

## ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Тендерт оролцогч нь тусгай зориулалтын ажлын хувцасыг нийлүүлэхдээ МЦХ ХК-ийн **“Тусгай зориулалтын ажлын хувцас нийлүүлэхэд тавигдах ерөнхий шаардлага”**-ыг мөрдлөг болгоно.
2. Тендерт оролцогч нь дараах нэр бүхий тусгай зориулалтын ажлын хувцасыг нийлүүлнэ.  
Үүнд:
  - Тусгай зориулалтын зуны ажлын хувцасны хослол
  - Тусгай зориулалтын өвлийн ажлын хувцасны хослол
3. 2024 онд МЦХ ХК-д шаардлагатай тусгай зориулалтын ажлын хувцасны тоог дараах хүснэгтээр харуулав. /Хүснэгт 1/

### Тусгай зориулалтын ажлын хувцасны нэр төрөл, тоо хэмжээ

Хүснэгт 1

| № | Бүтээгдэхүүний нэр                              | Тоо хэмжээ /ширхэгээр/ |
|---|-------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | Тусгай зориулалтын зуны ажлын хувцас            | 78                     |
| 2 | Тусгай зориулалтын өвлийн ажлын хувцасны хослол | 68                     |

#### 4. Тусгай зориулалтын ажлын хувцасны өнгө:

##### 4.1 : Материалын тодорхойлолт:

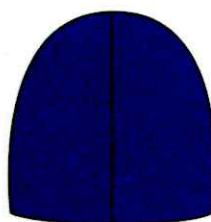
- Тусгай зориулалтын ажлын хувцасны ИТАжилчидын хувцасны үндсэн материал-Тод цэнхэр PANTONE /19-4052 TCX, classic blue/, хосолгоо материал цайвар саарал PANTONE /13-4303 TCX, dawn blue/ өнгөтэй байна.
5. Тусгай зориулалтын ажлын хувцасыг 1 жилийн хугацаанд захиалагчтай тохирсон хуваарийн дагуу нийлүүлэх ба тусгай зориулалтын зуны ажлын хувцасыг 5 сарын 15-ны дотор, тусгай зориулалтын өвлийн ажлын хувцасыг 10 сарын 15-ны дотор тус тус нийлүүлнэ.
  6. Дэлгэрэнгүй шаардлагыг **“Тусгай зориулалтын ажлын хувцас нийлүүлэхэд тавигдах ерөнхий шаардлага”**-аас харна.

