

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

[Захиалагч болон үнэлгээний хороо нь худалдан авах барааны техникийн тодорхойлолтыг боловсруулахад энэхүү санамжийг ашиглана.

Техникийн тодорхойлолтын зорилго нь захиалагчид шаардлагатай барааг нарийвчлан тодорхойлоход оршино. Уг санамж нь хэм хэмжээ тогтоохгүй ба захиалагчаас батлах тендер шалгаруулалтын баримт бичгийн хэсэг болохгүй.

- Ойлгомжтой сайтар бэлтгэсэн техникийн тодорхойлолт нь захиалагчийн тавьсан шаардлагад нийцсэн, бодитой бөгөөд өрсөлдөх чадвартай тендер бэлтгэхэд оролцогчдод зайлшгүй чухал нөхцөл болно.
- Техникийн тодорхойлолтыг бэлтгэхэд өрсөлдөөнийг өрнүүлэх зарчмыг баримтлах ёстой бөгөөд худалдан авах барааны шинж чанар, материал, үйл ажиллагааны шаардагдах стандартын талаар тодорхой тусгана. Эдгээрийг хангасан нөхцөлд худалдан авах ажиллагааны хэмнэлттэй, үр ашигтай, шударга байх зорилго хэрэгжиж, тендерүүдийн шаардлагад нийцэх байдал баталгаажиж, тендерийн үнэлгээ зөв хийгдэнэ.
- Техникийн тодорхойлолт боловсруулахдаа батлагдсан төсөвт багтаан эрчим хүч, байгалийн нөөцийн хэмнэлттэй, эдийн засгийн үр ашигтай хэрэглээний тогтвортой байдлыг хангах, байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, хүлэмжийн хийн ялгарал болон хаягдал багатай, уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох, ногоон орчныг бүрдүүлэхэд чиглэсэн байх үзүүлэлтийг тусгаж өгнө.
- Тендер шалгаруулалтын баримт бичигт зааснаас бусад тохиолдолд бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй, сүүлийн үеийн технологи зэргийг хангасан байх нөхцөлийг шаардана. Өмнө хэрэгжсэн, ижил төстэй төслийн техникийн тодорхойлолтыг жишээ болгон ашиглах нь давуу талтай.
- Техникийн тодорхойлолтын шалгуур үзүүлэлтүүд нь хязгаарласан шинжтэй байж болохгүй. Барааны тэмдэг, нэр, хэлбэр маяг, төрөл, гарал үүсэл, үйлдвэрлэлийн арга, үйлдвэрлэгч буюу нийлүүлэгчийг тухайлан заасан шаардлага, нөхцөлийг заах шаардлагатай бол түүний ард “эсхүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэнэ.
- Бараа материалын, техникийн тодорхойлолтод аль болох олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандартыг хэрэглэх шаардлагатай. Хэрэв Монгол Улсын үндэсний стандарт, эсхүл тухайлсан өөр стандартыг хэрэглэсэн тохиолдолд бараа материал, шинж чанар нь энэ стандартад дүйцэх буюу түүнээс илүү бол хүлээн зөвшөөрнө гэж техникийн тодорхойлолтод заах хэрэгтэй.

Зураг, төсөл

Шаардлагатай бол барааны эскиз, зургийг хавсаргана.

Шалгалт, туршилт

[Захиалагч оролцогчоос нийлүүлэх гэж буй бараанд үйлдвэрийн болон бусад шалгалт, туршилт хийсэн болохыг нотлох баримт, үүнтэй холбоотой мэдээлэл ирүүлэхийг шаардаж болно.

Шаардлагатай тохиолдолд захиалагч загвар, дээжийг шалгаж, туршиж болох ба шалгалт, туршилт хийсний үр дүнд тухайн загвар, дээжийн үндсэн шинж чанар

алдагдсан, зориулалтын дагуу дахин ашиглах боломжгүй болсон тохиолдолд оролцогчид буцааж олгохгүй тухай техникийн тодорхойлолтод заана. Бусад тохиолдолд гэрээ байгуулсны дараа шалгарсан оролцогчийн загвар, дээжээс бусад загвар, дээжийг буцааж олгоно.

Загвар, дээжийг хэрхэн шалгах, турших тухай тодорхой заана.]

Техникийн тодорхойлолт

SUNWARD SWDB165A. SUNWARD SWDB165C өрмийн машин, Atlas XR VS 1050 компрессорын сэлбэг.

Мэдээлэл:

Сэлбэг хэрэгсэл нь Хэнтий аймгийн “Бор-Өндөр” суман дахь “МОНГОЛПРОСЦВЕТМЕТ” ТӨҮГ -ийн харъяа “Бор-Өндөр” УБҮ -ийн “Баргилтын төмрийн хүдрийн ил уурхай”-д ашиглагдаж байгаа SUNWARD SWDB 165A өрмийн машин болон Atlas XR VS 1050 компрессор, SUNWARD SWDA165C өрмийн машин, компрессорын засвар үйлчилгээнд ашиглана.

Машин, техникийн тухай мэдээлэл:

Өрмийн машин

- Машины модель: SUNWARD SWDA165C 2 нэгж, SUNWARD SWDB165A 1 нэгж.
- Ашиглалтанд орсон огноо: 2022 оны 11-р сарын 09
- Үйлдвэрлэсэн улс: БНХАУ
- Хөдөлгүүрийн загвар: QSB4.5-C110-30
- Хүчин чадал: 97 kw

SUNWARD SWDA165C өрмийн машины 2 нэгж компрессор

- Компрессорын модель: SULLAIR ELQ1000RH
- Компрессорын үйлдвэрлэсэн он: 2022
- Үйлдвэрлэсэн улс: БНХАУ
- Ажлын даралт: 3.2MPa
- Винтовой блок: Ser No *CN0122071045*, Ser No * CN0122071046*

SUNWARD SWDB165A өрмийн машины компрессор

- Компрессорын модель: Atlas XR VS 1050.
- Компрессорын үйлдвэрлэсэн он: 2022
- Үйлдвэрлэсэн улс: БНХАУ
- Ажлын даралт: 3,2 MPa
- Винтовой блок: AIA 8317343

Сэлбэгт тавигдах шаардлага:

1. Сэлбэг, хэрэгсэл нь хүснэгтэд үзүүлсэн SUNWARD SWDB 165A өрмийн машин болон Atlas XR VS 1050 компрессор, SUNWARD SWDA165C төрлийн өрмийн машин, SULLAIR DDH204220H227E11VC маркийн хийн компрессорын эд ангийн дугаартай нийцэх эсвэл дүйцэхүйц хэлбэр, хэмжээ, шинж чанартай, угсарч ашиглахад таарч нийцэхээр байна.
2. Нийлүүлэх сэлбэг хэрэгсэл нь 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн, шинэ байна.
3. Нийлүүлэгдэх сэлбэг хэрэгсэл нь үйлдвэрийн хаяг, шошго, пайзтай байх.
4. Нийлүүлсэн бүх бараа, материал, сэлбэг хэрэгсэлдээ үйлдвэрийн оригиналь сэлбэгийн баталгаа гаргана.

№	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт (Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)	Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт (захиалагчийн техникийн тодорхойлолтыг хуулахгүй байхыг анхаарна уу. Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)	Тайлбар (дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)
1			
2			
3			
...			

[Үнэлгээний хороо худалдан авах ажиллагааны цахим систем /www.tender.gov.mn/-д нийтэлсэн техникийн тодорхойлолтын жишиг нөхцөл, стандарт, загварыг баримтлан техникийн тодорхойлолтыг боловсруулна.]

Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь

[Захиалагч доорх хүснэгтийн 1-6 хүртэлх баганыг, тендерт оролцогч 7 дугаар баганыг бөглөнө]

№	Барааны нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж, тун	Өгөгдлийн хүснэгтэд заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Бараа нийлүүлэх хугацаа	
					Захиалагч бараа хүлээн авах хугацаа (эхлэх болон дуусах хугацаа)	Нийлүүлэгчийн санал болгох хугацаа (Оролцогч энэ баганыг бөглөнө)
1	2	3	4	5	6	7

1	SUNWARD SWDB165A өрмийн машин, Atlas XR VS 1050 компрессорын сэлбэг	118	Иж бүрдэл	DDP Бор-Өндөр УБҮ, Бор-Өндөр сум, Хэнтий аймаг, Монгол Улс	Доорхи хуваарийн дагуу хүлээн авна.	
---	---	-----	-----------	--	--	--

**SUNWARD SWDB165A өрмийн машин, Atlas XR VS 1050 компрессорын
сэлбэгийн тодорхойлолт, тоо хэмжээ, нийлүүлэх хуваарь**

№	Нэр	Төрөл, эдийн дугаар	Хэм. нэгж	Тоо	Тайлбар	Нийлүүлэгдэх хуваарь
Дугаар № 1- 53-д SUNWARD SWDB165A өрмийн машины сэлбэг хэрэгсэл болон үйлчилгээний сэлбэгийг үзүүлэв.						
1	Ремень /оосор/	367010054	ш	2	SUNWARD SWDB165A өрмийн машины сэлбэг	2024 оны 06 сард
2	Ремень /оосор/	1L5681	ш	2		2024 оны 06 сард
3	Ремень /оосор/	8PK1763	ш	2		2024 оны 06 сард
4	Кабин паар (эйр кондишны иж бүрдэл)	855203050002	ш	2		2024 оны 06 сард
5	Ажлын гинж	24B-1x40L	м	10		2024 оны 06 сард
6	Дээд одон араа, голдоо шлицтэй	306060000106	ш	1		2024 оны 06 сард
7	Гулгаа, дотор	307990304005	ш	20		2024 оны 06 сард
8	Гулгаа, гадна	307030404001	ш	20		2024 оны 06 сард
9	Гулгаа хоорондын шайба	302030004012	ш	20		2024 оны 06 сард
10	Гулгааны болт	701103016069	ш	60		2024 оны 06 сард
11	Гулгааны гайка	701401016002	ш	60		2024 оны 06 сард
12	Гулгааны болтны шайба	701508016002	ш	60		2024 оны 06 сард
13	Гулгааны болтны шайба	701510016003	ш	60		2024 оны 06 сард
14	Ажлын гинж дээш, доош эргэлтийн редуктор, гидро мотор	730250000851	ш	1		2024 оны 06 сард
15	Штанги тайлах түлхүүрний дээд их бие	807407040100	ш	1		2024 оны 06 сард
16	Штанги тайлах түлхүүрний доод их бие	807407040200	ш	1		2024 оны 06 сард
17	Штанги тайлах түлхүүрний үүрний дунд залгаа	305070701002	ш	1		2024 оны 06 сард
18	Штанги чиглүүлэгч	305060003520	ш	6		2024 оны 06 сард
19	Мачта босгож, хэвтүүлэх цилиндр	817296840000	ш	1		2024 оны 06 сард
20	Штанги чиглүүлэгч, дунд	807407050100	ш	1		2024 оны 06 сард

21	Штанги тайлах түлхүүрний цилиндр	803796810000	ш	1		2024 оны 06 сард
22	Штанги тайлах түлхүүрний цилиндр	803796810001	ш	3		2024 оны 06 сард
23	Базагч /дугуй байх/	370100000016	ш	12		2024 оны 06 сард
24	Домкратны цилиндрийн сальник	730601000198	ш	4		2024 оны 06 сард
25	Домкратны цилиндрийн сальник	730603000400	ш	4		2024 оны 06 сард
26	Домкратны цилиндрийн сальник	730654000235	ш	4		2024 оны 06 сард
27	Домкратны цилиндрийн сальник	730651000082	ш	4		2024 оны 06 сард
28	Домкратны цилиндрийн сальник	730601000146	ш	4		2024 оны 06 сард
29	Домкратны цилиндрийн сальник	730601000145	ш	4		2024 оны 06 сард
30	Домкратны цилиндрийн сальник	730603000753	ш	4		2024 оны 06 сард
31	Домкратны цилиндрийн сальник	730652000102	ш	4		2024 оны 06 сард
32	Кабины урд шил	302490028151	ш	1		2024 оны 06 сард
33	Кабины хажуугийн шил	302490028150	ш	1		2024 оны 06 сард
34	Кабины хажуугийн шил	302490028149	ш	1		2024 оны 06 сард
35	Кабины дээд шил	302490028152	ш	1		2024 оны 06 сард
36	PRESSURE GAUGE	740402000032	ш	4		2024 оны 06 сард
37	Домкратны цилиндрийн тавагны дарлага	305030700025	ш	4		2024 оны 06 сард
38	Түлхүүрний гидро цилиндр	807496860000	ш	1		2024 оны 06 сард
39	Өндөр даралтын хоолой	1092721200	ш	2		2024 оны 06 сард
40	Өндөр даралтын хоолой	0575011235	ш	2		2024 оны 06 сард
41	Өндөр даралтын хоолой	0575040355	ш	2		2024 оны 06 сард
42	Өндөр даралтын хоолой	730502000968	ш	2		2024 оны 06 сард
43	Өндөр даралтын хоолой	730502001436	ш	1		2024 оны 06 сард
44	Өндөр даралтын хоолой	730502005832	ш	1		2024 оны 06 сард
45	Өндөр даралтын хоолой	730502005373	ш	1		2024 оны 06 сард
46	Өндөр даралтын хоолой	730501002220	ш	1		2024 оны 06 сард
47	Өндөр даралтын хоолой	730502000458	ш	1		2024 оны 06 сард
48	Өндөр даралтын хоолой	730501002396	ш	1		2024 оны 06 сард
49	Өндөр даралтын хоолой	730502005834	ш	1		2024 оны 06 сард
50	Өндөр даралтын хоолой	730502000352	ш	2		2024 оны 06 сард
51	Агаар шүүгчны гадна үүр	1604 7697 00	ш	2		2024 оны 06 сард

