

Atitiktis techninei specifikacijai:

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Tiekėjo siūlomų prekių faktiniai ir deklaruojami duomenys [Tiekėjas turi įrašyti kur reikia reikšmę arba trumpą aprašymą, patvirtinantį atitikimą techniniam reikalavimui (<u>įrašai „Taip“, „Atitinka“, „Tenkina“, „+“, „<... yra ne mažesnis kaip ...>“, „<... bus ne didesnis kaip ...>“ ar pan., negalimi</u>)]
9.	<p>Pirkimo objektui taikomi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinti aplinkos apsaugos kriterijai (toliau –Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas). Atsižvelgiant į tai, pirkimui taikomas Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4. punktas, pirkimo vykdytojas savarankiškai nustato kriterijus, pagal 4.4.4.4 papunktį „prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos)“</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>1. pakuotės aprašymas, gamintojo ir (ar) tiekėjo techniniai dokumentai, gamintojo ir (ar) importuotojo, ir (ar) tiekėjo rašytinis patvirtinimas, saugos duomenų lapas, gamintojo bandymų ataskaita, protokolas, gamintojo ir (ar) tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), įrangos aprašymas, instrukcija ar skaičiavimai, pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, priemonių ir (ar) produktų, kurie bus naudojami atlikti paslaugą ar darbą, sąrašas ir dokumentai, įrodantys, kad priemonės ir (ar) produktai atitinka nustatytus reikalavimus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;</p> <p>2. nepriklausomos šalies išduotas sertifikatas ar kitas lygiavertis dokumentas, kuriuo įrodoma atitiktis taikomiems standartams.</p>	<p>Sąžiningai, mes nežinome, kuri prašoma tipo pažymėjimų pagal ministro 2011 m aplinkos Lietuvos Respublika ispanų Vema gali suteikti LUSTIS, CE Atitikties deklaracija skirta CBRN dekonų stotis. Bet ne kitų tipų sertifikatai iš kitų trečiųjų šalių (pridedami aplikosauginiai sertifikatai ir jų vertimai)</p>
Minimalūs techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti siūloma įranga		
10.	Reikalavimai technikos švarinimo įrangos komplektui – Arkai (žr. 1 pav.) (toliau – arka):	

