

II pirkimo dalis. 1 priedas

SUSPAUSTO ORO KVĖPAVIMO APARATŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Suspausto oro aparatai, kurie naudojami uždūmintose patalpose ir teritorijose (su reduktoriumi, kauke ir reguliuojamais diržais) (toliau – kvėpavimo aparatų komplektai).

Perkami du kvėpavimo aparatų komplektai. Pirkimas vykdomas įgyvendinant projektą „Kuršių nerija: kova su gaisrais“ Nr. LT-RU 1-002.

Eil. Nr.	Keliami reikalavimai	Tiekėjo pateiktas reikalaujamos charakteristikos patvirtinimas (TAIP/NE) , jei reikia su paaiškinimu ir konkrečiais siūlomų kvėpavimo aparatų komplektų duomenimis ir pateikiamais dokumentais
1.	Bendroji informacija.	
1.1.	Kvėpavimo aparatų komplektai turi atitikti LST EN 137:2007 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Kvėpavimo aparatai su ištisine veido kauke. Reikalavimai, bandymai, ženklavimas“ 2 tipo (ugniagesių aparatai) kvėpavimo aparatams nurodytus reikalavimus arba lygiavertčius reikalavimus ir LST EN 136+AC:2001 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Ištisinės kaukės. Reikalavimai, bandymai, ženklavimas“ arba lygiavertčius reikalavimus.	Kvėpavimo aparatų komplektai atitinka EN 137:2007 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Kvėpavimo aparatai su ištisine veido kauke. Reikalavimai, bandymai, ženklavimas“ 2 tipo (ugniagesių aparatai) kvėpavimo aparatams nurodytus reikalavimus ir EN 136+AC:2001 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Ištisinės kaukės. Reikalavimai, bandymai, ženklavimas“ reikalavimus. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato sertifikatas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU G1 kaukės EB tipo sertifikatas ENG KONFIDENCIALU G1 kaukės EB tipo sertifikatas vertimas LT KONFIDENCIALU
1.2.	Kvėpavimo aparato komplektas turi būti skirtas dirbti nuo 6,8 litrų tūrio ir 300 bar vardiniu pripildymo slėgio slėginiu indu (balionu).	Kvėpavimo aparato komplektas yra skirtas dirbti nuo 6,8 litrų tūrio ir 300 bar vardiniu pripildymo slėgio slėginiu indu (balionu).

		Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
1.3.	Visos kvėpavimo aparato komplekto dalys privalo užtikrinti sklandų darbą uždaroje ir mažose erdvėse. Kvėpavimo aparato komplekto dalys privalo būti lengvai išardomos įprastinei jų apžiūrai ir remonto darbams.	Visos kvėpavimo aparato komplekto dalys užtikrina sklandų darbą uždaroje ir mažose erdvėse. Kvėpavimo aparato komplekto dalys yra lengvai išardomos įprastinei jų apžiūrai ir remonto darbams. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
1.4.	Kvėpavimo aparatų komplektų sudėtinės dalys.	
1.4.1	Perkami du kvėpavimo aparatų komplektai, kur kiekviename kvėpavimo aparato komplekte turi būti: <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 (vienas) kvėpavimo aparatas; 2) 4 (keturios) viso veido kaukės (toliau – kaukė); 3) 2 (du) kompoziciniai suslėgtojo oro balionai (toliau – balionai); 4) 2 (dvi) baliono cilindro įmautės. 	Du kvėpavimo aparatų komplektai, kur kiekviename kvėpavimo aparato komplekte yra: <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 (vienas) kvėpavimo aparatas; 2) 4 (keturios) viso veido kaukės (toliau – kaukė); 3) 2 (du) kompoziciniai suslėgtojo oro balionai (toliau – balionai); 2 (dvi) baliono cilindro įmautės.
1.5.	Kvėpavimo aparatų komplektas turi būti pažymėtas CE atitikties žymomis. CE atitikties žyma atitinkamais žymenimis turi būti pažymėta ant kiekvienos korpusinės kvėpavimo aparato komplekto detalės, kuri pagal standarto reikalavimus turi būti pažymėta.	Kvėpavimo aparatų komplektas yra pažymėtas CE atitikties žymomis. CE atitikties žyma atitinkamais žymenimis yra pažymėta ant kiekvienos korpusinės kvėpavimo aparato komplekto detalės, kuri pagal standarto reikalavimus yra pažymėta. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato sertifikatas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU G1 kaukės EB tipo sertifikatas ENG KONFIDENCIALU G1 kaukės EB tipo sertifikatas vertimas LT KONFIDENCIALU MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU

1.6.	<p>Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kvėpavimo aparato, kaukės ir suspausto oro baliono gamintojo atitikties deklaraciją; b) kvėpavimo aparato, kaukės ir suspausto oro baliono Europos bendrijos tipo tyrimo sertifikatą; c) kvėpavimo aparato ir kaukės ATEX Certification (94/9/EC) tyrimo sertifikatą arba lygiavertį; d) kaukės atitikties deklaracija arba lygiavertį dokumentą patvirtinanti testavimą pagal DIN EN 13274-1 standartą; e) kvėpavimo aparato ir kaukės naudojimo, priežiūros, remonto ir saugojimo instrukcijas; f) kvėpavimo aparato ir kaukės sudedamųjų detalių sąrašą, nurodant detalių numerius pagal katalogą atsarginėms detalėms užsakyti, bei kitą dokumentaciją apie kvėpavimo aparato charakteristikas; g) gamintojo suteikiamų garantijų dokumentą (-us) ir tiekėjo garantinių įsipareigojimų raštą. 	<p>Kartu su pasiūlymu pateikta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) MSA M1 kvėpavimo aparato atitikties deklaracija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU, MSA G1 kaukės atitikties deklaracija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU, MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU; b) MSA M1 kvėpavimo aparato sertifikatas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU G1 kaukės EB tipo sertifikatas ENG KONFIDENCIALU G1 kaukės EB tipo sertifikatas vertimas LT Oro baliono sertifikatas ENG KONFIDENCIALU Oro baliono sertifikatas vertimas LT KONFIDENCIALU; c) ATEX atitikties deklaracija M1 kvėpavimo aparatas ir G1 kaukė ENG KONFIDENCIALU ATEX atitikties deklaracija M1 kvėpavimo aparatas ir G1 kaukė vertimas LT KONFIDENCIALU; d) Gamintojo patvirtinimas G1 kaukės vidinis nuotėkis ENG KONFIDENCIALU Gamintojo patvirtinimas G1 kaukės vidinis nuotėkis vertimas LT KONFIDENCIALU; e) MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU;
------	---	---

		<p>f) MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 plaučių automato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU;</p> <p>g) Gamintojo garantijų patvirtinimas ENG Gamintojo garantijų patvirtinimas vertimas LT MSA atstovavimo patvirtinimas ENG MSA atstovavimo patvirtinimas ENG</p>
1.7.	<p>Punkte 1.6 išvardinta dokumentacija turi būti pateikta dviem kalbomis:</p> <p>a) lietuvių kalba; b) anglų arba originalo kalba.</p>	<p>Punkte 1.6 išvardinta dokumentacija yra pateikta dviem kalbomis:</p> <p>a) lietuvių kalba; b) anglų arba originalo kalba.</p>
1.8.	<p>Kvėpavimo aparato darbo aplinkos temperatūra turi būti ne aukščiau kaip -30 °C ir ne žemiau kaip +60 °C. Šie duomenys turi būti pažymėti kvėpavimo aparato gamintojo atitikties deklaracijoje.</p>	<p>Kvėpavimo aparato darbo aplinkos temperatūra yra ne aukščiau kaip -40° C ir ne žemiau kaip +60°C. Šie duomenys yra pažymėti kvėpavimo aparato gamintojo atitikties deklaracijoje.</p> <p>Žiūrėti MSA M1 kvėpavimo aparato atitikties deklaracija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
1.9.	<p>Kvėpavimo aparato komplektą sudarantys gaminiai, mazgai ir detalės turi būti nauji, neeksploatuoti. Kvėpavimo aparato komplekto pagaminimo metai turi atitikti apsaugos priemonių tiekimo metus.</p>	<p>Kvėpavimo aparato komplektą sudarantys gaminiai, mazgai ir detalės yra nauji, neeksploatuoti. Kvėpavimo aparato komplekto pagaminimo metai atitinka apsaugos priemonių tiekimo metus.</p>
2.	Reikalavimai kvėpavimo aparatui.	
2.1.	<p>Kvėpavimo aparatą sudaro: slėgio reduktorius, vidutinio slėgio jungiamoji žarna, antroji vidutinio slėgio jungtis, naudojama tiekti orą antrajam asmeniui gelbėjimo tikslu gelbėjimo kaukei, slėgio rodytuvas, plaučių valdomas vožtuvas, išpėjimo įtaisas (garsinis signalas), jungiamosios žarnos bei vamzdžiai, kūną juosiantys diržai</p>	<p>Kvėpavimo aparatą sudaro: slėgio reduktorius, vidutinio slėgio jungiamoji žarna, antroji vidutinio slėgio jungtis, naudojama tiekti orą antrajam asmeniui gelbėjimo tikslu</p>

	ir jungianti dalis – tvirtinimo plokštė. Kvėpavimo aparatas turi būti su padidintu (teigiamu) slėgiu.	gelbėjimo kaukei, slėgio rodytuvas, plaučių valdomas vožtuvas, išpėjimo įtaisas (garsinis signalas), jungiamosios žarnos bei vamzdžiai, kūną juosiantys diržai ir jungianti dalis – tvirtinimo plokštė. Kvėpavimo aparatas yra su padidintu (teigiamu) slėgiu. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.2.	Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius. Turi užtikrinti tokio kiekio oro pralaidumą, kad būtų užtikrintas dviejų kaukių vienu metu panaudojimas.	Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius. Užtikrina tokio kiekio oro pralaidumą, kad būtų užtikrintas dviejų kaukių vienu metu panaudojimas. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.2.1	Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius privalo turėti viršslėgio vožtuvą, kuris užtikrintų didesnio nei leistina slėgio, susidariusio vidutinio slėgio sistemoje, išleidimą.	Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius turi viršslėgio vožtuvą, kuris užtikrina didesnio nei leistina slėgio, susidariusio vidutinio slėgio sistemoje, išleidimą. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.2.2	Kvėpavimo aparato slėgio reduktoriaus maksimalus slėgis turi būti ne mažesnis kaip 300 bar.	Kvėpavimo aparato slėgio reduktoriaus maksimalus slėgis yra ne mažesnis kaip 300 bar. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.2.3	Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius privalo būti pritvirtintas tiesiogiai prie tvirtinimo plokštės per greito jungimo jungtį tam, kad slėgio reduktorius būtų lengvai ir greitai pritvirtinamas ir nuimamas	Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius yra pritvirtintas tiesiogiai prie tvirtinimo plokštės per greito jungimo

	<p>nuo tvirtinimo plokštės. Reduktorius turi turėti savo serijinį numerį, kuris turi sutapti su serijiniu numeriu ant tvirtinimo plokštės.</p>	<p>jungtį tam, kad slėgio reduktorių lengvai ir greitai pritvirtinti ir nuimti nuo tvirtinimo plokštės. Reduktorius turi savo serijinį numerį, kuris sutampa su serijiniu numeriu ant tvirtinimo plokštės. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.2.4	<p>Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius privalo turėti standartinę jungtį pagal LST EN 144-2:2004 (arba lygiavertis) leidžiančią prijungti 300 bar slėgio balionus.</p>	<p>Kvėpavimo aparato slėgio reduktorius turi standartinę jungtį pagal LST EN 144-2:2004 leidžiančią prijungti 300 bar slėgio balionus Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.3.	<p>Plaučių valdomas vožtuvas. Plaučių valdomas vožtuvas privalo būti padidinto (teigiamo) slėgio.</p>	<p>Plaučių valdomas vožtuvas. Plaučių valdomas vožtuvas yra padidinto (teigiamo) slėgio. Žiūrėti - MSA M1 plaučių automato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.3.1	<p>Plaučių valdomas vožtuvas turi būti aktyvuojamas pirmu įkvėpimu ir atjungiamas ant jo esančiu mygtuku/svirtele.</p>	<p>Plaučių valdomas vožtuvas yra aktyvuojamas pirmu įkvėpimu ir atjungiamas ant jo esančiu mygtuku. Žiūrėti - MSA M1 plaučių automato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.3.2	<p>Plaučių valdomo vožtuvo jungtis su kauke turi būti greito pajungimo (kištukinė).</p>	<p>Plaučių valdomo vožtuvo jungtis su viso veido kauke yra greito pajungimo (kištukinė). Žiūrėti - MSA M1 plaučių automato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>

		MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.3.3	Plaučių valdomas vožtuvas su žarna turi jungtis šarnyrine jungtimi, kuri užtikrina laisvą plaučių valdomo vožtuvo sukimąsi aplink žarną per šią šarnyrinę jungtį neribojant apsisukimų skaičiaus bet kuria kryptimi.	Plaučių valdomas vožtuvas su žarna jungiasi šarnyrine jungtimi, kuri užtikrina laisvą plaučių valdomo vožtuvo sukimąsi aplink žarną per šią šarnyrinę jungtį neribojant apsisukimų skaičiaus bet kuria kryptimi. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.4.	Tvirtinimo plokštė ir kūną juosiantys diržai. Tvirtinimo plokštė privalo būti vientisa, nesukelianti elektrostatinių krūvių, ortopedinio dizaino bei tolygiai paskirstanti autonominio kvėpavimo aparato svorį nugaros srityje, klubams ir pečiams. Tvirtinimo plokštė turi turėti kilpas ar rankenas, skirtas pritvirtinti (pakabinti) paruoštą naudojimui kvėpavimo aparatą. Tvirtinimo plokštės korpusas turi turėti galimybę paslėpti / apsaugoti dvi esamas pneumatinės sistemos žarnas ir dar dvi papildomas, modernizuojant pneumatinę sistemą. Ant tvirtinimo plokštės turi būti surašyta pagrindinė informacija apie kvėpavimo aparatą – serijinis numeris, pavadinimas, pagaminimo metai, atitikimas standartams.	Tvirtinimo plokštė yra vientisa, nesukelianti elektrostatinių krūvių, ortopedinio dizaino bei tolygiai paskirstanti autonominio kvėpavimo aparato svorį nugaros srityje, klubams ir pečiams. Tvirtinimo plokštė turi rankenas, skirtas pritvirtinti (pakabinti) paruoštą naudojimui kvėpavimo aparatą. Tvirtinimo plokštės korpusas turi galimybę paslėpti / apsaugoti dvi esamas pneumatinės sistemos žarnas ir dar dvi papildomas, modernizuojant pneumatinę sistemą. Ant tvirtinimo plokštės yra surašyta pagrindinė informacija apie kvėpavimo aparatą – serijinis numeris, pavadinimas, pagaminimo metai, atitikimas standartams. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
2.4.1	Juosmens diržas turi turėti mechanizmą, įgalinantį sukiotis jį plokštės atžvilgiu ne mažesniu kaip 20 laipsnių kampui tam, kad judėjimas su įranga būtų patogus ir stabilus.	Juosmens diržas turi mechanizmą, įgalinantį sukiotis jį plokštės atžvilgiu ne mažesniu kaip 20 laipsnių kampui tam, kad judėjimas su įranga būtų patogus ir stabilus.

		<p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.4.2	Pečių ir juosmens diržai turi turėti didinančius dėvėjimo patogumą paminkštinimus, apsaugotus nedegia medžiaga; diržai turi būti lengvai reguliuojami.	<p>Pečių ir juosmens diržai turi didinančius dėvėjimo patogumą paminkštinimus, apsaugotus nedegia medžiaga; diržai yra lengvai reguliuojami.</p> <p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.4.3	Pečių ir juosmens srityje esančių diržų paminkštinimai privalo būti pagaminti iš nudilimui, pradūrimui ir slydimui atsparios medžiagos. Pečių ir juosmens srityje esanti diržų paminkštinimo medžiaga privalo būti maksimaliai atspari cheminių medžiagų, skysčių ir ugnies poveikiui.	<p>Pečių ir juosmens srityje esančių diržų paminkštinimai yra pagaminti iš nudilimui, pradūrimui ir slydimui atsparios medžiagos. Pečių ir juosmens srityje esanti diržų paminkštinimo medžiaga yra maksimaliai atspari cheminių medžiagų, skysčių ir ugnies poveikiui.</p> <p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
2.4.4	Diržai privalo būti pagaminti iš patvarios ir nedegios medžiagos pluošto – aramido (polimerų grupei priklausanti medžiaga). Metaaramidinių ir paraaramidinių pluoštų visuma turi sudaryti ne mažiau kaip 95 % visos diržų medžiagos.	<p>Diržai yra pagaminti iš patvarios ir nedegios medžiagos pluošto – aramido (polimerų grupei priklausanti medžiaga). Metaaramidinių ir paraaramidinių pluoštų visuma sudaro ne mažiau kaip 95 % visos diržų medžiagos.</p> <p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>

