

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: conform anunțului de participare electronic de pe platforma achiziții ocds-b3wdp1-MD-1673878348847

Obiectul achiziției: **Furtunuri de refulare**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Furtun de refulare cu racord tip „STORZ”, Ø 52 mm, lungime 20m	Furtun de refulare cu racord „STORZ”, Ø 52 mm, Lungime 20m	Germany	Jakob Eschbach GmbH	1. Obiectul achiziției îl constituie 95 furtunuri de refulare Ø 52 mm cu racordul (cuple) de tip ” STORZ”: 1.1 furtun de refulare asamblat Ø 52 mm, 95 buc; 2. Furtunul de refulare de tip ” STORZ”, este un tub flexibil din țesătură sintetică, cauciucată pe interior, folosit pentru transportul apei sau a soluției spumante de la hidranții de incendiu sau autospeciale cu refularea la lichidarea focarelor de incendiu . Furtunurile sunt prevăzute pentru a fi utilizate în condiții dificile de lucru cum ar fi temperaturile înalte și scăzute, flacără deschisă, contact cu suprafețe riguroase și încinse, umiditate înalta (inclusiv ajungerea sub jeturi de apă), substanțe chimice etc. 3. Furtunurile de refulare vor avea aplicat marcajul de conformitate CE și vor fi însoțite de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele pentru furtunuri de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone cuprinse de incendii și/sau în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen este sub cea normală.	1. Obiectul achiziției îl constituie 95 furtunuri de refulare Ø 52 mm cu racordul (cuple) de tip ” STORZ”: 1.1 furtun de refulare asamblat Ø 52 mm, 95 buc; 2. Furtunul de refulare de tip ” STORZ”, este un tub flexibil din țesătură sintetică, cauciucată pe interior, folosit pentru transportul apei sau a soluției spumante de la hidranții de incendiu sau autospeciale cu refularea la lichidarea focarelor de incendiu . Furtunurile sunt prevăzute pentru a fi utilizate în condiții dificile de lucru cum ar fi temperaturile înalte și scăzute, flacără deschisă, contact cu suprafețe riguroase și încinse, umiditate înalta (inclusiv ajungerea sub jeturi de apă), substanțe chimice etc. 3. Furtunurile de refulare vor avea aplicat marcajul de conformitate CE și vor fi însoțite de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele pentru furtunuri de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone cuprinse de incendii și/sau în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen	SM EN 1947:2016

				4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru furtunuri de refulare cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 5. Se admit doar furtunuri de refulare ale căror caracteristici tehnico-tactice corespund prezentei specificații tehnice. 6. Furtunul de refulare Ø 52 mm, racordul de tip” STORZ”, Ø 52 mm: 6.1 este confecționat din material textil cauciucat care nu prezintă crăpături, porozități sau incluziuni străine; 6.2 are o structură unică realizată dintr-o împletitură rezistentă din material, cu înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare; 6.3 se comercializează la metru liniar sau role de 20 metri echipate cu racorduri si manșon cauciucat; 6.4 cu o excelentă rezistență la torsionare (răsucire). 6.5 este folosit la echiparea și dotarea subdiviziunilor de intervenție al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; 6.6 variația lungimii sub presiunea de lucru este de max. 5%; 6.7 furtun rezistent la acțiunea ozonului; 6.8 variația diametrului exterior sub presiunea de lucru este de max. 10%; 6.9 rezistență crescută la presiunea de încărcare - furtunul rămânând etanș si fără defecțiuni de structură; 6.10 este durabil și rezistent la abraziuni, produse petroliere si chimice; 6.11 după comprimare, stratul de cauciuc nu prezintă crăpături; 7. Racordul de tip” STORZ”, Ø 52 mm: 7.1 este confecționat din aliaj de aluminiu turnat sub presiune; 7.2 este rezistent la coroziune; 7.3 este destinat cuplării furtunurilor între ele; 7.4 este rezistent la abraziune; 7.5 este rezistent la produse petroliere și chimice; 8. Caracteristicile tehnico-tactice: 8.1 capacitatea tranzitată a furtunului – 11 l/s; 8.2 presiunea de lucru 16 bar; 8.3 asamblat cu 2 racorduri (cuple) tip” STORZ”, Ø 52 mm, aliaj de aluminiu, garnituri cauciucate;	este sub cea normală. 4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru furtunuri de refulare cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 5. Se admit doar furtunuri de refulare ale căror caracteristici tehnico-tactice corespund prezentei specificații tehnice. 6. Furtunul de refulare Ø 52 mm, racordul de tip” STORZ”, Ø 52 mm: 6.1 este confecționat din material textil cauciucat care nu prezintă crăpături, porozități sau incluziuni străine; 6.2 are o structură unică realizată dintr-o împletitură rezistentă din material, cu înveliș de polimer pe părțile interioare 6.3 se comercializează la metru liniar sau role de 20 metri echipate cu racorduri si manșon cauciucat; 6.4 cu o excelentă rezistență la torsionare (răsucire). 6.5 este folosit la echiparea și dotarea subdiviziunilor de intervenție al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; 6.6 variația lungimii sub presiunea de lucru este de max. 5%; 6.7 furtun rezistent la acțiunea ozonului; 6.8 variația diametrului exterior sub presiunea de lucru este de max. 10%; 6.9 rezistență crescută la presiunea de încărcare - furtunul rămânând etanș si fără defecțiuni de structură; 6.10 este durabil și rezistent la abraziuni, produse petroliere si chimice; 6.11 după comprimare, stratul de cauciuc nu prezintă crăpături; 7. Racordul de tip” STORZ”, Ø 52 mm: 7.1 este confecționat din aliaj de aluminiu turnat sub presiune; 7.2 este rezistent la coroziune; 7.3 este destinat cuplării furtunurilor între ele; 7.4 este rezistent la abraziune; 7.5 este rezistent la produse petroliere și chimice; 8. Caracteristicile tehnico-tactice: 8.1 capacitatea tranzitată a furtunului – 11 l/s; 8.2 presiunea de lucru 16 bar; 8.3 asamblat cu 2 racorduri (cuple) tip”	
--	--	--	--	---	---	--

				8.4 lungimea 20 m, diametru Ø 52 mm; 8.5 temperaturi de lucru -20 până la +45 °C; 8.6 rezistent la abraziuni, produse petroliere și chimice; 8.7 să corespundă standardului SM EN 1947:2016; 8.8 exterior un înveliș din material textil sintetic carcasă țesută(dublu sacou) în interior cauciucate, înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare;	STORZ”,, Ø 52 mm, aliaj de aluminiu, garnituri cauciucate; 8.4 lungimea 20 m, diametru Ø 52 mm; 8.5 temperaturi de lucru -20 până la +45 °C; 8.6 rezistent la abraziuni, produse petroliere și chimice; 8.7 să corespundă standardului SM EN 1947:2016; 8.8 exterior un înveliș din material textil sintetic carcasă țesută(dublu sacou) în interior cauciucate, înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare; Fabricat din fire de poliester 100% sintetice, țesut circular în țesătură twill. căptușeală interioară fabricat printr-un proces cu două straturi din extrem EPDM rezistent la îmbătrânire. • Foarte usoara si flexibila • Necesar de spațiu redus • Rezistent la abraziune și putrezire • Ignifug • Rezistent la frig pana la -40°C • Rezistent la căldură până la +100°C • Usor de intretinut si fara intretinere • Legare cu fir VA • Rezistenta la abraziune la C/42 si C/52 cel putin 200 de rotatii la 16 bar • Rezistenta la abraziune la B/75 cel putin 80 de rotatii la 16 bar	
Furtun de refulare cu racord tip „STORZ”, Ø 65 mm, lungime 20m	Furtun de refulare Synthetic-Special-500Eschbach Panter B/65mm,. cu racord Storz	Germany	Jakob Eschbach GmbH	1. Obiectul achiziției îl constituie 62 furtunuri de refulare Ø 65 mm cu racordul (cuple) de tip ” STORZ”: 1.1 furtun de refulare asamblat Ø 65 mm, 62 buc; 2. Furtunul de refulare de tip ” STORZ”, este un tub flexibil din țesătură sintetică, cauciucată pe interior, folosit pentru transportul apei sau a soluției spumante de la hidranții de incendiu sau autospeciale cu	1. Obiectul achiziției îl constituie 62 furtunuri de refulare Ø 65 mm cu racordul (cuple) de tip ” STORZ”: 1.1 furtun de refulare asamblat Ø 65 mm, 62 buc; 2. Furtunul de refulare de tip ” STORZ”, este un tub flexibil din țesătură sintetică, cauciucată pe interior, folosit pentru transportul apei sau a soluției spumante de la hidranții de incendiu sau autospeciale cu	SM EN 1947:2016

				refularea la lichidarea focarelor de incendiu . Furtunurile sunt prevăzute pentru a fi utilizate în condiții dificile de lucru cum ar fi temperaturile înalte și scăzute, flacără deschisă, contact cu suprafețe riguroase și încinse, umiditate înalta (inclusiv ajungerea sub jeturi de apă), substanțe chimice etc. 3. Furtunurile de refulare vor avea aplicat marcajul de conformitate CE și vor fi însoțite de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele pentru furtunuri de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone cuprinse de incendii și/sau în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen este sub cea normală. 4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru furtunuri de refulare cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 5. Se admit doar furtunuri de refulare ale căror caracteristici tehnico-tactice corespund prezentei specificații tehnice. 6. Furtunul de refulare Ø 65 mm, racordul de tip” STORZ”, Ø 65 mm: 6.1 este confecționat din material textil cauciucat care nu prezintă crăpături, porozități sau incluziuni străine; 6.2 are o structură unică realizată dintr-o împletitură rezistentă din material, cu înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare; 6.3 se comercializează la metru liniar sau role de 20 metri echipate cu racorduri si manșon cauciucat; 6.4 cu o excelentă rezistență la torsionare (răsucire). 6.5 este folosit la echiparea și dotarea subdiviziunilor de intervenție al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; 6.6 variația lungimii sub presiunea de lucru este de max. 5%; 6.7 variația diametrului exterior sub presiunea de lucru este de max. 10%; 6.8 rezistență crescută la presiunea de încărcare - furtunul rămânând etanș si fără defecțiuni de structură; 6.9 este durabil și rezistent la abraziuni, produse petroliere si chimice; 6.10 după comprimare, stratul de cauciuc nu	refularea la lichidarea focarelor de incendiu . Furtunurile sunt prevăzute pentru a fi utilizate în condiții dificile de lucru cum ar fi temperaturile înalte și scăzute, flacără deschisă, contact cu suprafețe riguroase și încinse, umiditate înalta (inclusiv ajungerea sub jeturi de apă), substanțe chimice etc. 3. Furtunurile de refulare vor avea aplicat marcajul de conformitate CE și vor fi însoțite de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele pentru furtunuri de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone cuprinse de incendii și/sau în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen este sub cea normală. 4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru furtunuri de refulare cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 5. Se admit doar furtunuri de refulare ale căror caracteristici tehnico-tactice corespund prezentei specificații tehnice. 6. Furtunul de refulare Ø 65 mm, racordul de tip” STORZ”, Ø 65 mm: 6.1 este confecționat din material textil cauciucat care nu prezintă crăpături, porozități sau incluziuni străine; 6.2 are o structură unică realizată dintr-o împletitură rezistentă din material, cu înveliș de polimer pe părțile interioare 6.3 se comercializează la metru liniar sau role de 20 metri echipate cu racorduri si manșon cauciucat; 6.4 cu o excelentă rezistență la torsionare (răsucire). 6.5 este folosit la echiparea și dotarea subdiviziunilor de intervenție al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; 6.6 variația lungimii sub presiunea de lucru este de max. 5%; 6.7 variația diametrului exterior sub presiunea de lucru este de max. 10%; 6.8 rezistență crescută la presiunea de încărcare - furtunul rămânând etanș si fără defecțiuni de structură; 6.9 este durabil și rezistent la abraziuni, produse petroliere si chimice; 6.10 după comprimare, stratul de cauciuc	
--	--	--	--	---	---	--

