

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 _____ din _____

Obiectul achiziției: Echipament de descarcerare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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/s						
Lotul 1						
Echipament de descarcerare	Conform Anexei Nr.1 *JQD-A1(GYJQD-E) *GYZKD-40P *GYCDD-D *Battery *Battery charger *Battery charger used on car *Cable *V strut *GYJKB-B(BJK-B1)	China	Aolai Rescue Technology Co.LTD	Generalități 1.1. Obiectul prezentei specificații tehnice îl constituie achiziția a 3 (trei) seturi de echipamente de descarcerare destinate pentru executarea lucrărilor de descarcerare / deblocare de salvatorii-pompieri din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI. 1.2. Prezenta specificație tehnică stabilește: dimensiunile, condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească setul de echipamente de descarcerare. 1.3. Echipamentele de descarcerare din set vor avea aplicate marcajul de conformitate CE și va fi însoțit de certificat de conformitate în corespundere cu normele și cerințele de tip UE. 1.4. Certificarea trebuie obținută și prezentată strict pentru fiecare produs/bun din set. 1.5. Seturile de echipamente de descarcerare vor corespunde completației, caracteristicilor / datelor tehnico-tactice stipulate în prezenta specificație tehnică. 2. Caracteristici generale specifice setului	Conform Anexei Nr.1	

				2.1. Sursa de energie a uneltelor: curentul electric stocat într o baterie reîncărcabilă montată pe unealtă. 2.2. Bateria reîncărcabilă să poată fi încărcată fără a fi scoasă de pe unealtă. 2.3. Același încărcător să asigure încărcarea bateriei reîncărcabilă montate pe unealtă cât și a bateriei reîncărcabile montate pe el. 2.4. Cupla la unealtă a cablului de încărcare să asigure posibilitatea desprinderii ușoare și rapide a uneltei. 2.5. Unealta să fie acționată prin intermediul unui manșon de comandă, care să revină automat în poziția neutră atunci când este lăsat liber de către operator. 2.6. Manșonul să permită controlul uneltei în două moduri de viteză (crescută și redusă), pentru a asigura operatorului o acționare optimă și precisă. 2.7. Uneltele, baterile reîncărcabile și încărcătoarele să poată fi permanent monitorizate cel puțin din punct de vedere al stării de încărcare și temperaturii, prin intermediul unor afișaje cu led uri. 2.8. Uneltele și bateriile reîncărcabile să poată fi diagnosticate computerizat. 2.9. Uneltele și bateriile reîncărcabile să poată fi folosite și sub apă fără protecție suplimentară. 2.10. Uneltele să fie dotate cu sistem integrat de iluminare a locului de operare, alimentat de la bateria reîncărcabilă a acesteia. 2.11. Uneltele să fie certificate conform EN 13204:2016 de către un institut de specialitate neutru. 2.12. Toate componentele setului să fie produse de același producător. 3. Cerințe și caracteristici specifice setului Nr. crt. Produsul / Bunul Cerințe Caracteristici / date tactico-tehnice Cantitatea 1. Foarfecă (unealtă) sursă de punere în funcțiune		
--	--	--	--	---	--	--

				curentul electric stocat într-o baterie reîncărcabilă montabilă 1 buc. manșonul de comandă poziționat pe coada uneltei permiterea fără nici un fel de obstrucție de a acționa din orice poziție sub un unghi de 360° mânerul de susținere permiterea fără nici un fel de obstrucție de a acționa și manevra cu unealta la 360° capacitatea de tăiere cel puțin categoria I deschiderea de tăiere la vârfuri minim 165 mm forța de tăiere teoretică minim 760 kN tăierea barei rotunde minim 35 mm axa lamelor înclinate față de axa uneltei da mânerul de susținere și transportare amplasat de jur împrejurul uneltei greutatea gata de utilizare (inclusiv bateria reîncărcabilă) minimă dimensiuni minime utilizare sub apă da 2. Depărtător (unealtă) sursă de punere în funcțiune curentul electric stocat într-o baterie reîncărcabilă montabilă 1 buc. manșonul de comandă poziționat pe coada uneltei permiterea fără nici un fel de obstrucție de a acționa din orice poziție sub un unghi de 360° mânerul de susținere permiterea fără nici un fel de obstrucție de a acționa și manevra cu unealta la 360° forța de depărtare la 25 mm față de vârfuri minim 43 kN forța maximă de strângere		
--	--	--	--	--	--	--