		<p>MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT</p>
2.4.5	<p>Pečių diržai privalo būti ergonomiško, prie kūno prisitaikančio dizaino, užtikrinančio patogų ir judesių nevaržantį darbą, užtikrinantys tinkamą atramą. Pečių ir juosmens diržai privalo būti reguliuojami individualiai. Jų fiksavimo prie tvirtinimo plokštės konstrukcija turi būti tokia, kad būtų galima lengvai, be papildomų instrumentų, nuimti ir išskalbti.</p>	<p>Pečių diržai yra ergonomiško, prie kūno prisitaikančio dizaino, užtikrinančio patogų ir judesių nevaržantį darbą, užtikrinantys tinkamą atramą. Pečių ir juosmens diržai yra reguliuojami individualiai. Jų fiksavimo prie tvirtinimo plokštės konstrukcija yra tokia, kad būtų galima lengvai, be papildomų instrumentų, nuimti ir išskalbti.</p> <p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT</p>
2.4.6	<p>Pečių ir juosmens saugos diržų reguliavimo sagtis privalo būti pagaminta iš nerūdijančio metalo, ar kitų medžiagų, turinčių ne prastesnes mechaninio ir atsparumo savybes.</p>	<p>Pečių ir juosmens saugos diržų reguliavimo sagtis yra pagaminta iš nerūdijančio metalo.</p> <p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT</p>
2.4.7	<p>Baliono tvirtinimo diržas privalo būti užspaudžiamas ir fiksuojamas užrakto mechanizmu, užtikrinančiu paprastą ir saugų jo naudojimą.</p>	<p>Baliono tvirtinimo diržas yra užspaudžiamas ir fiksuojamas užrakto mechanizmu, užtikrinančiu paprastą ir saugų jo naudojimą.</p> <p>Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros</p>

		instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
2.4.8	Suslėgto oro baliono dirželis turėtų tikti įvairaus dydžio balionams, nenaudojant jokių papildomų įrankių.	Suslėgto oro baliono dirželis tinka įvairaus dydžio balionams, nenaudojant jokių papildomų įrankių. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
2.4.9	Pneumatinė sistema turėtų būti lengvai atkabinama nuo tvirtinimo plokštės ir diržų.	Pneumatinė sistema yra lengvai atkabinama nuo tvirtinimo plokštės ir diržų. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
2.4.1	Oro padavimo žarnos turi būti atsparios mechaniniams pažeidimams ir aukštos temperatūros poveikiams.	Oro padavimo žarnos yra atsparios mechaniniams pažeidimams ir aukštos temperatūros poveikiams. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
2.4.1	Prie kvėpavimo aparato turi tvirtintis vienas balionas.	Prie kvėpavimo aparato tvirtinasi vienas balionas. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
2.5.	Slėgio reduktorius turi jungtis tiesiogiai su suslėgtojo oro baliono ventiliu, t. y. be tarpinių ir jungiamųjų elementų.	Slėgio reduktorius jungiasi tiesiogiai su suslėgtojo oro baliono ventiliu, t. y. be tarpinių ir jungiamųjų elementų. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
2.6.	Kvėpavimo aparatas turi turėti plaučių valdomo dozavimo vožtuvo apsauginį dangtelį. Plaučių valdomo vožtuvo apsauginis dangtelis	Kvėpavimo aparatas turi plaučių valdomo dozavimo vožtuvo apsauginį dangtelį.

	gali būti ir plaučių valdomo vožtuvo laikiklis, tvirtinamas prie kvėpavimo aparato diržo.	Plaučių valdomo vožtuvo apsauginis dangtelis yra ir plaučių valdomo vožtuvo laikiklis, tvirtinamas prie kvėpavimo aparato diržo. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
3.	Slėgio rodytuvas ir įspėjimo įtaisas. Kvėpavimo aparatas privalo turėti slėgio rodytuvą, kuris būtų įtaisytas taip, kad dirbantysis su kvėpavimo aparatu, galėtų stebėti slėgio rodytuvo rodmenis nenuėmęs aparato. Kvėpavimo aparatas privalo turėti tinkamą įspėjimo įtaisą kvėpavimo aparato nešiotojui įspėti, kuris įsijungia, kai slėgis oro balione sumažėja iki iš anksto nustatyto lygio.	Kvėpavimo aparatas turi slėgio rodytuvą, kuris yra įtaisytas taip, kad dirbantysis su kvėpavimo aparatu, galėtų stebėti slėgio rodytuvo rodmenis nenuėmęs aparato. Kvėpavimo aparatas turi tinkamą įspėjimo įtaisą kvėpavimo aparato nešiotojui įspėti, kuris įsijungia, kai slėgis oro balione sumažėja iki iš anksto nustatyto lygio. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
3.1.	Įspėjimo įtaisas, pranešantis apie žemą slėgį, privalo būti integruotas į slėgio rodytuvo žarną kuo arčiau paties rodytuvo arba slėgio rodytuve.	Įspėjimo įtaisas, pranešantis apie žemą slėgį, yra integruotas į slėgio rodytuvą. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
3.2.	Įspėjimo įtaisas turi įsijungti automatiškai, kai atidarytas oro baliono vožtuvas. Įspėjimo įtaiso signalo garsas neturi kisti (nesilpnėti) priklausomai nuo mažėjančio slėgio oro balione.	Įspėjimo įtaisas įsijungia automatiškai, kai atidarytas oro baliono vožtuvas. Įspėjimo įtaiso signalo garsas nekinta (nesilpnėja) priklausomai nuo mažėjančio slėgio oro balione. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
3.3.	Įspėjimo įtaisas turi įsijungti esant 55 ± 5 bar slėgiui.	Įspėjimo įtaisas įsijungia esant 55 ± 5 bar slėgiui. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT

		MSA patvirtinimas dėl manometro ENG MSA patvirtinimas dėl manometro vertimas LT
3.4.	Slėgio rodytuvas turi būti graduotas nuo nulinės padalos iki 350 bar vertės.	Slėgio rodytuvas yra graduotas nuo nulinės padalos iki 350 bar vertės. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT MSA M1 kvėpavimo aparato išplėstinis vaizdas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
3.5.	Slėgio rodytuvo konstrukcija turi būti su galimybe įvertinti slėgį 10 bar tikslumu.	Slėgio rodytuvo konstrukcija yra su galimybe įvertinti slėgį 10 bar tikslumu. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
3.6.	Slėgio rodytuvas privalo turėti apsaugą nuo nešvarumų, smūgių ir vandens.	Slėgio rodytuvas turi apsaugą nuo nešvarumų, smūgių ir vandens. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT
3.7.	Slėgio rodytuvas turi atitikti LST EN 837-1+AC:2001 standartus.	Slėgio rodytuvas atitinka EN 837-1+AC:2001 standartus Žiūrėti - MSA patvirtinimas dėl manometro ENG MSA patvirtinimas dėl manometro vertimas LT
4.	Reikalavimai kaukėms: kaukės privalo turėti keičiamas detales: apygalvę, panoraminį stiklą, jungtį, įkvėpimo ir iškvėpimo vožtuvus, kalbos membraną.	Kaukės turi keičiamas detales: apygalvę, panoraminį stiklą, jungtį, įkvėpimo ir iškvėpimo vožtuvus, kalbos membraną. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.1.	Kaukės privalo būti 3 klasės pagal LST EN 136+AC:2001 standarto arba jam lygiaverčio reikalavimus.	Kaukės yra 3 klasės pagal EN 136+AC:2001 standarto reikalavimus. Žiūrėti - MSA G1 kaukės atitikties deklaracija ENG ir

		vertimas KONFIDENCIALU LT
4.2.	Tam kad užtikrinti aukščiausią apsaugos lygį tiekėjas turi pateikti siūlomos įrangos testavimo rezultatus pagal DIN EN 13274-1 standartą. Prioritetas bus skirtas įrangai turinčiai kuo aukštesnį apsaugos koeficientą. Turi būti pateikta atitikties deklaracija.	Tam kad užtikrinti aukščiausią apsaugos lygį tiekėjas pateikia siūlomos įrangos testavimo rezultatus pagal DIN EN 13274-1 standartą. Pateikta atitikties deklaracija. Žiūrėti - Gamintojo patvirtinimas G1 kaukės vidinis nuotėkis ENG KONFIDENCIALU Gamintojo patvirtinimas G1 kaukės vidinis nuotėkis vertimas LT KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.3.	Kalbos membrana: kaukės kalbos membrana privalo atitikti LST EN 136+AC:2001 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus. Kalbos membrana privalo turėti apsauginį dangtelį, apsaugantį membraną nuo galimo membranos apgadinimo ar pradūrimo. Pradūrus kalbos membraną, kaukė privalo laikyti teigiamą slėgį.	Kaukės kalbos membrana atitinka EN 136+AC:2001 standarto reikalavimus. Kalbos membrana turi apsauginį dangtelį, apsaugantį membraną nuo galimo membranos apgadinimo ar pradūrimo. Pradūrus kalbos membraną, kaukė laiko teigiamą slėgį. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
4.4.	Iškvėpimo vožtuvas: iškvėpimo vožtuvas privalo turėti apsauginį dangtelį. a) iškvėpimo vožtuvo dangtelis gali būti tvirtinamas varžtu (arba varžtais), tam, kad užtikrinti patikimą dangtelio fiksaciją; b) iškvėpimo vožtuvo dangtelis ir iškvėpimo vožtuvas privalo būti lengvai nuimami (be papildomų instrumentų), taip užtikrinant patogų jų valymą.	Iškvėpimo vožtuvas: iškvėpimo vožtuvas turi apsauginį dangtelį. a) iškvėpimo vožtuvo dangtelis yra tvirtinamas specialiais fiksatoriais, tam, kad užtikrinti patikimą dangtelio fiksaciją; b) iškvėpimo vožtuvo dangtelis ir iškvėpimo vožtuvas yra lengvai nuimami (be papildomų instrumentų), taip užtikrinant patogų jų valymą. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU

		MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
4.5.	Kaukėms sujungti su kvėpavimo aparato komplektu turi būti naudojama kištukinė jungtis.	Kaukėms sujungti su kvėpavimo aparato komplektu yra naudojama kištukinė jungtis. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU MSA M1 kvėpavimo aparato naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU
4.6.	Kaukių dalis, kuri gali prisiliesti prie nešiotjo odos, privalo būti iš nealergizuojančių medžiagų, kad sąlytyje su naudotojo oda negalėtų dirginti arba daryti kitokį neigiamą poveikį sveikatai.	Kaukių dalis, kuri gali prisiliesti prie nešiotjo odos, yra iš nealergizuojančių medžiagų, kad sąlytyje su naudotojo oda negalėtų dirginti arba daryti kitokį neigiamą poveikį sveikatai. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.7.	Kaukės privalo prisitaikyti prie veido kontūrų ir puikiai priglusti. Kaukės privalo būti 3 skirtingų dydžių (S, M, L). Kaukių kiekis pagal dydžius bus nurodytas kvėpavimo aparatų komplektų pirkimo pardavimo sutartyje.	Kaukės prisitaiko prie veido kontūrų ir puikiai priglunda. Kaukės yra 3 skirtingų dydžių (S, M, L). Žiūrėti - MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.8.	Kaukės dydis privalo būti nurodytas ant kiekvienos korpusinės kaukės detalės, pažymint jį raidėmis S, M, arba L.	Kaukės dydis yra nurodytas ant kiekvienos korpusinės kaukės detalės, pažymint jį raidėmis S, M, arba L. Žiūrėti - MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT poveikį sveikatai. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros

		instrukcija KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
4.9.	Kaukės korpusas privalo turėti smakro atramą, kuri tvirtai prilaikytų smakrą ir užtikrintų puikų sandarumą.	Kaukės korpusas turi smakro atramą, kuri tvirtai prilaiko smakrą ir užtikrina puikų sandarumą. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
4.10.	Pašalinus plaučių valdomą dozavimo vožtuvą ir užsidėjus kaukę, vartotojas turėtų laisvai kvėpuoti.	Pašalinus plaučių valdomą dozavimo vožtuvą ir užsidėjus kaukę, vartotojas gali laisvai kvėpuoti. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
4.11.	Dirželiai: kaukės turi turėti ne mažiau kaip 5 dirželius ir būtų pritaikyti dėvėti su ugniagesio šalmu. a) kaukių dirželiai privalo būti pagaminti iš chlorpreninio kaučiuko ar kitos, ne prastesnių savybių, medžiagos; b) kaukių dirželiai ties užsegimu privalo būti rumbuoti, norint išvengti netyčinio išslydimo ir atsisegimo; c) kaukių dirželiai privalo būti lengvai nuimami nuo kaukės, nenaudojant įrankių; d) kaukės privalo turėti ugniai atsparų dirželį su papildoma užsegimo juoste, leidžiančia pasikabinti kaukę ant kaklo.	Kaukės turi 5 dirželius ir yra pritaikytos dėvėti su ugniagesio šalmu. a) kaukių dirželiai privalo būti pagaminti iš chlorpreninio kaučiuko; b) kaukių dirželiai ties užsegimu yra rumbuoti, norint išvengti netyčinio išslydimo ir atsisegimo; c) kaukių dirželiai yra lengvai nuimami nuo kaukės, nenaudojant įrankių; d) kaukės turi ugniai atsparų dirželį su papildoma užsegimo juoste, leidžiančia pasikabinti kaukę ant kaklo. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU

		MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.12.	Kaukės turi turėti specialų nuo nešvarumų saugiam laikymui skirtą, kvėpavimo aparato gamintojo sandarų plastikinį arba medžiaginį, lygiaverčių savybių futliarą.	Kaukės turi specialų nuo nešvarumų saugiam laikymui skirtą, kvėpavimo aparato gamintojo sandarų plastikinį futliarą.
4.13.	Kaukės turi turėti atskiriamą vidinę kaukę. a) vidinė kaukė privalo būti 3 (trijų) skirtingų dydžių - 1, 2, 3 arba S, M, L. Konkretūs dydžiai bus nurodyti kvėpavimo aparatų komplektų pirkimo pardavimo sutartyje; b) norint užtikrinti patogų valymą ir dezinfekavimą, vidinė kaukė privalo būti lengvai išimama arba pakeičiama nenaudojant jokių įrankių.	Kaukės turi atskiriamą vidinę kaukę. a) vidinė kaukė yra 3 (trijų) skirtingų dydžių - S, M, L. b) norint užtikrinti patogų valymą ir dezinfekavimą, vidinė kaukė yra lengvai išimama arba pakeičiama nenaudojant jokių įrankių. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.14.	Stiklas: kaukių stiklas turi būti panoraminis.	Kaukių stiklas yra panoraminis. Žiūrėti - MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.14.	Regėjimo laukas privalo būti ne mažesnis nei 90 %.	Regėjimo laukas yra > 90%. Žiūrėti - MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT
4.14.	Kaukė privalo būti sukurta taip, kad oras iš baliono patektų į vidinę stiklo pusę, taip išvengiant aprasojimo.	Kaukė yra sukurta taip, kad oras iš baliono patektų į vidinę stiklo pusę, taip išvengiant aprasojimo. Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
4.14.	Kaukių stiklas turi būti pagamintas iš polikarbonato (PC) su abipusiu apsauginiu padengimu ar lygiavertės medžiagos.	Kaukių stiklas yra pagamintas iš polikarbonato (PC) su abipusiu apsauginiu padengimu.

		<p>Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT</p>
4.14.	Panoraminio stiklo rėmas privalo būti pagamintas iš nelaidžios ir patvarios medžiagos, užtikrinančios didesnę stiklo apsaugą nuo smūgių ar virpesių.	<p>Panoraminio stiklo rėmas yra pagamintas iš nelaidžios ir patvarios medžiagos, užtikrinančios didesnę stiklo apsaugą nuo smūgių ar virpesių.</p> <p>Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>MSA G1 kaukės techninių duomenų lapas ENG ir vertimas LT</p>
4.14.	Panoraminio stiklo rėmas privalo būti pritvirtintas dviem varžtais ir dviem veržlėmis greitam ir paprastam stiklo pakeitimui.	<p>Panoraminio stiklo rėmas yra pritvirtintas dviem varžtais ir dviem veržlėmis greitam ir paprastam stiklo pakeitimui.</p> <p>Žiūrėti - MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija ENG</p> <p>KONFIDENCIALU</p> <p>MSA G1 kaukės naudojimo ir priežiūros instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.	Balionai turi būti skirti naudoti su ugniagesių autonominiais suslėgtojo oro kvėpavimo aparatais, atitinkančiais LST EN 137 standarto (arba lygiaverčio) reikalavimus.	<p>Balionai yra skirti naudoti su ugniagesių autonominiais suslėgtojo oro kvėpavimo aparatais, atitinkančiais EN 137 standarto reikalavimus.</p> <p>Žiūrėti - MSA oro baliono brošiūra ENG ir vertimas LT</p> <p>MSA M1 kvėpavimo aparato sertifikatas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.1.	Baliono sudėtis – suslėgtojo oro cilindras (toliau – cilindras), vožtuvas, cilindro įmautė.	Baliono sudėtis – suslėgtojo oro cilindras (toliau –

