

				Anexa nr. 22 Documentația standard nr. _____ din “ _____ ” _____ 20____		
Specificații tehnice [Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]						
Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1770297000406						
Obiectul de achiziției: Achiziționarea aparatelor izolante cu aer comprimat pentru respirație						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsăt orul	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
Lotul 1 Aparate izolante cu aer comprimat pentru respirație	aparator izolante cu aer comprimat pentru respirație Arac Fire Plus Masca Panoramasq oe	Rominia	S.C. PROSALV S.R.L	1.1. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică (oferta). 1.2. Caietul de sarcini conține specificații tehnice și indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică (oferta), precum și cele ce trebuie respectate pe timpul derulării contractelor ce vor fi atribuite. 1.3. Specificațiile tehnice ale produselor definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, simboluri, teste și încercări de laborator și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea. 1.4. În cadrul acestei proceduri, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv achizitor în cadrul contractului. 2. Obiectul achiziției 2.1. Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția de aparate izolante cu aer comprimat pentru respirație, destinate pentru angajații Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. 2.2. Produsele trebuie să respecte toate riscurile implicate, fără a conduce ele însuși la un risc mărit, să ia în considerare cerințele ergonomice, să fie compatibile și să își păstreze eficacitatea în raport cu riscurile respective.	1.1.1.aparate izolante pentru respirație cu aer comprimat – 43 buc; 1.1.2 măști faciale de protecție și respirație – 172 buc. 1.2. Prezenta specificație tehnică stabilește: dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească aparatul izolant pentru respirație cu aer comprimat (în continuare – aparat izolant). 1.3. Aparatul izolant este destinat protejării personalului de intervenție pe timpul desfășurării misiunilor în zone în care atmosfera este viciată de prezența unor substanțe toxice sau concentrația de oxigen este sub cea normală. Aparatul izolant este prevăzut pentru a fi utilizat în condiții dificile de lucru specifice aparatelor de tip 2 – aparat de lupta împotriva incendiilor, conform EN 137:2006. 1.4. Aparatul izolant are aplicat marcajul de conformitate CE și va fi însoțit de certificat de conformitate în corespondență cu normele și cerințele de tip UE pentru aparate autonome de respirație și echipament pentru echipele 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. 1.5. Certificarea este obținută și prezentată strict pentru aparatele izolante de tip 2 – aparat de lupta împotriva incendiilor, conform EN 137:2006, cu configurarea solicitată prin prezenta specificație tehnică. 1.6. Aparatele izolante autonome cu aer comprimat răspund caracteristicilor tehnico-tactice ale prezentei specificații tehnice sau cu caracteristici superioare acesteia. MATERIALE DE CONSTRUCȚIE ȘI CERINTE TEHNICE	EN 137:2006. EN 137.

			2.3. Produsele trebuie să respecte cerințele de securitate și sănătate pentru utilizarea de către pompieri a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă. 2.4. Fiecare produs al cărui producător declară conformitatea cu cerințele standardelor în vigoare trebuie să aibă o marcare permanentă de conformitate CE, durabilă și vizibilă care să cuprindă următoarele informații: numărul standardului; numele sau marca de identificare a fabricantului; anul de fabricație; modelul (cel al producătorului); mărimea sau gama de mărimi acoperite; simbolul de marcare pentru rezistența la temperaturi joase; rezistența la substanțe chimice, etc. 2.5. În cazul în care prin utilizarea produselor nu se respectă condițiile prevăzute conform specificațiilor tehnice la caietul de sarcini, afectând sănătatea utilizatorului, mediul înconjurător, etc., furnizorul va suporta consecințele conform prevederilor legislației în vigoare. 3. Criterii tehnice de calificare 3.1. Specificațiile tehnice anexate la prezentul caiet de sarcini, reprezintă cerințele minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care soluțiile oferite în cadrul propunerilor tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare. 3.2. La fiecare produs se va verifica respectarea modului de confecționare, respectarea dimensiunilor prevăzute în specificația tehnică, precum și similitudinea acestuia cu modelul omologat. 3.3. Neîncadrarea în valorile minime indicate pentru condițiile tehnice, precum și neasigurarea în totalitate a condițiilor generale și dotărilor specifice, se consideră temei de descalificare și respingere a ofertelor. 3.4. Nu se acceptă ca ofertanții să se abată de la cerințele prezentului caiet de sarcini. Prin excepție, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică (oferta) presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor impuse de autoritatea contractantă. În acest sens ofertantul are obligația de a indica în cadrul propunerii tehnice, care sunt elementele de superioritate și de a prezenta documente edificatoare prin care să demonstreze asigurarea nivelului calitativ superior față de cerințele autorității contractante. 3.5. Propunerea tehnică (oferta) trebuie să fie făcută în numele ofertantului, fiind documentul prin care acesta demonstrează îndeplinirea cerințelor impuse prin caietul de sarcini și de specificația tehnică de produ anexată acestuia. 3.6. Propunerea tehnică (oferta) să fie întocmită de către ofertant, astfel încât să fie urmărită cu ușurință corespondența cu cerințele prevăzute de caietul de sarcini și specificația tehnică de produs (parte integrantă a acestuia) și să demonstreze modalitatea	2.1. Aparatul izolant este realizat astfel încât să permită utilizarea sa separată sau în combinație cu alte tipuri de echipament individual de protecție (costume, căști, mănuși, încălțăminte de protecție, centuri de siguranță etc.) sau mijloace de comunicații radio utilizate de personalul de intervenție. 2.2. Aparatul izolant și măștile faciale sunt de același tip și realizate de aceeași companie producătoare. 2.3. Aparatul izolant este executat în construcție ergonomică care permite îmbrăcarea sa rapidă și ajustarea după parametrii individuali ai corpului personalului de intervenție, precum și nu limitează mișcările utilizatorului. 2.4. Materialele utilizate la construcția aparatului izolant și care intră în contact cu pielea utilizatorului nu produc iritații sau îmbolnăviri. 2.5. Aparatul izolant în set complet și cu butelia de aer comprimat încărcată la presiunea nominală are greutatea de 11,30 kg. 2.6. Construcția aparatului izolant permite dezasamblarea sa în vederea lucrărilor de întreținere tehnică, curățirea și spălarea (inclusiv în mașini de spălat) a tuturor pieselor sale, inclusiv cu folosirea agenților de spălat/de decontaminare/de dezinfectie. PĂRȚI COMPONENTE ȘI ACCESORII Sistemul purtător (placa dorsală/harnașamentul). 3.1.1 Cadrul este realizat din material compozit, cu rezistență la substanțe chimice și abraziune și permite fixarea doar a unei butelii cu volumul de la 6 până la 8 litri, inclusiv. 3.1.2 Cadrul este prevăzut cu curea pentru fixarea rapidă a buteliei. Întrucât furtunurile sunt pe partea exterioară a plăcii dorsale, protejate de spațiul dintre butelie și spătar, nu sunt necesare tuneluri. Pe cureaua de brâu se află dispozitivul de prindere a supapei la cerere pentru perioada când nu este cuplată la mască. 3.1.3 Căptușelile sau fixațiile pe cadru asigură o fixare fermă a furtunurilor evitând astfel pericolul desprinderii accidentale, agățării, încălzirii acestora, dar vor oferi acces ușor la comunicații și subansambluri cu posibilitatea de redisponere a furtunurilor de pe o parte pe alta (stânga/dreapta), a furtunurilor de medie presiune. 3.1.4 Harnașamentul și curelele pentru fixarea buteliei este realizat din material întărit cu echivalent Aramidă (denumirea "Aramid" este o denumire protejată, dar există materiale identice care au alta denumire) cu material de protecție suplimentar Nomex cu rezistență termică, protecție la substanțe chimice și abraziune și conține elemente	
--	--	--	--	--	--

				de îndeplinire a fiecărei cerințe (specificația, fișa tehnică de produs, certificat de examinare tip CE/UE, declarația de conformitate UE, alte documente necesare a fi depuse în susținerea propunerii tehnice). 3.7. Produsele prezentate în cadrul propunerilor tehnice (ofertei) vor fi însoțite de următoarele documente obligatorii 3.7.1 Declarație de conformitate tip CE/UE emisă de producător (copie original și traducere în limba română); 3.7.2 Certificat/raport de conformitate/testare tip CE/UE emis de către un organism / laborator acreditat, neutru și recunoscut la nivel UE, însoțit de Anexe pentru fiecare element al aparatului izolant (copie original și traducere în limba română); 3.7.3 Certificat de calitate și garanție emise de ofertant; 3.7.4 Autorizație de livrare emisă de către producător (copie original și traducere în limba română); 3.7.5 Fișa tehnică/manual emisă de producător (copie original și traducere în limba română); 3.7.6 Instrucțiunea de utilizare pentru fiecare din articolele oferite (copie original și traducere în limba română). 3.8. Toate documentele din propunerea tehnică (ofertă) menționate supra trebuie să fie prezentate, în integralitatea lor, în termen de valabilitate la data limită de depunere a ofertei și certificate conform originalului prin aplicarea ștampilei și semnăturii autorizate a ofertantului. 3.9. Ofertantul va prezenta document/documente emise de organisme specializate (notificate) și acreditate, recunoscute în statele membre ale Uniunii Europene. Notă: Nu se acceptă demonstrarea îndeplinirii cerințelor impuse și calității produselor doar prin prezentarea Declarației de conformitate emise de către producător. În acest sens, furnizorul se obligă să prezinte odată cu depunerea ofertei a Certificatului/raportului de conformitate / testare tip CE/UE emis de către un organism / laborator acreditat, neutru și recunoscut la nivel UE. 3.10. Termenul de garanție pentru produsele oferite trebuie să fie minim 24 luni de la data livrării. Perioada de garanție începe de la data emiterii actului de primire - predare a produselor între ofertant și autoritatea contractantă. Ofertantul câștigător răspunde pentru calitatea produselor livrate, în termenul de garanție. 4. Cerințe finale 4.1. Le depunerea ofertelor, confirmarea satisfacerii cerințelor standardelor EN se va face doar prin prezentarea copiilor certificatelor de examinare de tip UE (EU type-examination Certificate) emise de organe abilitate corespunzător (Notified Body). Ca material informativ suplimentar se acceptă doar rapoarte de testare (Test Reports) emise de laboratoare acreditate la nivel UE sau autorizate corespunzător în RM, și documente emise de producător (dacă este altul decât furnizorul): declarațiile de conformitate de tip UE (EC - Declaration of Conformity),	fosforescente, reflectorizante sau luminescente ce asigură vizibilitatea lor în locuri întunecoase. 3.1.5 Curelele de umăr sunt late, moi și ajustabile, precum și sunt prevăzute cu găici de protecție realizate din fibre echivalent de Aramide cu material de protecție suplimentar Nomex pentru protecția furtunurilor de șocuri mecanice, flacăra și căldură. 3.1.6 Găicile de fixare de pe curelele de umăr permit fixarea sigură în interiorul acestora a furtunurilor supapei de respirație sau a manometrului și vor fi prevăzute cu inele pentru fixarea echipamentului sau componentelor adiționale. Cataramele sau elementele de reglare sunt de formă și dimensiuni ce permit lucrul cu ele în mănuși de protecție. 3.1.7 Centura de talie este realizată din bandă cu talie largă cu lățimea de 110 mm (perna dorsală), cataramă cu eliberare rapidă în față și curele de umăr independente, realizată din fibre de echivalent Aramide cu material de protecție suplimentar Nomex. 3.1.8 Senzorul de mișcări este parte integrantă din manometrul analogic și digital amplasat pe pieptul purtătorului și furnizează o alarmă de minim 90 de dB și are și alertă vizuală (luminoasă) când utilizatorul nu se mai mișcă. 3.1.9 Sistemul purtător are greutatea maximă de 3 kg și este prevăzut cu mâner (parte din cadru) pentru transportare și manevrare. Butelia cu aer comprimat. 3.2.1 Butelia de aer comprimat este realizată din material compozit (amestec de fibră de carbon, fibră de sticlă și rășină epoxidică) cu robinet cu filet de conectare de tip G 5/8, capacitatea nominală de 6,8 litri și presiunea de stocare a aerului de 300 bar presiune de lucru. 3.2.2 Butelia este unită direct la reductorul de presiune de prim stadiu, integrat în cadrul de transport, la care apoi sunt conectate conductele de presiune medie. 3.2.3 Butelia de aer comprimat este prevăzută să reziste la presiunea de testare de 450 bar. 3.2.4 Reîncărcarea buteliei se efectuează prin conectarea directă la compresoare mobile și staționare de alimentare a buteliilor cu aer comprimat. 3.2.5 Butelia de aer comprimat este prevăzută pentru utilizare în domeniul de temperaturi de -30 ÷ +60 0C,	
--	--	--	--	--	---	--

				manuale, broșuri, cataloage și alte materiale similare. În cazul în care aceste documente sunt publicate/emise în original nu în limba română, atunci se acceptă acestea să fie și în limba engleză, însoțite de o traducere în limba română, conformitatea cărei va fi confirmată de furnizor prin aplicare pe documente a înscrisurii „Traducerea confirm” și a semnăturii persoanei responsabile din partea furnizorului, cu aplicarea semnăturii electronice la depunerea electronică a documentelor. 4.2. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de livrare utilizate. 4.3. Mostrele prezentate în cadrul propunerii tehnice (ofertei) vor fi depuse în cantitatea solicitată, conform specificațiilor tehnice anexate. 4.4. Ofertele care nu vor fi însoțite de mostre de produs, declarații de conformitate, certificate/rapoarte de examinare/testare, conform standardelor în vigoare, actuale, vor fi considerate nule. 4.5. Autoritatea contractantă garantează păstrarea mostrelor de produs după semnarea contractului, până la livrarea mărfii, acestea servind drept model. Mostrele vor fi eliberate după semnarea Actului de primire a mărfii în decurs de până la 5 zile. Autoritatea contractantă nu răspunde pentru mostrele care nu au fost ridicate în termenul prevăzut. 4.6. În cazul în care produsul își pierde calitatea pentru care a fost conceput, în perioada de garanție, atunci furnizorul este obligat să înlocuiască respectivul echipament exclusiv pe cheltuiala sa. Înlocuirea produselor neconforme sau a celor care fac obiectul garanției se va face prin grija și pe cheltuiala furnizorului. 4.7. Autoritatea contractantă este în drept să solicite înlocuirea gratuită a cantităților de produse care nu se încadrează în termenul de garanție și a căror parametrii tehnici sau de conformitate nu corespund condițiilor prevăzute prin specificația tehnică de produs. 4.8. Calitatea produselor va fi atestată de certificate de calitate și certificate/rapoarte de examinare/testare conform standardelor în vigoare. În certificatul de calitate se va menționa termenul de garanție. 4.9. Toate documentele care alcătuiesc propunerea tehnică (oferta) solicitate de autoritatea contractantă prin Documentația de Atribuire trebuie să fie redactate în limba română sau dacă sunt emise de institute/laboratoare din alte state din U.E. să fie însoțite de traducere în limba română. 4.10. Livrarea produselor se va asigura într-un termen de până la 90 (nouăzeci) zile de la semnarea contractului, termen stabilit în funcție de nevoile autorității contractante și de fondurile alocate cu această destinație.	3.1.6 Butelia de aer comprimat este inscripționată cu etichetă conform prevederilor standardelor în vigoare. Reductorul de presiune 3.3.1 Reductorul de presiune este de tipul cu piston, echilibrat, la care se conectează robinetul buteliei (conexiunea G 5/8), care are o supapă de suprapresiune ce poate fi reglată și care este prevăzut cu ieșiri distincte pentru următoarele: 3.3.1.1 Ansamblu furtun cu manometru și fluier. 3.3.1.2 Furtun de presiune medie pentru legătura cu supapa de respirație printr-un sistem de cuplare rapidă (cupla mamă pe porțiunea de furtun care vine de la reductor și cupla tată pe porțiunea de furtun care duce la supapa la cerere) etanș la presiune și care să permită cuplarea/decuplarea sub presiune (lungimea furtunului permite folosirea în condiții optime a aparatului). 3.3.1.3 Furtun suplimentar de presiune medie (similar cu cel menționat la punctul 5.3.1.2.), pentru legătura cu alt consumator, echipat doar cu o cuplă mamă etanș la presiune și care permite cuplarea/decuplarea sub presiune. 3.3.2 3.3.2 Nu este cazul – supapa este reglabilă. 3.3.3 3.3.3.Reductorul de presiune este prevăzut să funcționeze la presiunea de intrare până la inclusiv 300 bar, și presiunea de ieșire în domeniul $7 \div 8$ bar. 3.3.4 3.3.4 Presiunea supapei de siguranță este calibrată pentru diapazonul de $13 \div 20$ bar. 3.3.5 3.3.5 Debitul de aer se încadrează în parametri impuși de standardul EN 137. 3.3.6 Debitul de aer la care presiunea pozitivă este menținută - cel puțin 300 l/min. Manometrul 3.4.1 Manometrul este de tip mecanic cu ac, încadrat în corp din oțel inoxidabil, este amplasat prin furtun fixat ferm pe una din curelele de umăr, ușor de desprins din fixator pentru a putea fi vizualizat de utilizator și manometru digital amplasat în același corp cu manometrul mecanic (analogic). 3.4.2 Manometrul este calibrat pornind de la 0 la valoarea de 400 bari, permite utilizatorului citirea cu precizie de 10 bar, are cadran luminiscent/fosforcent, este protejat cu manșon de protecție la șoc cu acoperire din cauciuc ignifug, iar limita de siguranță (presiunea de declanșare a semnalului sonor de avertizare) este marcată în mod distinct cu colorare roșie. 3.4.3 Manometrul este montat în același corp cu dispozitivul de avertizare sonora (alarmă/fluier), care intră în funcțiune la atingerea presiunii minime de siguranță. Alarma
--	--	--	--	---	---