10.1.	Arka skirta atlikti masinį technikos (ne mažiau kaip 12 vnt./val.) švarinimą radiacinių, cheminių, biologinių avarijų vietose;	Atitinka Hispano Vema CBRN Decon Stotis skirta teikti nuolatinį dezaktyvavimo procedūrą. Nukenksminimas Talpa (transporto priemonių skaičius nukenksminimas per valandą) bus priklauso nuo transporto priemonių tipo (mažas, vidutinis arba didelis). Atsižvelgiant į 5 minučių vidurkį didelei transporto priemonei talpa (dažnumas) bus 12 transporto priemonių per vieną valandą. Atsižvelgiant į vidurkį 3 minutes nedidelei transporto priemonei, talpa (dažnumas) bus 20 transporto priemonių per vieną valandą.
10.2.	Arka turi turėti integruotus švarinimo purkštukus, visą vandens paskirstymo sistemą, ant pagrindo patiesiamą baseiną pripučiamais kraštais nešvariam vandeniui surinkti, surinktas vanduo siurblio pagalba turi būti išsiurbiamas į nešvaraus vandens talpą. Surenkant arką integruoti purkštukai ir visa vandens paskirstymo sistema turi būti numatytose vietose;	Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotis turi pilną paskirstymo sistemą (su arkoje integruoti purkštukai) ir nuotekų surinkimo baseinas nuotekoms surinkti sukurta per dezaktyvavimo procedūrą.
10.3.	Arka turi būti sudaryta iš keturių dalių. Dviejų šoninių ir viršutinės bei apatinės. Kiekvienoje dalyje turi būti sumontuoti vandens purkštukai judantys vertikaliai šoninėse ir horizontaliai viršutinėje, stacionarus apatinėje dalyse. Purkštukai turi būti rotaciniai.	Atitinka. Dezaktyvavimo punktas, kuris įtrauktas į Hispano Vema CBRN dekt. stotis ir susideda iš keturių dalių (dvi šoninės, viršutinė ir apatinė dalys) su integruotais sukamaisiais (rotaciniais) purkštukais.
10.4.	Arkos matmenys turi būti tokie, kad pro ją galėtų laisvai pravažiuoti sunkiosios klasės sunkvežimiais ar keleivinis autobusas; Arkos viršutinė dalis ir šoninės dalys turi būti nesunkiai reguliuojamos, norit padidinti ar sumažinti atstumus nuo švarinamos transporto priemonės. Maksimalus arkos aukštis ne mažesnis kaip 4,5 metro, plotis nemažesnis kaip 3,5 metro.	Atitinka. Dezaktyvavimo punktas turi: plotis 4 metrai ir aukštis 4,5 metro.
10.5.	Ant pagrindo po arka tiesiamas nuotekų baseinas su pripučiamais bortais, kurie apsaugo nuo vandens nutekėjimo į šviesią aplinką. Baseino pripučiamų bortų aukštis nuo žemės turi būti ne žemesnis kaip 300 mm.	Atitinka. Nuotekų surinkimo baseinas yra pastatytas su pripučiamais šonais (aukštis 300 mm), kad būtų išvengta vandens išsiliejimo.
10.6.	Nuotekų surinkimo baseinas turi būti lengvai ištiesiamas ir sulankstomas. Baseinas turi turėti ne mažiau kaip vieną pripūtimo / išleidimo vožtuvą ir ne mažiau kaip vieną viršslėgio vožtuvą; Baseino medžiaga turi būti nepralaidi vandeniui, atspari šalčiui, karščiui, bei turi būti atspari valomųjų cheminių medžiagų poveikiui. Prie baseino kraštų (ties įvažiavimu ir išvažiavimu) turi būti pristatomi apsauginiai tilteliai, ne mažesnio aukščio nei baseino kraštas.	Atitinka. Nuotekų surinkimo baseinas yra atsparus vandeniui ir iš cheminėms medžiagoms atsparios medžiagos. Su apsauginiais tiltais ties įėjimu ir išėjimu, tokiu būdu palengvinti transporto priemonių įvažiavimą/išvažiavimą nepažeidžiant baseino konstrukcijos.

10.7.	komplekte turi būti švarinimo reagentų ir švaraus vandens tiekimo sistema.	Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotyje yra CBRN dekonas Vandens tiekimo įranga ir dezaktyvavimo tirpalas (sumaišyta dezaktyvavimo priemonė su vandeniu).
10.8.	Švarinimo komplektas turi vieną po kitos atlikti tris švarinimo etapus: 1. Pirminis švarinimas; 2. Dekontaminavimas panaudojant vandenį maišytą su reagentu; 3. Skalavimas.	Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotyje yra CBRN dekonas Įranga, kuri leidžia atlikti tris švarinimo etapus - ChBRB transporto priemonės nukenksminimą: išankstinis plovimas, Nukenksminimas (švarinimas su reagentais) ir skalavimas.
11.	Vandens tiekimo siurblys (toliau – tiekimo siurblys):	
11.1.	tiekimo siurblys skirtas tiekti švarų vandenį į vandens pašildymo ir švarinimo reagentų tiekimo įrenginį. Tiekimo siurblio korpusas turi būti pagamintas iš metalo lydinio. Tiekimo siurblio apsaugos klasė turi būti ne žemesnė kaip IP54, privalo turėti apsaugą nuo sauso veikimo, siurblys turi palaikyti pastovų slėgį, kuris yra reikalingas vandens pašildymo ir švarinimo reagentų tiekimo įrenginiui, nesvarbu ar vandens tiekimas uždarytas, ar atidarytas (arba analogiška veikimo sistema).	Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotyje yra švaraus vandens tiekimo siurblys (pagamintas iš plieno ir su IP54 apsaugos klase).
11.2.	tiekimo siurblio galia turi būti ne mažiau kaip 0,7 kW ir ne daugiau kaip 1,5 kW, našumas ne mažesnis kaip 7,2 kub. m/h, maitinimas: vienfazis, 230 V, dažnis – 50 Hz;	Atitinka. Vandens tiekimo siurblys yra vienfazis, 230V 50 Hz su galios diapazonu (nuo 0,7 kW iki 1,5 kW kw).
11.3.	tiekimo siurblys pateikiamas komplekte su visomis žarnomis ir su jungtimis sistemos sujungimui ir funkcionavimui. Tiekimo siurblio darbas neturi sutrikti esant neigiamai oro temperatūrai.	Atitinka. Vandens tiekimo siurblys tiekiamas su Visomis reikalingomis žarnomis ir jungiamosiomis detalėmis, kurios būtinos tinkamam CBRN dekonu veikimui.
12.	Elektros energijos tiekimas	

