

ŠTABO KONTEINERIO VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2018 m. kovo 12 d. Nr. 35-5
Vilnius

UAB „Iskada“ (toliau – Pardavėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus Bronislav Baniukevič, veikiančio pagal įmonės įstatus, ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Pirkėjas), atstovaujamas direktoriaus Kęstučio Lukošiaus, veikiančio pagal įstaigos nuostatus, toliau Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis), vadovaujantis viešojo pirkimo, atlikto atviro konkurso būdu, pirkimo sąlygomis ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja pagaminti, pristatyti ir perduoti Pirkėjo nuosavybėn štabo konteinerį ir jo komplektuojamą įrangą (1 vnt.) (toliau – Prekė) bei sumontuoti, instaliuoti, išbandyti ir praveisti apmokymus dirbti su pristatyta Preke, o Pirkėjas įsipareigoja priimti pristatytą Prekę ir atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.

1.2. Prekei keliama reikalavimai nurodyti Sutarties priede, kuris yra neatskiriama sutarties dalis.

1.3. Prekės pristatymo vieta – Švitrigailos g. 18, Vilnius.

1.4. apie ketinimą pristatyti Prekę į Pirkėjo nurodytą vietą, Pardavėjas turi informuoti Pirkėją prieš 3 (tris) darbo dienas.

1.5. Pirkėjas įgyja nuosavybės teisę į perduotą Prekę Šalims pasirašius Prekių perdavimo-priėmimo aktą (toliau – Aktas).

2. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

2.1. Sutarties kaina su pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM) – 219 857,00 Eur (du šimtai devyniolika tūkstančių aštuoni šimtai penkiasdešimt septyni Eur ir 00ct).

2.2. Prekės vieneto kaina 219 857,00 Eur (du šimtai devyniolika tūkstančių aštuoni šimtai penkiasdešimt septyni Eur ir 00 ct).

2.3. Sutarties kaina yra fiksuota visam Sutarties galiojimo laikotarpiui ir Pardavėjas neturi teisės reikalauti jokių papildomų mokėjimų. Į Sutarties kainą įtraukti visi Pardavėjui privalomi mokėti mokesčiai, visos su Prekės pagaminimu ir pristatymu susijusios ir kitos išlaidos.

2.4. Sutartyje nurodyta kaina nebus keičiama, išskyrus, kai Sutarties galiojimo laikotarpiu pasikeičia PVM. Pasikeitus PVM, už Prekę, pristatytą po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant naują PVM tarifą.

2.5. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už Prekę ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros gavimo ir Akto pasirašymo.

2.6. Abipusiu Šalių susitarimu apmokėjimo už pristatytą Prekę terminas gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, termino pabaigą fiksuojant papildomu susitarimu.

2.7. PVM sąskaita-faktūra teikiama naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

2.8. Atsiskaitymas vykdomas Pirkėjui pervedant Sutarties kainą į Pardavėjo sąskaitą, nurodytą Sutarties 12 punkte ir PVM sąskaitoje-faktūroje. PVM sąskaitoje faktūroje pirkimo objektas turi būti įrašytas taip, kaip sutartyje, taip pat privalo būti įrašytas sutarties numeris.

3. SUTARTIES VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

3.1. Pardavėjas įsipareigoja pagaminti ir pristatyti Prekę per 8 (aštuonis) mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

3.2. Pristatytą Prekę Pardavėjas, dalyvaujant Pirkėjo įgaliotam atstovui, turi išbandyti, pagal sutarties priede nurodytus reikalavimus.

3.3. Pirkėjas turi teisę raštu atsisakyti priimti Prekę bei nepasirašyti Akto, jei Prekės perdavimo-priėmimo metu nustatoma trūkumų, gedimų (defektų) ar kitų neatitikimų Sutarties sąlygoms. Tokiu atveju surašomas Prekės kokybės patikrinimo aktas ir Prekę grąžinama Pardavėjui pataisyti arba pakeisti kokybiška Preke.

3.4. Prekės kokybė ir komplektiškumas patikrinami Pirkėjo sandėlyje per 5 (penkias) darbo dienas nuo jos pristatymo į Sutarties 1.3 papunktyje nurodytą vietą. Nekokybiška Prekę, surašius Prekių kokybės patikrinimo aktą, grąžinama Pardavėjui pataisyti arba pakeisti kokybiška Preke.

3.5. Nustatytus trūkumus, gedimus (defektus) Pardavėjas privalo pašalinti per Šalių rašytiniu susitarimu suderintą laiką, bet ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekės kokybės patikrinimo akto surašymo datos. Tokio susitarimo pasirašymas neatleidžia Pardavėjo nuo pareigos mokėti delspinigius Sutarties 6.2 papunktyje nustatyta tvarka. Trūkumų, gedimų (defektų) šalinimo laikotarpiu Pardavėjas Pirkėjo prašymu pateikia Pirkėjui neatlygintinai naudotis tokios pat kokybės ir charakteristikų prekę.

4. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

4.1. Šalys įsipareigoja bendradarbiauti Sutarties vykdymo metu. Jei kyla kliūčių, trukdančių tinkamai vykdyti Sutartį, kiekviena Šalis turi imtis visų nuo jos priklausančių priemonių toms kliūtims pašalinti.

4.2. Pardavėjas įsipareigoja:

4.2.1. Sutartyje nustatytais terminais pagaminti ir pristatyti Prekę, atitinkančią Sutarties priede nurodytą Prekės būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;

4.2.2. priimti Prekės praradimo ar sugedimo riziką iki Akto pasirašymo momento;

4.2.3. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekės tiekimo ataskaitą, nuroydamas, kokia Prekės komplektuojanti įranga buvo pristatyta, bei pateikdamas papildomą su Prekės teikimu susijusią informaciją;

4.2.4. savo pajėgomis, priemonėmis ir sąskaita šalinti trūkumus, gedimus (defektus) nustatytus Prekės perdavimo-priėmimo momentu ir garantiniu laikotarpiu;

4.2.5. apmokėti Pirkėjo atstovus Preke naudotis, atlikti jos priežiūros darbus ir saugoti. Visas mokymo išlaidas dengia Pardavėjas;

4.2.6. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Pardavėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;



4.2.7. užtikrinti iš Pirkėjo sutarties vykdymo metu gautos ir su sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje, pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

4.2.8. atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, prekių pavadinimų ar prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;

4.2.9. prieš pasirašant Aktą, pateikti Pirkėjui visą pagamintos ir pristatytos Prekės dokumentaciją, reikalingą tinkamam Prekės naudojimui, administravimui ir priežiūrai, bei kitus būtinus Pirkėjui turėti dokumentus lietuvių kalba ar originalo kalba su tinkamu vertimu į lietuvių kalbą po 3 (tris) vienetus popierinio ir elektroninio egzemplioriaus.

4.3. Pirkėjas įsipareigoja:

4.3.1. Šalių sutartu laiku, įvertinęs pristatytą Prekę ir nustatęs, kad ji atitinka Sutartyje ir priede nustatytus reikalavimus, ją priimti ir pasirašyti Aktą;

4.3.2. atsisakius pasirašyti Aktą, Pardavėją raštu informuoti apie nustatytus trūkumus, gedimus (defektus) at kitus neatitikimus Sutartyje ir jos priede nustatytiems reikalavimams;

4.3.3. priėmus pristatytą Prekę bei pasirašius Aktą, atsiskaityti su Pardavėju Sutarties 2 punkte nustatyta tvarka ir terminais;

4.3.4. suteikti informaciją ir (ar) dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti.

4.4. Šalys turi ir kitų įsipareigojimų bei teisių, nustatytų Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir šioje Sutartyje.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad Prekę yra nauja ir nenaudota, atitinkanti Sutartyje ir jos priede nustatytus reikalavimus ir įmonės gamintojos techninę dokumentaciją bei teisės aktų nustatytus reikalavimus.

5.2. Pardavėjas garantuoja Prekės kokybę bei paslėptų trūkumų, gedimų (defektų), dėl kurių Prekės nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas ją ketina naudoti, arba dėl kurių Prekės naudingumas sumažėtų taip, kad Pirkėjas, žinodamas apie trūkumus, gedimus (defektus), nebūtų tos Prekės pirkęs, arba nebūtų už ją tiek mokėjęs, nebuvimą.

5.3. Pristatytai Prekei taikomi garantiniai terminai, nustatyti Sutarties priede. Prekei suteikiama gamintojo garantija, kurios terminas negali būti trumpesnis, nei reikalaujama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

5.4. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Akto pasirašymo dienos. Per šį laikotarpį Pardavėjas savo sąskaita šalina nustatytus trūkumus, gedimus (defektus).

5.5. Garantinio laikotarpio metu Pardavėjas privalo Pirkėjo patalpose ar, jei tai neįmanoma, Šalių susitarimu nustatytoje kitoje vietoje, nemokamai šalinti trūkumus, gedimus (defektus) arba sugedusią Prekę pakeisti ekvivalentiška per Pirkėjo nurodytą protingą terminą nuo pranešimo apie trūkumą, gedimą (defektą) gavimo momento. Pardavėjas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas. Jei per Sutarties priede nurodytą garantinį terminą po Prekės perdavimo dienos išryškėja paslėptų Prekės trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad naudotojas pažeidė Prekės naudojimo ir (ar) saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Pardavėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Pardavėjas turi pašalinti defektą ar gedimą. Gavęs pranešimą Pardavėjas per pranešime nurodytą terminą privalo neatlygintinai pakeisti Prekę tinkamos kokybės Preke, neatlygintinai pašalinti trūkumus ar gedimą.

5.6. Pirkėjo pranešimai Pardavėjui apie trūkumus, gedimus (defektus) turi būti pateikiami raštu adresu ~~Lentvario g. 3, Vilnius~~ arba el. paštu info@iskada.lt.

5.7. Garantinis laikotarpis pakeistai Prekei vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistos Prekės perdavimo Pirkėjui dienos.

5.8. Garantinis laikotarpis sutaisytai Prekei galioja likusį prekės garantinį laikotarpį.

5.9. Garantija netaikoma trūkumams, gedimams (defektams), atsiradusiems Pirkėjui pažeidus gamintojo nustatytas Prekės eksploatacijos sąlygas, nurodytas Pardavėjo Prekės laikymo, naudojimo taisyklėse ar kituose Pardavėjo pateiktuose dokumentuose.

5.10. Pardavėjui nustačius gamintojo nustatytą Prekės eksploatacijos sąlygų pažeidimą, Pardavėjas surašo ir perduoda Pirkėjui Prekės eksploatacijos sąlygų pažeidimo aktą.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Pirkėjas, uždelsęs sumokėti Sutarties 2 punkte nustatyta tvarka, įsipareigoja Pardavėjui pareikalavus mokėti Pardavėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) procento delspinigius nuo neapmokėtos sąskaitos dydžio, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, neviršijant 10 (dešimties) procentų bendros sutarties kainos.

6.2. Pardavėjas, uždelsęs pagaminti ir (ar) pristatyti Prekę arba įvykdyti garantinius įsipareigojimus Sutartyje numatytais terminais, Pirkėjo reikalavimu moka Pirkėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) procento delspinigius nuo nepagamintos ir (ar) nepristatytos/nepataisytos Prekės vertės už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, neviršijant 10 (dešimties) procentų bendros sutarties kainos. Delspinigiai skaičiuojami taip: delspinigių sąskaitos Pardavėjui išrašomos ir pateikiamos kiekvieną mėnesį iki Prekės pagaminimo ir (ar) pristatymo arba garantinių įsipareigojimų įvykdymo ir turi būti apmokamos iki sąskaitoje nurodytos datos. Pardavėjui iki nurodytos sąskaitoje datos nesumokėjus apskaičiuotų delspinigių, Pirkėjas išskaičiuoja juos iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

6.3. Pardavėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikia Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei sumai nei 3 (trys) procentai nuo Sutarties kainos be PVM.

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikiamas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko, išduoto banko garantijos rašto originalas arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo rašto ir poliso originalas, atitinkantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus arba pervedama Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma į Pirkėjo banko sąskaitą Nr. LT16 7300 0101 4342 0573 .

6.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti išduotas banko arba draudimo bendrovės bet kurioje šalyje Pardavėjo pasirinkimu, kuris turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Jei pasiūlymą užtikrinanti institucija yra ne Lietuvos Respublikoje, Pardavėjas privalo įsitikinti, kad ji priimtina Pirkėjui ir gauti jo raštišką patvirtinimą.

6.6. jei Pirkėjas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Pardavėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas pateikti Pirkėjui naują Sutarties sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimą) ne mažesnei kaip 6.3 papunktyje nurodytai sumai;

6.7. Sutarties įvykdymo užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrinimo suma turi būti išmokama Pirkėjui ne vėliau, kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirmo raštiško Pirkėjo pranešimo užtikrintojui, kad Pardavėjas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje numatytus savo įsipareigojimus ar Sutartis yra nutraukiama Pirkėjo sprendimu dėl Pardavėjo esminių Sutarties pažeidimų.

6.8. Sutarties įvykdymo užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrintojas neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime užtikrintojui tik nurodys, kokių Sutartyje numatytų įsipareigojimų Pardavėjas nevykdo arba vykdo netinkamai ar dėl kokių esminių Sutarties pažeidimų Sutartis yra nutraukiama.

6.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimo trukmė turi būti tokia pat kaip ir Sutarties galiojimo trukmė. Jei Sutarties galiojimo trukmė yra ilgesnė nei 1 (vieneri) metai, Pardavėjas gali pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą galiojantį 1 (vienerius) metus, jei likus ne daugiau, kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki pateikto Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo pabaigos bus pateikiamas naujas arba pratęstas Sutarties įvykdymo užtikrinimas sekantiems Sutarties galiojimo metams. Šiuo atveju Pardavėjui iki nurodyto termino nepateikus naujo arba pratęsto Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Pirkėjas pareikalauja užtikrintojo sumokėti pagal galiojantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kadangi Pardavėjas laikomas neįvykdžiusiu šiame punkte nurodyto savo įsipareigojimo.

6.10. Sutarties įvykdymo užtikrinimas taikomas, jeigu Pardavėjas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje numatytus savo įsipareigojimus ar Sutartis yra nutraukiama Pirkėjo sprendimu dėl Pardavėjo esminių Sutarties pažeidimų.

6.11. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas (arba atsisakoma teisių į jį) raštišku Pardavėjo prašymu, kai Pardavėjas įvykdo visus savo įsipareigojimus pagal Sutartį arba Sutartis nutraukiama Šalių susitarimu.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR SUSTABDYMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo ir antspaudais patvirtina abi Sutarties Šalys ir Pardavėjas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Kai Sutartis pasirašoma skirtingomis dienomis, tuomet jos įsigaliojimo data laikoma vėlesnė Sutarties pasirašymo diena.

7.2. Sutartis galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.

7.3. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo dokumentuose. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir (ar) Sutarties sudarymo metu, Sutarties Šalys gali keisti Sutarties sąlygas, kai yra atvejai numatyti Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Pirkėjui. Sutarties sąlygų keitimas įforminamas Šalių sutarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

7.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų.

7.5. Esant nuo Pirkėjo nepriklausančioms aplinkybėms dėl kurių Pirkėjas negali priimti Prekės, Pirkėjas turi teisę reikalauti sustabdyti Prekės gamybą ir (ar) pristatymą (įskaitant instaliavimą, diegimą, personalo apmokymą ar kt.) iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo. Pardavėjas saugo Prekę visą jos gamybos ir (ar) pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekę pristatyta į 1.3 papunktyje nurodytą vietą, tačiau atidėtas jos įdiegimas, Pirkėjas privalo imtis visų priemonių Prekei apsaugoti. Pirkėjas nekompensuoja Pardavėjui dėl tokio sustabdymo kilusių Pardavėjo išlaidų. Jei Prekės gamybos ir (ar) pristatymo sustabdymas trunka ilgiau, kaip 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų, Pardavėjas turi teisę raštu pareikalauti Pirkėjo atnaujinti tiekimą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų arba nutraukti Sutartį.

7.6. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

8. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

8.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia.

8.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

8.2.1. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

8.2.2. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

8.2.3. kai Pardavėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

8.2.4. kai Pardavėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

8.2.5. kai Pardavėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;

8.2.6. kai Pardavėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų, nustatytų Sutarties 3.1 papunktyje;

8.2.7. kai Pardavėjas pažeidžia esmines sutarties sąlygas, t. y. Prekės gamybos ir pristatymo, kokybės, trūkumų, gedimų (defektų) pašalinimo, garantinio aptarnavimo, sutarties įvykdymo užtikrinimo;

8.2.8. kai Pardavėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnį;

8.2.9. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

8.3. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutartyje nustatytų terminų, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Pardavėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

8.4. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

8.4.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;

8.4.2. kai Pirkėjas sulaiko Prekės ar jos dalies pristatymą daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų, 7.5 papunktyje nustatytu atveju.

8.5. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų, jei Sutartyje nenustatytas kitoks terminas, raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 10 (dešimties) kalendorinių dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kita Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

8.6. Sutartį nutraukus Pirkėjo sprendimu dėl Sutarties 8.2.6, 8.2.7 papunkčiuose nurodytų pažeidimų, be jam priklausančio atlyginimo už Pirkėjo įsigytą Prekę, Pardavėjas neturi teisės į jokių patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

8.7. Sutartis gali būti nutraukta vadovaujantis kitomis Viešųjų pirkimų įstatymo 90 str. nuostatomis.

9. NENUGALIMOS JĖGOS (*FORCE MAJEURE*) APLINKYBĖS

9.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nuostatų nevykdymą, jei Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei

protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ir jų pasekmių atsiradimui.

9.2. Šalys turi teisę nutraukti Sutartį, jei nenugalimo jėgos aplinkybės (*force majeure*) tęsiasi ilgiau nei 3 (tris) mėnesius ir Šalys nesudarė susitarimo dėl Sutarties pakeitimo, leidžiančio Šalims toliau vykdyti savo įsipareigojimus.

9.3. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis (*force majeure*) laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms (*force majeure*) taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

9.4. Šalis, dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių negalinti įvykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo dienos, raštu informuoti apie tai kitą Šalį. Laiku apie minėtas aplinkybes nepranešusi Šalis netenka teisės remtis nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėmis.

10. SUTARTIES AIŠKINIMAS IR GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

10.1. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10.2. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 20 (dvidešimties) kalendorinių dienų terminą, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik Šalių raštišku susitarimu, Sutarties 7.4 papunktyje nustatyta tvarka.

11.2. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai ir (ar) buvo pateiktos pirkimo dokumentuose.

11.3. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už: Sutarties vykdymą – Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – departamentas) Pajėgų valdymo valdybos Veiklos organizavimo skyriaus vyriausiasis specialistas Arūnas Šėrys tel. (8 5) 271 6816, el. paštas arunas.serys@vpgt.lt; Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą – departamento Viešųjų pirkimų skyriaus pirkimo specialistė Karolina Lukauskaitė tel. (8 5) 271 6840, el. paštas karolina.lukauskaite@vpgt.lt.

11.4. Pardavėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą yra direktoriaus pavaduotojas Andrėj Baniukevič, tel. (8 5) 260 28 77, el. paštas info@iskada.lt.

11.5. Šalys per 5 (penkias) darbo dienas raštu viena kitai praneša apie Sutarties 11.3, 11.4 ir 12.1 papunkčiuose nurodytų duomenų pasikeitimą. Šalis, laiku nepranešusi apie šių duomenų pasikeitimą, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis nurodytais punktais.

11.6. Jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Pardavėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi, Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

11.7. Sutarčiai sudaroma lietuvių kalba.

11.8. Sutarčiai surašoma dviem turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

11.9. Sutarties priedas, Šalims jį pasirašius ir patvirtinus antspaudais, tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

11.10. Sutarties sudarymo metu prie Sutarties pridedamas priedas – Štabo konteinerio techninė specifikacija, 19 lapų.

12. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

12.1. Visa su Sutartimi susijusi korespondencija ir pranešimai turi būti rašomi lietuvių kalba ir siunčiami šiais adresais:

PARDAVĖJAS

UAB „ISKADA“

Lentvario g. 3, 02300 Vilnius

Įmonės kodas 226077340

PVM kodas LT260773416

Tel. (8 5) 260 28 77

El. p. info@iskada.lt

A./s. LT927044060001776743

AB SEB bankas

PIRKĖJAS

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Švitrigailos g. 18, 03223, Vilnius

Įmonės kodas 188601311

Tel. (8 5) 271 68 66

Faks. (8 5) 216 34 94

El. p. pagd@vpgt.lt

A./s. LT167300010143420573

AB Swedbank

Generalinis direktorius (A. V.)

Bronislav Baniukevič

(data)

Direktorius (A. V.)

Kęstutis Lukošius

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie Vidaus reikalų ministerijos
direktorius pavaduotojas

Giedrius Sakalinskas

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento
Prie VRM
Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjas

Svetlana Sinkevič

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie VRM
Planavimo ir projektų valdymo
skyriaus vedėjas

Klemensas Valuntis

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento
prie VRM
Viešųjų pirkimų skyriaus pirkimo specialistė

Karolina Lukauskaitė

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie VRM
Teisės ir personalo skyriaus
vyriausioji specialistė

Jūratė Bareišienė

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie VRM
Teisės ir personalo skyriaus vedėjas

Igoris Ponomariovas

F. Smedejis

K. Klavinskas

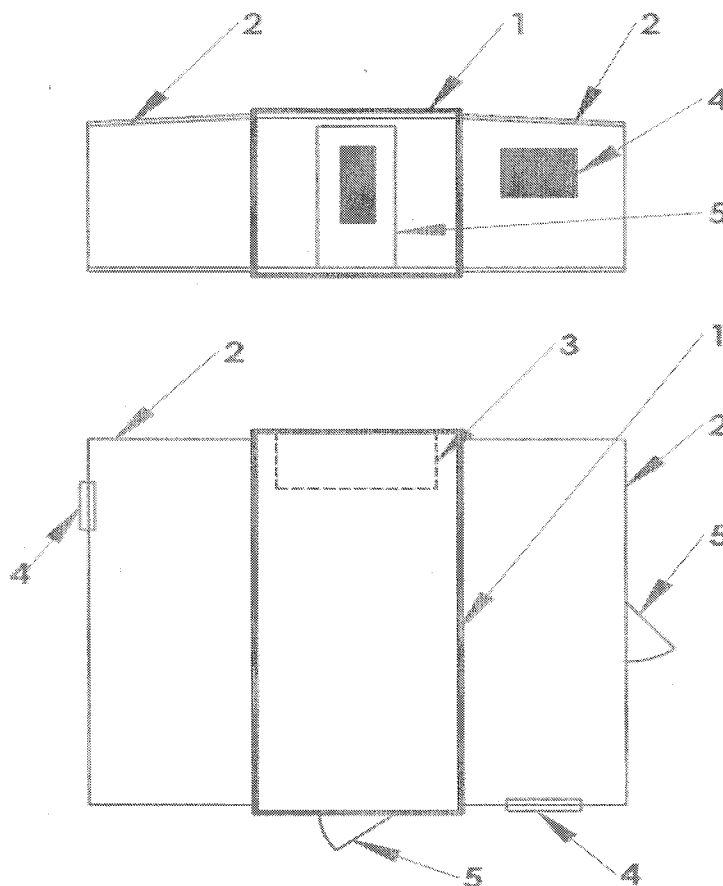
2018-03-02

2018 m. kovo 12 d.
 Štabo konteinerio
 viešojo pirkimo–
 pardavimo sutarties Nr.
 35-5
 priedas

