

COMPAGNIE TUNISIENNE DE FORAGE

19 RUE DE L'ARTISANAT CHARGUIA II 2035 ARIANA - TUNISIE

FAX N°(216-70) 836 568-PHONE N°(216-70) 837 322

OBJET : CONSULTATION N° PP 23/279

La compagnie tunisienne de forage se propose de lancer une consultation pour l'acquisition de :

LOT	Désignation	Référence	Quantité
1	UNITE MOBILE DE MOUSSE	UNITE MOUSSE	1 UN
2	MOTO POMPE D'INCENDIE	HP400	1 UN
3	TENUE ANTI FEU TISSU ALUMINISE	TENUE ANTI-FEU	2 UN
4	DETECTEUR MULTIGAZ PORTATIF	DETECT.MULTIGAZ	2 UN
5	APPAREIL RESPIRATOIRE 45 MIN	APP-RES-45 MIN	2 UN
6	APPAREIL RESPIRATOIRE 30 MIN	APP-RES-30MIN	3 UN
7	SYSTEME TRIPOD COMPLET TM9	TM9-20M	1 UN
8	SYSTEME DE SAUVETAGE DESCENTE DE 60M ROLLGLISS	3303019	1 UN
9	HARNAIS DE SECURITE	HARNAIS-SECURIT	7 UN
10	EXTINCTEUR A POUDRE ABC 9KG	EXT-POU-ABC9KG	35 UN
11	EXTINCTEUR A CO2 10KG	EXT-CO2-10KG	2 UN
12	EXTINCTEUR CO2 5KG	EXT-CO2-5KG	15
13	EXTINCTEUR A POUDRE ABC 50KG	EXT-POU-ABC50KG	3UN
14	COMBINE DOUCHE /LAVE YEUX SUR COLONNE	COM-DOUCHE/LAV-YEUX	2UN
15	Ultra-Lok® Sealed 130 Foot Self Retracting Lifeline , cable 39Mt : acier inoxydable 3/16"	STOP CHUTTE 39	2UN
16	Enrouleur cable acier Inox, stop chute 15 mètres	ENROULEUR A CABLE	2UN
17	SUPPORT POUR MANCHE DE DIRECTION D'AIR	SUPP-MANCHE - DIR-AIR	1UN
18	APPAREIL RESPIRATOIRE 10 MIN	APP-RES-10MIN	4UN

Et ce conformément aux spécifications techniques ci jointes.

A cet effet, nous vous invitons à nous soumettre votre meilleure offre de prix en HTVA conformément à la procédure ci-dessous (1 ou 2).

PROCEDURE DE SOUMISSION :

1- Par plis fermés :

A l'adresse suivante 19 rue de l'Artisanat charguia 2 –2035 L'Aéroport Tunis-Tunisie, par voie postale sous plis scellés et recommandés ou par rapid poste, ou déposé au bureau d'ordre de CTF contre décharge.

A/ L'enveloppe doit :

* être adressée au nom de :

Monsieur le Président Directeur Général

* Porter uniquement :

- l'adresse de la CTF,
- la référence de la consultation (**PP 23-279**),
- la mention " NE PAS OUVRIR"

* Contenir :

- Le texte de la consultation signé et portant obligatoirement le cachet du soumissionnaire.
- L'offre technique
- L'offre financière détaillée.

2- Par e-mail :

A l'adresse suivante : **closed.bids@ctf.com.tn**

Votre mail doit :

* Porter:

La référence de la consultation (**PP23-279**)

* Contenir:

- Le texte de la consultation, dûment signé et portant obligatoirement le cachet du soumissionnaire
- L'offre technique
- L'offre financière détaillée.

Les offres doivent parvenir à la CTF dans les meilleurs délais mais pas plus tard que le24-05-2023.....

Toute offre parvenue après les délais sera rejetée (le cachet du Bureau D'ordre de la CTF faisant foi pour les plis et la date & l'heure pour les mails).

Méthodologie d'évaluation :

Les offres financières seront classées du moins disant au plus disant et sera retenue l'offre moins disant pour chaque item, qui sera conforme techniquement aux prescriptions de la présente consultation.

