


ЗАЙ ТЭЖЭЭЛИЙН СИСТЕМ-д тавигдах техникийн шаардлага

№	Төхөөрөмжийн нэрс	Техникийн шаардлага
1	Нарны цахилгаан үүсгүүрийн чадал	10 кВт
2	Нарны зай	Чадал: 400-550Вт, (Irradiance 1000W/m ² , Cell Temperature 25°C, Air Mass 1.5) АҮК >21% Монокристал, 9ВВ бүтэцтэй Дараах стандарт норм, хэм хэмжээг хангасан байна. - IEC 61215 - IEC 61730 - CE - ISO 9001: 2015 - ISO 14001: 2015 - ISO 45001: 2018
3	НЦҮ цуглуулах самбар	Тогтмол гүйдлийн автоматаар тоноглогдсон, НЦҮ болон контроллер хооронд холбоход хялбар байх, Аянга болон хэт хүчдэлээс хамгаалах цэнэг шавхагчтай байх, IP55 стандарт хангасан битүүмжлэлтэй байна.
4	НЦҮ-ийн суурь	НЦҮ-ийн суурь нь салхины хүч болон цасны даацыг тооцсон, баталгаажсан зураг төслийн дагуу үйлдвэрт хийгдсэн байна. Сайн чанарын цайрдсан төмөр хийцтэй хөнгөн, бат бөх байна. Нарны суурийн өнцгийн налуу хэвтээ тэнхлэгээс 50 градус байна. Суурийн хийц эд ангиуд дараах ачааллыг даахаар байна. - Салхины ачаалал 40м/с, - Суурийн үйлдвэрийн тооцооллыг ирүүлэх. - Суурийн үйлдвэрийн зураг ирүүлэх.
5	Цэнэг зохицуулагч контроллер	Модулиар бүтэцтэй, нэмж өргөтгөх боломжтой Мэдээлэл харуулах дэлгэцтэй байх 19 инчийн раканд суурилуулдаг Нар+дизель хосолсон гибрид шийдэлд тохирсон байх АҮК >97% Гаралтын автомат таслуурууд нь хүчдэлийн 2 түвшинд гаралтыг тохируулж хязгаарладаг байх, - LVBD(Low voltage battery disconnection), - PLVD (Partial low voltage disconnection), - BLVD(LVD) 32A-3pcs, 10A-2pcs., - LLVD(PLD) 63A-2pcs, 32A-2pcs, 10A-2pcs, Цэнэглэлтийн хүчдэл, гүйдэл, цэнэг хураагуурын багтаамж, температур заадаг байх Заасан интервалын дагуу системийн датаг хадгалдаг байх. Датаг ашиглан системийн бүхий л тооцоог хийдэг программ хангамжтай байх. Нарны системийн үйл ажиллагааг алсаас хянах боломжтой байх. Зориулалтын хяналтын программ хангамжтай байх Нэмэлтээр дохиолол, удирдлага холбох боломжтой байх Ажиллах температур -20С - +75С USB, RS485, TCP/IP (Modbus), SNMP холболтуудтай байх. Дараах стандарт норм, хэм хэмжээг хангасан байна. DC-DC нарны модулийн оролтын хүчдэл нь 160В - 360В DC-DC нарны модулийн гаралтын хүчдэл 43-58VDC DC-DC нарны модулийн АҮК нь 97 % багагүй байна. AC-DC шулуутгагчын модулийн чадал нь 2кВт аас багагүй байна AC-DC шулуутгагчын модулийн АҮК 95% багагүй байх AC-DC шулуутгагчын модулийн оролтын хүчдэл ~85В - 305В AC-DC шулуутгагчын модулийн гаралтын хүчдэл 43-58VDC - EN/IEC 62368-1 - EN/IEC 62109-1 -ISO 9001: 2015 -ISO 14001: 2015 -ISO 45001: 2018


 УЛААНБААТАР Х
 МЭДЭЭЛЭ
 ХОЛБООН
 СҮЛЖЭЭ
 ХХК
 9022050763
 6081082 & СБТ1

6	Цэнэг хураагуур	<p>OPZV, GEL төрлийн 2В, 1000АЦ Ажиллах температур: -20 С~+50 С Ашиглалтын хугацаа: 15-25 жил Үйлдвэрийн төмөр суурь, холбох хэрэгслүүдтэй байна Дараах стандарт норм, хэм хэмжээг хангасан байна. - CE - ISO 9001: 2015 - ISO 14001: 2015</p>
7	19 инч рак /зогсуур/	<p>Багтаамж - 27 юнит Хэмжээ - W600мм x H1318мм (1388) x D600мм Угсардаг хийцтэй байх Урд хаалга - 1 ш шилэн хаалга, цоожтой байх Хойд хаалга - 1 ш торон хийцтэй, цоожтой байх 2 талын хана салдаг байх Даацын дугуй болон тэнцвэржүүлэх хөлтэй байх Босоо болон хэвтээ кабель менежменттэй байх</p>
8	Угсралт суурилуулалт	<p>Нийлүүлэгч компани нь угсралтын ажлыг бүрэн хариуцан хийж гүйцэтгэнэ. - Эрчим хүчний яамны "ТЗ-1.1, ТЗ-2.1" тусгай зөвшөөрөл - Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны "харилцаа холбооны үйлчилгээний сүлжээ, дэд бүтцийн суурилуулалт, засвар үйлчилгээ эрхлэх" тусгай зөвшөөрөлтэй компани байна. - НЦҮ-ийн суурийг үйлдвэрийн зургийн дагуу угсарч суурилуулна. - НЦҮ-ийн бетон суурийн марк БМ200-с доошгүй байна. - Нарны дэлгэцийг зориулалтын дарагч болон давхар боолтоор боож суурилуулна. - Суурийн төмөр хийцийг сайтын ерөнхий газардуулгад бүрэн холбосон байна. - Нарны дэлгэцийн холболтыг хийхдээ стандарт толгойтой кабель холбогч болон нар салхинд тэсвэртэй, хөлддөггүй зориулалтын кабель ашиглах. - НЦҮ-ийн цуглуулах самбараас контроллер хүртэлх кабелийг ус чийгний хамгаалалттай хуванцар хоолойд сүвлэн 40см-с багагүй гүнд газарт булж, сайтын үндсэн тэжээлийн оруулгаар оруулна. - Контроллер болон цэнэг хураагуурын хоорондох холболтын кабелийг 50мм² зэс кабелиар холбох - ХАБЭА-н дүрэм журамтай холбоотой аливаа асуудал болон эрсдлийг гүйцэтгэгч компани хариуцан ажиллана.</p>

