

БАТЛАВ:
 ТТЗ-ИЙН СЭЛЭНГЭ АЙМАГ
 ДАХЬ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
 НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА,
 ХОШУУЧ
 М.МЯГМАРБАТ
 2024 оны 02 дугаар сарын 19-ны өдөр

**ТТЗ-ИЙН СЭЛЭНГЭ АЙМАГ ДАХЬ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД
 АШИГЛАХ ДУНД ОВРЫН АВТОМАШИНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

2023.02.19

Сүхбаатар сум


Д/д	Нэр төрөл, үзүүлэлт	Тодорхойлолт, шаардлага	
1	Нэршил	Дунд оврын буюу гэр бүлийн зориулалттай	
2	Захиалагч	ТТЗ-ийн Сэлэнгэ аймаг дахь салбар зөвлөл	
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Орон нутгийн төсөв	
4	Төсөв өртөг /төгрөг/	80 сая /төгрөг/	
5	Зориулалт	Албан хэрэгцээнд ашиглах	
6	Тоо хэмжээ /ширхэг/	1 ширхэг	
7	Ерөнхий шаардлага	№	Техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлт
		1	Автомашин марк Toyota Alphard
		2	Үйлдвэрлэсэн он 2014 оноос хойш
		3	Монгол Улсад импортоор орж ирсэн он 2021- 2024 он
		4	Моторын төрөл Hybrid
		5	Хөдөлгүүрийн багтаамж 6 цилиндр, 3,5 литр
		6	Хүрд Буруу
		7	Хурдны хайрцаг Автомат
		8	Хөтлөгч Бүх дугуй 4WD
		9	Суудал 7 хүний багтаамжтай
10	Явсан гүйлт 300,000 км хүртэл		
8	Нэмэлт шаардлага	1	Баталгаат хугацаа гаргаж өгөх
		2	Суудал халаагч
		3	Заалны дэлгэц
		4	Заалны хөшиг
9	Бусад шаардлагатай	1	Хар, бараан өнгөтэй бол давуу тал болно
		2	Кузов засварт ороогүй байх
		3	Суудал сануулагч
		4	Багажийн хаалга автоматаар хаадаг
		5	Өнгө үзэмж сайтай

БОЛОВСРУУЛСАН:

ТТЗ-ИЙН ХОЛБОГЧ АЖИЛТАН



А.БАТ-ЭРДЭНЭ

БАТЛАВ:
 ТТЗ-ийн СЭЛЭНГЭ АЙМАГ
 ДАХЬ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
 НАРИЙН БИЦГИЙН ДАРГА,
 ХОЦУУЧ

 М.МЯГМАРБАТ
 2024 оны 01 дүгээр сарын ...-ны өдөр

**ТТЗ-ийн СЭЛЭНГЭ АЙМАГ ДАХЬ САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД
АШИГЛАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ БОЛОН ХҮН НЭГ БҮРИЙН ТУСГАЙ
ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

2023.01.23

Сүхбаатар сум

1. Богино долгионы холбооны хэрэгсэл

Д/д	Нэр төрөл, үзүүлэлт	Тодорхойлолт, шаардлага	
1	Нэршил	Гар радио станц	
2	Захиалагч	ТТЗ-ийн Сэлэнгэ аймаг дахь салбар зөвлөл	
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Орон нутгийн төсөв	
4	Төсөв өртөг /төгрөг/	3 сая /төгрөг/	
5	Зориулалт	Албан хэрэгцээнд	
6	Тоо хэмжээ /ширхэг/	17 ширхэг	
7	Ерөнхий шаардлага	№	Техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлт
		1	Брэнд Baofeng
		2	Ажиллах давтамж 136-174 / 400-520МГц
		3	Гаралтын хүч 7/1Вт
		4	FM радио 65.0 МГц-108.0 МГц
8	Нэмэлт шаардлага	1	Баталгаат хугацаа гаргаж өгөх
		2	Хос зурваст дэлгэц, хос давтамжтай
		3	Өндөр/ бага дамжуулах хүчийг солих боломжтой
		4	Онцгой байдлын дохио өгөх боломжтой
9	Бусад шаардлагатай	1	LED гар чийдэнтэй
		2	128 сувгийн санах ой
		3	VOX функц суурилуулсан