Conditions particulières :

- Les offres reçues dans les délais doivent rester valables au moins 90 jours et ce à compter de la date limite de réception des offres.
- Il est souhaitable que la livraison soit dans un délai d'une semaine à partir de la réception de notre bon de commande.
- Le mode de paiement est de 45 jours date réception de votre facture accompagnée des attachements signés par les deux parties à notre Bureau d'ordre.
- Les COC doivent être délivrés par un organisme accrédité (laboratoire d'analyse).
- A la réception provisoire, la CTF procédera à une analyse d'un échantillon auprès d'un laboratoire accrédité spécialiste en la matière.

Tout en restant à votre disposition pour toute information complémentaire, veuillez agréer, messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

**SALUTATIONS
CTF**

DIRECTION APPROVISIONNEMENT & MARKETING

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR
Unité mobile à mousse

LOT 01

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Unité mobile à mousse	Norme	unité mobile complète conforme à toutes les norme NFPA applicables constituée d'un châssis, de roues et d'essieux capbles de supporter le poids total en charge de la remorque et de l'émulseur		
	Matière	INOX		
	Description	L'ensemble comprend : - Un réservoir d'émulseur de 400 litres monté sur châssis muni de deux roues pneumatiques - 04 flexibles d'incendie DN60/65 (haut de gamme) couleur rouge		
	Caractéristiques	L'unité à mousse est conçu pour être utilisée par une seule personne. Il peut fonctionner rapidement à plein rendement en cas d'urgence		
Remarque	Le réservoir d'émulseur doit être matière en inox de très haut résistance. Toutes ces pièces (jauge, fermeture, ...etc) doivent être en matière INOX et sont garanties de tout vice de fabrication suivie d'un certificat de conformité et du fonctionnement du système.			

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
01 Lance d'incendie	Norme	Conforme à la norme EN 15182-2		
	Description	Lance d'incendie à débit et jet réglable DN 65 Fonctionnement sous pression nominale PN 16 Robinet à ouverture et fermeture rapide		
	Matière	Construction en alliage d'aluminium Elément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, antidérapant (polyuréthane) Axes et visserie en acier inoxydable		

NB : Fiche Technique exigée

02/10/2023




LOT 01

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
01 Lance à mousse 400 l/min	Description	Dispositifs de formation et de projection de mousse de foisonnement 400 l/min. Légères et compactes elles sont équipées de : <ul style="list-style-type: none"> - Un demi-raccord d'entrée DN 65. - Un corps avec des ouïes pour l'aspiration de l'air. - Un manchon en caoutchouc protégé l'extrémité du fût contre les chocs. - Une poignée de préhension 		
	Matière	Construction en alliage d'aluminium		

NB : Fiche Technique exigée

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
01 PROPORTIONNAIRE A MOUSSE 400 l/min	Description	Prémélangeurs en ligne (système Venturi) équipés des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Un robinet permettant de régler l'aspiration d'émulseur de 0 à 6%. - Un dispositif anti-retour à bille. - Un flexible semi-rigide translucide de longueur 2 mètres avec canne plongeuse. - Des pieds permettant d'assurer la stabilité au sol. - Une poignée de transport Entrée et sortie équipées de raccords d'incendie DN 65 conformes à la norme NF S 61.701		
	Matière	Construction en alliage d'aluminium		

NB : Fiche Technique exigée

01/10/23
 in pnc

AF

Lot 02
SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR
Pompe Incendie

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Énergie	Diesel		
Caractéristiques du moteur	Puissance : 26 CH à 3600 tr / min, moteur refroidi par l'eau. Moteur diesel 3 cylindres. Démarrage électrique. Réservoir de carburant amovible de 22 litres.		
Pompe incendie	Pompe centrifuge à deux étages. Corps de pompe en alliage d'aluminium haute résistance. Roues en bronze. Joint mécanique d'arbre. Arbre de pompe en acier inoxydable. Système d'amorçage électrique, garanti jusqu'à 20' (6 mètres) ascenseur. Deux sorties de distribution de 2 1/2" (65 mm) Une entrée d'aspiration de 4" (100 mm)		
Panel de commande	Bouton de démarrage / arrêt du moteur. Levier de commande des gaz. Éclairage du panneau de commande. Lampes pilotes. Manomètre. Manomètre à vide.		

