

المملكة المغربية
مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
إعلان عن طلب عروض الأثمان مفتوح
رقم 2020/165

في يوم 14 دجنبر 2020 على الساعة الحادية عشرة صباحا، سيتم في مكتب الإدارة العامة لمكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل الكائن بملئقي طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء، فتح الأظرفة المتعلقة بطلب عروض الأثمان المفتوح، لأجل اقتناء، تركيب و تشغيل معدات قطاع اصلاح البيات ذات محرك لمائدة مدن المهن و الكفاءات اكادير و الناظور، موزعة على الحصص كالتالي:

- الحصص 1: معدات، وأدوات صيانة السيارات
- الحصص 2: معدات المختبر و تحضير صيانة السيارات و معالجة السطح
- الحصص 3: معدات المراب و ورشة السيارة

يمكن سحب ملف طلب العروض بمصلحة الصفقات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملئقي طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء، كما يمكن كذلك سحبه إلكترونيا من بوابة صفقات الدولة: www.marchéspublics.gov.ma وكذا من بوابة مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل على العنوان التالي: www.ofppt.ma.

وتبلغ الضمانة المؤقتة

- الحصص 1: سبعة آلاف (7 000,00) درهم
- الحصص 2: تسعة آلاف (9 000,00) درهم
- الحصص 3: عشرة آلاف (10 000,00) درهم

والكلفة التقديرية للأعمال المحددة من طرف صاحب المشروع تبلغ

- الحصص 1: أربعمائة وثمانية وخمسون ألفاً ومئتان وثمانية وتسعون درهم (458 298,00) مع احتساب جميع الرسوم
- الحصص 2: خمسمائة وواحد وتسعون ألفاً وتسعمائة وسبعة وثلاثون درهم و خمسون سنتيما (591 937,50) مع احتساب جميع الرسوم
- الحصص 3: ستمائة وواحد وأربعون ألفاً وتسعمائة وخمسة دواهم و سنتيمين (641 905,02) مع احتساب جميع الرسوم

يجب أن يكون كل من محتوى وتقديم ملفات المتنافسين مطابقين لمقتضيات المواد 27، 29 و 31 من نظام الصفقات الخاص بمكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل.

و يمكن للمتنافسين :

- إما إرسالها عن طريق البريد المضمون بإفادة بالاستلام إلى المكتب المذكور؛
- إما إيداع أظرفتهم مقابل وصل، بمكتب مصلحة الصفقات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملئقي طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء؛
- إما تسليمها مباشرة لرئيس لجنة طلب العروض عند بداية الجلسة وقبل فتح الأظرفة.
- إما إيداع أظرفتهم إلكترونيا عبر بوابة الصفقات العمومية وفقا لمقتضيات مرسوم وزارة الاقتصاد المالية رقم 14-20 (4 شتنبر 2014) ل 8 دوالقعدة 1435 المتعلق بتجريد مساطر الصفقات العمومية من الصفة المادية.

إن الوثائق المشبّهة الواجب الإدلاء بها هي تلك المقررة في المادة 5 من نظام الإستشارة.

م
ع



ROYAUME DU MAROC
OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL

**Dossier d'Appel
D'offres**

Ouvert sur offres de prix

N° 161 / 2020

Financement : Projets OFPPT Hors Coopération

Objet de l'Appel d'offres :

Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur de la réparation des engins à moteurs destinés aux Cités des métiers et des compétences d'AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

- **Lot N°1 : Equipements et outillage de peinture automobile**
- **Lot N°2 : Equipements de laboratoire et de préparation de peinture Automobile et traitement de la surface**
- **Lot N°3 : Equipements de garage et d'atelier automobile**



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

OFPPT/DAL/DAL/SAE

Dossier d'Appel d'Offres

AO N° / 2020

**REGLEMENT DE LA CONSULTATION
(R. C.)**

101

HI



SOMMAIRE

ARTICLE 1	: OBJET DU REGLEMENT DE LA CONSULTATION.	4
ARTICLE 2	: MAITRE D'OUVRAGE	4
ARTICLE 3	: DEFINITIONS	4
ARTICLE 4	: CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS.	4
ARTICLE 5	: JUSTIFICATION DES CAPACITES ET DES QUALITES DES CONCURRENTS.	5
ARTICLE 6	: DOCUMENTS A FOURNIR PAR LES ORGANISMES PUBLICS.	7
ARTICLE 7	: CONTENU DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.	7
ARTICLE 8	: OFFRE VARIANTE.	9
ARTICLE 9	: COMPOSITION DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.	9
ARTICLE 10	: INFORMATION DES CONCURRENTS.	9
ARTICLE 11	: MODIFICATION DANS LE DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.	9
ARTICLE 12	: REPARTITION EN LOT.	10
ARTICLE 13	: PRESENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.	10
ARTICLE 14	: RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.	11
ARTICLE 15	: DEPOT DES PLIS DES CONCURRENTS.	11
ARTICLE 16	: DELAI DE VALIDITE DES OFFRES.	11
ARTICLE 17	: LANGUE DE L'OFFRE.	12
ARTICLE 18	: PRIX PREFERENTIELS POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE.	12
ARTICLE 19	: MONNAIE DE L'OFFRE.	12
ARTICLE 20	: DEPENSES ENCOURUES DU FAIT DE L'APPEL D'OFFRES.	12
ARTICLE 21	: EVALUATION DES OFFRES DES CONCURRENTS.	12



REGLEMENT DE LA CONSULTATION

ARTICLE N°1 : OBJET DU REGLEMENT DE LA CONSULTATION.

Le présent règlement de consultation concerne l'appel d'offres ouvert sur offres de prix ayant pour objet : Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur de la réparation des engins à moteurs destinés aux Cités des métiers et des compétences d'AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

- Lot N°1 : Equipements et outillage de peinture automobile
- Lot N°2 : Equipements de laboratoire et de préparation de peinture Automobile et traitement de la surface
- Lot N°3 : Equipements de garage et d'atelier automobile

Il est établi en vertu des dispositions de l'article n°18, du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014), relatif aux marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

Les prescriptions du présent règlement ne peuvent en aucune manière déroger ou modifier les conditions et les formes prévues par le règlement des marchés de l'OFPPT. Toute disposition contraire au règlement des marchés de l'OFPPT est nulle et non avenue. Seules sont valables les précisions et prescriptions complémentaires conformes aux dispositions de l'article n°18 et des autres articles du règlement des marchés de l'OFPPT.

ARTICLE N°2 : MAITRE D'OUVRAGE.

Le maître d'ouvrages du marché qui sera passé suite au présent appel d'offres est : l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

ARTICLE N°3 : DEFINITIONS.

Au sens du règlement des marchés de l'OFPPT on entend par :

- 1- **Attributaire** : concurrent dont l'offre a été retenue avant la notification de l'approbation du marché ;
- 2- **Autorité compétente** : l'ordonnateur ou la personne déléguée (sous-ordonnateur) par lui pour approuver le marché ;
- 3- **Concurrent** : toute personne physique ou morale qui propose une offre en vue de la conclusion d'un marché ;
- 4- **Groupement** : deux ou plusieurs concurrents qui souscrivent un engagement unique dans les conditions prévues à l'article 140 du règlement des marchés publics de l'OFPPT ;
- 5- **Titulaire** : attributaire auquel l'approbation du marché a été notifiée

ARTICLE N°4 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS.

Conformément aux dispositions de l'article n°24 du Règlement des Marchés de l'OFPPT :

Peuvent valablement participer et être attributaire(s) de(s) marché(s) afférent(s) au présent appel d'offres, les personnes physiques ou morales, qui :



- a) Justifient des capacités juridiques, techniques et financières requises ;
- b) Sont en situation fiscale régulière, pour avoir souscrit leurs déclarations et réglé les sommes exigibles dûment définitives ou, à défaut de règlement, constitué des garanties jugées suffisantes par le comptable chargé du recouvrement, et ce conformément à la législation en vigueur en matière de recouvrement ;
- c) Sont affiliées à la Caisse Nationale de Sécurité Sociale ou à un régime particulier de prévoyance sociale, et souscrivent de manière régulière leurs déclarations de salaires et sont en situation régulière auprès de ces organismes.

Ne sont pas admises à participer aux appels d'offres :

- Les personnes en liquidation judiciaire ;
- Les personnes en redressement judiciaire, sauf autorisation spéciale délivrée par l'autorité judiciaire compétente ;
- Les personnes ayant fait l'objet d'une exclusion temporaire ou définitive prononcée dans les conditions fixées par l'article n°142 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.
- Les personnes qui représentent plus d'un concurrent dans une même procédure de passation de marchés.

ARTICLE N°5 : JUSTIFICATION DES CAPACITES ET DES QUALITES DES CONCURRENTS.

Chaque concurrent est tenu de présenter un dossier administratif et un dossier technique. Chaque dossier peut être accompagné d'un état des pièces qui le constituent.

A- Le dossier administratif comprend :

1. Pour chaque concurrent, au moment de la présentation des offres :

- a) Une déclaration sur l'honneur, en un exemplaire unique, établie conformément au modèle joint en annexe.
- b) L'original du récépissé du cautionnement provisoire ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu, le cas échéant. En cas de groupement, le cautionnement provisoire doit être constitué conformément aux dispositions du § C de l'article n°140 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.

N.B : 1- Les cautions personnelles et solidaires doivent être choisies parmi les établissements agréés à cet effet par le ministre chargé des finances Marocain (pour les candidats étrangers, ces cautions personnelles et solidaires doivent être avalisées par une banque marocaine).

2- Les pièces a et b ne doivent exprimer aucune restriction ou réserve sous peine d'être rejetées par la commission d'appel d'offres.

Pour les groupements, il y a lieu de produire :

+ Une copie légalisée de la convention constitutive du groupement prévue à l'article n°140 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.

+ Une note indiquant notamment l'objet de la convention, la nature du groupement, le mandataire, la durée de la convention, la répartition des prestations, le cas échéant.

2. Pour le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché, dans les conditions fixées à l'article 40 du Règlement des Marchés de l'OFPPT :



- a) la ou les pièces justifiant les pouvoirs conférés à la personne agissant au nom du concurrent et ce conformément à l'alinéa a) du paragraphe 2 de l'article n°25 du Règlement des Marchés de l'OFPPT ;
- b) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant que le concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties prévues à l'article 4 ci-dessus. Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé ;
- c) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions prévues à cet effet à l'article 4 ci-dessus ou de la décision du ministre chargé de l'emploi ou sa copie certifiée conforme à l'originale, prévue par le dahir portant loi n° 1-72-184 du 15 jourmada II 1392 (27 juillet 1972) relatif au régime de sécurité sociale assortie de l'attestation de l'organisme de prévoyance sociale auquel le concurrent est affilié et certifiant qu'il est en situation régulière vis-à-vis dudit organisme ;

* La date de production des pièces prévues aux b) et c) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

- d) Le certificat d'immatriculation au registre de commerce pour les personnes assujetties à l'obligation d'immatriculation conformément à la législation en vigueur ;

Pour, les concurrents non installés au Maroc : l'équivalent des attestations visées aux paragraphes b, c et d ci-dessus, délivrées par les administrations ou les organismes compétents de leurs pays d'origine ou de provenance pour les concurrents non installés au Maroc.

A défaut de la délivrance de tels documents par les administrations ou les organismes compétents de leur pays d'origine ou de provenance, lesdites attestations peuvent être remplacées par une attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits ou par une déclaration sur l'honneur dûment certifiée par les autorités compétentes du pays d'origine attestant l'impossibilité de produire l'ensemble ou une partie des documents précités.

B - Le dossier technique comprend :

1. Une note indiquant les moyens humains et techniques du concurrent et mentionnant éventuellement, le lieu, la date, la nature et l'importance des prestations à l'exécution desquelles le concurrent a participé et la qualité de sa participation.
2. Les attestations ou leurs copies certifiées conformes à l'originale délivrées par les maîtres d'ouvrage publics ou privés ou par les hommes de l'art sous la direction desquels le concurrent a exécuté des prestations de mêmes familles. Chaque attestation précise notamment la nature des prestations, leur montant et l'année de réalisation ainsi que le nom et la qualité du signataire et son appréciation.

ARTICLE N°6 : DOCUMENTS A FOURNIR PAR LES ETABLISSEMENTS PUBLICS.

Lorsque le concurrent est un établissement public, il doit fournir :

1. Au moment de la présentation de l'offre, outre le dossier technique et en plus des pièces prévues à l'alinéa 1) du I-A de l'article 5 ci-dessus, une copie du texte l'habilitant à exécuter les prestations objet du marché ;
2. S'il est retenu pour être attributaire du marché :
 - a) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant qu'il est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties prévues à l'article 4 ci-dessus. Cette attestation, qui n'est exigée que pour les organismes soumis au régime de la fiscalité, doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé ;
 - b) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions prévues à cet effet à l'article 4 ci-dessus ou de la décision du ministre chargé de l'emploi ou sa copie



certifiée conforme à l'originale, prévue par le dahir portant loi n° 1-72-184 du 15 jourmada II 1392 (27 juillet 1972) relatif au régime de sécurité sociale assortie de l'attestation de l'organisme de prévoyance sociale auquel le concurrent est affilié et certifiant qu'il est en situation régulière vis-à-vis dudit organisme.
La date de production des pièces prévues aux a) et b) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

ARTICLE N°7 : CONTENU DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.

Les dossiers présentés par les concurrents doivent comporter :

7.1 - **Les dossiers administratifs et techniques**, prévus à l'article 5 ci-dessus.

7.2 - **Une offre technique** :

L'offre technique du concurrent doit comprendre les éléments suivants :

1. Les « spécifications techniques des fournitures » renseignés conformément au canevas prévu à l'annexe : **Lot N°1, Lot N°2 et le Lot N°3**, du cahier des prescriptions spéciales et ce, en faisant ressortir l'annexe caractéristiques des fournitures proposées par le concurrent, leur marques et leurs références.

Cette annexe est signée par le concurrent et étayée par **les catalogues et/ou Documents** relatifs aux « spécifications techniques des équipements et/ou fournitures » afférents aux équipements et /ou fournitures proposées. Ces catalogues et/ou documents relatifs aux « spécifications techniques des équipements et/ou fournitures » doivent être cachetés sur toutes les pages et portant le numéro de l'appel d'offres et l'item correspondant.

Il est à noter que :

- Pour le cas d'un groupement, les documents relatifs à l'offre technique sont à signer par l'ensemble des membres du groupement, soit seulement par le mandataire si celui-ci justifie des habilitations sous forme de procurations légalisées pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché.
- Pour les pièces de l'offre technique de la solution variante, les mêmes pièces sont exigés et ce, pour les fournitures proposés au titre de la solution variante.

7.3 - **Une offre financière** qui comprend :

a) l'acte d'engagement par lequel le concurrent s'engage à réaliser les prestations objet du marché conformément aux conditions prévues aux cahiers des charges et moyennant un prix qu'il propose. Il est établi en un seul exemplaire conformément au modèle joint au présent règlement.

Cet acte d'engagement dûment rempli, et comportant le relevé d'identité bancaire (RIB), est signé par le concurrent ou son représentant habilité, sans qu'un même représentant puisse représenter plus d'un concurrent à la fois pour le même marché.

Lorsque l'acte d'engagement est souscrit par un groupement tel qu'il est défini à l'article 140 du Règlement des Marchés de l'OFPPT, il doit être signé soit par chacun des membres du groupement ; soit seulement par le mandataire si celui-ci justifie des habilitations sous forme de procurations légalisées pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché.

b) le bordereau des prix - détail estimatif prix établis par le maître d'ouvrage et figurant dans le dossier d'appel d'offres.

Le montant total de l'acte d'engagement doit être libellé en chiffres et en toutes lettres.

Le bordereau des prix - détail estimatif doivent tenir compte de :



- ✚ La saisie doit se faire par les moyens numériques (non manuscrits).
- ✚ Les prix unitaires doivent être libellés en chiffres.
- ✚ Les montants totaux doivent être libellés en chiffres.

En cas de discordance entre le montant total de l'acte d'engagement, et de celui du bordereau des prix-détail estimatif, le montant de ce dernier document est tenu pour bon pour établir le montant réel de l'acte d'engagement.

7.4 - **Le cahier des prescriptions spéciales** paraphé et signé par le concurrent ou son représentant dûment habilité à cet effet.

ARTICLE N°8 : OFFRE VARIANTE.

Des offres variantes pourront être proposées par les concurrents.

La présentation des offres variantes n'implique pas l'obligation pour le soumissionnaire de présenter une offre pour la solution de base initialement prévue.

Les modalités d'examen des offres de base seront effectuées conformément aux spécifications techniques des fournitures proposées annexé au cahier des prescriptions spéciales.

Les modalités d'examen des offres variantes seront effectuées de la même manière que l'offre technique de base.

Les offres variantes présentées par les concurrents font l'objet d'un pli distinct de l'offre de base éventuellement proposée. Dans ce cas, les pièces du dossier administratif visées à l'alinéa 1) du paragraphe I-A de l'article 5 et de l'article 6 ci-dessus, le dossier technique est valable aussi bien pour la solution de base que pour les offres variantes. Dans le cas où le concurrent ne présente qu'une offre variante, le pli contenant celle-ci doit être présentée conformément à l'article 13 ci-dessus, accompagnée des dossiers prévus à l'article 7 ci-dessus, ainsi que le cahier des prescriptions spéciales paraphé et signé par le concurrent ou son représentant dûment habilité à cet effet et doit porter en outre la mention " offre variante".

ARTICLE N°9 : COMPOSITION DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.

Conformément aux dispositions de l'article 19 du règlement des marchés de l'OFPPT, le dossier d'appel d'offres comprend :

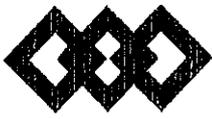
- a) Une copie de l'avis d'appel d'offres ouvert ;
- b) Un exemplaire du cahier des prescriptions spéciales ;
- c) Le modèle de l'acte d'engagement visé à l'article 7 précité ;
- d) Le modèle du bordereau des prix - détail estimatif ;
- e) Le modèle de la déclaration sur l'honneur prévue à l'article 5 précité ;
- f) Le présent règlement de la consultation.

ARTICLE N°10 : INFORMATION DES CONCURRENTS.

Tout concurrent peut demander au maître d'ouvrage, par courrier porté avec accusé de réception, par lettre recommandée avec accusé de réception, par fax confirmé ou par voie électronique de lui fournir des éclaircissements ou renseignements concernant l'appel d'offres ou les documents y afférents. Cette demande n'est recevable que si elle parvient au maître d'ouvrage au moins sept (7) jours avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

Le maître d'ouvrage doit répondre à toute demande d'information ou d'éclaircissement reçue dans le délai prévu ci-dessus

Tout éclaircissement ou renseignement, fourni par le maître d'ouvrage à un concurrent à la demande de ce dernier, doit être communiqué le même jour et dans les mêmes conditions aux autres concurrents ayant retiré ou ayant



téléchargé le dossier d'appel d'offres et ce par lettre recommandée avec accusé de réception, par fax confirmé ou par voie électronique. Il est également mis à la disposition de tout autre concurrent dans le portail des marchés publics et communiqué aux membres de la commission d'appel d'offres.

Les éclaircissements ou renseignements fournis par le maître d'ouvrage doivent être communiqués au demandeur et aux autres concurrents dans les sept (7) jours suivant la date de réception de la demande d'information ou d'éclaircissement du concurrent.

Toutefois, lorsque ladite demande intervient entre le dixième et le septième jour précédant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis la réponse doit intervenir au plus tard trois (3) jours avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

ARTICLE N°11 : MODIFICATION DANS LE DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.

Conformément aux dispositions de l'article n°19 § 7 du règlement des marchés de l'OFPPT, exceptionnellement, le maître d'ouvrage peut introduire des modifications dans le dossier d'appel d'offres sans changer l'objet du marché. Ces modifications sont communiquées à tous les concurrents ayant retiré ou ayant téléchargé ledit dossier, et introduites dans les dossiers mis à la disposition des autres concurrents.

Lorsque les modifications nécessitent la publication d'un avis rectificatif, celui-ci est publié conformément aux dispositions de l'alinéa 1 du paragraphe I-2 de l'article 20 du Règlement des Marchés de l'OFPPT. Dans ce cas, la séance d'ouverture des plis ne peut être tenue que dans un délai minimum de dix (10) jours à compter du lendemain de la date de la dernière publication de l'avis rectificatif au portail des marchés publics, du site de l'Office le cas échéant et dans le journal paru le deuxième, sans que la date de la nouvelle séance ne soit antérieure à celle prévue par l'avis de publicité initial.

Les concurrents ayant retiré ou téléchargé les dossiers d'appel d'offres doivent être informés des modifications prévues ci-dessus ainsi que de la nouvelle date d'ouverture des plis, le cas échéant.

Lorsqu'un concurrent estime que le délai prévu par l'avis de publicité pour la préparation des offres n'est pas suffisant compte tenu de la complexité des prestations objet du marché, il peut, au cours de la première moitié du délai de publicité, demander au maître d'ouvrage, par courrier porté avec accusé de réception, par fax confirmé ou par courrier électronique confirmé, le report de la date de la séance d'ouverture des plis.

La lettre du concurrent doit comporter tous les éléments permettant au maître d'ouvrage d'apprécier sa demande de report.

Si le maître d'ouvrage reconnaît le bienfondé de la demande du concurrent, il peut procéder au report de la date de la séance d'ouverture des plis. Le report, dont la durée est laissée à l'appréciation du maître d'ouvrage.

Dans ce cas, le report de la date de la séance d'ouverture des plis, ne peut être effectué qu'une seule fois quel que soit le concurrent qui le demande.

ARTICLE N°12 : REPARTITION EN LOTS.

- Le jugement des offres, prévu pour le présent appel d'offres, est un jugement **par lot**.
- Le soumissionnaire peut faire une offre pour un ou plusieurs lots de l'appel d'offres.
- Chaque lot fait l'objet d'un seul marché séparé et les quantités indiquées aux différents lots sont indivisibles.
- Le soumissionnaire doit obligatoirement offrir l'ensemble de la quantité indiquée à chaque lot.
- Les offres partielles, techniques et financières, ne sont en aucun cas prises en considération.

Pour l'attribution, le maître d'ouvrage procède à l'ouverture, à l'examen des offres de chaque lot, et à l'attribution par lot.



ARTICLE N°13 : PRÉSENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.

Conformément aux dispositions de l'article n°29 du règlement des marchés de l'OFPPPT :

A- Le dossier présenté par chaque concurrent est mis dans un pli fermé portant :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et, éventuellement, l'indication du lot ;
- La date et l'heure de la séance d'ouverture des plis ;
- L'avertissement que " le pli ne doit être ouvert que par le président de la commission d'appel d'offres lors de la séance publique d'ouverture des plis ".

B- Ce pli contient trois enveloppes distinctes :

- a) La première enveloppe comprend le dossier administratif, le dossier technique, et le cahier des prescriptions spéciales dûment signé et paraphé par le concurrent ou son représentant dûment habilité à cet effet.
Cette enveloppe doit être cachetée et porter de façon apparente la mention « **dossiers administratif et technique** ».
- b) La deuxième enveloppe comprend l'offre financière du soumissionnaire « Une enveloppe pour chaque lot ». Elle doit être cachetée et porter de façon apparente la mention « **offre financière** ».
- c) La troisième enveloppe contient l'offre technique. Elle doit être cachetée et porte de façon apparente la mention « **offre technique** »,

C- Les enveloppes visées aux paragraphes a, b, et c du B ci-dessus indiquent de manière apparente :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et, le cas échéant, l'indication du lot ;
- La date et l'heure de la séance d'ouverture des plis ;

ARTICLE N°14 : RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.

Le dossier d'appel d'offres est mis à la disposition des concurrents dans le bureau du Service des Marchés à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) à Casablanca, dès la première parution de l'avis d'appel d'offres dans l'un des supports de publication prévus à l'article 20 du Règlement des Marchés de l'OFPPPT et jusqu'à la date limite de remise des offres. Le dossier d'appel d'offres est remis gratuitement aux concurrents.

Le dossier d'appel d'offres peut être téléchargé à partir du portail des marchés de l'Etat www.marchéspublics.gov.ma et à partir du site de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail : www.ofppt.ma.

ARTICLE N°15 : DEPOT DES PLIS DES CONCURRENTS.

Conformément aux dispositions de l'article 31 du règlement des marchés de l'OFPPPT, les plis sont, au choix des concurrents :

- Soit déposés, contre récépissé, dans le bureau de la Direction des Approvisionnements et Logistique (Service des Marchés), sis Intersection de la Route B.O. n° 50 et la Route Nationale 11 Sidi Maârouf – Casablanca - MAROC ;



- Soit envoyés, par courrier recommandé avec accusé de réception, au bureau précité ;
- Soit remis, séance tenante, au président de la commission d'appel d'offres au début de la séance, et avant l'ouverture des plis.
- Soit transmis par voie électronique conformément aux dispositions de l'arrêté du ministère de l'économie et des finances n° 20-14 du 8 kaada 1435 (4 Septembre 2014) relatif à la dématérialisation des procédures de passation des marchés publics.

Le délai pour la réception des plis expire à la date et l'heure fixées par l'avis d'appel d'offres pour la séance d'ouverture des plis.

Les plis déposés ou reçus postérieurement au jour et à l'heure fixés ne sont pas admis.

ARTICLE N°16 : DELAI DE VALIDITE DES OFFRES.

Conformément aux dispositions de l'article n°33 du règlement des marchés de l'OFPPT, les concurrents restent engagés par leurs offres pendant un délai de soixante-quinze (75) jours, à compter de la date de la séance d'ouverture des plis.

Si la commission d'appel d'offres estime ne pas être en mesure d'effectuer son choix pendant le délai prévu ci-dessus, le maître d'ouvrage saisit les concurrents, avant l'expiration de ce délai par lettre recommandée avec accusé de réception ou par fax confirmé ou par tout autre moyen de communication donnant date certaine et leur propose une prorogation pour un nouveau délai qu'il fixe. Seuls les concurrents ayant donné leur accord par lettre recommandée avec accusé de réception ou par fax ou par tout autres moyens de communication donnant date certaine adressée au maître d'ouvrage, avant la date limite fixée par ce dernier, restent engagés pendant ce nouveau délai.

ARTICLE N°17 : LANGUE DE L'OFFRE.

L'offre préparée par le concurrent ainsi que toute correspondance et tous documents concernant l'offre échangée entre le candidat et l'OFPPT seront rédigés en Langue Française.

Tout document imprimé fourni par le candidat peut être rédigé en une autre langue dès lors qu'il est accompagné d'une traduction en langue française par une personne/autorité compétente, des passages intéressants l'offre. Dans ce cas et aux fins de l'interprétation de l'offre, la traduction française fait foi.

ARTICLE N°18 : PRIX PREFERENTIELS POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE.

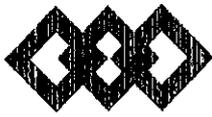
Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels pour l'éducation.

ARTICLE N°19 : MONNAIE DE L'OFFRE.

Pour le concurrent national, la monnaie dans laquelle le prix des offres doit être formulé et exprimé en Dirhams.

Pour le concurrent non installé au Maroc, la monnaie dans laquelle le prix des offres doit être formulé et exprimé est l'Euro ou le dollar USA. Dans ce cas, pour être évalués et comparés, les montants des offres exprimées en monnaies étrangères doivent être convertis en dirham. Cette conversion doit s'effectuer sur la base du cours vendeur du Dirham en vigueur le premier jour ouvrable de la semaine précédant celle du jour d'ouverture des plis donné par Bank Al-Maghrib.

ARTICLE N°20 : DEPENSES ENCOURUES DU FAIT DE L'APPEL D'OFFRES.



Le soumissionnaire supporte toutes les dépenses encourues du fait de la préparation et de la présentation de son offre à l'OFPPT qui ne pourra, en aucun cas, en être tenu pour responsable, quel que soit le déroulement ou l'issue de la procédure d'appel d'offres.

ARTICLE N°21 : EVALUATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.

Les offres des concurrents admissibles sont examinées conformément aux dispositions des articles 36, 38, 39, 40 et 41 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.

Les capacités techniques et financières des concurrents seront appréciées comme suit :

- Seuls seront retenus, les concurrents ayant présenté au moins une attestation de références, conformes aux prescriptions de l'article 5-alinéa B-2 du présent règlement de consultation, se rapportant à des prestations de la même famille de celles objet du présent appel d'offres, dont le montant est supérieur ou égal à 25 % de l'estimation des lots concernés, réalisées au cours des années (2015 à 2020).

Aussi, il est précisé qu'en cas d'attestation délivrée à un groupement, celle-ci sera appréciée pour la cote part réalisé par le (s) concurrent(s) ou à défaut de renseignement, pour part égale du montant globale de l'attestation.

Les offres techniques seront évaluées comme suit :

- La conformité technique des offres (de base et / ou des variantes) sera appréciée, sur la base des documents présentés dans l'offre technique du soumissionnaire et par rapport aux spécifications techniques des fournitures demandées au niveau du CPS.
- En cas de discordance des spécifications techniques entre les pièces de l'offre technique d'un ou plusieurs concurrents, la commission d'appel d'offres peut demander par écrit à l'un ou à plusieurs concurrents des précisions, éclaircissements et/ou des compléments d'informations, des données sur leurs offres techniques. Ces éléments qui doivent concerner les documents contenus dans lesdites offres.
- Tout article ne répondant pas aux spécifications techniques demandées sera déclaré non conforme.
- Les concurrents n'ayant pas présenté les schémas d'agencement et d'installation ainsi que les moyens humains nécessaires seront automatiquement écartés.
- La commission peut, avant de se prononcer, charger une sous-commission technique pour analyser les offres techniques proposées.

Conformément aux dispositions des articles 39, 40 et 41 du Règlement des Marchés de l'OFPPT précité, l'examen des offres financières concerne les seuls concurrents admis à l'issue de l'examen de leurs dossiers administratifs et techniques et leur offre technique y compris catalogues, catalogues, et/ou documents relatives aux « spécifications techniques des fournitures » présentés.

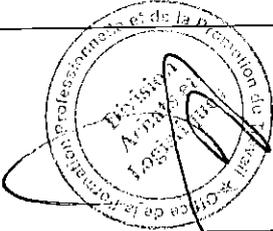
Le marché sera attribué au concurrent, retenu à l'issue de l'examen des dossiers administratifs et techniques, de l'offre technique et de l'offre financière la moins disant par lot.



NB : En application des dispositions de l'article 27 du règlement des marchés l'OFPPT précité, les corrections des erreurs arithmétiques s'effectueront de la manière suivante :

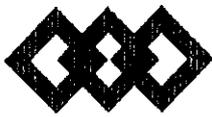
- En cas de discordance entre les prix unitaires du bordereau des prix et ceux du détail estimatif, les prix du bordereau des prix prévalent ;

- En cas de discordance entre le montant total de l'acte d'engagement et de celui du bordereau des prix-détail estimatif, le montant de ce dernier document est tenu pour bon pour établir le montant réel de l'acte d'engagement.

Etabli par : 	Vérifié par le Service des Marchés : 
<p align="center">Le maître d'ouvrage Directeur de l'Approvisionnement et la Logistique Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique Abdelil ACURAGH</p>	

102

477



ACTE D'ENGAGEMENT

A -Partie réservée à l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n° .../2020 du/...../ 2020 àh.....min.

Objet du marché :

Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur de la réparation des engins à moteurs destinés aux Cités des métiers et des compétences d'AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

Lot N° ... :

Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l'article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, du règlement des marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPPT) approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014).

B - Partie réservée au concurrent

a) Pour les personnes physiques

Je (1), soussigné : (prénom, nom et qualité) agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte, adresse du domicile éluaffilié à la CNSS sous le (2) inscrit au registre du commerce de..... (localité) sous le n° (2) n° de patente..... (2) :

b) Pour les personnes morales

Je (1), soussigné (prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise) agissant au nom et pour le compte de..... (raison sociale et forme juridique de la société) au capital de:..... adresse du siège social de la société..... adresse du domicile élu..... affiliée à la CNSS sous le n°.....(2) et (3) inscrite au registre du commerce..... (localité) sous le n°..... (2) et (3) n° de patente.....(2) et (3) n° d'identification fiscale..... n° de l'identifiant commun de l'Entreprise.....(2) et (3)

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel d'offres, concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

1) Remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix - détail estimatif établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier d'appel d'offres ;



2) M'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

- Montant hors Taxes Hors Droits de Douanes et Hors TVA :..... (en lettres et en chiffres)
- Montant des droits de douanes (en lettres et en chiffres)
- Montant total hors T.V.A.:.....(en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA.....(en pourcentage)
- Montant de la T.V.A.:.....(en lettres et en chiffres)
- Montant total T.V.A. comprise :.....(en lettres et en chiffres)

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte (à la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (4) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à.....(localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro.....

Fait à.....le.....

(Signature et cachet du concurrent)

(1) lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :

- Mettre : « Nous, soussignés..... Nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
- Ajouter l'alinéa suivant : « désignons..... (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».

(2) Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leurs pays d'origine, la référence à l'attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.

(3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

(4) supprimer les mentions inutiles



DECLARATION SUR L'HONNEUR

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert sur offres des prix N°.../2020 du .../...../ 2020 àh.....min.

Objet du marché :

Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur de la réparation des engins à moteurs destinés aux Cités des métiers et des compétences d'AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

Lot N° ... :

A - Pour les personnes physiques

Je, soussigné : (prénom, nom et qualité)
agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,
adresse du domicile élu :.....
affilié à la CNSS sous le n° :..... (1)
inscrit au registre du commerce de.....(localité) sous le n° (1) n° de
patente..... (1)
n° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR.....(RIB), ouvert auprès de
.....

B - Pour les personnes morales

Je, soussigné (prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)
agissant au nom et pour le compte de..... (raison sociale et forme juridique de la société) au
capital de:.....
adresse du siège social de la société..... adresse du domicile
élu.....
affiliée à la CNSS sous le n°.....(1)
inscrite au registre du commerce..... (localité) sous le n°.....(1)
n° de patente.....(1)
n° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR.....(RIB) , ouvert auprès de
.....
n° de l'Identifiant Commun de l'Entreprise :.....(1)

- Déclare sur l'honneur :

- 1- m'engager à couvrir, dans les limites fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle ;
- 2- que je remplie les conditions prévues à l'article 24 du Règlement des Marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014), et fixant les conditions et les formes de passation des

marchés de l'office de la formation professionnelle et de la promotion du travail (OFPPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle ;

- 3- Etant en redressement judiciaire j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à poursuivre l'exercice de mon activité (2) ;



- 4- m'engager, si j'envisage de recourir à la sous-traitance :
- à m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article 24 du Règlement des Marchés de l'OFPPPT ;
 - que celle-ci ne peut dépasser 50% du montant du marché, ni porter sur les prestations constituant le lot ou le corps d'état principal prévues dans le cahier des prescriptions spéciales, ni sur celles que le maitres d'ouvrage a prévues dans ledit cahier ;
 - à confier les prestations à sous-traiter à des PME installées aux Maroc ; (3)
- 5- m'engager à ne pas recourir par moi-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption de personnes qui interviennent à quelque titre que ce soit dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du présent marché ;
- 6- m'engage à ne pas faire par moi-même ou par personne interposées, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusions du présent marché.
- 7- atteste que je remplis les conditions prévues par l'article 1er du dahir n° 1-02-188 du 12 JOUMADA I 1423 (23 juillet 2002) portant promulgation de la loi n°53-00 formant charte de la petite et moyenne entreprises (4).
- 8- atteste que je ne suis pas en situation de conflit d'intérêt tel que prévu à l'article 151 du Règlement des Marchés de l'OFPPPT.
- 9- je certifie l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon dossier de candidature.
- 10- je reconnais avoir pris connaissance des sanctions prévues par l'article 142 du Règlement des Marchés de l'OFPPPT, relatives à l'inexactitude de la déclaration sur l'honneur.

Fait à.....le.....

Signature et cachet du concurrent

- (1) Pour les concurrents non installés au Maroc , préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leurs pays d'origine, la référence à l'attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.
- (2) à supprimer le cas échéant.
- (3) Lorsque le CPS le prévoit.
- (4) à prévoir en cas d'application de l'article 139 du Règlement des Marchés de l'OFPPPT.
- (*) en cas de groupement, chacun des membres doit présenter sa propre déclaration sur l'honneur.



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

OFPPT/DAL/DAL/SAE

Dossier d'Appel d'Offres

AO N° / 2020

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

SOMMAIRE



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

CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPÉCIALES



Marché n° / 2020.

« Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l'article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaabane 1435 (16 Juin 2014), relatif aux marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

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 son Directeur Général,

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 de l'Entreprise :

- Représentée par :

Monsieur

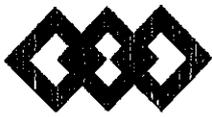
Agissant au nom et pour le compte de ladite société en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés,

CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES :

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ.

Le présent marché a pour objet Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur de la réparation des engins à moteurs destinés aux Cités des métiers et des compétences d'AGADIR et NADOR ; répartie en lots suivants :

- Lot N°1 : Equipements et outillage de peinture automobile
- Lot N°2 : Equipements de laboratoire et de préparation de peinture Automobile et traitement de la surface



- Lot N°3 : Equipements de garage et d'atelier automobile

ARTICLE 2 : DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHE.

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- L'offre technique du titulaire,
- 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).

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 règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014), relatif aux marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).
- 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).
- Le dahir n°1.85.347 du 20/12/1985 relatif à l'institution générale de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA).
- 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.
- Le décret royal n° 330-66 du 10 moharrem 1387 (21 avril 1967) portant règlement général de comptabilité publique tel qu'il a été modifié et complété.
- L'arrêté 2-3663 du 13 /07/2005 portant Organisation financière et comptable de l'OFPPT.
- 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.
- Les textes officiels réglementant la main d'œuvre et les salaires.

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 prestations objet du présent marché sont fermes et non révisables.



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 sont calculées par application des prix unitaires portés au bordereau des prix - détail estimatif, aux quantités pour les prestations réellement exécutées conformément au marché.

Les prix du marché sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des prestations y compris tous les droits, impôts, taxes, frais généraux, faux frais et assurer au prestataire de services une marge pour bénéfice 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 : 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.

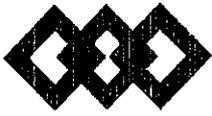
Dans le cas où la franchise est refusée, le remboursement des droits de douanes à l'importation seront réglés sur pièces justificatives à hauteur maximale du montant des droits de douanes et TVA indiqués dans le Bordereau des prix/Détail Estimatif.

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°8 : 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'OFPPPT 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.

ARTICLE N°9 : DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD.

Délai d'exécution :

Le délai contractuel pour l'exécution des prestations objet du présent marché est de **Quatre –vingt- dix (90) jours** pour le lot N°1, 2, et 3.

Ce délai est incompressible, et comprend aussi bien les délais nécessaires à la procédure de franchise, de transbordement et de passage en Douane.

Il commence à courir à compter de la date fixée par l'ordre de service dont le modèle est en annexe 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 contractuel reprend 7 jours à partir du lendemain du dépôt des équipements en question dans les locaux de l'OFPPPT ;

Ce délai est celui que se réserve l'OFPPPT pour la mise en œuvre des modalités de vérification de conformité technique objet de l'article 12 du présent CPS.

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



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.

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 du marché, 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 CCAAGT.

ARTICLE N°10 : 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 CCAAGT est :

- LOT N°1 : Sept mille Dirhams (7 000.00 DH)
- LOT N°2 : Neuf mille Dirhams (9 000.00 DH)
- LOT N°3 : dix mille Dirhams (10 000.00 DH)

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

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 agrés à cet effet conformément à la législation en vigueur.

ARTICLE N°11 : 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 :

- 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°12 : 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°13 : MODALITES DE RECEPTION DES EQUIPEMENTS.

L'OFPPT procédera à la réception dans le site bénéficiaire ou l'Entrepôt dédié :

- Du matériel sur la base du procès-verbal de vérification de conformité technique ;
- Des quantités livrées par rapport à celles du marché ;
- 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° 14 : FORMATION.

Le présent marché ne prévoit pas de formation

ARTICLE N°15 : RECEPTIONS PROVISOIRE ET DEFINITIVE.

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.

20

HI



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'OFPPT peut effectuer les réparations ou remplacements aux frais du titulaire de marché ou prendre d'autres mesures correctives.

ARTICLE N°16 : MODE DE REGLEMENT.

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.

ARTICLE N°17 : 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.

2) Modalités de paiement pour livraison sur l'Entrepôt dédié :

a) Livraison sur l'Entrepôt dédié :

- En cas de livraison dans l'entrepôt dédié, L'OFPPT procédera au paiement des articles livrés et réceptionnés conformes sur la base des PVs de vérification de conformité technique et essai de marche à hauteur de 65% du montant global de la facture.

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

- Les Factures en cinq exemplaires originaux 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 le Magasinier de l'entrepôt dédié.
- 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 et essai de marche
- 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
- Une lettre d'engagement signée par le titulaire afin d'effectuer les opérations d'installation et de formation nécessaires après l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire

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.

b) Livraison et acheminement vers le Site Bénéficiaire :

Le reliquat de 35% sera réglé après l'acheminement et l'installation du matériel dans 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°18 : UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'OFPPPT, ne communiquera le marché, ni aucune de ses clauses, ni aucune des spécifications, des plans, dessins, tracés, échantillons ou information fournis par l'OFPPPT 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'OFPPPT, 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'OFPPPT et tous ses exemplaires seront renvoyés à l'OFPPPT sur sa demande, une fois les obligations contractuelles du titulaire exécutées.

ARTICLE N°19 : BREVETS.



Le titulaire garantira l'OFPPT, 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°20 : SOUS-TRAITANCE.

Toute sous-traitance éventuelle au titre de ce marché se fera dans les conditions de l'article n°141 du règlement des marchés de l'OFPPT.

ARTICLE N°21 : 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°22 : VALIDITE DU MARCHE.

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°23 : DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHE.

L'approbation du marché doit être notifiée à l'attributaire dans un délai maximum de soixante-quinze (75) 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 136 du règlement des marchés de l'OFPPT.

ARTICLE N°24 : 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), qui peut se 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 jours à 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°25 : RETENUE DE GARANTIE.



Conformément à l'Article 64 du C.C.A.G-T, une retenue d'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°26 : 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 la dernière réception provisoire de ces équipements sur le Site bénéficiaire.

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°27 : 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 effectué 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°28 : 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.

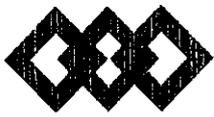
ARTICLE N° 29 : REGLEMENT DES CONTESTATIONS.

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° 30 : 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 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'OFPPT ou son délégué.



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

+ Les paiements prévus au présent marché seront effectués par le Trésorier Payeur de l'OFPPPT 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 N°31 : RESILIATION DU MARCHE.

Le marché peut être résilié par l'OFPPPT 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 règlement des marchés de l'OFPPPT approuvé le 18 Chaabane 1435 (16 Juin 2014).

ARTICLE 32 : MESURES COERCITIVES.

Il sera fait application des mesures coercitives prévues la CCAG-T, notamment celle prévues par son chapitre VIII.

CHAPITRE II : CLAUSES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Lot N°1 : Equipements et outillage de peinture automobile

Items	Désignations et caractéristiques techniques
1	SECHEUR A INFRAROUGE SUR SUPPORT MOBILE <ul style="list-style-type: none">- sècheur infrarouge ondes courtes compact à 3 cassettes- mobile et léger réglable en hauteur avec minuterie du temps de séchage- alimentation électrique : 220V ou 380 V – 50 HZ- 3 cassettes infrarouges ondes courtes- puissance totale : 3000 W minimum- support mobile permettant le réglage de la position des lampes en hauteur et horizontalement- sur 4 roues dont 2 avec freins
2	NETTOYEUR MANUEL COMBINES POUR PISTOLETS <ul style="list-style-type: none">- nettoyage manuel et automatique des peintures hydrodiluable et solvantée- pression d'alimentation comprise entre 5 et 10 bars- capacité des bidons minimum 20 litres- extraction des vapeurs nocives



Items	Désignations et caractéristiques techniques
3	<p>ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR COMPRI ME</p> <ul style="list-style-type: none">- longueur du tuyau : 15 m minimum- pression admissible : 12 bars minimum- livré avec raccords
4	<p>UNITE D'ASPIRATION MOBILE DE PONÇAGE A SEC</p> <ul style="list-style-type: none">- bac de récupération 60 litres minimum- puissance 2000 W minimum- manchon en Y- alimentation 220V 50Hz
5	<p>PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP</p> <ul style="list-style-type: none">- godet en plastique capacité de : 0,5 à 0,6 litre. - buse de diamètre : 1,3 mm- pression d'utilisation : maxi 2 bars <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none">- écouvillon pour nettoyage- clé de démontage
6	<p>PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP</p> <ul style="list-style-type: none">- godet en plastique capacité de : 0,5 à 0,6 litre.- buse de diamètre : 1,4 mm- pression d'utilisation : maxi 2 bars <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none">- écouvillon pour nettoyage- clé de démontage
7	<p>PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP</p> <ul style="list-style-type: none">- godet en plastique capacité de : 0,120 à 0,250 litre.- buse de diamètre : 1,2 mm- pression d'utilisation : maxi 2 bars <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none">- écouvillon pour nettoyage- clé de démontage



Items	Désignations et caractéristiques techniques
8	PISTOLET DE PROJECTION D'ANTI-GRAVILLONNAGE - buse de diamètre : 10 mm minimum - pression d'utilisation : 4 à 7 bars Livré avec : flexible de longueur 500 mm minimum
9	PISTOLET A EXTRUDER - corps en alliage - pour cartouches courantes : 50 x 215 et 50 x 235
10	LUSTREUSE - machine électrique de polissage de laques et de vernis - alimentation 220V - 50 HZ - puissance 1200W mini - vitesse de rotation 3000 tr/min mini
11	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE - plateau de diamètre mini 150mm - fixation disque abrasif par VELCRO - excentricité 3 mm - alimentation en air comprimé : 6 à 8 bars - vitesse de rotation : 9500 tours/mn mini - régulateur de vitesse
12	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE - plateau de diamètre mini 150mm - fixation disque abrasif par VELCRO - excentricité 5 mm - alimentation en air comprimé : 6 à 8 bars - vitesse de rotation : 9500 tours/mn mini - régulateur de vitesse



Items	Désignations et caractéristiques techniques
13	<p>PISTOLETS AEROGAPHE</p> <ul style="list-style-type: none">- pistolet à gravité buse de 0,18 mm minimum- capacité du godet 1,5 ml minimum- pistolet à gravité buse de 1 mm minimum- capacité du godet 9 ml minimum <p>compresseur d'air</p> <ul style="list-style-type: none">- réservoir de 2,5 Lt minimum- puissance de 1,5 CV minimum- alimentation 220V-50Hz- raccord rapide- tuyau aérogaphe de 2m min
14	<p>COMPRESSEUR A AIR COMPRI ME</p> <ul style="list-style-type: none">- monté sur roues- réservoir capacité 200 litres minimum- pression 10 à 12 bars min- alimentation : 220 / 380 V – 50 Hz- puissance 3 CV min <p>Fournis avec</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 manomètre- 2 sorties raccords tuyaux diamètre 1/4"
15	<p>SOUFFLETTE D'AIR POUR PEINTURE A BASE D'EAU</p> <ul style="list-style-type: none">- jeu de 3 pièces (1 support et 2 soufflettes)- réglage en largeur 800 mm ± 10 %- pression maximale de fonctionnement : 7 bars- pied avec 2 soufflettes,- réglage en hauteur 30 à 2000 mm ± 10 %
16	<p>NETTOYEUR HAUTE PRESSION</p> <ul style="list-style-type: none">- pression réglable jusqu'à 150 bars ± 10 %- débit réglable jusqu'à 8 litres minimum- température eau chaude : maximum 80 °C- réservoir gasoil- réservoir détergent- monté sur roues- alimentation 220 V mono ou 380 V triphasée– 50 Hz <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none">§ flexible de longueur 6 m minimum§ poignet avec pistolet



Items	Désignations et caractéristiques techniques
17	PISTOLET A AIR CHAUD <ul style="list-style-type: none">- température réglable : 40 - 600 °C- puissance minimale : 1600 W- buse à fente plate- buse de soudage triangulaire- buse de soudage ronde

Tableau de répartition :

Items	Désignations et caractéristiques techniques	CMC AGADIR	TOTAL
1	SECHEUR A INFRAROUGE SUR SUPPORT MOBILE	2	2
2	NETTOYEUR MANUEL COMBINES POUR PISTOLETS	1	1
3	ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR COMPRIME	4	4
4	UNITE D'ASPIRATION MOBILE DE PONÇAGE A SEC	4	4
5	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP	10	10
6	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP	10	10
7	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP	6	6
8	PISTOLET DE PROJECTION D'ANTI-GRAVILLONNAGE	4	4
9	PISTOLET A EXTRUDER	4	4
10	Lustreuse	6	6
11	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE	10	10
12	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE	10	10
13	PISTOLETS AEROGRAPHE	1	1
14	COMPRESSEUR A AIR COMPRIME	1	1
15	SOUFFLETTE D'AIR POUR PEINTURE A BASE D'EAU	2	2
16	NETTOYEUR HAUTE PRESSION	1	1
17	PISTOLET A AIR CHAUD	4	4



Lot N°2 : Equipements de laboratoire et de préparation de peinture Automobile et traitement de la surface

Items	Désignations et caractéristiques techniques
1	<p>ARMOIRE POUR PEINTURE A BASE D'EAU</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensions : Longueur 1M \pm 10% Hauteur 1M 90 \pm 10%- 5 étages minimum- bases bicouches- bases nacrées- nuancier et cercle chromatique- CD ROM et logiciel- réglés de dosage
2	<p>BALANCE ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE</p> <ul style="list-style-type: none">- capacité minimum : 3 kg \pm 10 %- précision 0.1g max- touches digitales et écran avec lumière- alimentation : 240 V, 50- 60 Hz
3	<p>SPECTROPHOTOMETRE A 3 ANGLES</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 angles (25°, 45°, 75°)- large affichage LCD graphique facile à lire- batterie rechargeable pour utilisation sur site et par transformation d'alimentation- mesures simultanées



Items	Désignations et caractéristiques techniques
4	<p>SIMULATEUR POUR APPLICATION PEINTURE</p> <p>LE HARDWARE</p> <ul style="list-style-type: none">- un pistolet de peinture à gravité connecté.- un support pour la fixation de l'écran TV et du système de reconnaissance.- le système de reconnaissance du pistolet.- un ordinateur avec carte graphique suivant spécifications.- un écran TV entre 60 et 70 pouces LED 3D. <p>LES SOFTWARES</p> <ul style="list-style-type: none">- le software de base VIRTUALPAINT Calibration de l'écran du pistolet et le Mode instructeur.- le software du pistolet à gravité.- le software Mode spray évaluation générale.- le software Mode compétition préparé par l'instructeur.• le software Mode compétition rapide.• pistolet pour peinture électrostatique• pistolet pour peinture haute pression• pistolet pour peinture haute pression avec air additionnel• pistolet pour alimentation par pression.
5	<p>MALAXEUR DE TEINTE A BASE DE SOLVANT</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensions :<ul style="list-style-type: none">Longueur 1M \pm 10%Hauteur 1M 90 \pm 10%- 5 étages minimum- bases bicouches- bases nacrées- couvercle agitateurs- nuancier et cercle chromatique- CD ROM et logiciel- réglés de dosage
6	<p>BRILLANCE METRE</p> <ul style="list-style-type: none">- mesure sous les angles de 20°, 60° et 80°- gamme de mesures de 0 à 2000 unités de brillance minimum- étalon certifié- livré en mallette <p>Fourni avec certificat d'étalon</p>



Items	Désignations et caractéristiques techniques
7	INSTRUMENT POUR CONTROLE DE PEAU D'ORANGE <ul style="list-style-type: none">- source de lumière : diode laser- mémoire : 1500 lectures- dimensions : 150 x 110 x 55 mm ($\pm 5\%$)- alimentation : batterie rechargeable ou par adaptateur 220 V – 50 hz
8	COUPE DE VISCOSITE <ul style="list-style-type: none">- norme : DIN- diamètre : 4 mm- coupe en alliage d'aluminium- orifice en inox- support réglable en hauteur- livré avec certificat de conformité
9	COUPE DE VISCOSITE <ul style="list-style-type: none">- norme : AFNOR- diamètre : 4 mm- coupe en alliage d'aluminium- orifice en inox
10	COUPE DE VISCOSITE <ul style="list-style-type: none">- norme : FORD- diamètre : 4 mm- coupe en alliage d'aluminium- orifice en inox- livré avec certificat de conformité
11	APPAREIL POUR ESSAIE DE QUADRILLAGE <ul style="list-style-type: none">- peigne de quadrillage à tête pivotante- outil coupant interchangeable de forme rectangulaire.- rouleau adhésif normalisé- une brosse- une loupe éclairante- Livré avec certificat de conformité
12	MANDRIN CONIQUE <ul style="list-style-type: none">- dimension de panneau acier minimum 180 x 100 x 0,8 mm- longueur du mandrin : 200mm minimum- diamètre : minimum 2 mm



Items	Désignations et caractéristiques techniques
13	APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT <ul style="list-style-type: none">- système de mesure par ultrasons d'épaisseurs de revêtements sur métaux et plastique- mesure sur métaux ferreux et non ferreux- mesure jusqu'à 3 couches minimum- plage de mesure minimale : 13 à 500 μm- mémorisation des valeurs de mesure- livré avec certificat d'étalonnage
14	CABINE A LUMIERE POUR L'APPRECIATION DES COULEURS <ul style="list-style-type: none">- 5 illuminant : type D65/D50/UV/TL84/A Dimensions : <ul style="list-style-type: none">Longueur 600 mm\pm 10%Hauteur 300 mm\pm 10%Largeur 350 mm\pm 10% <ul style="list-style-type: none">- Table à 45°- Tension : 230 V, 50/60 Hz- manuel d'utilisation
15	THERMO HYGROMETRE <ul style="list-style-type: none">- unités de mesure °C, °F, %HR- gamme de mesure de -20 à +70 °C - de 5 à 95%HR- résolution 1%HR- alimentation par pile(s) ou adaptateur 220 V – 50 Hz
16	LAVE-YEUX <ul style="list-style-type: none">- Pour une fixation murale- 2 gicleurs avec régulateurs d'écoulement, filtre à impuretés et capuchons anti-Poussières- Facile à activer, grâce à la large plaque à presser- Raccordement 1/2"- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar- Les couvercles de protection brevetés s'ouvrent automatiquement sous la pression de l'eau- vasque en inox,



Items	Désignations et caractéristiques techniques
17	<p>CABINE DE SABLAGE</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 portes,- 2 pistolets de sablage,- Ouverture de vidange pour l'élimination du matériau de sablage- Protection des mains assurée par les gants lourds- Éclairage intégré- Cabine en acier- Hublot en verre trempé- Pression de travail maximale 8,6 bars- Régulateur de pression avec manomètre- Pédale de commande- Tension 230 V- Pression de travail minimum 3-8.5 bar- Capacité 1200 l- Cuve produit de sablage 50 l- Raccord tuyau d'air 1/4 pouce- Dimensions (L x l x h) 1500 x1350 x1800 mm +_ 10% <p>Livrée avec :</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 pistolets de sablage avec têtes en céramique 4 x 6 mm et 4 x 7 mm- 2 paires de gants en latex- 4 lampes fluorescentes de 26 Watts- 10 feuilles protectrices pour le hublot et 5 pour les lampes- Système d'aspiration avec micro filtre- 50 KG Sable de silice
18	<p>BAC EN POLYPROPYLENE</p> <ul style="list-style-type: none">- résistant à l'acide- volume 40 l minimum- livré avec vanne- monté sur support métallique
19	<p>PH METRE</p> <ul style="list-style-type: none">- livré complet en mallette avec électrode pH corps plastique, solutions tampon, protection antichoc
20	<p>RUGOSIMETRE DE SURFACE</p> <ul style="list-style-type: none">- Plage de mesure minimum 0,05 - 10 µm- Précision : ±10 %
21	<p>THERMO-PLONGEANT</p> <ul style="list-style-type: none">- en inox- thermostat réglable- sonde de mesure de température



Tableau de répartition

Items	Désignations et caractéristiques techniques	CMC AGADIR	TOTAL
1	ARMOIRE POUR PEINTURE A BASE D'EAU	1	1
2	BALANCE ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	1	1
3	SPECTROPHOTOMETRE A 3 ANGLES	1	1
4	SIMULATEUR POUR APPLICATION PEINTURE	1	1
5	MALAXEUR DE TEINTE A BASE DE SOLVANT	1	1
6	BRILLANCE METRE	1	1
7	INSTRUMENT POUR CONTROLE DE PEAU D'ORANGE	1	1
8	COUPE DE VISCOSITE	1	1
9	COUPE DE VISCOSITE	1	1
10	COUPE DE VISCOSITE	1	1
11	APPAREIL POUR ESSAIE DE QUADRILLAGE	1	1
12	MANDRIN CONIQUE	1	1
13	APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE REVETEMENT	1	1
14	CABINE A LUMIERE POUR L'APPRECIATION DES COULEURS	1	1
15	THERMO HYGROMETRE	1	1
16	LAVE-YEUX	1	1
17	CABINE DE SABLAGE	1	1
18	BAC EN POLYPROPYLENE	1	1
19	PH METRE	1	1
20	RUGOSIMETRE DE SURFACE	1	1
21	THERMO-PLONGEANT	1	1



Lot N°3 : Equipements de garage et d'atelier automobile

Items	Désignations et caractéristiques techniques
1	RÉGLOPHARE <ul style="list-style-type: none">· Permet l'alignement et le centrage des phares.· Valable pour phare au Xénon.· Molette de réglage de l'inclinaison de l'écran.· Boîte optique en acier.· Réglage en hauteur : de 250 mm à 1200 mm· Conforme à la nouvelle norme pour les feux à LED.
2	ENROULEUR TUYAU AIR COMPRIME <ul style="list-style-type: none">· Longueur du tuyau : 15 m minimum· Pression admissible : 12 bars minimum· Livré avec raccords
3	APPAREIL ELECTRIQUE POUR PURGER LES FREINS ET LES EMBRAYAGES DES VEHICULES <ul style="list-style-type: none">· Pour purge du liquide de frein et purge embrayage· Compatible avec ABS.· Portable· Régulateur automatique de pression (maintien automatiquement la pression d'utilisation en dessous de 2 Bars pour les systèmes ABS)· Capacité : 4L Minimum· Bouchons multi-diamètres pour utilisation du purgeur sur les véhicules· Bidon de récupération du liquide avec chaînette d'accrochage
4	CHARGEUR DE BATTERIES LENT <ul style="list-style-type: none">· Tension de charge : 12 et 24 volts· Capacité de charge minimale : 10 à 100 A/h.· Commutation automatique en maintenance de charge à tension constante lorsque la batterie est complètement chargée.· Protection contre les surcharges et l'inversion de polarité· Alimentation : 220 V – 50 Hz
5	CONTROLEUR DE PRESSION D'HUILE MOTEUR <ul style="list-style-type: none">· Plage de mesure minimale : de 0 à 8 bars.· Liaison avec raccord rapide· Livré avec adaptateurs, joints et raccords.



Items	Désignations et caractéristiques techniques
6	MANOMETRE DE MESURE DE LA PRESSION D'ESSENCE 0-10 BARS <ul style="list-style-type: none">Plage de mesure minimale : de 0 à 10 bars.Livré avec adaptateurs, joints et raccords
7	COMPRESSIOMETRE POUR MOTEUR DIESEL <ul style="list-style-type: none">Pour tout type de moteur diesel : système de "faux injecteurs" et "fausses bougies".Gamme de mesure minimale : 10 bars.Livré avec adaptateurs, joints et raccordsLivrée en coffret
8	COMPRESSIOMETRE POUR MOTEUR ESSENCE <ul style="list-style-type: none">Gamme de mesure minimale : 10 bars.Livré avec adaptateurs, joints et raccordsLivrée en coffret
9	CONTROLEUR D'ETANCHEITE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT <ul style="list-style-type: none">Pompe de mise sous pression avec manomètre d'indication de pression (0 à 2,5 bars minimum).Livré avec bouchons adaptables sur tous types de radiateurs.Livrée en coffret
10	SUPPORT MOTEUR ET BOITE A VITESSES ROTATIFS <p>Support moteur sur roulette rotatif 450 kg minimum pour garage</p>
11	EQUILIBREUSE DE ROUES <p>Equilibreuse de roues permettant d'équilibrer toutes les roues de véhicules léger, équipé d'un afficheur numérique et système de prise de mesure automatique.</p> <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none">Pince gabarit de pneuPince à équilibrageMasse de Calibrage
12	MONTE-DEMONTE PNEUS <ul style="list-style-type: none">Monte -démonte pneusÉquipé d'une colonne à commande pneumatique,Avec assistant de montage et démontage des pneus rigides.



Items	Désignations et caractéristiques techniques
13	VIDANGEURS D'HUILE USEE EQUIPE Assure la récupération et l'aspiration Avec : <ul style="list-style-type: none">· Indicateur de niveau,· Sondes d'aspiration· Kit de diamètres différents et le bac de stockage.· Régulateur pneumatique de vidange.· Capacité de réservoir : 50 litres min
14	COMPRESSEUR RESSORT DE SUSPENSION <ul style="list-style-type: none">· Compresseur Pneumatique de Ressort· Pression de service : min 5 bar· Cage de sécurité· Commande par pédale à pied
15	TOURET A MEULER SUR SOCLE <ul style="list-style-type: none">· Puissance : 500 W minimum· Diamètre des meules 150 mm minimum· Epaisseur des meules 15 mm minimum· Chaque meule est équipée d'un écran pare-étincelles· Alimentation monophasée ou triphasée
16	PERCEUSE SENSITIVE MONTEE SUR COLONNE <ul style="list-style-type: none">· Capacité de perçage \geq à 16 mm· Course de la broche : 80 mm minimum· Nombre de vitesses minimum : 5· Cône morse de la broche CM2 au minimum· Système d'éclairage· Coup de poing d'arrêt d'urgence· Livrée avec accessoires compatibles avec la machine :<ul style="list-style-type: none">• Mandrin de perçage cône morse compatible avec celui de la broche• Etau fixe de perçage de capacité 120 mm minimum• Clefs et outillage de service
17	PRESSE HYDRAULIQUE FIXE SUR BATI <ul style="list-style-type: none">· Capacité : 10 tonnes minimum.· Manomètre.· Sécurité en cas de surcharge.· Table de travail ajustable.· Course du piston minimum : 150 mm· Retour automatique du piston.· Livrée avec une paire V



Items	Désignations et caractéristiques techniques
18	COMPRESSEUR D'AIR SILENCIEUX <ul style="list-style-type: none">· Compresseur silencieux· Réservoir minimum de 200 litres· Centrale d'air avec un débit de 14 m³/h mini· Bouton marche et arrêt avec pressostat· Indicateur de pression avec manomètre, pression maxi 10 bars· Moteur électrique puissance 3 CV minimum· Alimentation triphasé 380 ou 400 Volt – 50 Hz.
19	ASPIRATEUR POUSSIERE <ul style="list-style-type: none">· Aspirateur de liquides avec panier normale avec deux moteurs à deux étages· Volt: 220 - 240· P max: 2400 W· Puissance mini: 2050W· Dépression mini (mm H₂O): 2250· Admission d'air mini (m³ / h) : 340
20	NETTOYEUR HAUTE PRESSION A EAU CHAUDE <ul style="list-style-type: none">· Débit : 300 l/h mini· Pression mini: 30 à 50 bar· Température max : 30 à 85 °c· Réservoir détergeant(s)· Livré avec lance et flexible haute pression longueur 10 m
21	TESTEUR DE FUITE CYLINDRE <ul style="list-style-type: none">· Plage de mesure de la perte de pression de 0 % à 100 %· Livré avec· Jeu de raccords pour moteurs diesel M 18 x 1,5 et M 24 x 2 minimum
22	MULTIMETRE NUMERIQUE A HAUTE SENSIBILITE <p>Le multimètre est composé</p> <ul style="list-style-type: none">· Testeur d'isolement jusqu'à 4000 Mohm à 250 V, 500 V, 1000 V.· Voltmètre AC / DC : 0 à 600 V minimum.· Ampèremètre AC / DC : 0 à 400 mA minimum.· Ohmmètre : 0 à 40 MOhm.· Fréquence-mètre, testeur de continuité, testeur de diode <p>Adapté aux véhicules hybrides et électriques</p>



Items	Désignations et caractéristiques techniques
23	TESTEUR DE BATTERIE <ul style="list-style-type: none">· Caractéristiques techniques· Tension nominale de la batterie : 12 V· Types de batterie : plomb-acide, gel, sèches, AGM· Normes d'essai CCA, JIS, EN, DIN, SAE, IEC· Test du système de démarrage/de charge : 12 V / 24 V· Imprimante : intégrée
24	UNITE D'ASPIRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT MOBILE <ul style="list-style-type: none">· Débit du ventilateur : 1500 m³/h minimum.· Alimentation : 220V - 50 Hz· Flexible de refoulement de Ø 150 à 200 mm,· Longueur de la conduite 5 m minimum
25	TESTEUR LIQUIDE DE FREIN <ul style="list-style-type: none">· Permet de tester les liquides de frein DOT3-DOT4-DOT5· Mesure le point d'ébullition du liquide de frein.· Test automatique, durée maximum : 1 min.· Affichage LCD.· Précision : 3%.· Alimentation : 12 V (batterie véhicule).· Coffret plastique.
26	KIT COMPLET DE DETECTION DE FUITE UV (POUR LA CLIMATISATION) <ul style="list-style-type: none">· Lampe UV haute intensité· Flacon (120ml) de nettoyant Minimum.· Traceur fluorescent concentré Universel 60ml (25 applications minimum)· 25 étiquettes de services minimum· Batteries de remplacement ou chargeur· Lunettes de protection à effet renforceur.
27	DETECTEUR DE FUITE DE GAZ REFRIGERANT HALOGENE A MAIN <ul style="list-style-type: none">· Équipé d'un capteur flexible en acier inoxydable pour toutes les occasions· Mode de numérisation pour une détection rapide des fuites· Circuit électronique amélioré, préchauffage rapide· Réactif pour tracer les gaz halogènes· Détecter le Gaz R134a et les réfrigérants existants



Items	Désignations et caractéristiques techniques
28	CRIC ROULEUR HYDRAULIQUE <ul style="list-style-type: none">· En acier· Capacité : 2 Tonnes minimum· Hauteur de levage minimum : 150 mm maximum· Hauteur de levage maximum : 350 mm minimum
29	GRUE D'ATELIER HYDRAULIQUE MOBILE <ul style="list-style-type: none">· Capacité : 1,5 tonne minimum· Bras télescopique· Hauteur maxi de levage : 2 mètres minimum.· Chaîne de levage avec crochet de sécurité· Limiteur de charge et vitesse de descente contrôlée.· Mobile sur roulettes.

Tableau de répartition

Items	Désignations et caractéristiques techniques	CMC AGADIR	CMC NADOR	TOTAL
1	RÉGLOPHARE	1	1	2
2	ENROULEUR TUYAU AIR COMPRIME	4	4	8
3	APPAREIL ELECTRIQUE POUR PURGER LES FREINS ET LES EMBRAYAGES DES VEHICULES	1	1	2
4	CHARGEUR DE BATTERIES LENT	2	2	4
5	CONTROLEUR DE PRESSION D'HUILE MOTEUR	1	1	2
6	MANOMETRE DE MESURE DE LA PRESSION D'ESSENCE 0-10 BARS	1	1	2
7	COMPRESSIOMETRE POUR MOTEUR DIESEL	1	1	2
8	COMPRESSIOMETRE POUR MOTEUR ESSENCE	1	1	2
9	CONTROLEUR D'ETANCHEITE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	1	1	2
10	SUPPORT MOTEUR ET BOITE A VITESSES ROTATIFS	6	6	12
11	EQUILIBREUSE DE ROUES	1	1	2
12	MONTE-DEMONTE PNEUS	1	1	2
13	VIDANGEURS D'HUILE USEE EQUIPE	1	1	2



Items	Désignations et caractéristiques techniques	CMC AGADIR	CMC NADOR	TOTAL
14	COMPRESSEUR RESSORT DE SUSPENSION	1	1	2
15	TOURET A MEULER SUR SOCLE	1	1	2
16	PERCEUSE SENSITIVE MONTEE SUR COLONNE	1	1	2
17	PRESSE HYDRAULIQUE FIXE SUR BATI	1	1	2
18	COMPRESSEUR D'AIR SILENCIEUX	1	1	2
19	ASPIRATEUR POUSSIERE	3	2	5
20	NETTOYEUR HAUTE PRESSION A EAU CHAUDE	1	1	2
21	TESTEUR DE FUITE CYLINDRE	1	1	2
22	MULTIMETRE NUMERIQUE A HAUTE SENSIBILITE	10	8	18
23	TESTEUR DE BATTERIE	1	1	2
24	UNITE D'ASPIRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT MOBILE	2	1	3
25	TESTEUR LIQUIDE DE FREIN	1	1	2
26	KIT COMPLET DE DETECTION DE FUITE UV (POUR LA CLIMATISATION)	1	1	2
27	DETECTEUR DE FUITE DE GAZ REFRIGERANT HALOGENE A MAIN	1	1	2
28	CRIC ROULEUR HYDRAULIQUE	2	2	4
27	GRUE D'ATELIER HYDRAULIQUE MOBILE	1	1	2

LE SOUMISSIONNAIRE	LE MAITRE D'OUVRAGE
<p>Lu et accepté</p>	<p>ABDELHAFID AOURAGH Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique</p>



**Spécifications techniques des fournitures proposées par le concurrent pour les lots :
N°1, N°2, et N°3**



LOT N°1 : Equipements et outillage de peinture automobile

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	SECHEUR A INFRAROUGE SUR SUPPORT MOBILE <ul style="list-style-type: none">- sècheur infrarouge ondes courtes compact à 3 cassettes- mobile et léger réglable en hauteur avec minuterie du temps de séchage- alimentation électrique : 220V ou 380 V – 50 HZ- 3 cassettes infrarouges ondes courtes- puissance totale : 3000 W minimum- support mobile permettant le réglage de la position des lampes en hauteur et horizontalement- sur 4 roues dont 2 avec freins	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
2	NETTOYEUR MANUEL COMBINES POUR PISTOLETS <ul style="list-style-type: none">- nettoyage manuel et automatique des peintures hydrodiluable et solvantée- pression d'alimentation comprise entre 5 et 10 bars- capacité des bidons minimum 20 litres- extraction des vapeurs nocives	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
3	ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR COMPRI ME <ul style="list-style-type: none">- longueur du tuyau : 15 m minimum- pression admissible : 12 bars minimum- livré avec raccords	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
4	UNITE D'ASPIRATION MOBILE DE PONÇAGE A SEC <ul style="list-style-type: none">- bac de récupération 60 litres minimum- puissance 2000 W minimum- manchon en Y- alimentation 220V 50Hz	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
5	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP <ul style="list-style-type: none">- godet en plastique capacité de : 0,5 à 0,6 litre. - buse de diamètre : 1,3 mm- pression d'utilisation : maxi 2 bars Livré avec : <ul style="list-style-type: none">- écouvillon pour nettoyage- clé de démontage	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	



Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
6	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP - godet en plastique capacité de : 0,5 à 0,6 litre. - buse de diamètre : 1,4 mm - pression d'utilisation : maxi 2 bars Livré avec : - écouvillon pour nettoyage - clé de démontage	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
7	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP - godet en plastique capacité de : 0,120 à 0,250 litre. - buse de diamètre : 1,2 mm - pression d'utilisation : maxi 2 bars Livré avec : - écouvillon pour nettoyage - clé de démontage	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
8	PISTOLET DE PROJECTION D'ANTI-GRAVILLONNAGE - buse de diamètre : 10 mm minimum - pression d'utilisation : 4 à 7 bars Livré avec : flexible de longueur 500 mm minimum	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
9	PISTOLET A EXTRUDER - corps en alliage - pour cartouches courantes : 50 x 215 et 50 x 235	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
10	LUSTREUSE - machine électrique de polissage de laques et de vernis - alimentation 220V - 50 HZ - puissance 1200W mini - vitesse de rotation 3000 tr/min mini	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
11	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE - plateau de diamètre mini 150mm - fixation disque abrasif par VELCRO - excentricité 3 mm - alimentation en air comprimé : 6 à 8 bars - vitesse de rotation : 9500 tours/mn mini - régulateur de vitesse	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	



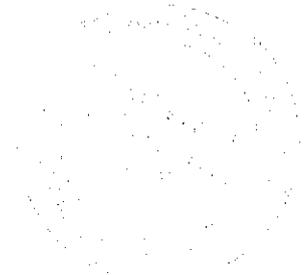
Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
12	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE <ul style="list-style-type: none">- plateau de diamètre mini 150mm- fixation disque abrasif par VELCRO- excentricité 5 mm- alimentation en air comprimé : 6 à 8 bars- vitesse de rotation : 9500 tours/mn mini- régulateur de vitesse	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
13	PISTOLETS AEROGAPHE <ul style="list-style-type: none">- pistolet à gravité buse de 0,18 mm minimum- capacité du godet 1,5 ml minimum- pistolet à gravité buse de 1 mm minimum- capacité du godet 9 ml minimum compresseur d'air <ul style="list-style-type: none">- réservoir de 2,5 Lt minimum- puissance de 1,5 CV minimum- alimentation 220V-50Hz- raccord rapide- tuyau aérogaphe de 2m min	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
14	COMPRESSEUR A AIR COMPRIME <ul style="list-style-type: none">- monté sur roues- réservoir capacité 200 litres minimum- pression 10 à 12 bars min- alimentation : 220 / 380 V – 50 Hz- puissance 3 CV min <p>Fournis avec</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 manomètre- 2 sorties raccords tuyaux diamètre 1/4"	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
15	SOUFFLETTE D'AIR POUR PEINTURE A BASE D'EAU <ul style="list-style-type: none">- jeu de 3 pièces (1support et 2 soufflettes)- réglage en largeur 800 mm ± 10 %- pression maximale de fonctionnement : 7 bars- pied avec 2 soufflettes,- réglage en hauteur 30 à 2000 mm ± 10 %	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
16	NETTOYEUR HAUTE PRESSION <ul style="list-style-type: none">- pression réglable jusqu'à 150 bars ± 10 %- débit réglable jusqu'à 8 litres minimum- température eau chaude : maximum 80 °C- réservoir gasoil- réservoir détergent	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	

201

HI



Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none">- monté sur roues- alimentation 220 V mono ou 380 V triphasée- 50 Hz Livré avec : <ul style="list-style-type: none">§ flexible de longueur 6 m minimum§ poignet avec pistolet		
17	PISTOLET A AIR CHAUD <ul style="list-style-type: none">- température réglable : 40 - 600 °C- puissance minimale : 1600 W- buse à fente plate- buse de soudage triangulaire- buse de soudage ronde	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	



BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

LOT N°1 : Equipements et outillage de peinture automobile

Items N°	Désignations	Unité	(1) QTE	(2) Prix unitaire HT/HDD/HIVA	(3) Prix total HT/HDD/HIV A (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	SECHEUR A INFRAROUGE SUR SUPPORT MOBILE	U	2						
2	NETTOYEUR MANUEL COMBINES POUR PISTOLETS	U	1						
3	ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAU D'AIR COMPRI ME	U	4						
4	UNITE D'ASPIRATION MOBILE DE PONÇAGE A SEC	U	4						
5	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP	U	10						
6	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP	U	10						
7	PISTOLET DE PEINTURE A GRAVITE HVLP	U	6						
8	PISTOLET DE PROJECTION D'ANTI- GRAVILLONNAGE	U	4						
9	PISTOLET A EXTRUDER	U	4						
10	Lustreuse	U	6						
11	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE	U	10						

HE

12	PONCEUSE ORBITALE PNEUMATIQUE	U	10						
13	PISTOLETS AEROGAPHE	U	1						
14	COMPRESSEUR A AIR COMPRI ME	U	1						
15	SOUFFLETTE D' AIR POUR PEINTURE A BASE D'EAU	U	2						
16	NETTOYEUR HAUTE PRESSION	U	1						
17	PISTOLET A AIR CHAUD	U	4						
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

Signature et cachet du concurrent

FI

LOT N°2 : Equipements de laboratoire et de préparation de peinture Automobile et traitement de la surface

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p>ARMOIRE POUR PEINTURE A BASE D'EAU</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensions : Longueur 1M ± 10% Hauteur 1M 90 ± 10% - 5 étages minimum - bases bicouches - bases nacrées - nuancier et cercle chromatique - CD ROM et logiciel - réglés de dosage 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
2	<p>BALANCE ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacité minimum : 3 kg ± 10 % - précision 0.1g max - touches digitales et écran avec lumière - alimentation : 240 V, 50- 60 Hz 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
3	<p>SPECTROPHOTOMETRE A 3 ANGLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 angles (25°, 45°, 75°) - large affichage LCD graphique facile à lire - batterie rechargeable pour utilisation sur site et par transformation d'alimentation - mesures simultanées 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
4	<p>SIMULATEUR POUR APPLICATION PEINTURE</p> <p>LE HARDWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - un pistolet de peinture à gravité connecté. - un support pour la fixation de l'écran TV et du système de reconnaissance. - le système de reconnaissance du pistolet. - un ordinateur avec carte graphique suivant spécifications. - un écran TV entre 60 et 70 pouces LED 3D. <p>LES SOFTWARES</p> <ul style="list-style-type: none"> - le software de base VIRTUALPAINT Calibration de l'écran du pistolet et le Mode instructeur. - le software du pistolet à gravité. - le software Mode spray évaluation générale. - le software Mode compétition préparé par l'instructeur. • le software Mode compétition rapide. • pistolet pour peinture électrostatique • pistolet pour peinture haute pression • pistolet pour peinture haute pression avec air additionnel • pistolet pour alimentation par pression. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
5	MALAXEUR DE TEINTE A BASE DE SOLVANT - dimensions : Longueur 1M ± 10% Hauteur 1M 90 ± 10% - 5 étages minimum - bases bicouches - bases nacrées - couvercle agitateurs - nuancier et cercle chromatique - CD ROM et logiciel - réglés de dosage	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
6	BRILLANCE METRE - mesure sous les angles de 20°, 60° et 80° - gamme de mesures de 0 à 2000 unités de brillance minimum - étalon certifié - livré en mallette Fourni avec certificat d'étalon	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
7	INSTRUMENT POUR CONTROLE DE PEAU D'ORANGE - source de lumière : diode laser - mémoire : 1500 lectures - dimensions : 150 x 110 x 55 mm (± 5 %) - alimentation : batterie rechargeable ou par adaptateur 220 V – 50 hz	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
8	COUPE DE VISCOSITE - norme : DIN - diamètre : 4 mm - coupe en alliage d'aluminium - orifice en inox - support réglable en hauteur - livré avec certificat de conformité	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
9	COUPE DE VISCOSITE - norme : AFNOR - diamètre : 4 mm - coupe en alliage d'aluminium - orifice en inox	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
10	COUPE DE VISCOSITE - norme : FORD - diamètre : 4 mm - coupe en alliage d'aluminium - orifice en inox - livré avec certificat de conformité	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
11	APPAREIL POUR ESSAIE DE QUADRILLAGE - peigne de quadrillage à tête pivotante - outil coupant interchangeable de forme rectangulaire. - rouleau adhésif normalisé - une brosse - une loupe éclairante - Livré avec certificat de conformité	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
12	MANDRIN CONIQUE - dimension de panneau acier minimum 180 x 100 x 0,8 mm - longueur du mandrin : 200mm minimum - diamètre : minimum 2 mm	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
13	APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT - système de mesure par ultrasons d'épaisseurs de revêtements sur métaux et plastique - mesure sur métaux ferreux et non ferreux - mesure jusqu'à 3 couches minimum - plage de mesure minimale : 13 à 500 µm - mémorisation des valeurs de mesure - livré avec certificat d'étalonnage	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
14	CABINE A LUMIERE POUR L'APPRECIATION DES COULEURS - 5 illuminant : type D65/D50/UV/TL84/A Dimensions : Longueur 600 mm ± 10% Hauteur 300 mm ± 10% Largeur 350 mm ± 10% - Table à 45° - Tension : 230 V, 50/60 Hz - manuel d'utilisation	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
15	THERMO HYGROMETRE - unités de mesure °C, °F, %HR - gamme de mesure de -20 à +70 °C - de 5 à 95%HR - résolution 1%HR - alimentation par pile(s) ou adaptateur 220 V – 50 Hz	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
16	LAVE-YEUX - Pour une fixation murale - 2 gicleurs avec régulateurs d'écoulement, filtre à impuretés et capuchons anti-Poussières - Facile à activer, grâce à la large plaque à presser - Raccordement 1/2'' - Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar - Les couvercles de protection brevetés s'ouvrent automatiquement sous la pression de l'eau - vasque en inox,	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
17	<p>CABINE DE SABLAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 portes, - 2 pistolets de sablage, - Ouverture de vidange pour l'élimination du matériau de sablage - Protection des mains assurée par les gants lourds - Éclairage intégré - Cabine en acier - Hublot en verre trempé - Pression de travail maximale 8,6 bars - Régulateur de pression avec manomètre - Pédale de commande - Tension 230 V - Pression de travail minimum 3-8.5 bar - Capacité 1200 l - Cuve produit de sablage 50 l - Raccord tuyau d'air 1/4 pouce - Dimensions (L x l x h) 1500 x1350 x1800 mm +_ 10% <p>Livrée avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 pistolets de sablage avec têtes en céramique 4 x 6 mm et 4 x 7 mm - 2 paires de gants en latex - 4 lampes fluorescentes de 26 Watts - 10 feuilles protectrices pour le hublot et 5 pour les lampes - Système d'aspiration avec micro filtre - 50 KG Sable de silice 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
18	<p>BAC EN POLYPROPYLENE</p> <ul style="list-style-type: none"> - résistant à l'acide - volume 40 l minimum - livré avec vanne - monté sur support métallique 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
19	<p>PH METRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - livré complet en mallette avec électrode pH corps plastique, solutions tampon, protection antichoc 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
20	<p>RUGOSITMETRE DE SURFACE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plage de mesure minimum 0,05 - 10 µm - Précision : ±10 % 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
21	<p>THERMO-PLONGEANT</p> <ul style="list-style-type: none"> - en inox - thermostat réglable - sonde de mesure de température 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

LOT N°2 : Equipements de laboratoire et de préparation de peinture Automobile et du traitement de la surface

Items N°	Désignations	Unité	(1) QTE	(2) Prix unitaire HT/HDD/HTVA	(3) Prix total HT/HDD/HTVA A (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 TIC (7) = (5)+(6)
1	ARMOIRE POUR PEINTURE A BASE D'EAU	U	1						
2	BALANCE ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE	U	1						
3	SPECTROPHOTOMETRE A 3 ANGLES	U	1						
4	SIMULATEUR POUR APPLICATION PEINTURE	U	1						
5	MALAXEUR DE TEINTE A BASE DE SOLVANT	U	1						
6	BRILLANCE METRE	U	1						
7	INSTRUMENT POUR CONTROLE DE PEAU D'ORANGE	U	1						
8	COUPE DE VISCOSITE	U	1						
9	COUPE DE VISCOSITE	U	1						
10	COUPE DE VISCOSITE	U	1						

22
FF

11	APPAREIL POUR ESSAIE DE QUADRILLAGE	U	1						
12	MANDRIN CONIQUE	U	1						
13	APPAREIL DE MESURE D'EPaisseur DE REVEITEMENT	U	1						
14	CABINE A LUMIERE POUR L'APPRECIATION DES COULEURS	U	1						
15	THERMO HYGROMETRE	U	1						
16	LAVE-YEUX	U	1						
17	CABINE DE SABLAGE	U	1						
18	BAC EN POLYPROPYLENE	U	1						
19	PH METRE	U	1						
20	RUGOSITMETRE DE SURFACE	U	1						
21	THERMO-PLONGEANT	U	1						
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

Signature et cachet du concurrent

LOT N°3 : Equipements de garage et d'atelier Automobile

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p>RÉGLOPHARE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Permet l'alignement et le centrage des phares. · Valable pour phare au Xénon. · Molette de réglage de l'inclinaison de l'écran. · Boîte optique en acier. · Réglage en hauteur : de 250 mm à 1200 mm · Conforme à la nouvelle norme pour les feux à LED. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
2	<p>ENROULEUR TUYAU AIR COMPRI ME</p> <ul style="list-style-type: none"> · Longueur du tuyau : 15 m minimum · Pression admissible : 12 bars minimum · Livré avec raccords 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
3	<p>APPAREIL ELECTRIQUE POUR PURGER LES FREINS ET LES EMBRAYAGES DES VEHICULES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Pour purge du liquide de frein et purge embrayage · Compatible avec ABS. · Portable · Régulateur automatique de pression (maintien automatiquement la pression d'utilisation en dessous de 2 Bars pour les systèmes ABS) · Capacité : 4L Minimum · Bouchons multi-diamètres pour utilisation du purgeur sur les véhicules · Bidon de récupération du liquide avec chaînette d'accrochage 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
4	<p>CHARGEUR DE BATTERIES LENT</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tension de charge : 12 et 24 volts · Capacité de charge minimale : 10 à 100 A/h. · Commutation automatique en maintenance de charge à tension constante lorsque la batterie est complètement chargée. · Protection contre les surcharges et l'inversion de polarité · Alimentation : 220 V – 50 Hz 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
5	<p>CONTROLEUR DE PRESSION D'HUILE MOTEUR</p> <ul style="list-style-type: none"> · Plage de mesure minimale : de 0 à 8 bars. · Liaison avec raccord rapide · Livré avec adaptateurs, joints et raccords. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
6	<p>MANOMETRE DE MESURE DE LA PRESSION D'ESSENCE 0-10 BARS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Plage de mesure minimale : de 0 à 10 bars. · Livré avec adaptateurs, joints et raccords 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

W

HJ

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
7	COMPRESSIOMETRE POUR MOTEUR DIESEL <ul style="list-style-type: none"> · Pour tout type de moteur diesel : système de "faux injecteurs" et "fausses bougies". · Gamme de mesure minimale : 10 bars. · Livré avec adaptateurs, joints et raccords · Livrée en coffret 	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
8	COMPRESSIOMETRE POUR MOTEUR ESSENCE <ul style="list-style-type: none"> · Gamme de mesure minimale : 10 bars. · Livré avec adaptateurs, joints et raccords · Livrée en coffret 	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
9	CONTROLEUR D'ETANCHEITE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT <ul style="list-style-type: none"> · Pompe de mise sous pression avec manomètre d'indication de pression (0 à 2,5 bars minimum). · Livré avec bouchons adaptables sur tous types de radiateurs. · Livrée en coffret 	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
10	SUPPORT MOTEUR ET BOITE A VITESSES ROTATIFS Support moteur sur roulette rotatif 450 kg minimum pour garage	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
11	EQUILIBREUSE DE ROUES Equilibreuse de roues permettant d'équilibrer toutes les roues de véhicules léger, équipé d'un afficheur numérique et système de prise de mesure automatique. Livré avec : <ul style="list-style-type: none"> · Pince gabarit de pneu · Pince à équilibrage · Masse de Calibrage 	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
12	MONTE-DEMONTE PNEUS <ul style="list-style-type: none"> · Monte -démonte pneus · Équipé d'une colonne à commande pneumatique, · Avec assistant de montage et démontage des pneus rigides. 	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	
13	VIDANGEURS D'HUILE USEE EQUIPE Assure la récupération et l'aspiration Avec : <ul style="list-style-type: none"> · Indicateur de niveau, · Sondes d'aspiration · Kit de diamètres différents et le bac de stockage. · Régulateur pneumatique de vidange. · Capacité de réservoir : 50 litres min 	Marque : Référence : Caractéristique proposée :	

20

H7

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
14	<p>COMPRESSEUR RESSORT DE SUSPENSION</p> <ul style="list-style-type: none"> · Compresseur Pneumatique de Ressort · Pression de service : min 5 bar · Cage de sécurité · Commande par pédale à pied 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
15	<p>TOURET A MEULER SUR SOCLE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Puissance : 500 W minimum · Diamètre des meules 150 mm minimum · Epaisseur des meules 15 mm minimum · Chaque meule est équipée d'un écran pare-étincelles · Alimentation monophasée ou triphasée 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
16	<p>PERCEUSE SENSITIVE MONTEE SUR COLONNE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Capacité de perçage \geq à 16 mm · Course de la broche : 80 mm minimum · Nombre de vitesses minimum : 5 · Cône morse de la broche CM2 au minimum · Système d'éclairage · Coup de poing d'arrêt d'urgence · Livrée avec accessoires compatibles avec la machine : • Mandrin de perçage cône morse compatible avec celui de la broche • Etau fixe de perçage de capacité 120 mm minimum • Clefs et outillage de service 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
17	<p>PRESSE HYDRAULIQUE FIXE SUR BATI</p> <ul style="list-style-type: none"> · Capacité : 10 tonnes minimum. · Manomètre. · Sécurité en cas de surcharge. · Table de travail ajustable. · Course du piston minimum : 150 mm · Retour automatique du piston. · Livrée avec une paire V 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
18	<p>COMPRESSEUR D'AIR SILENCIEUX</p> <ul style="list-style-type: none"> · Compresseur silencieux · Réservoir minimum de 200 litres · Centrale d'air avec un débit de 14 m³/h mini · Bouton marche et arrêt avec pressostat · Indicateur de pression avec manomètre, pression maxi 10 bars · Moteur électrique puissance 3 CV minimum · Alimentation triphasé 380 ou 400 Volt – 50 Hz. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
19	<p>ASPIRATEUR POUSSIÈRE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Aspirateur de liquides avec panier normale avec deux moteurs à deux étages 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none"> · Volt: 220 - 240 · P max: 2400 W · Puissance mini: 2050W · Dépression mini (mm H2O): 2250 · Admission d'air mini (m3 / h) : 340 		
20	<p>NETTOYEUR HAUTE PRESSION A EAU CHAUDE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Débit : 300 l/h mini · Pression mini: 30 à 50 bar · Température max : 30 à 85 °c · Réservoir détergeant(s) · Livré avec lance et flexible haute pression longueur 10 m 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
21	<p>TESTEUR DE FUITE CYLINDRE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Plage de mesure de la perte de pression de 0 % à 100 % · Livré avec Jeu de raccords pour moteurs diesel M 18 x 1,5 et M 24 x 2 minimum 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
22	<p>MULTIMETRE NUMERIQUE A HAUTE SENSIBILITE</p> <p>Le multimètre est composé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testeur d'isolement jusqu'à 4000 Mohm à 250 V, 500 V, 1000 V. • Voltmètre AC / DC : 0 à 600 V minimum. • Ampèremètre AC / DC : 0 à 400 mA minimum. • Ohmmètre : 0 à 40 MOhm. • Fréquence-mètre, testeur de continuité, testeur de diode <p>Adapté aux véhicules hybrides et électriques</p>	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
23	<p>TESTEUR DE BATTERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Caractéristiques techniques · Tension nominale de la batterie : 12 V · Types de batterie : plomb-acide, gel, sèches, AGM · Normes d'essai CCA, JIS, EN, DIN, SAE, IEC · Test du système de démarrage/de charge :12 V / 24 V · Imprimante : intégrée 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
24	<p>UNITE D'ASPIRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT MOBILE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Débit du ventilateur : 1500 m³/h minimum. · Alimentation : 220V - 50 Hz · Flexible de refoulement de Ø 150 à 200 mm, · Longueur de la conduite 5 m minimum 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
25	<p>TESTEUR LIQUIDE DE FREIN</p> <ul style="list-style-type: none"> · Permet de tester les liquides de frein DOT3-DOT4-DOT5 · Mesure le point d'ébullition du liquide de frein. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

20

H#

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none"> · Test automatique, durée maximum : 1 min. · Affichage LCD. · Précision : 3%. · Alimentation : 12 V (batterie véhicule). · Coffret plastique. 		
26	<p>KIT COMPLET DE DETECTION DE FUITE UV (POUR LA CLIMATISATION)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Lampe UV haute intensité · Flacon (120ml) de nettoyant Minimum. · Traceur fluorescent concentré Universel 60ml (25 applications minimum) · 25 étiquettes de services minimum · Batteries de remplacement ou chargeur · Lunettes de protection à effet renforceur. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
27	<p>DETECTEUR DE FUITE DE GAZ REFRIGERANT HALOGENE A MAIN</p> <ul style="list-style-type: none"> · Équipé d'un capteur flexible en acier inoxydable pour toutes les occasions · Mode de numérisation pour une détection rapide des fuites · Circuit électronique amélioré, préchauffage rapide · Réactif pour tracer les gaz halogènes · Détecter le Gaz R134a et les réfrigérants existants 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
28	<p>CRIC ROULEUR HYDRAULIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> · En acier · Capacité : 2 Tonnes minimum · Hauteur de levage minimum : 150 mm maximum · Hauteur de levage maximum : 350 mm minimum 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
29	<p>GRUE D'ATELIER HYDRAULIQUE MOBILE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Capacité : 1,5 tonne minimum · Bras télescopique · Hauteur maxi de levage : 2 mètres minimum. · Chaîne de levage avec crochet de sécurité · Limiteur de charge et vitesse de descente contrôlée. · Mobile sur roulettes. 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

LOT N°3 : Equipements de garage et d'atelier Automobile

Items N°	Désignations	Unité	(1) QTE	(2) Prix unitaire HT/HDD/HTV A	(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	RÉGLOPHARE	U	2						
2	ENROULEUR TUYAU AIR COMPRIME	U	8						
3	APPAREIL ELECTRIQUE POUR PURGER LES FREINS ET LES EMBRAYAGES DES VEHICULES	U	2						
4	CHARGEUR DE BATTERIES LENT	U	4						
5	CONTROLEUR DE PRESSION D'HUILE MOTEUR	U	2						
6	MANOMETRE DE MESURE DE LA PRESSION D'ESSENCE 0-10 BARS	U	2						
7	COMPRESSIONMETRE POUR MOTEUR DIESEL	U	2						
8	COMPRESSIONMETRE POUR MOTEUR ESSENCE	U	2						
9	CONTROLEUR D'ETANCHEITE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	U	2						
10	SUPPORT MOTEUR ET BOITE A VITESSES ROTATIFS	U	12						
11	EQUILIBREUSE DE ROUES	U	2						
12	MONTE-DEMONTE PNEUS	U	2						
13	VIDANGEURS D'HUILE USEE EQUIPE	U	2						

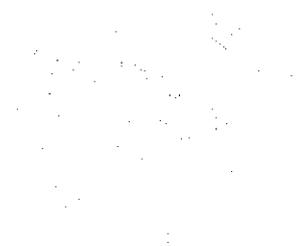
14	COMPRESSEUR RESSORT DE SUSPENSION	U	2						
15	TOURET A MEULER SUR SOCLE	U	2						
16	PERCEUSE SENSITIVE MONTEE SUR COLONNE	U	2						
17	PRESSE HYDRAULIQUE FIXE SUR BATI	U	2						
18	COMPRESSEUR D'AIR SILENCIEUX	U	2						
19	ASPIRATEUR POUSSIERE	U	5						
20	NETTOYEUR HAUTE PRESSION A EAU CHAUDE	U	2						
21	TESTEUR DE FUIE CYLINDRE	U	2						
22	MULTIMETRE NUMERIQUE A HAUTE SENSIBILITE	U	18						
23	TESTEUR DE BATTERIE	U	2						
24	UNITE D'ASPIRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT MOBILE	U	3						
25	TESTEUR LIQUIDE DE FREIN	U	2						
26	KIT COMPLET DE DETECTION DE FUIE UV (POUR LA CLIMATISATION)	U	2						
27	DETECTEUR DE FUIE DE GAZ REFRIGERANT HALOGENE A MAIN	U	2						
28	CRIC ROULEUR HYDRAULIQUE	U	4						
29	GRUE D'ATELIER HYDRAULIQUE MOBILE	U	2						
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
Signature et cachet du concurrent

HT

Annexe :



(A imprimer sur papier entête de la société)

MONSIEUR LE DIRECTEUR DE

L'APPROVISIONEMENT ET DE LA LOGISTIQUE

Objet : Demande d'attestation d'achat en exonération de la TVA du matériel éducatif, scientifique ou culturel importé dans le cadre des accords de l'UNESCO :

Vous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous délivrer une attestation pour le marché n°..... :

Nom et prénom ou raison sociale du fournisseur :.....

ICE du fournisseur :.....

N° de la facture :.....

Désignation des biens :.....

Valeur (HT) :.....

Intitulé du compte d'inscription en comptabilité :.....

Nom et N° du matricule du navire :.....

Port de débarquement pour les importations :.....

Nature d'achat (Immobilisé ou non) :.....

Identifiant fiscale du fournisseur :.....

Date de la facture :.....

Quantité :.....

Taux :.....

Nom et adresse du transitaire :.....

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

**Signature du directeur
de l'entreprise**

A annexer à cette demande :

Bordereaux contenant le détail du dossier à déposer au bureau d'ordre.

Autorisation de franchise originale.

La franchise douanière y afférente soldée et validée par l'inspecteur douanier originale.

Les annexes contenant le descriptif technique des matériels importés validé par l'inspecteur douanier originaux.

La facture pro-forma.

Une copie de la DUM y afférente.

L'ENTETE DE LA SOCIETE

A Casablanca le.....

A Monsieur le Directeur de la DAL
OFPPT

Objet : Demande de franchise concernant le Marché N°.....

Monsieur,

Suite au marché cité en référence, J'ai l'honneur de vous demander de bien vouloir établir une demande de Franchise des Droit de douanes et taxes à l'importation « accords de l'UNESCO » :

Je soussigné le Directeur de la Sociétéque les informations suscrites ci-dessous sont exactes.

DESIGNATION DU MATERIEL :

OBJET DU MARCHE :

NOMENCLATURE DOUANIÈRE :

ORIGINE :

FABRICANT :

BUREAU D'ENTREE AU MAROC :

IMPORTATEUR :

Signature et cachet du Directeur de l'entreprise :

ANNEXE II (sans entête)
Marché n°.....

<i>Item n°</i>	<i>Nature de la marchandise (espèce et référence)</i>	<i>Quantité</i>
01	<i>Descriptif technique de la marchandise selon le descriptif du marché</i>	19

(En quatre exemplaires)

- + *Les fiches techniques du fabricant pour chaque article.*
- + *Copie de l'ordre du service de commencement.*
- + *Copie du marché.*

Casablanca le

ORDRE DE SERVICE DE COMMENCEMENT**N° /2020****Monsieur....., en qualité de**

Agissant au nom et pour le compte de la société, est invité à commencer l'exécution des prestations objet du marché n°...../2020, ayant pour objet :

Et ce conformément aux clauses dudit marché.

Le délai contractuel du marché n°...../2020 est de mois (cf. Article n°... du marché).

Il commence à courir à compter du .././2020 fixée par l'ordre de service prescrivant le commencement des prestations objet du marché en question.

Ce délai de livraison comprend le délai écoulé entre la date de dépôt de la demande de franchise, dûment remplie par le titulaire, au bureau d'ordre de l'OFPPT et la date de la remise de la réponse définitive de la demande de franchise de la Direction des douanes, tributaire de la délivrance d'une copie du Bon à Délivrer par le titulaire au maître d'ouvrage en déposant ce justificatif d'arrivage physique de la marchandise au Bureau d'ordre.

Le Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique

.....

ACCUSE DE RECEPTION**Monsieur, en qualité de**

Agissant au nom et pour le compte de la société, en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés, certifie avoir reçu à la date indiquée ci-après, un exemplaire original de l'ordre de service relatif au marché n°...../2020

Fait à Casablanca le,.....

BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

LOT N°..... : OBJET DU LOT

Items N°	Désignations	Unité	(1) QTE	(2) Prix unitaire HT/HDD/HTVA	(3) Prix total HT/HDD/H TVA (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)
01		U							
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
Signature et cachet du concurrent