

Objet du marché : *Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.*

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

DOSSIER D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

Réf. 001/DAO/D-I/2025/12

POUR

Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

« Projet de Renforcement de la participation socio-économique des déplacés internes, des réfugiés et des communautés hôtes vulnérables au Mali »

PAPSE

Financement : GIZ/PAPSE

Decembre 2025

Objet du marché : *Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.*

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

COMPOSITION DU DOSSIER

SECTION I : AVIS D'APPEL D'OFFRES

SECTION II : INSTRUCTION AUX SOUMISSIONNAIRES

SECTION III : TERMES DE REFERENCES

SECTION IV : CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIÈRES

SECTION V : CLAUSES TECHNIQUES PARTICLIERES

SECTION VI : FORMULAIRES À REMPLIR PAR LE CANDIDAT SOUMISSIONNAIRE

Objet du marché : *Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.*

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

SECTION I : AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

DORSCH IMPACT à travers le Projet de Renforcement de la participation socio-économique des déplacés internes, des réfugiés et des communautés hôtes vulnérables au Mali (PAPSE) invite, par le présent appel d'offres, les soumissionnaire éligibles à présenter leurs offres pour la fourniture d'équipements techniques destinés aux centres de formation professionnelle dans plusieurs domaines : informatique, coupe-couture, carrelage, coiffure-esthétique, électricité photovoltaïque, transformation agroalimentaire, mécanique automobile, construction métallique, embouche et aviculture.

1. La livraison des équipements complets, objets du présent Appel d'Offres aura lieu dans les centres cités ci-après :

N°	Nom du centre	Localité
1	Centre de formation professionnelle YOUCHOUAOU	Bamako
2	Centre de formation professionnelle Père Michel	Bamako
3	Centre de formation professionnelle CAFE de BAMAKO	Bamako
4	Centre de formation professionnelle de Missabugou	Bamako
5	Centre de formation professionnelle de Senou	Bamako
6	Centre de formation professionnelle Groupe gastronomique	Bamako
7	Centre d'Appui au Développement Économique et Social (CADES)	Mopti
8	Centre de formation professionnel sylvo agropastoral (CFP2A)	Mopti
9	Centre de formation professionnelle Teranga Coiffure	Mopti
10	Institut de formation professionnelle (IFP)	Mopti
11	Centre de formation professionnelle Amadou Tegue Dio (CFPAD)	Mopti
12	Centre de formation professionnelle CFPNCS	Segou
13	Institut de formation professionnelle (IFP) de Ségou	Segou
14	Centre de formation professionnelle C2R	Segou
15	Centre de formation professionnelle CFPKS	Segou
16	Centre de formation CFPSK de Ségou	Segou
17	Atelier Ecole de Kayes (AEK)	Kayes
18	Centre CPMA de KAyes	Kayes
19	Centre régional de recherche agronomique CRRA de Kayes	Kayes
20	Institut de formation professionnelle industrielle IFPI	Kayes

L'Autorité contractante tiendra compte, dans l'évaluation financière, de la capacité des soumissionnaires à assurer la livraison des équipements avec des coûts logistiques réduits ou nuls. Cette capacité, qui peut notamment résulter d'une proximité opérationnelle avec les sites de livraison, sera considérée comme un facteur d'efficacité dans l'analyse comparative des offres, sans effet discriminatoire sur l'accès à la concurrence.

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

2. Les achats prévus dans le cadre de ce marché sont à réaliser dans un délai maximum de trente jours (30) jours après signature du contrat ;
3. Les soumissionnaires intéressés à concourir peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse suivante : : osé.tienou@team.dorsch-impact.de Tel : +223 76 03 75 46 / 76 28 66 03.
4. Le processus d'acquisition se déroulera suivant les règles et procédure de Dorsch-Impact régissant les acquisitions de biens, travaux et services ;
5. La participation à la concurrence est ouverte à toutes personnes morales, justifiant de capacités techniques, financières et juridiques suffisantes.
6. Les offres devront être déposées au plus tard le : **20 Janvier 2026** au **Bureau Projet PAPSE, sis à BADALABOUGOU derrière les services des Nations Unies.**
7. Les offres demeureront valides pour une durée de 30 jours à partir de la date d'ouverture des plis.

SECTION II : INSTRUCTIONS AUX SOUMISSIONNAIRES

Objet du marché :

Le présent avis d'appel d'offres ouvert a pour objet la fourniture et la livraison d'équipements techniques destinés aux centres de formation professionnelle dans plusieurs domaines : informatique, carrelage, coiffure-esthétique, électricité photovoltaïque, transformation agroalimentaire, construction métallique, embouche et aviculture.

Langue de l'offre : Les offres devront être soumissionnées en langue Française.

Contenu de l'offre :

Envelope devra contenir de manière séparée les Pièces administratives, l'offre financière et l'offre technique :

- La Lettre de soumission ;
- Les pièces administratives (Registre de commerce, Attestations fiscales à jour, Déclaration sur l'honneur de non-exclusion des marchés publics, l'attestation de conformité sociale et l'identification fiscale) ;
- Offre technique (planning de réalisation, Références similaires etc.);
- Offre financière (Bordereaux de prix unitaires par lots, y compris les modalités de paiement, la garantie, RIB, etc.).

Validité de l'offre : 30 jours à compter de la date limite de dépôt.

Objet du marché : *Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.*

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

Délai d'exécution :

Le délai d'exécution du marché est fixé à trente (30) jours au plus tard, à compter de la date de notification pour le démarrage des achats, y compris la livraison. Ce délai dépassé avant la fin de la livraison, occasionnera une pénalité de 1% sur le montant total convenu pour la livraison des équipements et cela sur chaque semaine (sept jours) de retard consommé.

Critères d'évaluation :

Les évaluations seront faites par une commission de dépouillement sur la base :

- La disponibilité du fournisseur ;
- La capacité de couverture géographique (représentations dans la/les Région(s) concernée(s) par le/les Lots choisis par les soumissionnaires) ;
- Les prix unitaires ;
- Le bordereau des livraisons ou des réceptions de fourniture des achats similaires (références) ;
- Les pièces administratives (NIF, attestation fiscale, attestation de non-faillite) ;
- Le délai de fourniture et de livraison ;
- La conformité technique, prix, références.

NB : les propositions financières doivent être fournies en TTC.

Attribution :

L'attribution se fera par lot-s, aux soumissionnaires techniquement conformes et économiquement le mieux-disant. **Chaque soumissionnaire peut candidater au maximum pour 03 lots.**

L'Autorité contractante tiendra compte, dans l'évaluation financière, de la capacité des soumissionnaires à assurer la livraison des équipements avec des coûts logistiques réduits ou nuls. Cette capacité, qui peut notamment résulter d'une proximité opérationnelle avec les sites de livraison, sera considérée comme un facteur d'efficacité dans l'analyse comparative des offres, sans effet discriminatoire sur l'accès à la concurrence.

SECTION III : DONNÉES PARTICULIÈRES DE L'APPEL D'OFFRES

TERMES DE REFERENCES

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le Projet de Renforcement de la participation socio-économique des déplacés internes, des réfugiés et des communautés hôtes vulnérables au Mali (PAPSE) vise l'amélioration de

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

l'employabilité des jeunes au Mali, à travers le renforcement des capacités techniques et en équipements des centres de formation professionnelle dans les Régions de Mopti, Ségou, Kayes et l'agglomération de Bamako.

II. OBJECTIFS :

OBJECTIF GENERAL

Améliorer l'accès à la formation professionnelle et augmenter l'employabilité des jeunes déplacés internes, réfugiés et ceux issus des communautés d'accueil affectés par les multiples crises sécuritaires, climatiques etc.

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Production des cotations ;
- Fourniture des équipements de qualité/durables ;
- Assurer le transport des équipements aux lieux de livraison : Dans les centres de formation professionnelle (Confére Annexe A)

LES RESULTATS ATTENDUS

- Les listes des équipements fournis conformément aux TDR, ainsi que celles des équipements livrés par Centre de formation sont produites ;
- Le transport et la livraison des équipements aux lieux de distribution (confère **Annexe A**) sont assurés.

- **Nombre de lots:**

- Lot 1 : Equipements électriques et photovoltaïques
- Lot 2 : Equipements de Transformation agroalimentaire
- Lot 3 : Equipements informatiques et bureautique
- Lot 4 : Equipements de coiffure esthétique
- Lot 5 : Equipements d'Aviculture et embouche
- Lot 6 : Equipements de Maçonnerie et Carrelage
- Lot 7 : Equipements de construction métallique et mécanique auto.

- **Délai de livraison** : 30 jours à compter de la notification du marché
- **Lieu de livraison** : Sites et adresses des centres de formation (**liste en annexe A**)

SECTION IV : CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIÈRES

- **Modalités de paiement :**

Les modalités de paiement sont prévues comme suit : 70% à la livraison sur demande et présentation des bordereaux de livraison/réception par le du fournisseur, et 30% après livraison

Objet du marché : *Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.*

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

et réception des équipements rejetés pour non-conformité ou autres réserves formulées par la commission de réception le cas échéant ;

• **Réception des équipements :**

La réception des équipements se fera par un comité technique désigné, composé des responsables de centre de formations professionnelles récipiendaires, l'expert Dorsch impact régional, un expert technique commis par Dorsch impact, le représentant de la Direction de l'emploi et de la formation professionnelle, le représentant de la Collectivité et éventuellement le responsable administratif et financier de l'antenne régional PAPSE.

Les équipements nécessitant une installation devront faire l'objet d'une réception additionnelle par le Responsable du centre de formation professionnelle et l'expert régional Dorsch impact.

• **Garantie fournisseur:**

Les équipements fournis et livrés doivent revêtir un minimum de 12 mois de garantie. Un engagement devra être produit à cet effet par le fournisseur.

SECTION V : CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

Le présent marché est constitué de 03 Lots distincts, repartis par domaines précis conformément aux TDR. Il s'agit des équipements ci-dessous :

- Lot 1 : Equipements informatiques et bureautique
- Lot 2 : Equipements électriques et photovoltaïques
- Lot 3 : Equipements de Transformation agroalimentaire

Le cadre de bordereau des prix unitaires par Lot se trouve à l'Annexe E

VII. ANNEXES

- Annexe A : Liste et localisation des centres de formation bénéficiaires
- Annexe B : Modèle de Lettre de Soumission
- Annexe C : Modèle de Présentation du soumissionnaire (références)
- Annexe D : Cadre de bordereau des prix unitaires par Lot
- Annexe E : Modèle de bordereau de livraison/réception
- Annexe F : Liste compilée des équipements par lots y compris spécifications techniques.

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

AA- LISTE ET LOCALISATION DES LIEUX DE LIVRAISON

N°	Nom du centre	Localité
1	Centre de formation professionnelle YOUCHOUAOU	Bamako
2	Centre de formation professionnelle Père Michel	Bamako
3	Centre de formation professionnelle CAFE de BAMAKO	Bamako
4	Centre de formation professionnelle de Missabugou	Bamako
5	Centre de formation professionnelle de Senou	Bamako
6	Centre de formation professionnelle Groupe gastronomique	Bamako
7	Centre d'Appui au Développement Économique et Social (CADES)	Mopti
8	Centre de formation professionnel sylvo agropastoral (CFP2A)	Mopti
9	Centre de formation professionnelle Teranga Coiffure	Mopti
10	Institut de formation professionnelle (IFP)	Mopti
11	Centre de formation professionnelle Amadou Tegue Dio (CFPAD)	Mopti
12	Centre de formation professionnelle CFPNCS	Segou
13	Institut de formation professionnelle (IFP) de Ségou	Segou
14	Centre de formation professionnelle C2R	Segou
15	Centre de formation professionnelle CFPKS	Segou
16	Centre de formation CFPSK de Ségou	Segou
17	Atelier Ecole de Kayes (AEK)	Kayes
18	Centre CPMA de KAyes	Kayes
19	Centre régional de recherche agronomique CRRA de Kayes	Kayes
20	Institut de formation professionnelle industrielle IFPI	Kayes

NB : Plus de précision sur les lieux-dits (adresses et contact des responsables) seront communiqués en temps opportun.

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

AB- LETTRE DE SOUMISSION

*Nom et adresse
Cachet de l'entrepreneur*

À DORSCH IMPACT GmbH - MALI
Contact : ose.tienou@team.dorsch-impact.de

Monsieur,

1. après avoir examiné les TDR, les conditions du marché, et tout autre document reçus avec l'appel d'offres pour la fourniture et livraison des équipements concernés, nous, soussignés, offrons d'exécuter dans les délais conformément aux conditions énoncées dans les documents susmentionnés pour la somme de :

.....F.CFA (*en toutes lettres*)

ou toute autre somme pouvant être convenue conformément auxdites conditions.

2. Nous nous engageons, si notre offre est acceptée, à fournir et livrer en totalité, dans les délais précisés dans les conditions contractuelles indiqué dans lesdites conditions contractuelles.
3. Nous acceptons de nous tenir à cette offre pendant une période de 30 jours à partir de la date de soumission/d'ouverture précisée dans l'appel d'offres. Notre offre restera contraignante et pourra être acceptée à n'importe quel moment avant l'expiration de cette période.
4. En attendant l'éventuelle signature d'un contrat, la présente offre, ainsi que son acceptation écrite par vous, constitue un lien contractuel contraignant entre nous.
5. Il est entendu que vous n'êtes pas tenu d'accepter l'offre la moins-disante ou toute autre offre que vous pourrez recevoir.

Daté du :

Signature : en qualité de

dûment autorisé à signer les offres pour et au nom de
(Nom et adresse de l'Entrepreneur en majuscules)

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

AC- QUESTIONNAIRE À REMPLIR PAR LE SOUMISSIONNAIRE

1. Nom de la société, adresse complète, n° de téléphone :

2. Structure de la société :

Forme juridique :	Année de création :
Propriétaire :	Capital social :

3. Références bancaires : Références fiscales :

4. Nom et prénom du Responsable (Direction Générale) :

5. Chiffre d'affaires annuel : En : F.CFA

2020	2021	2022	2023	2024
------	------	------	------	------

6. Principales références (marchés similaires réalisés et achevés au cours des trois dernières années) :

Reference du marché :	Type :	Année	Montant	Client

7. Le(s) signataire(s) certifie(nt) que tous les renseignements donnés dans ce formulaire sont exacts et complets.

..... Lieu et date Cachet et signature(s)
-----------------------	---------------------------------

8. Annexes et/ou remarques (Facultatif) :

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

AD- BORDERAU DE RÉCEPTION

Contrat n° : VN..... daté du :/...../ 20.....

Entrepreneur :

Nous certifions par la présente que les équipements objet du contrat susmentionné ont été fournis et livrés à la satisfaction des représentants cités ci-après et qu'ils sont réceptionnés à la date du/...../ 20....

