

ÜHE RAADIOJAAMA TAKTIKALISE SIDELAHENDUSE AKTIIVKLAPPIDE SOETAMINE		Lk 3 Lisasid 1 Lisad lk. 3
Koostaja: valmisoleku- ja reageerimisbüroo	Kuupäev: 28.08.2024.a.	Kaasnevad tehnilised kirjeldused
Politsei- ja Piirivalveameti arendusosakond		
Toote nimetus: ÜHE RAADIOJAAMA TAKTIKALISE SIDELAHENDUSE AKTIIVKLAPPIDE TEHNILINE KIRJELDUS		
<p>Sisukord</p> <p>ÜHE RAADIOJAAMA TAKTIKALISE SIDELAHENDUSE AKTIIVKLAPPIDE SOETAMINE 1</p> <p>1. ÜHE RAADIOJAAMA TAKTIKALISE SIDELAHENDUSE AKTIIVKLAPPIDE KIRJELDUS 1</p> <p>Eesmärk 1</p> <p>1.1 Ühe raadiojaama taktikalise sidelahenduse aktiivklappide komplekti osad 1</p> <p>1.2 Ühe raadiojaama taktikalise sidelahenduse aktiivklappide üldnõuded 1</p> <p>1.3 Tehnilised nõuded taktikalise sidelahenduse aktiivklappidele 2</p> <p>1.4 Pakkimine 2</p> <p>1.5 Lisa 1. Illustreeriv pilt 3</p>		

1. ÜHE RAADIOJAAMA TAKTIKALISE SIDELAHENDUSE AKTIIVKLAPPIDE KIRJELDUS

Eesmärk

Ühe raadiojaama taktikalise sidelahenduse aktiivklappide (edaspidi sidelahenduse) soetamise eesmärk on kaitsta ja säilitada politseiametniku kuulmine ning side võimekus töötamisel kõrgendatud ohuga olukordades, kus politseiametnik võib kokku puutuda kõrgendatud helidega (relva laskmine, plahvatus, rasked ilmastikuolud vms).

1.1 Ühe raadiojaama taktikalise sidelahenduse aktiivklappide komplekti osad

- 1.1.1 Sidelahendusega aktiivklapid reguleeritava suumikrofoni, välise sisendi kaabli ja kokkuklapitava pearihmaga;
- 1.1.2 Kiirkinnitused kiivri kinnitussiinidele;

1.2 Ühe raadiojaama taktikalise sidelahenduse aktiivklappide üldnõuded

- 1.2.1 Sidelahenduse aktiivklappe peab olema võimalik tellida rohelist või musta värvi;
- 1.2.2 Sidelahenduse aktiivklappide komplekt peab moodustama ühe funktsioneeriva terviku;
- 1.2.3 Sidelahenduse aktiivklappide töötemperatuurid peavad olema vähemalt – 20 kraadi kuni +55 kraadi.
- 1.2.4 Sidelahenduse aktiivklappide tööaeg peab olema ühtede patareidega mitte vähem kui 30 tundi;
- 1.2.5 Sidelahenduse aktiivklapid ei tohi kaaluda rohkem kui 400 grammi;
- 1.2.6 Sidelahenduse aktiivklappide veekindlus peab olema vähemalt 1 tund magedas vees 1 meetri sügavusel;
- 1.2.7 Sidelahenduse aktiivklapid peavad kasutama toiteallikana AAA tüüpi patareisid;
- 1.2.8 Sidelahenduse aktiivklappide patareide konteiner peab olema veekindel;
- 1.2.9 Sidelahenduse aktiivklappide kõnemikrofon peab olema mikrofonikaitsega, mis kaitseks ning vähendaks tuulest tekitatud müra;
- 1.2.10 Sidelahenduse aktiivklappidel peab olema dünaamiline suumikrofon;
- 1.2.11 Sidelahenduse aktiivklappide suumikrofon peab olema reguleeritav;
- 1.2.12 Sidelahenduse aktiivklappide suumikrofon peab olema eemaldatav;
- 1.2.13 Sidelahenduse aktiivklappide suumikrofon peab vastama IP68 standardile;
- 1.2.14 Kasutajal peab olema võimalus sidelahenduse aktiivklappide suumikrofoni asendada dünaamilise poom mikrofoni, „hanekaela“ mikrofoni või kõrimikrofoni vastu;
- 1.2.15 Sidelahenduse aktiivklappe peab olema võimalik ühildada raadiosaatja adapteriga;
- 1.2.16 Sidelahenduse aktiivklappidel on välise sisendi kaabel;
- 1.2.17 Sidelahenduse aktiivklappide välise sisendi kaabel peab olema 6,35mm (J11) pulkpistikuga, kontaktide ühenduse skeem on *commercial wired*;
- 1.2.18 Sidelahenduse aktiivklappide välise sisendi kaabel peab olema kaetud tugevdatud materjaliga, et tagada selle vastupidavus;
- 1.2.19 Sidelahenduse aktiivklappide välise sisendi kaabel peab olema tugevdatud seest kevlari või samaväärse materjali kiuga;
- 1.2.20 Sidelahenduse aktiivklappide komplekt peab olema kasutatav raadioside otstarbel Sepura STP9000 ja SC21 mudelitega, tagades nii raadioside kuulamise kui rääkimise funktsiooni;
- 1.2.21 Sidelahenduse aktiivklappide raadioside võimekus peab säilima aktiivklappe sisse lülitamata, tühjade patareidega ja ilma patareideta;
- 1.2.22 Kokkuklapitav pearihm peab olema vormitud mugavaks kandmiseks ning kattematerjal peab olema tehtud vastupidavast ja vett mitte imavast materjalist;
- 1.2.23 Kokkuklapitavat pearihma peab olema võimalik lahti võtta ja kokku panna (kiirkinnituse kasutamiseks kinnitussiinidele);
- 1.2.24 Sidelahenduse aktiivklappidel puudub sisse lülitamise viiteaeg, klapid funktsioneerivad koheselt peale sisse lülitamist;
- 1.2.25 Aktiivklappidel peab olema hääljuhitav menüü;
- 1.2.26 Sidelahenduse aktiivklapid peavad olema tasemetundliku välikeskkonna helide kuulamise funktsiooniga;

- 1.2.27 Sidelahenduse aktiivklapid peavad olema eelprogrammeeritud väliskeskkonna helide võimendamiseks kasutaja poolse programmi valimise võimalusega;
- 1.2.28 Sidelahenduse aktiivklappidel peab olema automaatne väljalülitamise funktsioon, kui aktiivklappe ei kasutata pikemat aega. Antud funktsioon peab olema kasutaja poolt välja lülitatav;
- 1.2.29 Sidelahenduse aktiivklappidel peab olema kõrvatroppidega kasutamise funktsioon, mis elektroonselt võimendab väliskeskkonna helisid ja sidet kuid tagab kõrgemat müra summutustaset;
- 1.2.30 Sidelahenduse aktiivklappidel peab olema autonoomne kasutajate vahelise side pidamise funktsioon (ka siis, kui raadiojaam ei ole aktiivklappidega ühendatud);
- 1.2.31 Sidelahenduse pakkuja peab tagama lõppkasutaja koolitaja koolitust;
- 1.2.32 Sidelahenduse komplekti juurde peab olema võimalik tellida vaht või samaväärse materjaliga täidetud hügieenikomplekti;
- 1.2.33 Sidelahenduse komplekti juurde peab olema võimalik tellida geeli või samaväärse materjaliga täidetud hügieenikomplekti;
- 1.2.34 Sidelahenduse komplekti juurde peab olema võimalik tellida glütseriini või samaväärse materjaliga täidetud hügieenikomplekti;
- 1.2.35 Sidelahenduse aktiivklappide kõrvapolstrid peavad olema täidetud geeliga või glütseriiniga või samaväärse materjaliga;
- 1.2.36 Sidelahenduse aktiivklapid peavad sobima koos gaasimaskiga kasutamiseks;
- 1.2.37 Kiivri kiirkinnitused peavad ühilduma ballistilise kiivri kinnitussiinidega;
- 1.2.38 Kuulmekaitsega peab kaasas olema eesti keelne kasutusjuhend;

1.3 Tehnilised nõuded taktikalise sidelahenduse aktiivklappidele

- 1.3.1 Kuulmekaitse summutustase (SRN) minimaalselt 28dB;
- 1.3.2 Kuulmekaitse peab vastama järgnevatele standartidele:
 - 1.3.2.1 MIL-STD-810G
 - 1.3.2.2 EMC-MIL-STD-461G

1.4 Pakkimine

- 1.4.1 Kuulmekaitse komplekt peab olema pakitud eraldi pakkekasti. Pakkekastil peab olema kinnitatud kleebis, millel on kirjas:
 - a) Toote nimetus
 - b) Toote mudel
 - c) Toote kood
 - d) Toote seerianumber
 - e) Toote illustreeriv pilt

1.5 Lisa 1. Illustreeriv pilt



*Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.

**Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.