БАТЛАВ

ХОВД АЙМГИЙН ЦЭЦЭГ СУМЫН

ЗАСАГ ДАРГА Б.БАЯРСАЙХАН

Суурин ЭХО Vinno R300 аппарат аппарат ажлын даалгавар

2025.05.27 ЦЭЦЭГ НУУР

1	Төсөл боловсруулах үндэслэл		Ховд аймаг Цэцэг сумын Иргэдийн төлөөлөгчдийн 2025 оны 12 сарын 27-ны өдрийн 03/04 тоот тогтоолоор батлагдсан орон нутгийн хөгжлийн сангийн хөрөнгө оруулалт, тоног төхөөрөмж 5.3-д тусгагдсаныг үндэслэл болгоно.
2	Нэр төрөл /байршил/		Ховд аймаг Цэцэг сум Цэцэгнуур баг
3	Зориулалт		Суурин ЭХО Vinno R300 аппарат
4	Төсвийн захиалагч		Ховд аймаг Цэцэг сум ЗДТГ
5	Тоног төхөөрөмж нийлүүлэх хугацаа		Нийлүүлэгчтэй байгуулсан гэрээний хугацааг үндэслэнэ.
6	Төсөвт өртөг		105,000,000/зуун долоон сая төгрөг/
6	Ерөнхий үзүүлэлтүүд		
7	**Нэршил**	**Тоо ширхэг**	**Ерөнхий шаардлага**
8	ЭХО аппарат	1	• Хэвлий, эмэгтэйчүүд, эх барих, судас, бамбай болон бусад нарийвчилсан шинжилгээ хийх зориулалттай • 23.8 инч ба түүнээс дээш,хазайлгаж байрлал өөрчилдөг, өндөр нарийвчлалтай, LED дэлгэц, 1900Ч1080-аас багагүй нягтаршилтай эмчийн тав тухад тохируулж аль ч тэнхлэгээр хазайх боломжтой 2 үетэй гар дээр бэхлэгдсэн, 178 хэм ба түүнээс дээш өргөн харах өнцөгтэй байх (хэвтээ болон босоо тэнхлэгээр) • 13.3 инч ба түүнээс дээш, 1920Ч1080 өндөр нарийвчлалтай, Gesture 2 хуруугаар зэрэг удирдах удирдлагын мэдрэгч дэлгэцтэй байх • Дэлгэцийн тодрол автомат тохируулгатай байх • Ургийн гажиг хиймэл оюун ухаанаар оношлодог байх BPD, OFD, HC, AC, FL, HL • OB measurement • Hip measurement • Follicle (2D) measurement

			• Breast • Thyroid эдгээрийг хиймэл оюун ухаанаар оношлодог байх. • Удирдлагын самбар буюу товчлуурын цэсийн өөрийн хүссэн үзлэгийн горим функцэд тохируулах боломжтой байх • Хэт авиан дүрслэлийн чанарыг эрс сайжруулсан, өндөр нарийвчлалтай, хурдан, гүн дүрслэл гаргадаг дэвшилтэт платформ технологитой байх • Дэлгэц болон холбогч гар олон чиглэлд хөдлөх боломжтой байх • Мэдээллийг хадгалахад санах ойн хэмжээ: 512GB SSD ба түүнээс дээш •
9	Горимууд		• B, M Mode байх • 3D/4D imaging Mode • Color Doppler Mode • Судасны цохилтын өндөр давтамжийн түвшин (HPRF) • Pulsed Wave(PW) • Power Dopler(PD)-Mode, Dual Modes • Хэвлийн/Үндсэн багцууд/ • Оношилгооны үед 3D, 4D зэрэг дүрсийг дэлгэцэн дээр харж болдог байх • Зургийн чанар дүрслэлийг сайжруулсан технологитой байх: • Дүгнэлт нэмж бичих боломжтой байх • Хэт авианы оношилгооны дүгнэлтийг өөрчлөх, тохируулах боломжтой байх • Windows 7-оос дээш үйлдлийн систем суурилагдсан байх • Утасгүй сүлжээний холболттой байх • Smart planes CNS /стандарт төв мэдрэлийн систем(MSP, TCP, TTP ба TVP) болон холбогдох анатомийн хэмжилтүүдийг (BPD, HC, OFD, TCD, CM ба LVW) автоматаар хийх
10	<u>Датчикууд</u>	3-4	• Шугаман датчиктай/3.7-13.1MHz/38mm/Үзүүлэлт дээш байвал сайн/ • Үтрээний датчиктай/3.4-11MHz/ 160R /Үзүүлэлт дээш байвал сайн/ • 3/4D датчиктай/-2.6-8.5MHz/Үзүүлэлт дээш байвал сайн/

			• Гүдгэр/хэвлий/-1.7-6.0MHz/70R/Үзүүлэлт
11	Сүлжээний холболт		• 4 ба түүнээс дээш датчикийн идэвхитэй оролттой байх • 1TB ба дээш багтаамжтай Hard дисктэй байх • Дотоод сүлжээний холболттой байх • DICOM 3.0-тай байх • USB оролтуудтай байх • VGA холбогчтой байх • Ethernet холбогчтой байх
12	Бусад дагалдах хэрэгсэл	1	• Бүх программууд суусан байх • Программын лиценз буюу хугацаа дуусдаггүй • Суурилсан DVD уншигчтай байх • 3D датчик ашиглах 4G-ийн программ суусан байх • Гель халаагчтай байх • Аппаратын хүчин чадалд нийцсэн тог баригчтай байх • Принтертэй байх • Гарын авлагууд /Агли, Монгол/
13	Баталгаат хугацаа		• 2 жил

ХЯНАСАН : ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ Х.Гансэлэм

БОЛОВСРУУЛСАН: ИХ ЭМЧ Г.Бадамцэцэг