05/05/2023
Signature

AT

Lot 03

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR Ensemble d'intervention - Tenue pompier

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme		<p>Marquage CE conformément à la directive UE 2016/425</p> <p>EN443:2008 - Casques pour la lutte contre le feu dans les bâtiments et autres structures</p> <p>EN16471:2014 - Casques pour la lutte contre les feux d'espaces espaces naturels EN16473:2014 - Casques pour le secours technique</p> <p>Isolation électrique pour utilisation sur des installations basse tension selon EN50365:2002</p>		
Description		<p>Casque : Modèle type B conforme à la norme EN443 - Calotte intégrale et enveloppante (sous foreille)</p> <p>- Ecran facial : * Couverture complète du visage et du menton.</p> <p>- Ecran oculaire : * Version claire et teintée</p> <p>* Ajustement réglable sur le visage</p> <p>* Compatible avec le port de lunettes correctrices</p> <p>* Prise en main facile grâce aux zones de préhension intégrées à gauche et à droite</p> <p>- Bavoulets : Fixation par des clips pour un montage et un démontage facile.</p>		
Matière		<p>• Coque : thermoplastique haute température, moulé par injection</p> <p>• Single : ignifugé, mélange modacrylique/coton + polyamide</p> <p>• Intérieurs (textile) : Viscose/Aramide</p>		

NB : Fiche Technique exigée

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme		<p>EPI de Catégorie III:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 469 Niveau II • EN 1149: Antistatique 		
Description	Ensemble d'intervention	<p>Ensemble pompier (veste + surpantalon) ergonomique et léger de 3 couches de hautes performances thermiques et mécaniques</p> <p>Trissu extérieur: • Nomex® : couleurs solides et résistantes à la lumière, au lavage et à l'usure.</p> <p>• Kevlar®: grande résistance mécanique</p> <p>Membrane : • Imperméable et transpirable en PTFE conforme à la norme ISO 16604 (protection contre la pénétration des virus et des pathogènes)</p> <p>VESTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epaules et partie haute du dos avec séparateurs rembourrés pour compenser le poids de l'ARI (appareil respiratoire isolant) • Cou avec soufflet élastique en tissu de maille qui facilite l'ajustement • Système de sauvetage occulte sur la partie supérieure du dos en conformité avec la norme NFPA 1971 • Coudes et épaules avec tissu renforcé en aramide siliconée avec rembourrage intérieur • 4 poches extérieures: 2 sur la partie supérieure à hauteur de la poitrine avec ouverture verticale et 2 sur la partie inférieure à hauteur de la taille avec fermeture diagonale afin de faciliter l'accès. • Compartiments pour radio et lampe sur les poches de la poitrine • Barrière anti-capillarité à l'intérieur des manches et de la taille <p>SUR- PANTALON:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zone lombaire ample pour protéger l'utilisateur lors des mouvements à l'avant • Bretelles en "Y" rembourrées, ajustables et démontables. • Poches plaquées inclinées. Ajustement au niveau de la ceinture • Genoux avec tissu renforcé en aramide siliconée avec rembourrage intérieur • Barrière anti-capillarité à l'intérieur du bas du pantalon 		
COULEURS		BLEU MARINE FONCÉ		

NB : Fiche Technique exigée

05/10/2023


14

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme		EN 150990 : 2012 SRC H13 C1		
Description		<p>* TIGE : Cuir fleur noir 2,2 ± 0,2mm, ignifugé et traité hydrofuge</p> <p>* DOUBLURE : Dermody Coolmax, 100% étanche et respirante, Haute résistance à l'abrasion et 100% recyclable.</p> <p>* SEMELLE INTERIEURE : Semelle intérieure de confort amovible, Mousse haute densité au talon absorbant les chocs, Forme anatomique, Antistatique.</p> <p>*SEMELAGE : Montage soudé, Semelage en caoutchouc nitrile, Résistance à la glisse (SRC), Haute résistance à l'abrasion, Antistatique</p> <p>Haute résistance à la chaleur de contact (HRC), Isolation contre le froid (C1) et la chaleur (H13), Ressemblable à l'identique de l'état d'origine, Semelle anti perforation en acier inoxydable.</p>		

NB : Fiche Technique exigée

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme		EN 388, EN 407, EN 659 CAT III		
Description		<p>Gants Pompiers .</p> <p>Protection des articulations des doigts</p> <p>Haute résistance mécanique à l'abrasion</p> <p>Imperméable, coupe-vent avec une respirabilité optimale, anatomique</p> <p>Entièrement doublé pour une protection supérieure pendant des opérations de lutte contre le feu et de sauvetage les plus diverses. Il y a des renforts au niveau des articulations et des veines et une bande réfléchissante.</p>		

