



27 DEC 2023

Tunis, le تونس في

4469

Appel d'offres

Acquisition Equipements & Matériel pour le Centre Médico-sportif de la FTF

La Fédération Tunisienne de Football lance un appel d'offres pour l'acquisition d'équipements et matériel médical et sportif destiné au centre médico-sportif de la FTF ; comme mentionnés dans le tableau ci-joint.

Les entreprises et les entités intéressées doivent remplir le tableau ci-joint et déposer leurs offres de prix au nom de monsieur le secrétaire général de la Fédération tunisienne de football par voie postale recommandée ou par rapide poste (Siège de la FTF à la cité olympique d'El menzeh) ou déposer directement au bureau d'ordre de la FTF contre accusé de réception sous pli fermé et anonyme avec mention « Appel d'offre pour Acquisition Equipement & Matériel du centre médico-sportif de la FTF » et ce au plus tard Vendredi le 11 Janvier 2024.

*NB : *une garantie sur les équipements et matériels indiqués au tableau ci joint d'une année à compter de la date de livraison est obligatoire.*

**la maintenance des équipements et matériels indiqués au tableau ci joint est à la charge du fournisseur pendant 03 années à compter de la date de livraison.*

**La Secrétaire Générale Adjointe
Ines YACOUBI**



***La liste d'équipements et matériel médical et sportif
destiné au centre médico-sportif de la FTF***

Désignation	Caractéristique technique	Qté	P.U HT	P.T HT	P.T TTC
vélo RPM	<p>pedalier de nivellement >=4 Magnétique 6 aimants magnétique en néodyme arrêt d'urgence push</p> <p>plaquettes de frein en caoutchouc taille min 155 taille MAX 205 avec un écran d'affichage</p>	11			
tapis roulante	<p>puissance électrique EU 200 240 V</p> <p>puissance de moteur >=5 HP surface de course >=:1500*520 mm Vitesse 0,8/25 Km/h</p>	5			
exercice bike	vélo pour les exercices de spinning	5			
sangle de suspension	ceinture en polyamide garantissant un durabilité maximale mousqueton solide et léger en aluminiumoucarbone réglage par boucle a clip	5			

tapis roulant mécanique	résistance magnétique min 5 niveaux console intégrée pour affichage de la puissance en watt la vitesse la distance la FC double guidon pour effectuer des poussée haute ou basse	2			
ESCALIER ROULANT		1			
combiné adducteur abducteur	réglage de la position de départ sélection de la charge facile et avec progression support capitonés pour les genoux	1			
LEG extension	le siège et le dossier sont ajustables afin d'offrir un appui et confort d'assise constante tout en minimisant des muscle ischio jambiers le réglage de la position de départ se fait une fois assis sélection de la charge facile et avec progression	1			
LEG curl	le siège et le dossier sont ajustables afin d'offrir un appui et confort d'assise constante tout en minimisant des muscle ischio jambiers le réglage de la position de départ se fait une fois assis sélection de la charge facile et avec progression	1			
combiné pectoral reverse	accès facile installation simple et sur sélection de la charge facile et avec progression	1			

LowRow	équipement permet de pratiquer l'exercice avec les deux bras simultanément ou en alternance siège ergonomique afin de soutenir la colonne vertébrale et aider a adopter la position correct sélection de la charge facile et avec progression	1			
Pully	accès facile à la colonne de poids pour un changement rapide et pratique de la résistance a partir d'une position assise confortable la hauteur du banc de support permet d'accéder facilement a l'appareil et le siège sélection de la charge facile et avec progression	1			
Machine chestpress incline	charge libre pouvant aller jusqu'à $\geq 160\text{Kg}$	1			
Câblecross over	appareil multifonction câble station permettant de réaliser un large éventail d'exercice pour tout le corps notamment au niveau du tronc entraînement de tous les groupes musculaires poids des plaques $\geq 50 \times 2$	1			

machine dorsaux	charge libre pouvant aller jusqu'à ≥ 200 machine musculation des grand dorsal les biceps et les bras	1			
olympique flat banche	longueur \geq : 1640mm largeur \geq : 1250mm Hauteur \geq 1350 mm	3			
olympique incline banche	Longueur \geq 1840 mm largeur \geq 1250 mm hauteur \geq 1600 mm	2			
Olympique decline bench	longueur \geq 1890 mm largeur \geq 1240 mm hauteur \geq 1520 mm	2			
adjustable bench	dossier réglable a 8 inclinaisons (-8°, 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 85°) 3 inclinaisons (10°, 15°, 30°) longueur \geq 13200mm largeur \geq 510mm Hauteur \geq 1310mm	2			
BARRE GUIDEE	barre guidée avec support de disques intégrée	5			
URETHANE ENCASED PLATE SET 50 MM	ensemble de disques d'uréthane il comprend : 2 disques de 1,25 kg 2 disques de 2,5 kg 2 disques de 5 kg 4 disques de 10 kg 4 disques de 20 kg	1			

SPRING PLATE STOP FOR BARS	sprint plate stop for bars 50 mm	20			
URETHANE-encasedbumbbells	haltères gainés d'uréthane résistantes aux chutes séries de 4 a 60 KG (4-5-6-7-8-9-10-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36) KG	2			
twotierdumbbellrack	râtelier pour haltères gainé d'uréthane conçu pour accueillir 10 paires d'haltères	2			
Guéridon avec tiroir	en fer époxy	20			
Gym ballon 55 CM	qualite professionnel	10			
Gym ballon 65 CM	qualité professionnelle	10			
Gym ballon 75 CM	qualité professionnel	10			
Lampe infra-rouge 250W	sur pied roulant	5			
Table de Massage Electrique avec Têteière avec Vérin à Gaz	en fer époxy avec vérin électrique	10			
Table Electrique 4 Plans GF "Epoxy" avec Articulation Commandés par Vérins à Gaz Toute Options	en fer époxy avec verin électrique avec des vérin a gaz pour les diffèrent partie	5			
Miroir quadrillée	sur un support mobile avec peinture époxy	1			
Paravent à trois compartiments	en fer peinture époxy	3			

Appareil de rééducations de cheville	en fer peinture époxy	1			
Appareil de rééducations de l'épaule	en fer peinture époxy	1			
Appareil de rééducations de poignet	en fer peinture époxy	1			
Cage de pouliothérapie avec accessoire	hauteur:2,00 m :1,00 m profondeur ;2,00 m peinture : époxy	1			
Chaise quadriceps	en fer epoxy épaisseur 2mm cuis aux four a 2àà°c avec vérin gaz	1			
Collier de traction	cuir souple	1			
Coussin cale 20*15*5 CM	pour la rééducation	5			
Coussin cale 25*25*9 CM	pour la rééducation	5			
Coussin cylindrique 50*15 CM	pour la rééducation	5			
Coussin cylindrique 50*18 CM	pour la rééducation	5			
Coussin nuque	pour la rééducation	5			
Coussin rectangulaire 40*20*10 CM	pour la rééducation	5			

<i>appareil de récupération par pression négatif</i>	pompe non stérile pansements stériles de dimension (16*16,16*21,12*21,12*31,12*41, 21*26,26*26) chaque pansement avec 6 bandes de fixation	35 1			
<i>bac chauffant avec consommable</i>	bac chauffant pour le fangothérapie	1			
<i>led thérapie (lit led)</i>	lit en boit avec de led pour effectue la thérapie	1			
presso thérapie	nombre de compartiment >= 5 compartiment	5			
podographe	permet de déterminer précisément la répartition de la pression sur le pied	1			
podoscope a led	permettant d'analyser la voute plantaire du pied	1			
myotest	logiciel d'analyse biométrique professionnelle de tous type d'activités musculaires avec ceinture de mesure	1			
<i>vo2 max</i>	permet de déterminer la consommation maximale d'oxygène ou vo2 max est le volume maximale de dioxygène qu'un organisme aérobie	1			
<i>spiromètre</i>	permet de mesurer la respiration et la qualité	1			

	de la fonction pulmonaire				
<i>test de détente vertical</i>	permet d'évaluer la puissance d'impulsion des muscle extenseurs de la jambe fessier quadriceps et mollets	1			
<i>tapis roulant sans pesanteur</i>	une technologie de point de pression d'aire différentielle qui génère une puissante force de levage produisant un état d'apesanteur précis en incrément de 1% allant de 20% du poids corporel a 100%	1			
<i>holter tensionnel</i>	sert a mesurer la pression artérielle pendant 24 heures et a détecter une éventuelle hypertension artérielle	3			
<i>holter rythmique</i>	permet d'enregistrée sur 24 ou 48 heures de l'activité électrique du cœur	3			
<i>défibrillateur</i>	permet d'intervenir sur une arythmie cardiaque par le biais d'une décharge électrique ou choc électrique	3			
<i>laser hot fréquence</i>	puissance ≥ 40 watts	1			
<i>appareil thérapie</i>	mode résistif : 300 WATTS, 150 volts mode capacitif : 450 VA , 600 volts Fréquence : 447 kHz \pm 0,5 %	2			
<i>proprioception virtuel</i>	permet de travaille la proprioception avec la	1			

	réalité virtuelle				
<i>App traction lombaire</i>	système de traction pneumatique	1			
<i>App traction cervicale</i>	système de traction pneumatique	1			
<i>App magnétothérapie +ultrason combine</i>	appareil combiné entre le magnétothérapie et l'ultrason qui peuvent faire deux traitement en même temps	2			
<i>desmotec iso cinétisme suédois</i>	un appareil léger et compact d'entraînement iso-inertiel en chaîne fermée qui utilise la technologie du volant d'inertie avec des disques d'inertie	1			
<i>onde de choc</i>	permet de traiter les pathologie par de choc radiale	1			
<i>ECG 12 pistes</i>	permet l'affichage du trace ECG et le défilement des 12 dérivation une par une	1			
<i>épreuve d'effort sur tapie</i>	permet d'effectuer une épreuve d'effort sur une tapie roulante	1			
<i>épreuve d'effort sur velot</i>	permet d'effectuer une épreuve d'effort sur une vélo spécifique	1			
<i>échographie module cardio</i>	échographie spécifique pour effectue un analyse de système cardiaque	1			
<i>ultrason électro combinée</i>	appareil de traitement des ultrason et de électrothérapie combiné	3			

<i>appareil isocinétique</i>	couple concentrique $\geq 650\text{N}$ couple excentrique $\geq 500\text{N}$	1			
<i>fritte aquatique</i>	spécifique pour piscine	10			
<i>élastique de traction aquatique</i>	spécifique pour piscine	5			
<i>Paire haltère aquatique</i>	spécifique pour piscine	10			
<i>vélo aquatique</i>	fabriqué en inox 316 L	1			
<i>tapis aquatique</i>	fabriqué en inox 316 L	1			
<i>TRAMPOLINE AQUATIQUE</i>	fabriquée en inox 316 L	1			
<i>TRAMPOLINE</i>	DIAMAITRE 110 CM avec 32 ressort	5			
<i>BOSU</i>	pour le travail proprioceptive	10			
<i>BASE A PICO</i>	pour le travail proprioceptive	10			
<i>BFR TRAINING</i>	permet de renforcer les muscles en appliquant un brassar pneumatique sur le muscle	1			
<i>PENDEUSE DE GLACE</i>	100 KG/H	1			
<i>APPAREIL DE POSTURE</i>	permet de travailler le posture en efficacité	1			
<i>CHAMP ELECTROMANETIQUE A HOTE INTENSITE</i>	permet de renforcer et tonifier les muscles grâce l'action du champ magnétique focalisé avec une intensité	1			
<i>ARTROMOTEURE</i>	réglage précis de l'angle de seuil du patient en	1			

<i>HANCHE GENOU</i>	temps réel mouvement passif continu pour la hanche et genou				
<i>unité de traction</i>	force de traction 0 A 100 KG TRACTION CERVICALE ;OUI TRACTION LOMBAIRE ;OUI	1			
<i>ONDE DE CHOC FOCALE</i>	Ondes de choc focales sont d'origine ultrasonore de très haute énergie	1			
<i>APPAREIL DE CEYOTHERAPIE FOCALE</i>	température min -40°c	1			
<i>ARTROMOTEUR EPAULE</i>	mouvement passif continu pour l'épaule réglage précis de l'angle de seuil du patient en temps réel	1			
<i>LES TAPIS DE PROPRIOSEPTION</i>	Revêtement externe en PVC - élastiqué dans la trame et la chaîne, collé et pressé avec une raclette pour garantir une résistance à la traction longitudinale et transversale - antibactérien, anti moisissure et facilement lavable, , afin de garantir la biocompatibilité au contact direct. Revêtement extérieur en PVC gaufré, pour garantir une surface antidérapante	5			
<i>combinaison de EMS training</i>	permet de coupler le travail dynamique et le travail passif d'électrostimulation	2			

	stimulation chaque muscle seule courant bipolaire fréquence de courant préprogrammé				
<i>APPAREIL PNEUMATIQUE DE PROPRIOSPTION VISSMAN</i>	appareil de récupération efficace pour les sportifs de hauts niveaux	1			
<i>APPAREIL ELECTRO WERLESS</i>	appareil électrothérapie sans fil	6			
<i>APPAREIL DE MASSAGE SUR SECLE</i>	appareil de massage musculaire professionnel	2			
<i>GUN MASSAGE</i>	pistolet de massage musculaire et touche les tissus profonds avec 3500 RPM	10			
<i>CENTRIFUGEUSE POUR PRP</i>	8 places 5000 tour	1			
<i>APPAREIL DE MESOTHERAPIE</i>	appareil de mésothérapie avec différentes aiguilles	1			
<i>appareil de palper rouler mécanisé</i>	des différents programmes pour le sport , kinésithérapie , relaxation tête de traitement mécanisé lit de traitement électrique	1			
<i>APPAREIL</i>	l'échographie permet l'étude de ligament	1			

<i>D'ECHOGRAPHI PORTATIF POUR OSTEO-ARTICULAIRE ET PARTI MOLLE</i>	capsule de l'articulation et des tendons voisines				
<i>PARCOUR DE PROPRIOSEPTION TELIVISE</i>	travail proprioceptive guidé par un support télévisé	1			
<i>PARCOUR CROSS FIT</i>	parcours cross fit complet et professionnel avec tous les accessoires	1			
<i>CHEMBRE HYPOBARE</i>	utiles pour créer une pression atmosphérique inférieure au niveau de la mer	1			
<i>METAMAX3B</i>	permet de mesurer des échanges gazeux portable et mesure cycle à cycle la ventilation les concentration en o2 et co2	1			
<i>CHAISE DENTAIRE</i>	chaise dentaire complète pour le traitement des pathologies dentaire	1			
<i>NEGATOSCOPE</i>	appareil muni d'un écran lumineux permettant d'examiner les épreuves négative obtenues par radioscopie	1			
<i>ARTROMOTEUR CHEVILLE</i>	mouvement passif continu pour la cheville réglage précis de l'angle de seuil du patient en temps réel	1			