## ТУСГАЙ ЗОРИУЛАЛТЫН АЖЛЫН ХУВЦАС НИЙЛҮҮЛЭХЭД ТАВИГДАХ ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

1. **ТУСГАЙ ЗОРИУЛАЛТЫН АЖЛЫН ХУВЦАС** нь MNS ISO 13688:2000 стандартын шаардлагад нийцсэн байх бөгөөд үйлдвэрлэгчийн чанарын баталгаатай байна.
  - 1.1. Тусгай зориулалтын ажлын хувцасны материал, өнгө, загвар нь уламжлал болон хадгалагдах бөгөөд зайлшгүй тохиолдолд материал, өнгө, загварын өөрчлөлтийг компанийн хөдөлмөр аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зөвлөлөөр хэлэлцэн, зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчилнө.
  - 1.2. Бүх хувцас хэрэгслийг хийсэн эсвэл түүнд орсон материал бүр нь хүний биед сөрөг нөлөөгүй, аливаа цочрол, шархлаа үүсгэхээргүй, биеийн хөлстэй урвалд орох чанаргүй зориулалтын хувцасны материалаар хийгдсэн байна.
  - 1.3. Тусгай зориулалтын ажлын хувцасны энгэрийн зүүн дээд талд компанийн логотой байна. Ар талын дээд хэсэгт **"МОНГОЛЫН ЦАХИЛГААН ХОЛБОО ХК"** гэсэн бичээстэй байна.
  - 1.4. Тусгай зориулалтын ажлын хувцас нь ажилтны хүйс, өндөр, биеийн хэмжээ, гүйцэтгэх ажлын онцлог нөхцөлд тохирч, ажилтны аюулгүй байдлыг хангасан байх ёстой.
  - 1.5. Ширхэгийн бүтээгдэхүүн: 70-80% полиэстр, 20-30% хөвөн даавуу, нэхээсийн нягт 200г/м.кв багагүй, агаар нэвтрүүлэх чадвар 60 дмЗ/м<sup>2</sup>-с багагүй, уур нэвтрүүлэх чадвар 40г/м.кв-аас багагүй, угаасны дараах өөрчлөлт ±3.5%- иас ихгүй байна.
  - 1.6. Будгийн тогтвор: Угаалга болон үрэлтэнд тэсвэртэй / 4-5 балл /
  - 1.7. Хувцасны материал нь хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, ашиглалтын температур -30°C-аас +40°C байх бөгөөд ажлын хувцасны зориулалтаар ашиглах боломжтой байна.
  - 1.8. Харанхуй, гэрэлтүүлэг муутай үед хүний нүдэнд өртөх зорилгоор цээж болон нурууны ар хэсэг, өвдөгний доод хэсгээр гэрэлтдэг оруулгатай байна.
  - 1.9. Гадуур хувцсыг өмсөх, тайлахад хялбар байлгах, дотор талд өмссөн хувцастай барьцалдахгүй байлгах зориулалт бүхий материал ашиглан хийсэн байна.
  - 1.10. Дотор нь гөлгөр гадаргуу үүсгэн нэхсэн даавуу байна
  - 1.11. Хэрэглээний дараа цэвэрлэхэд хялбар байх. Энгийн болон химийн аргаар цэвэрлэх боломжтой байна.
  - 1.12. Ажлын үед шаардлагатай багаж хийх халаас, өндрөөс унахаас хамгаалах бүс зүүх бололцоотой, дээш авирах болон биеийн суусан болон бөхийх үед хөдөлгөөнд саад болохооргүй байна.
  - 1.13. Ажилтны биеийн онцлогоос хамаарч стандарт хэмжээнээс өөр бол ажилтны бодит хэмжээг заавал авч захиалгыг гүйцэтгэнэ.
  - 1.14. Тусгай зориулалтын ажлын хувцас нь өвөл болон зуны улиралд өмсөх хоёр төрөл байна.