2. Машины радио станц

Д/д	Нэр төрөл, үзүүлэлт	Тодорхойлолт, шаардлага	
1	Нэршил	Машины суурин радио станц	
2	Захиалагч	ТТЗ-ийн Сэлэнгэ аймаг дахь салбар зөвлөл	
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Орон нутгийн төсөв	
4	Төсөв өртөг /төгрөг/	1,4 сая /төгрөг/	
5	Зориулалт	Албан хэрэгцээнд	
6	Тоо хэмжээ /ширхэг/	2 ширхэг	
7	Ерөнхий шаардлага	№	Техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлт
		1	Загвар ALIONVO DR-438, ALINCO DR-D18H
		2	Ажиллах давтамж 136-174, 400-470МГц
		3	Хүлээн авах давтамж 2.5 KHz- 50KHz
		4	Ажиллах хүчдэл 13.8V DC±15%
5	Давтамжийн тогтворжилт ±2,5ppm		

		6	Суваг сонгох чадвар	≥70dB ≥60dB
8	Нэмэлт шаардлага	1	Баталгаат хугацаа гаргаж өгөх	
		2	200 сувгийн санах ой	
		3	Дууны гажилт ≤5%	
		4	Мэдрэмж (12dB Sinad) ≤0,25μV ≤0,35μV	
9	Бусад шаардлагатай	1	Цэргийн стандартын шаардлага MIL- STD 810G	

3. Хиймэл дагуулын утас

Д/д	Нэр төрөл, үзүүлэлт	Тодорхойлолт, шаардлага		
1	Нэршил	Iridium хиймэл дагуулын гар станц		
2	Захиалагч	ТТЗ-ийн Сэлэнгэ аймаг дахь салбар зөвлөл		
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Орон нутгийн төсөв		
4	Төсөв өртөг /төгрөг/	7,5 сая /төгрөг/		
5	Зориулалт	Албан хэрэгцээнд		
6	Тоо хэмжээ /ширхэг/	1 ширхэг		
7	Ерөнхий шаардлага	№	Техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлт	
		1	Загвар	Iridium 9555, Iridium Extreme 9575
		2	Цэнэг барилт	30 цаг хүртэл
		3	Тасралтгүй ярих хугацаа	3.5 цаг
		4	Ажиллах температур орчны	-20C - +60C
		5	Санах ой	100 хүртэл утасны дугаар, тэмдэглэл хадгалах боломжтой
		6	Функц	Яриа, текст, и-мэйл, тэмдэглэл хадгалах боломжтой
8	Нэмэлт шаардлага	1	Баталгаат хугацаа гаргаж өгөх	
		2	IP65 стандартад нийцсэн	
		3	Тоос шороо, доргилт, ус борооны битүүмжилсэн давхар хамгаалалттай	
9	Бусад шаардлагатай	1	Цэргийн стандартын шаардлага MIL- STD810F	

4. Резин сумтай урт буу

Д/д	Нэр төрөл, үзүүлэлт	Тодорхойлолт, шаардлага		
1	Нэршил	Резин сумтай урт буу		
2	Захиалагч	ТТЗ-ийн Сэлэнгэ аймаг дахь салбар зөвлөл		
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Орон нутгийн төсөв		
4	Төсөв өртөг /төгрөг/	2,900,000 /төгрөг/		
5	Зориулалт	Албан хэрэгцээнд		
6	Тоо хэмжээ /ширхэг/	1 ширхэг		
7	Ерөнхий шаардлага	№	Техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлт	
		1	Загвар	Atrox Tactic plus telescopic, pistol
		2	Калибр/ Нүхлэх	12 ga./ 76 mm (3")
		3	Гол төмөр	41410 цэвэр төмрөөр хийгдсэн
		4	Гол төмрийн урт	45 см/ 46 см/ 51 см/ 61 см
		5	Гол төмрийн хошуу	Үндсэн /Багтаамж 6+1/
		6	Хүлээн авагч	7075 Хөнгөн цагаан
7	Гол төмөр	41410 цэвэр төмрөөр хийгдсэн		

		8	Арьс	Өөр өөр өнгө бүхий (Цэргийн ногоон, цөлийн, саарал)
		9	Гол төмрийн хошуу	Үндсэн 6+1
		10	Mobile choke capacity Бууны хээ	Муфтгүй буунуудад боломжтой
		11	Багтаамж	4+1/ 6+1/ 7+1
		12	Дулаан тусгаарлагч	Байгаа
		13	Мүфт	Байгаа
		14	Хойд овоо хараа	Ghost х ойд овоо
		15	Урд овоо хараа	Далавчит хамгаалалттай
		16	Ашигтай тусгал/ Дээд тусгалын зай	30m (min.)/ 190m
8	Нэмэлт шаардлага	1	Баталгаат хугацаа гаргаж өгөх	
		2	Оосорын нугас/ Оосор тогтоогч	Сонголтоор
		3	Гар бариул	Энгийн, мөрлөдөг, эвхдэг мөрлөдөг, гар бариултай, гар

5. Нисгэгчгүй нисэх хэрэгсэл

Д/д	Нэр төрөл, үзүүлэлт	Тодорхойлолт, шаардлага		
1	Нэршил	Нисгэгчгүй нисэх хэрэгсэл /Дрон/		
2	Захиалагч	ТТЗ-ийн Сэлэнгэ аймаг дахь салбар зөвлөл		
3	Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр	Орон нутгийн төсөв		
4	Төсөв өртөг /төгрөг/	5,000,000 /төгрөг/		
5	Зориулалт	Албан хэрэгцээнд		
6	Тоо хэмжээ /ширхэг/	1 ширхэг		
7	Ерөнхий шаардлага	№	Техникийн тодорхойлолт, үзүүлэлт	
		1	Удирдах зай	4-15 км
		3	Өндрийн хязгаар	100- 500 метр
		4	Нисэх хугацаа	20- 43 минут
		5	Дээд хурд	20- 75 км/цаг
		6	Саад мэдрэгч	Урдаа, ардаа / Бүх талдаа
		7	Салхинд тэсвэр	8- 12 м/с
		8	Бичлэгийн чанар	5.1К, 4К, FHD
		9	Видео формат	MP4, MOV
		10	Зургийн чанар	20MP, 4/3 CMOS
		11	Зургийн формат	JPEG, DNG
8	Нэмэлт шаардлага	1	Баталгаат хугацаа гаргаж өгөх	
		2	Тоос шороо, доргилт, ус борооны битүүмжилсэн давхар хамгаалалттай	

БОЛОВСРУУЛСАН:



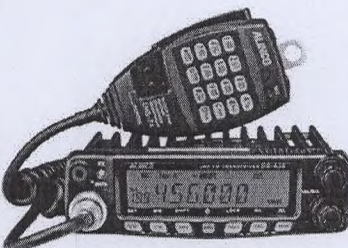

ТТСЗ-ИЙН ХОЛБОГЧ АЖИЛТАН

А.БАТ-ЭРДЭНЭ



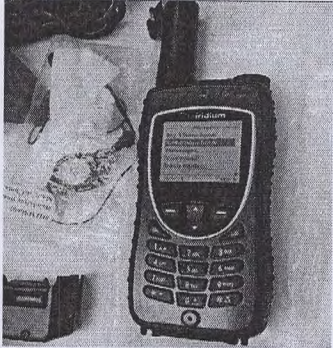


**ТЕРРОРИЗМТОЙ ТЭМЦЭХ ЗӨВЛӨЛИЙН СЭЛЭНГЭ АЙМАГ ДАХЬ
САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН АЛБАН ХЭРЭГЦЭЭНД АШИГЛАХ ТОНОГ
ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БОЛОН ХҮН НЭГ БҮРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН
ЗАХ ЗЭЭЛИЙН ҮНИЙН СУДАЛГАА**


2024.01.23

Сүхбаатар сум

Д/д	Зураг	Үйл ажиллагаа	Үнэ, холбоо барих утас.
Богино долгионы холбооны хэрэгсэл			
1	 Baofeng гар радио станц	Техникийн үзүүлэлт: 1. Ажиллах давтамж: 136-174 / 400-520МГц 2. Хос зурваст дэлгэц, хос давтамжтай. 3. Гаралтын хүч: 7/1Вт 4. 128 сувгийн санах ой 5. VOX функц суурилуулсан. 6. FM радио 65.0 МГц-108.0 МГц 7. LED гар чийдэнтэй. 8. Өндөр/Бага дамжуулах хүчийг солих боломжтой. 9. Онцгой байдлын дохио өгөх боломжтой. 10. Хүлээн авах давтамж 2.5/5/6.25/10/12.5/25KHz.	150,000+НӨАТ төгрөг.
2	 Машины радио станц	Техникийн үзүүлэлт: 1. Ажиллах давтамж: VHF:136-174МГц UHF:400-480МГц 2. Хүлээн авах давтамж 5KHz, 6.25 KHz, 10 KHz ,12.5 KHz, 15 KHz, 25 KHz 3. Өндөр/Бага дамжуулах чадал 25W/20W(VHF/UHF) 4. 200 сувгийн санах ой 5. Хэрэглэх хүчдэл: 13.8V DC±15% 6. Ажиллах температур -20~+60 7. Жин: 408 гр	350000+НӨАТ төгрөг
3	 ALINCO DR-438. Машины суурин радио станц	Техникийн үзүүлэлт: 1. Ажиллах давтамж 136-174МГц, 400-470МГц 2. 200 сувгийн санах ой 3. Хүлээн авах давтамж 2.5 KHz - 50 KHz 4. Ажиллах хүчдэл 13.8V DC±15% 5. Давтамжийн тогтворжилт ±2,5ppm 6. Ажиллах температур -20C -аас +60C 7. Жин 1.2кг 8. Мэдрэмж (12dB Sinad) ≤0.25µV ≤0.35µV 9. Суваг сонгох чадвар ≥70dB ≥60dB 10. Модуляци 16КФФ3Е 16КФФ3Е 11. Дууны гажилт ≤5% ≤5% 12. Цэргийн стандартын шаардлага : MIL-STD 810G	700,000 төгрөг
4	 ALINCO DR-D18 D48H машины радио станц	Техникийн үзүүлэлт: 1. Ажиллах давтамж: VHF 136-174 МГц / UHF 400-470МГц 2. Сувгийн санах ой 1024 3. Хүлээн авах давтамж 12.5КГц / 20КГц / 25КГц 4. Ажиллах температур-30C-аас +60C 5. Ажиллах хүчдэл 13.8V ±15% 6. Жин1.5кг 7. Тоон модуляци 12.5KHz 8. Хүлээн авагч мэдрэмж Аналог/Тоон0.3µV/(12dB SINAD) /	600,000 төгрөг

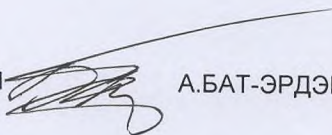
Хуудас 1-1

5	 <p>ALINCO DJ-D17/D47 Тоон гар радио станц</p>	<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ажиллах давтамж: VHF 136-174МГц, UHF 400-470МГц 2. Сувгийн санах ой 102 3. Ажиллах температур -30С~+60 4. Хүлээн авах давтамж 12.5 КГц / 20КГц / 25КГц 5. Ажиллах хүчдэл 7.5V DC±20% (2000mAh Li-ion) 6. Жин (Ойролцоогоор) 362гр 7. Давтамжийн тогтворжилт ±0.5ppm 8. Гаралтын чадал 1W / 4W UHF 1W / 5W VHF 9. Аналог модуляци 11K0F3E-12.5КГц 10. Давтамжийн тогтворжилт ±0.5ppm 11. Дууны гажилт +1~-3dB / ≤3% 12. GPS нарийвчлал 5м дотор. 	1,600,000 төгрөг														
Iridium хиймэл дагуулын утас																	
1	 <p>Iridium 9555 хиймэл дагуулын утас</p>	<p>Давуу тал: Нэг цэнэгээрээ 30 цаг хүртэл ажиллана. Тасралтгүй 3 цаг ярилцана. Цаг агаарын эрс тэс уур амьсгалд тэсвэртэй товчлуураартай. Дуут шуудан, мессеж болон богино хэмжээний имэйл-ээр харилцаж болно. Дуудлагын түүх болон хүлээн авсан, аваагүй, залгасан дуудлагыг хадгалдаг. Дагалдах хэрэгсэл: Цэнэглэгч, DC гэх аялалын цэнэглэгч, арьсан хайрцаг, нэмэлт антен.</p>	6,500,000 төгрөг														
2	 <p>Iridium Extreme 9575. хиймэл дагуулын утас</p>	<p>Давуу тал: Өмнөх Iridium 9555 утасны үндсэн бааз дээр хийгдэж, хэд хэдэн функц шинээр нэмэгдсэн. Америкийн цэргийн MIL-STD810F ба IP65 стандартад нийцсэн тоос шороо, чичиргээ, доргилт, цохилт, ус борооны битүүмжилсэн давхар хамгаалттай. Үндсэн функцүүд: Яриа, Текст мессеж, И-мэйл, Олон хэлний цэстэй. Li Ion батарей: Нэг цэнэгээрээ 30 цаг ажиллана. Тасралтгүй ярихад 3.5 цаг ажиллана. Ажиллах орчны температур -20С - +60С. 100 хүртэлх утасны дугаар, и-мэйл, тэмдэглэл хадгалах боломжтой.</p>	7,500,000 төгрөг														
Хүн нэг бүрийн тусгай хэрэгсэл /Резинен сумтай урт буу/ ATROX Tactic plus series																	
1	<p>ATROX Tactic plus folding telescopic</p>  <p>ATROX Tactic plus pistol</p> 	<table border="1"> <tr> <td>Калибр/ нүхлэлт 12 ga./ 76mm (3")</td> <td>Trigger Pull Олимп 2.7 kg</td> </tr> <tr> <td>Хүлээн авагч 7075 Хөнгөн цагаан</td> <td>Аюулгүй байдал Гал хамгаалагч гохны хамгаалалтын ард байрласан</td> </tr> <tr> <td>Гол төмөр 41410 цэвэр төмрөөр хийгдсэн</td> <td>Арьс /гадна бүрхүүл/ Анодтай матт хар</td> </tr> <tr> <td>Гол төмрийн хошуу Үндсэн</td> <td>Багтаамж 6+1</td> </tr> <tr> <td>Дулаан тусгаарлагч Байгаа</td> <td>Гол төмрийн урт 45 см</td> </tr> <tr> <td>Зам Байгаа</td> <td>Нийт урт (Min.)/ L 75 см r ар иш</td> </tr> <tr> <td>Мүфт Байгаа</td> <td>Нийт урт</td> </tr> </table>	Калибр/ нүхлэлт 12 ga./ 76mm (3")	Trigger Pull Олимп 2.7 kg	Хүлээн авагч 7075 Хөнгөн цагаан	Аюулгүй байдал Гал хамгаалагч гохны хамгаалалтын ард байрласан	Гол төмөр 41410 цэвэр төмрөөр хийгдсэн	Арьс /гадна бүрхүүл/ Анодтай матт хар	Гол төмрийн хошуу Үндсэн	Багтаамж 6+1	Дулаан тусгаарлагч Байгаа	Гол төмрийн урт 45 см	Зам Байгаа	Нийт урт (Min.)/ L 75 см r ар иш	Мүфт Байгаа	Нийт урт	
Калибр/ нүхлэлт 12 ga./ 76mm (3")	Trigger Pull Олимп 2.7 kg																
Хүлээн авагч 7075 Хөнгөн цагаан	Аюулгүй байдал Гал хамгаалагч гохны хамгаалалтын ард байрласан																
Гол төмөр 41410 цэвэр төмрөөр хийгдсэн	Арьс /гадна бүрхүүл/ Анодтай матт хар																
Гол төмрийн хошуу Үндсэн	Багтаамж 6+1																
Дулаан тусгаарлагч Байгаа	Гол төмрийн урт 45 см																
Зам Байгаа	Нийт урт (Min.)/ L 75 см r ар иш																
Мүфт Байгаа	Нийт урт																

			101,50 см/ 370 mm стандарт иш 101 см/ 363 мм г ар бариултай иш
Үнэ: 2,900,000 төгрөг	Хойд овоо хараа Ghost х ойд овоо		96см / 318 мм- 347 мм- 376 мм
	Урьд овоо хараа Далавчин хамгаалттай		96 см/ 318 мм- 347 мм- 376мм
	Ашигтай тусгал/ Дээд тусгалын зай*		30м (Min.)/ 190m
Сонголт			
Гол төмрийн урт		45 см/ 46 см/ 51 см/ 61 см	
Арьс		Өөр өөр өнгө бүхий (Цэргийн ногоон, цөлийн, саарал)	
Mobile choke capacity Бууны хээ		Муфтгүй буунуудад боломжтой	
Багтаамж		4+1/ 6+1/ 7+1	
RF ID Бараа материалын хяналт		Сканнертай холбож болно	
Оосорын нугас/ Оосор тогтоогч		Сонголтоор	
Гар бариул		Энгийн, мөрөлдөг, эвхдэг мөрөлдөг, гар бариултай, гар	
Нисгэгчгүй нисэх хэрэгсэл /Дрон/			
1	Нисгэгчгүй нисэх хэрэгсэл /Дрон/ 	Удирдах зай	4- 15км
		Өндрийн хягаар	100- 500 метр
		Нисэх хугацаа	20- 43 минут
		Дээд хурд	20- 75 км/ цаг
		Саад мэдрэгч	Урдаа, ардаа /Бүх талдаа
		Салхинд тэсвэр	8-12 м/с
	Үнэ: 3,380,000-5,000,000 төгрөг	Бичлэгийн чанар	5.1K, 4K, FHD
		Видео формат	MP4, MOV
		Зургийн чанар	20MP, 4/3 CMOS

БОЛОВСРУУЛСАН:

ТТСЗ-ИЙН ХОЛБОГЧ АЖИЛТАН

 А.БАТ-ЭРДЭНЭ