ŠTABO KONTEINERIO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI
1.1	Štabo konteineris (toliau – konteineris) skirtas štabo veiklos organizavimui ekstremalių situacijų ar įvairių įvykių vietose.
1.2	Konteineris tinka jį pakrauti/nukrauti automobilių hidrauliniams užtraukėjais ir atitinka STANAG 2413 ir DIN 30722 standartų reikalavimus.
1.3	Konteineris turi išskleidžiamas ir sudedamas dalis, kurios darbinėje padėtyje padidina konteinerio plotą ir tūrį.
1.4	Konteineris ir jo įranga yra darbingi ir užtikrina konteinerio numatytą funkcionalumą nuo -30 °C iki +50 °C temperatūrų intervale.
1.5	Konteineris ir jo įranga atitinka triukšmo, vibracijų, apšvietimo, ergonomikos, vėdinimo ir šildymo, saugumo reikalavimus, nurodytus šiose sąlygose ir Lietuvos bei Europos Bendrijos atitinkamuose standartuose.
1.6	Konteineris, kaip transporto priemonės sudėtinė dalis, atitinka galiojančio LST 1299:2004 „Specialiųjų tarnybų transporto priemonės. Dažymas, skiriamieji ženklai, specialieji šviesos ir garso signalai. Techniniai reikalavimai“ standarto reikalavimus arba jam lygiaverčius. Pagrindinė konteinerio išorės raudona spalva atitinka RAL 3000 kodą pagal RAL spalvų katalogą arba lygiavertę spalvą. Konkreti dažymo schema bus derinama gamybos metu.
1.7	Konteineris ir jį komplektuojančios dalys yra pagamintos pagal SI (metrinės sistemos) vienetus ir matmenis.
1.8	Konteineriui ir jo komplektuojančioms dalims yra suteikiama 24 mėnesių garantija, kuri yra skaičiuojama nuo priėmimo-perdavimo dienos.
2.	REIKALAVIMAI KONTEINERIO KONSTRUKCIJAI
2.1	Konteineris susidaro iš vienos pagrindinės ir dviejų išskleidžiamų į šonus dalių, kurios transportinėje padėtyje talpinamos pagrindinėje dalyje.
2.2	Konteineris ir jo sudedamosios dalys yra suprojektuotos ir išpildytos taip, kad trijų darbuotojų komanda, ne ilgiau nei per 60 min., jį gali pilnai iškleisti ir parengti darbui.
2.3	Konteineris ir jo sudedamos dalys yra nepralaidūs lietaui, drėgmei, snigui, dulkėms tiek esant iškleistoje, tiek ir transportinėje padėtyse.
2.4	Konteineris yra karkasinio tipo, kurio šonai uždengiami sluoksniuotomis plokštėmis, užtraukiamas ant automobilio hidrauliniu trauktuvu. Konteinerio konstrukcijos yra atsparios ir patikimos, atlaiko daugkartinį konteinerio užtraukimą ir nuleidimą, apkrovas automobiliui judant, konteinerio karkaso rėmo elementai su didžiausia leistina konteinerio mase yra tinkami atlaikyti apkrovas, atsirandančias esant tokiems ne mažesniems pagreičiams: - išilgine automobilio su konteineriu judėjimo kryptimi (pirmyn, atgal) – 1g ($g=9,81 \text{ m/s}^2$); - šoninė kryptimi – 0,6g; - vertikaliai kryptimi (aukštyn, žemyn) – 1,5g.
2.5	Konteineris yra tvirtinamas prie rėmo su užkabinimo kilpa, skirta konteinerio sukabinimui su trauktuvu. Konteinerio užkabinimo kilpa su rėmu yra gaminama pagal DIN 30722 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Kilpos aukštis – 1570 mm. Kilpos ir rėmo konstrukcija užtikrina, kad nebūtų deformuojama konteinerio priekinė sienelė. Konteineris yra pritaikytas hidrauliniams ir rankiniams fiksavimo mechanizmams (fiksavimo galimybės bus derinamos gamybos metu).

2.6	Konteinerio su visa komplektuojama įranga bendra masė 8950 kg, o konteinerio didžiausia leistina masė yra 10000 kg.
2.7	Konteinerio pagrindinės dalies priekyje įrengiama atskirta techninė patalpa (TP) generatoriams, šildymo ir vėsinimo, vėdinimo ir kitoms sistemoms talpinti.
2.8	Patekimui prie techninėje patalpoje esančių priemonių konteinerio užtraukimo kablys tvirtinasi ant atsijungiančio nuo konteinerio ir pasukamo pagalbinio rėmo.
2.9	Išskleisto konteinerio bendras vaizdas iš galo ir viršaus pateikiamas 1 paveikslėlyje.

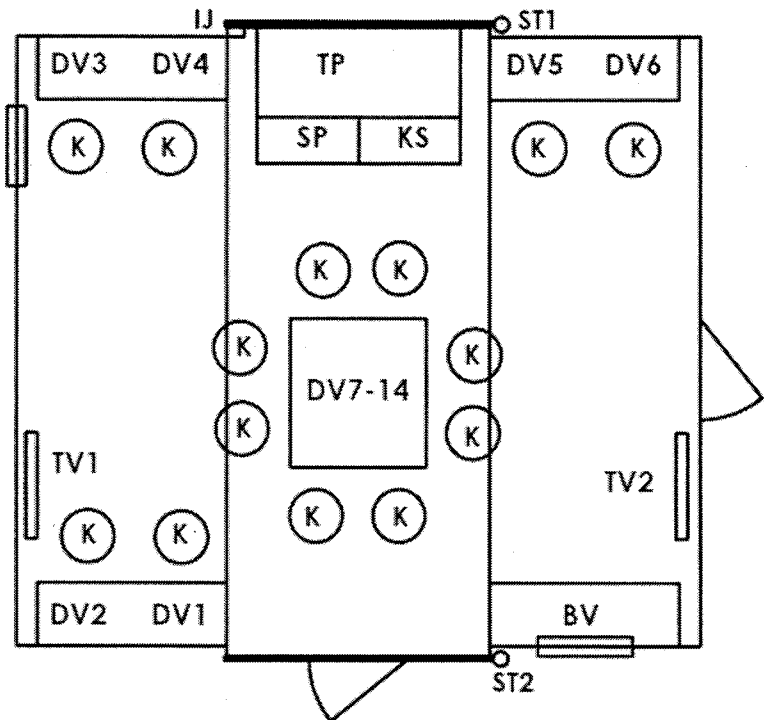


1 pav. Išskleisto konteinerio bendras vaizdas.

1 - pagrindinė dalis, 2 – išskleidžiama dalis, 3 – techninė patalpa, 4 – langas, 5 - durys

2.10	Konteinerio transportinėje padėtyje išoriniai matmenys yra: ilgis – 6500 mm, plotis – 2550 mm, aukštis – 2600 mm.
2.11	Išskleisto konteinerio bendras grindų plotas (be techninės patalpos) yra 33,6 m ² .
2.12	Transportinėje padėtyje (sudėtos išskleidžiamos dalys) galimas naudojamas grindų plotas yra 9,5 m ² .
2.13	Konteinerio pagrindinės dalies aukštis (tarp grindų ir lubų) yra 2190 mm, o išskleistose dalyse žemiausiose vietose – 1950 mm.
2.14	Konteinerio išskleidžiamos dalys yra pagamintos iš tų pačių medžiagų kaip ir konteinerio pagrindinė dalis.
2.15	Konteinerio rėmo, porėmio, šonų uždengimo plokščių, sujungimo mazgų, sandarinimo elementai ir detalės yra suprojektuoti ir pagaminti taip, kad nesideformuotų jį naudojant pagal paskirtį.
2.16	Konteineris pastatymo išlyginimui turi reguliuojamą atramų sistemą.
2.17	Konteinerio visi rėmo ir kiti metalo paviršiai yra apsaugoti nuo korozijos.
2.18	Konteinerio šonų, grindų ir stogo dengimo sluoksniuotos plokštės susidaro iš vidinio izoliacinio sluoksnio iš poliuretano ar analogiškos medžiagos, talpinamo tarp išorinių galvanizuotų metalinių plokščių, padengtų iš išorės 0,6 mm polivinilchloridu (PVC).
2.19	Visos konteinerio plokštės tvirtinasi taip, kad jas galima pakeisti.

2.20	Konteinerio vidinės sienos yra baltos ir geba atlikti magnetinės lentos funkcijas su galimybe rašyti ant jų nuvalomu markeriu.
2.21	Konteinerio grindys yra padengtos neslystančia PVC tamsios spalvos danga (derinama gamybos metu).
2.22	Reikalui esant, konstrukciniais elementais yra užtikrintas išskleisto konteinerio erdvės padalinimas užuolaidomis/pertvaromis į ne mažiau kaip 4 atskiras dalis. Užuolaidos/pertvaros yra pateikiamos kartu su konteineriu. Padalinimo schema bus derinama gamybos metu.
2.23	Konteinerio pagrindinės dalies gale ir dešinės išskleidžiamos dalies viduryje yra įrengiamos durys, kurių aukštis 1900 mm, plotis - 950 mm. Galinėse duryse yra langas, kurio plotas ne mažesnis kaip 1/6 durų ploto (konkretus išdėstymas bus derinamas gamybos metu). Abejos durys yra rakinamos tais pačiais raktais. Durys atsidaro ~180° kampu ir fiksuojasi atidarytoje padėtyje. Prie durų pritaikomos reguliuojamos pagal aukštį aliumininės kopėtėlės ar įėjimo trapai (derinama gamybos metu). Virš pagrindinės dalies durų yra įrengiamas stogelis (derinamas gamybos metu).
2.24	Konteineryje įrengiami du atidaromi langai, kurių kraštinės 750 mm, kurių konkretus dydis bus derinamas gamybos metu. Vienas langas konteinerio dešinės išskleidžiamos dalies galinėje sienoje, kitas – kairės išskleidžiamos dalies šoninės sienos priekyje. Langai turi užtamsinimo priemonės, pvz. roletai (derinama gamybos metu).
2.25	Konteinerio pagrindinės dalies stogas yra tinkamas juo vaikščioti ir atlaiko 200 kg koncentruotas (ne didesniame kaip 600x300 mm plote) apkrovas. Yra įrengtos užlipimo kopėtėlės.
2.26	Visos stogo konstrukcijos atlaiko 1,6 kN/m ² išskirstytas apkrovas.
2.27	Konteinerio pagrindinės dalies grindų atsparumas 4,5 kN/m ² , o išskleidžiamos kiekvienos dalies leidžiama apkrova 900 kg.
2.28	Jeigu konteinerio išskleidžiamų dalių išskleidimui ar sudėjimui reikalinga naudoti jėgą, viršijančią 350 N, tai tokiems darbams atlikti yra įrengta pagalbinių mechanizmų sistema.
2.29	Techninė patalpa TP yra atskirta nuo darbinių patalpų.
2.30	Techninė patalpa TP iš išorės uždaroama durimis/dangčiais, iš kurių vienos atidarytoje padėtyje atliktų ir stogelio funkciją (derinama gamybos metu).
2.31	Techninės patalpos TP šone įrengiami išorinių silpnų srovių ir jėgos kabelių pajungimo / komutavimo skydai (antenu, stiprintuvo, apšvietimo, išorinio 230V maitinimo – derinama gamybos metu). Transportavimo metu apsaugos klasė –IP67, sujungus kabelius – IP54. Skydų išdėstymas derinamas gamybos metu.
2.32	Konteinerio viduje yra įrengti visai talpinamai ir vežamai įrangai tvirtinimo elementai ir taškai (derinama gamybos metu).
2.33	Techninės patalpos TP pusėje įrengiamas konteinerio įžeminimo taškas.
3.	DARBO VIETŲ IR ĮRANGOS IŠDĖSTYMAS KONTEINERYJE
3.1	Konteineryje įrengiama 14 darbo vietų (DV1-DV14) ir viena bendra vieta (BV). Darbo vietų ir įrangos išdėstymas pateikiamas 2 paveikslėlyje (kėdžių išdėstymas nėra tikslus).
3.2	Techninėje patalpoje TP įrengiami generatorius, vėsinimo, šildymo, vėdinimo įranga.
3.3	Pagrindinėje dalyje prie techninės patalpos TP montuojama 19" komutacinė spinta (KS), jos priekinė dalis prieinama iš darbo salės pusės atidarius skaidrias dureles (tikslī vieta ir dydis derinama gamybos metu).
3.4	Pagrindinėje dalyje prie techninės patalpos TP šalia komutacinės spintos KS įrengiama vieta multifunkciniam spausdintuvui (SP) įdiegti.
3.5	Darbo vietose DV1-DV6 ir bendroje vietoje BV įrengiami pritvirtinti prie sienų ir atsilenkiantys staliukai, kurių matmenys ne mažesni kaip 600x1800 mm (galutiniai matmenys derinami gamybos metu)
3.6	Konteinerio pagrindinėje dalyje darbo vietoms DV7-DV14 įrengiamas ne mažesnių matmenų kaip 1300x1400 mm stalas (galutiniai matmenys derinami gamybos metu).

3.7	Bendroje vietoje BV ant ir po stalu talpinama šiukšliadėžė, mikrobangų krosnelė, elektrinis virdulys, mini šaldytuvas.
	 2 pav. Darbo vietų ir įrangos išdėstymas DV – darbo vieta, TP – techninė patalpa, BV – bendra vieta, K – kėdė, ST – stiebas, TV1 – interaktyvus ekranas, TV2 – televizorius, IJ – išorinės jungtys, SP – spausdintuvo įrengimo vieta, KS – komutacinės spintos įrengimo vieta
3.8	Prie kairiosios ir dešinėsios išskleidžiamos dalies ilgosios sienos tvirtinami interaktyvus ekranas TV1 ir televizorius TV2.
3.9	Prie konteinerio pagrindinės dalies išorinių kampų tvirtinami teleskopiniai stiebai ST1-ST2 (stiebų konkretus išdėstymas derinamas gamybos metu).
3.10	Techninės patalpos TP šone įrengiami išorinių jungčių skydai IJ.
4.	REIKALAVIMAI ELEKTROS ŠALTINIAMS
4.1	Konteineris yra komplektuojamas autonominiu, varomu vidaus degimo varikliu, mobiliu kintamosios srovės 230 V vienfaziu 50 Hz inverteriniu elektros generatoriumi, apsaugos klasė –IP23.
4.2	Yra galimybė generatoriui dirbti tiek esant konteinerio techninėje patalpoje TP, tiek jį išnešus į lauką 50 metrų atstumu nuo konteinerio. Tam tikslui generatorius yra komplektuojamas IP68 atsparumo ir lanksčiu (3x10mm ² daugiagyslis, 50 m ilgio jungiamuoju laidu. Kabelio jungtys (IP54) suderinamos su stacionaraus maitinimo kabelio jungtimis. Kabelis transportuojamas susuktas į ritę.
4.3	Yra užtikrintas generatoriaus (-ių) atjungimas ir pernešimas iš stacionarios vietos techninėje patalpoje TP į lauką.
4.4	Yra generatoriaus (-ių) ir konteinerio įžeminimo komplektai – 2 vnt.
4.5	Generatoriaus nominalus galingumas atitinka visų numatomų konteinerio elektros įrenginių maitinimą, 11 kW. Reikalingą galingumą gali užtikrinti du vienodi generatoriai sujungti sinchroniniam darbui, arba konteinerio instaliacija yra įrengta taip, kad kiekvienas generatorius maitintų dalį visų numatomų konteinerio elektros įrenginių. Tiekėjas suprojektuoja elektros tiekimo tinklo instaliaciją, atsižvelgiant į generatorių galingumą ir elektros įrenginių paskirtį (t. y. suprojektuoti atskirus tiekimo tinklo segmentus kaip pvz. IT įrangai, kondicionavimo/šildymo, apšvietimo, kt.). Yra galimybė komutuoti/perjungti atskirus tiekimo tinklo segmentus tarp generatorių.
4.6	Generatorius užtikrina 4 val. nepertraukiamą (be sustojimų) darbą esant 75 % visų galimų elektros apkrovų.
4.7	Vieno generatoriaus masė neviršija 130 kg.

4.8	Generatoriaus triukšmo lygis nominalių apkrovų režime yra ne didesnis kaip 90 dB(A).
4.9	Generatorius turi pernešimo rankenas ar tam skirtas rėmo konstrukcijas, ar pervežimo ratukus.
4.10	Generatorius turi starterinį ir rankinį užvedimą.
4.11	Generatoriaus įtampa keičiantis apkrovoms išlieka stabili.
4.12	Generatorius yra ženklinamas CE ženklu ir atitikti 2006/42/EB direktyvos reikalavimus.
4.13	Konteinerio elektros instaliacija yra suderinta pajungimui ir darbui tiek nuo konteinerio generatoriaus, tiek ir nuo išorinių elektros tinklų.
4.14	Pasijungimui nuo išorinių elektros tinklų konteinerio pagrindinės dalies išorėje yra įrengta elektros jungčių skydas su elektros apskaitos įrenginiu.
4.15	Konteineryje yra įrengta nepertraukiamo maitinimo sistema (toliau – UPS).
4.16	UPS akumuliatoriai talpinami komutacinėje KS spintoje taip, kad galima lengvai juos pakeisti.
4.17	Konteinerio komutacinėje spintoje KS yra įrengtas 5000 VA 230V Line-interactive arba analogiškų charakteristikų maitinimo šaltinis, skirtas kompiuterinės - telefoninės įrangos, radijo stočių, avarinio apšvietimo maitinimui.
4.18	Visos UPS grupės grandinės yra apsaugotos saugikliais.
5.	KONTEINERIO ELEKTROS INSTALIACIJA
5.1	Konteinerio elektros instaliacija yra tvari ir atlaiko visas numatytas apkrovas ir sąlygas.
5.2	Bus pateikta konteinerio visų elektros energijos šaltinių, vartotojų ir komunikacijų elektros energijos balanso skaičiuoklė.
5.3	Konteineryje įrengiamos 230 V, vienos fazės, kintamos srovės ir nuolatinės 12V ir 24V elektros energijos tiekimo grandinės.
5.4	Nuo UPS energija yra tiekama tik numatytų vartotojų grandinėmis.
5.5	230 V įtampos tinklas yra atliktas pagal TN-S tinklo schemą.
5.6	Konteinerio rėmas yra susietas su tinklo bendru žeminiu.
5.7	Konteinerio pagrindinės dalies viduje prie techninės patalpos TP sienos, prie komutacinės spintos KS yra įrengiamas elektros energijos valdymo įrenginys, kuris apima: elektros skirstymo skydą su vartotojų grandinių automatiniais saugikliais, įtampos ir dažnių matuoklius, UPS valdymo pultą, distancinio generatoriaus valdymo pultą, konteinerio tinklo maitinimo nuo išorinio tinklo, generatoriaus ar UPS indikaciją.
5.8	Yra užtikrinamas visų sujungimų ir lizdų atsparumas IP44 klasės.
5.9	Prie kiekvienos darbo vietos DV1-DV2 yra įrengtos po penkias europinio tipo 230V (Schuko) elektros rozetės. Prie kiekvienos darbo vietos DV3-DV6, spausdintuvo SP yra įrengtos po dvi europinio tipo 230V (Schuko) elektros rozetės. Techninėje patalpoje TP montuojamos dvi europinio tipo 230V (Schuko) elektros rozetės.
5.10	Prie kiekvienos darbo vietos DV3-DV6 yra įrengta po vieną 12V 5A elektros rozetę, DV1 ir DV2 darbo vietose po vieną 12V 20A rozetę (radijo stočių KENWOOD TK-760G ir HF TRANSCEIVER IC-78 maitinimui). Rozetės yra nesuderinamos su europinio tipo 230 V (Schuko) elektros rozetėmis ir pateikiama 10 kištukų suderinamų su 12V rozetėmis.
5.11	Kiekviena darbo vieta DV7-DV14 aprūpinama po dvi europinio tipo (Schuko) elektros rozetėmis. Viso šioje zonoje 16 rozečių, kurios gali būti grupuojamos atskirais blokais (bus derinama gamybos metu).
5.12	Prie televizorių kabinimo vietų yra įrengtos po dvi europinio tipo (Schuko) elektros rozetės.
5.13	Bendrojoje vietoje BV yra įrengtos šešios europinio tipo (Schuko) elektros rozetės.
5.14	Laidų parametrai, tiesiant lanksčius daugiagyslius laidus, yra parenkami skaičiuojant kiekvienos darbo vietos ar zonos rozečių porai naudojant ne mažiau kaip 2,5 kW galios energiją.

5.15	Darbo vietų DV1-DV6, BV rozetės įrengiamos ir jų laidai pratiesiami stacionariai tvirtinamuose loviuose.
5.16	Darbo vietų DV7-DV14 ir TV1, TV2 rozetės sujungiamos su kabeliais, išeinančiais iš prie lubų pritvirtinto instaliacinių laidų lovio.
5.17	Nuo elektros paskirstymo skydo yra įrengiamos tokios vartotojų grandinės (papildomos grandinės derinamos gamybos metu): - nuotėkio rėlės; - 12V ir 24V maitinimo šaltinių - avarinio apšvietimo; - darbo vietų DV1, DV2; - darbo vietų DV3, DV4; - darbo vietų DV5, DV6; - darbo vietų DV7, DV8; - darbo vietų DV9, DV10; - darbo vietų DV11, DV12; - darbo vietų DV13, DV14; - spausdintuvo SP; - bendrosios vietos BV; - interaktyvaus ekrano TV1, televizoriaus TV2; - techninės patalpos TP; - apšvietimo konteinerio pagrindinėje dalyje; - apšvietimo konteinerio išskleidžiamoje dešinės pusės dalyje; - apšvietimo konteinerio išskleidžiamoje kairės pusės dalyje; - šildymo, vėsinimo ir vėdinimo sistemos įrangos. - kiekviena vartotojų grandinė yra apsaugota atitinkamos srovės automatinio saugikliu.
5.18	Veikiant UPS yra maitinamos tik darbo vietų DV1-DV14, interaktyvaus ekrano TV1, televizoriaus TV2 ir avarinio apšvietimo grandinės.
5.19	Konteineryje yra įrengta 24 V pastovios srovės grandinė konteinerio gabaritinėms šviesoms, švyturėliui ir papildomam autonominiam šildytuvui.
5.20	24 V grandinė užmaitinama nuo transporto priemonės elektros sistemos ir nuo įrengto 230 V srovės lygintuvo. Grandinė yra apsaugota atitinkamu saugikliu (detalus išpildymas derinamas gamybos metu).
5.21	Konteinerio 230 V įtampos vartotojų užmaitinimui yra įrengtos ir apsaugotos atskirais saugikliais tokios grandinės: nuo išorinio elektros tinklo, nuo generatoriaus dirbančio techninėje patalpoje TP, nuo UPS.
5.22	Konteinerio užmaitinimui nuo išorinių elektros tinklų ir generatorių įrengiamas 230 V ir 50 Hz įvadas, atitinkantis IEC 60309 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, turintis IP 67 atsparumo klasę.
5.23	Konteineris yra komplektuojamas 50 + 50 lanksčiu daugiagysliu (3x10mm ²) m ilgio konteinerio užmaitinimo kabeliu (IP68) su jungtimis. Kabelio jungtys (IP54) suderinamos su stacionaraus maitinimo kabelio jungtimis. Kabelis transportuojamas susuktas į ritę.
6.	REIKALAVIMAI KONTEINERIO APŠVIETIMUI
6.1	Konteineris turi vidinį, išorinį, transportavimo režimo ir avarinį apšvietimą.
6.2	Vidinis apšvietimas yra skirstomas į konteinerio pagrindinės dalies apšvietimą, kiekvienos išsiskleidžiančios dalies apšvietimą, avarinio išėjimo apšvietimą.
6.3	Konteinerio vidaus apšvietimui yra naudojami šviesą spinduliuojančių diodų (toliau – LED) dienos šviesos tvirtinami prie lubų šviestuvai.
6.4	Išsiskleidžiančių konteinerio dalių šviestuvai yra tokios konstrukcijos, kad nereikalauja jų nuėmimo/uždėjimo išskleidžiant ir suskleidžiant konteinerio dalis.
6.5	Šviestuvų galingumas ir išdėstymas užtikrina pilnai visus juos įjungus visose išskleisto konteinerio dalyse ne mažesnę kaip 500 lx, 4000-5000K “dienos šviesa” apšvietą. Apšvietos matavimus priėmimo metu organizuos tiekėjas pagal Lietuvos