				minim 55 kN forța maximă de tragere minim 50 kN distanța de depărtare minim 725 mm forța de depărtare la vârfurile de oțel minim 275 kN mănerul de susținere și transportare amplasat de jur împrejurul uneltei greutatea gata de utilizare (inclusiv bateria reîncărcabilă) minimă dimensiuni minime utilizare sub apă da 3. Cilindru depărtător telescopic (unealtă) sursă de punere în funcțiune curentul electric stocat într-o baterie reîncărcabilă montabilă 1 buc. manșonul de comandă poziționat pe coada uneltei permiterea fără nici un fel de obstrucție de a acționa din orice poziție sub un unghi de 360° măner de susținere permiterea poziționării facile pe ambele părți ori în interiorul mașinii posibilitatea montării țevii fără detașarea capului de fixare da lumină laser pentru poziționarea precisă da forța de depărtare maximă pe prima tijă minim 135 kN forța de depărtare maximă pe a doua tijă minim 65 kN cursa primei tije minim 210 mm cursa a celei de-a doua tijă minim 190 mm lungimea cu tijele retrase complet maxim 385 mm		
--	--	--	--	--	--	--

				lungimea cu tijele extinse complet minim 785 mm greutatea gata de utilizare (inclusiv bateria reîncărcabilă) minimă dimensiuni minime utilizare sub apă da 4. Baterie reîncărcabilă tipul bateriei reîncărcabile Li-ion 6 buc. capacitatea minim 7A viața bateriei reîncărcabile minim 490 cicluri timpul de încărcare maxim 70 min greutatea minimă afișaj LED (care indică permanent parametrii stării de funcționare) da 5. Încărcător de baterii reîncărcabile de la rețea (curent alternativ 220 V) puterea minim 300W 1 buc. afișaj LED (care indică permanent parametrii stării de funcționare) da greutatea (gata de utilizare) minimă 6. Încărcător de baterii reîncărcabile de la șasiul autospecialei (curent continuu 12-24 V) puterea minim 70W		
--	--	--	--	---	--	--

				3 buc. greutatea (gata de utilizare) minimă lungimea minim 250 mm 7. Cablu de interconectare pentru încărcătoarele de baterii reîncărcabile lungimea minim 250 mm 3 buc. 8. Unealtă multifuncțională sursa de energie forța brațului 1 buc. sistem de transmitere a forței hidraulic forța maximă de depărtare minim 31 kN forța minimă de depărtare măsurată la 25 mm de minim 25 kN 4. Modul de întreținere, deservire și condiții de calitate: 4.1. Termenul de garanție a fiecărui echipamentului de descarcerare să fie cel puțin 18 luni, în condițiile utilizării conform instrucțiunilor producătorului cu excepția elementelor care necesită înlocuire periodică, conform instrucțiunilor producătorului. 4.2. Bunurile vor fi livrate cu garantarea unei perioade de deservire postgaranție (reparație și asigurare cu piese de schimb sau materiale consumabile) de încă 10 ani după expirarea termenului de garanție. Pentru aceasta, în cazul în care furnizorul este o altă companie decât cea producătoare, atunci furnizorul va avea statut de cel puțin reprezentant oficial sau dealer oficial al producătorului în mod continuu, nu doar pentru participare la procedura dată de achiziție. vârfuri distanța de depărtare minim 126 mm forța de tăiere minim 139 kN		
--	--	--	--	---	--	--

				deschidere maximă lame minim 27 mm greutate gata de utilizare maxim 7.9 kg tăiere bară rotundă diametrul minim 16 mm dimensiuni minime husă de transport da 11. Pop de stabilizare capete de sprijin da 2 buc. poziționarea în orice unghi da chingă da cârlige da dispozitiv de tensionare cu clichet da placă de bază cu profil antiderapant da lungime chingă minim 4800 mm sarcina axială minim 15 kN lungimea strâns maxim 1100 mm lungimea extins minim 1750 mm greutatea minimă 4.3. 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. 4.4. Furnizorul echipamentului va asigura deservirea tehnică și piese de schimb pentru perioadele de garanție și post-garanție, va efectua		
--	--	--	--	--	--	--

				instructajul inițial a unui număr de șapte persoane privind executarea verificărilor periodice, întreinerii, reglajelor și a reparațiilor (conform manualului de utilizare și întreținere), la livrarea produselor, precum și service gratuit în perioada de garanție și contra cost în post-garanție. 4.5. Achizitorul, la depistarea în perioada de garanție a defectelor tehnice sau abaterilor de la buna funcționare și respirație a echipamentului 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. 4.6. Furnizorul/ofertantul va asigura deservirea tehnică de calitate pentru reparația echipamentelor, care se vor efectua în condițiile și conform normelor stabilite de către uzina-producătoare. 4.7. 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. 4.8. 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. 4.9. 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. 4.10. 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		
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____

20____

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 _____ din _____
	Obiectul de achiziției: Echipament de descarcerare

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri/servicii									
	Lotul 1									
42600000-2	Echipament de descarcerare	set	3	612 000	734400	1 836 000	2 203 200	90 zile calendaristice de la momentul înregistrării contractului la Trezorerie		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate

de: _____

Ofertantul: _____

Adresa:
