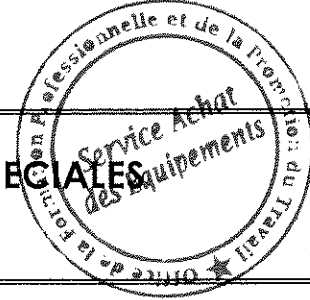


CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES
(C. P. S.)



af

af

SOMMAIRE

ARTICLE 1	: OBJET DU MARCHÉ.
ARTICLE 2	: DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHÉ.
ARTICLE 3	: AUTRES TEXTES APPLICABLES.
ARTICLE 4	: CARACTERE DES PRIX.
ARTICLE 5	: NATURE DES PRIX.
ARTICLE 6	: DROITS DE TIMBRES.
ARTICLE 7	: DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD.
ARTICLE 8	: CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF.
ARTICLE 9	: LIVRAISON DES EQUIPEMENTS AU SITE BENEFICIAIRE
ARTICLE 10	: MODALITES DE VERIFICATION DE CONFORMITE TECHNIQUE
ARTICLE 11	: MODALITES DE RECEPTION DES EQUIPEMENTS
ARTICLE 12	: FORMATION
ARTICLE 13	: RECEPTIONS PROVISoire ET DEFINITIVE.
ARTICLE 14	: MODE ET DELAI DE REGLEMENT
ARTICLE 15	: MODALITES DE PAIEMENT.
ARTICLE 16	: UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.
ARTICLE 17	: BREVETS.
ARTICLE 18	: SOUS-TRAITANCE.
ARTICLE 19	: DOMICILE DU TITULAIRE
ARTICLE 20	: VALIDITE DU MARCHÉ.
ARTICLE 21	: DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHÉ.
ARTICLE 22	: GARANTIE.
ARTICLE 23	: RETENUE DE GARANTIE.
ARTICLE 24	: DELAI DE GARANTIE.
ARTICLE 25	: RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE
ARTICLE 26	: ASSURANCE ET RESPONSABILITES.
ARTICLE 27	: REGLEMENT DES CONTESTATIONS.
ARTICLE 28	: NANTISSEMENT.
ARTICLE 29	: RESILIATION DU MARCHÉ.
ARTICLE 30	: MESURES COERCITIVES
ARTICLE 31	: LUTTE CONTRE LA FRAUDE, LA CORRUPTION ET LE CONFLIT D'INTERETS.
ARTICLE 32	: VERSEMENT A TITRE D'AVANCE AU TITULAIRE DU MARCHÉ :
ARTICLE 33	: FORMALITES DE DOUANES ET DU COMMERCE EXTERIEUR
ARTICLE 34	: FORMALITES D'EXONERATION DE LA TVA



CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPÉCIALES

Marché n° / 2025.

Passé en application de l'article 19 du décret n° 2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Entre les soussignés :

d'une part :

L'OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL (O.F.P.P.T.),
représenté par sa Directrice Générale,

Et,

D'autre part :

La société :

- Titulaire du compte (à la Trésorerie Générale, bancaire ou postal) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à (localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro.....

- Adresse du siège social de la société :

- Adresse du domicile élu :

- Affiliée à la CNSS sous le n° :

- Inscrite au registre de commerce de (localité) sous le n° :

- Patente n° :

- N° d'identification fiscale

- n° de l'identifiant Commun de l'Entreprise :

- Représentée par :

Monsieur

Agissant au nom et pour le compte de ladite société en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés,

CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES :

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ ET MODE DE PASSATION

Le présent marché a pour objet l'Acquisition, installation et mise en service des équipements medicotechniques pédagogiques pour le secteur santé destinés à l'Institut de Formation dans les Métiers de la Santé de Casablanca ; répartie en lots suivants :

- lot 1: Mannequins, Simulateur et kit de simulation médicale
- lot 2 : Mobilier médical
- Lot 3 : Matériels et instruments de soins dentaires

Le marché issu du présent appel d'offres est passé en application des articles 19 (al. 1 du paragraphe I-1 et al. b du paragraphe I-3) et 20 (al. 3 du paragraphe b) du décret n°2-22-431 du 15 Chaabane 1444 (08 Mars 2023) relatif aux marchés publics.

ARTICLE 2 : DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHÉ

Les documents contractuels sont par ordre de priorité :

- 1- L'acte d'engagement,
- 2- Le présent cahier des prescriptions spéciales,
- 3- Le bordereau des prix - détail estimatif,
- 4- Les prospectus, notices ou autres documents techniques
- 5- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux (CCAGT), approuvé par le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaabane 1437 (13 mai 2016) approuvant Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux (CCAGT).

En cas de discordance ou de contradiction entre les documents constitutifs du marché, autres que celles se rapportant à l'offre financière tel que décrit dans règlement relatif aux marchés publics de l'office de l'OFPPT, ceux-ci prévalent dans l'ordre où ils sont énumérés ci-dessus.

ARTICLE 3 : AUTRES TEXTES APPLICABLES

Le titulaire du marché est soumis aux dispositions notamment des textes suivants :

- Le Décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023-) relatif aux marchés publics.
- Le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaabane 1437 (13 mai 2016) approuvant Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux.
- La loi n°69-00 relative au contrôle financier de l'Etat sur les entreprises publiques et autres organismes (B.O. n°5170 du 18/12/2003).
- L'arrêté 2-3663 du 13 /07/2005 portant organisation financière et comptable de l'OFPPT.
- Le dahir n° 1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n°112-13 relative au nantissement des marchés publics.
- Les textes officiels réglementant la main d'œuvre et les salaires.
- Le dahir n°1.85.347 du 20/12/1985 relatif à l'institution générale de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA).

- La décision du ministre des Finances et de la Privatisation - DEPP n° 2-0610 du 26 Février 2008 fixant le visa préalable du contrôleur d'Etat de l'OFPPT pour les marchés de fournitures et de prestation de service dont le montant est supérieur à 1 000 000,00 DHS.

- L'arrêté du ministre délégué auprès de la ministre de l'économie et des finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hiza 1444 (23 Juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces relatifs aux marchés publics

Ainsi que tous les textes réglementaires ayant trait aux marchés publics rendus applicables à la date limite de réception des offres.

ARTICLE N°4 : CARACTERE DES PRIX

Les prix des équipements objet du présent marché sont fermes .

Toutefois, si le taux de la taxe sur la valeur ajoutée est modifié postérieurement à la date limite de remise des offres, le maître d'ouvrage répercute cette modification sur le prix de règlement.

ARTICLE N°5 : NATURE DES PRIX

Le présent marché est à prix unitaires.

Les sommes dues au titulaire du marché sont calculées par application des prix unitaires portés au bordereau des prix-détail estimatif, joint au présent cahier des prescriptions spéciales, aux quantités réellement exécutées conformément au marché.

Les prix du marché sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de la livraison des fournitures y compris tous les droits, impôts, taxes, frais généraux, faux frais et assurer au titulaire une marge pour bénéfices et risques et d'une façon générale toutes les dépenses qui sont la conséquence nécessaire et directe de la livraison des fournitures.

ARTICLE N°6 : DROITS DE TIMBRES

Le titulaire acquitte les droits de timbre dus au titre du marché conformément à la législation en vigueur.

ARTICLE N°7 : DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD

Délai d'exécution :

Le délai contractuel pour l'exécution des prestations objet du présent marché est de **90 Jours (quatre-vingt-dix jours)**.

Il commence à courir à compter de la date fixée par l'ordre de service prescrivant le commencement des prestations objet du présent marché. Ce délai s'applique à l'achèvement de la livraison de la totalité des fournitures incombant au titulaire.

Le délai que se réserve l'OFPPT pour la vérification de la conformité technique, n'est pas inclus dans le délai contractuel susmentionné.

Tout équipement jugé non conforme par l'OFPPT doit être remplacé, par le titulaire, dans le délai contractuel.

L'OFPPT s'engage à fournir au titulaire en temps voulu les documents de son ressort et qui sont nécessaires à l'accomplissement des formalités ci-dessus.

Pénalités de retard :

A défaut par le titulaire d'avoir terminé les prestations objet du marché dans le délai contractuel, il lui sera appliqué, sans mise en demeure préalable, une pénalité de un pour mille (1/1000) du montant initial, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse et ce, par jour calendaire.

Le montant global des pénalités au titre des retards est plafonné à huit pour cent (8)% du montant initial du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

Quand le montant des pénalités atteint ce plafond, l'autorité compétente se réserve le droit de résilier le marché dans les conditions prévues par l'article 79 du CCACT.

ARTICLE N°8 : CAUTIONNEMENTS PROVISOIRE ET DEFINITIF

Le cautionnement provisoire qui reste affecté à la garantie des engagements contractuels du titulaire du marché dans les cas prévus par l'article 18 § 1 du CCACT est :

Lot N° 1 : quarante-deux mille cinq cents Dirhams (42.500,00 DH)

Lot N° 2 : vingt mille cinq cents Dirhams (20.500,00 DH)

Lot N° 3 : douze mille Dirhams (12.000,00 DH)

Le cautionnement provisoire reste acquis au maître d'ouvrage notamment dans les cas cités à l'article 18 du CCACT.

Le montant du cautionnement définitif est fixé à trois pour cent (3%) du montant du marché arrondi au dirham supérieur.

Le cautionnement définitif doit être constitué dans les vingt (20) jours qui suivent la notification de l'approbation du marché.

N.B : Les cautions personnelles et solidaires doivent être choisies parmi les établissements marocains agréés à cet effet conformément à la législation en vigueur

ARTICLE N°9 : LIVRAISON DES EQUIPEMENTS EN FAVEUR DU SITE BENEFICIAIRE

Les équipements seront livrés aux sites bénéficiaires indiqués dans les tableaux de répartition en annexe. Toutefois, et pour des raisons exceptionnelles dûment justifiées et à la demande de l'OFPPT, la liste des sites bénéficiaires et la répartition peut être modifiée sans impact sur les prix ou autres conditions des marchés.

Si le Site Bénéficiaire est indisponible pour une livraison directe du matériel, l'OFPPT se réserve le droit de demander au Titulaire d'effectuer le Dépôt dans un Entrepôt dédié sur le périmètre urbain de Casablanca.

Toutefois, l'acheminement des équipements vers le Site Bénéficiaire est à la charge du Titulaire.

Avant de commencer les livraisons, le titulaire doit transmettre à l'OFPPT :

- o Un planning prévisionnel de livraison au moins quinze jours avant le début des livraisons dans les sites bénéficiaires

Toutefois et pour des raisons exceptionnelles dûment justifiées et à la demande de l'OFPPT, la liste des sites bénéficiaires et la répartition dudit planning peut être modifiée sans impact sur les prix ou autres conditions des marchés.

Les opérations de transport, de chargement, de déchargement, de déballage et d'emballage sont à la charge exclusive du titulaire et sont effectuées sous sa responsabilité et ce dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié.

Le responsable du centre bénéficiaire ou de l'entrepôt signe les bons de dépôt des articles livrés en précisant les dates de livraison.

Le titulaire doit communiquer à l'OFPPT le bon de dépôt contre accusé de réception, pour permettre aux services de l'OFPPT de planifier les opérations de vérification de conformité technique.

ARTICLE N°10 : MODALITES DE VERIFICATION DE CONFORMITE TECHNIQUE

Sur la base du programme des livraisons, l'OFPPT organise les opérations de vérification de conformité technique du matériel livré dans le site bénéficiaire suivant un planning communiqué au titulaire.

En cas d'indisponibilité du Site bénéficiaire, les opérations de vérification de conformité technique seront effectuées dans l'Entrepôt dédié avant l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire.

Il est bien entendu qu'en cas de livraison à l'entrepôt dédié, la vérification portera sur la conformité technique et les essais de mise en marche, tandis que l'installation et la mise en marche se feront sur le site bénéficiaire.

Une lettre d'engagement doit être signée par le titulaire afin d'effectuer les opérations d'installation nécessaire après l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire.

Le retard enregistré dans l'opération de vérification de conformité technique et de réception, après livraison du matériel, sera à la charge de l'OFPPT et le délai d'exécution du marché sera prorogé en conséquence.

Le titulaire interviendra pour l'installation des différents équipements dans un délai de 7 jours qui commencera à courir à partir du lendemain de la saisie du titulaire par l'OFPPT l'informant du dépôt des équipements en question dans les locaux de ce dernier ;

Les opérations de transport, de chargement, de déchargement, de déballage et d'emballage sont à la charge exclusive du titulaire et sont effectuées sous sa responsabilité et ce dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié.

Le titulaire prend en charge les accessoires, les composants, la matière d'œuvre et toutes sujétions nécessaire à l'installation, la mise en service et aux différents essais de ces équipements.

Les équipements jugés non-conformes sont récupérés séance tenante par le titulaire, ceux présentant des observations doivent faire l'objet de levée de réserves dans un délai maximum de **15 jours** qui commencera à courir à partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des équipements concernés. Passé ce délai l'OFPPT n'est plus responsable des équipements en question.

Le titulaire mettra à la disposition du(es) représentant(s) de l'OFPPT la documentation technique, en langue française, nécessaire à la vérification de la conformité technique des équipement(s).

L'OFPPT procédera à la vérification de la conformité technique de l'équipement avec les spécifications du marché) (marque, référence, origine, dimensions, capacités, puissance, alimentation électrique, ...) dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié, à la date prévue, en présence d'un représentant qualifié du titulaire devant être habilité à répondre aux remarques de la commission désignée par l'OFPPT.

La vérification de la conformité technique des articles livrés est sanctionnée par l'établissement d'un procès-verbal qui doit être signé par le(s) représentant(s) de l'OFPPT et du titulaire ayant participé à l'opération de vérification.

Toute divergence par rapport au marché doit être consignée dans le procès-verbal de vérification de conformité technique.

Une copie du procès-verbal de vérification de conformité technique est remise au représentant du titulaire séance tenante.

Tout équipement jugé non conforme par l'OFPPT doit être remplacé, par le titulaire, dans le délai contractuel.

Le titulaire remettra aux représentants du site bénéficiaire 5 exemplaires originales des bons de livraison, afin de renseigner les numéros d'enregistrement dans les livres journal et inventaire dans le site bénéficiaire et /ou l'entrepôt dédié.

ARTICLE N°11 : MODALITES DE RECEPTION DES EQUIPEMENTS

L'OFPPT procédera à la réception dans le site bénéficiaire :

- Du matériel sur la base du procès-verbal de vérification de conformité technique
- Des quantités livrées par rapport à celles du marché ou avenant,
- De la mise en marche du matériel si nécessaire.

La réception n'est prononcée qu'une fois l'équipement, vérifié conforme, satisfait aux essais exigés

Les articles réceptionnés sont enregistrés dans le livre journal et éventuellement dans le livre d'inventaire. Les numéros du livre journal et d'inventaire sont portés sur le PV de réception.

ARTICLE N°12 : Formation

Il est prévu une formation de 1 journée sur l'utilisation et mise en marche pour chaque lot:

le Lot N°1, le Lot N°2 et le Lot N°3

Les autres lots et items ne sont pas concernés par la formation.

Une feuille de présence journalière de formations doit :

Préciser la date de la formation, la durée de la formation et les thèmes dispensés

Être émargé par les bénéficiaires de la formation, le responsable de la formation ou le Directeur, lieux de déroulement de la formation et l'intervenant.

ARTICLE N°13 : Réceptions provisoire et définitive

1- Réception provisoire

La réception provisoire du marché n'est prononcée que lorsque tous les équipements sont livrés, vérifiés conformes et une fois tous les essais ont été déclarés satisfaisants par le(s) représentant(s) de l'OFPPT.

La réception provisoire du marché correspondra à la dernière date de réception.

2- Réception définitive

Le titulaire demandera à l'OFPPT d'organiser la réception définitive vingt jours au plus tard avant l'expiration du délai de garantie.

Un planning de réception définitive sera communiqué par l'OFPPT au titulaire en lui précisant les lieux et les dates de réceptions définitives.

Le titulaire prendra les dispositions nécessaires pour se faire représenter à ces opérations qui seront sanctionnées par un procès-verbal de réception définitive locale.

Si au moment de la réception définitive, il est reconnu que certaines réserves concernant la réparation ou le remplacement de l'équipement défectueux ayant fait l'objet d'une notification, le titulaire disposera d'un délai d'un (1) mois maximum pour réparer ou remplacer l'équipement déclaré défectueux.

Le délai de garantie des équipements concernés qui leur est directement lié est prolongé jusqu'à ce que ces réserves soient levées par le titulaire. A défaut, l'O.F.P.T. peut effectuer les réparations ou remplacements aux frais du titulaire de marché ou prendre d'autres mesures correctives.

ARTICLE N°14 : MODE ET DELAI DE REGLEMENT

a-mode de règlement

Les prestations faisant l'objet du marché seront réglées par application des prix unitaires définis et établis pour chaque item par le titulaire aux quantités réellement exécutées et réceptionnées, conformément aux descriptions figurant au bordereau des prix-détail estimatif et aux conditions particulières du marché.

b-délai de règlement

En application de l'article 78-2 de loi n°69-21 relative aux délais de paiement, le délai de règlement des paiements est fixé à 120 jours à compter de la date de facturation.

ARTICLE N°15 : MODALITES DE PAIEMENT

L'OFPPT procédera au paiement des articles livrés et réceptionnés conformes.

1) Modalités de paiement pour livraison directe sur le Site bénéficiaire :

Le titulaire adressera à l'Office les documents constituant le dossier de paiement suivants :

Les Factures en cinq exemplaires originales portant la date de la facture, le numéro de la facture, l'objet et le numéro du marché, le(s) site(s) bénéficiaire (s), l'arrêté du montant de la facture en chiffre et en lettre.

- Les bons de dépôt portant les dates de livraison dûment signé et cacheté par les représentants du site bénéficiaire
- Les bons de livraison portant la date d'enregistrement et les numéros des livres journal et inventaire.
- Les Copies du PV de vérification de conformité technique.
- Les attestations d'exonération en TVA.
- Les attestations des polices d'assurances de l'année de l'exécution du marché.
- Le planning prévisionnel de livraison
- Le PV de la formation si le marché le prévoit.

Les sommes dues au titulaire seront réglées sur son compte dont le numéro est précisé dans l'acte d'engagement.

Tout changement du numéro de compte doit faire l'objet d'un avenant.

ARTICLE N°16 : UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'O.F.P.P.T., ne communiquera le marché, ni aucune de ses clauses, ni aucune des spécifications, des plans, dessins, tracés, échantillons ou information fournis par l'O.F.P.P.T. ou en son nom et au sujet du marché à aucune personne autre qu'une personne employée par le titulaire à l'exécution du marché. Les informations transmises à une telle personne le seront confidentiellement et seront limitées à ce qui est nécessaire à ladite exécution.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'O.F.P.P.T., n'utilisera aucun des documents et aucune des informations énumérés dans le paragraphe précédent, si ce n'est pour l'exécution du marché.

Tout document, autre que le marché lui-même, énuméré dans le 1er paragraphe demeurera la propriété de l'O.F.P.P.T. et tous ses exemplaires seront renvoyés à l'O.F.P.P.T. sur sa demande, une fois les obligations contractuelles du titulaire exécutées.

ARTICLE N°17 : BREVETS

Le titulaire garantira l'O.F.P.P.T. contre toute réclamation des tiers touchant à la contrefaçon ou à l'exploitation non autorisée d'un brevet, d'une marque commerciale ou des droits de création industrielle résultant de l'emploi des équipements ou d'un de leurs éléments au MAROC.

ARTICLE N°18 : SOUS-TRAITANCE

Si le titulaire envisage de recourir à la sous traitance, il sera appliqué des dispositions de l'article 151 du décret n °2-22-431.

Il doit communiquer au Maître d'Ouvrage:

- l'identité, la raison ou la dénomination sociale, et l'adresse des sous- traitants ;
- le dossier administratif des sous-traitants, ainsi que leurs références techniques et financières ;
- la nature des prestations et le montant des prestations qu'il envisage de sous-traiter ;
- le pourcentage desdites prestations par rapport au montant du marché ;
- et une copie certifiée conforme du contrat de sous-traitance.

Les sous-traitants doivent satisfaire aux conditions requises des concurrents conformément à l'article 27 du décret n °2-22-431.

La sous-traitance ne peut en aucun cas dépasser cinquante pour cent (50%) du montant du marché ni porter sur le lot ou le corps d'état principal du marché.

N° de lot	Items qui représentent le corps d'état principal
Lot 1	1, 2, 8, 12 et 22
Lot 2	3, 5, 33 et 41
Lot 3	1, 2 et 8

Le titulaire du marché est tenu, lorsqu'il envisage de sous-traiter une partie du marché, de la confier à des prestataires installés au Maroc et notamment les très petites, petites et moyennes entreprises y compris les jeunes entreprises innovantes, les coopératives, les unions coopératives et les auto-entrepreneurs, conformément à l'article 151 du décret n °2-22-431 précité.

Le titulaire du marché est tenu de présenter au maître d'ouvrage les documents justifiant le paiement, par ses soins, des sommes dues au sous-traitant au fur à mesure de l'exécution des prestations sous-traitées.

Le titulaire du marché demeure personnellement responsable de toutes les obligations résultant du marché tant envers le maître d'ouvrage que vis-à-vis des ouvriers et des tiers. Le maître d'ouvrage ne se reconnaît aucun lien juridique avec les sous-traitants.

ARTICLE N°19 : DOMICILE DU TITULAIRE

Le titulaire du marché est tenu d'élire domicile au Maroc qu'il doit indiquer dans l'acte d'engagement ou le faire connaître au maître d'ouvrage dans le délai de quinze (15) jours à partir de la notification, qui lui est faite, de l'approbation de son marché.

Faute par lui d'avoir satisfait à cette obligation, toutes les notifications qui se rapportent au marché sont valables lorsqu'elles ont été faites au siège de l'entreprise dont l'adresse est indiquée dans le cahier des prescriptions spéciales.

En cas de changement de domicile, le titulaire est tenu d'en aviser le maître d'ouvrage, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les quinze (15) jours suivant la date d'intervention de ce changement.

ARTICLE N°20 : VALIDITE DU MARCHÉ

Le marché ne sera valable, définitif et exécutoire qu'après sa signature par l'autorité compétente de l'Office ou par son délégataire dûment désigné et son visa par le Contrôleur d'Etat, lorsque ledit visa est requis.

ARTICLE N°21 : DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHÉ.

L'approbation du marché doit être notifiée à l'attributaire dans un délai maximum de soixante (60) jours à compter de la date d'ouverture des plis.

Les conditions de prorogation de ce délai sont fixées par les dispositions de l'article 143 du décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

ARTICLE N°22 : GARANTIE

Le titulaire garantit que tout l'équipement livré en exécution du marché est neuf, n'a jamais été utilisé, est du modèle le plus récent en service et inclue toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériau sauf si le marché en a disposé autrement.