NB : Fiche Technique exigée

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme		EN 471		
Description		<p>Fabrique 100 % en coton</p> <p>Largeur : 55 mm</p> <p>Boucle et contre boucle réglable D métallique Oui, fixe</p> <p>Traitement ignifugé</p> <p>Conforme à la norme EN471</p> <p>Résistance > à 500 daN</p> <p>Boucle et contre boucle en acier recouvert de Rilsan par dépôt électrolytique</p> <p>Excellente tenue anticorrosion.</p>		

NB : Fiche Technique exigée

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Matière		Normex		
Description		<p>Résiste à la chaleur et à la flamme</p> <p>Ne fond pas , ne goutte pas</p> <p>Conductivité thermique extrêmement faible</p> <p>Résiste à l'abrasion et au déchirement</p> <p>Confortable à porter</p> <p>Ignifuge</p>		

NB : Fiche Technique exigée

06/05/2023

AT

LOT 04

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR DETECTEUR MULTIGAZ PORTATIF

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
1- Homologation	<p>Indice de protection : IP66/67 ANZEx : Ex ia s Zone 0 I/II C T4 ATEX : Ex ia IIC T4 Ga and Ex ia I Ma Groupe et catégorie d'équipement : II 1G et I M1</p> <p>Boîtier : Polycarbonate avec surmoulage de protection</p> <p>Il peut contrôler simultanément les relevés de quatre gaz à la fois :</p> <ul style="list-style-type: none">- H2S : hydrogène sulfurique- LEL (PENTANE): le PENTANE est le seul gaz qui a presque le même facteur de corrélation avec tous les autres gaz explo.- O2 : oxygène- CO : monoxyde de carbone <p>Alimentation : - Batterie rechargeable Lithium-ion - Chargeur de bureau</p>		
2- Caractéristiques	<p>Affichage : Écran LCD rétroéclairé Alarmes : Voyants ultra-brillants, alarme sonore (95 dB à 30 cm) et alarme vibrante Interface : Français - Anglais.</p> <p>Pompe clipsable avec sa propre alimentation : Prélevez des échantillons jusqu'à 15 mètres pour les espaces confinés Raccordement facile : Aucun outil n'est nécessaire pour raccorder la pompe clipsable au détecteur ou l'en retirer - Le détecteur et la pompe utilisent tous les deux les mêmes batteries et chargeurs.</p>		
3- Garantie	Garantie de deux ans y compris les cellules et les batteries		
4- Exigences	<ul style="list-style-type: none">• Fiche technique individuelle.• Certificat de conformité individuel du constructeur• Certificat de calibrage• Certificat de la maintenance des Détecteurs multi-gaz portable du fabricant.- Garantie pour service après vente :• Entretien et étalonnage sur station (exigence de remettre avec l'offre la fiche technique de la station)• Attestation de représentation du fabricant en Tunisie.• Certificat d'étalonnage avec numéro de série de l'appareil + des cellules + bouteille de gaz (exigence de remettre un exemple de certificat d'étalonnage avec l'offre)		

Détecteurs multi gaz portatifs

05/15.2013 *Am pms*

AF

LOT 05

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR APPAREIL RESPIRATOIRE

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
<p>Lot 5</p> <p>02 Unitée</p> <p>Appareil respiratoire autonome 45 min</p>	<p>EN137 + EN 136 :1998</p> <p>Réserve d'air comprimé respirable:EN12245; EN144-1; EN 144-2 - Autonomie Capacité : > 6 L- Pression : 200 à 300 Bars.- Matière : légal (CARBON,)</p> <p>Masque complet Panoramique avec membrane phonique : EN 136 Classe III son design ergonomique lui permet de s'adapter à toutes les formes de visages et son oculaire grand angle, traité anti-rayure, assure un champ de vision panoramique sans déformation optique. La pièce faciale, le demi-masque inférieur, et la jupe sont en haute performance. Sa structure garantit une résistance optimale dans les environnements feux et chimiques.</p> <p>Détendeur haute pression (HP/MP) : abaissement de la pression 200 Bars de la bouteille à 6 ou 7 bars tout en conservant un débit continu et régulier</p> <p>un régulateur basse pression (MP/BP): (soupape à la demande au niveau du masque) abaissement de la pression fournie par le détendeur HP à une pression positive.</p> <p>Dossard: - Assure la facilité de mouvements du porteur - Harnais avec bretelles enveloppantes et ignifuges</p> <p>Avertisseur sonore: - Enclenchement à 55±5 bar et se maintient jusqu'à une pression résiduelle de 10bar (norme EN137)</p> <p>* Livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats....) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunis-fîés, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur.- Certificat /Attestations de recharge.</p> <p>Emballage individuel : coffret de protection ininflammable</p> <p>* Livraison des certificats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de représentation du fabriquant en Tunisie - de garantie - d'un ou/et des techniciens habilités par le fabriquant 		
<p>Conformité aux normes</p>			
<p>Appareil respiratoire autonome se compose de :</p>			
<p>Exigences :</p>			