	higienos normą HN 98: 2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
6.6	Yra užtikrintas tiek bendras visų šviestuvų įjungimas/išjungimas, tiek jų įjungimas/išjungimas atskirose konteinerio dalyse, tiek kiekvieno šviestuvo atskiras įjungimas/išjungimas.
6.7	Konteinerio sistemoms dirbant nuo UPS yra užtikrintas avarinis apšvietimas ne mažesnis kaip 20 % numatyto bendro viso apšvietimo (derinama gamybos metu).
6.8	Konteinerio išoriniam apšvietimui keturiuose kampuose įrengiami nuimami sukiojami LED lauko (IP65) šviestuvai, 2000 lm šviesos srauto, jungiamos nepriklausomai, iš konteinerio darbinės patalpos. Šviestuvų pajungimo lizdai montuojami pajungimo / komutavimo skyduose.
6.9	Virš konteinerio durų yra įrengiami lauko šviestuvai IP65, 600 lm šviesos srauto, jungiami nepriklausomai, iš konteinerio darbinės patalpos.
6.10	Konteinerio saugiam transportavimui sutinkamai su Lietuvoje galiojančiais reikalavimais kelių transporto priemonėms yra įrengtos konteinerio gabaritinės šviesos ir lengvai nuimamas ir uždedamas ant stogo mėlynos spalvos specialiosios signalizacijos LED tipo švyturėlis (detalus išpildymas derinamas gamybos metu).
7.	REIKALAVIMAI KONTEINERIO ŠILDYMOI, VĖSINIMUI IR VĖDINIMUI
7.1	Konteinerio techninėje patalpoje TP yra talpinama konteinerio vidaus oro reguliavimo įranga, kuri užtikrina +20 °C temperatūros konteinerio viduje pasiekimą per ne ilgesnį nei 60 minučių laiko tarpą ir ją palaikytą esant 1.4 punkte nurodytomis sąlygomis.
7.2	Vidaus oro reguliavimo įrangos šildymo pajėgumas užtikrina 7.1 punkte nurodytas sąlygas, yra pilnai darbingas esant maksimaliai minus 25 °C aplinkos temperatūrai, įrangos sezoninio veiksmingumo koeficientas (SCOP) 4,5, vidinio bloko triukšmo lygis maksimaliame darbo režime 50 dB(A). Vidaus oro reguliavimo įrangos šildymo pajėgumas bus pagrįstas skaičiavimais.
7.3	Vidaus oro reguliavimo įrangos vėsinimo pajėgumas užtikrina 7.1 punkte nurodytas sąlygas, įrangos sezoninio vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER) 6, vidinio bloko triukšmo lygis maksimaliame darbo režime 45 dB(A). Vidaus oro reguliavimo įrangos vėsinimo pajėgumas – tikslūs paskaičiavimai šiam konkrečiam konteineriui bus pateikti kartu su konteineriu.
7.4	Konteineryje yra įrengta mechaninė oro vėdinimo sistema, užtikrinanti 6 išskleisto konteinerio oro tūrių pasikeitimą per valandą. Oro vėdinimo sistema turi įeinančio oro filtrus ir pašildymą. Vėdinimo sistemos darbui užtikrinti įrengiami prie konteinerio pagrindinės dalies lubų tvirtinami ortakiai, kurių konkretus išdėstymas ir forma derinami gamybos metu.
7.5	Vidaus oro reguliavimo įranga ir vėdinimo sistema užtikrina konteineryje pakankamos šiluminės aplinkos parametrų norminės vertės, nurodytas Lietuvos higienos normos HN69:2003 vidutinio sunkumo IIa darbų kategorijai reikalavimuose.
7.6	Saugant konteinerį lauko sąlygomis vidaus oro reguliavimo įranga ir oro vėdinimo sistema užtikrina konteinerio viduje pastovią ne žemesnę kaip 16 °C temperatūrą ir santykinę oro drėgmę 40-50 % ribose.
7.7	Konteinerio vidaus oro reguliavimo įranga, vėdinimo sistema dirba nuo konteinerio 230 V įtampos grandinių ir nebūtinai turi būti atskiri įrenginiai.
7.8	Konteineryje yra įrengtas papildomas autonominis dyzelinių degalų oro šildytuvas, kurio maksimali šildymo galia yra 5 kW, sušildyto oro tiekimas 200 m ³ /h. Šildytuvo darbo ir valdymo užtikrinimas yra vykdomas nuo pastovios srovės 24 V grandinės. Dyzelinių degalų bakelis talpina tiek degalų, kad yra užtikrintas ne trumpesnis kaip 3 valandų nepertraukiamas šildytuvo darbas maksimaliu režimu.
7.9	Konteinerio vidaus oro reguliavimo įranga ir vėdinimo sistema veikia automatiškai ir jų valdymui yra įrengti valdymo pultai, kuriuose galima matyti konkrečius nustatymo ir veikimo parametrus (detalesnis išpildymas derinamas gamybos metu).

8.	REIKALAVIMAI INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ, RYŠIŲ KOMUNIKACIJOMS IR ĮRANGAI	
8.1	Darbo vietose DV1-DV14 ir interaktyvaus ekrano TV1, televizoriaus TV2, spausdintuvo SP zonoje montuojami po du RJ45 lizdai. Kabeliavimas atliekamas pagal 5E kategorijos kabeliavimo standartą iki komutacijų spintos KS. Laidai montuojami loviuose tvirtinamuose prie sienų. DV7-DV14 darbo vietose lizdai kabeliais nuleidžiami nuo lovio iki stalo (detalus išdėstymas derinamas gamybos metu). Techninėje patalpoje TP montuojami du RJ45 lizdai.	
8.2	Komutacijų spintoje KS montuojamos komutavimo panelės su RJ45 lizdais. Kabeliavimas atliekamas pagal 5E kategorijos kabeliavimo standartą.	
8.3	Darbo vietose DV1-DV14, interaktyvaus ekrano TV1, televizoriaus TV2 zonose įrengiama po vieną HDMI lizdą, kurie jungiami HDMI kabeliais ir HDMI jungtimi su komutacinėje spintoje įrengiama HDMI lizdų panele, po vieną USB 2.0 lizdą, kurie jungiami USB kabeliais ir USB jungtimi su komutacinėje spintoje KS įrengiama USB lizdų panele, kiekvienas galinis USB lizdas užtikrina 5V ir 2A maitinimą. Televizoriaus TV2 darbo vietoje papildomai įrengiamas antenos lizdas sujungtas su išoriniu pajungimo / komutavimo skydu / išorine antena.	
8.4	Konteineris yra sukomplektuotas 3 nešiojamais kompiuteriais (DELL Latitude Rugged 5414, kurių charakteristikos yra: - procesoriaus modelis i7 7600U, našumas pagal „Passmark CPU Mark“ – 5568; - atmintinė – 1x8 GB DDR4; - Kietas diskas – 1 vnt. 512 GB, SSD technologija; - ekranas 14", IPS spalvotu LCD, raiška 1920 x 1080 taškų, outdoor-readable touchscreen ekranu; - USB 3.0, HDMI, Ethernet (RJ45), SD card, ausinių ir mikrofono jungtis, Docking station pajungimas; - Wireless-AC 8260 +BT 4.2 adapteris su integruotomis į korpusą antenomis; - papildomas 4G modemo modulis; - DVD įrenginys; - papildomas GPS modulis integruojamas į kompiuterio korpusą; - integruota vaizdo kamera; - uždara, atspari apliejimui klaviatūra su apšvietimu; - atitinka MIL-STD 810G standartą; - baterija 65 Whr (5800mAh). Atitinka akumuliatoriaus darbo veikime ne mažiau kaip 10 val. naudojant Windows 10, Mobile Mark 2014 (LCD šviesumas: 150 cd/m2); - į komplektaciją įeina 100-240V 50/60Hz adapteris ir 12-24V automobilinis adapteris; - kartu su kompiuteriu bus pateikta Windows 10 Pro operacinės sistema, Windows Server 2016 CAL, Microsoft Office Home and Business 2016 paketas, FineReader licencija; - kompiuterio priedai JABRA 510 garsiakalbis su integruotu mikrofону, audio-in ir USB jungtimi, Bluetooth palaikymas, garsiakalbio nominali galia 5W, veikimo laikas 10 val.; - Desktop replikatorius su prijungimo laidais, klaviatūra ir optine pele; - kartu su kompiuteriu yra pateiktas, papildomas 3G/4G maršrutizatorius (Huawei E5770), kurio charakteristikos:	
Techninis parametras		Reikšmė
Tinklo ryšio veikimo dažniai		4G LTE 800/900/1800/2100/2600MHz; 3G UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100MHz; 2G EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900MHz.
Duomenų perdavimo greitis		4G LTE – iki 150 Mbps atsisiuntimo greitis, iki 50Mbps išsiuntimo greitis.
Bevielio tinklo palaikomi standartai		IEEE 802.11 a/b/g/n.

	Prijungtų per IEEE 802.11 įrenginių palaikymas	Galimybė prijungti 10 įrenginių.
	Jungtys	1 vnt. Micro USB ; 1 vnt. Micro SD; 1 vnt. LAN tinklo jungtis RJ45; Papildomai bus sukomplektuotas USB šakotuvai
	Vidinė baterija	5200 mAh iki 20 val. darbo režime.
	POWER BANK funkcija	Palaikoma POWER BANK funkcija.
	Palaikomos operacinės sistemos	WINDOWS//MAC OS
	Įrenginio pririšimas prie paslaugų tiekėjo tinklo (SIM lock)	Yra nepririštas
	nešiojamam kompiuteriui yra taikoma gamintojo užtikrinta 3 metų garantija, reakcijos laikas ne daugiau kaip 96 val., akumuliatorių baterijai taikoma 6 mėn. garantija; - kartu su kompiuteriu yra pateiktas papildomas monitorius, kurio charakteristikos:	
	Techninis parametras	Reikšmė
	LCD panelės tipas	TFT IPS
	Apšvietimo technologijos	LED
	Rekomenduojama vaizdo raiška, pikseliai	1920 x 1080
	Horizontalaus pakrypimo dažnumas, kHz	24-80
	Vertikalaus pakrypimo dažnumas, kHz	56-75
	Matricos reakcijos laikas, ms	5
	Ryškumas, cd/m ²	250
	Kontrastas (dinaminis, tipinis)	5000000, 1000:1
	Horizontalus matymo kampas, laipsniai	178
	Vertikalus matymo kampas, laipsniai	178
	Rodomų spalvų skaičius	16,7 mln.
	Sertifikatai	TCO 6.0, ENERGY STAR 6.0 arba lygiaverčiai
	Garsiakalbiai	Taip
	Įmontuotų garsiakalbių skaičius	2
	Garsiakalbio galia, W	2
	Įvesties jungtys	DVI-D (su HDCP), 15-pin D-Sub, HDMI
	Kitos jungtys	1 x audio įvestis (stereo mini-jack)
	Įmontuotas maitinimo šaltinis	Taip
	Montavimas ant sienos (VESA) 100 x 100 mm	Taip
	Monitoriaus ekrano formatas	Panoraminis
	Ekrano įstrižainė	21.5"
	- monitorius tvirtinamas ant konteinerio sienos darbo vietoje (darbo vieta bus nurodyta projektavimo metu) (VESA standartas). Tvirtinimo elementų konstrukcija užtikrina iki 15° monitoriaus pakreipimą vertikaliai ir horizontaliai bei greitą monitoriaus pakabinimą ir nukabinimą (2 žmonės be papildomų įrankių, 10 sek.). Yra pateikta monitoriaus pakabinimo ir nukabinimo veiksmų demonstravimo vaizdinė medžiaga (medžiagos formatą pasirenka tiekėjas); - kartu su kompiuteriu yra pateiktas nešiojamas krepšys, pritaikytas siūlomam nešiojamam kompiuteriui.	
8.5	Konteineris komplektuojamas 1 televizoriumi Samsung UE43MU6192 UXXH (TV2), kurio charakteristikos yra: - 43" įstrižainės; - LED technologija, ekrano raiška Ultra HD (3840x2160); - televizorius turi šias jungtis: 1xRGB/CVBS, 2xUSB,	

	3xHDMI, Audio-in, CI+, Ethernet (LAN), ausinių išėjimo lizdas, optinis skaitmeninis garso išėjimo lizdas, RJ45, WiFi; - televizorius komplektuojamas su išorine antena (lauko decimetrinė antena 21-69 kanalams, 470-860 MHz, stiprinimas 20dB, LTE filtras), kuri montuojama ant ST1 stiebo; - televizorius tvirtinamas ant konteinerio sienos TV2 darbo vietoje (VESA standartas).
8.6	Konteineris komplektuojamas 1 interaktyviu ekranu SMART 6075 interaktyvus ekranas 75" (TV1), SMART charakteristikos yra: - Interaktyvaus ekrano dydis be rėmelio - 185 cm įstrižainės; - Ekrano raiška (optimali) - 4K (3840x2160) taškų; - Prisilietimo funkcija - atpažįsta 4 prisilietimus vienu metu. 4 prisilietimai yra atpažįstami tiek Windows, tiek ir Mac OS aplinkose; - Garsas - Yra 2x10W galios integruotos kolonėlės; - Integracija su naudojamomis programomis - Yra galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) yra galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą yra galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, t.y. jį kartu su pažymėjimu galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išlieka; - Rašikliai - Yra 2 integruoti rašikliai su trintukais, automatiškai atpažįstami (automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Yra galimybė vienu metu abiem rašikliais rašyti skirtingomis spalvomis. Visus šiais rašikliais padarytus interaktyvius užrašus su spalvomis yra įmanoma išsaugoti programinėje įrangoje. Rašikliams nereikia papildomo maitinimo (baterijų ar pan.). Visos dalys yra to paties gamintojo ir pažymėtos jo prekės ženklu; - Programinė įranga - Yra programa veiksams lentoje ir garsui įrašyti į kompiuterinę bylą „screen recorder“ principu (programinė įranga naudojama vaizdo lentoje ir pranešėjo balso įrašymui t.y. pranešimo eigos išsaugojimui). Sudaryta galimybė vaizdo įrašuose daryti atžymas ir jas išsaugoti. Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvios lentos pranešimų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pranešimų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus gali atsakyti naudodami bet kurį mobilų įrenginį, galintį prisijungti prie interneto. Ne mažiau kaip 100 pasiūlytų „flash“ objektų yra redaguojami. Yra sudaryta galimybė šiuos redaguojamus „flash“ objektus redaguoti universalioje pranešimų kūrimo programinėje įrangoje – įrašyti į juos norimą tekstą, įkelti paveikslėlius bei šiuos pakeitimus išsaugoti. Šiam tikslui negali būti naudojamos kitos papildomos priemonės ar programos. Programinė įranga leidžia importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Yra palaikomi visi pagrindiniai 3D formatai; - „Baltos lentos“ funkcijos priedas: - priedas integruojamas interaktyviame ekrane ir neprijungus kompiuterio leidžia turėti baltos lentos režimą, interneto naršyklę, failų žiūrklę, bevielį vaizdo perdavimą. Yra to paties gamintojo kaip ir interaktyvus ekranas; - baltos lentos režimas leidžia interaktyviai rašyti dviejų skirtingų spalvų markeriais (automatiškai atpažįstami pakėlus juos nuo rašiklių laikyklės), ištrinti informaciją kitoje rašiklių pusėje esančiu trintuku arba delnu;