Suite à l'inspection conjointe des équipements, effectuée par les personnes citées ci-dessous, il est établi que lesdits équipements ont été fournis et livrés conformément au contrat et (*confère liste des équipements DAO-Annexe F*).

Des vices, défauts n'ont pas été constatés.

Le cas échéant, les vices et défauts constatés et consignés seront éliminés et remplacés sans délai*, au plus tard à la date du/...../ 20....

Les équipements ayant été réceptionné(s) à la date indiquée ci-dessus, le **délai de garantie** commence à cette même date et se terminera le/...../ 20.... .

Le présent Bordereau a été établi en deux exemplaires identiques, un exemplaire allant au fournisseur et un autre à l'expert régional Dorsch impact, tous des signataires.

Les personnes suivantes ont participé à l'inspection conjointe :

- L'expert technique
- Le responsable du centre de Formation professionnelle
- Le fournisseur
- Le Responsable administratif et financier de l'Antenne régional GIZ
- L'expert régional Dorsch impact
- Le représentant de la DREPF
- Le représentant de la Collectivité/Commune

(noms, prénoms et signature)

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

Nº Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

Annexe: Liste des vices et défauts constatés le cas échéant

LISTE DES VICES ET DÉFAUTS CONSTATÉS

1. Les vices et défauts suivants ont été constatés et confirmés au cours de l'inspection conjointe, à la date indiquée en première page du bordereau de réception :

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti. **N° Reference:** 001/DAO/D-I/2025/12

AE - MODELE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES PAR LOTS

Nom du Soumissionnaire.....

Lot N°....

Page /.....

Signature du Soumissionnaire

Note : En cas de différence entre le prix unitaire et le prix total, les prix seront ajustés conformément aux usages en vigueur.

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

AF- LISTE COMPILEE DES EQUIPEMENTS PAR LOTS

Lot 1 : Equipements électriques et photovoltaïques

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
CAF BK1	Module 580Wc/24V	580Wc/24V	6
CAF BK2	Batterie lithium	5 kWh	1
CAF BK3	Ensemble support module	Ensemble	1
CAF BK4	Ensemble Câble de connexion	Ensemble	1
CAF BK5	Protection complète	(Parafoudre + piquet de terre + câble etc.)	1
CAF BK6	Onduleur hybride	24V/3 kVA	1
CAF BK7	Inverseur Manuel	Tétrapolaire 63A	1
YOU CBK1	Module solaire photovoltaïque (monocrystallin ou polycristallin)	250 Wc/ 24V	1
YOU CBK2	Module solaire photovoltaïque (monocrystallin ou polycristallin)	100 à 200Wc/12V	4
YOU CBK3	Module solaire Amorphe	30 à 50 Wc/12V	1
YOU CBK4	Batterie Gel	12V/60 à 100 Ah	2
YOU CBK5	Batterie Lithium	5kWh/24V	1
YOU CBK6	Supports inclinables pour panneaux (sol et toit)		2
YOU CBK7	Solarimetre numerique	Mesure de l'irradiation	1
YOU CBK8	Matériel de sécurité, blouse, Casques, gants, lunettes de protection, Paires de chaussures de sécurité	kit	6
YOU CBK9	Multimètre numérique	Multimetre digital CA+CC UT 161 E /CAT III 1000 V/CAT IV 600 V; 20A CA/CC	6
YOU CBK10	Multimètre analogique	450V	2
YOU CBK11	Watt mètre	Numerique	2
YOU CBK12	Pince Ampèremètre	AC/DC	6
YOU CBK13	Vidéoprojecteur	HD LED 4500	1
YOU CBK14	Téléviseur écran plat LED pour visualisation	70 pouces ou plus Full HD	1
YOU CBK15	Inverseur manuel et automatique	Bipolaire 32A	1
YOU CBK16	Inverseur manuel et automatique ss4p	Tetrapolaire 63A	1
YOU CBK17	Régulateur MPPT	15V à 150 V/15A à 60 A	1
YOU CBK18	Régulateur PWM	30 A à 60A/12V/24V/48V	2
YOU CBK19	Convertisseur	500W/12 V	1
YOU CBK20	Convertisseur	1000W/ 24 V	1
YOU CBK21	Onduleur Hybride	3KVA/24V DC/ 230 V / 50 hz	1
YOU CBK22	Mettre de cable souple	2x6 mm ²	20
YOU CBK23	Mettre de cable souple	2x 2,5 mm ²	20
YOU CBK24	Connecteur MC4	Male/femele	5
YOU CBK25	Connecteur MC4	Y	5
YOU CBK26	Boites etanche	150/100 etanche	5
YOU CBK27	Perceuse-visseuse sans fil		2
YOU CBK28	Perceuse à percussion	1000W	1
YOU CBK29	Coffret encastré	6 voies	5

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

YOUCK30	Disjoncteur	DPN 10 A/AC	6
YOUCK31	Disjoncteur	4P 32A/AC	6
YOUCK32	Disjoncteur	2P 5A/400V/DC	2
YOUCK33	Trouceau de tourne vis	tournevis cruciforme (4): 26,5cm, 20 cm, 17,5 cm et 7cm Tournevis plate (4):26,5cm, 20 cm, 17,5 cm et 7cm et double face (2):26,5cm et 17,5 cm	6
YOUCK34	Armoire 2 battant métallique	Longueur 1,90m et Largeur 1,20m	1
YOUCK35	Caisse à outils pour electricien complete		2
IFPMT1	Module solaire photovoltaïque (monocristallin ou polycristallin)	250 Wc/ 24V	1
IFPMT2	Module solaire photovoltaïque (monocristallin ou polycristallin)	100 à 200Wc/12V	4
IFPMT3	Module solaire Amorphe	30 à 50 Wc/12V	1
IFPMT4	Batterie Gel	12V/60 à 100 Ah	2
IFPMT5	Régulateur PWM	30 A à 60A/12V/24V/48V	2
IFPMT6	Convertisseur	500W/12 V	2
IFPMT7	Convertisseur	1000W/ 24 V	1
IFPMT8	Multimètre numérique	Multimetre digital CA+CC UT 161 E /CAT III 1000 V/CAT IV 600 V; 20A CA/CC	4
IFPMT9	Watt mètre	Numerique	1
IFPMT10	Régulateur MPPT	15V à 150 V/15A à 60 A	1
IFPMT11	Onduleur Hybride	3KVA/24V DC/ 230 V / 50 hz	1
IFPMT12	rouleau de câble souple	2X1.5mm ²	1
IFPMT13	Mettre de cable soupe	2x6 mm ²	20
IFPMT14	Mettre de cable soupe	2x 2,5 mm ²	20
IFPMT15	Trouceau de pince	Universelle, coupante, a denuder, a long bec	4
IFPMT16	Jeu de clés (M7à M19)	M7à M19 Professional TOOLS NO 5191Q	2
IFPMT17	Trouceau de tourne vis	tournevis cruciforme (4): 26,5cm, 20 cm, 17,5 cm et 7cm Tournevis plate (4):26,5cm, 20 cm, 17,5 cm et 7cm et double face (2):26,5cm et 17,5 cm	4
IFPMT18	Ampoule basse consommation plus douille	11W/ E27	10
IFPMT19	Ampoule basse consommation plus douille	20W/ E27	10
IFPMT20	Marteau moyen	0,5Kg	4
IFPMT21	Multimètre numérique	Multimetre analogique	1
IFPMT22	Matériel de sécurité, blouse, Casques, gants, lunettes de protection, Paires de chaussures de sécurité	kit	4
IFPMT23	Tourne vis Tester	Tournevis testeur de tension SP3-SP4	4
IFPMT24	Couteau électrique	Cutter longueur lame <= 25mm	4
NYELSG1	Module 580Wc/24V	580Wc/24V	12
NYELSG2	Batterie lithium	5 kWh	1
NYELSG3	Cable 2*16mm ²	metrage	25
NYELSG4	Cable 1*25mm ²	metrage	8
NYELSG5	Coffret de protection complete	(parafoudre+piquet de terre+cable etc)	1
NYELSG6	Onduleur hybride	48V/10 kVA	1
NYELSG7	Inverseur Automatique	Tetrapolaire 63A	1
CFPADMT1	Module solaire photovoltaïque (monocristallin ou polycristallin)	250 Wc/ 24V	1
CFPADMT2	Module solaire photovoltaïque (monocristallin ou polycristallin)	100 à 200Wc/12V	4