52	Хөдөлгүүрийн түлшний шүүр	FS36230	ш	12		2024 оны 06 сард
53	Хөдөлгүүрийн тосны шүүр, Atlas copco	2914866000	ш	12		2024 оны 06 сард
Дугаар № 54-д Atlas XR VS 1050 компрессорын техник үйлчилгээний сэлбэгийг үзүүлэв.						
54	Агаар шүүгч /гадна, дотор/	P812363	и/б	24	Atlas XR VS 1050 компрессорын техник үйлчилгээний сэлбэг	2024 оны 06 сард
1.2.10 SUNWARD SWDB165C өрмийн машин 2 нэгж Дугаар № 55 - 102-д SUNWARD SWDA165C өрмийн машины сэлбэг хэрэгслийг үзүүлэв.						
55	Хийний труба	812401000000	ш	2	SUNWARD SWDA165C өрмийн машины сэлбэг	2024 оны 08 сард
56	Гидрийн төв насос	730201000049	ш	2		2024 оны 08 сард
57	Ремень /оосор/	8PK1763	ш	2		2024 оны 08 сард
58	Кабин паар (Эйр кондишны иж бүрдэл)	855203050002	ш	2		2024 оны 08 сард
59	Ажлын гинж	24B-1x40L	м	20		2024 оны 08 сард
60	Ажлын гинжний одон арааны палец	809707030300	ш	30		2024 оны 08 сард
61	Ажлын гинжний одон арааны втулка	750502000019	ш	30		2024 оны 08 сард
62	Дээд одон араа, голдоо шлицтэй	306060000106	ш	4		2024 оны 08 сард
63	Гулгаа, дотор	307990304005	ш	30		2024 оны 08 сард
64	Гулгаа, гадна	307030404001	ш	30		2024 оны 08 сард
65	Даралтын удирдах хавхлага	1/4 048354	ш	3		2024 оны 08 сард
66	Даралтын удирдах хавхлага	1/4 048059	ш	3		2024 оны 08 сард
67	Термостат	02250142-938	ш	4		2024 оны 08 сард
68	Гулгаа хоорондын шайба	302030004012	ш	30		2024 оны 08 сард
69	Гулгааны болт	701103016069	ш	90		2024 оны 08 сард
70	Гулгааны гайка	701401016002	ш	90		2024 оны 08 сард
71	Гулгааны болтны шайба	701508016002	ш	90		2024 оны 08 сард
72	Гулгааны болтны шайба	701510016003	ш	90		2024 оны 08 сард
73	Ажлын гинж дээш, доош эргэлтийн редуктор, гидро мотор	730250000870	ш	2	2024 оны 08 сард	
74	Штанги тайлах түлхүүрний дээд их бие	856507040100	ш	2	2024 оны 08 сард	

75	Штанги тайлах түлхүүрний доод их бие	856507040200	ш	2		2024 оны 08 сард
76	Штанги чиглүүлэгч	305060003520	ш	6		2024 оны 08 сард
77	Мачта босгож, хэвтүүлэх цилиндр	803796840000	ш	2		2024 оны 08 сард
78	Штанги чиглүүлэгч, дунд	807407050100	ш	3		2024 оны 08 сард
79	Штанги тайлах түлхүүрний цилиндр	803796810000	ш	2		2024 оны 08 сард
80	Штанги тайлах түлхүүрний цилиндр	803796810001	ш	6		2024 оны 08 сард
81	Базагч /дугуй байх/	370100000016	ш	24		2024 оны 08 сард
82	Кабины урд шил	302490028151	ш	2		2024 оны 08 сард
83	Кабины хажуугийн шил	302490028150	ш	2		2024 оны 08 сард
84	Кабины хажуугийн шил	302490028149	ш	2		2024 оны 08 сард
85	Кабины дээд шил	302490028152	ш	2		2024 оны 08 сард
86	PRESSURE GAUGE	740402000032	ш	8		2024 оны 08 сард
87	Домкратны цилиндрийн тавагны дарлага	305030700025	ш	8		2024 оны 08 сард
88	Түлхүүрний гидро цилиндр	807496860000	ш	4		2024 оны 08 сард
89	Өндөр даралтын хоолой	1092721200	ш	4		2024 оны 08 сард
90	Өндөр даралтын хоолой	0575011235	ш	4		2024 оны 08 сард
91	Өндөр даралтын хоолой	0575040355	ш	4		2024 оны 08 сард
92	Өндөр даралтын хоолой	730502000968	ш	4		2024 оны 08 сард
93	Өндөр даралтын хоолой	730502001436	ш	4		2024 оны 08 сард
94	Өндөр даралтын хоолой	730502005832	ш	4		2024 оны 08 сард
95	Өндөр даралтын хоолой	730502005373	ш	4		2024 оны 08 сард
96	Өндөр даралтын хоолой	730501002220	ш	4		2024 оны 08 сард
97	Өндөр даралтын хоолой	730502000458	ш	4		2024 оны 08 сард
98	Өндөр даралтын хоолой	730501002396	ш	4		2024 оны 08 сард
99	Өндөр даралтын хоолой	730502005834	ш	4		2024 оны 08 сард
100	Өндөр даралтын хоолой	730502000352	ш	4		2024 оны 08 сард
101	Тосны радиатор	88291003-348	ш	1	SUNWARD SWDA165C өрмийн машины компрессорын сэлбэг	2024 оны 08 сард
102	Тосны радиатор	88291003-349	ш	1		2024 оны 08 сард
Дугаар № 103 - 108-д SUNWARD SWDA165C өрмийн машины цахилгааны сэлбэг хэрэгслийг үзүүлэв.						
103	SWDA165C, хийн шахуургын удирдлагын хэлхээнд	DAC01 star delta timer	ш	2		2024 оны 06 сард

104	SWDA165C, хийн шахуургын удирдлагын хэлхээнд	SULLAIR transformer. JBK3-630. бууруулагч трансформатор. Input AC360-400V. output 24AC, AC110V, 16A	ш	2		2024 оны 06 сард
105	SWDA165C, хийн шахуургын удирдлагын хэлхээнд	ИНВЕРТОР. input-AC380, output-DC27.3V, 35A 50(47-63)Hz	ш	2		2024 оны 06 сард
106	SWDA165C, хийн шахуургын удирдлагын хэлхээнд	Smartgen HMP300 Power Integrated Protection Module	ш	2		2024 оны 06 сард
107	SWDA165C, хийн шахуургын удирдлагын хэлхээнд	WEIDMULLER WTR 24-230V хугацааны реле	ш	2		2024 оны 06 сард
108	SWDA165C, хийн шахуургын удирдлагын хэлхээнд	LADN40. туслах контакт /NC.NO/	ш	10		2024 оны 06 сард

Дугаар № 109 - 118-д SUNWARD SWDA165C өрмийн машины техник үйлчилгээний сэлбэг, SULLAIR DDH204220H227E11VC компрессорын техник үйлчилгээний сэлбэг хэрэгслийг үзүүлэв.

109	Хөдөлгүүрийн тосны шүүр	LF3970	ш	26	SUNWARD SWDA165C өрмийн машины дизель хөдөлгүүрийн техник үйлчилгээний сэлбэг	2024 оны 06 сард
110	Хөдөлгүүрийн түлшний шүүр	FF5612	ш	26		2024 оны 06 сард
111	Хөдөлгүүрийн түлшний шүүр	FS36210	ш	26		2024 оны 06 сард
112	Гидрийн шүүр	730403000384 /FAX-630X10/	ш	4		2024 оны 06 сард
113	Ресиверийн шүүр/air-oil separator/	730403000097 /250034086-7/	ш	4	SULLAIR DDH204220H2 27E11VC компрессорын техник үйлчилгээний сэлбэг	2024 оны 06 сард
114	Гадна агаар шүүгч /air filter-outside/	750210010728 /88291008-318/	ш	48		2024 оны 06 сард
115	Дотор агаар шүүгч /air filter-outside/	750210010727 /88291008-317/	ш	48		2024 оны 06 сард
116	Тосны шугамын шүүр /compressor oil filter/	750210010222 /250031-850-4/	ш	36		2024 оны 06 сард
117	Тунадасны шүүр	02250058-441	ш	14		2024 оны 06 сард
118	Тоос сорох вентиляторын шүүр	730403000380	ш	300		2024 оны 06 сард

SUNWARD SWDA165C өрмийн машины зураг:



