийн болох хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн аюлгүй, ажиллагааны хууль дүрэм, журмыг мөрдөж ажиллахыг гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцах. Барааны тээвэрлэлтийн зардлыг тухайн гүйцэтгэгч компани (100 хувь) бүрэн хариуцна.	

БАТЛАВ
ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ, ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМНЫ ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Т.ЖАМБАЛЦЭРЭН

ОРОН НУТГИЙН ХӨГЖЛИЙГ ДЭМЖИХ “ШИНЭ ХӨДӨӨ” ТӨСЛИЙН (ХӨВСГӨЛ) ХҮРЭЭНД НИЙЛҮҮЛЭХ ХҮЛЭМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нийлүүлэгдэх хүлэмж нь Монгол Улсад мөрдөгдөж буй “Зуны нийлэг хальсан хүлэмж Техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 6636:2016 стандартын шаардлагыг хангасан байна.

Монгол Улсын Стандарт, хэмжил зүйн газраас “Зуны нийлэг хальсан хүлэмж Техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 6636:2016 стандартын шаардлагыг хангаж байгаа тухай Тохирлын гэрчилгээтэй байх бөгөөд тохирлын гэрчилгээний хугацаа хүчинтэй байна.

Нийлүүлэх хүлэмжийн хэмжээ, тоо, ширхэг:

1. Зуны нийлэг хальсан хүлэмж өргөн нь 4 метр, урт нь 8 метр, өндөр нь 2.5 метрээс доошгүй иж бүрэн 45 ширхэг хүлэмж байна.

2. Зуны нийлэг хальсан хүлэмж өргөн нь 6 метр, урт нь 10 метр, өндөр нь 2,8 метрээс доошгүй иж бүрэн 45 ширхэг хүлэмж байна.

3. Зуны нийлэг хальсан хүлэмж өргөн нь 8 метр, урт нь 20 метр, өндөр нь 3,5 метрээс доошгүй иж бүрэн 35 ширхэг хүлэмж байна.

№	Захиалагчийн техникийн тодоройлолт		Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт
1.	Үйлдвэрлэсэн он, сар, өдөр	2024 оноос хойш оруулж ирсэн буюу Нийлүүлэгчийн компани нэр дээр бүрдүүлсэн гаалийн мэдүүлгээр баталгаажуулах	
2.	Хүлэмжийн их бие карказ	Хүчтэй салхиийг тэсвэрлэх биетэй буюу хучилга хэрэглэх боломжтой, даацын их бие карказ нуруу нь 25х50 мм-ээс багагүй зууван карказ байна. Өндөр цэг 2.8 м-ээс багагүй, хажуу ханын өндөр 1.5 м-ээс багагүй байна.	
3.	Хүлэмжийн иж бүрдэл	Хүлэмжийн их, бие нийлэг хальсан бүрхүүл, тэдгээрийг холбох, бэхлэх, зориулалтын (нийлэг хальс түгжигч, түгжигчийг холбогч, нийлэг хавьчигч, хоолой холбогч, хоолой бэхлэгч г.м) хэрэгслүүдтэй байна.	
4.	Хүлэмжийн босоо нуман тулгууруудын хоорондын зай	Хүлэмж нь 25*50 мм нуман тулгууруудын хоорондын зай 1м-ээс багагүй, байх ба хүчтэй салхинаас хамгаалсан хөндлөн тууш бэхэлгээ холболт хийх нурууу 5 эгнээнээс доошгүй, 25 см -ээс доошгүй зузаан цас, 25м/сек-ээс доошгүй хурдтай салхийг тэсвэрлэдэг байна.	

5.	Хүлэмжийн агааржуулагч	Хүлэмж нь 2 талдаа механикаар нээгдэж хаагддаг агааржуулагч салхивчтай байна.	
6.	Хүлэмжийн нийлэг хальс	Нийлэг хальс -40-өөс +50 хэмд физик чанараа алддаггүй, 0.12 мм-ээс дээш зузаантай, ашиглалтын хугацаа 3 жилээс доошгүй, хүлэмжийн зориулалттай, 3 давхараат бүтэцтэй, усан дусал үүсгэдэггүй, хэт ягаан туяаны хамгаалалттай, урт хугацаанд ашиглах зориулалтыг илтгэсэн РО гэсэн бичиг тэмдэглэлтэй байна.	
7.	Нийлэг хальс бэхлэлт	Нийлэг хальсыг тогтооч зам төмөр нь 1мм багагүй зузаан байх, нийлэг хальсыг 1м-ээс багагүй зайд эвэрэхгүй зориулалтын уяагаар даруулж бэхлэх, уяаг газрын гүнд 50 см багагүй суулгасан гадсанд тогтоож бэхлэх шаардлагыг хангасан байх	
8.	Хүлэмжийн хаалга	4м өргөнөөс бусад хүлэмж хос хаалгатай байх бөгөөд хоёр талруугаа шулуун зам дээр роликоор гүйж 1.8м зайд нээгдэж хаагддаг байна. 4м өргөн хүлэмж нь нугасаар нээгдэнэ. Бүх хаалганы 20мм буюу түүнээс дээш цайрдсан трубогоор хийгдсэн, өндөр нь 1.8м байна.	
9.	Усалгааны систем	Гол РЕ хоолой, 10 эгнээ дуслын систем, шүүлтүүр, бусад холлбох хэрэгслүүдтэй байна.	
10.	Хүлэмжид дагалдах багаж, сэлбэг	Үйлдвэрлэгчийн стандартын дагуу дагалдах сэлбэг, дуслын усалгааны систем, нарны илч бууруулах тор, термометр, гар хүрз, гар тармуур, гар маажуур, сойлтын мяндас, хөрсний хучилга гэсэн иж бүрдэлтэй байна.	