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

CFPADMT3	Module solaire Amorphe	30 à 50 Wc/12V	1
CFPADMT4	Batterie Gel	12V/60 Ah à 100 Ah	2
CFPADMT5	Onduleur simple	500W/12 V	1
CFPADMT6	Onduleur simple	1000W/ 24 V	1
CFPADMT7	Onduleur Hybride	3KVA/24V DC/ 230 V / 50 hz	1
CFPADMT8	Régulateur MPPT	15V à 150 V/15A à 60 A	1
CFPADMT9	Régulateur PWM	30 A à 60A/12V/24V/48V	2
CFPADMT10	Watt mètre	Numerique	1
CFPADMT11	Mettre de cable soupe	2x6 mm ²	20
CFPADMT12	Mettre de cable soupe	2x 2,5 mm ²	20
CFPADMT13	Connecteur MC4	Male/femele	6
CFPADMT14	Connecteur MC4	Y	2
CFPADMT15	Multimetre numerique	Multimetre digital CA+CC UT 161 E /CAT III 1000 V/CAT IV 600 V; 20A CA/CC	6
CFPADMT16	Couteau électricien	Cutter longueur lame <= 25mm	6
CFPADMT17	Jeu de clés (M7à M19)	M7à M19 Professional TOOLS NO 5191Q	2
CFPADMT18	Echelle	Grand modèle	1
CFPADMT19	Echelle	Petit modèle	1
CFPADMT20	Matériel de sécurité, blouse, Casques, gants, lunettes de protection, Paires de chaussures de sécurité	kit	6
CFPADMT21	Trouceau de tourne vis	tournevis crassiforme (4): 26,5cm, 20 cm, 17,5 cm et 7cm Tournevis plate (4):26,5cm, 20 cm, 17,5 cm et 7cm et double face (2):26,5cm et 17,5 cm	6
KADIASG1	Module solaire photovoltaïque (monocrystallin ou polycristallin)	250 Wc/ 24V	1
KADIASG2	Module solaire photovoltaïque (monocrystallin ou polycristallin)	100 à 200Wc/12V	4
KADIASG3	Module solaire Amorphe	30 à 50 Wc/12V	1
KADIASG4	Batterie Gel	12V/60 à 100 Ah	2
KADIASG5	Onduleur simple	500W/12 V	1
KADIASG6	Onduleur simple	1000W/ 24 V	1
KADIASG7	Onduleur Hybride	3KVA/24V DC/ 230 V / 50 hz	1
KADIASG8	Régulateur MPPT	15V à 150 V/15A à 60 A	1
KADIASG9	Régulateur PWM	30 A à 60A/12V/24V/48V	2
KADIASG10	Mettre de cable soupe	2x6 mm ²	20
KADIASG11	Mettre de cable soupe	2x 2,5 mm ²	20
KADIASG12	Connecteur MC4	Male/femele	5
KADIASG13	Connecteur MC4	Y	2
KADIASG14	Multimetre numerique	Multimetre digital CA+CC UT 161 E /CAT III 1000 V/CAT IV 600 V; 20A CA/CC	5
KADIASG15	Jeu de clés (M7à M19)	M7à M19 Professional TOOLS NO 5191Q	2
KADIASG16	Watt mètre	Numerique	1
KADIASG17	Matériel de sécurité, blouse, Casques, gants, lunettes de protection, Paires de chaussures de sécurité	kit	5
KADIASG18	Tourne vis Tester	Tournevis testeur de tension SP3-SP4	5
KADIASG19	Disjoncteur	DPN 10 A/AC	5
KADIASG20	Disjoncteur	4P 32A/AC	5
KADIASG21	Disjoncteur	2P 5A/400V/DC	2

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

KADIASG22	Couteau électrique	Cutter longueur lame <= 25mm	5
-----------	--------------------	------------------------------	---

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

Lot 2 : Equipements de Transformation agroalimentaire

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
NYELSG9	Marmites à pression 15L	Aluminium traité 30cm/15L	1
NYELSG10	Marmites à pression 20L	Aluminium traité 32cm/20L	1
NYELSG11	Table de travail	H : 180, l : 90cm	1
NYELSG12	Balance	Balance de précision 0 à 60kg	1
NYELSG13	Broyeur	Broyeur électrique professionnel 30 à 50kg/h 370w 220v FL230	1
NYELSG14	Mixeur	Mixeur professionnel	1
NYELSG15	Glacière	60 QT./57L	1
NYELSG16	Congélateur	792L Kwh 600L	1
NYELSG17	Refractomètre	42 brix	1
NYELSG18	Sceau	Sceau graduer en inox 14L avec couvercle	2
NYELSG19	Thermos soudeuse	Thermos soudeuse à main 400mm	1
NYELSG20	Thermomètre alimentaire	Thermomètre à sonde	2
NYELSG21	Thermomètre laser	Thermomètre laser	2
NYELSG22	PH mètre	Ph mètre électronique de pH-0-14	1
NYELSG23	Extracteur de jus	Extracteur de jus	1
NYELSG24	Thermo soudeuse sous vide	Thermo soudeuse SF 1512 sachet vidé d'air à 99%	2
NYELSG25	Filtre à eau	Filtre à eau professionnel HFPP-10 en polypropylène, eau 100% pure avec capacité variable de 1 à 100 microns	1
NYELSG26	Pompe	Pompe professionnel modèle QB-60 H max : 30m 220V Q max : 33L/mn	1
NYELSG27	Moulin multi fonction	Moulin multi fonction électrique	1
GGASBK1	Four électrique professionnel	4 plaques dimension :60/40	1
GGASBK2	Table métallique de travail	H : 1,80 L : 90cm en inox	2
GGASBK3	Laminoir	Laminoir à bande sur pied 475x2055	1
GGASBK4	Filtre à eau	Filtre à eau professionnel qui désodorise, tue les microbes, retient les métaux lourds	1
PERMBK1	Soudeuse semi-automatique	Soudeuse électrique simple conditionnement en grain et en poudre	1
PERMBK2	Balance de précision	Balance de 0 à 150kg	1
PERMBK3	Imprimante étiquettes	Imprimante professionnelle pour étiquette et autocollant en noir et blanc PM-LB90 port USB item : 0.88	1
PERMBK4	Moulin multi-fonction	Moulin multi-fonction électrique	1
PERMBK5	Presse manuelle (huile ou jus)	Presse manuelle pour huile et jus 2L	1
PERMBK6	Bruleur	Bruleur professionnel complet (gaz, raccord, adaptateur	1
PERMBK7	Séchoir électrique	Séchoir électrique de 20 plateaux	1
PERMBK8	Balance électronique	Balance électronique 0 a 30kg	1
PERMBK9	Table inox alimentaire	H : 1,80 L : 90cm en inox	1
PERMBK10	Planches	Planche professionnel H : 60 L30	1
PERMBK11	Couteaux	Couteaux 12 pièces en inox manche en bois	2
CAF BK9	Robot	Juice&blender Voltage : AC 220-240v mixeur Professionnel multifonction (4in1) rotation : 8000-18000PRM	2
CAF BK10	Table métallique de travail	H : 1,80 L : 90cm en inox	1
CAF BK11	Presse à huile manuel de sésame d'arachide de haute qualité	Presse manuel 2L	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

CAFBK12	Micro-onde	QL-30L-2 électrique	1
CAFBK13	Filtre à eau	Filtre à eau professionnel HFPP-10 en polypropylène, eau 100% pure avec capacité variable de 1 à 100 microns	1
CAFBK14	Pompe	Pompe professionnel modèle QB-60 H max : 30m 220V Q max : 33L/mn	1
CAFBK15	Séchoir électrique à 20 plateaux,	Séchoir électrique de 20 plateaux	1
CAFBK16	Marmites à pression 20L	Aluminium traité 32cm/20L	1
CAFBK17	Broyeur	Broyeur électrique professionnel 30 à 50kg/h 370w 220v FL230	1
CAFBK18	Thermomètre lazer	Thermomètre lazer	1
IFPSESG1	Écrèmeuse de lait	Débit de lait : 125 litres/heure. Capacité du réservoir : 10 litres. Alimentation : 230 Volts 50/60 Hz.	1
IFPSESG2	Thermomètre électronique pour pasteurisation	Thermomètre électronique à sonde	3
IFPSESG3	PH-mètre électronique	PH-mètre électronique	2
IFPSESG4	Presse manuelle (huile ou jus)	Presse manuelle pour huile et jus 2L	1
IFPSESG5	Thermo soudeuse semi-automatique	Conditionnement liquide de 0 à 1L	1
IFPSESG6	Thermo-soudeuse sous vide	Thermo-soudeuse sous vide électrique	2
IFPSESG7	Trancheuse électrique à viande	Trancheuse électrique de viande en acier inoxydable h : 40cm long : 45cm, larg :30cm capacite 250kg/h 220v	1
IFPSESG8	Extracteur de jus de fruits	Extracteur de jus	1
IFPSESG9	Lactodensimètre	Lactodensimètre	2
IFPSESG10	Thermomètre laser	Thermomètre à laser	2
IFPSESG11	Broyeur professionnel		1
IFPSESG12	Tamis industrielle	50cm	1
CFPAAMT1	Déshydrateur	Déshydrateur électrique 20 plateau	1
CFPAAMT2	Four à gâteau	1700w, 90° à 230°, 22L	1
CFPAAMT3	Congélateur	792L Kwh 600L	1
CFPAAMT4	Réfrigérateur	195 Kwh (60L/193L)	1
CFPAAMT5	Extracteur de Jus	Extracteur de jus	1
CFPAAMT6	Batteur-mélangeur	20L	1
CFPAAMT7	Capsuleuse électrique	Capsuleuse électrique	1
CFPAAMT8	Refractomètre	Refractomètre 90 brix	1
CFPAAMT9	Balance à précision	Balance à précision 0 à 30 kg	1
CFPAAMT10	PH Mètre	Ph mètre électrique	1
CFPAAMT11	Mixeur simple	Mixeur simple	1
CFPAAMT12	Machine de Coupe de Trancheuse de Hachoir de fruit et légumes	Trancheuse et hachoir de fruit et légume	1
CFPAAMT13	Plateau en Acier Inoxydable	Forme rectangulaire avec couvercle	3
CFPAAMT14	Marmites à pression 15L	Aluminium traité 30cm/15L	1
CFPAAMT15	Marmites à pression 9L	Aluminium traité 26cm/9L	1
CFPAAMT16	Thermomètre laser	Thermomètre lazer	2

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

Lot 3 : Equipements informatiques et bureautique

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
CAF BK9	Ordinateur Portable	12e génération Core i3-1215U, 4 Go DDR4, SSD 256 Go, carte graphique Intel UHD, 15,6" FHD, DOS, gris arctique	1
CAF BK10	Onduleur	Onduleur - CA 230 V - 600 Watt - 1000 VA 9 Ah - connecteurs de sortie : 4 Noir	2
CAF BK11	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
CAF BK12	VideoProjecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	1
CAF BK13	Rallonge	5 Prises Electriques, Protège des Surtensions SM0081; Tension : 230v	3
MIS BG1	Ordinateur bureautique	24-G5 AIO 23,8"Touch Ci7-13620H 16GB 512SSD WIN11 1Y	2
MIS BG2	ENCRE	HP MFP M477 fdw	1
MIS BG3		HP MFP 4103 fdw	1
MIS BG4		HP MFP 4303 dw	1
MIS BG5		image RUNNER 2425i	1
MIS BG6		KIT TAMBOUR	1
MIS BG7	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
MIS BG8	Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel avec license complète	5
MIS BG9	VideoProjecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768) HD WIFI	2
MIS BG10	Téléviseur	TV SAMSUNG LED 80P SMART CRYSTAL UHD UHD Référence : UA80DU8000UXMV	1
SEN BK1	Serveur NAS (stockage centralisé sécurisé)	Solution NAS de Bureau 4 Baies jusqu'à 72To +2TO	1
SEN BK2	Tableaux blancs interactifs (TBI)	Flip 4 WM65B 4K latence 26ms	1
SEN BK3	Vidéoprojecteurs interactifs	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	1
SEN BK4	Systèmes de visioconférence Caméra HD, micros, haut-parleurs	Processor Snapdragon™ QCS8250 Memory LPDDR5, 8G Storage UFS3.1, 128G Graphics Adreno™ 650OS Android 10 MS Teams Room Ethernet: 10/100/1000 Mbps (RJ-45) network interface Wi-Fi (dual band support): 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.1	1
CADEM TI1	Ordinateur Portable	Core i5 dernière génération, Ci5-13420H 8GB 512SSD Free Dos 1Y 15"	2
CADEM TI2	Ordinateur bureautique	TWR Ci5-14400 8GB 512SSD noDVD Wifi+BT FDos 3Y ecran23"	2
CADEM TI3	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
CADEM TI4	VideoProjecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	2
CADEM TI5	SOBOXWIFI		5
CFPAAMT17	Ordinateur Portable	G2 16FHD U7-155H 16GB 512SSD BL FPR Free Dos 1Y	1
CFPAAMT18	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
CFPAAMT19	VideoProjecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