	- įrenginys turi galimybę jungtis prie interneto bevieliu arba laidiniu būdu, o interneto naršyklės funkcija užtikrina interneto puslapių naršymą; - failų žiūryklė atidaryti su universaliais pranešimų kūrimo ir demonstravimo programine įranga sukurtus failus; - turi būti galimybė vaizdą į ekraną perduoti iš mobiliųjų įrenginių; - yra galima sujungti su mobiliuoju įrenginiu (Android ar IOS) nuskanavus QR kodą. Yra galimybė iš Google Play arba IOS parduotuvės atsisiųsti nemokamą programėlę, kuri leidžia realiu metu matyti užrašus, daromus lentoje ir juos išsaugoti savo įrenginyje. Užrašyta informacija išsaugoma atskiruose lapuose, lapų skaičius neribojamas. Programėlės naudotojai visą informaciją gali išsaugoti įrenginyje arba automatiškai nusiųsti į populiariausias saugyklas (Google Drive, Dropbox ir t.t.). Ryšys yra dvipusis, t.y. mobilaus įrenginio programėlės ekrane užrašius tekstą ar padarius pažymėjimą, jis turi atsirasti ir ekrane; - nutolę taškai gali būti bet kurioje pasaulio vietoje, reikalinga tik interneto prieiga (prisijungti gali bet kokie įrenginiai, tiek kompiuteriai, tiek mobilūs įrenginiai). Programėlė leidžia dalintis informacija su 250 nutolusių taškų vienu metu. Visi nutolę taškai turi galimybę matomą informaciją išsaugoti savo įrenginiuose.
8.7	Darbo salėje 19" komutacinėje spintoje (toliau – KS) (spintos vidinis aukštis – 22U), gylis – nuo 600 iki 650 mm, plotis – 600 mm., durų tipas: grūdintas stiklas, atitinka standartams: ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494; PART1 & PART7, ETSI, medžiaga: aukštos kokybės valcuotas plienas, miltelinis dažymas, ventiliatoriai, kabelių angos: viršuje ir apačioje. Rinkinyje: tvirtinimo aksesuarai, įžeminimo rinkinys, priekinių durų užraktas, du šoninių panelių užraktai). Spinta saugo sumontuotą įrangą nuo išorės vibracijų atsirandančių transportuojant konteinerį (sumažinant vibracijų perdavimą nuo spintos korpuso iki sumontuotos įrangos). Spintos konstrukcija yra išpildyta kaip dvigubas modulis (dėžė dėžėje, angl. - box in the box), panaudojant slopinančias vibraciją priemones. Vibraciją slopinančios priemonės yra reguliuojamos, leidžiančios parinkti tinkamą vibracijos slopinimo lygį, priklausomai nuo sumontuotos įrangos svorio ir vibracijų intensyvumo. Komutacinėje spintoje montuojami: - 3G/4G maršrutizatorius su išorine antena. Išorinė antena montuojama ant ST1 stiebo; - HDMI komutatoriai, 2 vnt.; - kompiuterių tinklo komutatorius; - tinklo bylų serveris; „TETRA“ standarto skaitmeninio radijo ryšio terminalai, -2 vnt.; - stacionarūs judriojo ryšio telefonai (GSM stacionarus aparatas – Siemens Gigaset Da710, 2N® EasyGate PRO) (GSM gateway) su išorinėmis lauko antenomis (GSM stacionari lauko antena), 2 vnt. Stacionarūs judriojo ryšio telefonai veikia visų Lietuvos mobiliojo ryšio operatorių tinkluose (neprišti). Turi 1 lizdą SIM (arba lygiavertei) kortelei, FSX sąsają palaikanti CLIP funkciją. Lauko antenos montuojamos ant ST1 stiebo; - Konteineris komplektuojamas laidiniais analoginio tipo telefonais (2 vnt.) kurių charakteristikos: 2 eilučių ekranas su galimybe keisti kontrastą, numerio atpažinimas (CLIP funkcija), skambučių žurnalas, elektros maitinimas tik nuo telefono linijos, be papildomų elementų(!), galimybė montuoti ant sienos, komplekte jungiamasis linijos laidas; - transliacinis stiprintuvas; - krosas (HDMI, USB, PC); - USB komutatoriai; - UPS ir jo papildomi akumuliatoriai; - 230 V UPS paskirstymo panelės; - 5 V maitinimo blokas 30 A; - 12 V maitinimo blokas 60 A; - 24 V maitinimo blokas 20 A; - vaizdo valdymo sistemos bazinė stotelė; (galutinis montuojamos įrangos sąrašas suderinamas gamybos metu)

8.8	Konteineryje įrengiami du „TETRA“ standarto skaitmeniniai radijo ryšio terminalai (MTM5400 (M83PFS6TZ6AN)) (automobiliniai su stacionariais priedais). Terminalus pagal pateiktas sąlygas pateikia pardavėjas
8.8.1	Komutacinėje spintoje KS yra sumontuoti du „TETRA“ standarto skaitmeniniai radijo ryšio terminalai (MTM5400 (M83PFS6TZ6AN)).
8.8.2	Prie DV3 ir DV5 darbo vietų nuo vieno iš komutacinėje spintoje sumontuotų terminalų atvedami kabeliai: - kabelis valdymo pultui (displėjui) 1 vnt.; - garsiakalbio kabelis 1 vnt.; Manipulatoriai su kabeliu 1 vnt. Valdymo pultas (displėjus) ne žemiau kaip 200 mm nuo stalo paviršiaus, patogiai pritvirtinami garsiakalbis ir rankinis manipulatorius.
8.8.3	Prie DV4 ir DV6 darbo vietų nuo vieno iš komutacinėje spintoje KS sumontuotų terminalų atvedami kabeliai: - valdymo pultui (displėjui) 1 vnt.; - garsiakalbio kabelis 1 vnt.; - manipulatoriai su kabeliu 1 vnt. Valdymo pultas (displėjus) ne žemiau kaip 200 mm nuo stalo paviršiaus, patogiai pritvirtinami garsiakalbis ir rankinis manipulatorius.
8.9	„Tetra“ terminalai bus sujungti tinkamais anteniniais kabeliais su žaibo iškrovikliais (Spinner BN950888), taip pat nuo žaibo iškroviklių iki išorinių antenų. „TETRA“ standarto terminalai, bus sumontuoti komutacinėje spintoje, antenų lizdai tinkamais kabeliais sujungiami su konteinerio išorėje esančiu pajungimo / komutaciniu skydu, žaibo iškrovikliais ir išorinėmis antenomis. Trumpųjų bangų radijo stotis HF TRANSCEIVER IC-78 (toliau – TBS) įrengiama DV2 pažymėtoje darbo vietoje. TBS bus įrengtas 12 V (20 A) lizdas, antenos įvadinis kabelis (jungtis PL-259). TBS anteną ICOM MN-100 pateiks pirkėjas. Antenos kabelio (bus parinkti tinkami kabeliai) sujungimui su išorinio pajungimo / komutacinio skydo lizdu numatyti kanalus, numatyti TBS apsaugą nuo viršįtampių - žaibo iškroviklius. TBS stoties antenos iškėlimui ir įrengimui tikrai bus numatytos atotampos ir jų įtempimui būtinos priemonės. DV1 ir DV2 darbo vietose dviejų nešiojamų skaitmeninių terminalų pajungimui (išigyjamų pagal šios techninės specifikacijos 8.19. punktą) bus įrengta išorinių antenų jungtis, bus numatyti reikalingi kabeliai ir jungtis iki pajungimo / komutacinio skydo / lauko antenų.
8.10	Ultra trumpųjų bangų radijo stotį KENWOOD TK-760G (toliau – UTB) įrengiama DV1 pažymėtoje vietoje (radijo stotį ir išorinę anteną F22 su PL tipo jungtimi pateiks pirkėjas). UTB užpakalinėje panelėje yra trumpas kabelis antenos pajungimui su PL-259 jungtimi (mama). UTB radijo stoties sujungimui su išorinio pajungimo / komutacinio skydo lizdu / išorine antena numatytos tinkami kabeliai, adapterius, jungtis, žaibo iškroviklį. Radijo stoties maitinimui yra įrengtas 12 V (20 A) lizdas.
8.11	Ant stiebo ST1 tvirtinama – dviejų „TETRA“ standarto stacionarių radijo stočių, televizoriaus TV2, FM imtuvo, stacionarių mobiliojo ryšio telefonų ir kitų įrenginių antenos. Ant stiebo ST2 tvirtinama TBS UTB stoties ir dvi išorinės nešiojamų skaitmeninių radijo stočių antenos.
8.12	Stiebai ST1 ir ST2 yra su mechanine, rankiniu būdu valdoma, teleskopine pakėlimo sistema. Pakėlimo aukštis virš stogo 6 metrai. Kiekvienas stiebas atlaiko ne mažesnę kaip 15 kg masės apkrovą. Sudėti stiebai neišsikiša už konteinerio gabaritų (įrengimas derinamas gamybos metu).
8.13	Komutacinėje spintoje bus sumontuojamas transliacinis stiprintuvas MMA-240 komplekte su mikrofonu, garsiakalbiais ir FM antena, su techninėmis charakteristikomis, ne blogesnėmis kaip: - stiprintuvas dirbs su aukštaomiu garsiakalbių apkrova (100V garsiakalbiais); - stiprintuvas bus su FM radijo imtuvu, CD, Flash grotuvu, USB skaitytuvu išėjimo galingumas $\geq 240W$ (RMS); - atkuriamų dažnių juosta 50-15000 Hz (+/- 3 dB);