05/05 2023




LOT 06

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR APPAREIL RESPIRATOIRE

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
<p>Lot 06</p> <p>03 Unitée</p> <p>Appareil respiratoire autonome 30 min</p>	<p>Conformité aux normes</p> <p>EN137 + EN 136 :1998</p> <p>Réserve d'air comprimé respirable:EN12245; EN144-1; EN 144-2 - Autonomie Capacité : > 6 l- Pression : 200 à 300 Bars.- Matière : légré (CARBON</p> <p>Masque complet Panoramasque avec membrane phonique : EN 136 Classe III son design ergonomique lui permet de s'adapter à toutes les formes de visages et son oculaire grand angle, traité anti-rayure, assure un champ de vision panoramique sans déformation optique. La pièce faciale, le demi-masque Intérieur, et la jupe sont en haute performance. Sa structure garantit une résistance optimale dans les environnements feux et chimiques.</p> <p>Détendeur haute pression (HP/MP) : abaissement de la pression 200 Bars de la bouteille à 6 ou 7 bars tout en conservant un débit continu et régulier</p> <p>un régulateur basse pression (MP/BP) : (soupape à la demande au niveau du masque) abaissement de la pression fournie par le détendeur HP à une pression positive.</p> <p>Dossard: - Assure la facilité de mouvements du porteur - Harnais avec bretelles enveloppantes et ignifuges</p> <p>Avertisseur sonore: - Enclenchement à 55±5 bar et se maintient jusqu'à une pression résiduelle de 10bar (norme EN137)</p> <p>* Livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats...) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunisi-fiés, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur. Certificat / Attestations de recharge.</p> <p>Emballage individuel : coffret de protection ininflammable</p> <p>* Livraison des certificats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de représentation du fabriquant en Tunisie - de garantie - d'un ou/et des techniciens habilités par le fabriquant 		
<p>Exigences :</p>			

05/1.2013

[Signature]

[Signature]

LOT 07

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR TREPIED DE SAUVETAGE ET D'EVACUATION

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
TREPIED DE SAUVETAGE ET D'EVACUATION	Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none">• Norme CE 0086 EN 795 CLASSE B Trépiéd transportable permettant de sécuriser l'accès des personnes en espace confiné. Ce dispositif est équipé des trois pieds télescopiques réglables en alliage léger, ainsi que doté d'une poulie de service, d'une antichute à récupération avec système d'évacuation comporte une poignée pour monter la personne à récupérer et d'une antichute à rappel automatique, en cas d'urgence, stoppe immédiatement la chute.		
	Accessoires	<ul style="list-style-type: none">• Câble sauveteur permet d'effectuer une opération de secours dans un espace confiné sans réellement entrer dans l'espace clos.• Treuil est conçu pour lever, descendre et positionner à une hauteur fixe du personnel travaillant et du matériel.• Antichute à rappel automatique de longueur $06m \leq L \leq 10m$, en cas d'urgence, stoppe immédiatement la chute• Harnais complet avec une dorsale antichute Anneau D et une chute sternale arrestation d anneau D, pour le sauvtage ou l'évacuation; conforme aux normes EN361:2002 et EN1497:2007		

05/10/13
105
M. Per
AP

LOT 08

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR Rolliglist Descender

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme		OSHA 1910.66, OSHA 1926.502		
Matière		Câble en acier inoxydable		
Description		Sauvetage et évacuation d'urgence pour une grande variété d'applications en hauteur Descente contrôlée entièrement automatique pour les applications inclinées La rétraction automatique permet de multiples évacuations Système simple à utiliser		
Rolliglist Descender				
Caractéristiques		Capacité : 75-310 lbs. (34-141 kg) Longueur : 200 ft. (61 m) ou plus Diamètre : 3/16" (5 mm) ou plus Type de descente: Vertical ou en pente Nombre d'utilisateurs : une personne Construction résistante à la corrosion pour une durabilité maximale Utilisable à plusieurs reprises sans entretien en usine		
Accessoire		Ensemble de quincaillerie de barre de suspension et de câble de guidage Comprend tout le matériel et les fixations nécessaires pour monter l'appareil sur un câble guide et le connecter au harnais de l'utilisateur.		
Exigence		Certificat de conformité des équipements		

05/05/2023



Lot 03

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR
HARNAIS DE SECURITE**

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
1- Conforme à la norme	EN361		
2- Taille	Très grand		
3- Accrochage	Extension en aluminium de D d'accrochage dorsal		
	D d'accrochage avant et latéraux en aluminium		
4- Caractéristiques	Matériau hydrofuge pour éviter l'adhérence d'impuretés et de moisissures qui est plus résistant à l'abrasion.		
	Témoin de chute intégrés		
	Sangles antitraumatisme pour suspension intégrées		
	Dispositifs de réglage vertical : Ajustement simple et rapide élimine les brins morts, se verrouille en empêchant le glissement		
	Boucles à fermeture rapide		
5- Accessoires	Systèmes de retenue de longe intégrés		
	Rembourrage pour les épaules, le dos et les jambes		
6- Autre Exigences	Longes à absorption d'énergie avec deux (2) points d'ancrage Norme : EN355 Longe deux point d'ancrage très résistante, peut être utilisée pour créer rapidement un point d'ancrage à partir d'une structure existante; Longueur 2mètres Sangle antiabrasives pour usage intensif, résistance à la traction 57 KN Connecteur au corps : Verrou en aluminium quart-de-tour, ouverture 20 mm, résistance à la rupture 28 KN Connecteurs d'ancrage : Deux mousqueton d'amarage, ouverture de 21 mm, résistance à la répéture 22 KN		
	Fiche de technique exigée.		

05/05 2023

AY

14

LOT 10

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR EXTINCTEURS POUVRE 9 KG
"LOT 10"

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Lot 10 Extincteurs à poudre 9kg	Extincteur à pression auxiliaire 1- La mise en pression est obtenue au moment de l'emploi par bouteille auxiliaire (sparklet) située dans le corps de l'appareil. 2- Capacité : 09 kg 3- Agent extincteur : poudre polyvalent ABC. 4- Couleur : rouge incendie 5- Les inscriptions suivantes doivent figurer en blanc sur le corps de l'extincteur : - Mot « EXTINCTEUR » - Nature de l'agent extincteur - Symboles du ou des foyers types éteints par l'appareil - Mode d'emploi. - Dangers et restrictions d'emploi si ils existent, ainsi que les recommandations importantes. - Autres caractéristiques de l'appareil, elles comprennent en particulier : * Le numéro de certification * La nature et la qualité de l'agent extincteur * Le nom et l'adresse du fabricant et/ou du fournisseur de l'appareil. * L'année de fabrication doit figurer à un emplacement non prescrit * Toutes indications jugées utile par le constructeur de l'appareil		

Exigences: livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats,...) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunisiens, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur.

02/05.2023
M. M. S. A. T.

LOT 11

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR EXTINCTEURS CO2 10 KG
"LOT 11"**

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
<p>Lot 11</p> <p>Extincteurs à gaz CO2 de 10 kg</p> <p>Extincteur à pression permanente</p>	<p>1- L' appareil est constamment sous pression.</p> <p>2- Capacité : 10 kg</p> <p>3- Agent extincteur : GAZ CO2 + NEIGE.</p> <p>4- Couleur : rouge incendie,</p> <p>5- Tractable: sur 02 roues</p> <p>6- Les inscriptions suivantes doivent figurer en blanc sur le corps de l'extincteur :</p> <ul style="list-style-type: none">- Nature de l'agent extincteur- Symboles du ou des foyers types éteints par l'appareil- Mode d'emploi.- Dangers et restrictions d'emploi si ils existent, ainsi que les recommandations importantes. <p>- Autres caractéristiques de l'appareil, elles comprennent en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none">* Le numéro de certification* La nature et la qualité de l'agent extincteur* Le nom et l'adresse du fabricant et/ou du fournisseur de l'appareil.* L'année de fabrication doit figurer à un emplacement non prescrit* Toutes indications jugées utile par le constructeur de l'appareil.		

Exigences: livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats,...) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunis-fés, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur.