NYELSG9	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
IFPSESG13	Ordinateur Portable	Ecran 16FHD 7iem génération ultracore U7-255U mémoire 16GB disque SSD 1T-SSD BL FPR Free Dos 1Y	1
ATECOLKY1	Système de visioconférence (Caméra HD, micros, haut-parleurs)	Integrated audio • 4 x 3W full duplex premium-tuned speakers • 4 x 360-degree dual-array mics with far-field support Sensor IR-based proximity sensor HDMI Ingest USB 3.2 Type-C 3 x USB 3.2 Type-A 2 x HDMI RJ45 Headphone / mic combo Power-in 10.1" FHD (1920 x 1200) antiglare, smudge-resistant touchscreen, 360° rotatable, 320 nits, 16:10 aspect ratio Intel® 9560 802.11AC (2 x 2) Bluetooth® Low Energy 5.0	1
CPMAKY1	Ordinateur Portable	Office installé TWR AIO Ci7-14700 8GB 512SSD noDVD Wifi+BT Win11+Ecran 23"	4
CPMAKY2	Antivirus	Protection des postes 1 AN 3PC	7
IFPIKY1	Ordinateur Portable	Ecran 14FHD U7-255H 16GB 1T-SSD BL FPR WIN11PRO 1Y	1
IFPIKY2	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
IFPIKY3	Vidéo Projecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	1
IFPIKY4	Antivirus	Protection antivirus 1AN 3PC	2
IFPIKY5	Power bank pour tablette	Oraimo 3 000 mA	1
IFPIKY6	Camera vidéos	AKASO Caméra Sport 4K Etanche WiFi Action Caméra Sportive Ultra Full HD	1
IFPIKY7	Tableau de projection	Duronic FFPS150 16:9 Ecran de Projection TV et Home Cinema de 150 Pouces 381 cm Monture en métal	1
IFPIKY8	SOBOXWIFI	Internet	1
CERESG1	Ordinateur Portable	ThinkBook 14-G8 14FHD U5-225U 16GB 512SSD FPR Free Dos 1Y	3
CERESG2	Tablette	10 Pouces Android 15 Tablet,30Go RAM+128Go ROM (TF 2To),5G WiFi Tablettes,Octa-Core 2.0 GHz/Gemini AI/Widevine L1/8000 mAh/BT 5.0/GPS/Face ID/2 en 1	3
CERESG3	Photocopieur MF	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
CERESG4	Vidéo Projecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	1
CERESG5	Onduleur	UPS BV BV2000I-GR - Onduleur - CA 230 V - 600 Watt - 2000 VA 9 Ah - connecteurs de sortie	2
CERESG6	Camera enregistrement de tutoriels	Caméscope Semi-Pro (Qualité vidéo 4K 60p, Zoom Optique Leica 24x, 25mm, Stabilisé, Viseur, Enr. Interne 4:2:2 10 bit, Live Streaming FHD) Noir – Version	1
CERESG7	Fil rallonge (25 m) Ingelec	4 prises 2P+T ; Longueur 10 m ; Type de câble H05VV6F 3G 1 mm² ENROUL2E ; 1540 W	2
KADIASG23	Ordinateur Portable	Office installé TWR AIO Ci7-14700 8GB 512SSD noDVD Wifi+BT Win11+Ecran 23"	1
KADIASG24	IR2224 MFcanon	Multifonction copie scan impression noir et blanc 22cpm A3etA4	1
CFPADMT22	Ordinateur Bureau	Ecran 14FHD U7-255H 16GB 1T-SSD BL FPR WIN11PRO 1Y	2
CFPADMT23	Photocopieur MF	Multifonction copie noir et blanc 22cpm A3etA4	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

CFPADMT24	VideoProjecteur	Vidéo projecteur 3300 ANSI lumens 3LCD XGA (1024×768)	1
CFPADMT25	SOBOXWIFI	Connexion Internet	1
CFPADMT26	Armoire	Métallique 4 étagères	1
CFPADMT27	Chaise	Chaise visiteur	3

Lot 4 : Equipements de coiffure esthétique

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
TERAMTI1	Chaises visiteurs	Banquette d'attente en métal inoxydable 3 Places	4
TERAMTI2	Lave tête professionnel	Matériau • Céramique ou plastique, Taille 30 x 24 inches, Style Moderne, Type d'installation: plug-and-play, Type de finition: Revêtement en poudre, Forme irregular shape, Type de drain Grille, Nombre de trous 2	2
TERAMTI3	Casque mise en plis	Model BB-6082H	1
TERAMTI4	Casque à vapeur	machine de cuisson de pied de fer Puissance: 650W Poids net: 4KG Poids brut: 4,5 kg	2
TERAMTI6	Tête de travail avec cheveux	Cheveux pour le Tressages Entraînement à la Coiffure	30
TERAMTI8	Sèches cheveux professionnel	Voltage: 100-240v (tension duelle) Puissance Max: 750W Prise standard: Euro Fonction: Air chaud/froid,Contrôle de la température Pulssance: 20W	4
TERAMTI9	Lisseur	Pulssance: 20W Taille des plaques: 9cm x 24cm Matériau de la plaque: aluminium Tension: 240V Arrêt automatique: OUI Plage de température: environ 40-80	4
TERAMTI10	Trépied de perruque	Support de Tete a Coiffure Professionnel Réglable Pliable avec Set pour la Formation en Perruque et en Coiffure.	30
TERAMTI11	Machine à coudre pour la perruque	Machine à coudre pour perruque - CS810	2

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

TERAMTI13	Machine à vapeur d'esthétique		1
TERAMTI14	Machine à ongle automatique	Machine Ponceuse à Ongles Professionnelle manucure pédicure Lime à ongles avec 11 embouts, 50pcs bague de ponçage, 1 brosse, INagelfeile	4
TERAMTI15	Chaises de Coiffure	Fauteuil de barbier modulable pour salon de coiffure mixte	3
TERAMTI16	Trousseaux de Pinceau professionnel	Ensemble de pinceaux de maquillage en poils d'animaux de qualité supérieure, 32 pièces, pour débutants, novices et artistes de maquillage, Kit complet de pinceaux pour fard à paupières	4
TERAMTI17	Projecteur Led lumineuse		2
TERAMTI18	Chaises de maquillage	Chaise de maquillage moderne	4

Lot 5 : Equipements d'Aviculture et embouche

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
CRRAKY1	Mangeoire	Matériau : Acier galvanisé robuste, mobile. Conception : Moitié barrique, avec bords lisses pour éviter les blessures, et conçu pour minimiser le gaspillage d'aliments. Longueur suffisante pour permettre l'accès simultané de plusieurs animaux sans compétition.	6
CRRAKY2	Abreuvoir	Bassine en plastique polyéthylène, capacité 50 L, poids vide environ 5kg forme ronde, bords arrondis pour éviter les blessures	6
CRRAKY3	Brouette	Type : Brouette à roue, structure métallique. Capacité de charge : minimum 120kg. Cuvette : acier galvanisé. Roue : caoutchouc plein avec jante métallique. Châssis : tubes en acier soudé (anticorrosion).	3
CRRAKY4	Balance à peser/Bascule	Type : Bascule électronique, idéalement avec cage/couloir de pesée pour bovins et ovin(dimensions : longueur env. 2,5m, largeur env. 1m à 1,20m). Précision : Précision de pesée de +/- 0,5 kg ou mieux. Capacité maximale 200 kg	3
CRRAKY5	Blouse	Désignation : Blouse de travail pour formateur (type industriel). Type : Blouse longue à manche courte. Matière : coton/polyester (au moins 65% coton). Gramme : Minimum 240g/m2. Couleur : blanche. Taille : XL. Fermeture : Boutons cachées. Poches : 1 poche poitrine + 2 poches latérales. Renforts : Coudes et manche renforcés. Durabilité : Lavable à 60°C, tissu résistant à au moins 50 lavages. Conformité : Conforme aux normes de sécurité et d'hygiène en milieu de formation professionnelle	3
CRRAKY6	Pelle	Matériau : Acier trempé pour les outils, manche en bois.	3
CRRAKY7	Râteau	Matériau : Acier trempé pour les outils, manche en bois.	3
CRRAKY8	Gant (paire)	Type: en caoutchouc épais pour produits chimiques et pour la manipulation lourde. Taille standard. Caractéristiques: étanches, anti-dérapants, résistant à l'abrasion	3
CRRAKY9	Cache nez	Type: tissus réutilisable. Caractéristiques: barrette nasale ajustable, élastique auriculaire	6
CRRAKY10	Broyeur multifonctionnel	Type: Broyeur à moteur diesel ou essence, Broyage de plusieurs types d'aliments : fourrage, aliments volaille, Broyeur avec deux parties d'entrée d'aliment bétail (un pour les tiges et un mortier pour les grains) et deux sorties (un en bas pour les grains secs et les tiges secs ; un bec démontable en haut pour l'ensilage capable de jeter à plus	11

