

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН
ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ

БАТЛАВ:

ТАВАННОН
ХК

Ч.ГҮНЖДАГВА

АЖЛЫН ГУТАЛ /ӨВӨЛ, ЗУНЫ/ БАРААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Хөл хамгаалах хэрэгсэл буюу ажлын гутал нь бохирдол, механик нөлөөлөл, хүйтэн температур зэрэг үйлдвэрлэлийн гэмтэл болон хүрээлэн буй орчны тааламжгүй хүчин зүйлээс хамгаалах зориулалттай байна. Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

ЗУНЫ ГУТАЛ:

1. Хөл хамгаалах хэрэгсэл нь олон улсын ISO20345:2011, MNS5623:2006, ASTM 2413 S3 стандартын шаардлага хангасан байна.

2. Тендерт оролцогч нь тендерийн материалын хамт техникийн тодорхойлолтод дурдсан гутал тус бүрээс 1 ширхэг (хос)-ийг /37, 42 размер/-ийн гутлыг авчирч өгнө. Захиалагч судалж, шалгаж үзээд үнэлгээ өгч сонголт хийнэ. /Буцаан олгохгүй/.

3. Тендерийн баримт бичигт заасан тооны гутлын чанар нь захиалагчид анх ирүүлсэн гутлын материал, чанар, хийцийн хувьд ялгаагүй, өнгө зөрүүгүй адил байна. Ялгаа гарсан тохиолдолд Захиалагч нь ирүүлсэн гутлыг Гүйцэтгэгчид бөөнөөр буцааж, тендерийн бичиг баримтад заасан, шаардлага хангасан гутлаар солиулна.



4. Гутал нь дээрх чанарын үзүүлэлтийг үзүүлсэн үйлдвэрлэгчийн шошго тэмдэгтэй байна. Шошгод үйлдвэрлэсэн үйлдвэрлэгч, хийгдсэн материал, цахилгаанаас тусгаарладаг эсэх зэргийг тодорхой бичсэн байна. Үйлдвэрлэгчийн шошго нь Англи хэл дээр байж болох ба Монгол хэл рүү баталгаат орчуулгыг хийж хавсаргана.

5. Гутлыг хийсэн эсхүл түүнд орсон материал бүр нь хүний биед сөрөг нөлөөгүй, аливаа цочрол, шархлаа үүсгэхээргүй зориулалтын материалаар хийгдсэн цочроох үйлдэлгүй болохыг нотлох мэргэжлийн байгууллагын сертификат, тодорхойлолт (дүгнэлт)-тэй байна.

6. Тос, ус чийг, тоос шороо, химийн бодис болон шүлтлэг орчинд ажиллахад тэсвэртэй, чийг татдаггүй, цахилгаан дамжуулдаггүй, бат бөх хийцтэй байна.

ЗУНЫ АЖЛЫН ГУТАЛ

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
Гуталны гадна тал				
1	Үндсэн материал	Арьс	хар, хар бор эсвэл хүрэн өнгөтэй байна	MNS 5623:2006
2	Материалын зузаан	2 мм-ээс багагүй	2-с багагүй давхар оёдолтой	
3	Зүсэлт даах чадвар	270Н/см-с багагүй		
4	Гутлын жин(өрөөсөн)	990 гр-аас хэтрэхгүй		
Гутлын дотор тал				
5	Материал	Чийг татдаггүй, агаар сэлгэлт явагдах доторлогооны материал. Холголт үүсгэхгүй зуузайны хатуулгатай, шагай, хуруу хамгаалагч болон доргионоос хамгаалах зөөлөвчтэй.		MNS 5623:2006
Улавч				
6	Материал	Доргилт шингээгч хэсэг, тавхай нумын дэмжлэг хэсгүүдтэй агаар нэвтрүүлэгч бүхий материал		MNS 5623:2006
Ул				
7	Улны материал	Нитрил бүхий шахмал резин эсвэл каучук	Зузаан, хальтардаггүй, хугардаггүй	MNS 5623:2006
8	Улны бат бөх чанар	120Н/см-ээс багагүй	Цооролтоос хамгаалагдсан	

9	Уланд тавигдах Хамгаалалтын шаардлага	Ус тос нэвчдэггүй, цахилгаанжихаас хамгаалсан			
Хоншоор					
10	Хоншоор хэсгийн механик үйлчлэлээс хамгаалах чадвар	200дж хүртэлх	Хуванцар (халуунд тэсвэртэйTPU,PU) хамгаалалттай	MNS 5623:2006	
Гутлын түрийний өндрийн хэмжээ					
11	Өмсгөл хэмжээ		Өндөр		
	Франц, штих	Метрийн систем, мм	Хагас түрийтэй ботинк, мм-ээс дээшгүй	Ботинк, мм-ээс доошгүй	Хагас түрийтэй гутал, мм
	36-аас доош	225-аас доош	<103	>103	162-оос 255 хүртэл
	37-38	235-240	<105	>105	165-аас 260 хүртэл
	39-40	250-255	<109	>109	172-оос 270 хүртэл
	41-42	265-275	<113	>113	178-аас 280 хүртэл
	43-44	285-290	<117	>117	185-аас 290 хүртэл
	45-аас дээш	295-аас дээш	<121	>121	192-оос 300 хүртэл
Гутлын загвар					
12	Түрүүтэй гутал	Үдээсгүй	Түрий нь өргөсгөх, нарийсгах зориулалтын ангитай	эд	
13	Богино түрийтэй үдээстэй гутал	Битүү хэлтэй	Үдээс, рольк дэгээ зэрэг тоноглолууд бат бөх		
Тусгай шаардлага					
14	Амьсгалдаг /breathable/ технологиор хийгдсэн чийг татдаггүй байх			MNS 5623:2006	
15	Будаг гардаггүй, шатамхай биш, хөлийн анатомийн бүтцэд тохирсон бүтээгдэхүүнбайна.				
16	Гутлын өмсгөлөөс хамаарч размераар нь солих боломжтой				
17	Гутлын размер таарахгүй тохиолдолд нийт гутлын тооны 20%-д размерын өөрчлөлт хийх боломжтой байна.				
Ерөнхий зураг					
					

Зуны гуталны хэмжээ:

№	Хэмжээ/Төрөл	Ширхэг
1	Богино түрийтэй	105
2	Урт түрийтэй	171
Нийт		276

БОГИНО ТҮРИЙТЭЙ

№	Хэмжээ	Ширхэг
1	35	1
2	36	7
3	37	9
4	38	17
5	39	14
6	40	30
7	41	31
8	42	34
9	43	13
10	44	10
11	45	3
12	46	2
Нийт		171

УРТ ТҮРИЙТЭЙ

№	Хэмжээ	Ширхэг
1	35	
2	36	5
3	37	5
4	38	11
5	39	9
6	40	17
7	41	19
8	42	22
9	43	10
10	44	5
11	45	1
12	46	1
Нийт		105

ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Өвлийн гутал

1. Хөл хамгаалах хэрэгсэл нь олон улсын ISO20345:2011, MNS5623:2006, ASTM 2413 S3 стандартын шаардлага хангасан байна.
2. Тендерт оролцогч нь тендерийн материалын хамт техникийн тодорхойлолтод дурдсан гутал тус бүрээс 1 ширхэг (хос)-ийг /38, 42 размер/-ийн гутлыг авчирч өгнө. Захиалагч судалж, шалгаж үзээд үнэлгээ өгч сонголт хийнэ. /Буцаан олгохгүй/.
3. Тендерийн баримт бичигт заасан тооны гутлын чанар нь захиалагчид анх ирүүлсэн гутлын материал, чанар, хийцийн хувьд ялгаагүй, өнгө зөрүүгүй адил байна. Ялгаа гарсан тохиолдолд Захиалагч ирүүлсэн гутлыг Гүйцэтгэгчид бөөнөөр буцааж, тендерийн бичиг баримтад заасан, шаардлага хангасан гутлаар солиулна.
4. Гутал нь дээрх чанарын үзүүлэлтийг үзүүлсэн үйлдвэрлэгчийн шошго тэмдэгтэй байна. Шошгод үйлдвэрлэсэн үйлдвэрлэгч, хийгдсэн материал, цахилгаанаас тусгаарладаг эсэх зэргийг тодорхой бичсэн байна. Үйлдвэрлэгчийн шошго нь Англи хэл дээр байж болох ба Монгол хэл рүү баталгаат орчуулга хийж хавсаргана.
5. Гутлыг хийсэн эсхүл түүнд орсон материал бүр нь хүний биед сөрөг нөлөөгүй, аливаа цочрол, шархлаа үүсгэхээргүй зориулалтын материалаар хийгдсэн цочроох үйлдэлгүй болохыг нотлох мэргэжлийн байгууллагын сертификат, тодорхойлолт (дүгнэлт)-тэй байна.
6. Өвлийн гутал нь -30°C-ээс -40°C хүртэлх температурт өмсөхөд зориулагдсан, арьсан материалтай, хөлддөггүй, нэхий болон синтфонон дотортой байна.
7. Тос, ус чийг, тоос шороо, химийн бодис болон шүлтлэг орчинд ажиллахад тэсвэртэй, чийг татдаггүй, цахилгаан дамжуулдаггүй, бат бөх хийцтэй байна.
8. Захиалагчийн тендерийн бичиг баримтад заасан барааны чанар стандартын үзүүлэлттээс давсан, илүү сайн чанар, үзүүлэлттэй байвал давуу тал болно.

ӨВЛИЙН АЖЛЫН ГУТАЛ

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
Гуталны гадна тал				
1	Үндсэн материал	Арьс	Хар, хар бор эсвэл хүрэн өнгөтэй	MNS 5623:2006
2	Материалын зузаан	2 мм-ээс багагүй	2-с багагүй давхар оёдолтой	
3	Зүсэлт даах чадвар	270Н/см-с багагүй		
4	Гутлын жин (өрөөсөн)	990 гр-аас хэтрэхгүй		
Гутлын дотор тал				
5	Материал	Битүү нэхий эсхүл дулаан тусгаарлагч материал. Холголт үүсгэхгүй зуузайны хатуулгатай, шагай, хуруу хамгаалагч болон доргионоос хамгаалах зөөлөвчтэй.		MNS 5623:2006
Улавч				
6	Материал	Доргилт шингээгч хэсэг, тавхай нумын дэмжлэг хэсгүүдтэй агаар нэвтрүүлэгч бүхий материал		MNS 5623:2006
Ул				
7	Улны материал	Нитрил бүхий шахмал резин эсвэл каучук	Зузаан, хальтардаггүй, хугардаггүй	MNS 5623:2006
8	Улны бат бөх чанар	120Н/см-ээс багагүй	Цооролтоос хамгаалагдсан	
9	Уланд тавигдах хамгаалалтын шаардлага	Ус тос нэвчдэггүй, цахилгаанжихаас хамгаалсан		
Хоншоор				
10	Хоншоор хэсгийн механик үйлчлэлээс хамгаалах чадвар	200дж хүртэлх	Хуванцар (халуунд тэсвэртэй TPU,PU) хамгаалалттай	MNS 5623:2006

Гутлын түрийний өндрийн хэмжээ

11	Өмсгөл хэмжээ		Өндөр			EN ISO20345
	Франц, штих	Метрийн систем, мм	Хагас түрийтэй ботинк, мм-ээс дээшгүй	Ботинк, мм-ээс доошгүй	Хагас түрийтэй гутал, мм	
	36-аас доош	225-аас доош	<103	>103	162-оос 255 хүртэл	
37-38	235-240	<105	>105	165-аас 260 хүртэл		
39-40	250-255	<109	>109	172-оос 270 хүртэл		
41-42	265-275	<113	>113	178-аас 280 хүртэл		
43-44	285-290	<117	>117	185-аас 290 хүртэл		
45-аас дээш	295-аас дээш	<121	>121	192-оос 300 хүртэл		

Гутлын загвар

12	Түрүүтэй гутал	Үдээсгүй	Түрий нь өргөсгөх, нарийсгах зориулалтын эдангитай
13	Богино түрийтэй үдээстэй гутал	Битүү хэлтэй	Үдээс, рольк дэгээ зэрэг тоноглолууд бат бөх

Тусгай шаардлага

14	Амьсгалдаг /breathable/ технологиор хийгдсэн чийг татдаггүй байх		MNS 5623:2006
15	Будаг гардаггүй, шатамхай биш, хөлийн анатомийн бүтцэд тохирсон бүтээгдэхүүн байна.		
16	Гутал нь хамгийн багадаа -30-аас -40 градусын температурт өмсөхөөр зориулагдсан дулаан байна.		
17	Гутлын өмсгөлөөс хамаарч размерээр нь солих боломжтой		
18	Гутлын размер таарахгүй тохиолдолд нийт гутлын тооны 20%-д размеровн өөрчлөлт хийх боломжтой байна.		

Ерөнхий зураг



Өвлийн гуталны хэмжээ:

№	Хэмжээ	Ширхэг
1	Богино түрийтэй	105
2	Урт түрийтэй	171
Нийт		276

БОГИНО ТҮРИЙТЭЙ:

№	Хэмжээ	Ширхэг
1	35	1
2	36	7
3	37	9
4	38	17
5	39	14
6	40	30
7	41	31
8	42	34
9	43	13
10	44	10
11	45	3
12	46	2
Нийт		171

УРТ ТҮРИЙТЭЙ:

№	Хэмжээ	Ширхэг
1	35	0
2	36	5
3	37	5
4	38	11
5	39	9
6	40	17
7	41	19
8	42	22
9	43	10
10	44	5
11	45	1
12	46	1
Нийт		105