12.1.	<p>elektros instaliacija skirta švarinimo sistemos paleidimui (sujungimui tarp atskirų įrenginių) ir funkcionavimui. Elektros instaliacijoje turi būti vienfazio elektros tinklo (230V) skydelis, kuriame sumontuota tiek elektros rozečių, kad jų kiekis užtikrintų viso sanitarinio švarinimo modulio tinkamą eksploatavimą, veikimą, naudojant visą reikiamą įrangą. Elektros skydelis turi turėti įvadinių automatinį jungiklį ir visas būtinas apsaugas dirbant lauko sąlygomis. Elektros skydelis turi būti atsparus išoriniam aplinkos poveikiui, apsaugotas nuo drėgmės, tinkamas naudoti lauko sąlygomis bei esant krituliams. Skydelis turi turėti tvirtas kojas pastatymui ant įvairių paviršių. Instaliacija turi turėti pakavimo krepšį. Taip pat komplekte turi būti elektros generatorius, kuri palaikytų nepriklausomą, reikiamos galios, elektros energijos tiekimą MTŠP</p>	<p>Atitinka. Yra elektros instaliacija vienfazis elektros tinklas (230V) skydelis, ir su pakankamais elektros lizdais, skirti tinkamai nukenksminimo (švarinimo) procedūrai atlikti. Elektros skydas pagamintas iš naudotinių atsparių medžiagų, kurios skirtos naudojimui lauko sąlygomis. Hispano Vema CBRN Decon Stotyje yra maitinimo šaltinis generatorius (60 kw), kuris užtikrina švarinimo punkto autonominį veikimą.</p>
13.	Panaudoto vandens siurblys (toliau – siurblys):	
13.1.	<p>siurblys skirtas tiekti panaudotą vandenį iš palapinės į panaudoto vandens talpyklą. Siurblio apsaugos klasė turi būti ne žemesnė kaip IP68. Siurblio galia turi būti ne mažiau kaip 0,24 kW ir ne daugiau kaip 0,80 kW, našumas ne mažesnis kaip 7,2 kub. m/h, maitinimas: vienfazis, 230 V, dažnis – 50 Hz;</p>	<p>Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotis turi panaudoto vandens siurbimo siurblį, kuris skirtas siurbti nuotekas iš surinkimo baseino iki sulankstomo nuotekų rezervuaro. Su galia 0,48 kW, vienfazis, 230V 50HZ. Su IP68 apsauga. Našumas 10m³/val ir pakėlimo slėgis - 11 metrų.</p>
13.2.	<p>siurblys pateikiamas komplekte su visomis žarnomis ir su jungtimis sistemos sujungimui ir funkcionavimui su uždara vandens talpykla bei baseinu.</p>	<p>Atitinka. Yra siurbimo siurblys su visomis žarnomis ir jungiamosiomis detalėmis, kurios būtinos tinkamui nešvaraus vandens siurbimui iš baseino į sulankstomą vandens rezervuarą.</p>
14.	Aukšto slėgio vandens tiekimo įrenginys su vandens pašildymo ir švarinimo reagentų tiekimo funkcija (toliau – įrenginys):	
14.1.	<p>Aukšto slėgio vandens tiekimo įrenginys skirtas arką aprūpinti vandeniu, pašildyti švarinimui tiekiamą vandenį ir švarinimo reagentus maišyti bei tiekti į arką. Įrenginys turi būti skirtas naudoti tiek lauko sąlygomis tiek uždaroje patalpoje. Įrenginio apsaugos klasė turi būti ne žemesnė kaip IP54;</p>	<p>Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotyje yra ChBRB Dezaktyvavimo įranga kurioje yra integruoti keturi (4) aukšto slėgio siurbliai (kiekvienas skirtas kiekvienai portalo sekcijai: dvi šonuose, viršuje ir apačioje).</p>
14.2.	<p>Įrenginys turi dirbti trimis režimais:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Žemo slėgio režimas; 2. Aukšto slėgio režimas; 3. Garo režimas. 	<p>Atitinka. Hispano Vema CBRN Decon Stotyje yra ChBRB Dezaktyvavimo įranga kuris gali dirbti trimis (3) alternatyvūs režimais: žemas slėgis, aukštas slėgis ir garų režimai.</p>

14.3.	<p>Įrenginio našumas dirbant skirtingais režimais turi būti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Žemo slėgio režimu vandens našumas ne mažesnis kaip 60 l/min., darbinis slėgis ne didesnis kaip 3 bar, tiekiamo vandens temperatūra ne mažesnė kaip. 2. Aukšto slėgio režimu vandens našumas ne mažesnis kaip 120 l/min., darbinis slėgis ne mažesnis kaip 110 bar, tiekiamo vandens temperatūra ne mažesnė kaip. 3. Garo režimu vandens našumas ne didesnis kaip 6 l/min., darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar, tiekiamo vandens temperatūra ne mažesnė kaip 190°C. <p>Įrenginio naudojamas kuras – dyzelinas. Įrenginio maitinimas: vienfazis, 230 V, dažnis – 50 Hz.</p>	<p>Atitinka.</p> <p>ChBRB dekonavimo įranga integruota į CBRN Decon Stotis siūlo tris (3) alternatyvius režimai:</p> <p>☑ Žemas slėgis: slėgis 3 Bar su debitu 4000 litrų per valandą ir temperatūrą iki 37°C</p> <p>☑ Aukštas slėgis: slėgis 120 barų, su srautu 7.200 litrų per valandą ir temperatūrą iki 90°C</p> <p>Garų režimas: slėgis 18 barų, su debitu 360 litrų per valandą ir temperatūra iki 190 °C</p>
14.4.	Komplektas turi turėti integruotą prijungiamą-atjungiamą švarinimo reagentų į vandenį įmaišymo įrenginį.	<p>Atitinka.</p> <p>Integruotas dekonominis maišytuvas CBRN Decon įranga maišymui ChBRB dekonominiai reagentai (skysti) su vandeniu.</p>
15.	Oro kompresorius (toliau – kompresorius):	
15.1.	kompresorius skirtas pripūsti orą į nešvaraus vandens surinkimo baseiną bei jį išleisti. Kompresorius turi veikti nuo vienfazio elektros tinklo 230 V, 50 Hz dažniu. Kompresoriaus pūtimo slėgis turi būti ne didesnis kaip 0,5 bar. Kompresorius turi palaikyti oro slėgį baseino kraštuose.	<p>Atitinka.</p> <p>Oro kompresorius skirtas pripūsti orą į nešvaraus vandens surinkimo baseiną. Su pūtimo slėgiu iki 0,5 baro.</p>
15.2.	kompresoriaus našumas ne mažesnis kaip 180 l/min., ne mažiau 1 kW ir ne daugiau kaip 3 kW galios su apsauginiu jungikliu nuo perkaitimo, apsaugos klasė turi būti ne žemesnė kaip IP30, svoris ne daugiau 30 kg;	<p>Atitinka.</p> <p>Oro kompresorius su našumas 180 l/min ir su apsauginiu jungikliu nuo perkaitimo ir klasė apsauga IP30.</p>
15.3.	kompresorius turi turėti pernešimui skirtą rankeną.	<p>Atitinka.</p> <p>Oro kompresorius turi pernešimui skirtą rankeną.</p>
16.	Apšvietimo komplektas (toliau – apšvietimo komplektas):	
16.1.	apšvietimo komplektą turi sudaryti ne mažiau kaip 4 ant žemės pastatomi šviestuvai su lagaminėliu (-iais) transportavimui. Šviestuvai turi nesudaryti elektromagnetinių trikdžių, netrukdyti kitiems elektroniniams, kompiuteriniams ir medicininiams įrenginiams. Šviestuvai turi būti pritaikyti eksploatuoti kartu su MTŠP;	<p>Atitinka.</p> <p>Pridedamas keturių (4) antžeminių žibintų apšvietimo rinkinys. Su dėklu transportavimui.</p>
16.2.	šviestuvai turi skleisti baltos spalvos šviesą 3600-5200 K, visos linijos turi būti apšviečiamos ne mažesne kaip 200 lx apšvieta. Bendra šviestuvų grandinės galia ne didesnė kaip 350 W. Maitinimas – 230 V, dažnis – 50 Hz, apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP67. Šviestuvų gabenimo lagaminėlis (-iai) turi būti hermetiškas ir pagamintas iš smūgiams atsparaus plastiko arba lygiavertės medžiagos, taip pat turi turėti transportavimo ratukus bei rankenas. Lagaminėlis (-iai) turi atitikti DS 81-41 ir IP67 reikalavimus arba jiems lygiaverčius.	<p>Atitinka.</p> <p>Šviestuvų komplektas</p> <p>Su šiomis apšvietimo ypatybėmis: (mažiausiai 200 lx ir balta šviesa tarp 3600–5200 K) su apsauga IP67.</p> <p>Transportavimo atveju atitinka DS 81-41 reikalavimus ir IP67.</p>
17.	Uždara švaraus vandens talpykla (toliau – vandens talpykla):	

17.1.	vandens talpykla skirta saugoti švarų vandenį ir turi būti ne mažesnė kaip 5 000 litrų talpos;	Atitinka. Vienas (1) sulankstoma vandens talpykla (uždaryta) švariam vandeniui įrengta saugykla, su 10 000 litrų talpa.
17.2.	vandens talpyklos dangą turi būti pagaminta iš aukšto atsparumo poliesterio (PES) audinio arba lygiaverčio audinio, kuris iš abiejų pusių turi būti padengtas PVC ar lygiavertės medžiagos. Vandens talpyklos eksploatavimo savybės neturi sutrikti esant neigiamai oro temperatūrai;	Atitinka. Sulankstoma švaraus vandens talpykla (uždara) yra pagaminta iš atsparios medžiagos, skirta naudoti talpyklą, esant neigiamoms oro temperatūroms.
17.3.	vandens talpykloje turi būti įrengta vandens nuleidimo/papildymo sklendė, prie kurios montuojama „STORZ“ * tipo sujungimo mova slėginėms gaisrinėms žarnoms prijungti;	Atitinka. Sulankstomame švaraus vandens rezervuare įrengtas išleidimo vožtuvas su STORZ mova.
18.	Uždara nešvaraus vandens talpykla:	
18.1.	uždara vandens talpykla skirta saugoti panaudotą vandenį ir turi būti ne mažesnė kaip 5 000 litrų talpos;	Atitinka. Du (2) sulankstomi vandens rezervuarai (uždaro tipo), skirti panaudotam vandeniui saugoti, su 5000 litrų talpa (kiekvieno iš jų toks tūris).
18.2.	uždaro vandens talpyklos dangą turi būti pagaminta iš aukšto atsparumo poliesterio (PES) audinio arba lygiaverčio audinio, kuris iš abiejų pusių turi būti padengtas PVC ar lygiavertės medžiagos. Uždaro vandens talpyklos eksploatavimo savybės neturi sutrikti esant neigiamai oro temperatūrai;	Atitinka. Sulankstomas nuotekų rezervuaras (uždaro tipo) yra pagamintas iš atsparios medžiagos, skirtas naudoti jį esant neigiamoms oro temperatūroms ir pagamintas iš cheminės medžiagos atsparios tekstilės, kuri leidžia talpoje saugiai laikyti užterštą vandenį ir laikyti užterštą vandenį saugiomis sąlygomis.
18.3.	uždaroje vandens talpykloje turi būti įrengta vandens nuleidimo/papildymo sklendė, prie kurios montuojama „STORZ“* tipo sujungimo mova tiekimo žarnai prijungti. <i>*STORZ tipo jungtys yra naudojamos valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos padaliniuose, todėl tik tokio tipo jungtys gali būti siūlomos.</i>	Atitinka. Sulankstomas nuotekų rezervuaras yra su išleidimo vožtuvu su STORZ mova.

Įmonės Hispano Vema anspaudas/prašas

Įmonės kontaktiniai duomenys