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

		de 20m). matériau de fabrication: Acier galvanisé ou tôle lourd peinte antirouille. mobilité: châssis mobile avec roues pneumatique ou pleines Capacité 500–1 000 kg/h — permet 2 à 3 cycles/jour, Puissance totale 7,5–11 kW (concasseur) + 3–4 kW (mélange), Voltage / tension 220 V monophasé ou 380 V triphasé, selon installation. Taille des particules réglable (grille) entre 2 et 10 mm selon moutons, Dimensions (HxLxP) environ 2 m × 1 m × 2,3 m (pour verticales). Matériaux au contact acier inoxydable ou revêtement anticorrosion. Fonctionnalités auto-amorçant, protection surcharge, panneau de contrôle simple. Maintenance et service remplacement facile des grilles et lames, filtrage poussiére. Transport / installation poids ≈ 100-300 kg, emballage caisse en bois export. Garantie et service 1 an ou plus, avec assistance technique possible localement	
aviCADSEM6	Mangeoires Poussin	Type : plateau. Matériau : Plastique robuste. Capacité d'aliment: 1,5 kg	6
aviCADSEM7	Mangeoires Poulette	Type : manuel. Matériau : Plastique robuste. Capacité d'aliment : 6 kg	6
aviCADSEM8	Mangeoires Poule	Type : manuel. Matériau : Plastique robuste. Capacité d'aliment: 9 kg	6
aviCADSEM9	Abreuvoirs Poussin	Type : manuel. Matériau : Plastique robuste, facile à nettoyer. Capacité : 1,5 litre	6
aviCADSEM10	Abreuvoirs Poulette	Type : manuel. Matériau : Plastique robuste, facile à nettoyer. Capacité : 6 litres	6
aviCADSEM11	Abreuvoirs poule	Type : manuel. Matériau : Plastique robuste, facile à nettoyer. Capacité : 11 litres	6
aviCADSEM12	Pulvérisateur	Type : A pression (manuel). Capacité : 16 L. Matériau : Réservoir résistant aux produits chimiques, buses réglables.	1
aviCADSEM13	Couveuse solaire (200 œufs)	Type : Solaire/Hybride (solaire 12V avec option électrique 220V si disponible). Capacité : 200 œufs. Caractéristiques : Contrôle automatique de la température (cible 37,5°C) et de l'humidité, système de retournement manuel, affichage digital.	1
aviCADSEM14	panneau solaire photovoltaïque	Type: panneau solaire monocristallin. Puissance: 250 Wc. Tension puissance maximum (Vmp): environ 6,5 - 8,5A. Courant en circuit ouvert (Voc): environ 36 - 46 V. courant de court-circuit (Isc) : environ 7 - 9 A. Rendement du module: >= 16%. Tolérance de puissance: 0/+5 W. Dimensions: environ 1650 mm x 990mm x 35mm (+/-5mm). Poids: environ 18 - 22kg. Cadre: Aluminium anodisé résistant à la corrosion. Verre: verre trempé anti-reflet, épaisseur >= 3,2mm. Boîtier de jonction: IP65 avec diodes de dérivation. Connecteurs: MC4 ou compatible. Durée de vie: Minimum 25 ans. Garantie: 10 an pour le produit, 25 ans sur la performance (>= 80%). Norme de certificat: CE/IEC 61215, IEC 61730? ISO9001/ISO 14001/ OHSAS 18881 (fabricant).	2
aviCADSEM15	batterie de charge solaire	Type : Batterie à décharge profonde (Gel). Tension nominale: 12V. Capacité: >= 100Ah (ampère-heure). Technologie : sans entretien (maintenance fréquente). Durée de vie: >= 1500 cycles) 50% DOD (Depth of Discharge). Température de fonctionnement: -10°C à +50%. Boîtier: ABS ou polypropylène renforcé, résistant à la charge. Indicateur de charge: intégré ou compatible avec	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

		régulateur externe. Garantie: minimum 2ans. Certificat: CE, ISO 9001, ISO 14001 ou équivalent	
aviCADSEM17	Thermomètre	Type : Digital, précision élevée (+/- 0.1°C), sonde externe pour mesurer la température ambiante du bâtiment.	2
aviCADSEM18	Brouette	Type : Brouette à roue, structure métallique. Capacité de charge : minimum 120kg. Cuvette : acier galvanisé. Roue : caoutchouc plein avec jante métallique. Châssis : tubes en acier soudé (anticorrosion).	2
aviCADSEM19	Pelle	Matériau : Acier trempé pour les outils, manche en bois.	2
aviCADSEM20	Râteau	Matériau : Acier trempé pour les outils, manche en bois.	2
aviCADSEM21	Sceaux	Capacité :20 litres minimum. Matière : plastique. Couleur : variable. Epaisseur : supérieure ou égale à 2mm pour plus de solidité. Poignée : anse en métal galvanisé. Caractéristique : résistant aux chocs, adapté à un usage intensif.	2
aviCADSEM22	Bassine	Capacité : 40 litres minimum. Matière : plastique alimentaire robuste (polyéthylène). Diamètre : environ 60cm à 80cm. Caractéristique : renforcée, résistante à la chaleur et aux produits détergents, fond épais	2
aviCADSEM23	Botte (paire)	bottes en caoutchouc résistantes et faciles à désinfecter, étanche hauteur 35 à 40cm (au genou)	4
aviCADSEM24	Gant (paire)	type: en caoutchouc épais pour produits chimiques et pour la manipulation lourde. Taille standard. Caractéristiques: étanches, anti-dérapants, résistant à l'abrasion	4
aviCADSEM25	Cache nez (Paquet)	Type: tissus réutilisable. Caractéristiques: barrette nasale ajustable, élastique auriculaire	4
aviCADSEM26	Cage en plastique	Matériau : Plastique robuste, facile à nettoyer et à désinfecter. Dimensions : Adaptées au transport sécurisé d'un certain nombre de poules adultes.	2
aviCADSEM27	Débecqueuse électrique	Type : Électrique, portable. Caractéristiques : Lame chauffante, température réglable, adaptée à différentes volailles, sécurité d'utilisation.	1
aviCADSEM28	chaffe-poussins	Type: chauffe-poussins manuel à charbon de bois. Capacité de chaffage: 300 à 500poussins par unité. Dimension: Hauteur = 40 à 60cm; Diamètre = 40 à 60cm. Matériau: Cuve en tôle galvanisé résistant à la chaleur; Poignées latérales en métal ; Grille de ventilation à la base pour l'arrivée d'aire. Isolation thermique: Double paroi . Autonomie de chaleur: 6 à 12heures. Mobilité: leger, déplaçable manuellement. Utilisation pédagogique: Facile à utiliser pour la formation des adultes ans électricité ni gaz. Norme: Fabrication locale aux normes artisanales avec finition soignée, durable et sécurisé.	1
aviCADSEM29	Blouse	Désignation: Blouse de travail pour formateur (tpe industriel). Type : Blouse longue à manche courte. Matière : coton/polyester (au moins 65% coton) . Gramme: Minimum 240g/m2. Couleur: blanche. Taille: XL. Ferméture: Boutons cachées. Poches: 1 poche poitrine + 2 poches latérales. Renforts: Coudes et manche renforcés. Durabilité: Lavable à 60°C, tissu résistants à au moins 50 lavage. Conformité: Conforme aux normes de sécurité et d'hygiène en milieu de formation professionnelle.	2

