

Батлав: Ерөнхий захирлын албан үүргийг

түр орлон гүйцэтгэгч



Л.Бямбасүрэн

**ШИНЭЭР НЭВТРҮҮЛЭХ БОЛОН ШИНЭЧЛЭХ ШААРДЛАГАТАЙ
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕНДЕР**

Багц 3. Мэдээгүйжүүлэг хагалгааны тоног төхөөрөмж

1. ХАГАЛГААНЫ ОР /ОЛОН ФУНКЦТЭЙ/-2 ширхэг

Үндсэн шаардлага:

- Тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах
- Бараа технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх
- Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/
- Баталгаат хугацаа 1 жилээс багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч компани хариуцаж баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулна.
- Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр тухайн аппарат, тоног төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх
 - хэрэглэгчийн гарын авлага
 - засвар үйлчилгээний гарын авлага
 - баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график / шалгах хуудас/

Хагалгааны орны иж бүрдэл:

- Үндсэн тоног төхөөрөмж
- Хөлний тавиур -2ш
- Хөл өргөх тавиур -2ш
- Гарны тавиур -2ш
- Толгойн тавиур
- Нурууны тулгуур – 2ш
- Мөрний тулгуур -2ш
- Гар удирдлага /их бие дээр нэмэлт удирдлагатай байх/

- Өвчтөний дэр
- Бэхэлгээний бүснүүд /хөл, гар, их бие/
- Хөшиг тогтоогч
- Үений мэс заслын болон мэдрэлийн мэс заслын орнууд тухайн хагалгаанд зориулсан шаардлагатай нэмэлт тоноглолтой байх

/Урологи, ерөнхий мэс засал, бүдүүн шулуун гэдэсний мэс засал, чих хамар хоолойн мэс засал болон бусад мэс заслуудад ашиглахад шаардлагатай дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох/

Физик үзүүлэлтүүд

Хэмжээ: Урт 190 – 210 см,

Өргөн 50 – 55 см

Рентген туяа нэвтрэх боломжтой байх

Тавцан хөл болон толгойн чиглэлд гүйдэг байх

Орны төмөр чанартай материалаар хийгдсэн байх

Матрас 5 см ба түүнээс дээш

Хазайлтын өнцгүүд

- Тренделенбург – 25°-30°
- Баруун/Зүүн хажуугийн хазайлт - 15°-18 °
- Дээш толгойн хавтан – 40°- 45°
- Толгойн доод хавтан - 80°
- Нурууны хавтан дээшлэх - 75°
- Нурууны хавтан доошлох - 20°
- Хөлний хавтан дээшлэх - 15°
- Хөлний хавтан доошлох - 90°
- Хөлний хэвтээ хавтан - 90°
- Бөөр хэсгийн хавтан – 10-20см
- С-агт ашиглах боломжтой байх
- Даац – 220-270кг
- Тавцан рентген туяа нэвтрүүлэх боломжтой байх
- 4 дугуйтай ба түгжээтэй байх

Цахилгааны үзүүлэлт:

- Хүчдэл - 110V - 220V
- Давтамж – 50/60 Гц
- Тэжээлийн утас - 5 метр

2. ХӨНЖИЛ ХАЛААГЧ АППАРАТ- 1 ширхэг

Үндсэн шаардлага:

- Тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах
- Бараа нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх
- Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/
- Баталгаат хугацаа 1 жилээс багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч компани хариуцаж баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулна.
- Баталгаат хугацаа дууссаны дараа сэлбэг материалаар хангах боломжтой байх үнийн саналыг тоног төхөөрөмж тус бүр дээр дагалдуулсан байх.
- Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр тухайн аппарат, тоног төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх
 - хэрэглэгчийн гарын авлага, засвар үйлчилгээний гарын авлага

Иж бүрдэл:

- Үндсэн аппарат
- Хоолой (Hose)-Уяан хатан, бат бэх чанар сайтай, тогтоогчтой байх
- Фильтер олдоц сайтай, ашиглалтын хугацаа урт байх
- Аппарат болон хөнжлийг холбох хоолойны оролтын хэсэг битүүмж сайтай, түгжээ бат бөх байх
- Температурыг хянах дэлгэцтэй эсвэл тохируулгатай байх
- Хөнжил /Мэс заслын үед болон дараа ашиглах боломжтой байх/-1 ширхэг

Үндсэн техник үзүүлэлт:

- Халуунаар үлээгч моторын хүчин чадал: моторын эргэлт-3000rpm ба үүнээс дээш, агаарын урсгал-23L/s ба үүнээс дээш
- Температурыг тохируулах боломжтой байх (low, med, high) эсвэл тоогоор

Цахилгаан техник үзүүлэлт:

- Хүчдэл: 110-250 V
- Давтамж: 50/60 Hz

Багц 4. Вакум компрессор

ВАКУМ КОМПРЕССОР

Үндсэн шаардлага:

- Тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах
- Бараа нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх
- Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/
- Баталгаат хугацаа 1 жилээс багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч компани хариуцаж баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулна.
- Баталгаат хугацаа дууссаны дараа сэлбэг материалаар хангах боломжтой байх үнийн саналыг тоног төхөөрөмж тус бүр дээр дагалдуулсан байх.
- Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр тухайн аппарат, тоног төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх
 - хэрэглэгчийн гарын авлага
 - засвар үйлчилгээний гарын авлага

Иж бүрдэл:

- 2 ширхэг хос вакум памптай байх
- Нөөцийн танктай байх
- Халихаас сэргийлэх, шүүх зориулалттай фильтрийн иж бүрдэлтэй байх
- Дуут дохиотой байх (Системд даралт буурах, гоожих, доголдол зэрэг аливаа асуудал гарсан тохиолдолд ажилтнуудад мэдэгдэх мэдрэгч, дохиолол шаардлагатай)

Ерөнхий үзүүлэлт:

- Сорох хүчин чадал: 125-150 м³/цаг дүйцэхүйц байх
- Хамгийн их ажлын даралт: -0.1-ээс -4 бар хүртэлх байх
- Моторын чадал: 2.1-2.5 kW хооронд байх
- Дуу чимээний түвшин: 70-80 dB хүртэлх

Нөөцийн танкны үзүүлэлт:

- Нөөцийн танкны багтаамж: 350-450 литр
- Танк нь их биенд хэвтээ байрлалаар суурьлагдсан байх

- Их бие зөөвөрлөх боломжтой дугуйтай байх

Цахилгааны үзүүлэлт:

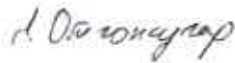
- Хүчдэл: 220V-380V
- Давтамж: 50/60 Hz

Хянасан: Техникийн албаны дарга



С.Учрал

Нэгтгэсэн: Техникийн албаны инженер



Н.Отгонсугар