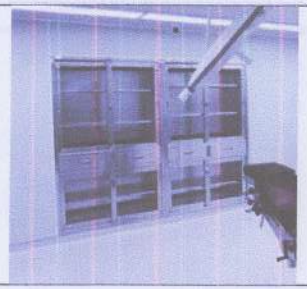
БАТЛАВ

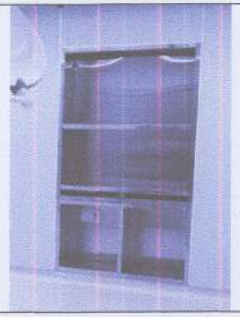
СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГ
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ Б.ЦЭРЭНТОГТОХ

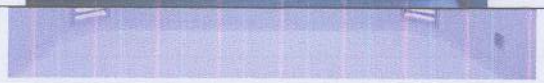
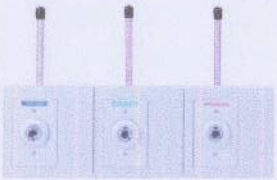
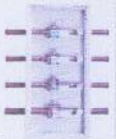
ТЕХНИКИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

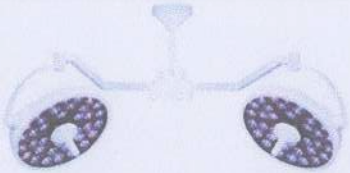
	Гүйцэтгэх ажил	Тавигдах шаардлага	Зураг
1	Агаар боловсруулах тоног төхөөрөмж угсрах /AHU/	Агаар цэвэршуулах. агаар халаах, агаар хөргөх, агаар чийгшүүлах, агаар ариуттах үйлдлийг нэг дор хийх боломжтой; автомат компьютер хяналтын системтэй, агаарын автомат тохируулгын хаалтуудтай, өгөх буцах агаарын шугам хоолойтой холбогдсон байх. • Агаар цэвэршүүлах хүчин чадал: тооцооллоор. • Хөдөлгүүрийн хүчин чадал: тооцооллоор: • Хөргөлтийн хүчин чадал: тооцооллоор. • Шинэ агаар халаах хүчин чалал: тооцооллоор, • Үндсэн цахилгаанаар халаах хүчин. чадал: тооцооллоор • Агаар чийгшүүлэх хүчин чадал: тооцооллоор, • Чийгшүүлэгчийн халаагуурын хүчин чадал: тооцооллоор. • Цахилгаан эрчим хүч: 380 вольт380V, 3PH, 50Hz • Хөргөлтийн тоног төхөөрөмжтэй холбогдсон байх, • Хүчин чадал: 4500 m/hr • БНСУ дүйцэхүйц	
2	Агаар хөргөх төхөөрөмж	Агаар цэвэршуулах. агаар халаах, агаар хөргөх, агаар чийгшүүлах, агаар ариуттах үйлдлийг нэг дор хийх боломжтой; автомат компьютер хяналтын системтэй, агаарын автомат тохируулгын хаалтуудтай, өгөх буцах агаарын шугам хоолойтой холбогдсон байх. • Агаар цэвэршүүлах хүчин чадал: тооцооллоор. • Хөдөлгүүрийн хүчин чадал: тооцооллоор: • Хөргөлтийн хүчин чадал: тооцооллоор. • Шинэ агаар халаах хүчин чалал: тооцооллоор, • Үндсэн цахилгаанаар халаах хүчин. чадал: тооцооллоор • Агаар чийгшүүлэх хүчин чадал: тооцооллоор, • Чийгшүүлэгчийн халаагуурын хүчин чадал: тооцооллоор. • Цахилгаан эрчим хүч: 380 вольт380V, 3PH, 50Hz • Хөргөлтийн тоног төхөөрөмжтэй холбогдсон байх,	

		• Хүчин чадал: 4500 m/hr • БНСУ дүйцэхүйц	
3	Вакум өрөөний тоноглолууд шал, ханын панель, агаар боловсруулах төхөөрөмжийн үйлдвэрлэгчийн мэдээлэл	Вакум өрөөний тоноглолууд шал, ханын панель, агаар боловсруулах төхөөрөмжийн үйлдвэрлэгчийн мэдээлэл Гарал үүсэл, үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөл Компанийн танилцуулга БНСУ дүйцэхүйц	
4	Мэс заслын өрөөнд Нера филтер суурилуулах	Н-14 Доошгүй хүчин чадал бүхий 99,99 хувь доошгүй агаарыг шүүх хүчин чадалтай БНСУ дүйцэхүйц	
5	Зориулалтын металл хавтангаар мэс заслын өрөөний хана хийх /Clean room panel/	1.22мм доошгүй зузаантай металл гадаргуутай зориулалтын тоосжилт үүсдэггүй, бактер хуримтлагдах, үржих боломжгүй гадаргуутай, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, гипсэн хавтан хүчитгэлтэй Clean room panel хавтангаар хана хийх БНСУ дүйцэхүйц	
6	Зориулалтын металл хавтангаар мэс заслын өрөөний тааз хийх /Clean room panel/	1.22мм доошгүй зузаантай металл гадаргуутай зориулалтын тоосжилт үүсдэггүй, бактер хуримтлагдах, үржих боломжгүй гадаргуутай, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, гипсэн хавтан хүчитгэлтэй Clean room panel хавтангаар тааз хийх	

7	Тэгш өнцөгт огтлолтой агаар дамжуулах, агаар өгөх буцах шугам хоолой угсрах	Тооцооллоор өнгөт огтлолтой салхивчний хоолой хийж гүйцэтгэнэ. Галд тэсвэртэй, эрүүл ахуй аюулгүй ажилгааны шаардлага хангасан 20мм зузаан төмрөөр фланец угсарч өгөх буцах шугам хоолойнд дуу намсгагч, агаарын хаалтуудыг тооцооллоор угсрах	
8	Мэс заслын өрөөний цаг	Өрөөний хананд цаг суурилуулах Эхлэх цаг, дуусах цаг, дахин эхлүүлэх гэх мэт Удирдлагын самбарын хамт ирнэ БНСУ дүйцэхүйц	
9	Мэс заслын өрөөнд багаж хадгалах шүүгээ	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, 4-өөс доошгүй тавиуртай, цоожтой шургуулгатай байх. Хананд ухаж суулгасан байх Хэмжээ: 1200x400x2000 мм БНСУ дүйцэхүйц	

10	PACS шүүгээ	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, 2-өөс доошгүй тавиуртай, Хананд ухаж суулгасан байх Хэмжээ: 1200x400x2000 мм БНСУ дүйцэхүйц	
11	Мэс заслын автомат гар угаагуур суурилуулах	2-аас доошгүй хүн нэгэн зэрэг угаах боломжтой, автомат хүний гарын оролцоогүй ус нээгдэж хаагддаг зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн, арчиж угаахад халбар гар угаагуур суурилуулах, БНСУ дүйцэхүйц	
12	Мэс залын өрөөнд автомат хаалга угсрах	Хөл мэдлэгчтэй 1,2 мм-ээс багагүй зузаан гангаар хийсэн автомат хаалгатай байх, мэс заслын өрөөний зориулалттай байх БНСУ дүйцэхүйц	
13	Мэс заслын өрөөнд шаардлагатай газруудад 220, 380 волтын газардуулгатай цахилгаан разетка угсрах	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1 мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж, цэвэрлэхэд хялбар. Хананд ухаж суулгасан байх, нэг мэс заслын өрөөнд 6-аас доошгүй ишнүүр залгаж хүрэлцэхүйц байх, олон тусмаа сайн байх БНСУ дүйцэхүйц	

14	Гэрэлтүүлэг LED	Мэс заслын өрөө болон туслах өрөөнүүдэд тусгай clean room зориулалтын туслах LED гэрлүүд суурилуулах	
15	Тусгай эмнэлгийн зориулалтын хулдаасан шал хийх	2мм-ээс багагүй зузаантай вакуум хагалгааны өрөөний зориулалттай, цул бүтэцтэй, цахилгаанждаггүй байх ба залгааг гагнаж наана	
16	Мэс заслын өрөөний хананд эмнэлгийн хийн хангамжийн холболтын консоль системийн самбар угсрах	3 төрлийн хийн DIN стандартын хошуу орох холболттой монометр хэмжигчтэй байх. Мэс заслын өрөөний зориулалтын зэвэрдэггүй 1 мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гаргасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар. Хананд ухаж суулгасан байх. Хүчилтөрөгч, агаар, вакуум зэрэг 3 төрлийн БНСУ стандартын DIN хошуугаар холбогдох боломжтой. Тус төхөөрөмжийг эмнэлгийн хийн системтэй зэс хоолойгоор гагнаж холбох	
17	Таазанд суурилагдсан дүүжин хүчилтөрөгч, агаар, вакуум зэрэг 3 төрлийн БНСУ стандартын DIN хошуугаар холбогдох боломжтой	Таазанд суурилагдсан дүүжин хүчилтөрөгч, агаар, вакуум зэрэг 3 төрлийн БНСУ стандартын DIN хошуугаар холбогдох боломжтой	
18	Хүчилтөрөгчийн шугамын хаалт	Шугамын хаалтуур	
19	Мэс засал хийгдэж буй улаан гэрэл	Бичигтэй, мэс заслын үед асч унтардаг	

20	Мэс заслын ор /Автомат/	БНСУ тоног төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц Техник үзүүлэлт: • Орны урт: 2000±50 мм байх • Орны өргөн: 500±20 мм байх • Платформын өндөр: (750~1000) ±50 мм байх • Урагшаа: ≥25° байх • Хойшоо: ≥35° байх • Зүүн: ≥15° байх • Толгойн тавцан дээшээ: ≥40° байх • Толгойн тавцан доошоо: ≥90 байх • Бүсэлхийн хэсгийг өргөх: ≥100 мм байх • Нурууны хэсэг дээшээ : ≥45 байх • Нурууны хэсэг доошоо: ≥20° байх • Хөлний хэсэг доошоо: ≥90° байх • Хөлний хэсэг гадагшаа: ≥90° байх • Бүсэлхийн хэсгийн хаалт: ≥90° байх • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх Оролтын хүчдэл: 300ВА байх	
21	Мэс заслын таазны гэрэл	БНСУ тоног төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц Техник үзүүлэлт: • Гэрэлтүүлэг: 120,000+120,000 люкс байх • Лед гэрлийн тоо: 68+68=136 ширхэг байх • Өнгөний температур: 3,500-5,000 келвин байх • Гэрлийн тусгалын хэмжээ: 100-400 мм байх • Гэрлийн тодрол: 0%-100% байх • Сүүдэргүй харьцаа: 98% байх • Лед гэрлийн ашиглагдах хугацаа: >50,000 цаг байх • Таазнаас доош ажиллах хэмжээ: 500-2,000 мм байх • Мэдрэгчтэй LED дэлгэцтэй байх • Аппарат суурилагдах таазны хамгийн бага хэмжээ: 2,600 мм байх • Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц байх	

		• Хэмжээ: 99*99*71см байх Нийт жин: 120кг байх		