029.2023

LOT 12

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR EXTINCTEURS CO2 05 KG
"LOT 12"

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
<p>Lot 12</p> <p>Extincteurs à gaz CO2 de 5 kg</p>	<p>Extincteur à pression auxiliaire</p> <ul style="list-style-type: none">1- L'appareil est constamment sous pression.2- Capacité : 05 kg3- Agent extincteur : GAZ CO2 + NEIGE.4- Couleur : rouge incendie5- Les inscriptions suivantes doivent figurer en blanc sur le corps de l'extincteur :<ul style="list-style-type: none">- Nature de l'agent extincteur- Symboles du ou des foyers types éteints par l'appareil- Mode d'emploi.- Dangers et restrictions d'emploi si ils existent, ainsi que les recommandations importantes.- Autres caractéristiques de l'appareil, elles comprennent en particulier :<ul style="list-style-type: none">* Le numéro de certification* La nature et la qualité de l'agent extincteur* Le nom et l'adresse du fabricant et/ou du fournisseur de l'appareil.* L'année de fabrication doit figurer à un emplacement non prescrit* Toutes indications jugées utile par le constructeur de l'appareil.		

Exigences: livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats....) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunisiens, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur.

09/05 2023

AT

LOT 13

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR EXTINCTEURS POUVRE 50 KG
"LOT 13"

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
<p>Lot. 13</p> <p>Extincteurs à poudre 50 kg</p>	<p>Extincteur à pression auxiliaire</p> <p>1- La mise en pression est obtenue au moment de l'emploi par bouteille auxiliaire (bouteille de chasse a gaz CO2) située sur le corps de l'appareil</p> <p>2- Capacité : 50 kg</p> <p>3- Agent extincteur : poudre polyvalent ABC.</p> <p>4- Couleur : rouge incendie,</p> <p>5- Tractable: sur 02 roues</p> <p>6- Les inscriptions suivantes doivent figurer en blanc sur le corps de l'extincteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nature de l'agent extincteur - Symboles du ou des foyers types éteints par l'appareil - Mode d'emploi. - Dangers et restrictions d'emploi si ils existent, ainsi que les recommandations importantes. <p>- Autres caractéristiques de l'appareil, elles comprennent en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Le numéro de certification * La nature et la qualité de l'agent extincteur * Le nom et l'adresse du fabricant et/ou du fournisseur de l'appareil. * L'année de fabrication doit figurer à un emplacement non prescrit * Toutes indications jugées utile par le constructeur de l'appareil. 		

Exigences: Livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats,...) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunisi-fés, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur.

02/10/2013
Mr [Signature] [Signature]

LOT 14

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR Combiné Douche - Lav Yeux

SPECIFICATIONS		MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
Norme	EN15154-1 et/ou EN15154-2			
Matière	INOX			
Description	<ul style="list-style-type: none">• Pomme/ vasque en inox de très haut résistance.• Vanne manuelle actionné par poignet à fermeture automatique ou maintien à l'ouverture par suppression du ressort.• Il possède deux ergoteurs à grand débit avec capuchons de protection automatique à la mise en route.• Colonne en en inox anti corrosion très résistantes aux chocs et aux agressions chimiques.• Fixation de la colonne par bride.• o Partie lave yeux :• Une vasque en inox de très grande résistance.• Tamis en acier inoxydable• Deux ergoteurs protégés de la contamination par des capuchons automatique à la mise en route.• Déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied et la palette à main. Seul le lave-yeux sera actionné (pas de déclenchement de la douche). Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la pédale au pied et la palette à main.• Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse ou relever la pédale avec le pied.• Les fermetures ne sont pas automatiques ce qui permet à l'accidenté d'avoir les deux mains libres (pour retirer ses vêtements, pour maintenir ses yeux bien ouverts, ...).			
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• Débit : 120 litres/mn• Pression d'alimentation : de 02 à 03 bars• Livré avec plaques signalétiques normalisées "douche et lave-yeux de 1er secours.			
Remarque	<p>L'ensemble des pièces doivent être testé et répond aux exigences de la norme en 2006 (EN15154-1 et/ou EN15154-2). Toutes ces pièces doivent être en matière INOX et sont garanties de tout vice de fabrication suivie d'un certificat de conformité et du fonctionnement du système.</p>			