## **2. ТУСГАЙ ЗОРИУЛАЛТЫН ЗУНЫ АЖЛЫН ХУВЦАСНЫ ЗАГВАР:**

- 2.1 Хүрэм нь эргэдэг, босоо захтай байх ба 0,5см-н оёдолтой байна.
  - 2.2 Ханцуй нь манжеттай байна.
  - 2.3 Хүрэмний энгэр нь 8 номерын трактор цахилгаантай, энгэрийн цахилгааныг дарсан даравч /планктай/ байна. Даравч /планк/ нь кнопон товчоор товчлогддог байна.
  - 2.4 Хүрэм нь малгайтай байх ба их биеэс цахилгаанаар салдаг байна.
  - 2.5 Хүрэмний дээд хэсгийн хосолгоо өнгө нь мөрний дээд хэсгээс доош 27-30см байна. Хүрэмний ар, энгэрийн хосолгоо өнгө болон үндсэн өнгөний залгаан дээр 5см-н гэрэл ойлгогчийг оёсон байна.
  - 2.6 Энгэрийн дээд хэсэгтээ 2 тагтай халаастай байна.
  - 2.7 Хүрэмний доод талд нь ил 2 халаастай байх ба халаасны өндөр 19см, өргөн 18см хэмжээтэй байна. Халаасны амсарыг 2см нугалж оёно.
  - 2.8 Хүрэмний энгэрийн доод халаасны таг нь 6,5см өргөнтэй хосолгоо өнгөөр хийнэ. Уг таг нь кнопон товчоор товчлогддог байна.
  - 2.9 Энгэрийн доод халаас нь урд болон доод хэсгээрээ хосолгоо хөндийрүүлэгчтэй байна.
  - 2.10 Хүрэмний суга хэсгээр агааржуулагч гуурс хадна.
  - 2.11 Хүрэм нь доод талаараа манжеттай байна. Томсгож багасгах зориулалтын сойлттой байна.
  - 2.12 Хүрэмний энгэрийн зүүн халаасны дээд талд Монголын цахилгаан холбоо ХК-ийн логотой байна. Ар талын дээд хэсэгт **"МОНГОЛЫН ЦАХИЛГААН ХОЛБОО ХК"** гэсэн бичээстэй байна.
  - 2.13 Хүрэм нь голоороо чангалагч бүстэй байна.
  - 2.14 Өмдний суудал хэсэг, өвдөг хэсэг нь давхар оруулгатай байна.
  - 2.15 Өмдний өвдөг нь 2 ширхэг танаастай байх ба энэ нь хөдөлгөөн чөлөөлөх ач холбогдолтой.
  - 2.16 Өвдөгний давхарлагааны доод талаас доош 1,5см зайд 5 см-н өргөнтэй гэрэл ойлгогчийг 2 эгнээ өмдний урд хэсэгт оёно.
  - 2.17 Өмд нь урд 2 талдаа ил халаастай байх ба баруун гуяны хэсэгт өвдөгнөөс дээш хэсэгт мөн ил халаастай байна. Ил халаас нь хосолгоо өнгөөр хөндийрүүлэгч хийсэн байна.
  - 2.18 Өмдний бүс нь 5 ширхэг түдүүлтэй. Урдаа нэг ширхэг товчтой байна.
  - 2.19 Өмдний шуумгийг 1,5-2см нугалж оёно. Ташаа, халаасны амсарыг 2см нугалж , 0,1см хэмжээтэй оёно.
  - 2.20 Өмдний бүх түдүүл, суудлавчны булан бүр, халаас, халаасны таг г.м хэсгүүдэд тусгай зориулалтын машинаар бөхөлгөө хийнэ.
- Хавсралт 1-д ахлах инженер, болон бүх түвшний инженерүүдын тусгай зориулалтын зуны ажлын хувцасны ерөнхий загварын харагдах байдлыг ард, урд талаас нь жишиг зургаар харуулав.



Урд талаас  
харагдах байдал

Ар талаас  
харагдах байдал

### 3. ТУСГАЙ ЗОРИУЛАЛТЫН ӨВЛИЙН АЖЛЫН ХУВЦАСНЫ ЗАГВАР:

- 3.1 Хүрэмний дулаалгыг 1мкв-дад 280-300гр-тэй ширмэл синтафон эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц материалаар хийнэ.
  - 3.2 Хүрэмний малгай нь ширмэл синтафон дотортой, их биенээс 5 номерийн цахилгаан товчоор салдаг байна.
  - 3.3 Хүрэм нь дотроо салдаг давхар дотортой байх ба уг дотор нь 1мкв-даа 200гр-тай 2 талдаа өнгө материалаар ширсэн ширмэл, эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц материалаар хийнэ. Их биений үндсэн дотроос 5 номерийн цахилгаан товчоор салдаг байна.
  - 3.4 Хүрэм нь босоо, үстэй захтай, малгайтай байна. Малгай нь цахилгаанаар салдаг байна.
  - 3.5 Хүрэмний ханцуйны үзүүр хэсгийг 2-2,5 см-р нугалж 0,1 см-р оёх ба дотор талдаа сүлжмэл манжеттэй байна. Энэ нь салхи сийгэхээс хамгаална.
  - 3.6 Хүрэмний энгэрийн дээд хэсэгт болон цээжний арын хэсэгт гэрэл ойлгогч бүхий хөндлөн оруулга оруулсан байна.
  - 3.7 Хүрэм нь залгаа ханцуйтай байна.
  - 3.8 Хүрэмний энгэр нь 8 номерын трактор цахилгаантай, энгэрийн цахилгааныг дарсан даравчтай / планктай/ байна. Даравч нь /планк нь/ кнопон товчоор товчлогддог байна.
  - 3.9 Хүрэм нь энгэрийн дээд хэсэгтээ 2 тагтай халаастай байна.
  - 3.10 Хүрэмний доод талд нь ил 2 халаастай байх ба халаасны өндөр 19см, өргөн 18см хэмжээтэй байна. Халаасны амсарыг 2см нугалж оёно.
  - 3.11 Хүрэмний энгэрийн доод халаасны таг нь 6,5см өргөнтэй хосолгоо өнгөөр хийнэ. Уг таг нь кнопон товчоор товчлогддог байна.
  - 3.12 Энгэрийн доод халаас нь урд болон доод хэсгээрээ хосолгоо хөндийрүүлэгчтэй байна.
  - 3.13 Хүрэмний энгэрийн зүүн халаасны дээд талд Монголын цахилгаан холбоо ХК-ийн логотой. Ар талын дээд хэсэгт **"МОНГОЛЫН ЦАХИЛГААН ХОЛБОО ХК"** гэсэн бичээстэй байна.
  - 3.14 Хүрэм нь голоороо чангалагч бүстэй байна.
  - 3.15 Хүрэмний суга хэсгээр агааржуулагч гуурс хадна.
  - 3.16 Өмд нь бүс хэсгээрээ 10см өргөнтэй, ар хэсгээрээ 15-18см өндөртэй байна.
  - 3.17 Өмдний суудал хэсэг, өвдөг хэсэг нь давхар оруулгатай байна.
  - 3.18 Өмд нь урд 2 талдаа ил халаас, баруун гуяны хэсэгт өвдөгнөөс дээш хэсэгт ил халаастай байх ба хосолгоо өнгөөр хөндийрүүлэгч хийсэн .
  - 3.19 Өвдөг нь 2 ширхэг танаастай байх ба энэ нь хөдөлгөөн чөлөөлөх ач холбогдолтой.
  - 3.20 Өвдөгний давхарлагааны доод талаас доош 1,5см-д 5 см-н өргөнтэй гэрэл ойлгогчийг 2 эгнээ урд хэсэгт оёно.
  - 3.21 Өмдний бүс нь 5 ширхэг түдүүлтэй. Урдаа нэг ширхэг товчтой байна.
  - 3.22 Өмдний шуумгийг 1,5-2см нугалж оёно. Ташаа карманы амсарыг 2см нугалж 0,1см хэмжээтэй оёно.
  - 3.23 Өмдний бүх түдүүл, суудлавчны булан бүр, халаас, халаасны таг г.м хэсгүүдэд тусгай зориулалтын машинаар бөхөлгөө хийнэ.
- Хавсралт 2-д ахлах инженер болон бүх түвшний инженерүүдын тусгай зориулалтын өвлийн ажлын хувцасны ерөнхий загварын харагдах байдлыг ард, урд талаас нь жишиг зургаар харуулав.



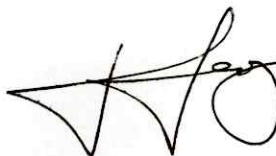
Урд талаас  
харагдах байдал

Ар талаас  
харагдах байдал

#### 4. БАГЛАА, БООДОЛД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

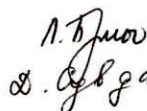
- 4.1 Хувцас тус бүрийг (хос бол иж бүрдүүлж) тусгай зориулалтын гялгар уутанд размер тус бүрээр савлан хэд хэдээр нь багцалж хайрцаглана.
- 4.2 Үйлдвэрлэгч нь бүтээгдэхүүний нэр төрөл, тоо ширхэг, үйлдвэрлэгчийн нэр хаяг, огноог бичсэн дагалдах хуудастай байна. Дагалдах хуудсыг 2 хувь бичиж 1 хувийг өгнө.
- 4.3 Хайрцагны хажуу талд ус, чийгнээс хамгаалахыг анхааруулсан таних тэмдгийг тод өнгөөр тэмдэглэсэн байна.

ХЯНАСАН:ДАГ-Н ЗАХИРАЛ




Г.БОЛДСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:ХАБЭА-Н МЭРГЭЖИЛТЭН



Л.БОЛОРМОО



Д.СУВДАА