		<p>cilindras), vožtuvas, cilindro įmautė.</p> <p>Žiūrėti - MSA oro baliono brošiūra ENG ir vertimas LT</p> <p>MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas ENG</p> <p>MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas vertimas LT</p>
5.2.	<p>Balionai turi būti nauji, neeksploatuoti. Balionai turi būti pagaminti ne vėliau kaip prieš 1 (vienerius) metus nuo kvėpavimo organų apsaugos įrangos komplektų tiekimo metų.</p>	<p>Balionai yra nauji, neeksploatuoti. Balionai yra pagaminti ne vėliau kaip prieš 1 (vienerius) metus nuo kvėpavimo organų apsaugos įrangos komplektų tiekimo metų.</p>
5.3.	<p>Balionas su vožtuvu turi būti sertifikuoti pagal direktyvos 97/23/EB (arba lygiavertės) nurodytus reikalavimus kaip bendras junginys</p>	<p>Balionas su vožtuvu yra sertifikuoti pagal direktyvos 97/23/EB nurodytus reikalavimus kaip bendras junginys</p> <p>Žiūrėti - MSA oro baliono BAM-PED atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro baliono BAM-PED atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>Oro baliono sertifikatas ENG KONFIDENCIALU</p> <p>Oro baliono sertifikatas vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.4.	<p>Balionas turi turėti CE ženklą.</p>	<p>Balionas turi CE ženklą.</p> <p>Žiūrėti - MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.5.	<p>Baliono gamintojo nustatytas eksploatacinis laikotarpis turi būti ne mažesnis kaip 30 metų.</p>	<p>Baliono gamintojo nustatytas eksploatacinis laikotarpis yra 30 metų.</p>

		Žiūrėti - MSA oro baliono brošiūra ENG ir vertimas LT
5.6.	Reikalavimai cilindrui:	
5.6.1	Cilindras turi būti su vidiniu aliuminio, sandarumą užtikrinančiu sluoksniu, sustiprintu iš išorės anglinių ir stiklo audinio ar analogiškų medžiagų pluoštais. Cilindro korpusas turi būti papildomai apsaugotas viršuje ir apačioje plastikiniais dangčiais arba turėti analoginę apsaugą.	<p>Cilindras yra su vidiniu aliuminio, sandarumą užtikrinančiu sluoksniu, sustiprintu iš išorės anglinių ir stiklo audinio ar analogiškų medžiagų pluoštais. Cilindro korpusas yra papildomai apsaugotas viršuje ir apačioje analogine apsauga.</p> <p>Žiūrėti - Oro baliono sertifikatas ENG KONFIDENCIALU</p> <p>Oro baliono sertifikatas vertimas LT KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.6.2	Cilindras turi atitikti LST EN 12245 standarto (arba lygiaverčio) reikalavimus. Turi būti pateiktas cilindro sertifikatas su atitikimu standartui.	<p>Cilindras atitinka EN 12245 standarto reikalavimus.</p> <p>Žiūrėti - MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.6.3	Cilindras turi būti priskiriamas nuo 6,8 l talpos ir 300 bar slėgio cilindrums.	<p>Cilindras yra priskiriamas nuo 6,8 l talpos ir 300 bar slėgio cilindrums.</p> <p>Žiūrėti - MSA oro baliono brošiūra ENG ir vertimas LT</p> <p>MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU</p>
5.6.4	Cilindro išėjimo jungtis turi atitikti LST EN 144-1 standarto (arba lygiaverčio) reikalavimus	<p>Cilindro išėjimo jungtis turi atitikti EN 144-1 standarto reikalavimus</p> <p>Žiūrėti - MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU</p> <p>MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU</p>

5.6.5	Reikalavimai vožtuvui:	
5.6.6	Vožtuvo sujungimas su cilindru turi atitikti LST EN 144-1 standarto reikalavimus	Vožtuvo sujungimas su cilindru atitinka EN 144-1 standarto reikalavimus Žiūrėti - MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
5.6.7	Vožtuvo sujungimas su suslėgtojo oro kvėpavimo aparato reduktoriaus turi atitikti LST EN 144-2 standarto (arba lygiavėčio) reikalavimus.	vožtuvo sujungimas su suslėgtojo oro kvėpavimo aparato reduktoriaus atitinka LST EN 144-2 standarto reikalavimus Žiūrėti - MSA oro balionu atitikties deklaracija ENG KONFIDENCIALU MSA oro balionu atitikties deklaracija vertimas LT KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
5.6.8	Vožtuvas turi atitikti LST EN 137 standarte (arba lygiavėčiame) nurodytus reikalavimus slėginių indų vožtuvams.	Vožtuvas atitinka EN 137 standarte (arba lygiavėčiame) nurodytus reikalavimus slėginių indų vožtuvams. Žiūrėti - MSA M1 kvėpavimo aparato sertifikatas ENG ir vertimas LT KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
5.6.9	Vožtuvas turi turėti apsauginį įtaisą, stabdantį per greitą oro išėjimą iš cilindro gedimų atvejais. Apsauginis įtaisas turi turėti oro filtrą papildomam oro filtravimui.	Vožtuvas turi apsauginį įtaisą, stabdantį per greitą oro išėjimą iš cilindro gedimų atvejais. Apsauginis įtaisas turi oro filtrą papildomam oro filtravimui.