05/10/13
An...
A

LOT 15

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR
ENROULEUR A CÂBLE**

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
1 - Conforme à la norme	BS EN 360:2002 ANSI Z359.14-2012		
2 - Types de produits	Conception étanche		
3 - Type de montage	Point d'ancrage suspendu		
4 - Longueur du câble	40 mètres		
Enrouleur à câble	Normes d'évaluation ATEX : Conforme aux normes BS EN 13463-1:2001 et EN 13463-5 : 2003 équipement groupe II, catégorie 2 (Ex II 2 G c IIC T6).		
	Boîtier : Aluminium		
	Type de ligne de vie : Câble en acier inoxydable		
5 - Caractéristiques	Témoin de chute : Permet une inspection visuelle facile pour déterminer si le produit a stoppé la chute d'un utilisateur.		
	Fast-line : offre à l'utilisateur la possibilité de remplacer le câble sur le terrain sans avoir besoin à ouvrir le bloc		
	Spare parts : Remplacement Absorber Kit & Remplacement Stainless Steel Cable Kit		
6- Autre Exigences	La résistance accrue de l'ouverture assure la connexion la plus sûre possible même dans les environnements difficiles.		
	Fiche de technique et Déclaration de Conformité (COC) exigés.		

05/05.2023



LOT 16

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR
ENROULEUR A CÂBLE**

SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
1 - Conforme à la norme	BS EN 360:2002 ANSI Z359.14-2012		
2 - Types de produits	Conception étanche		
3 - Type de montage	Point d'ancrage suspendu		
4 - Longueur du câble	15 mètres		
Enrouleur à câble	Normes d'évaluation ATEX : Conforme aux normes BS EN 13463-1:2001 et EN 13463-5 : 2003 équipement groupe II, catégorie 2 (Ex II 2 G c IIC T6).		
	Boîtier : Aluminium		
	Type de ligne de vie : Câble en acier inoxydable		
	5 - Caractéristiques	Témoin de chute : Permet une inspection visuelle facile pour déterminer si le produit a stoppé la chute d'un utilisateur. Fast-line : offre à l'utilisateur la possibilité de remplacer le câble sur le terrain sans avoir besoin à ouvrir le bloc Spare parts : Replacement Absorber Kit & Replacement Stainless Steel Cable Kit La résistance accrue de l'ouverture assure la connexion la plus sûre possible même dans les environnements difficiles.	
6- Autre Exigences	Fiche de technique et Déclaration de Conformité (COC) exigés.		

05/2013



Lot 18

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR APPAREIL RESPIRATOIRE

Lot18	04 Unitée	SPECIFICATIONS	MINIMUM EXIGE	SPECIFICATIONS PROPOSEES	AVIS DE LA COMMISSION
		Conformité aux B46:B69+B46:B69x normes	EN 1146 /10		
		Appareil respiratoire autonome se compose de :	<p>Réserve d'air comprimé respirable</p> <p>Autonomie : 10 min</p> <p>Capacité : 2 L</p> <p>Pression : 200 Bars</p> <p>Robinet détenteur: abaissement de la pression de la bouteille à 6 ou 7 bars tout en conservant un débit continu et régulier</p> <p>Un régulateur basse pression: Abaissement de la pression de 7 bars fournie par le détenteur HP à une pression positive</p> <p>Sac de transport: - Assure la facilité du mouvement du porteur - Harnais avec bretelles enveloppantes et ignifuges</p> <p>Cagoule Equipée : - Cagoule : En matériaux réfléchissants, résistant à l'eau et à la flamme.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masque Intérieur : en caoutchouc synthétique, entièrement adaptable et équipé d'une soupape d'inspiration. - fenêtre transparente permet de visualiser le manomètre de la bouteille et l'épingle d'ouverture sans ouvrir le sac. <p>Sifflet d'alerte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se déclenche quand l'autonomie minimum de la bouteille est obtenue. - Reste audible jusqu'à ce que la bouteille soit totalement vide <p>Manomètre de pression:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indication permanente de la pression de l'air dans la bouteille. - Protégé par un capot antichoc <p>* Livraison les documents techniques (épreuve hydrostatique des bouteilles, certificats...) correspondants : Certificats d'épreuves individuels/ N° de Série : les certificats en question doivent être Tunis-fîes, et ce conformément au Décret Tunisienne en vigueur.-</p> <p>Certificat / Attestations de recharge.</p> <p>Emballage individuel : Housse</p> <p>* Livraison des certificats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de représentation du fabriquant en Tunisie - de garantie - d'un ou/et des techniciens habilités par le fabriquant 		
		Appareil respiratoire autonome 10 min	<p>Exigences :</p>		

05/05/2013



AY