	- bus pateikta išorinė FM antena su reikiamu kabelio ilgiu ir jungtimis. Antenos tvirtinimas numatytas ir suprojektuotas ant ST1 stiebo; - balsinių pranešimų perdavimui bus pateiktas suderinamas mikrofonas sukomplektuotą tinkamo ilgio pajungimo kabeliu ir jungtimis; - pateikti 60 W galios 3 lauko garsiakalbiai (ruporai) MHQ-60 arba analogiškų techninių charakteristikų, su tvirtinimu prie pernešamų stovų ir stacionarių konteinerio stiebų.
8.14	DV5 vietoje, bus suprojektuotas mikrofono pajungimas - 1300 mm nuo grindų paviršiaus.
8.15	Lauko garsiakalbių pajungimui yra pateiktos 3 rites su atitinkamų specifikacijų laidais ir 3 stovai garsiakalbiams. Lauko garsiakalbių prijungimui prie stiprintuvo įrengiami prijungimo lizdai komutaciniame / pajungimų skyde esančiame šoninėje techninės patalpos TP sienoje. Kiekvienos ritės ilgis 100 metrų.
8.16	Maršrutizatorius palaikantis tokius minimalius parametrus: 2G, 3G, 4G, 4G+, Dual Sim, VPN, 3xLAN, 1xWAN, WIFI 300Mb išorinė antena.
8.17	Spalvotas daugiafunkcinis lazerinis įrenginys (Canon I-SENSYS MF419), kurio techninės charakteristikos: -Spalvoto spausdinimo funkcija: A4 formato spausdinimo greitis, 33 psl./min.; spausdinimo raiška, 1200 x 1200 dpi; - Spalvoto kopijavimo funkcija 600 x 600 dpi: nuskaitymo spalvotai skiriamoji geba 600 x 600 dpi; - Spalvoto skenerio funkcija: skiriamoji geba, 600 dpi; - Fakso funkcija: palaiko G3 protokolą; modemo greitis, 33.6 Kbps; - prievadas USB 2.0; - tinklo plokštė 10BASE-T/100BASE-TX, Gigabit; - bevielis ryšys Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n.
8.18	Vaizdo valdymo sistemos bazinė stotelė atitinka tokius reikalavimus: - suderinama su Windows 7/8/8.1/10 32 & 64 bit, Mac OSX 10.6/10.7/10.8/10.9, Android 4.4 ir vėlesne, iOS 5.0 ir vėlesne; - yra galimybė atvaizduoti 4 įrenginių vaizdą ekrane vienu metu, galimybė jungtis prie vaizdo valdymo bazinės stotelės 14 išorės įrenginių; - palaiko WPA2PSK autorizacijos protokolą; - bevielis ryšys - IEEE 802.11 a/g/n; - užtikrina ne mažesnę kaip 300Mbps bevielio tinklo greitaveiką; - turi 1x Ethernet LAN, 4x USB, analogine mini išėjimo (3.5mm) ir analogine mini įėjimo (3.5mm) jungtis; - raiška į išorinį įrenginį 3840 x 2160, įeinanti raiška – 2880x1800; - komplekte yra 4 vnt. išorės įrenginių valdymo konsolių.
8.19	Minimalūs reikalavimai 2-jų komplektų „TETRA“ standarto skaitmeninių radijo ryšio terminalų (automobilinių su stacionariais priedais), montuojamų į štabo konteinerį, įsigijimui:
8.19.1	Skaitmeninis automobilinis radijo ryšio terminalas (Motorola MTM5400 (M83PFS6TZ6AN)) (toliau – terminalas) su stacionariais priedais dirbs Vidaus reikalų radijo ryšio tinkle, įdiegta naudojant profesionalaus radijo ryšio standartą (bendrovės „Motorola GmbH“ Lietuvoje įdiegta „Dimetra IP 6.2“ „TETRA“ standarto Skaitmeninė mobiliojo radijo ryšio sistema). Pirkėjui pareikalavus, bus sudaryta galimybė išbandyti terminalą ir patikrinti jo funkcionalumą.
8.19.2	Pateiktą terminalą pagal Pirkėjo funkcionalumo poreikius programuos Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – IRD) specialistai. Jeigu IRD turima programinė įrangą būtų netinkama, būtina pateikti programinės įrangos atnaujinimus ir, esant reikalui, apmokysim IRD specialistus programavimo.

8.19.3	Terminalas ir jo priedai yra su reikalingomis jungtimis pilnam susijungimui, funkcionavimui.
8.19.4	Terminalas yra komplektuojamas 2 atskirais valdymo pultais su pilnomis DTMF tipo klaviatūromis.
8.19.5	Terminale yra įdiegta grafinė vartotojo sąsaja (angl. trumpinys - GUI), visos terminalo programinės įrangos aplinkos ir navigaciniai pasirinkimai lietuvių kalba, tačiau sunkiai verčiami žodžiai ar neverčiami terminai (pvz.: TMO, DMO, SDS ir t.t.) gali būti pateikiami anglų kalba.
8.19.6	Visa pateikiama įranga turi Europos Sąjungos „CE“ sertifikavimą ir ženklavinimą.
8.19.7	Bus pateiktos visos reikalingos licencijos perkamų prekių reikalaujamam funkcionalumui nurodytam 8.19 p.
8.19.8	Yra pasiūlytas naujas, nenaudotas terminalas ir visi priedai.
8.19.9	Terminalas turi garso signalo išvestį (in / out signalui), kurioje signalo lygis nepriklausytų nuo garso regulatoriaus padėties, šiam funkcionalumui užtikrinti, esant reikalui, yra pateikiama licencija.
8.19.10	Garantinio laikotarpio metu tiekėjas nemokamai teiks naujausius terminalų vidinės programinės įrangos atnaujinimus / modernizavimus. Garantinio laikotarpio pabaigoje yra pateikta naujausia terminalo vidinės programinės įrangos versija.
8.19.11	Garantinio laikotarpio metu tiekėjas nemokamai teiks naujausius terminalų programavimo programinės įrangos atnaujinimus / modernizavimus. Garantinio laikotarpio pabaigoje bus pateikta naujausia terminalų programavimo programinės įrangos versija.
8.19.12	Garantinis remontas ar techninis aptarnavimas visai įrangai truks ne ilgiau nei 30 kalendorinių dienų skaičiuojant nuo įrangos pridavimo garantiniam remontui ar techniniam aptarnavimui dienos iki pranešimo (elektroninėmis informavimo priemonėmis) įrangą pridavusiai įstaigai, kad įranga suremontuota ar techninis aptarnavimas atliktas ir ją galima paimti, gavimo dienos.
8.19.13	Terminalo su stacionariais priedais techniniai, funkciniai reikalavimai ir komplekto sudėtis:
8.19.13.1	Techniniai reikalavimai: - dažnių diapazonas: 380 - 430 MHz; - radijo dažnių žingsnis (tinklelis) – 25 kHz; - radijo dažnių programavimo žingsnis – 12,5 kHz; - siųstuvo spinduliuojamo signalo galia - 10 W; - statinis imtuvo jautrumas – 114/116 dBm; - dinaminis imtuvo jautrumas – -105/-107 dBm; - darbo temperatūros ribos: nuo -30° iki + 60° C; - IP54.
8.19.13.2	Funkciniai reikalavimai: - integruotas ir aktyvuotas GPS modulis-imtuvas, su visomis reikalingomis licencijomis (funkcija); - tiesioginio ryšio režimas (DMO) – tiesioginis ryšys tarp terminalų neesant TETRA kamieninio ryšio ryšiui; yra įdiegtas ir aktyvuotas (su visomis reikalingomis licencijomis) tiesioginio ryšio kartotuvas (angl. trumpinys – DMO Repeater) funkcionalumas; - aktyvuotas (su visomis reikalingomis licencijomis) TMO – DMO vartų (angl. trumpinys – TMO Gateway) funkcionalumas; - galimybė atlikti vienašalio dvipusio ryšio individualius ir telefoninius pokalbius (Full Duplex); - galimybė atlikti individualius, grupinius, telefoninius ir avarinius skambučius; - galimybė vykdyti pokalbių grupių skenavimą, prioritetinį pokalbių grupių skenavimą; - galimybė siųsti abonento būsenos žinutes (angl. Status Messaging); - galimybė siųsti trumpasias žinutes (angl. trumpinys SDS); - galimybė GPS koordinates siųsti į 2 terminalo atmintyje nurodytus (įrašytus) SMRRS tinklo ISSI numerių;

	- TEA2 šifravimas; - įspėjimo apie tinklo nebuvimą funkcija.
8.19.13.3	Pirmo komplekto sudėtis: - terminalas su būtinais tvirtinimo elementais montavimui į 19" telekomunikacinę spintą; - maitinimo šaltinis 220V su 5 metrų ilgio 12V maitinimo laidu (siųstuvo-imtuvo blokas – maitinimo šaltinis); - terminalas yra sukomplektuotas dviem (2 vnt.) atskirai montuojamais valdymo pultais su spalvotais didelės raidės displejais su tvirtinimo kronšteinu (su galimybe keisti displejaus kampą). Kronšteinas leidžia valdymo pultą pritvirtinti prie lygaus paviršiaus (pvz. stalo); - manipulatorius su PTT ir garsiakalbiu ir laikikliu, 2 vnt.; - garsiakalbis stacionarus su laikikliu (montavimui konteineryje), 2 vnt.; - stacionari 6,5 dBi stiprinimu, apskritiminės diagramos antena pritaikyta dirbti 380-400 Mhz dažnių juostoje (TETRA tinkle) komplekte su 25 metrų kabelio RG214 tipo (daugiavielis), žaibo iškrovikliu su reikalingomis koaksialinėmis jungtimis; - GPS antena su magnetiniu tvirtinimu ir kabeliu. Antena yra tvirtinama ant konteinerio stiebo, komplektuojama su jungtimis išoriniam pajungimo / komutavimo skydai; - terminalui sumontuotam į telekomunikacinę spintą sujungti su 2 displejais, 2 garsiakalbiais, pateikti kabelių rinkinį su tinkamomis (suderinamomis) jungtimis. Kabelių ilgis displejams ir garsiakalbiams pajungti 7 metrų; - vartotojo instrukcija (lietuvių kalba).
8.19.13.4	Antro komplekto sudėtis: - terminalas su būtinais tvirtinimo elementais montavimui į 19" telekomunikacinę spintą; - maitinimo šaltinis 220V su 5 metrų ilgio 12V maitinimo laidu (siųstuvo-imtuvo blokas – maitinimo šaltinis); - terminalas yra sukomplektuotas dviem (2 vnt.) atskirai montuojamais valdymo pultais su spalvotais didelės raidės displejais su tvirtinimo kronšteinu (su galimybe keisti displejaus kampą), kronšteinas leidžia valdymo pultą pritvirtinti prie lygaus paviršiaus (pvz. stalo); - manipulatorius su PTT ir garsiakalbiu ir laikikliu, 2 vnt.; - garsiakalbis stacionarus su laikikliu (montavimui konteineryje), 2 vnt.; - stacionari 6,5 dBi stiprinimu, apskritiminės diagramos antena pritaikyta dirbti 380-400 Mhz dažnių juostoje (TETRA tinkle) komplekte su 25 metrų kabelio RG214 tipo (daugiavielis), žaibo iškrovikliu su reikalingomis koaksialinėmis jungtimis; - GPS antena su magnetiniu tvirtinimu ir kabeliu. Antena yra tvirtinama ant konteinerio stiebo, komplektuojama su jungtimis išoriniam pajungimo / komutavimo skydai; - terminalui sumontuotam į telekomunikacinę spintą sujungti su 2 displejais, 2 garsiakalbiais, pateikti kabelių rinkinį su tinkamomis (suderinamomis) jungtimis. Kabelių ilgis 1 displejui ir garsiakalbiui pajungti 12 metrų, o kitam displejui ir garsiakalbiui pajungti 5 metrų; - vartotojo instrukcija (lietuvių kalba).
8.19.14	Atsižvelgiant į konteinerio konstrukcijos ypatybes prieš terminalų įsigijimą bus patikslinta reikalingų kabelių kiekis ir specifikacija.
8.19.15	Silpnų srovių, radijo stočių, interaktyvaus ekrano TV1, televizoriaus TV2 ir stacionaraus mobilaus telefono tinklo ir jungčių derinimas vykdomas gamybos metu.
8.20	Minimalūs reikalavimai skaitmeniniams nešiojamiems radijo ryšio terminalams (toliau – NT) įsigyti (6 komplektams):
8.20.1	NT dirba Vidaus reikalų radijo ryšio tinkle, įdiegtame naudojant profesionalaus radijo ryšio standartą (bendrovės „Motorola GmbH“ Lietuvoje įdiegta „Dimetra IP 6.2“ „TETRA“ standarto Skaitmeninė mobiliojo radijo ryšio sistema). Pirkėjui pareikalavus, yra sudaryta galimybė išbandyti terminalą ir patikrinti jo funkcionalumą.
8.20.2	Aktuali versija: <u>TETRA iTM R7.3</u>