Le titulaire garantit en outre que tout l'équipement livré en exécution du marché n'aura aucune défectuosité due à sa conception, aux matériaux utilisés ou à sa mise en œuvre (sauf dans le cas où la conception et/ou le matériau requis par les spécifications du marché), sauf peut-être révéler pendant l'utilisation normale de l'équipement livré, dans les conditions prévalant dans les établissements de formation Professionnelles de l'OFPPT.

Pendant la période de garantie, les techniciens du fournisseur interviendront dans un délai de 15 jour partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des pannes des équipements concernés.

Les frais de récupération ou de remplacement des équipements défectueux sont à la charge exclusive de ce dernier.

ARTICLE N°23 : RETENUE DE GARANTIE

Conformément à l'Article 64 du C.C.A.G-T, une retenue de un dixième (1/10) sera effectuée sur le montant des acomptes.

La retenue de garantie cessera de croître lorsqu'elle aura atteint sept pour cent (7 %) du montant initial du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

Toutefois, cette retenue de garantie pourra être remplacée, à la demande du titulaire, par une caution personnelle et solidaire dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

N.B.: pour le titulaire étranger, le cautionnement de la retenue de garantie doit être avalisé par une banque marocaine.

ARTICLE N°24 : DELAI DE GARANTIE

Le délai de garantie est fixé à Une année (01) pour les prestations objet du marché. Il court à partir de la date de réception provisoire de ces équipements.

Le délai de garantie suscité concerne tous les items mentionnés dans le bordereau des prix – détail estimatif, et est exigé du titulaire après la date du procès-verbal de réception provisoire.

ARTICLE N°25 : RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE

En application des dispositions de l'article 19 du CCAGT, le cautionnement provisoire est restitué au titulaire du marché ou la caution qui le remplace est libérée après que le titulaire aura réalisé le cautionnement définitif.

Le cautionnement définitif est restitué, sauf les cas d'application de l'article 79 du CCAGT, et le paiement de la retenue de garantie est effectuée ou bien les cautions qui les remplacent à la suite d'une mainlevée donnée par l'OFPPT dès la signature du procès-verbal de la réception définitive des équipements objet du marché.

ARTICLE N°26 : ASSURANCE ET RESPONSABILITES

En application des dispositions de l'article 25 du CCAGT, le titulaire doit souscrire, conformément à la législation et à la réglementation en vigueur, les polices d'assurances qui doivent couvrir les risques inhérents à l'exécution du présent marché.

ARTICLE N°27 : REGLEMENT DES CONTESTATIONS

En cas de contestation entre l'administration et le titulaire, il sera fait recours à la procédure prévue par les articles 81, 82 et 84 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Travaux (CCAGT). Si cette procédure ne permet pas le règlement du litige, celui-ci sera soumis à la juridiction marocaine compétente statuant en matière administrative, conformément à l'article 83 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Travaux (CCAGT).

ARTICLE N°28 : NANTISSEMENT

En cas de nantissement du marché, le Maître d'ouvrage remet au titulaire du marché, sur sa demande et contre récépissé, une copie du marché portant la mention « exemplaire unique » dûment signée et indiquant que ladite copie est délivrée en unique exemplaire destiné à former titre pour le nantissement du marché public, conformément aux dispositions du dahir n° 1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics, étant précisé que :

+ La liquidation des sommes dues par l'Office de la formation Professionnelle et de la Promotion du Travail en exécution du présent marché sera opérée par les soins du Directeur Général de l'O.F.P.T ou son délégataire.

+ Le fonctionnaire chargé de fournir au titulaire du futur marché ainsi qu'à bénéficiaire des nantissemments ou subrogations les renseignements, qui ont été prévus à l'article 8 du dahir susvisé, est le Directeur Général de l'OFPPT ou son délégataire.

+ Les paiements prévus au présent marché seront effectués par le Trésorier Payeur de l'OFPPT seul qualifié pour recevoir les significations des créanciers du titulaire du présent marché.

Les frais de timbre et d'enregistrement de l'original du présent marché ainsi que de l'exemplaire unique sont à la charge du titulaire du marché.

ARTICLE 29 : RESILIATION DU MARCHE

Le marché peut être résilié par l'OFPPT de plein droit dans tous les cas de figure prévus par les textes en vigueur (le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaabane 1437 (13 mai 2016) - CCAGT et du décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

ARTICLE 30 : MESURES COERCITIVES

Il sera fait application des mesures coercitives prévues la CCAG-T, notamment celle prévues par son chapitre VIII et l'article 152 du décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

ARTICLE 31 : LUTTE CONTRE LA FRAUDE, LA CORRUPTION ET LE CONFLIT D'INTERETS

Tout intervenant dans les procédures de passation des marchés, à quelque titre que ce soit, doit préserver son indépendance vis-à-vis des concurrents et s'abstenir d'accepter de leur part tout avantage ou gratification ou d'entretenir avec eux toute relation de nature à compromettre son objectivité et son impartialité, comme prévues par l'article 162 du décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

ARTICLE 32 : VERSEMENT A TITRE D'AVANCE AU TITULAIRE DU MARCHÉ

Conformément au décret n° 2-14-272 du 14 Rajab 1435 (14 Mai 2014) relatif aux avances en matière des marchés publics, aucune avance n'est consentie au titre du présent marché.

ARTICLE N°33: FORMALITES DE DOUANES ET DU COMMERCE EXTERIEUR

Les équipements du présent marché pourront bénéficier de la franchise des droits de douanes et des taxes à l'importation conformément à la convention de l'UNESCO à laquelle le Maroc a adhéré par Dahir n°1.60201 et n°160.202 du 14 Joumada I 1383 (3 Octobre 1963).

Toutes les formalités d'établissement des demandes d'importation et d'obtention des autorisations d'importation délivrées par l'autorité gouvernementale chargée du commerce et de l'industrie (direction du commerce extérieur et Office des changes) ainsi que toutes les formalités douanières seront réalisées par le titulaire et les frais y afférents seront à sa charge.

A cet effet, le titulaire devra prendre toutes les mesures nécessaires pour obtenir les autorisations d'importation dûment visées par les autorités compétentes.

Dans le cas où la franchise est refusée, le remboursement des droits de douanes à l'importation seront réglés sur pièces justificatives à hauteur maximale du montant des droits de douanes et TVA indiqués dans le Bordereau des prix/Détail Estimatif.

Le titulaire est réputé être au courant des démarches à suivre et de la liste des produits susceptibles d'être non autorisés à l'importation au MAROC. Aucune réclamation ne sera admise à cet effet par l'O.F.P.P.T.

L'O.F.P.P.T. s'engage à fournir au titulaire en temps voulu les documents de son ressort et qui sont nécessaires à l'accomplissement des formalités ci-dessus

ARTICLE N°34 : FORMALITES D'EXONERATION DE LA TVA

1. Matériel bénéficiant de la franchise douanière

Le matériel bénéficiant de la franchise douanière UNESCO bénéficiera d'une exonération de la TVA et ce en application de l'article 8 paragraphe 28 de la loi n°30-85 tel qu'elle a été modifiée et complétée.

L'O.F.P.P.T. demandera l'exonération de la TVA à la Direction des impôts après avoir reçu du titulaire du marché les pièces suivantes :

- La demande d'attestation d'achat en exonération de la TVA en annexe dûment remplie par le titulaire ;
- La facture pro forma en quatre exemplaires ;
- L'original de la décision soldée de la franchise douanière dûment visée par l'inspecteur douanier ;

-La copie de la déclaration unique de marchandise (DUM) ;

2. Matériel n'ayant pas bénéficié de la franchise douanière

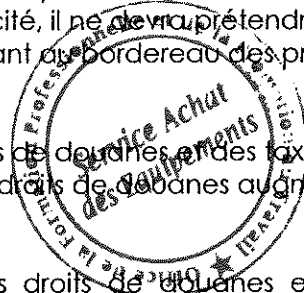
Les formalités décrites, ci-après, sont conditionnées par le respect des dispositions de l'article n° 7 sus cité. Si le titulaire ne se conforme pas aux stipulations de l'article n° 7 sus - cité, il ne devra prétendre au remboursement ni des droits et taxes à l'importation ni de la TVA figurant au bordereau des prix - détail estimatif.

a- Entreprise nationale :

Pour les équipements, n'ayant pas bénéficié de la franchise des droits de douanes et des taxes à l'importation, la TVA sera réglée sur la base des prix hors taxes et hors droits de douanes augmenté des droits de douanes à rembourser.

b- Entreprise étrangère :

Pour les équipements, n'ayant pas bénéficié de la franchise des droits de douanes et des taxes à l'importation, la TVA sera réglée conformément aux dispositions du code général des Impôts en vigueur.



CHAPITRE II : CLAUSES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES

lot 1: Mannequins, Simulateur et kit de simulation médicale

Item N°	Specifications techniques
------------	---------------------------

Mannequin taille entier pour soins entier Adulte ,

Marque :

Reference :

De taille adulte et de grandeur nature. Le mannequin doit permettre l'examen auscultatoire thoracique et abdominal et la prise de la pression artérielle

Le mannequin doit être de grandeur nature

Tête avec repères anatomiques, trachée, œsophage, poumons et estomac simulés

Irrigation (simulée) des yeux et des oreilles

Application/instillation de médicaments dans les yeux, les oreilles et le nez, incluant la pause de gaze ou coton dans les narines

Soins de bouche et de dentition

Insertion de sonde et aspiration dans les voies respiratoires

Insertion, fixation et soin de sonde endotrachéale

Soin de trachéotomie et aspiration trachéale

Multiples procédures de distribution d'oxygène

Insertion de sonde nasogastrique : soin, administration de médicament et retrait

Lavage gastrique et gavage

Orifice pour positionnement d'une voie veineuse sous-clavière et d'un cathéter de Hickman (voie tunnelisée) simulation du soin, pas de la pose

Pouls carotidien généré manuellement

Injection intramusculaire deltoïde

Gamme très étendue de mouvements pour une manipulation réaliste du patient

Stomies interchangeable : colostomie, iléostomie et cystostomie -

La colostomie peut être irriguée, accepte et retient une sonde -

Les doigts et les orteils sont séparés pour permettre le bandage.

Organes génitaux interchangeables (homme/femme)

Pour ce mannequin , livré avec un système de pilotage et controle

Scénario de simulations en ligne

Garantie : 1 an

Conforme aux normes CE

-Documentation utilisateur et technique en français

Sondage urinaire complet

Appareil génital connectable aux réservoirs urinaire et colique avec des valves connecteurs.

L'organe génital féminin permet la douche vaginale

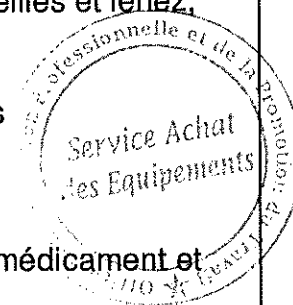
Rétention d'une sonde à demeure ou d'évacuation

Sons cardiaques synchronisés avec l'ECG programmable

Sons pulmonaires synchronisés avec le rythme respiratoire, 0 – 60 rpm

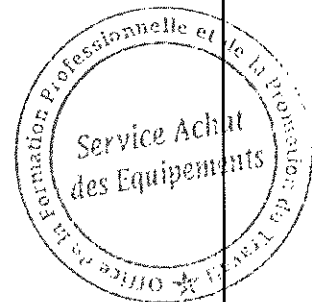
Sélection pulmonaire ou bilatérale individuelle

Sons vocaux par ordinateur, mixés avec la voix (générée par un formateur à l'aide d'un micro vendu séparément) -toux-vomissement-gémissement-cri - ssoufflement -oui - non



	<p>Sons cardiaques Sons pulmonaires Sons intestinaux Sons vocaux Pouls / Pression sanguine Création des scenarios en mode automatique</p>
2	<p>Mannequin taille entier pour soins entier junior Marque : Reference : De taille enfant de 5 à 12 ans e. PVC solide et lavable compatible avec tous les antiseptiques - Cou et toutes les articulations pouvant reproduire toutes les positions naturelles du corps Dimensions : min 80 x 36 x 26 cm - Poids : min 08.00 kg Mâchoire mobile avec la langue Organes génitaux interchangeables (homme/femme) Démontable à la taille Peau réaliste Injection intramusculaire Réservoir interne détachable amovible Tête articulée Sac de transport Accessoires - soin de trachéotomie - soins des cheveux et des plaies chirurgicales - bains et bandages - hygiène bucco-dentaire (mâchoire mobile avec prothèse dentaire amovible) - soins ophtalmologiques - soins de l'oreille et application de gouttes otiques - injection intramusculaire (bras et fesse) ; consommable : lubrifiant voie respiratoire - concentré de sang simulé-nettoyant acétonique. Pour ce mannequin , livré avec un système de pilotage et controle Garantie : 1 an Conforme aux normes CE - Documentation utilisateur et technique en français</p>
3	<p>Mannequin taille entier pour soins entier bébé Marque : Reference :</p>

Peau du nouveau-né réaliste, texture délicate et douce.
Articulations mobiles
- solide et lavable compatible avec tous les antiseptiques
- compatibles à tous les soins du nouveau-né
- Compressions thoraciques réalistes
- Repères anatomiques
- Des capteurs, moniteurs et électrodes peuvent être fixés et connecté sur ce mannequin
- Modèle résistant à l'eau
- Cordon peut être détaché et attaché facilement
- Cordon fabriqué en matériau doux et réaliste
Dimensions : 48 cm minimum
- Poids : 7 kg max
* Tour de tête : 36.8 cm minimum
- bras à injections parentérales
- bras pour la mesure de la TA
- Le simulateur comprend :
- 2 voies aériennes remplaçables
- 1 Poumon bilatéral
- 1 Poumon effondré
- 1 Cordon ombilical fonctionnel (breveté)
- 1 Omphalocèle
- 1 myéloméningocèle
- 2 Peaux de la main
- 2 Peaux du pied
- 1 système veineux pour la main
- 1 système veineux pour le pied
- 2 poches liquides de 500 ml d'alimentation
- 1 seringue de 3 cm avec aiguille
- 1 aiguille papillon pour perfusion de calibre 26
- 1 seringue de 25 ml
- 1 poudre de sang artificielle
- 1 Lubrifiant
- 1 Poudre pour bébé et étui de transport rigide
sac de transport
Garantie : 1 an
Conforme aux normes CE
- Documentation utilisateur et technique en français



4

Mannequins pour dégagement d'urgence

Marque :

Reference :

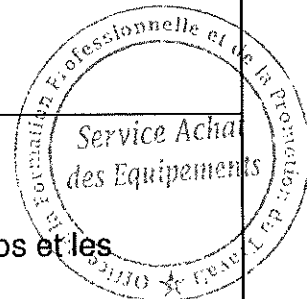
Le mannequin de dégagement est conçu pour effectuer différents exercices de sauvetage.

Idéal dans le cadre des formations à l'évacuation, il permet de simuler un corps inanimé pour l'entraînement au dégagement des victimes en milieu périlleux, en secours routier, incendie, effondrement, etc.

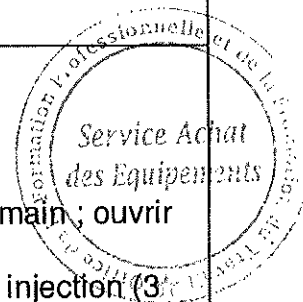
	<p>La répartition des masses est réalisée de façon à reproduire la masse corporelle d'un être humain et ses articulations sont conformes aux mouvements humains.</p> <p>Ce mannequin d'exercice pèse 48 kg et reproduit ainsi la masse corporelle d'un adolescent.</p> <p>Le mannequin de sauvetage est livré avec vêtements .</p>
5	<p>Pack familial de mannequins de secourisme</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>le pack familial ensemble pratique de mannequins de formation de secourisme adaptés à chaque âge doté d'une mallette de transport à roulettes pour faciliter le transport et le stockage.</p> <p>Inclus:</p> <p>Torse adulte QPCR , 1 masque de visage, 2 piles A4, 2 voies respiratoires, 1 Torse Junior OPCR, 1 masque de visage, 2 piles A4, 2 voies respiratoires. 1 torse Bébé QPCR , 7 voies respiratoires, 2 piles A4 (installées sur le mannequin)</p> <p>3 tapis de sol</p> <p>18 lingettes désinfectantes</p> <p>Une valise à roulettes</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
6	<p>Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Mannequin de secourisme doté de repères anatomiques réalistes.</p> <p>-Les ventilations et compressions sont simulées avec une résistance correspondant à un adulte pour l'apprentissage des gestes de RCP.</p> <p>-Modèle corps entier.</p> <p>- Rigidité modulable de la cage thoracique.</p> <p>-Bascule de la tête et subluxation de la mâchoire pour un réalisme optimal durant les manœuvres de désobstruction des voies aériennes.</p> <p>-Avec des voies respiratoires à usage unique grâce à une valve unidirectionnelle qui permet de l'utiliser sans risque.</p> <p>-L'articulation des bras, de la tête et des jambes sur le mannequin corps entier permet une simulation réaliste du poids d'une victime.</p> <p>-Avec un moniteur de contrôle intégré pour vérifier l'efficacité des gestes de secours effectués</p> <p>-3 masques de visage décorés, 2 voies respiratoires, 1 veste, 50 lingettes désinfectantes, 1 mode d'emploi, 1 documentation et 1 sac de transport avec protège-genoux intégré.</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>

7	<p>Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire enfant</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Voies respiratoires jetables après 50 utilisations. Economiques et simples d'utilisation, elles sont compatibles avec les voies respiratoires du Little Junior ou équivalent.</p> <p>Anatomie réaliste et points de repères fournissant les caractéristiques essentielles et nécessaires à l'acquisition des gestes qui sauvent, Cette référence comprend : Modèle de base (sans boîtier de contrôle ni kit aquatique) dans une valise de transport rigide + tapis de sol (facilite également le déplacement du mannequin dans la salle de cours), 4 masques de visages, 4 voies respiratoires et 10 lingettes désinfectantes. Le soulèvement réaliste de la poitrine pendant les insufflations permet de vérifier la qualité des ventilations.</p> <p>La résistance réaliste du thorax permet aux élèves d'exercer le niveau de pression adapté pendant la réalisation des compressions thoraciques.</p> <p>L'anatomie réaliste du mannequin et la représentation du sternum permettent aux élèves d'identifier tous les points de repère anatomiques nécessaires à une pratique de réanimation cardiopulmonaire de qualité chez l'enfant.</p> <p>La taille et le poids réalistes d'un enfant de 5 ans permettent de simuler les problèmes rencontrés lors d'un sauvetage réel ; La simulation du pouls carotidien bilatéral offre une prise de pouls réaliste.</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
8	<p>Mannequin de secourisme entier adulte</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mannequin de secourisme conçu pour l'apprentissage des gestes de premiers secours notamment pour la réanimation cardio-pulmonaire (RCP). Mannequin permet de réaliser un bilan d'urgence, prendre un pouls carotidien. libérer les voies aériennes. • Pratiquer le massage cardiaque. • Réaliser les ventilations à la bouche à bouche ou à l'insufflateur. • Permet de s'entraîner à la pose des défibrillateurs trainer . • Livré avec un boîtier pour mannequins RCP : donne en temps réel les résultats de la qualité des gestes pratiqués : profondeur, rythme, qualité des compressions et des insufflations. • livré avec un système de pilotage et controle • Livré avec <ul style="list-style-type: none"> • - les Masques de visage pour protéger le visage du mannequin ; • - les Voies respiratoires jetables pour l'entraînement à l'insufflation sans nettoyage du mannequin ; • -50 lingettes désinfectantes, 1 câble USB, 3 ressorts de compression (avec des niveaux de résistance adaptés à différentes corpulences), 1 sac de

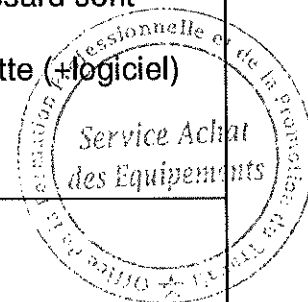
	transport à roulettes et 1 protège-genoux. Garantie : 1 an Conforme aux normes CE
9	modèles anatomiques pour la formation en ergonomie Marque : Reference : Mannequin articulé gestes et postures • Modèle anatomique colonne vertébrale et bassin H 28 x l 12 x L 20 cm minimum Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français Attestation du fabricant
10	Squelette humaine Marque : Reference : Modèle qui illustre en plus l'interaction structurelle entre les os et les muscles. Sur le côté gauche du squelette, plus de 600 structures importantes au niveau médical et anatomique sont illustrées, comme les insertions (rouge) et les origines (bleu) des muscles, de même que des os, fissures et foramens numérotés à la main sur le côté droit. sur pied métallique stable à 5 roulettes • un moulage "naturel" de premier choix • montage final fait à la main • fabriqué en plastique durable et incassable • pied métallique stable à 5 roulettes (peint en blanc) • poids approximativement réaliste des 200 os environ • squelette en taille naturelle • crâne monté en 3 parties • dents insérées individuellement • membres facilement et rapidement amovibles Livré avec pied métallique et housse anti-poussière transparente Garantie : 1 an -Documentation utilisateur et technique en français
11	Bras d'injection IV adulte Marque : Reference : Injections intraveineuses ;Perfusion ;Prélèvement ; Palpation des veines ;Accès au système veineux ; Un poire de circulation reproduit la circulation sanguine, Composition du produit : support, bras, 2 flacons avec bouchons, faux sang, 2 canules, 2 seringues, lubrifiant, sac de transport. Garantie : 1 an



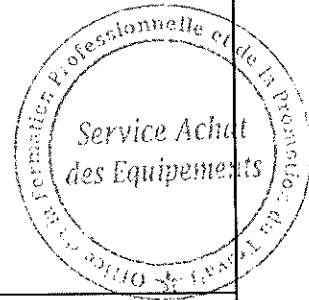
	<p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
12	<p>Bras d'injection IV enfant</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>injection des veines dorsales pédiatriques ; la collecte du sang ; perfusion intraveineuse ; deux sites de ponctions au dos de la main ; ouvrir positionner et fixer la canule ;</p> <p>Composition du support : 1 bras injection (1 an à 2 ans), 1 bras injection (3 ans à 5 ans), 2 support, pompe de circulation, pot de poudre, , bloc LP pédiatrique, sac d'irrigation, pot en plastique, béccher en plastique, sac de rangement,</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
13	<p>Torses de RCP adulte</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Pratiquer la manœuvre de Heimlich ;</p> <p>Pratiquer RCP ;</p> <p>Pratiquer la bouche à bouche ;</p> <p>Marque anatomique réaliste ; Inclinaison de la tête ;</p> <p>Sacs de poumons remplaçables ;</p> <p>Composition du produit : 10 sacs poumons, instruction de montage, une valise de transport en carton,</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>Documentation utilisateur et technique en français</p>
14	<p>Torses de RCP Nourisson</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Torse RCP simple nourisson</p> <p>permet de pratiquer la manœuvre de Heimlich et les poussées abdominales, ainsi que la RCP et la respiration bouche-à-bouche.</p> <p>Les sacs pulmonaires sont remplaçables.</p> <p>Composition du produit :</p> <p>1 Mannequin RCP</p> <p>10 sacs de poumons</p> <p>Garantie : 1 an</p>



	Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français
15	Bras de prise de tension artérielle Marque : Reference : Palpation de l'artère brachial ; installation du brassard ; taux de pouls ; trouble auscultant ; différentes méthodes d'entraînement ; un mode d'évaluation ; graphique en temps réel du changement de pression du brassard sont affichés ; Composition du produit : support, bras d'auscultation et tablette (+logiciel) Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français
16	Bras de perfusion adulte Marque : Reference : Modèle anatomique autorisant une rotation externe du bras et permettant : <ul style="list-style-type: none"> • La palpation et la désinfection du site de ponction choisi. • La cathétérisation (avec retour veineux réaliste) au niveau des réseaux veineux du dos de la main, radial, céphalique, médian, et basilique. • Des injections intraveineuses en bolus ou en perfusion lente. La peau interchangeable et le système veineux à mémorisation de forme assurent la longévité du modèle contenu: Bras de perfusion homme adulte Peau et système veineux de rechange Bouteille de sang artificiel rouge Bombe de lubrifiant Poche de sang avec tubulure et connecteur Pince et crochet Matériel de fixation d'épaule Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français
17	Bras de perfusion enfant Marque : Reference : Modèle anatomique autorisant une rotation externe du bras et permettant : <ul style="list-style-type: none"> • La palpation et la désinfection du site de ponction choisi. • La cathétérisation (avec retour veineux réaliste) au niveau des réseaux veineux du dos de la main, radial, céphalique, médian, et basilique. • Des injections intraveineuses en bolus ou en perfusion lente. La peau interchangeable et le système veineux à mémorisation de forme assurent la longévité du modèle Garantie : 1 an



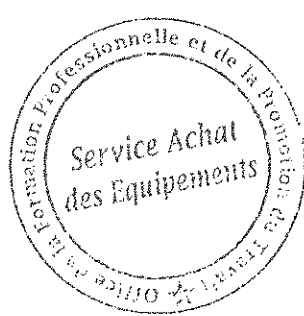
	<p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
18	<p>bassin de sondage et de lavement</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Pelvis Adulte avec haut des cuisses, organes génitaux masculin et féminin, 6 connecteurs</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
19	<p>Torses de RCP de soins adulte</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>CPR Torso adultes.</p> <p>Fait de plastique vinyle souple sur la mousse de polyuréthane Avec voyant lumineux qui indique la position de la main correcte, la compression du thorax et de volume adéquat d'air adéquat.</p> <p>Le torse est fait de plastique vinyle souple, très réaliste, couvrant une mousse de polyuréthane.</p> <p>-Long torse pour réaliste poussées abdominales</p> <p>- Inclinaison de la tête et lever le menton pour ouvrir des voies respiratoires</p> <p>-Marques anatomiques et le sternum, la cage thoracique et l'encoche rétro sternale</p> <p>-Airways facilement manipulables pour simuler obstruction des voies aériennes ou des situations d'étouffement.</p> <p>Dimensions : 71x46x25 cm ± 10%</p> <p>Poids : min 7 kg</p> <p>Accessoires :</p> <p>- 3 systèmes disponibles pour le poumon / voies respiratoires</p> <p>- 3 pièce la bouche et le nez-</p> <p>Sac en nylon</p> <p>- Agenouilloir</p> <p>-pièces de rechange Bouche / Nez-pièces de rechange du poumon passages d'air</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p>



	<p>-Documentation utilisateur et technique en français</p> <p>Torses de RCP de soins enfant Marque : Reference : Torses de RCP enfant de soins Un âge de 7 ans Fait de plastique vinyle souple sur la mousse de polyuréthane Les caractéristiques : - L'inclinaison de la tête réaliste et soulevez le menton pour ouvrir des voies respiratoires - Les repères anatomiques comme le sternum, les côtes et l'encoche sous-sternal - Les voies respiratoires peuvent être facilement manipulées pour simuler obstruction des voies aériennes ou des situations d'étouffement avec 3 poumons jetables, les voies respiratoires, 3 pièces bouchent et le nez, le transport en nylon et des genouillères. - la lumière montre la position de la main correcte, la profondeur de compression et le volume des feux de contrôle de la respiration. Accessoires : la bouche de pièces de rechange et le nez. 10 unités Pièces de rechange / poumon RESPIRATOIRE Garantie : 1 an Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>
20	<p>Torse d'anatomie Marque : Reference : Modèle de torse avec parties amovibles: Modèle démontable de 18 pièces environ Torse neutre Monté sur une base solide en plastique Dimensions : 45,5 x 17,5 x 12 cm environ Cœur (en 2 parties) 2 poumons (en 2 parties) Aorte Trachée Diaphragme Estomac Rate, duodénum et pancréas (amovible) Foie Intestins Rein en coupe longitudinale Tête (entièrement amovible) Hémisphère droit du cerveau Une vertèbre avec moelle épinière</p>

22	<p>Kit d'injection intramusculaire bras-fessier-cuisse Marque : Reference : Bras reproduisant tous les points de palpation anatomiques importants. Fessier reproduisant tous les points de palpation anatomiques importants. Cuisse reproduisant tous les points de palpation anatomiques importants. possibilité de pratiquer positionnement d'une injection intramusculaire correcte. possibilité d'affichage des résultats La peau en silicone livrés avec piles de rechange, un mode d'emploi détaillé, des peaux de rechange, des seringues de 5 ml et des aiguilles d'injection -Marquage CE obligatoire -Documentation utilisateur et technique en français - Garantie 1 an</p>
23	<p>Simulateur patient pour soins dentaires Marque : Reference : Simulateur de soins bucco-dentaires pouvant imiter les conditions de divers patients. De l'eau réelle peut être utilisée. Evaluation de la cavité buccale Soins de la muqueuse buccale Brossage et nettoyage de la cavité buccale Identification du muguet buccal Soins de rétention d'humidité Remplacement et entretien de la prothèse dentaire Compréhension de l'aspiration des voies respiratoires Massage de la cavité buccale livré avec : tête, cou, une base , des dents prothèses normales, des dents prothèses avec différentes maladies dentaires, écouvillons à bouts éponge ,une boîte pour les prothèses, miroir, une brosse à dents, résidu simulé, un manuel d'utilisation,sac de rangement</p>
24	<p>Modèles de dents Marque : Reference : Avec: - 32 vis fixées - la gencive souple en silicone peut être enlevée - Matériau: résine</p>

25	<p>kit de simulation des blessures multiples Marque : Reference : fixable sur mannequin ou sur la peau • blessure avec hémorragie de la mâchoire • plaie ouverte de l'abdomen • blessure du thorax avec pneumothorax • fracture ouverte du bras • fracture ouverte de la cuisse • fracture ouverte du tibia • écorchure au front • amputation ouverte • blessure par balle livré avec accessoires -Marquage CE obligatoire -Documentation utilisateur et technique en français - Garantie 1 an</p>
26	<p>Kit de brulures Marque : Reference : Modèle : Adulte - Entraînement à la médecine intensive - Apprentissage des méthodes de soins de blessures graves - Blessures à différents degrés - Matériaux de revêtement de haute qualité - Véritable sensation de réalisme - Gamme d'entraînement complète - Haute adhérence - Sang artificiel fournis</p>
27	<p>Kit membre sectionné Marque : Reference : • Mallette plastique rigide (vide) de couleur verte avec marquage. • 1 sac de transport iso thermique d'une dimension de 25 x 32 cm min composé de 2 compartiments latéraux pour les pochettes de froid et d'1 compartiment central pour stocker le segment sectionné et/ou écrasé. • Pochettes de refroidissement immédiat, à réaction chimique déclenchée par pression, à usage unique. • Sachets de 2 compresses stériles 7,5 x 7,5 cm min • Pansement absorbant américain 10 x 20 cm min permettant de stopper efficacement les saignements. • Pansement compressif stérile de 12 cm x 1m min • Champs stériles 75 x 75 cm in</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Paires de gants en latex non poudrés stérile T8/9
28	<p>Kit d'urgence Marque : Reference : bandes crêpes 4 m x 7 cm min bandes extensibles 5 cm min , bandes extensibles 10 cm, 10 compresses stériles 20 x 20 cm min, 20 pansements assortis plastique, 10 serviettes désinfectantes, couvertures de survie, écharpes triangulaires, paires de gants, masques bouche-à-bouche, sparadrap, compressif coupure 7 cm min avec gants, tampon compressif 10 cm min avec gants, garrot tressé, 2 épingles de sûreté, paire de ciseaux pince à échardes, livret 1ers secours. Pour traitement : Coups, Coupures, Hémorragie, Traumatismes musculaires, Réanimation</p> 
29	<p>Le Set de sondage urinaire stérile Marque : Reference : Sonde- Poches à urine & accessoires Min: 1 gel lubrifiant, 1 seringue de 20 ml, 1 ampoule de 20 ml d'eau, 5 compresses, 1 pince Kocher, 1 champ absorbant imperméable troué et 1 champ absorbant imperméable sans trou. Ce kit est l'idéal pour une couverture complète du soin (toilette antiseptique) permet une pose de sonde urinaire à domicile.</p>

30	<p>Kit de Sondage urinaire mixte Marque : Reference : permet l'apprentissage du cathétérisme urinaire aussi bien chez la femme que chez l'homme grâce à ses modules féminin et masculin interchangeables. Ce dispositif sans latex possède un urètre souple et des sphincters résistants permettant une sensation très réaliste. peut être placé aussi bien verticalement qu'horizontalement. Un sac de liquide d'un litre fournit le flux de fluide pressurisé. Seringue fournie avec de l'huile de silicone pour simuler le gel anesthésique local.</p> <p>Manipulation correcte de l'anatomie masculine et féminine. unité de cathétérisme féminin unité de cathétérisme masculin prépuces bouchons sus-pubien bouchon standard anti fongique 2 protections cathéter aseptique min kit de sphincters pour modèle masculin et féminin 2 cathéter de Foley min bac de récupération poche à fluide cruche</p>
31	<p>Kit de plaies pour traumatisme Marque : Reference : 8 types de plaies min 10 blessures min Dimensionné pour s'adapter à tous les simulateurs adultes Peau en Silicone spéciale Robuste et résistant</p>

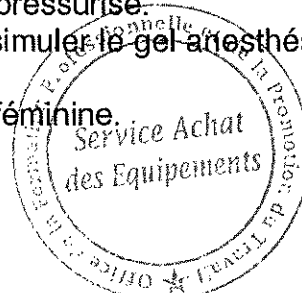
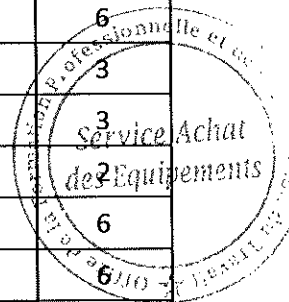


Tableau de répartition

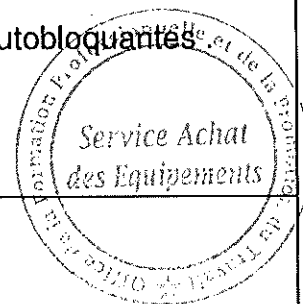
Item N°	Equipement	Qté IFMS Casa
1	Mannequin taille entier pour soins entier Adulte	3
2	Mannequin taille entier pour soins entier junior	3
3	Mannequin taille entier pour soins entier bébé	3
4	Mannequins pour dégagement d'urgence	2
5	Pack familial de mannequins de secourisme	1

6	Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire	3
7	Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire enfant	1
8	Mannequin de secourisme entier adulte	1
9	modèles anatomiques pour la formation en ergonomie	5
10	Squelette humaine	1
11	Bras d'injection IV adulte	6
12	Bras d'injection IV enfant	6
13	Torses de RCP adulte	3
14	Torses de RCP Nourisson	3
15	Bras de prise de tension artérielle	2
16	Bras de perfusion adulte	6
17	Bras de perfusion enfant	6
18	bassin de sondage et de lavement	2
19	Torses de RCP de soins adulte	4
20	Torses de RCP de soins enfant	4
21	Torse d'anatomie	2
22	Kit d'injection intramusculaire bras-fessier-cuisse	6
23	Simulateur patient pour soins dentaires	2
24	Modèles de dents	2
25	kit de simulation des blessures multiples	2
26	Kit de brulures	12
27	Kit membre sectionné	4
28	Kit d'urgence	9
29	Le Set de sondage urinaire stérile	10
30	Kit de Sondage urinaire mixte	1
31	Kit de plaies pour traumatisme	4



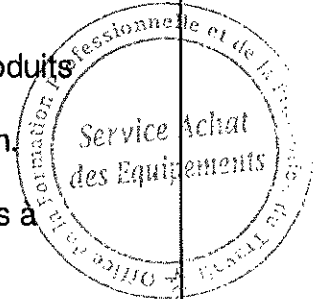
lot 2 : Mobilier médical

Item N°	Specifications techniques
1	<p>Table d'examen de malade Marque : Reference : Divan d'examen inox, dossier relevable . Longueur 180 cm-Largeur 55cm environ Hauteur 80cm-Sellerie en forme confortable sur mousse épaisseur 6 cm environ . Revêtement de classe anti-feu . Réglable de la tête par 2 crémaillères mécaniques autobloquantes Équipé d'un porte rouleau pour drap d'examen . Capacité de charge : 150 Kg environ Conforme aux normes CE .</p>
2	<p>Table de gynécologie Marque : Reference : Mécanique (non électrique) Dimensions : 125x50x80 +/- 20 % en tube carré de 30 x 30 mm environ lui assure une très grande stabilité. En métal acier chromé. Garni d'une sellerie plate confortable sur mousse d'épaisseur 6 cm environ Revêtement en sky lavable Le porte-rouleau est positionnable côté tête du divan. Avec Etriers -Repose jambes -Etaux de fixation-charge 160 Kg Maximum - piétement en tube carré de 30 x 30 mm environ Les accessoires : escabeau Couleur au choix Conforme aux normes CE</p>
3	<p>Fauteuil de prélèvement Marque : Reference : Fauteuil fixe avec accoudoirs Table fixe - 3 plans Dimensions (L X l): 56 x 165 cm +/- 20 % Hauteur ajustable : 55 cm environ Paire d'appui-bras Inclinaison du dossier: -7° à + 85° environ. Poids : 41 kg environ</p>



	<p>Couleur aux choix Conforme aux normes CE</p>
4	<p>Lit d'hôpital Marque : Reference : Lit mobile relevé/semi relevé avec panneaux de tête/pied de lit en ABS (thermoplastique), Le cadre du lit est enduit d'époxy, tubes plats des panneaux démontables et rails latéraux pliables en acier inoxydable, -Deux fonctions, qui peuvent être contrôlé par une manivelle, les détails sont les suivants : (1) Dossier : 0- 70°±2° environ , (2) Repose genou : 0-42°±2° environ . -Antichocs aux quatre coins, avec emplacement pour tige à sérum. Quatre roulettes de 125 mm environ de diamètre. -Dimensions 98 x 195cm environ-avec rails latéraux pliables en alliage d'aluminium et panneaux de tête de lit démontables en plastique rigide . - Accessoires : Dispositif de protection sur les côtés du lit, avec emplacements pour tige à sérum. Quatre roulettes de 125 mm de diamètre environ, avec freins. - matelas 20 kg environ . -accessoires 45 Kg environ. -relève buste . - Table de chevet . 2 Oreillers avec Kit de maintenance (graissage, réglage,,) Conforme aux normes CE .</p>
5	<p>Brancard Marque : Reference : 2 POMPES HYDRAULIQUES • Equipé de deux pompes hydrauliques ou à gaz • Sommier en Epoxy avec dossier en bois translucide aux rayons X. • Ridelles latérales en Aluminium rabattables; • Matelas imperméable en mousse de Polyuréthane; Epaisseur: 8 cm environ . Dimensions du matelas:1900 x 600 x 80 mm environ. • Une roue centrale de direction; Diamètre: 20cm environ ; • 2 freinages centrales à pédale ; • Relève buste ajustable par vérin à gaz et relève jambe ajustable par manivelle. • Support pour bouteille d'Oxygène et un plateau pour cassette Radio en bois.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Potence télescopique à 4 crochets. • 2 Crochets pour poches de drainage sur les barres latérales. • Protection en Caoutchouc sur les 4 coins. • 2 Manches de guidage minimum • Capacité de chargement: 250 kg environ. <p>Dimensions: 2100 x 700 x 580 mm environ. avec Kit de maintenance (graissage, réglage,,) Conforme aux normes CE.</p>
6	<p>Brancard (Helico Basket) Marque : Reference : Coque en Polyéthylène haute densité et haute résistance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insensible aux chocs, aux variations de température, aux produits chimiques et à la corrosion. • Le fond du brancard est renforcé par des lames en Aluminium. • Sangles de maintien à boucle (4pcs) permettant de garantir l'immobilisation de la victime conditionnée soit dans un matelas à dépression ou autres. • Cale-pied réglable. • Portée max : 272kg environ. • Dimensions : 2190 x 640 x 180 mm environ. <p>Conforme aux normes CE .</p>
7	<p>Chariot des soins ordinaires Marque : Reference : Chariot en ABS monobloc avec poignée arrondie et rebord surélevé . - avec 5 tiroirs (4 moyens et 1 grand) avec séparateur-diviseur. Chacun dispose de séparations permettant d'organiser librement l'espace de rangement. Cartes d'identification sur les tiroirs et serrure centralisée avec 2 clé . 4 roulettes directionnelles dont 2 avec freins. Plateau supérieur en plastique. Plan de travail recouvert d'un plastique souple de protection . Barre d'appui en acier inoxydable 304. Structure en ABS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emplacement pour cartes d'identifications sur les tiroirs. - Facile à nettoyer et désinfecter. - Portée maximale : 80kg environ . - Portée maximale par tiroir : 20kg environ. <p>3 accessoires inclus : - 2 poubelles (environ 10 L chacune). - 1 bac de rangement. - Couleur au choix . Conforme aux normes CE .</p>



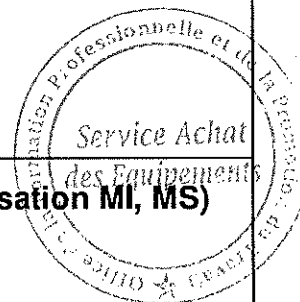
8	<p>Chariot à pansements Marque : Reference : Finition satiné : esthétique, anticorrosion et hygiénique. Façades tiroir : polyéthylène épaisseur 1 cm Tiroirs : 4 tiroirs. Ouverture totale 110% Coussins télescopiques de précision (billes en acier) Système de rétention, position fermée Capacité de charge 45kg environ Matériel ABS Cadre intérieur ISO (60 x 40 cm) environ Spécifications techniques : Poignées surélevées Plateau supérieur en ABS Roues 2 roues à frein 2 roues antistatiques. Diamètre : 12,5 cm environ avec galets pare-chocs. Roues doubles,, mobilité du chariot avec Bande de polyuréthane, rouage doux, silencieuses Montage avec tige filetée M12 . Conforme aux normes CE .</p>
9	<p>Table adaptable au lit Marque : Reference : '- Colonne positionnable à droite ou à gauche . - 2 roulettes à frein. - grand plateau réglable en hauteur, en inclinaison, coulissement latéral. - Hauteur : 80 à 110 cm environ . - Profondeur : 42 cm environ . - Plateau : 40x60cm environ . - Piétement en "U" pour accès près du fauteuil. - Piétement en "U" réglable en largeur de 56 cm à 77 cm environ Conforme aux normes CE .</p>
10	<p>Guéridon inox Marque : Reference : ,En Inox 18/10. -A trois plateaux. -Charge maximale admissible (kg) :50 kg environ . - Roues ϕ (mm) :100 mm environ. -Dimensions :95 x 95 x 55 cm environ. -Nombre et type de roues :4 roues pivotantes ABS avec galets pare-chocs. -Plateau 1. x 1. (cm) :60 x 40 cm environ. Conforme aux normes CE .</p>

11	<p>Paravent battants rigides Marque : Reference : Paravent mobile en acier avec revêtement époxy. - des battants est en polycarbonate translucide de 2 mm d'épaisseur environ. - avec 3 panneaux sur roulette ne laissant aucun champ visuel entre deux battants, à mouvement à 360°environ, chaque battant peut être mis dans la position désirée, ce qui permet de les rabattre complètement en position fermée facilitant le déplacement et le rangement. les dimensions dépliées suivantes : Hauteur 160 cm environ Longueur 140cm environ, Conforme aux normes CE .</p>
12	<p>Marchepied Marque : Reference : Marche Pied Médical Dimensions : l 45 x H35 x P 48 cm environ Marche moulées à plateaux, coins arrondis, revêtement caoutchouc antidérapant Structure tubulaire métal Soudé en acier inoxydable Conforme aux normes CE</p>
13	<p>Pied à perfusion Marque : Reference : Pied à sérum acier inoxydable piétement sur roulettes 5 branches polyamide, diamètre de l'embase 53 cm environ hauteur maxi 2000 mm environ - pied avec alourdisseur. À 2 crochets en acier inoxydable. avec 5 roues Conforme aux normes CE</p>
14	<p>Lève personne Marque : Reference : Bras de levage électrique unité moteur batterie 24V environ telecommande cablée fonction arrêt d'urgence abaissement d'urgence mecanique abaissement au sol possible roue pivotante freinés individuellement chassis avec pédale Avec verticalisateur (repose personne) charge 150kg environ</p>



	dimensions 56*33*14 cm environ
15	<p>Gaine Tête de lit Marque : Reference : Gaine de tête de lit d'hôpital Monobloc horizontale Caractéristiques techniques : Polyvalente : Capacité de s'adapter à tous les besoins de l'unité d'hospitalisation et de soins généraux Système d'appel infirmière et prises de gaz sont nécessaires Alliage d'aluminium avec peinture époxy ou anodisé Embout final en BAS Longueur 1m 20 environ avec épaisseur de 3 mm environ 1x Éclairage Direct Bande LED 1 x 10 W environ 1x Éclairage Indirect Bande LED 1 x 20 W environ 1x Interrupteur Double 3 x Prise Électrique Blanche 16 A aux standards français 1 x Prise Data RJ45 Cat. 6 Simple 1 x Provision Appel Malade 3 x Prise de Gaz (air comprimé, O₂ , vide) aux standards français Marquage CE / ISO 9001, ISO 13485 La visite sur site est obligatoire pour prendre en connaissance et en considération tous les besoins nécessaires à la réalisation (Date à Définir)</p>
16	<p>Matelas anti escarre Marque : Reference : à air</p>
17	<p>Poubelles avec couvercle et pédale Marque : Reference : Poubelle à pédale en plastique avec support de sac.</p>
18	<p>Linge et draps tissés hospitaliers Marque : Reference : Drap et couverture Blanche couleur unie Dimensions 90 x 200 x 20 cm environ le Drap et linge de couleur blanche unie sans motif et logo</p>
19	<p>Linge et draps tissés hospitaliers Marque : Reference : Dimensions : 150x200 cm environ . Usage unique.</p>

	Non tissé 55 g environ . Couleur blanche
20	Drap de transfert Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions 200x150cm environ • Lavable • Charge maximale 150Kg environ • Polyester enduit 140 deniers Couleur blanche
21	Couverture Marque : Reference : Dimensions (l×l×h) : 190×50×5 environ . Bactériostatique . Couleur bleue
22	Matériel d'immobilisation (matelas coquilles, immobilisation MI, MS) Marque : Reference : Attelles rigides <ul style="list-style-type: none"> • Attelles modelables • Attelles cervico-thoracique • Attelles en traction • Plan dur et immobilisateur de la tête
23	Alèze portoir Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Peut supporter au max 160KG environ • Six poignées latérales renforcées • En PVC • Dimensions 60x190cm environ
24	Matelas coquille Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Avec des sangles de maintien. • Pompe d'aspiration manuelle ou électrique. • 8 poignées déportées et soudées et vannes 1/4 de tour. • Radio transparent. • Dimension 200x90cm environ.

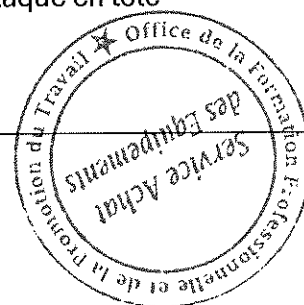


25	<p>Barquette de sauvetage Marque : Reference :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coque en polyéthylène antichocs . • Repose pieds réglable . • CEillets en acier pour ancrage des sangles . • 12 poignées latérales L21cm x 65 cm x 20 cm environ • Corde en nylon ; • 3ceintures en nylon avec déverrouillage rapide . <p>Conforme aux normes CE</p>
26	<p>Paillasse de laboratoire Marque : Reference :</p> <p>Ossature: Piètements métalliques 30x30 mm, protégés par une résine en époxy blanc cuite au four, munis de vérins de réglage de mise à niveau. Bandeau arrière et cache-fluides en mélaminé deux faces blanc hydrofuge, tous chants plaqués. Butée de meuble en tube métallique protégé par une résine époxy blanc Bandeau de façade: Stratifié bleu Oslo Paillasse sèche nue, piètement de 600 mm en gré étiré, 600×600×900 mm Conformes à la norme AFNOR 15201.28007 (visite de lieu nécessaire) COULEUR AU CHOIX</p>
27	<p>Compléments pour paillasses: angles avec dossier-tablette, Marque : Reference :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 plan de travail 1 piètement d'angle 1 dossier tablette d'angle profondeur:à adapter au local (visite de lieu nécessaire) 1 butée de meubles (visite de lieu nécessaire)
28	<p>Laverie avec dossier-tablette, sur meuble Marque : Reference :</p> <p>600×750×900 mm à adapter au local (visite de lieu nécessaire) Surface gré étiré.</p>

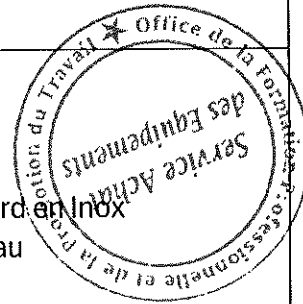
29	<p>Meubles fixes sur vérin de mise à niveau, à monter obligatoirement sous une pailasse. Marque : Reference : Toutes faces et tous chants protégés Corps en mélaminé blanc hydrofuge, épaisseur: 19 mm Façade: finition en blanc hydrofuge, épaisseur: 19 mm Poignée filante blanche en PVC Conformes à la norme NF EN 14727.</p>
30	<p>lave mains Marque : Reference : Lave-mains aseptique compact moulé en un bloc sans aucun raccord ni collage pour un lavage hygiénique des mains lors des actes médicaux. Matériau: Résine polyester stratifiée, renforcée sur les zones de stress avec revêtement gelcoat blanc de grade sanitaire. Dimensions L : 500 mm environ H : 625 mm environ P : 425 mm environ Poids : 10 Kg environ A commande électronique</p>
31	<p>Tapis de sol mannequin de secourisme Marque : Reference : Pour protéger les mannequins de secourisme du sol. Tapis de sol en mousse. S'enroule facilement pour un rangement optimal.</p>
32	<p>Tabouret Marque : Reference : Réglable en hauteur par vérin à gaz. Hauteur minimum - maximum: 500-700mm environ Dossier et siège rembourré en cuir synthétique. Base fabriquée en plastique en aluminium poli avec 5 branches. Roulettes de 50 mm. Garantie de plus de 1 an . Couleur au choix .</p>



33	<p>Armoire de rangement endoscopes à double porte Marque : Référence : Armoire de rangement endoscopes à double porte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué en acier inoxydable • Deux portes en verre • Conçu pour garder les systèmes d'endoscope flexibles en toute sécurité • Système de rail pour une suspension facile des endoscopes • Pieds en caoutchouc réglables • Dimensions minimales: L1050x H2100 mm
34	<p>Rayonnage et étagères de stockage en zone de lavage et de conditionnement Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rayonnage et étagères de stockage en zone de lavage et de conditionnement • Etagère 4 niveaux au moins, soit 5 tablettes, tout métal laqué en tôle • Charge utile par étagères 80kg (+/-20%) • Dim: H1980XL930XP310mm (+/-20%) • Boulons et vis 1er choix
35	<p>Support mural porte document Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support Mural à viser • Format : A4 • Matière Inserts : Polypropylène Mat Antireflet • Conditionnement : 5 inserts • Pochette 100% recyclable
36	<p>Poubelles à pédale 30 L Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume : au moins égal à 30L . • Le mécanisme à pédale ouvre aisément le couvercle afin de faciliter le dépôt de déchets. • Seau intérieur en polyuréthane ou similaire. • Pédale antidérapante. • Modèle conçu pour usage en intérieur, • Mécanisme à pédale rendant tout contact manuel superflu • Maniement et vidage faciles
37	<p>Chariot de bloc Marque : Référence :</p> <p>Le chariot destiné aux blocs opératoires, est facilement décontaminable entre chaque opération.</p> <p>Structure monobloc en aluminium Laque époxy 7 coloris au choix</p>



	<p>Plateau en ABS ou similaire, rebords sur trois côtés de 30 mm, 4 roulettes pivotantes en thermoplastiques, dont 2 à freins, Ø 125 mm environ avec bandage caoutchouc non tâchant Poignée Tiroir 75 - avec 18 compartiments (6 col. et 3 ran.) Niveau 1 Tiroir 75 - avec 8 compartiments (4 col. et 2 ran.) Niveau 2 Tiroir 155 - avec 4 compartiments (4 col.) Niveau 3 Tiroir 155 - avec 4 compartiments (4 col.) Niveau 4 Tiroir 235 - sans compartiment Niveau 5 Accessoires Élément de rangement latéral 2 étages (+ 2 bacs séparation) 1 Poubelle 12L environ 1 Support conteneur à déchets</p>
38	<p>Chariot d'anesthésie Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Plateau supérieur en plastique ABS ou similaire avec rebord en inox • 2 Poignées moulées de guidage sur les deux côtés du plateau • 1 Tablette-étagère coulissante sous le plateau supérieur • 1 Tablette pivotante à sangle en plastique (porte défibrillateur) • 5 Tiroirs à compartiments ajustables et fermeture centralisée <ul style="list-style-type: none"> - 2 tiroirs petit calibre pour nécessaire d'intubation, - 2 tiroirs moyen calibre pour médicaments - 1 grand tiroir pour matériel spécifique: gants, rasoir, masques ...etc. • 1 Porte déchets contaminés + 2 Poubelles en plastique • 1 Tige porte sérum à 4 crochets • 1 Porte dossier • Rack multiprises électrique à l'arrière du chariot • 4 Roues pivotantes, dont 2 avec freins <p>Dimensions: 750 x 475 x 950 mm environ</p>
39	<p>Guéridon roulant à 2 plateaux Type I Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inox, • 2 plateaux : 1 supérieur et 1 inférieur, • Avec 4 roulettes dont 2 avec frein et 4 rebords de protection, • Dim.: 400x700x850mm ±5%



40	<p>Guéridon roulant à 2 plateaux Type II</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inox, • 2 plateaux : 1 supérieur et 1 inférieur, • Avec 4 roulettes dont 2 avec frein et 4 rebords de protection, • Dim.: 700 x 1200 x 850mm ±5%
41	<p>Auge chirurgicale aseptique</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Auge chirurgicale aseptique pour bloc opératoire à un poste de lavage facilitant le lavage jusqu'aux coudes grâce à sa cuve large et profonde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions minimales de l'auge à 1 poste : (LxPxH) 520mm x 390mm x 495mm • Matériau: Résine polyester armée ou similaire, renforcée sur les zones de stress. <p>Equipements:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robinetterie: Mitigeur en laiton chromé ou acier Inoxydable ou similaire • Distribution du savon / SHA (solution hydro-alcoolique). • Système de traitement d'eau. • Type de commande des équipements : Electronique. • Accessoires : vannes, flexibles, kits, filtres, etc. • Alimentation électrique 230 V + terre
42	<p>Bacs à déchets</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bacs en Inox avec chariot d'une capacité de 10 litres (+/-20%) • Chariot à 4 roulettes
43	<p>contenant à linge</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contenant à linge hospitalier avec roulette à usage intensif. • Sac de nylon avec capacité de 30L (+/- 20%). • L'ouverture du couvercle se fait à l'aide d'une pédale.
44	<p>Escabeau</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Marche Pied Médical</p> <p>Dimensions : l 45 x H35 x P 48 cm environ</p> <p>Marche moulées à plateaux, coins arrondis, revêtement caoutchouc antidérapant</p> <p>Structure tubulaire métal Soudé en acier inoxydable</p> <p>Conforme aux normes CE</p>

45	<p>Armoire médicale Marque : Référence : Armoire médicale haute de rangement idéale Équipée d'étagères en verre . Portes vitrées en verre Securit conforme norme EN 12150, Construction monobloc soudée en tôle d'acier 8/10e Poignée encastrée avec fermeture serrure à clés 2 points (jeu de 2 clés) Charge maxi 25 kg environ par étagère Ouverture des portes à 225° Peinture résistante aux chocs Blanc Dimensions : 1000 x 435 x 1800 mm environs</p>
46	<p>Guéridon roulant avec 3 plateaux Marque : Référence : <ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inox, • 3 plateaux • Avec 4 roulettes dont 2 avec frein et 4 rebords de protection, • Poubelle avec couvercle • Dim.: 400x700x850mm ±10% </p>
47	<p>Escabeau à 2 marches Marque : Référence : <ul style="list-style-type: none"> • Marchepied doté de 2 marches en aluminium ou inox, très stable, est également très facile à nettoyer. • Piètement en acier inoxydable 25 mm (+/- 20%). • 2 marches recouvertes de revêtement antidérapant. </p>
48	<p>Poubelle Marque : Référence : Poubelle avec couvercle à pédale en plastique avec support de sac.</p>
49	<p>MEUBLE AVEC VASQUE Marque : Référence : meublier entièrement en INOX/acier inoxydable, dédié aux environnements de stérilisation avec tiroirs dimensions cm : environs 150 x 70 x 90 Tous les composants des modules de la ligne sont en inox , y compris les tiroirs et les poignées. La gamme de produits est extrêmement variée et très modulaire et les éléments qui la caractérisent le plus sont les plans de travail en inox avec cuve soudée</p>

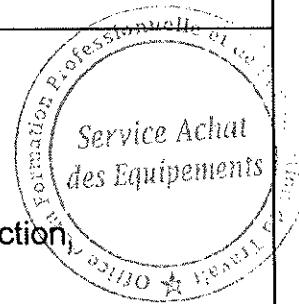
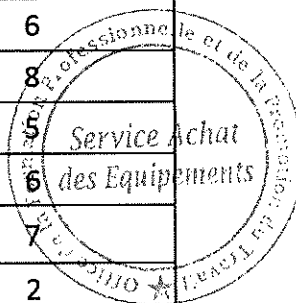
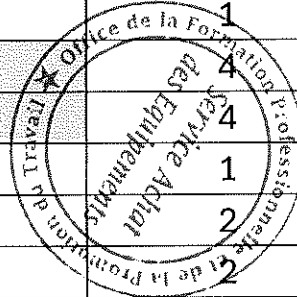


Tableau de répartition

Item N°	Equipement	Qté IFMS Casa
1	Table d'examen de malade	3
2	Table de gynécologie	1
3	Fauteuil de prélèvement	2
4	Lit d'hôpital	3
5	Brancard	2
6	Brancard (Helico Basket)	4
7	Chariot des soins ordinaires	5
8	Chariot à pansements	3
9	Table adaptable au lit	6
10	Guéridon inox	8
11	Paravent battants rigides	5
12	Marchepied	6
13	Pied à perfusion	7
14	Lève personne	2
15	Gaine Tête de lit	4
16	Matelas anti escarre	4
17	Poubelles avec couvercle et pédale	7
18	Linge et draps tissés hospitaliers	12
19	Drap à usage unique	15
20	Drap de transfert	10
21	Couverture	15
22	Matériel d'immobilisation (matelas coquilles, immobilisation MI, MS)	2
23	Alèze portoir	4
24	Matelas coquille	4
25	Barquette de sauvetage	2
26	Paillasse de laboratoire	32
27	Compléments pour paillasses: angles avec dossier-tablette,	2
28	Laverie avec dossier-tablette, sur meuble	5



29	Meubles fixes sur vérin de mise à niveau, à monter obligatoirement sous une paillasse.	16
30	lave mains	4
31	Tapis de sol mannequin de secourisme	40
32	Tabouret	50
33	Armoire de rangement endoscopes à double porte	1
34	Rayonnage et étagères de stockage en zone de lavage et de conditionnement	2
35	Support mural porte document	1
36	Poubelles à pédale 30 L	5
37	Chariot de bloc	1
38	Chariot d'anesthésie	1
39	Guéridon roulant à 2 plateaux type I	4
40	Guéridon roulant à 2 plateaux Type II	4
41	Auge chirurgicale aseptique	1
42	Bacs à déchets	2
43	contenant à linge	2
44	Escabeau	2
45	Armoire médicale	3
46	Guéridon roulant avec 3 plateaux	1
47	Escabeau à 2 marches	1
48	Poubelle	3
49	MEUBLE AVEC VASQUE	1



Lot 3 : Matériels et instruments de soins dentaires

Lot	Specifications techniques
1	<p>Fauteuil Dentaire Marque : Reference :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fauteuil dentaire très design et ergonomique • Panneau de commande avec touches réglage rapide de la puissance des instruments 1 seringue métallique 3 fonctions 1 module pour turbine 4trous 1 module pour micromoteur pneumatique 1 module pour deuxième turbine 4trous 1 kit alimentaire lumière • Éjecteur salivaire sous pression. • Système de verrouillage de pression d'air pour une manipulation facile • Système moteur LINAK origine Danemark pour un mouvement stable. • Accoudoir côté extérieur mobile pour patient. • Appui-tête peut être réglé et verrouillé. • Couvercle anti-incrustation en plastique dans le bac à instruments, interrupteur principal d'eau et d'air • Alimentation : AC 220V. 50Hz / 60Hz • Alimentation de l'air : pression de l'eau 200-400 kPa Débit d'eau : >10 l/min • Alimentation de l'air : pression atmosphérique >550 kPa Débit d'air : >50l/min Eclairage : Lampe LED avec intensité lumineuse de minimum 30000 lux de longue durée manipulation en mode main libre Petit négatoscope sur l'élément dentiste hauteur maximale : 800mm hauteur minimale : 400mm 1 tuyau d'aspiration chirurgicale 1 tire-salive avec régulation de l'aspiration dans la pièce à main livré avec un tabouret pour praticien de même couleur <p>Le fournisseur sera responsable de l'installation complète des fauteuils dentaires, ainsi que de toutes les installations nécessaires pour les mettre en marche. Cela inclut également l'isolement acoustique des compresseurs afin de garantir une salle dentaire sans bruit certificat CE origine européenne</p>



radio alvéolaire radiovisiographie (RVG)

Marque :

Reference :

Système de radiographie numérique RVG avec PC permet de réaliser simplement et rapidement des radiographies précises

Rayonnement de haute densité concentré en un point focal de 0,7 mm, cône long

Rayons émis d'une grande longueur d'onde offrant des clichés avec une échelle de gris pour une meilleure discrimination des détails anatomiques. Minuterie programmée pour l'utilisation des films de type « D », « E » ou « F ». Elle peut être installée à distance,

Classification : équipement électro médical, Classe 1, type B.

2 Tension d'alimentation : 220/230/240 V - monophasé 50/60 Hz

Haute tension minimum : 70 kV Courant d'anode : 8 mA Foyer : 0,7 mm

Filtration totale : Equivalent à 2 mm Al à 70 kV

Filtration inhérente au tube : Equivalent à 0,8 mm Al à 70 kV

Rayonnement de fuite : Moins de 0,25 mGy/heure maximum admis à une distance de 1 m du foyer

Cône long : Distance du foyer à l'extrémité du cylindre = 31 cm (12") environ

Minuterie : Temps d'exposition réglable de 0,08 à 3,2 secondes

Commande d'émission des rayons X : Interrupteur « homme mort » avec câble spiralé de 3 mts environ

Connexion USB haute vitesse pour un affichage des images instantanées

Fourni avec un logiciel d'imagerie puissant et complet (Windows récent)

certificat CE origine européenne

Autoclave avec imprimante intégré

Marque :

Reference :

Chambre de 18 litres mim avec 8 programmes de stérilisation..

Autoclave Class B avec trois pré-vides garantissant une pénétration de la vapeur d'eau en tout point de la charge à stériliser

Double réservoir de 4 litres (eau propre et eau usée)

Ecran à cristaux liquides : informations sur le déroulement du cycle.

Les 8 programmes de stérilisation, le préchauffage, le chauffage et la régulation des cycles sont gérés par microprocesseur.

Chauffage régulé à $\pm 0,5$ °C.

température de fonctionnement 130° min

Système anti-oxydation.

Séchage sous vide combiné à un balayage d'air filtré : élimination de toutes traces d'humidité = protection optimale de l'instrumentation.

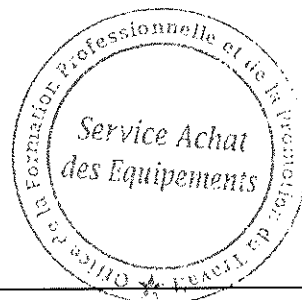
Sécurité au niveau réservoir et au niveau porte

Soupape de surpression, sécurité de sur chauffage, disjoncteur thermique.

livré avec 4 plateaux

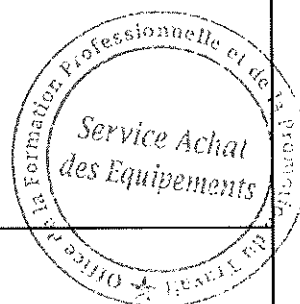
certificat CE origine européenne

4	<p>Compresseur d'air et l'aspiration chirurgicale Marque : Reference : Compresseur d'air: pour le fauteuil dentaire , silencieux ou logé dans un armoire acoustique , sans huile, avec un moteur de 2 x 500 W de puissance, 2H, et un réservoir d'un volume de 50 litres assurant un débit de 114 litres/min en moyenne et une pression pouvant atteindre les 8 bars à 10 Bars. livré avec : un manomètre filtre pour avoir de l'air stérile Moteur d'aspiration chirurgicale: aspirateur à anneau d'air, avec capot métallique, avec air/eau séparateur, avec boîte de contrôle, avec pome pour décharge automatique, pour 1 poste puissance: 0,415 KW environ Tension: 230 V environ Fréquence: 50 Hz environ tour / min:2800 RPM environ niveau de vide: 127 mBAR environ débit: 1300 litre /min environ dimensions : 40*35*45h cm poids : 25 Kg environ</p>
5	<p>Lampe LED à photo polymériser Marque : Reference : Sans fil avec base rechargeable Dispose de 4 modes de polymérisation : progressif, intermittent ou continu Les temps de polymérisation disponibles sont : 10, 20, 30, 40 secondes Alimentation 100-240 / 50-60 HZ Longueur d'ondes 430-485 environ Batterie lithium 2000 mAh environ intensité lumineuse 1200W/cm2 Dimensions 22 x 175 mm 3 coloris</p>
6	<p>Meuble dentaire Marque : Reference : Meubles pour instruments et consommables avec plan de travail et tiroirs. 1 Module avec porte poubelle, vasque et robinet, 2 modules avec 5 tiroirs (tiroirs à railles auto-freins), 1 module à une porte, En bois recouverts avec une résine de synthèses ou en mélanine. Dim mini. 1800x500x900 mm en adéquation les dimensions de la salle (voir le plan PJ)</p>

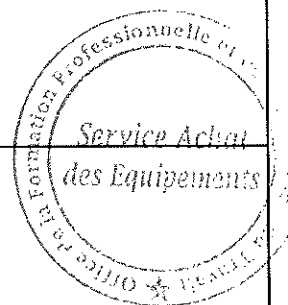


7	<p>Négatoscope Marque : Reference : Boîtier métallique et Revêtement en Epoxy Encadrement en Aluminium anodisé + 4 Coins Antichoc Eclairage Fluorescent Néon Voltage : 220V / 3 ampoules de 30 W Dimensions : 920 x 100 x 540 mm minmum poids; 10kg environ</p>
8	<p>Stérilisateur des instruments rotatifs Marque : Reference : Dimensions : L 300 x H 370 x P 300 mm minimum , Jusqu'à 4 instruments par cycle de nettoyage Durée du cycle : 25 secondes par cycle de nettoyage, par instrument 2 modes de nettoyage : normal et intensif Consommation des liquides de nettoyage et de lubrification : 400 cycles d'entretien avec 1 bouteille et 1 bouteille de lubrifiant Un système d'aspiration élimine les vapeurs d'huile. Un récupérateur absorbe l'excédent de lubrifiant, pour une zone de travail plus propre et une meilleure hygiène Un détecteur de lubrifiant surveille le statut du système et détecte un manque</p>
9	<p>detartreur à ultrason Marque : Reference : irrigateur : reservoir de 300ml minimum reglage de débit d'irrigation pièce à main LED générateur d'ultrason T.A.100 val -240 vac minimum - puissance conservé 60va - réglage de puissance de la pièce a main - fréquence de sortie 28khz minimum - pression d'eau entre 1-5 bar minimum</p>
10	<p>THERMOUSOUEUSE AUTOMATIQUE AVEC SUPPORT ROULEAU Marque : Reference : les soudeuses permettant de sceller de façon sure les instruments dentaires dans un sachet qui les protège de la contamination pendant le stockage avec une pression précise des joints de scellage au moins (8 mm de largeur) - temps de préchauffage très réduit pour être opérationnelle</p>

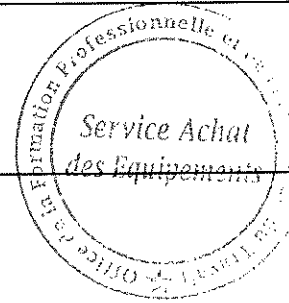
	<ul style="list-style-type: none"> - digital de contrôle : - contrôle des paramètres - température pression - signal acoustique -couleur au choix
11	<p>Turbine Marque : Reference : Tête standard (Ø 12,1 mm), bouton poussoir</p> <ul style="list-style-type: none"> -Système Clean Head vitesse maximal de 330000tr/min -Roulements à billes intégrés en céramique -Quadruple spray et Barreau de quartz -Remplacement du rotor facile -Corps en acier inoxydable
12	<p>Pièce a main Marque : Reference : Pour générateur à ultrasons. Compatible avec tous les inserts Satelec ou équivalent pourvus d'une bague de couleur.</p>
13	<p>Contre-angle d'omnipratique Marque : Reference : Têtes compatibles a une grande variété de corps Têtes et corps stérilisables à l'autoclave à 135°C bague bleue 1:1, sans lumière, avec spray, serrage à bouton-poussoir, roulements à billes en acier, queue d'outil Ø 2,35 mm pour fraises CA, système Clean Head, vitesse 40 000 tr/min minimum.</p>
14	<p>Micromoteurs Pneumatiques Marque : Reference : facile à connecter avec toutes les pièces à main et contre-angle Compatible Midwest 4 voies et Borden 2/3 voies Autoclavable jusqu'à 135°C.</p>
15	<p>Manches à miroirs marque reference Manches à miroirs pour l'examen dentaire</p>



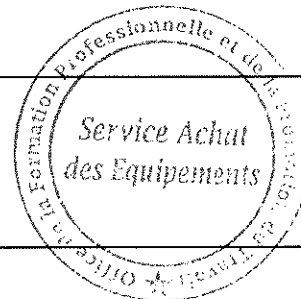
16	Miroirs marque reference Miroirs pour l'examen dentaire
17	Pince precelle de Meriam marque reference Pince precelle de Meriam
18	Plateaux marque reference Plateaux inox
19	Porte empreintes enfants marque reference Porte empreintes enfants
20	Sondes d'examen DP3 marque reference Sondes d'examen DP3
21	Crane K-PLAN marque reference Crane K-PLAN, Instrument parodontie
22	Curettes de Gracey marque reference curettes de Gracey, ensemble de 8 instruments
23	Curette de Hemingway marque reference Curette de Hemingway
24	Pointes ultrasons marque reference Pointes ultrasons en titane. Inserts Satelec, (2 pointes)
25	Sonde parodontale marque reference Sonde parodontale



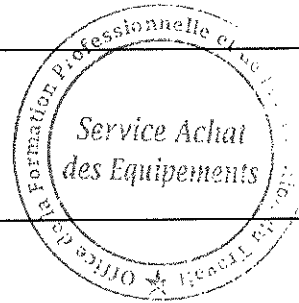
26	Boîte d'endodontie marque reference Boîte d'endodontie, Instrument endodontie
27	Crampons marque reference Crampons
28	Fouloir condensateur Gutta-percha marque reference Fouloir condensateur Gutta-percha
29	Fouloir condensation verticale obturation canal marque reference Fouloir condensation verticale obturation canal
30	Foret de Gate marque reference Foret de Gate
31	Pince à crampon marque reference Pince à crampon
32	Pince à digue marque reference Pince à digue
33	Porte digue marque reference Porte digue
34	Réglette Inox marque reference Réglette Inox



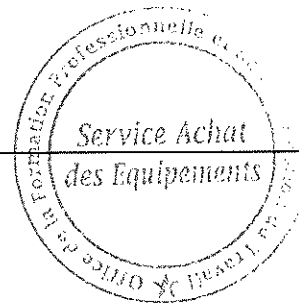
35	Localisateur d'apex marque reference Localisateur d'apex 43 x 46 x 16 mm environ ; 2 supports de lime 1 cordon de connexion, 1 cordon d'extension, 1 cordon de recharge USB Ecran LCD tactile couleur
36	Applicateur d'hydroxide de calcium marque reference Applicateur d'hydroxide de calcium, Instrument en odontologie restauratrice
37	Boîte a fraises marque reference Porte fraises avec couvercle 60*50 environ
38	Excavateur pour dentine marque reference Excavateur pour dentine
39	Fotoplus marque reference Fotoplus: 2 Instruments pour condensation de la résine
40	Fraises en carbure marque reference Fraises en carbure de tungstène pour turbine
41	Godets en verre marque reference Godets Dappen en verre
42	Godets en silica marque reference Godets en silicone pour résine; moyen de 25 ml environ



43	Pince pour papier d'articulation marque reference Pince pour papier d'articulation
44	Plaque de verre marque reference Plaque de verre pour ciment Epaisseur : 0,5 cm environ; taille: 95*70 mm environ
45	Porte Fraise Magnétique marque reference Porte Fraise Magnétique
46	Matrices et Porte-Matrices marque reference Pince Porte-Matrices Et Matrices Métalliques "APIS" lot de 6
47	Spatule de bouche marque reference Spatule de bouche DP LSP 3
48	Spatule Hollenback marque reference Spatule Hollenback
49	Spatule à Ciment marque reference Spatule à Ciment DP SPT 24 L
50	Fraise de carbure marque reference Fraise de carbure de tungstène pour contre angle
51	Spatule titane marque reference Spatule titane (3 pq avec 3 instruments)

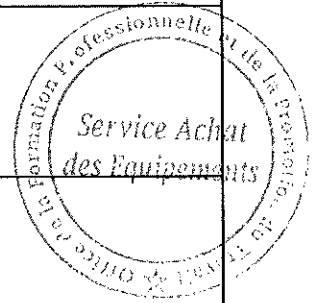


52	Arrache couronne marque reference Arrache couronne, Instrument prothèses dentaire
53	Bol mélangeur marque reference Bol mélangeur moyen ; diametre 12,5 cm, h 9 cm environ
54	Couteaux à plâtre marque reference Couteaux à plâtre
55	Couteau à cire marque reference Couteau à cire 18cm~13cm
56	Fraise diamantée marque reference Fraise diamanté, Fraise et Polissage # 1
57	FG diamond marque reference FG diamand 257, 250, 199
58	Fraise diamanté et Polissage marque reference Fraise diamanté et Polissage, # 10, 109, 110, 111, 130, 131, 140, 141, 146, 160, 166, 167, 198, 199, 243, 248, 249, 250, 257, 277
59	Instrument à placer marque reference Instrument à placer le fil rétracteur
60	Mélangeur automatique marque reference Mélangeur automatique

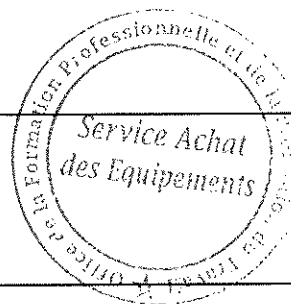


61	Pince profilée marque reference Pince profilée pour ouvrir et fermer les crochets sur les prothèses
62	Plan de fox marque reference Plan de fox pour occlusion
63	Portes empreintes adulte trouées marque reference Porte empreinte adulte trouées
64	Portes Empreintes Pour Edenté Total marque reference Porte Empreinte Pour Edenté Total
65	Porte Empreinte partiel marque reference Porte Empreinte partiel
66	Pousse bague scaler marque reference Pousse bague scaler
67	Spatule à Cire IIV marque reference Spatule à Cire IIV
68	Spatule métallique pour alginate marque reference Spatule métallique pour alginate
69	Système de rétractation gingivale temporaire marque reference Système de rétractation gingivale temporaire
70	Canules d'aspiration marque reference Canules d'aspiration chirurgicale DP CAN 4

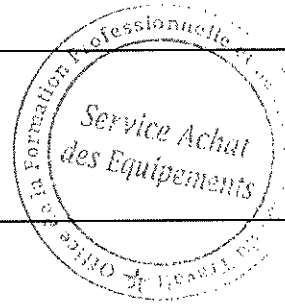
71	Ciseaux suture marque reference Ciseaux suture
72	Curette universelle / alvéolaire marque reference Curette universelle / alvéolaire
73	Davier incisive supérieurs / adulte marque reference Davier incisive supérieurs / adulte
74	Davier racines incisive supérieurs / adulte marque reference Davier racines incisive supérieurs / adulte
75	Davier molaires supérieurs / adulte marque reference Davier molaires supérieurs / adulte
76	Davier molaires inférieurs / adulte marque reference Davier molaires inférieurs / adulte
77	Davier extraction universelle n°151 mandibulaire marque reference Davier extraction universelle n°151 mandibulaire
78	Davier extraction universelle n°150 maxillaire marque reference Davier extraction universelle n°150 maxillaire
79	Davier n 6 enfant (molaire et prémolaire inférieurs) marque reference Davier n 6 enfant (molaire et prémolaire inférieurs)
80	Davier N°2 enfant (prémolaire supérieure) marque reference Davier N°2 enfant (prémolaire supérieure)



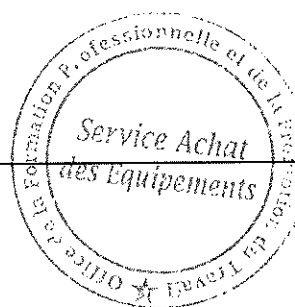
81	Daviers pour enfants - incisifs, mandibule marque reference Daviers pour enfants - incisifs, mandibule
82	Daviers pour enfants - Racine supérieures marque reference Daviers pour enfants - Racine supérieures
83	Fraises Pour Chirurgie Forme Boule En Acier marque reference Fraises Pour Chirurgie Forme Boule En Acier
84	Luxateur APICAL 302 marque reference Luxateur APICAL 302
85	Luxateur droit large marque reference Luxateur droit large
86	Luxateur droit moyen marque reference Luxateur droit moyen
87	Luxateur droit fin marque reference Luxateur droit fin
88	Luxateur 27 CRYER marque reference Elévateur à racine CRYER
89	Luxateur 28 CRYER marque reference Elévateur à racine CRYER
90	Luxateur Root élévateur I marque reference élévateur à racine



91	Luxateur Root 344 marque reference élevateur à racine 344
92	Luxateur 5 SELDIN marque reference Luxateur 5 SELDIN
93	Pince gouge marque reference Pince gouge
94	Pince precelle à suture marque reference Pince precelle à suture
95	Pince precelle à tissu marque reference Pince precelle à tissu
96	Porte aiguille Mosquito marque reference Porte aiguille Mosquito
97	Râpe à os marque reference Râpe à os
98	Seringue d'anesthésie marque reference Seringue d'anesthésie
99	Syndesmotome marque reference Syndesmotome
100	Pince à radio marque reference Pince à radio



101	Tablier protecteur plomb marque reference Tablier protecteur plomb
102	Bac désinfection 3L marque reference Bac désinfection 3L
103	Bac de désinfection des fraises marque reference Bac de désinfection des fraises
104	Boîtes De Stérilisation marque reference Boîtes De Stérilisation Non perforée 187 x 145 x 26 mm Non perforée 288 x 187 x 31 mm Perforée 187 x 145 x 26 mm Perforée 288 x 187 x 31 mm
105	Boîtes inox a instruments marque reference Boîtes inox a instruments inox Dim 200X90X40 mm
106	Brosse pour instrument autoclavable marque reference Brosse pour instrument autoclavable
107	Distributeur d'applicateurs marque reference Distributeur d'applicateurs
108	Distributeur de canules marque reference Distributeur de canules
109	Distributeur mural de gobelet marque reference Distributeur mural de gobelet



110	Distributeur de rouleaux de coton marque reference Distributeur de rouleaux de coton
111	Distributeur mural de savon liquide marque reference Distributeur mural de savon liquide
112	Ecarteur de l'université de Minnesota marque reference Ecarteur de l'université de Minnesota
113	Ecarte-Lèvres enfants marque reference Ecarte-Lèvres enfants
114	Lunette de Protection Anti-UV, plastique marque reference Lunette de Protection Anti-UV, plastique

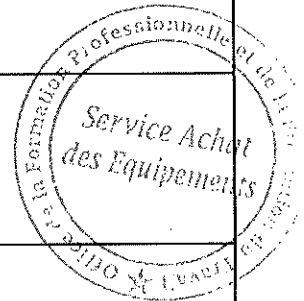
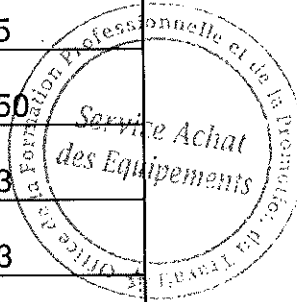


Tableau de répartition

Lot	Equipement	Qté IFMS Casa
1	Fauteuil Dentaire	2
2	radio alvéolaire radiovisiographie (RVG)	2
3	Autoclave avec imprimante intégré	1
4	Compresseur d'air et l'aspiration chirurgicale	2
5	Lampe LED à photo polymériser	2
6	Meuble dentaire	2
7	Négatoscope	2
8	Stérilisateur des instruments rotatifs	1
9	detartreur à ultrason	2
10	THERMOUSOUEUSE AUTOMATIQUE AVEC SUPPORT ROULEAU	2
11	Turbine	3

12	Pièce a main	3
13	Contre-angle d'omnipratique	3
14	Micromoteurs Pneumatiques	3
15	Manches à miroirs	50
16	Miroirs	50
17	Pince precelle de Meriam	50
18	Plateaux	50
19	Porte empreintes enfants	5
20	Sondes d'examen DP3	50
21	Crane K-PLAN	3
22	Curettes de Gracey	3
23	Curette de Hemingway	2
24	Pointes ultrasons	7
25	Sonde parodontale	9
26	Boîte d'endodontie	3
27	Crampons	3
28	Fouloir condensateur Gutta-percha	3
29	Fouloir condensation verticale obturation canal	2
30	Foret de Gate	3
31	Pince à crampon	2
32	Pince à digue	3
33	Porte digue	3
34	Réglette Inox	6
35	Localisateur d'apex	3



36	Applicateur d'hydroxide de calcium	6
37	Boîte a fraises	3
38	Excavateur pour dentine	15
39	Fotoplus	3
40	Fraises en carbure	7
41	Godets en verre	10
42	Godets en silica	10
43	Pince pour papier d'articulation	3
44	Plaque de verre	6
45	Porte Fraise Magnétique	3
46	Matrices et Porte-Matrices	9
47	Spatule de bouche	3
48	Spatule Hollenback	6
49	Spatule à Ciment	3
50	Fraise de carbure	3
51	Spatule titane	3
52	Arrache couronne	3
53	Bol mélangeur	10
54	Couteaux à plâtre	4
55	Couteau à cire	4
56	Fraise diamantée	5
57	FG diamond	30
58	Fraise diamanté et Polissage	

		10
59	Instrument à placer	3
60	Mélangeur automatique	2
61	Pince profilée	3
62	Plan de fox	3
63	Portes empreintes adulte trouées	10
64	Portes Empreintes Pour Edenté Total	9
65	Porte Empreinte partiel	4
66	Pousse bague scaler	2
67	Spatule à Cire IIV	4
68	Spatule métallique pour alginate	10
69	Système de rétraction gingivale temporaire	2
70	Canules d'aspiration	15
71	Ciseaux suture	3
72	Curette universelle / alvéolaire	4
73	Davier incisive supérieurs / adulte	6
74	Davier racines incisive supérieurs / adulte	6
75	Davier molaires supérieurs / adulte	6
76	Davier molaires inférieurs / adulte	6
77	Davier extraction universelle n°151 mandibulaire	6
78	Davier extraction universelle n°150 maxillaire	6
79	Davier n 6 enfant (molaire et prémolaire inférieurs)	6
80	Davier N°2 enfant (prémolaire supérieure)	6

81	Daviers pour enfants - incisifs, mandibule	6
82	Daviers pour enfants - Racine supérieures	6
83	Fraises Pour Chirurgie Forme Boule En Acier	15
84	Luxateur APICAL 302	6
85	Luxateur droit large	3
86	Luxateur droit moyen	3
87	Luxateur droit fin	3
88	Luxateur 27 CRYER	6
89	Luxateur 28 CRYER	6
90	Luxateur Root élévateur I	6
91	Luxateur Root 344	6
92	Luxateur 5 SELDIN	6
93	Pince gouge	3
94	Pince precelle à suture	3
95	Pince precelle à tissu	3
96	Porte aiguille Mosquito	3
97	Râpe à os	3
98	Seringue d'anesthésie	9
99	Syndesmotome	6
100	Pince à radio	3
101	Tablier protecteur plomb	8
102	Bac désinfection 3L	6
103	Bac de désinfection des fraises	

		9
104	Boîtes De Stérilisation	15
105	Boîtes inox a instruments	15
106	Brosse pour instrument autoclavable	4
107	Distributeur d'applicateurs	3
108	Distributeur de canules	3
109	Distributeur mural de gobelet	2
110	Distributeur de rouleaux de coton	3
111	Distributeur mural de savon liquide	2
112	Ecarteur de l'université de Minnesota	2
113	Ecarte-Lèvres enfants	3
114	Lunette de Protection Anti-UV, plastique	3

LE SOUMISSIONNAIRE	LE MAITRE D'OUVRAGE
<u>Lu et accepté</u>	<p>ABDELTIF AOÛRAGH</p> <p>Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique</p>



Spécifications techniques des fournitures proposées par le concurrent pour



Llot 1: Mannequins, Simulateur et kit de simulation médicale

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.

Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.

Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.

Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

Item N°	Specifications techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p>Mannequin taille entier pour soins entier Adulte , Marque : Reference : De taille adulte et de grandeur nature. Le mannequin doit permettre l'examen auscultatoire thoracique et abdominal et la prise de la pression artérielle Le mannequin doit être de grandeur nature Tête avec repères anatomiques, trachée, œsophage, poumons et estomac simulés Irrigation (simulée) des yeux et des oreilles Application/instillation de médicaments dans les yeux, les oreilles et le nez, incluant la pose de gaze ou coton dans les narines Soins de bouche et de dentition Insertion de sonde et aspiration dans les voies respiratoires Insertion, fixation et soin de sonde endotrachéale Soin de trachéotomie et aspiration trachéale Multiples procédures de distribution d'oxygène Insertion de sonde nasogastrique : soin, administration de médicament et retrait Lavage gastrique et gavage Orifice pour positionnement d'une voie veineuse sous-clavière et d'un cathéter de Hickman (voie tunnelisée) simulation du soin, pas de la pose Pouls carotidien généré manuellement Injection intramusculaire deltoïde Gamme très étendue de mouvements pour une manipulation réaliste du patient Stomies interchangeable : colostomie, iléostomie et cystostomie - La colostomie peut être irriguée, accepte et retient une sonde - Les doigts et les orteils sont séparés pour permettre le bandage. Organes génitaux interchangeable (homme/femme) Pour ce mannequin , livré avec un système de pilotage et controle Scénario de simulations en ligne Garantie : 1 an Conforme aux normes CE</p>		

	<p>-Documentation utilisateur et technique en français Sondage urinaire complet Appareil génital connectable aux réservoirs urinaire et colique avec des valves connecteurs. L'organe génital féminin permet la douche vaginale Rétention d'une sonde à demeure ou d'évacuation Sons cardiaques synchronisés avec l'ECG programmable Sons pulmonaires synchronisés avec le rythme respiratoire, 0 – 60 rpm Sélection pulmonaire ou bilatérale individuelle Sons vocaux par ordinateur, mixés avec la voix (générée par un formateur à l'aide d'un micro vendu séparément) - toux-vomissement-gémissement-crisseoufflement - oui/non Sons cardiaques Sons pulmonaires Sons intestinaux Sons vocaux Pouls / Pression sanguine Création des scénarios en mode automatique</p>		
2	<p>Mannequin taille entier pour soins entier junior Marque : Reference : De taille enfant de 5 à 12 ans e. PVC solide et lavable compatible avec tous les antiseptiques -Cou et toutes les articulations pouvant reproduire toutes les positions naturelles du corps Dimensions : min 80 x 36 x 26 cm - Poids : min 08.00 kg Mâchoire mobile avec la langue Organes génitaux interchangeables (homme/femme) Démontable à la taille Peau réaliste Injection intramusculaire Réservoir interne détachable amovible Tête articulée Sac de transport Accessoires - soin de trachéotomie</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - soins des cheveux et des plaies chirurgicales - bains et bandages - hygiène bucco-dentaire (mâchoire mobile avec prothèse dentaire amovible) - soins ophtalmologiques - soins de l'oreille et application de gouttes otiques - injection intramusculaire (bras et fesse) ; consommable : lubrifiant voie respiratoire - concentré de sang simulé-nettoyant-acétonique Pour ce mannequin , livré avec un système de pilotage et controle Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français 		
3	<p>Mannequin taille entier pour soins entier bébé Marque : Reference : Peau du nouveau-né réaliste, texture délicate et douce. Articulations mobiles</p> <ul style="list-style-type: none"> - solide et lavable compatible avec tous les antiseptiques -compatibles à tous les soins du nouveau-né -Compressions thoraciques réalistes -Repères anatomiques -Des capteurs, moniteurs et électrodes peuvent être fixés et connecté sur ce mannequin -Modèle résistant à l'eau -Cordon peut être détaché et attaché facilement -Cordon fabriqué en matériau doux et réaliste <p>Dimensions : 48 cm minimum</p> <ul style="list-style-type: none"> -Poids : 7 kg max * Tour de tête : 36.8 cm minimum -bras à injections parentérales -bras pour la mesure de la TA -Le simulateur comprend : -2 voies aériennes remplaçables -1 Poumon bilatéral -1 Poumon effondré -1 Cordon ombilical fonctionnel (breveté) -1 Omphalocèle -1 myéloméningocèle -2 Peaux de la main -2 Peaux du pied -1 système veineux pour la main -1 système veineux pour le pied -2 poches liquides de 500 ml d'alimentation 		