		Žiūrėti - MSA oro baliono brošiūra ENG ir vertimas LT MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
5.6.1	Vožtuvo suklio sukimosi ašis turi sutapti su cilindro išilgine ašimi.	Vožtuvo suklio sukimosi ašis sutampa su cilindro išilgine ašimi. Žiūrėti - MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
5.6.1	Vožtuvas turi būti komplektuojamas su užsukama veržle, apsaugančia nuo nešvarumų patekimo į vidų ir stabdančia oro išėjimą atsisukus vožtuvo sukliui.	Vožtuvas yra komplektuojamas su užsukama veržle, apsaugančia nuo nešvarumų patekimo į vidų ir stabdančia oro išėjimą atsisukus vožtuvo sukliui. Žiūrėti - MSA oro baliono naudojimo instrukcija ENG KONFIDENCIALU MSA oro baliono naudojimo instrukcija vertimas LT KONFIDENCIALU
5.6.1	Baliono svoris (pilnos sudėties) su pripildytu oru (slėgis cilindre ne mažesnis kaip 300 bar) turi būti ne didesnis kaip 7,5 kg.	Baliono svoris (pilnos sudėties) su pripildytu oru (slėgis cilindre ne mažesnis kaip 300 bar) yra 7,4 kg. Žiūrėti - MSA oro baliono brošiūra ENG ir vertimas LT
5.7.	Reikalavimai cilindro įmautei:	
5.7.1	Įmautė turi būti pagaminta iš aramidinių ar kitų analogiškų medžiagų.	Įmautė yra pagaminta iš aramidinių medžiagų. Žiūrėti - MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas ENG MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas vertimas LT
5.7.2	Įmautės dydis turi tikti cilindrui.	Įmautės dydis tinka cilindrui. Žiūrėti - MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas ENG MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas vertimas LT
5.7.3	Įmautės medžiagos spalva tamsi.	Įmautės medžiagos spalva tamsi.

		Žiūrėti - MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas ENG MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas vertimas LT
5.7.4	Įmautė turi turėti šviesą atspindinčių juostų ar kitų šviesą atspindinčių elementų.	Įmautė turi šviesą atspindinčių juostų ar kitų šviesą atspindinčių elementų. Žiūrėti - MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas ENG MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas vertimas LT
5.7.5	Įmautė neturi savaime nuslįsti nuo cilindro suslėgtojo oro kvėpavimo aparato naudojimo metu.	Įmautė negali savaime nuslįsti nuo cilindro suslėgtojo oro kvėpavimo aparato naudojimo metu. Žiūrėti - MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas ENG MSA Baliono įmautės techninių duomenų lapas vertimas LT
6.	Kiti reikalavimai:	
6.1.	Visam kvėpavimo aparatui turi būti suteikta ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija, o slėgio reduktoriui ne mažesnė kaip 36 mėnesių garantija.	Visam kvėpavimo aparatui yra suteikta 24 mėn. garantija, o slėgio reduktoriui 36 mėnesių garantija. Žiūrėti - Gamintojo garantijų patvirtinimas ENG Gamintojo garantijų patvirtinimas vertimas LT
6.2.	Aukšto slėgio reduktoriaus kapitalinis remontas pagal gamintojo rekomendacijas turėtų būti atliekamas ne anksčiau kaip po 10 metų eksploatacijos.	Aukšto slėgio reduktoriaus kapitalinis remontas pagal gamintojo rekomendacijas turėtų būti atliekamas po 10 metų eksploatacijos. Žiūrėti - Gamintojo garantijų patvirtinimas ENG Gamintojo garantijų patvirtinimas vertimas LT
6.3.	Plaučių valdomo vožtuvo kapitalinis remontas pagal gamintojo rekomendacijas turėtų būti atliekamas ne anksčiau kaip po 6 metų eksploatacijos.	Plaučių valdomo vožtuvo kapitalinis remontas pagal gamintojo rekomendacijas turėtų būti atliekamas po 10 metų eksploatacijos. Žiūrėti - Gamintojo garantijų patvirtinimas ENG Gamintojo garantijų patvirtinimas vertimas LT
6.4.	Garantiniu laikotarpiu sugedus kvėpavimo aparato mazgui (-am) tiekėjai privalo pašalinti gedimus suremontuojant arba pakeičiant nauju (-ais) mazgu (-ais) ne ilgiau kaip per 30 kalendorinių dienų.	Garantiniu laikotarpiu sugedus kvėpavimo aparato mazgui (-am) tiekėjai pašalina gedimus

		<p>suremontuojant arba pakeičiant nauju (-ais) mazgu (-ais) ne ilgiau kaip per 30 kalendorinių dienų.</p> <p>Žiūrėti - Gamintojo garantijų patvirtinimas ENG</p> <p>Gamintojo garantijų patvirtinimas vertimas LT</p> <p>MSA atstovavimo patvirtinimas ENG</p> <p>MSA atstovavimo patvirtinimas vertimas LT</p>
6.5.	<p>Esant ilgesniam nei 30 kalendorinių dienų remonto laikotarpiui Tiekėjas pateikia Pirkėjui ne prastesnių charakteristikų kvėpavimo aparatą laikinam naudojimui, kol bus remontuojamas garantiniam remontui pateiktas aparatas.</p>	<p>Esant ilgesniam nei 30 kalendorinių dienų remonto laikotarpiui Tiekėjas pateikia Pirkėjui ne prastesnių charakteristikų kvėpavimo aparatą laikinam naudojimui, kol bus remontuojamas garantiniam remontui pateiktas aparatas.</p> <p>Žiūrėti - Gamintojo garantijų patvirtinimas ENG</p> <p>Gamintojo garantijų patvirtinimas vertimas LT</p> <p>MSA atstovavimo patvirtinimas ENG</p> <p>MSA atstovavimo patvirtinimas vertimas LT</p>

<p style="color: blue;">Direktorius Tomas Vipartas</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p>(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)</p>	 <p>(Parašas)</p>	 <p>(Vardas ir pavardė)</p>
--	--	---