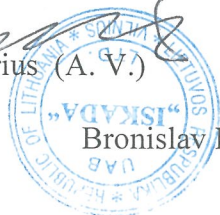
	Pateiktą NT pagal Pirkėjo funkcionalumo poreikius programuos IRD specialistai. Jeigu IRD turima programinė įrangą būtų netinkama, bus pateikti programinės įrangos atnaujinimus ir, esant reikalui, apmokyti IRD specialistus programavimo.
8.20.3	NT ir jo priedai yra su reikalingomis jungtimis pilnam susijungimui, funkcionavimui.
8.20.4	NT yra įdiegta grafinė vartotojo sąsaja (angl. trumpinys - GUI), visos terminalo programinės įrangos aplinkos ir navigaciniai pasirinkimai lietuvių kalba, tačiau sunkiai verčiami žodžiai ar neverčiami terminai (pvz.: TMO, DMO, SDS ir t.t.) gali būti pateikiami anglų kalba.
8.20.5	Visa pateikiama įranga turi Europos Sąjungos „CE“ sertifikavimą ir ženklinimą.
8.20.6	Bus pateiktos visos reikalingos licencijos perkamų prekių reikalaujamam funkcionalumui nurodytam 8.20 p.
8.20.7	NT ir visi priedai yra pasiūlyti nauji, nenaudoti.
8.20.8.	Garantinio laikotarpio metu tiekėjas nemokamai teiks NT vidinės programinės įrangos naujausius atnaujinimus / modernizavimus. Garantinio laikotarpio pabaigoje bus pateikta naujausia NT vidinės programinės įrangos versija.
8.20.9	Garantinis remontas ar techninis aptarnavimas visai įrangai trunka ne ilgiau nei 30 kalendorinių dienų skaičiuojant nuo įrangos pridavimo garantiniam remontui ar techniniam aptarnavimui dienos iki pranešimo (elektroninėmis informavimo priemonėmis) įrangą pridavusiai įstaigai, kad įranga suremontuota ar techninis aptarnavimas atliktas ir ją galima paimti, gavimo dienos.
8.20.10	NT techniniai, funkciniai reikalavimai ir komplekto sudėtis:
8.20.10.1	Techniniai reikalavimai: dažnių diapazonas: nuo 380 iki 430 MHz; radijo dažnių žingsnis (tinklelis) – 25 kHz; radijo dažnių programavimo žingsnis – 12,5 kHz; - siųstuvo galia 1,8 W; - minimalus statinis imtuvo jautrumas – 112 dBm arba geresnis; - minimalus dinaminis imtuvo jautrumas – 103 dBm arba geresnis; - darbo temperatūros ribos: nuo -20° iki + 55° C - apsaugos klasė IP 67 - spalvotas displejus.
8.20.10.2	Funkciniai reikalavimai: -integruotas ir aktyvuotas GPS modulis-imtuvas (funkcija); -tiesioginio ryšio režimas (angl. trumpinys DMO) –tiesioginis ryšys tarp NT neesant TETRA kamieninio ryšio; -galimybė atlikti vienalaikio dvipusio ryšio individualius ir telefoninius pokalbius (angl. Full Duplex); -galimybė atlikti individualius, grupinius, telefoninius ir avarinius skambučius; -galimybė vykdyti pokalbių grupių skenavimą, prioritetinį pokalbių grupių skenavimą; -galimybė siųsti abonento būsenos žinutes (angl. Status Messaging); -galimybė siųsti trumpąsias žinutes (angl. trumpinys SDS); -galimybė GPS koordinates siųsti į 2 terminalo atmintyje nurodytus (įrašytus) TETRA tinklo ISSI numerius; -TEA2 šifravimas; -įspėjimo apie tinklo nebuvimą funkcija;
8.20.11	Komplekto sudėtis: -skaitmeninis nešiojamasis radijo ryšio terminalas (Motorola MTP3500); -guminė ar pusiau plastikinė spyruoklinė prisukama antena (85012056001) (atspari šalčiui). GPS signalo priėmimo antena yra kartu su TETRA antena arba yra vidinė; -ličio jonų arba ličio polimerų baterijos (NNTN8020A), kurių (įkrautos baterijos) darbinis ciklas yra 12 valandų, kai darbo režimas 5% (siuntimas Tx), 35% (priėmimas Rx), 60% (laukimas)“ darbo laiko - kiekvienam terminalui 2 vnt.; -NT įkroviklis (PMLN6494A) vienvietis su papildoma kišene baterijai įkrauti – abu vienu metu ir atskirai įkraunama, suderinamas su 220 V lizdais;

	-išorinis mikrofonas-manipuliatorius (SAVOX C-C500RSM) su garsiakalbiu ir NEXUS jungtimi specializuotų ausinių ir mikrofono pajungimui; -radijo ryšio terminalo nešiojimo dėklas (GMLN5402A), tvirtinamas prie aprangos elemento, užsegamas, juodos spalvos su dirželiu per petį; -ant diržo tvirtinamas laikiklis (segiklis) (HLN9714A); -vartotojo instrukcija lietuvių kalba.	
8.20.12	Siūlomų NT akumuliatoriams įkrauti pateiktas grupinis įkroviklis (greitą), kuris užtikrina penkių NT su akumuliatoriais ir 5 atskirų akumuliatorių krovimą vienu metu. Įkroviklis yra suderinamas su 230 V maitinimo lizdu.	
8.20.13	Konteineryje įrengta vieta saugiam NT terminalų su įkrovikliais saugojimui ir transportavimui.	
8.21	Numatyta vieta transportavimui ir eksploatacijai nešiojamų radijo stočių SEPURA 8038 (9038) akumuliatorių pakrovėjui SEPURA SPR-02447 (300-00385). Pakrovėjas jungiamas į 230 V lizdą. Pakrovėją pateiks pirkėjas.	
8.22	Techniniai reikalavimai tinklo bylų serveriui (Synology DS218):	
	Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
	Tipas	Tinklinė duomenų saugykla
	NAS įrenginio korpuso tipas	Nešiojamas
	Procesoriaus dažnis	2.5 GHz
	Instaliuotos atminties talpa	2GB
	Instaliuotos atminties rūšis	DDR3L
	Diskų kiekis	2 vnt., pločio formatas – 2.5", SATA jungtis
	Tinklo plokštė	10/100/1000 Mbit/s
	Sąsajos	1 x RJ45 (LAN) 1 x eSATA 3 x USB 3.0
	Informacijos - saugumas	Secure Socket Layer (SSL)
	Informacijos - media streaming	AES-NI
	Palaikomos operacinės sistemos	Microsoft Windows Mac OS Linux
	Papildomi SSD diskai	2 vnt. SSD pločio formatas – 2.5" talpa – 500 GB sąsaja – SATA3 disko sąsajos greitis – 600 nuskaitymo greitis – 540MBs įrašymo greitis – 520MBs suderinami su siūloma tinkline duomenų talpykla
	Komplektacija	Komplekte maitinimo laidas, instrukcija.
8.23	Techniniai reikalavimai kompiuterių tinklo komutatoriui (HPE 1420-24G Switch):	
	Techninis parametras	Reikšmė
	Tipas	Komutatorius
	1000BaseT (RJ45) portų skaičius	24
	MiniGBIC (SFP) lizdų skaičius	2
	Korpuso tipas	Rack 19", yra pateiktas 19" rack montavimo rinkinys
	Palaikomi protokolai ir standartai	IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, IEEE 802.3x - Flow Control, Auto MDI/MDI-X, Half/full duplex, IEEE 802.3ab - 1000BaseT, Jumbo frame support, IEEE 802.1p

		Priority, IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX
	El. maitinimas	220 V AC
8.24	Minimalūs techniniai reikalavimai HDMI komutatoriui (2 vnt.):	
	Techninis parametras	Reikšmė
	Garso signalo perjungimas	Taip
	Grandininio (kaskadinio) jungimo galimybė	Taip
	Portų perjungimo būdas	Nuotolinio valdymo
	Raiška	4096 x 2160
	Vaizdo išvesčių skaičius	1
	Vaizdo jungtys	HDMI
	Vaizdo įvesčių skaičius	5
	Įrenginio tipas	Switch
	HDMI kabeliai	6 vnt., ne trumpiau kaip po 1 m.
9.	REIKALAVIMAI KONTEINERIO BALDAMS	
9.1	Konteinerio baldai yra padengti melamino medžiaga. Stalų paviršiai yra padengti atspariu braižymuisi ABS plastikumu medžiaga.	
9.2	Stalčiai turi metalinius bėgelius.	
9.3	Darbo vietose DV1-DV6 ir BV 750 mm aukštyje yra įrengti keturi (po vieną dviem DV1-DV6 darbo vietoms) žemyn užlenkiamų, ne mažesnio kaip 1800 mm ilgio ir 600 mm pločio stalai (derinama gamybos metu).	
9.4	Konteinerio pagrindinėje dalyje įrengiamas surenkamas ar sudedamas iš atskirų dalių stalas, kurio paruošto darbui matmenys ne mažesni kaip 1400-1300 mm. Stalas turi galimybę jį tvirtinti prie grindų (derinama gamybos metu).	
9.5	Prie konteinerio pagrindinės dalies techninės patalpos TP sienelės įrengiama 4 lentynų (kiekviena lentyna 310 mm aukščio ir 250 gylis) spintelė. Dvi apatinės lentynos su užrakinamais stalčiais ir užpildytos porolonu (nešiojamų kompiuterių saugojimui), dvi viršutinės lentynos atviros su fiksacija dokumentacijos kritimui išvengti. Spintelėje numatyta vieta įrengti multifunkcinį spausdintuvą SP. Spintelės aukštis, plotis ir gylis yra parinkti įvertinant multifunkcinio spausdintuvo SP ir šalia numatytos įrengti komutacinės spintos KS matmenis. Spintelė turi galimybę būti pritvirtinta prie sienelės tiek ir būti laisvai pernešama (derinama gamybos metu).	
9.6	Konteineris yra sukomplektuotas 15 kėdžių. Kėdės atlaiko ne mažesnę kaip 150 kg masę. Kėdės turi lengvą metalo karkasą ir minkštas sėdimas vietas. Kėdžių kojos turi grindų apsaugai pėdutes. Kėdės sudedamos ar lengvai suneriamos vieną į kitą (konkretūs kėdžių parametrai bus derinami gamybos metu).	
10.	KITA KONTEINERIO ĮRANGA	
10.1	Bendroje darbo vietoje (toliau – BV) yra sukomplektuota šiuokšliadėžė, mikrobangų krosnelė, elektrinis arbatinukas, mini šaldytuvai.	
10.2	Mikrobangų krosnelės SHARP R642BK duomenys: - galingumas 1000 W; - talpa 20 litrų.	
10.3	Elektrinio virdulio duomenys: - talpa 1,7 litro; - vandens lygio indikatorius: Išorėje; - funkcija be garo; - kalkių filtras; - galia 2200 W.	
10.4	Mini šaldytuvo BEKO BK 7725 duomenys : - talpa 46 litrai; - energijos klasė A+.	
10.5	Šiuokšliadėžės duomenys : - talpa 20 litrų ± 2 litrai.	
10.6	Suprojektuota ir įrengta hidrometeorologinius duomenis registruojančią sistemą, numatyta technines sąlygas sistemos transportavimui ir eksploatacijai, numatyta	

	būtinus tvirtinimo elementus. Sistema fiksuoja lauko ir konteinerio viduje esančią temperatūrą, lauko oro santykinę drėgnumą, vėjo greitį ir kryptį. Sistema duomenų archyvą kaupia tinklo bylų serveryje, einamieji rodmenys yra rodomi ant specializuoto ekranėlio sumontuoto ant sienos šalia DV6 darbo vietos. Pateikta techninė-programinė įranga leidžia keisti meteorologinių duomenų matavimo periodiškumą.
11.	KONTEINERIO PATEIKIMO SĄLYGOS
11.1	Konteineriui ir visai jo įranga yra suteikiama 24 mėnesių garantija (nebent techninėje specifikacijoje ties konkrečia įranga yra nurodyta kitaip).
11.2	Kartu su konteineriu bus pateiktos instrukcijos lietuvių kalba, įrangai, agregatams (kai konteineris gaminamas Lietuvos Respublikoje), o konteineriui anglų kalba su vertimu į lietuvių kalbą (kai konteineris gaminamas ne Lietuvos Respublikoje). Bus pateiktos 3 vnt. popierinės ir elektroninės instrukcijų kopijos. Instrukcijos apima konteinerio ir jo sudedamųjų dalių aprašymus ir veikimo principus, informaciją naudojimui, priežiūrai, saugumui, saugojimui ir transportavimui. Prie instrukcijų bus pridėtos konteineryje naudojamų visų komunikacijų schemos.
11.3	Tiekėjas apmokys pirkėjo atstovus konteinerį ir jo įrangą naudoti, atlikti jų priežiūros darbus ir saugoti. Visas mokymo išlaidas dengia tiekėjas.
11.4	Konteineryje esantys visi įvadai, išvadai ir jungikliai yra ženklinti.

Generalinis direktorius (A. V.)



Bronislav Baniukevič

Direktorius (A. V.)



Kęstutis Lukošius

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento
prie VRM
Viešųjų pirkimų skyriaus pirkimo specialistė

Kareivė Lukauskaitė

2018-03-07