					3.5.1 Alarma este montată în același corp cu manometrul de pe pieptul pompierului și se autodeclanșează la atingerea presiunii minime recomandate de siguranță de $50 \div 60$ bar, cu posibilitate de reglare/ajustare. Principiul de funcționare - „capilar în capilar”. 3.5.2 Intensitatea sonoră a alarmei este de minim 90 dB, inclusiv la presiuni joase până la 10 bar. Frecvența sunetului alarmei este în domeniul 2000 – 4000 Hz. Supapa de respirație (aparatură pulmonară) 3.6.1 Supapa de respirație este de tip detașabilă de la masca de respirație, rezistentă la șocuri mecanice, cu greutatea de 0,150 kg și dimensiunile de 85x85x85 mm. 3.6.2 Materialul părților exterioare este din plastic rezistent la șocuri și abraziune. 3.6.3 Pornirea (activarea) supapei de respirație se face automat la cuplarea supapei la mască. 3.6.4 Oprirea (închiderea) supapei de respirație se face la decuplarea supapei de la mască. 3.6.5 Cuplarea/decuplarea supapei de respirație cu masca facială este foarte ușoară prin racord tip cuplare rapidă , cu fixare fermă, fără folosirea instrumentelor adiționale. 3.6.6 Conectarea la supapa de respirație este prin conexiune rapidă de conectare la furtunul de presiune medie a supapei, plasată pe pieptul utilizatorului pe una din curele (dreapta sau stânga – configurabil). Masca facială de protecție și respirație 3.7.1 Masca facială de protecție a zonei ochilor și a feței, este cu un singur vizor, harnașament reglabil, membrană fonică pentru convorbiri, supapă de expirare reglabilă și respirator separat de zona vizorului, conectabilă la sisteme de respirație autonome printr-un racord rapid ușor de conectat chiar pentru un utilizator în mănuși de protecție. Nu va acoperi ceafa, scalpul sau urechile utilizatorului, iar greutatea acesteia este de 650 g. 3.7.2 Materialul corpului măștii - EPDM (hipoalergic, rezistent la gaze, substanțe chimice de tipul benzinei, uleiuri și materiale corozive), rămâne flexibil la temperaturi în diapazonul $-30^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$. Asigură o fixare sigură și comodă pentru aproape toate formele de fețe, separând zona de respirație de zona vizorului. 3.7.3 Vizorul măștii este dintr-o singură piesă, de o formă ovală, care asigură distorsiuni minime. Materialul vizorului - policarbonat rezistent la șocuri. Unghi de deschidere a câmpului vizual pe orizontală – 180°. 3.7.4 Conectarea la supapa de respirație este centrală, din față (sub vizor), prin racord rapid. Deconectarea accidentală a supapei de respirație este prevenită prin necesitatea efectuării unor manipulații speciale (apăsarea simultană a două butoane diametral opuse, amplasate pe carcasa supapei de respirație). Rezistența opusă la expirație – maxim 0,48 kPa.	
--	--	--	--	--	---	--

					3.7.5 Supapa (ventilul) de expirație este amplasată în poziție diferită de membrana de vorbire, asigurând eliminarea automată a umidității în exces. Zona amplasării supapei nu împiedică utilizatorul să încline capul și să vadă anteriorul său. 3.7.6 Membrana fonică a măștii permite amplasarea unui sistem de comunicații fără afectarea etanșeității măștii la montarea acestuia. 3.7.7 Masca dispune de sistem de ventilație pentru combaterea aburirii sau înlăturarea condensatului și curea pentru purtare pe piept. 3.7.8 Construcția măștii permite utilizarea concomitentă cu cagula și casca de protecție, conform specificațiilor tehnice din prezentul caiet și standardelor în vigoare. 3.7.9 În cazul în care datorită soluției constructive a măștii faciale de protecție și respirație (soluție aleasă de producător) supapele de expirație nu se pot regla (în situația în care la verificare s-a constatat dereglarea lor) de către personalul unității beneficiare, atunci furnizorul se angajează, prin contract, că va readuce în parametrii inițiali de funcționare această/aceste supapă/supape de expirație pe cheltuiala sa pe toată durata de exploatare a acestor aparate, dar nu mai puțin de 10 ani. 3.7.10 Masca este prevăzută cu husă pentru păstrare și transport. MODUL DE ÎNDEPLINIRE, CERTIFICARE, LIVRARE, DESERVIRE, CALITATE Termenul de garanție al aparatelor izolante este de 24 luni în condițiile utilizării conform instrucțiunilor producătorului/izolante aer comprimat (cu excepția componentelor supuse uzurii mecanice sau care necesită înlocuire periodică, de ex. supape, garnituri etc.) este de 15 ani. Aparatele izolante vor fi livrate cu garantarea unei perioade de deservire post-garanție (reparație și asigurare cu piese de schimb sau materiale consumabile) de încă 10 ani după expirarea termenului de garanție. Garanția se referă și la eventualele defecțiuni care pot apărea pe timpul exploatării și nu la diferitele reglaje care pot fi efectuate de către personalul beneficiar. Furnizorul aparatelor izolante va asigura deservirea tehnică și piese de schimb pentru perioadele de garanție și post-garanție, va efectua instructajul inițial a unui număr de 10 persoane privind executarea verificărilor periodice, întreinerii, reglajelor și a reparațiilor (conform manualului de utilizare și întreținere al modelului de aparat), la livrarea produselor, precum și service gratuit în perioada de garanție și contra cost în post-garanție. Achizitorul, la depistarea în perioada de garanție a defectelor tehnice sau abaterilor de la buna funcționare a aparatelor	
--	--	--	--	--	--	--

					izolante sau a măștilor faciale de protecție și respirație ce nu pot fi îndepărtate cu forțele proprii (angajații instruiți conform pct. 4.4.), în cel mult 60 zile, va informa prin email și/sau apel telefonic furnizorul/ofertantul, care în maxim 24h din momentul notificării anunțului va confirma prin aceeași metodă disponibilitatea privind întreprinderea măsurilor necesare pentru reparația/înlăturarea defectelor sau abaterilor constatate. Furnizorul/ofertantul va asigura deservirea tehnică de calitate pentru reparația produselor, care se vor efectua în condițiile și conform normelor stabilite de către uzina-productoare. Furnizorul/ofertantul, în cazul disponibilității în stoc a pieselor de schimb necesare, va iniția deservirea tehnică în cel mult 48h, din momentul notificării defectelor/abaterilor și preluării produselor cu readucerea acestora la conformitate în cel mult 15 zile calendaristice Furnizorul/ofertantul, în cazul lipsei în stoc a pieselor de schimb necesare sau dacă perioada de reparare depășește 15 zile calendaristice, va oferi înlocuirea produselor defecte până la finalizarea deservirii tehnice a acestora. Termenul de garanție pentru piesele schimbate și/sau reparate se prelungește cu o perioadă egală cu timpul scurs din momentul în care achizitorul i-a notificat furnizorului/ofertantului defectul sau i-a predat produsul, până în momentul în care produsul a fost reparat, iar achizitorul a fost înștiințat cu privire la acest lucru sau până în momentul în care produsul i-a fost livrat. Achizitorul se asigură disponibil pentru preluarea produselor readuse la conformitate în cel mult 24h din momentul recepționării informației de la furnizor/ofertant despre finalizarea lucrărilor. ACTE TEHNICE DE LIVRARE Cartea tehnică de cunoaștere, exploatare, întreținere și reparații a aparatelor pentru protecție cu aer comprimat – în limba română. Carnetul de evidență a lucrărilor de întreținere și reparații. Nomenclatorul pieselor de schimb cu codurile aferente. Lista unităților care vor asigura service-ul în perioada de garanție și post garanție.	
Semnat:						

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1770297000406

Obiectul de achiziției: Achiziționarea aparatelor izolante cu aer comprimat pentru respirație

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
	Lotul 1									
35100000-5	Aparate izolante cu aer comprimat pentru respirație	set	43	44950.0	53940.0	1932850.0	2319420.0	până la 90 zile de la înregistrarea contractului la Trezoreria MF		
	Total.					1932850.0	2319420.0			

Semnăt: _____ **Numele, Prenumele:** **Tarpan S.** **În calitate de:** **director** **Ofertantul:** **Efectivgrup** **Adresa:** **Balti, st-la Lomonosov 17**