	<ul style="list-style-type: none"> -1 seringue de 3 cm avec aiguille -1 aiguille papillon pour perfusion de calibre 26 -1 seringue de 25 ml -1 poudre de sang artificielle -1 Lubrifiant -1 Poudre pour bébé et étui de transport rigide sac de transport Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français 		
4	<p>Mannequins pour dégagement d'urgence</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Le mannequin de dégagement est conçu pour effectuer différents exercices de sauvetage. Idéal dans le cadre des formations à l'évacuation, il permet de simuler un corps inanimé pour l'entraînement au dégagement des victimes en milieu périlleux, en secours routier, incendie, effondrement, etc.</p> <p>La répartition des masses est réalisée de façon à reproduire la masse corporelle d'un être humain et ses articulations sont conformes aux mouvements humains. Ce mannequin d'exercice pèse 48 kg et reproduit ainsi la masse corporelle d'un adolescent.</p> <p>Le mannequin de sauvetage est livré avec vêtements .</p>		
5	<p>Pack familial de mannequins de secourisme</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>le pack familial ensemble pratique de mannequins de formation de secourisme adaptés à chaque âge doté d'une mallette de transport à roulettes pour en faciliter le transport et le stockage.</p> <p>Inclus:</p> <p>Torse adulte QCPR , 1 masque de visage, 2 piles A4, 2 voies respiratoires,</p> <p>1 Torse Junior OPCR, 1 masque de visage, 2 piles A4, 2 voies respiratoires.</p> <p>1 torse Bébé QCPR , 7 voies respiratoires, 2 piles A4 (installées sur le mannequin)</p> <p>3 tapis de sol</p> <p>18 lingettes désinfectantes</p> <p>Une valise à roulettes</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>		

6	<p>Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire Marque : Reference : Mannequin de secourisme doté de repères anatomiques réalistes. - Les ventilations et compressions sont simulées avec une résistance correspondant à un adulte pour l'apprentissage des gestes de RCP. - Modèle corps entier. - Rigidité modulable de la cage thoracique. - Bascule de la tête et subluxation de la mâchoire pour un réalisme optimal durant les manœuvres de désobstruction des voies aériennes. - Avec des voies respiratoires à usage unique grâce à une valve unidirectionnelle qui permet de l'utiliser sans risque. - L'articulation des bras, de la tête et des jambes sur le mannequin corps entier permet une simulation réaliste du poids d'une victime. - Avec un moniteur de contrôle intégré pour vérifier l'efficacité des gestes de secours effectués - 3 masques de visage décorés, 2 voies respiratoires, 1 veste, 50 lingettes désinfectantes, 1 mode d'emploi, 1 documentation et 1 sac de transport avec protège-genoux intégré. Garantie : 1 an Conforme aux normes CE - Documentation utilisateur et technique en français</p>		
7	<p>Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire enfant Marque : Reference : Voies respiratoires jetables après 50 utilisations. Economiques et simples d'utilisation, elles sont compatibles avec les voies respiratoires du Little Junior ou équivalent. Anatomie réaliste et points de repères fournissant les caractéristiques essentielles et nécessaires à l'acquisition des gestes qui sauvent, Cette référence comprend : Modèle de base (sans boîtier de contrôle ni kit aquatique) dans une valise de transport rigide + tapis de sol (facilite également le déplacement du mannequin dans la salle de cours), 4 masques de visages, 4 voies respiratoires et 10 lingettes désinfectantes Le soulèvement réaliste de la poitrine pendant les insufflations permet de vérifier la qualité des ventilations.</p>		

	<p>La résistance réaliste du thorax permet aux élèves d'exercer le niveau de pression adapté pendant la réalisation des compressions thoraciques.</p> <p>L'anatomie réaliste du mannequin et la représentation du sternum permettent aux élèves d'identifier tous les points de repère anatomiques nécessaires à une pratique de réanimation cardiopulmonaire de qualité chez l'enfant.</p> <p>La taille et le poids réalistes d'un enfant de 5 ans permettent de simuler les problèmes rencontrés lors d'un sauvetage réel ; La simulation du pouls carotidien bilatéral offre une prise de pouls réaliste.</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>		
8	<p>Mannequin de secourisme entier adulte</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mannequin de secourisme conçu pour l'apprentissage des gestes de premiers secours notamment pour la réanimation cardio-pulmonaire (RCP). <p>Mannequin permet de réaliser un bilan d'urgence, prendre un pouls carotidien, libérer les voies aériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pratiquer le massage cardiaque. • Réaliser les ventilations à la bouche à bouche ou à l'insufflateur. • Permet de s'entraîner à la pose des défibrillateurs traineur . • Livré avec un boîtier pour mannequins RCP : donne en temps réel les résultats de la qualité des gestes pratiqués : profondeur, rythme, qualité des compressions et des insufflations. • livré avec un système de pilotage et contrôle • Livré avec <ul style="list-style-type: none"> • - les Masques de visage pour protéger le visage du mannequin ; • - les Voies respiratoires jetables pour l'entraînement à l'insufflation sans nettoyage du mannequin ;- • -50 lingettes désinfectantes, 1 câble USB, 3 ressorts de compression (avec des niveaux de résistance adaptés à différentes corpulences), 1 sac de transport à roulettes et 1 protège-genoux. <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p>		

9	<p>modèles anatomiques pour la formation en ergonomie</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Mannequin articulé gestes et postures</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modèle anatomique colonne vertébrale et bassin <p>H 28 x l 12 x L 20 cm minimum</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p> <p>Attestation du fabricant</p>		
10	<p>Squelette humaine</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Modèle qui illustre en plus l'interaction structurelle entre les os et les muscles.</p> <p>Sur le côté gauche du squelette, plus de 600 structures importantes au niveau médical et anatomique sont illustrées, comme les insertions (rouge) et les origines (bleu) des muscles, de même que des os, fissures et foramens numérotés à la main sur le côté droit.</p> <p>sur pied métallique stable à 5 roulettes</p> <ul style="list-style-type: none"> • un moulage "naturel" de premier choix • montage final fait à la main • fabriqué en plastique durable et incassable • pied métallique stable à 5 roulettes (peint en blanc) • poids approximativement réaliste des 200 os environ • squelette en taille naturelle • crâne monté en 3 parties • dents insérées individuellement • membres facilement et rapidement amovibles <p>Livré avec pied métallique et housse anti-poussière transparente</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>		
11	<p>Bras d'injection IV adulte</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Injections intraveineuses ;Perfusion ;Prélèvement ;</p> <p>Palpation des veines ;Accès au système veineux ;</p> <p>Un poire de circulation reproduit la circulation sanguine,</p> <p>Composition du produit : support, bras, 2 flacons avec bouchons, faux sang, 2 canules, 2 seringues, lubrifiant, sac de transport.</p> <p>Garantie : 1 an</p>		

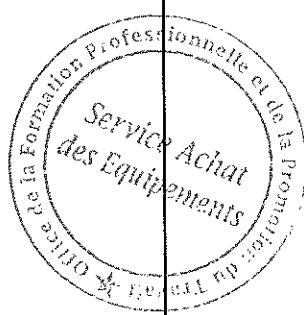
	Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français		
12	Bras d'injection IV enfant Marque : Reference : injection des veines dorsales pédiatriques ; la collecte du sang ;perfusionintraveineuse ; deux sites de ponctions au dos de la main ; ouvrir positionner et fixer la canule ; Composition du support : 1 bras injection (1 anà 2 ans), 1 bras injection (3 ansà 5 ans), 2 support, pompe de circulation, pot de poudre, , bloc LP pédiatrique, sac d'irrigation, pot en plastique, b�cher en plastique, sac de rangement, Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français		
13	Torses de RCP adulte Marque : Reference : Pratiquer la manœuvre de Heimlich, Pratiquer RCP ; Pratiquer la bouche à bouche ; Marque anatomique réaliste ; Inclinaison de la tête ; Sacs de poumons remplaçables ; Composition du produit : 10 sacs poumons, instruction de montage, une mallette de transport en carton, Garantie : 1 an Conforme aux normes CE Documentation utilisateur et technique en français		
14	Torses de RCP Nourisson Marque : Reference : Torse RCP simple nourrisson permet de pratiquer la manœuvre de Heimlich et les poussées abdominales, ainsi que la RCP et la respiration bouche-à-bouche. Les sacs pulmonaires sont remplaçables. Composition du produit : 1 Mannequin RCP 10 sacs de poumons Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français		

15	<p>Bras de prise de tension artérielle Marque : Reference : Palpation de l'artère brachiale ; installation du brassard ; taux de pouls ; trouble auscultant ; différentes méthodes d'entraînement ; un mode d'évaluation ; graphique en temps réel du changement de pression du brassard sont affichés ; Composition du produit : support, bras d'auscultation et tablette (+logiciel) Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français</p>		
16	<p>Bras de perfusion adulte Marque : Reference : Modèle anatomique autorisant une rotation externe du bras et permettant : • La palpation et la désinfection du site de ponction choisi. • La cathétérisation (avec retour veineux réaliste) au niveau des réseaux veineux du dos de la main, radial, céphalique, médian, et basilique. • Des injections intraveineuses en bolus ou en perfusion lente. La peau interchangeable et le système veineux à mémoire de forme assurent la longévité du modèle contenu: Bras de perfusion homme adulte Peau et système veineux de rechange Bouteille de sang artificiel rouge Bombe de lubrifiant Poche de sang avec tubulure et connecteur Pince et crochet Matériel de fixation d'épaule Garantie : 1 an Conforme aux normes CE -Documentation utilisateur et technique en français</p>		
17	<p>Bras de perfusion enfant Marque : Reference : Modèle anatomique autorisant une rotation externe du bras et permettant : • La palpation et la désinfection du site de ponction choisi. • La cathétérisation (avec retour veineux réaliste) au niveau des réseaux veineux du dos de la main, radial, céphalique,</p>		

	<p>médian, et basilique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des injections intraveineuses en bolus ou en perfusion lente. <p>La peau interchangeable et le système veineux à mémorisation de forme assurent la longévité du modèle</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>		
18	<p>bassin de sondage et de lavement</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Pelvis Adulte avec haut des cuisses, organes génitaux masculin et féminin, 6 connecteurs</p> <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p> <p>-Documentation utilisateur et technique en français</p>		
19	<p>Torses de RCP de soins adulte</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>CPR Torso adultes.</p> <p>Fait de plastique vinyle souple sur la mousse de polyuréthane Avec voyant lumineux qui indique la position de la main correcte, la compression du thorax et de volume adéquat d'air adéquat.</p> <p>Le torse est fait de plastique vinyle souple, très réaliste, couvrant une mousse de polyuréthane.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Long torse pour réaliste poussées abdominales - Inclinaison de la tête et lever le menton pour ouvrir des voies respiratoires -Marques anatomiques et le sternum, la cage thoracique et l'encoche rétro sternale -Airways facilement manipulables pour simuler obstruction des voies aériennes ou des situations d'étouffement. <p>Dimensions : 71x46x25 cm ± 10%</p> <p>Poids : min 7 kg</p> <p>Accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 systèmes disponibles pour le poumon / voies respiratoires - 3 pièce la bouche et le nez- <p>Sac en nylon</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenouilloir -pièces de rechange Bouche / Nez-pièces de rechange du poumon passages d'air <p>Garantie : 1 an</p> <p>Conforme aux normes CE</p>		

	-Documentation utilisateur et technique en français		
20	<p>Torses de RCP de soins enfant Marque : Reference : Torses de RCP enfant de soins Un âge de 7 ans Fait de plastique vinyle souple sur la mousse de polyuréthane Les caractéristiques : - L'inclinaison de la tête réaliste et soulevez le menton pour ouvrir des voies respiratoires - Les repères anatomiques comme le sternum, les côtes et l'encoche sous-sternal - Les voies respiratoires peuvent être facilement manipulées pour simuler obstruction des voies aériennes ou des situations d'étouffement-avec 3 poumons jetables, les voies respiratoires, 3 piècesbouchent et le nez, le transport en nylon et des genouillères. -la lumière montre la position de la main correcte, la profondeur de compression et le volume des feux de contrôle de la respiration.</p> <p>Accessoires : la bouche de pièces de rechange et le nez. 10 unités Pièces de rechange / poumon RESPIRATOIRE Garantie : 1 an Conforme aux normes CE</p>		
21	<p>Torse d'anatomie Marque : Reference : Modèle de torse avec parties amovibles: Modèle démontable de 18 pièces environ Torse neutre Monté sur une base solide en plastique Dimensions : 45,5 x 17,5 x 12 cm environ Cœur (en 2 parties) 2 poumons (en 2 parties) Aorte Trachée Diaphragme Estomac Rate, duodénum et pancréas (amovible) Foie Intestins Rein en coupe longitudinale Tête (entièrement amovible)</p>		

	Hémisphère droit du cerveau Une vertèbre avec moelle épinière		
22	<p>Kit d'injection intramusculaire bras-fessier-cuisse Marque : Reference : Bras reproduisant tous les points de palpation anatomiques importants. Fessier reproduisant tous les points de palpation anatomiques importants. Cuisse reproduisant tous les points de palpation anatomiques importants. possibilité de pratiquer positionnement d'une injection intramusculaire correcte. possibilité d'affichage des résultats La peau en silicone livrés avec piles de rechange, un mode d'emploi détaillé, des peaux de rechange, des seringues de 5 ml et des aiguilles d'injection -Marquage CE obligatoire -Documentation utilisateur et technique en français - Garantie 1 an</p>		
23	<p>Simulateur patient pour soins dentaires Marque : Reference : Simulateur de soins bucco-dentaires pouvant imiter les conditions de divers patients. De l'eau réelle peut être utilisée. Evaluation de la cavité buccale Soins de la muqueuse buccale Brossage et nettoyage de la cavité buccale Identification du muguet buccal Soins de rétention d'humidité Remplacement et entretien de la prothèse dentaire Compréhension de l'aspiration des voies respiratoires Massage de la cavité buccale livré avec : tête, cou, une base , des dents prothèses normales, des dents prothèses avec différentes maladies dentaires, écouvillons à bouts éponge ,une boîte pour les prothèses, miroir, une brosse à dents, résidu simulé, un manuel d'utilisation,sac de rangement</p>		

24	Modèles de dents Marque : Reference : Avec: <ul style="list-style-type: none"> - 32 vis fixées - la gencive souple en silicone peut être enlevée - Matériau: résine 		
25	kit de simulation des blessures multiples Marque : Reference : fixable sur mannequin ou sur la peau <ul style="list-style-type: none"> • blessure avec hémorragie de la mâchoire • plaie ouverte de l'abdomen • blessure du thorax avec pneumothorax • fracture ouverte du bras • fracture ouverte de la cuisse • fracture ouverte du tibia • écorchure au front • amputation ouverte • blessure par balle livré avec accessoires <ul style="list-style-type: none"> - Marquage CE obligatoire - Documentation utilisateur et technique en français - Garantie 1 an 		
26	Kit de brulures Marque : Reference : Modèle : Adulte <ul style="list-style-type: none"> - Entraînement à la médecine intensive - Apprentissage des méthodes de soins de blessures graves - Blessures à différents degrés - Matériaux de revêtement de haute qualité - Véritable sensation de réalisme - Gamme d'entraînement complète - Haute adhérence - Sang artificiel fournis 		
27	Kit membre sectionné Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Mallette plastique rigide (vide) de couleur verte avec marquage. • 1 sac de transport iso thermique d'une dimension de 25 x 		

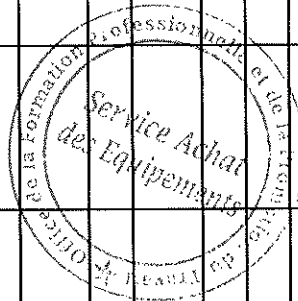
	<p>32 cm min composé de 2 compartiments latéraux pour les pochettes de froid et d'1 compartiment central pour stocker le segment sectionné et/ou écrasé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pochettes de refroidissement immédiat, à réaction chimique déclenchée par pression, à usage unique. • Sachets de 2 compresses stériles 7,5 x 7,5 cm min • Pansement absorbant américain 10 x 20 cm min permettant de stopper efficacement les saignements. • Pansement compressif stérile de 12 cm x 1m min • Champs stériles 75 x 75 cm in • Paires de gants en latex non poudrés stérile T8/9 		
28	<p>Kit d'urgence Marque : Reference : bandes crêpes 4 m x 7 cm min bandes extensibles 5 cm min , bandes extensibles 10 cm, 10 compresses stériles 20 x 20 cm min, 20 pansements assortis plastique, 10 serviettes désinfectantes, couvertures de survie, écharpes triangulaires, paires de gants, masques bouche-à-bouche, sparadrap, compressif coupure 7 cm min avec gants, tampon compressif 10 cm min avec gants, garrot tressé, 2 épingles de sûreté, paire de ciseaux pince à échardes, livret 1ers secours. Pour traitement : Coups, Coupures, Hémorragie, Traumatismes musculaires, Réanimation</p>		
29	<p>Le Set de sondage urinaire stérile Marque : Reference : Sonde- Poches à urine & accessoires Min: 1 gel lubrifiant, 1 seringue de 20 ml, 1 ampoule de 20 ml d'eau, 5 compresses, 1 pince Kocher, 1 champ absorbant imperméable troué et 1 champ absorbant imperméable sans trou. Ce kit est l'idéal pour une couverture complète du soin</p>		

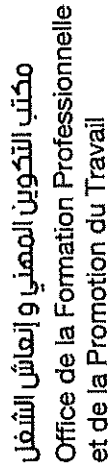
	(toilette antiseptique) permet une pose de sonde urinaire à domicile.		
30	<p>Kit de Sondage urinaire mixte Marque : Reference : permet l'apprentissage du cathétérisme urinaire aussi bien chez la femme que chez l'homme grâce à ses modules féminin et masculin interchangeables. Ce dispositif sans latex possède un urètre souple et des sphincters résistants permettant une sensation très réaliste. peut être placé aussi bien verticalement qu'horizontalement. Un sac de liquide d'un litre fournit le flux de fluide pressurisé. Seringue fournie avec de l'huile de silicone pour simuler le gel anesthésique local. Manipulation correcte de l'anatomie masculine et féminine. unité de cathétérisme féminin unité de cathétérisme masculin prépuces bouchons sus-pubien bouchon standard anti fongique 2 protections cathéter aseptique min kit de sphincters pour modèle masculin et féminin 2 cathéter de Foley min bac de récupération poche à fluide cruche</p>		
31	<p>Kit de plaies pour traumatisme Marque : Reference : 8 types de plaies min 10 blessures min Dimensionné pour s'adapter à tous les simulateurs adultes Peau en Silicone spéciale Robuste et résistant</p>		



BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF
lot 1: Mannequins, Simulateur et kit de simulation médicale

Item N°	Désignation	Unité	-1 Quantité	-2 Prix unitaire HT/HDD/HTVA En Chiffres	-3 Prix total HT/HDD/HTVA (3) = (1) x (2)	-4 Droits de Douanes sur (3)	-5 Prix total Hors TVA (5) = (3) + (4)	-6 TVA Appliquée sur (5)	-7 Montant TTC (7) = (5) + (6)
1	Mannequin taille entier pour soins entier Adulte	U	3						
2	Mannequin taille entier pour soins entier junior	U	3						
3	Mannequin taille entier pour soins entier bébé	U	3						
4	Mannequins pour dégagement d'urgence	U	2						
5	Pack familial de mannequins de secourisme	U	1						
6	Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire	U	3						
7	Mannequin de réanimation cardiaque pulmonaire enfant	U	1						
8	Mannequin de secourisme entier adulte	U	1						
9	modèles anatomiques pour la formation en ergonomie	U	5						
10	Squelette humaine	U	1						
11	Bras d'injection IV adulte	U	6						
12	Bras d'injection IV enfant	U	6						
13	Torses de RCP adulte	U	3						
14	Torses de RCP Nourisson	U	3						





AO N° / 2025

Fait à.....le.....

lot 2 : Mobilier médical

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.

Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.

Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.

Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

Item N°	Spécifications techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	Table d'examen de malade Marque : Reference : Divan d'examen inox, dossier relevable . Longueur 180 cm-Largeur 55cm environ Hauteur 80cm-Sellerie en forme confortable sur mousse épaisseur 6 cm environ . Revêtement de classe anti-feu . Réglable de la tête par 2 crémaillères mécaniques autobloquantes . Équipé d'un porte rouleau pour drap d'examen . Capacité de charge : 150 Kg environ Conforme aux normes CE .		
2	Table de gynécologie Marque : Reference : Mécanique (non électrique) Dimensions : 125x50x80 +/-20 % en tube carré de 30 x 30 mm environ lui assure une très grande stabilité. En métal acier chromé. Garni d'une sellerie plate confortable sur mousse d'épaisseur 6 cm environ Revêtement en sky lavable Le porte-rouleau est positionnable côté tête du divan. Avec Etriers -Repose jambes -Eaux de fixation-charge 160 Kg Maximum - piétement en tube carré de 30 x 30 mm environ Les accessoires : escabeau Couleur au choix Conforme aux normes CE		

3	<p>Fauteuil de prélèvement Marque : Reference : Fauteuil fixe avec accoudoirs Table fixe - 3 plans Dimensions (L X l): 56 x 165 cm +/-20 % Hauteur ajustable : 55 cm environ Paire d'appui-bras Inclinaison du dossier: -7° à + 85° environ. Poids : 41 kg environ Couleur aux choix Conforme aux normes CE</p>		
4	<p>Lit d'hôpital Marque : Reference : Lit mobile relevé/semi relevé avec panneaux de tête/pied de lit en ABS (thermoplastique), Le cadre du lit est enduit d'époxy, tubes plats des panneaux démontables et rails latéraux pliables en acier inoxydable, -Deux fonctions, qui peuvent être contrôlées par une manivelle, les détails sont les suivants : (1) Dossier : 0- 70°±2° environ , (2) Repose genou : 0-42°±2° environ -Antichocs aux quatre coins, avec emplacement pour tige à sérum. Quatre roulettes de 125 mm environ de diamètre. -Dimensions 98 x 195cm environ-avec rails latéraux pliables en alliage d'aluminium et panneaux de tête de lit démontables en plastique rigide . - Accessoires : Dispositif de protection sur les côtés du lit, avec emplacements pour tige à sérum. Quatre roulettes de 125 mm de diamètre environ, avec freins. - matelas 20 kg environ . -accessoires 45 Kg environ. -relève buste . - Table de chevet . 2 Oreillers avec Kit de maintenance (graissage, réglage,,) Conforme aux normes CE .</p>		
5	<p>Brancard Marque : Reference : 2 POMPES HYDRAULIQUES • Equipé de deux pompes hydrauliques ou à gaz • Sommier en Epoxy avec dossier en bois translucide aux rayons X. • Ridelles latérales en Aluminium rabattables; • Matelas imperméable en mousse de Polyuréthane; Epaisseur: 8 cm environ . Dimensions du matelas:1900 x 600 x 80 mm environ.</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> • Une roue centrale de direction; Diamètre: 20cm environ ; • 2 freinages centrales à pédale ; • Relève buste ajustable par vérin à gaz et relève jambe ajustable par manivelle. • Support pour bouteille d'Oxygène et un plateau pour cassette Radio en bois. • Potence télescopique à 4 crochets. • 2 Crochets pour poches de drainage sur les barres latérales. • Protection en Caoutchouc sur les 4 coins. • 2 Manches de guidage minimum • Capacité de chargement: 250 kg environ. <p>Dimensions: 2100 x 700 x 580 mm environ. avec Kit de maintenance (graissage, réglage,,) Conforme aux normes CE.</p>		
6	<p>Brancard (Helico Basket) Marque : Reference : Coque en Polyéthylène haute densité et haute résistance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insensible aux chocs, aux variations de température, aux produits chimiques et à la corrosion. • Le fond du brancard est renforcé par des lames en Aluminium. • Sangles de maintien à boucle (4pcs) permettant de garantir l'immobilisation de la victime conditionnée soit dans un matelas à dépression ou autres. • Cale-pied réglable. • Portée max : 272kg environ. • Dimensions : 2190 x 640 x 180 mm environ. <p>Conforme aux normes CE .</p>		
7	<p>Chariot des soins ordinaires Marque : Reference : Chariot en ABS monobloc avec poignée arrondie et rebord surélevé .</p> <ul style="list-style-type: none"> - avec 5 tiroirs (4 moyens et 1 grand) avec séparateur-diviseur. Chacun dispose de séparations permettant d'organiser librement l'espace de rangement. Cartes d'identification sur les tiroirs et serrure centralisée avec 2 clé . 4 roulettes directionnelles dont 2 avec freins. Plateau supérieur en plastique. Plan de travail recouvert d'un plastique souple de protection . Barre d'appui en acier inoxydable 304. Structure en ABS. - Emplacement pour cartes d'identifications sur les tiroirs. - Facile à nettoyer et désinfecter. - Portée maximale : 80kg environ . - Portée maximale par tiroir : 20kg environ. <p>3 accessoires inclus : - 2 poubelles (environ 10 L chacune). - 1 bac de rangement. -</p>		

	Couleur au choix . Conforme aux normes CE .		
8	Chariot à pansements Marque : Reference : Finition satiné : esthétique, anticorrosion et hygiénique. Façades tiroir : polyéthylène épaisseur 1 cm Tiroirs : 4 tiroirs. Ouverture totale 110% Couliisses télescopiques de précision (billes en acier) Système de rétention, position fermée Capacité de charge 45kg environ Matériel ABS Cadre intérieur ISO (60 x 40 cm) environ Spécifications techniques : Poignées surélevées Plateau supérieur en ABS Roues 2 roues à frein 2 roues antistatiques. Diamètre : 12,5 cm environ avec galets pare-chocs. Roues doubles,, mobilité du chariot avec Bande de polyuréthane, roulage doux, silencieuses Montage avec tige filetée M12. Conforme aux normes CE .		
9	Table adaptable au lit Marque : Reference : - Colonne positionnable à droite ou à gauche . - 2 roulettes à frein. - grand plateau réglable en hauteur, en inclinaison, coulissement latéral. - Hauteur : 80 à 110 cm environ . - Profondeur : 42 cm environ . - Plateau : 40x60cm environ . - Piètement en "U" pour accès près du fauteuil. - Piètement en "U" réglable en largeur de 56 cm à 77 cm environ Conforme aux normes CE .		
10	Guéridon inox Marque : Reference : ,En Inox 18/10. -A trois plateaux. -Charge maximale admissible (kg) :50 kg environ . - Roues ϕ (mm) :100 mm environ. -Dimensions :95 x 95 x 55 cm environ. -Nombre et type de roues :4 roues pivotantes ABS avec galets pare-chocs. -Plateau 1. x 1. (cm) :60 x 40 cm environ. Conforme aux normes CE .		

11	<p>Paravent battants rigides Marque : Reference : Paravent mobile en acier avec revêtement époxy. - des battants est en polycarbonate translucide de 2 mm d'épaisseur environ. - avec 3 panneaux sur roulette ne laissant aucun champ visuel entre deux battants, à mouvement à 360°environ, chaque battant peut être mis dans la position désirée, ce qui permet de les rabattre complètement en position fermée facilitant le déplacement et le rangement. les dimensions dépliées suivantes : Hauteur 160 cm environ . Longueur 140cm environ, Conforme aux normes CE .</p>		
12	<p>Marchepied Marque : Reference : Marche Pied Médical Dimensions : l 45 x H35 x P 48 cm environ Marche moulées à plateaux, coins arrondis, revêtement caoutchouc antidérapant Structure tubulaire métal Soudé en acier inoxydable Conforme aux normes CE</p>		
13	<p>Pied à perfusion Marque : Reference : Pied à sérum acier inoxydable piétement sur roulettes 5 branches polyamide, diamètre de l'embase 53 cm environ hauteur maxi 2000 mm environ - pied avec alourdisseur. À 2 crochets en acier inoxydable. avec 5 roues Conforme aux normes CE</p>		
14	<p>Lève personne Marque : Reference : Bras de levage électrique unité moteur batterie 24V environ telecommande cablée fonction arrêt d'urgence abaissement d'urgence mecanique abaissement au sol possible roue pivotante freinés individuellement chassis avec pédale Avec verticalisateur (repose personne) charge 150kg environ dimensions 56*33*14 cm environ</p>		

15	<p>Gaine Tête de lit Marque : Reference : Gaine de tête de lit d'hôpital Monobloc horizontale Caractéristiques techniques : Polyvalente : Capacité de s'adapter à tous les besoins de l'unité d'hospitalisation et de soins généraux Système d'appel infirmière et prises de gaz sont nécessaires Alliage d'aluminium avec peinture époxy ou anodisé Embout final en BAS Longueur 1m 20 environ avec épaisseur de 3 mm environ 1x Éclairage Direct Bande LED 1 x 10 W environ 1x Éclairage Indirect Bande LED 1 x 20 W environ 1x Interrupteur Double 3 x Prise Électrique Blanche 16 A aux standards français 1 x Prise Data RJ45 Cat. 6 Simple 1 x Provision Appel Malade 3 x Prise de Gaz (air comprimé, O₂ , vide) aux standards français Marquage CE / ISO 9001, ISO 13485 La visite sur site est obligatoire pour prendre en connaissance et en considération tous les besoins nécessaires à la réalisation (Date à Définir)</p>		
16	<p>Matelas anti escarre Marque : Reference : à air</p>		
17	<p>Poubelles avec couvercle et pédale Marque : Reference : Poubelle à pédale en plastique avec support de sac.</p>		
18	<p>Linge et draps tissés hospitaliers Marque : Reference : Drap et couverture Blanche couleur unie Dimensions 90 x 200 x 20 cm environ le Drap et linge de couleur blanche unie sans motif et logo</p>		
19	<p>Linge et draps tissés hospitaliers Marque : Reference : Dimensions : 150x200 cm environ . Usage unique. Non tissé 55 g environ . Couleur blanche</p>		

20	Drap de transfert Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions 200x150cm environ • Lavable • Charge maximale 150Kg environ • Polyester enduit 140 deniers Couleur blanche		
21	Couverture Marque : Reference : Dimensions (lxlxh) : 190x50x5 environ . Bactériostatique . Couleur bleue		
22	Matériel d'immobilisation (matelas coquilles, immobilisation MI, MS) Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Attelles rigides • Attelles modelables • Attelles cervico-thoracique • Attelles en traction • Plan dur et immobilisateur de la tête 		
23	Alèze portoir Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Peut supporter au max 160KG environ • Six poignées latérales renforcées • En PVC • Dimensions 60x190cm environ 		
24	Matelas coquille Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Avec des sangles de maintien. • Pompe d'aspiration manuelle ou électrique. • 8 poignées déportées et soudées et vannes 1/4 de tour. • Radio transparent. • Dimension 200x90cm environ. 		

25	Barquette de sauvetage Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Coque en polyéthylène antichocs . • Repose pieds réglable . • Œillets en acier pour ancrage des sangles . • 12 poignées latérales L21cm x 65 cm x 20 cm environ • Corde en nylon ; • 3ceintures en nylon avec déverrouillage rapide . Conforme aux normes CE		
26	Paillasse de laboratoire Marque : Reference : Ossature: Piètements métalliques 30x30 mm, protégés par une résine en époxy blanc cuite au four, munis de vérins de réglage de mise à niveau. Bandeau arrière et cache-fluides en mélaminé deux faces blanc hydrofuge, tous chants plaqués. Butée de meuble en tube métallique protégé par une résine époxy blanc Bandeau de façade: Stratifié bleu Oslo Paillasse sèche nue, piètement de 600 mm en gré étiré, 600x600x900 mm Conformes à la norme AFNOR 15201.28007 (visite de lieu nécessaire) COULEUR AU CHOIX		
27	Compléments pour paillasses: angles avec dossier-tablette, Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> 1 plan de travail 1 piètement d'angle 1 dossier-tablette d'angle profondeur: à adapter au local (visite de lieu nécessaire) 1 butée de meubles (visite de lieu nécessaire)		
28	Laverie avec dossier-tablette, sur meuble Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> 600x750x900 mm à adapter au local (visite de lieu nécessaire) Surface gré étiré.		

29	<p>Meubles fixes sur vérin de mise à niveau, à monter obligatoirement sous une paillasse. Marque : Reference : Toutes faces et tous chants protégés Corps en mélaminé blanc hydrofuge, épaisseur: 19 mm Façade: finition en blanc hydrofuge, épaisseur: 19 mm Poignée filante blanche en PVC Conformes à la norme NF EN 14727.</p>		
30	<p>lave mains Marque : Reference : Lave-mains aseptique compact moulé en un bloc sans aucun raccord ni collage pour un lavage hygiénique des mains lors des actes médicaux. Matériau: Résine polyester stratifiée, renforcée sur les zones de stress avec revêtement gelcoat blanc de grade sanitaire. Dimensions L : 500 mm environ H : 625 mm environ P : 425 mm environ Poids : 10 Kg environ A commande électronique</p>		
31	<p>Tapis de sol mannequin de secourisme Marque : Reference : Pour protéger les mannequins de secourisme du sol. Tapis de sol en mousse. S'enroule facilement pour un rangement optimal.</p>		
32	<p>Tabouret Marque : Reference : Réglable en hauteur par vérin à gaz. Hauteur minimum - maximum: 500- 700mm environ Dossier et siège rembourré en cuir synthétique. Base fabriquée en plastique en aluminium poli avec 5 branches. Roulettes de 50 mm. Garantie de plus de 1 an . Couleur au choix .</p>		

33	<p>Armoire de rangement endoscopes à double porte Marque : Référence : Armoire de rangement endoscopes à double porte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué en acier inoxydable • Deux portes en verre • Conçu pour garder les systèmes d'endoscope flexibles en toute sécurité • Système de rail pour une suspension facile des endoscopes • Pieds en caoutchouc réglables • Dimensions minimales: L1050x H2100 mm 		
34	<p>Rayonnage et étagères de stockage en zone de lavage et de conditionnement Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rayonnage et étagères de stockage en zone de lavage et de conditionnement • Etagère 4 niveaux au moins, soit 5 tablettes, tout métal laqué en poudre • Charge utile par étagères 80kg (+/-20%) • Dim: H1980XL930XP310mm (+/-20%) • Boulons et vis 1er choix 		
35	<p>Support mural porte document Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support Mural à viser • Format : A4 • Matière Inserts : Polypropylène Mat Antireflet • Conditionnement : 5 inserts • Pochette 100% recyclable 		
36	<p>Poubelles à pédale 30 L Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume : au moins égal à 30L . • Le mécanisme à pédale ouvre aisément le couvercle afin de faciliter le dépôt de déchets. • Seau intérieur en polyuréthane ou similaire. • Pédale antidérapante. • Modèle conçu pour usage en intérieur, • Mécanisme à pédale rendant tout contact manuel superflu • Maniement et vidage faciles 		
37	<p>Chariot de bloc Marque : Référence :</p> <p>Le chariot destiné aux blocs opératoires, est facilement décontaminable entre chaque opération.</p> <p>Structure monobloc en aluminium Laque époxy 7 coloris au choix</p> <p>Plateau en ABS ou similaire, rebords sur trois côtés de 30 mm,</p> <p>4 roulettes pivotantes en thermoplastiques, dont 2 à freins, Ø 125 mm</p>		

	<p>environ avec bandage caoutchouc non tâchant</p> <p>Poignée</p> <p>Tiroir 75 - avec 18 compartiments (6 col. et 3 ran.) Niveau 1</p> <p>Tiroir 75 - avec 8 compartiments (4 col. et 2 ran.) Niveau 2</p> <p>Tiroir 155 - avec 4 compartiments (4 col.) Niveau 3</p> <p>Tiroir 155 - avec 4 compartiments (4 col.) Niveau 4</p> <p>Tiroir 235 - sans compartiment Niveau 5</p> <p>Accessoires</p> <p>Élément de rangement latéral 2 étages (+ 2 bacs séparation)</p> <p>1 Poubelle 12L environ</p> <p>1 Support conteneur à déchets</p>		
38	<p>Chariot d'anesthésie</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Plateau supérieur en plastique ABS ou similaire avec rebord en Inox • 2 Poignées moulées de guidage sur les deux côtés du plateau • 1 Tablette-étagère coulissante sous le plateau supérieur • 1 Tablette pivotante à sangle en plastique (porte défibrillateur) • 5 Tiroirs à compartiments ajustables et fermeture centralisée <ul style="list-style-type: none"> - 2 tiroirs petit calibre pour nécessaire d'intubation, - 2 tiroirs moyen calibre pour médicaments - 1 grand tiroir pour matériel spécifique: gants, rasoir, masques, etc. • 1 Porte déchets contaminés + 2 Poubelles en plastique • 1 Tige porte sérum à 4 crochets • 1 Porte dossier • Rack multiprises électrique à l'arrière du chariot • 4 Roues pivotantes, dont 2 avec freins <p>Dimensions: 750 x 475 x 950 mm environ</p>		
39	<p>Guéridon roulant à 2 plateaux Type I</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inox, • 2 plateaux : 1 supérieur et 1 inférieur, • Avec 4 roulettes dont 2 avec frein et 4 rebords de protection, • Dim.: 400x700x850mm ±5% 		
40	<p>Guéridon roulant à 2 plateaux Type II</p> <p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inox, • 2 plateaux : 1 supérieur et 1 inférieur, • Avec 4 roulettes dont 2 avec frein et 4 rebords de protection, • Dim.: 700 x 1200 x 850mm ±5% 		

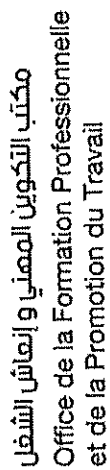
41	<p>Auge chirurgicale aseptique Marque : Référence : Auge chirurgicale aseptique pour bloc opératoire à un poste de lavage facilitant le lavage jusqu'aux coudes grâce à sa cuve large et profonde. • Dimensions minimales de l'auge à 1 poste : (LxPxH) 520mm x 390mm x 495mm • Matériau: Résine polyester armée ou similaire, renforcée sur les zones de stress. Equipements: • Robinetterie: Mitigeur en laiton chromé ou acier inoxydable ou similaire • Distribution du savon / SHA (solution hydro-alcoolique) • Système de traitement d'eau. • Type de commande des équipements : Electronique. • Accessoires : vannes, flexibles, kits, filtres, etc. • Alimentation électrique 230 V + terre</p>		
42	<p>Bacs à déchets Marque : Référence : • Bacs en Inox avec chariot d'une capacité de 10 litres (+/-20%) • Chariot à 4 roulettes</p>		
43	<p>contenant à linge Marque : Référence : • Contenant à linge hospitalier avec roulette à usage intensif. • Sac de nylon avec capacité de 30L (+/- 20%). • L'ouverture du couvercle se fait à l'aide d'une pédale.</p>		
44	<p>Escabeau Marque : Référence : Marche Pied Médical Dimensions : l 45 x H35 x P 48 cm environ Marche moulées à plateaux, coins arrondis, revêtement caoutchouc antidérapant Structure tubulaire métal Soudé en acier inoxydable Conforme aux normes CE</p>		
45	<p>Armoire médicale Marque : Référence : Armoire médicale haute de rangement idéale Équipée d'étagères en verre . Portes vitrées en verre Sécurit conforme norme EN 12150, Construction monobloc soudée en tôle d'acier 8/10e Poignée encastrée avec fermeture serrure à clés 2 points (jeu de 2 clés) Charge maxi 25 kg environ par étagère</p>		

	<p>Ouverture des portes à 225° Peinture résistante aux chocs Blanc Dimensions : 1000 x 435 x 1800 mm environs</p>		
46	<p>Guéridon roulant avec 3 plateaux Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inox, • 3 plateaux • Avec 4 roulettes dont 2 avec frein et 4 rebords de protection, • Poubelle avec couvercle • Dim.: 400x700x850mm ±10% 		
47	<p>Escabeau à 2 marches Marque : Référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marchepied doté de 2 marches en aluminium ou inox, très stable, est également très facile à nettoyer. • Piètement en acier inoxydable 25 mm (+/- 20%). • 2 marches recouvertes de revêtement antidérapant. 		
48	<p>Poubelle Marque : Référence :</p> <p>Poubelle avec couvercle à pédale en plastique avec support de sac.</p>		
49	<p>MEUBLE AVEC VASQUE Marque : Référence :</p> <p>meublier entièrement en INOX/acier inoxydable, dédié aux environnements de stérilisation avec tiroirs dimensions cm : environs 150 x 70 x 90 Tous les composants des modules de la ligne sont en inox , y compris les tiroirs et les poignées. La gamme de produits est extrêmement variée et très modulaire et les éléments qui la caractérisent le plus sont les plans de travail en inox avec cuve soudée</p>		

BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

lot 2 : Mobilier médical

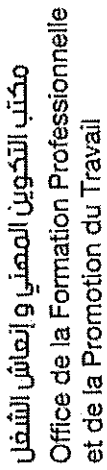
N°	Designation	Unité	Quantité		Prix Unitaire HT (A) = (B) x (C)		Prix Total HT (D) = (A) x (B)		TVA (E) = (D) x (F)		Total TTC (G) = (D) + (E)	
			Quantité	Unité	Prix Unitaire HT (A)	Unité	Prix Total HT (D)	Unité	TVA (F)	Unité	Total TTC (G)	Unité
1	Table d'examen de malade	U	3									
2	Table de gynécologie	U	1									
3	Fauteuil de prélèvement	U	2									
4	Lit d'hôpital	U	3									
5	Brancard	U	2									
6	Brancard (Helico Basket)	U	4									
7	Chariot des soins ordinaires	U	5									
8	Chariot à pansements	U	3									
9	Table adaptable au lit	U	6									
10	Guéridon inox	U	8									
11	Paravent battants rigides	U	5									
12	Marchepied	U	6									
13	Pied à perfusion	U	7									
14	Lève personne	U	2									
15	Gaine Tête de lit	U	4									
16	Matelas anti escarre	U	4									



Dossier d'Appel d'Offres

AO N° / 2025

17	Poubelles avec couvercle et pédale	U	7
18	Linge et draps tissés hospitaliers	U	12
19	Drap à usage unique	U	15
20	Drap de transfert	U	10
21	Couverture	U	15
22	Matériel d'immobilisation (matelas coquilles, immobilisation M1, MS)	U	2
23	Alèse portoir	U	4
24	Matelas coquille	U	4
25	Barquette de sauvetage	U	2
26	Paillasse de laboratoire	U	32
27	Compléments pour paillasses: angles avec dossier-tablette,	U	2
28	Laverie avec dossier-tablette, sur meuble	U	5
29	Meubles fixes sur vérin de mise à niveau, à monter obligatoirement sous une paillasse.	U	16
30	lave mains	U	4
31	Tapis de sol mannequin de secourisme	U	40
32	Tabouret	U	50
33	Armoire de rangement endoscopes à double porte	U	1
34	Rayonnage et étagères de stockage en zone de lavage et de conditionnement	U	2
35	Support mural porte document	U	1
36	Poubelles à pédale 30 L	U	5
37	Chariot de bloc	U	1

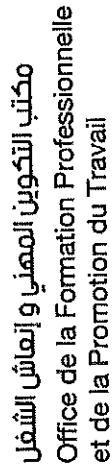


AO N° / 2025

[illegible]

Important : Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.

Fait à.....le.....



AO N° / 2025

37	Poubelles à pédale 30 L	U	5					
38	Chariot de bloc	U	1					
39	Chariot d'anesthésie	U	1					
40	Guéridon roulant à 2 plateaux	U	8					
41	Auge chirurgicale aseptique	U	1					
42	Bacs à déchets	U	2					
43	contenant à linge	U	2					
44	Escabeau	U	2					
45	Armoire médicale	U	3					
46	Guéridon roulant avec 3 plateaux	U	1					
47	Escabeau à 2 marches	U	1					
48	Poubelle	U	3					
49	MEUBLE AVEC VASQUE	U	1					
				MONTANT TOTAL				

Fait à le

Lot 3 : Matériels et instruments de soins dentaires

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.

Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.

Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.

Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

Lot	Specifications techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	Fauteuil Dentaire Marque : Reference : <ul style="list-style-type: none"> • Fauteuil dentaire très design et ergonomique • Panneau de commande avec touches réglage rapide de la puissance des instruments 1 seringue métallique 3 fonctions 1 module pour turbine 4trous 1 module pour micromoteur pneumatique 1 module pour deuxième turbine 4trous 1 kit alimentaire lumière • Éjecteur salivaire sous pression. • Système de verrouillage de pression d'air pour une manipulation facile. • Système moteur LINAK origine Danemark pour un mouvement stable. • Accoudoir côté extérieur mobile pour patient. • Appui-tête peut être réglé et verrouillé. • Couvercle anti-incrustation en plastique dans le bac à instruments, interrupteur principal d'eau et d'air • Alimentation : AC 220V. 50H z / 60H z • Alimentation de l'air : pression de l'eau 200-400 kPa Débit d'eau : >10 l/min • Alimentation de l'air : pression atmosphérique >550 kPa Débit d'air : >50l/min Eclairage : Lampe LED avec intensité lumineuse de minimum 30000 lux de longue durée manipulation en mode main libre Petit négatoscope sur l'élément dentiste hauteur maximale : 800mm hauteur minimale : 400mm 1 tuyau d'aspiration chirurgicale 1 tire-salive avec régulation de l'aspiration dans la pièce à main 		

	<p>livré avec un tabouret pour praticien de meme couleur Le fournisseur sera responsable de l'installation complète des fauteuils dentaires, ainsi que de toutes les installations nécessaires pour les mettre en marche. Cela inclut également l'isolement acoustique des compresseurs afin de garantir une salle dentaire sans bruit certificat CE origine européenne</p>		
2	<p>radio alvéolaire radiovisiographie (RVG) Marque : Reference : Système de radiographie numérique RVG avec PC permet de réaliser simplement et rapidement des radiographies précises Rayonnement de haute densité concentré en un point focal de 0,7 mm, cône long Rayons émis d'une grande longueur d'onde offrant des clichés avec une échelle de gris pour une meilleure discrimination des détails anatomiques. Minuterie programmée pour l'utilisation des films de type « D », « E » ou « F ». Elle peut être installée à distance, Classification : équipement électro médical, Classe 1, type B Tension d'alimentation : 220/230/240 V - monophasé 50/60 Hz Haute tension minimum : 70 kV Courant d'anode : 8 mA Foyer : 0,7 mm Filtration totale : Equivalent à 2 mm Al à 70 kV Filtration inhérente au tube : Equivalent à 0,8 mm Al à 70 kV Rayonnement de fuite : Moins de 0,25 mGy/heure maximum admis à une distance de 1 m du foyer Cône long : Distance du foyer à l'extrémité du cylindre = 31 cm (12") environ Minuterie : Temps d'exposition réglable de 0,08 à 3,2 secondes Commande d'émission des rayons X : Interrupteur « homme mort » avec câble spiralé de 3 mts environ Connexion USB haute vitesse pour un affichage des images instantanées Fourni avec un logiciel d'imagerie puissant et complet (Windows récent) certificat CE origine européenne</p>		
3	<p>Autoclave avec imprimante intégré Marque : Reference : Chambre de 18 litres mim avec 8 programmes de stérilisation. Autoclave Class B avec trois pré-vides garantissant</p>		

	<p>une pénétration de la vapeur d'eau en tout point de la charge à stériliser</p> <p>Double réservoir de 4 litres (eau propre et eau usée)</p> <p>Ecran à cristaux liquides : informations sur le déroulement du cycle.</p> <p>Les 8 programmes de stérilisation, le préchauffage, le chauffage et la régulation des cycles sont gérés par microprocesseur.</p> <p>Chauffage régulé à $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.</p> <p>température de fonctionnement 130°min</p> <p>Système anti-oxydation.</p> <p>Séchage sous vide combiné à un balayage d'air filtré : élimination de toutes traces d'humidité = protection optimale de l'instrumentation.</p> <p>Sécurité au niveau réservoir et au niveau porte</p> <p>Soupape de surpression, sécurité de sur chauffage, disjoncteur thermique.</p> <p>livré avec 4 plateaux</p> <p>certificat CE origine européenne</p>		
4	<p>Compresseur d'air et l'aspiration chirurgicale</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Compresseur d'air:</p> <p>pour le fauteuil dentaire , silencieux ou logé dans un armoire acoustique , sans huile, avec un moteur de 2 x 500 W de puissance, 2H, et un réservoir d'un volume de 50 litres assurant un débit de 114 litres/min en moyenne et une pression pouvant atteindre les 8 bars à 10 Bars.</p> <p>livré avec : un manomètre</p> <p>filtre pour avoir de l'air stérile</p> <p>Moteur d'aspiration chirurgicale:</p> <p>aspirateur à anneau d'air, avec capot métallique, avec air/eau séparateur, avec boîte de contrôle, avec pome pour décharge automatique, pour 1 poste</p> <p>puissance: 0,415 KW environ</p> <p>Tension: 230 V environ</p> <p>Fréquence: 50 Hz environ</p> <p>tour / min:2800 RPM environ</p> <p>niveau de vide: 127 mBAR environ</p> <p>débit: 1300 litre /min environ</p> <p>dimensions : 40*35*45h cm</p> <p>poids : 25 Kg environ</p>		
5	<p>Lampe LED à photo polymériser</p> <p>Marque :</p> <p>Reference :</p> <p>Sans fil avec base rechargeable Dispose de 4 modes de polymérisation :</p> <p>progressif, intermittent ou continu Les temps de polymérisation disponibles sont : 10, 20, 30, 40</p>		

	secondes Alimentation 100-240 / 50-60 HZ Longueur d'ondes 430-485 environ Batterie lithium 2000 mAh environ intensité lumineuse 1200W/cm2 Dimensions 22 x 175 mm 3 coloris		
6	Meuble dentaire Marque : Reference : Meubles pour instruments et consommables avec plan de travail et tiroirs. 1 Module avec porte poubelle, vasque et robinet, 2 modules avec 5 tiroirs (tiroirs à railles auto-freins), 1 module à une porte, En bois recouverts avec une résine de synthèses ou en mélanine. Dim mini. 1800x500x900 mm en adéquation les dimensions de la salle (voir le plan PJ)		
7	Négatoscope Marque : Reference : Boîtier métallique et Revêtement en Epoxy Encadrement en Aluminium anodisé + 4 Coins Antichoc Eclairage Fluorescent Néon Voltage : 220V / 3 ampoules de 30 W Dimensions : 920 x 100 x 540 mm minmum poids; 10kg environ		
8	Stérilisateur des instruments rotatifs Marque : Reference : Dimensions : L 300 x H 370 x P 300 mm minimum , Jusqu'à 4 instruments par cycle de nettoyage Durée du cycle : 25 secondes par cycle de nettoyage, par instrument 2 modes de nettoyage : normal et intensif Consommation des liquides de nettoyage et de lubrification : 400 cycles d'entretien avec 1 bouteille et 1 bouteille de lubrifiant Un système d'aspiration élimine les vapeurs d'huile. Un récupérateur absorbe l'excédent de lubrifiant, pour une zone de travail plus propre et une meilleure hygiène Un détecteur de lubrifiant surveille le statut du système et détecte un manque		
9	detartreur à ultrason Marque : Reference : irrigateur : reservoir de 300ml minimum reglage de débit d'irrigation		

	<p>pièce à main LED générateur d'ultrason T.A.100 val -240 vac minimum - puissance conservé 60va - réglage de puissance de la pièce a main - fréquence de sortie 28khz minimum - pression d'eau entre 1-5 bar minimum</p>		
10	<p>THERMOSEUDEUSE AUTOMATIQUE AVEC SUPPORT ROULEAU Marque : Reference : les soudeuses permettant de sceller de façon sure les instruments dentaires dans un sachet qui les protège de la contamination pendant le stockage avec une pression précise des joints de scellage au moins (8 mm de largeur) - temps de préchauffage très réduit pour être opérationnelle - digital de contrôle : - contrôle des paramètres - température pression - signal acoustique -couleur au choix</p>		
11	<p>Turbine Marque : Reference : Tête standard (Ø 12,1 mm), bouton poussoir -Système Clean Head vitesse maximal de 330000tr/min -Roulements à billes intégrés en céramique -Quadruple spray et Barreau de quartz -Remplacement du rotor facile -Corps en acier inoxydable</p>		
12	<p>Pièce a main Marque : Reference : Pour générateur à ultrasons. Compatible avec tous les inserts Satelec ou équivalent pourvus d'une bague de couleur.</p>		
13	<p>Contre-angle d'omni pratique Marque : Reference : Têtes compatibles a une grande variété de corps Têtes et corps stérilisables à l'autoclave à 135°C bague bleue 1:1, sans lumière, avec spray, serrage à bouton-poussoir, roulements à billes en acier, queue d'outil Ø 2,35 mm pour fraises CA, système Clean Head, vitesse 40 000 tr/min minimum.</p>		

14	Micromoteurs Pneumatiques Marque : Reference : facile à connecter avec toutes les pièces à main et contre-angle Compatible Midwest 4 voies et Borden 2/3 voies Autoclavable jusqu'à 135°C.		
15	Manches à miroirs marque reference Manches à miroirs pour l'examen dentaire		
16	Miroirs marque reference Miroirs pour l'examen dentaire		
17	Pince precelle de Meriam marque reference Pince precelle de Meriam		
18	Plateaux marque reference Plateaux inox		
19	Porte empreintes enfants marque reference Porte empreintes enfants		
20	Sondes d'examen DP3 marque reference Sondes d'examen DP3		
21	Crane K-PLAN marque reference Crane K-PLAN, Instrument parodontie		
22	Curettes de Gracey marque reference curettes de Gracey, ensemble de 8 instruments		
23	Curette de Hemingway marque reference Curette de Hemingway		

24	Pointes ultrasons marque reference Pointes ultrasons en titane. Inserts Satelec, (2 pointes)		
25	Sonde parodontale marque reference Sonde parodontale		
26	Boîte d'endodontie marque reference Boîte d'endodontie, Instrument endodontie		
27	Crampons marque reference Crampons		
28	Fouloir condensateur Gutta-percha marque reference Fouloir condensateur Gutta-percha		
29	Fouloir condensation verticale obturation canal marque reference Fouloir condensation verticale obturation canal		
30	Foret de Gate marque reference Foret de Gate		
31	Pince à crampon marque reference Pince à crampon		
32	Pince à digue marque reference Pince à digue		
33	Porte digue marque reference Porte digue		

34	Réglette Inox marque reference Réglette Inox		
35	Localisateur d'apex marque reference Localisateur d'apex 43 x 46 x 16 mm environ ; 2 supports de lime 1 cordon de connexion, 1 cordon d'extension, 1 cordon de recharge USB Ecran LCD tactile couleur		
36	Applicateur d'hydroxide de calcium marque reference Applicateur d'hydroxide de calcium, Instrument en odontologie restauratrice		
37	Boîte a fraises marque reference Porte fraises avec couvercle 60*50 environ		
38	Excavateur pour dentine marque reference Excavateur pour dentine		
39	Fotoplus marque reference Fotoplus: 2 Instruments pour condensation de la résine		
40	Fraises en carbure marque reference Fraises en carbure de tungstène pour turbine		
41	Godets en verre marque reference Godets Dappen en verre		
42	Godets en silica marque reference Godets en silicone pour résine; moyen de 25 ml environ		

43	Pince pour papier d'articulation marque reference Pince pour papier d'articulation		
44	Plaque de verre marque reference Plaque de verre pour ciment Epaisseur : 0,5 cm environ; taille: 95*70 mm environ		
45	Porte Fraise Magnétique marque reference Porte Fraise Magnétique		
46	Matrices et Porte-Matrices marque reference Pince Porte-Matrices Et Matrices Métalliques "APIS" lot de 6		
47	Spatule de bouche marque reference Spatule de bouche DP LSP 3		
48	Spatule Hollenback marque reference Spatule Hollenback		
49	Spatule à Ciment marque reference Spatule à Ciment DP SPT 24 L		
50	Fraise de carbure marque reference Fraise de carbure de tungstène pour contre angle		
51	Spatule titane marque reference Spatule titane (3 pq avec 3 instruments)		

52	Arrache couronne marque reference Arrache couronne, Instrument prothèses dentaire		
53	Bol mélangeur marque reference Bol mélangeur moyen ; diametre 12,5 cm, h 9 cm environ		
54	Couteaux à plâtre marque reference Couteaux à plâtre		
55	Couteau à cire marque reference Couteau à cire 18cm~13cm		
56	Fraise diamantée marque reference Fraise diamanté, Fraise et Polissage # 1		
57	FG diamond marque reference FG diamand 257, 250, 199		
58	Fraise diamanté et Polissage marque reference Fraise diamanté et Polissage, # 10, 109, 110, 111, 130, 131, 140, 141, 146, 160, 166, 167, 198, 199, 243, 248, 249, 250, 257, 277		
59	Instrument à placer marque reference Instrument à placer le fil rétracteur		
60	Mélangeur automatique marque reference Mélangeur automatique		

61	Pince profilée marque reference Pince profilée pour ouvrir et fermer les crochets sur les prothèses		
62	Plan de fox marque reference Plan de fox pour occlusion		
63	Portes empreintes adulte trouées marque reference Porte empreinte adulte trouées		
64	Portes Empreintes Pour Edenté Total marque reference Porte Empreinte Pour Edenté Total		
65	Porte Empreinte partiel marque reference Porte Empreinte partiel		
66	Pousse bague scaler marque reference Pousse bague scaler		
67	Spatule à Cire IIV marque reference Spatule à Cire IIV		
68	Spatule métallique pour alginate marque reference Spatule métallique pour alginate		
69	Système de rétractation gingivale temporaire marque reference Système de rétractation gingivale temporaire		
70	Canules d'aspiration marque reference Canules d'aspiration chirurgicale DP CAN 4		

71	Ciseaux suture marque reference Ciseaux suture		
72	Curette universelle / alvéolaire marque reference Curette universelle / alvéolaire		
73	Davier incisive supérieurs / adulte marque reference Davier incisive supérieurs / adulte		
74	Davier racines incisive supérieurs / adulte marque reference Davier racines incisive supérieurs / adulte		
75	Davier molaires supérieurs / adulte marque reference Davier molaires supérieurs / adulte		
76	Davier molaires inférieurs / adulte marque reference Davier molaires inférieurs / adulte		
77	Davier extraction universelle n°151 mandibulaire marque reference Davier extraction universelle n°151 mandibulaire		
78	Davier extraction universelle n°150 maxillaire marque reference Davier extraction universelle n°150 maxillaire		
79	Davier n 6 enfant (molaire et prémolaire inférieurs) marque reference Davier n 6 enfant (molaire et prémolaire inférieurs)		
80	Davier N°2 enfant (prémolaire supérieure) marque reference Davier N°2 enfant (prémolaire supérieure)		

81	Daviers pour enfants - incisifs, mandibule marque reference Daviers pour enfants - incisifs, mandibule		
82	Daviers pour enfants - Racine supérieures marque reference Daviers pour enfants - Racine supérieures		
83	Fraises Pour Chirurgie Forme Boule En Acier marque reference Fraises Pour Chirurgie Forme Boule En Acier		
84	Luxateur APICAL 302 marque reference Luxateur APICAL 302		
85	Luxateur droit large marque reference Luxateur droit large		
86	Luxateur droit moyen marque reference Luxateur droit moyen		
87	Luxateur droit fin marque reference Luxateur droit fin		
88	Luxateur 27 CRYER marque reference Elévateur à racine CRYER		
89	Luxateur 28 CRYER marque reference Elévateur à racine CRYER		
90	Luxateur Root élévateur I marque reference élévateur à racine		

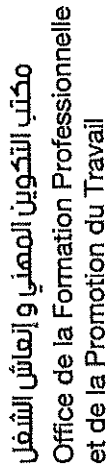
91	Luxateur Root 344 marque reference élevateur à racine 344		
92	Luxateur 5 SELDIN marque reference Luxateur 5 SELDIN		
93	Pince gouge marque reference Pince gouge		
94	Pince precelle à suture marque reference Pince precelle à suture		
95	Pince precelle à tissu marque reference Pince precelle à tissu		
96	Porte aiguille Mosquito marque reference Porte aiguille Mosquito		
97	Râpe à os marque reference Râpe à os		
98	Seringue d'anesthésie marque reference Seringue d'anesthésie		
99	Syndesmotome marque reference Syndesmotome		
100	Pince à radio marque reference Pince à radio		

101	Tablier protecteur plomb marque reference Tablier protecteur plomb		
102	Bac désinfection 3L marque reference Bac désinfection 3L		
103	Bac de désinfection des fraises marque reference Bac de désinfection des fraises		
104	Boîtes De Stérilisation marque reference Boîtes De Stérilisation Non perforée 187 x 145 x 26 mm Non perforée 288 x 187 x 31 mm Perforée 187 x 145 x 26 mm Perforée 288 x 187 x 31 mm		
105	Boîtes inox a instruments marque reference Boîtes inox a instruments inox Dim 200X90X40 mm		
106	Brosse pour instrument autoclavable marque reference Brosse pour instrument autoclavable		
107	Distributeur d'applicateurs marque reference Distributeur d'applicateurs		
108	Distributeur de canules marque reference Distributeur de canules		
109	Distributeur mural de gobelet marque reference Distributeur mural de gobelet		

110	Distributeur de rouleaux de coton marque reference Distributeur de rouleaux de coton		
111	Distributeur mural de savon liquide marque reference Distributeur mural de savon liquide		
112	Ecarteur de l'université de Minnesota marque reference Ecarteur de l'université de Minnesota		
113	Ecarte-Lèvres enfants marque reference Ecarte-Lèvres enfants		
114	Lunette de Protection Anti-UV, plastique marque reference Lunette de Protection Anti-UV, plastique		

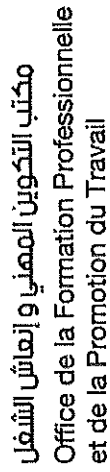
BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF
Lot 3 : Matériels et instruments de soins dentaires

Item N°	Désignation	Unité	-1	-2	-3		-4	-5	-6	-7
			Quantité	Prix unitaire HT/HDD/HTVA En Chiffres	Prix total HT/HDD/HTVA (3) = (1) x (2)	Droits de Douanes sur (3)		Prix total Hors TVA (5) = (3)+(4)	TVA Appliquée sur (5)	Montant TTC (7) = (5)+(6)
1	Fauteuil Dentaire	U	2							
2	radio alvéolaire radiovisiographie (RVG)	U	2							
3	Autoclave avec imprimante intégré	U	1							
4	Compresseur d'air et l'aspiration chirurgicale	U	2							
5	Lampe LED à photo polymériser	U	2							
6	Meuble dentaire	U	2							
7	Négatoscope	U	2							
8	Stérilisateur des instruments rotatifs	U	1							
9	detartreur à ultrason	U	2							
10	THERMOSOUDEUSE AUTOMATIQUE AVEC SUPPORT ROULEAU	U	2							
11	Turbine	U	3							
12	Pièce a main	U	3							
13	Contre-angle d'omnipratique	U	3							
14	Micromoteurs Pneumatiques	U	3							
15	Manches à miroirs	U	50							
16	Miroirs	U	50							



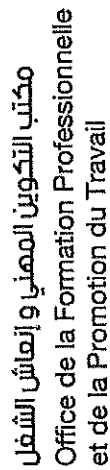
AO N° / 2025

17	Pince precelle de Meriam	U	50						
18	Plateaux	U	50						
19	Porte empreintes enfants	U	5						
20	Sondes d'examen DP3	U	50						
21	Crane K-PLAN	U	3						
22	Curettes de Gracey	U	3						
23	Curette de Hemingway	U	2						
24	Pointes ultrasons	U	7						
25	Sonde parodontale	U	9						
26	Boîte d'endodontie	U	3						
27	Crampons	U	3						
28	Fouloir condensateur Gutta-percha	U	3						
29	Fouloir condensation verticale obturation canal	U	2						
30	Foret de Gate	U	3						
31	Pince à crampon	U	2						
32	Pince à digue	U	3						
33	Porte digue	U	3						
34	Réglette Inox	U	6						
35	Localisateur d'apex	U	3						
36	Applicateur d'hydroxide de calcium	U	6						
37	Boîte à fraises	U	3						
38	Excavateur pour dentine	U	15						
39	Fotoplus	U	3						
40	Fraises en carbure	U	7						



AO N° / 2025

41	Godets en verre	U	10						
42	Godets en silica	U	10						
43	Pince pour papier d'articulation	U	3						
44	Plaque de verre	U	6						
45	Porte Fraise Magnétique	U	3						
46	Matrices et Porte-Matrices	U	9						
47	Spatule de bouche	U	3						
48	Spatule Hollenback	U	6						
49	Spatule à Ciment	U	3						
50	Fraise de carbure	U	3						
51	Spatule titane	U	3						
52	Arrache couronne	U	3						
53	Bol mélangeur	U	10						
54	Couteaux à plâtre	U	4						
55	Couteau à cire	U	4						
56	Fraise diamantée	U	5						
57	FG diamond	U	30						
58	Fraise diamanté et Polissage	U	10						
59	Instrument à placer	U	3						
60	Mélangeur automatique	U	2						
61	Pince profilée	U	3						
62	Plan de fox	U	3						
63	Portes empreintes adulte trouées	U	10						
64	Portes Empreintes Pour Edenté Total	U	9						



Dossier d'Appel d'Offres

AO N° / 2025

65	Porte Empreinte partiel	U	4						
66	Pousse bague scaler	U	2						
67	Spatule à Cire IIV	U	4						
68	Spatule métallique pour alginat	U	10						
69	Système de rétraction gingivale temporaire	U	2						
70	Canules d'aspiration	U	15						
71	Ciseaux suture	U	3						
72	Curette universelle / alvéolaire	U	4						
73	Davier incisive supérieurs / adulte	U	6						
74	Davier racines incisive supérieurs / adulte	U	6						
75	Davier molaires supérieurs / adulte	U	6						
76	Davier molaires inférieurs / adulte	U	6						
77	Davier extraction universelle n°151 mandibulaire	U	6						
78	Davier extraction universelle n°150 maxillaire	U	6						
79	Davier n 6 enfant (molaire et prémolaire inférieurs)	U	6						
80	Davier N°2 enfant (prémolaire supérieure)	U	6						
81	Daviers pour enfants - incisifs, mandibule	U	6						
82	Daviers pour enfants - Racine supérieures	U	6						
83	Fraises Pour Chirurgie Forme Boule En Acier	U	15						
84	Luxateur APICAL 302	U	6						



OFPPT/DAL

Dossier d'Appel d'Offres

AO N° / 2025

85	Luxateur droit large	U	3						
86	Luxateur droit moyen	U	3						
87	Luxateur droit fin	U	3						
88	Luxateur 27 CRYER	U	6						
89	Luxateur 28 CRYER	U	6						
90	Luxateur Root élévateur I	U	6						
91	Luxateur Root 344	U	6						
92	Luxateur 5 SELDIN	U	6						
93	Pince gouge	U	3						
94	Pince precelle à suture	U	3						
95	Pince precelle à tissu	U	3						
96	Porte aiguille Mosquito	U	3						
97	Râpe à os	U	3						
98	Seringue d'anesthésie	U	9						
99	Syndesmome	U	6						
100	Pince à radio	U	3						
101	Tablier protecteur plomb	U	8						
102	Bac désinfection 3L	U	6						
103	Bac de désinfection des fraises	U	9						
104	Boîtes De Stérilisation	U	15						
105	Boîtes inox a instruments	U	15						
106	Brosse pour instrument autoclavable	U	4						
107	Distributeur d'applicateurs	U	3						
108	Distributeur de canules	U	3						



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

OFPPT/DAL

Dossier d'Appel d'Offres

AO N° / 2025

109	Distributeur mural de gobelet	U	2							
110	Distributeur de rouleaux de coton	U	3							
111	Distributeur mural de savon liquide	U	2							
112	Ecarteur de l'université de Minnesota	U	2							
113	Ecarte-Lèvres enfants	U	3							
114	Lunette de Protection Anti-UV, plastique	U	3							
MONTANT TOTAL										

Important : Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.

Fait à le