				prezintă crăpături; 6.11 furtun rezistent la acțiunea ozonului; 7. Racordul de tip” STORZ”, Ø 65 mm; 7.1 este confecționat din aliaj de aluminiu turnat sub presiune; 7.2 este rezistent la coroziune; 7.3 este destinat cuplării furtunurilor între ele; 7.4 este rezistent la abraziune; 7.5 este rezistent la produse petroliere și chimice; 8. Caracteristicile tehnico-tactice: 8.1 capacitatea tranzitată a furtunului – 21 l/s; 8.2 presiunea de lucru 16 bar; 8.3 asamblat cu 2 racorduri (cuple) tip” STORZ”, „, Ø 65 mm, aliaj de aluminiu, garnituri cauciucate; 8.4 lungimea 20 m, diametru Ø 65mm; 8.5 temperaturi de lucru -20 până la +45 °C; 8.6. rezistent la abraziuni, produse petroliere și chimice; 8.7 să corespundă standardului SM EN 1947:2016; 8.8 exterior un înveliș din material textil sintetic carcasă țesută(dublu sacou) în interior cauciucate, înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare;	nu prezintă crăpături; 6.11 furtun rezistent la acțiunea ozonului; 7. Racordul de tip” STORZ”, Ø 65 mm; 7.1 este confecționat din aliaj de aluminiu turnat sub presiune; 7.2 este rezistent la coroziune; 7.3 este destinat cuplării furtunurilor între ele; 7.4 este rezistent la abraziune; 7.5 este rezistent la produse petroliere și chimice; 8. Caracteristicile tehnico-tactice: 8.1 capacitatea tranzitată a furtunului – 21 l/s; 8.2 presiunea de lucru 16 bar; 8.3 asamblat cu 2 racorduri (cuple) tip” STORZ”, „, Ø 65 mm, aliaj de aluminiu, garnituri cauciucate; 8.4 lungimea 20 m, diametru Ø 65mm; 8.5 temperaturi de lucru -20 până la +45 °C; 8.6. rezistent la abraziuni, produse petroliere și chimice; 8.7 să corespundă standardului SM EN 1947:2016; 8.8 exterior un înveliș din material textil sintetic carcasă țesută(dublu sacou) în interior cauciucate, înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare; Fabricat din fire de poliester 100% sintetice, țesut circular în țesătură twill. căptușeală interioară fabricat printr-un proces cu două straturi din extrem EPDM rezistent la îmbătrânire. • Foarte usoara si flexibila • Necesar de spațiu redus • Rezistent la abraziune și putrezire • Ignifug • Rezistent la frig pana la -40°C • Rezistent la căldură până la +100°C • Usor de intretinut si fara intretinere • Legare cu fir VA • Rezistentă la abraziune la C/42 si	
--	--	--	--	---	---	--

					C/52 cel puțin 200 de rotații la 16 bar • Rezistența la abraziune la B/75 cel puțin 80 de rotații la 16 bar	
Furtun de refulare fără racord Ø 52 mm, lungime 20m	Furtun de refulare Synthetic-Special-500Eschbach Panther B/52mm	Germany	Jakob Eschbach GmbH	1. Obiectul achiziției îl constituie 30 furtunuri de refulare Ø 52 mm fără racord 2. : 2. Furtunul de refulare este un tub flexibil din țesătură sintetică, cauciucată pe interior, folosit pentru transportul apei sau a soluției spumante de la hidranții de incendiu sau autospeciale cu refularea la lichidarea focarelor de incendiu. Furtunurile sunt prevăzute pentru a fi utilizate în condiții dificile de lucru cum ar fi temperaturile înalte și scăzute, flacără deschisă, contact cu suprafețe riguroase și încinse, umiditate înaltă (inclusiv ajungerea sub jeturi de apă), substanțe chimice etc. 3. Furtunurile de refulare vor avea aplicat marcajul de conformitate CE și vor fi însoțite de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele pentru furtunuri de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone cuprinse de incendii și/sau în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen este sub cea normală. 4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru furtunuri de refulare cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 5. Se admit doar furtunuri de refulare ale căror caracteristici tehnico-tactice corespund prezentei specificații tehnice. 6. Furtunul de refulare Ø 52 mm: 6.1 este confecționat din material textil cauciucat care nu prezintă crăpături, porozități sau incluziuni străine; 6.2 are o structură unică realizată dintr-o împletitură rezistentă din material, cu înveliș dublu de polimer pe părțile interioare și exterioare; 6.3 se comercializează la metru liniar sau role de 20 metri; 6.4 cu o excelență rezistentă la torsionare (răsucire). 6.5 este folosit la echiparea și dotarea subdiviziunilor de intervenție al	1. Obiectul achiziției îl constituie 30 furtunuri de refulare Ø 52 mm fără racord 2. : 2. Furtunul de refulare este un tub flexibil din țesătură sintetică, cauciucată pe interior, folosit pentru transportul apei sau a soluției spumante de la hidranții de incendiu sau autospeciale cu refularea la lichidarea focarelor de incendiu. Furtunurile sunt prevăzute pentru a fi utilizate în condiții dificile de lucru cum ar fi temperaturile înalte și scăzute, flacără deschisă, contact cu suprafețe riguroase și încinse, umiditate înaltă (inclusiv ajungerea sub jeturi de apă), substanțe chimice etc. 3. Furtunurile de refulare vor avea aplicat marcajul de conformitate CE și vor fi însoțite de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele pentru furtunuri de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone cuprinse de incendii și/sau în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen este sub cea normală. 4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru furtunuri de refulare cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 5. Se admit doar furtunuri de refulare ale căror caracteristici tehnico-tactice corespund prezentei specificații tehnice. 6. Furtunul de refulare Ø 52 mm: 6.1 este confecționat din material textil cauciucat care nu prezintă crăpături, porozități sau incluziuni străine; 6.2 are o structură unică realizată dintr-o împletitură rezistentă din material, cu înveliș de polimer pe părțile interioare 6.3 se comercializează la metru liniar sau role de 20 metri; 6.4 cu o excelență rezistentă la torsionare (răsucire). 6.5 este folosit la echiparea și dotarea	SM EN 1947:2016

				Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; 6.6 variația lungimii sub presiunea de lucru este de max. 5%; 6.7 variația diametrului exterior sub presiunea de lucru este de max. 10%; 6.8 rezistență crescută la presiunea de încărcare - furtunul rămânând etanș și fără defecțiuni de structură; 6.9 este durabil și rezistent la abraziuni, produse petroliere și chimice; 6.10 după comprimare, stratul de cauciuc nu prezintă crăpături; 6.11 furtun rezistent la acțiunea ozonului;	subdiviziunilor de intervenție al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; 6.6 variația lungimii sub presiunea de lucru este de max. 5%; 6.7 variația diametrului exterior sub presiunea de lucru este de max. 10%; 6.8 rezistență crescută la presiunea de încărcare - furtunul rămânând etanș și fără defecțiuni de structură; 6.9 este durabil și rezistent la abraziuni, produse petroliere și chimice; 6.10 după comprimare, stratul de cauciuc nu prezintă crăpături; 6.11 furtun rezistent la acțiunea ozonului; Fabricat din fire de poliester 100% sintetice, țesut circular în țesătură twill. căptușeală interioară fabricat printr-un proces cu două straturi din extrem EPDM rezistent la îmbătrânire. • Foarte ușoară și flexibilă • Necesară de spațiu redus • Rezistent la abraziune și putrezire • Ignifug • Rezistent la frig până la -40°C • Rezistent la căldură până la +100°C • Ușor de întreținut și fără întreținere • Legare cu fir VA • Rezistentă la abraziune la C/42 și C/52 cel puțin 200 de rotații la 16 bar • Rezistentă la abraziune la B/75 cel puțin 80 de rotații la 16 bar	
TOTAL						

Ofertantul: SRL „Stincom Service” Adresa: or. Chisinau, bd. CuzaVoda, 20 ap.64

Semnat: _____ Numele, prenumele: Galici E.N. În calitate de: director