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

embCADSEM30	Abreuvoir	Bassine en plastique polyéthylène, capacité 50 L, poids vide environ 5kg forme ronde, bords arrondis pour éviter les blessures	4
embCADSEM31	Mangeoires	Matériau : Acier galvanisé robuste, mobile. Conception : Moitié barrique, avec bords lisses pour éviter les blessures, et conçu pour minimiser le gaspillage d'aliments. Longueur suffisante pour permettre l'accès simultané de plusieurs animaux sans compétition.	4
embCADSEM32	Combinaison bleu	Matière: coton 100%. Caractéristiques: manches courtes, fermeture boutons cachés, coutures renforçées, deux poches poitrine, deux poches latérales, lavables à hautes température. Couleur bleu	2
embCADSEM33	gant	type: en caoutchouc épais pour produits chimiques et pour la manipulation lourde. Taille standard. Caractéristiques: étanches, anti-dérapants, résistant à l'abrasion	4
embCADSEM34	cache nez	Type: tissus réutilisable. Caractéristiques: barette nasale ajustable, élastique auriculaire	4
embCADSEM35	bonnet	Type: coton. Caractéristiques: léger, respirant, élastique, sans latex, couvrant entièrement les cheveux. Couleur:bleu	4
embCADSEM37	Trousseau vétérinaire	composition minimale: 1 thermomètre vétérinaire digital; 1 seringue automatique (2 ml ou 5ml); 1 boîte de bistouri + lames; 1 pulvérisateur manuel (petit format); 1 boîte de gants à usage unique (100pcs); 1 trousse rigide de rangement; matériaux: acier inoxydable médical pour instrument. conformité: instruments stérilisable	1
embCADSEM38	Balance à peser/Bascule	Type : Bascule électronique, idéalement avec cage/couloir de pesée pour bovins et ovin(dimensions : longueur env. 2,5m, largeur env. 1m à 1,20m). Précision : Précision de pesée de +/- 0,5 kg ou mieux. Capacité maximale 200 kgs	1
embCADSEM39	Faucille	lame: acier tempé. Manche: bois dur. Fixation: solide, lame rivetée ou soudée au manche. Caractéristiques: tranchant affûté, forme incurvée.	2
embCADSEM40	Fourche	Matériau : Acier trempé pour les outils, manche en bois dur traité. Longueur: manche supérieure ou égale à 1,2m. Finition: peinture antirouille, embout solide.	2
embCADSEM41	Pince à castrer	Type : Pince de Burdizzo (castration sans effusion de sang). Dimensions : 48 cm de long pour les bovins. Matériau : Acier forgé de haute qualité, avec mâchoires robustes pour une occlusion efficace des vaisseaux.	1
embCADSEM42	Pince à castrer	Type : Pince de Burdizzo (castration sans effusion de sang). Modèle plus petit pour ovins. Matériau : Acier forgé de haute qualité, avec mâchoires robustes pour une occlusion efficace des vaisseaux.	1
embCADSEM43	Table en tube carré	Tube carré N°40 lourd, Longueur 1.60m/largeur 0.80 m, Tôle N°10, 1 tiroir muni de clé	1
embCADSEM44	Chaises en fer galva	Matériau : Robustes métal galva 20/27mm, faciles à nettoyer, adaptées à un usage en environnement agricole (résistance à l'humidité, aux chocs).	3

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

Lot 6 : Equipements de Maçonnerie et Carrelage

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
IFPMT24	Fil à plomb français	Poids (plomb) : généralement en laiton, acier ou plomb massif , de forme conique ou cylindrique. Fil : cordelette fine et solide (nylon ou coton tressé), de 1 à 5 mètres selon les besoins.C'est un instrument de mesure utilisé pour vérifier la verticalité parfaite d'un élément.:Aligner des poteaux, murs, piliers ou éléments verticaux.	15
IFPMT25	Niveau a bulle antichoc	Corps en aluminium, plastique dur, ou métal renforcé .Longueurs courantes : 20 cm à 2 mètres, selon les modèles.1 à 3 fioles (ampoules) remplies d'un liquide coloré et d'une bulle d'air.Le niveau à bulle permet de :Vérifier l'horizontalité ou la verticalité parfaite d'un élément : poutre, dalle, panneau, poteau...	10
IFPMT26	Equerre	Fabriquée en acier, aluminium, ou inox pour plus de résistance.Grand modèle : 50 x 70 cm ou plus. L'équerre pour maçon est un outil de traçage et de vérification indispensable pour : Tracer et contrôler les angles droits lors du montage de murs, coffrages, fondations, dalles...	10
IFPMT27	Mètre	Mètre ruban (à ruban rétractable en acier, fibre de verre ou plastique souple) Longueur courante.5 à 10m Le mètre est un outil fondamental pour :Mesurer les distances, hauteurs, largeurs sur les chantiers.	15

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

IFPMT28	carrelette Turquie	Outil manuel permettant de rayer, casser ou couper proprement les carreaux de céramique, faïence ou grès. ase métallique avec revêtement antidérapant.longueur de coupe Standard : 600 à 800 mm	3
IFPMT29	Marteau	500g, 200g, 1kg ; En acier trempé ou carbone forgé, très résistant à l'usure et aux chocs. Frapper, ajuster, déformer, clouer, dériver des axes, ou positionner des pièces métalliques. Effectuer des travaux de montage, d'assemblage ou de soudure dans les ateliers de construction métallique.	15
IFPMT30	Auge	Principalement en plastique rigide ou en acier (polyéthylène ou PVC renforcé) Dimensions standards Longueur : 40 à 80 cm Largeur : 30 à 60 cm Profondeur : 15 à 25 cm Capacité : de 20 à 80 litres forme Rectangulaire ou trapézoïdale, elle permet de :Préparer, contenir et transporter le mortier, le plâtre, le ciment ou les enduits.	10
IFPMT31	Seau	Plastique robuste (polyéthylène), résistant aux chocs et aux produits chimiques. Certains modèles en caoutchouc souple ou métal (plus rares). Le seau est utilisé pour : Transporter de l'eau, du mortier, du ciment ou du sable	20
IFPMT32	Règle en métallique	Renforcée par une lame métallique ou bordure en alu pour plus de durabilité. Longueur : 1 m à 3 m, selon les besoins. La règle en bois sert à :Tirer le mortier ou le béton (lisser et égaliser les surfaces)	10
IFPMT33	Raccord robinet	50metre Laiton : très résistant à la corrosion et à la pression.Raccord mâle/femelle (filetage 1/2", 3/4", 1") Pression de service En général : jusqu'à 6–10 bars Utilisé pour remplir les bétonnières, nettoyer les outils, ou approvisionner les postes de travail en eau.	1
IFPMT34	Gants	Cuir pleine fleur ou croûte de cuir : très résistant à l'abrasion et à la chaleur. Enduit latex, nitrile ou PVC : pour les milieux humides ou gras.Tissu renforcé (coton, polyester) à l'intérieur pour le confort. tailles De 6 (XS) à 11 (XXL) selon la main Protéger les mains des blessures .	20
IFPMT35	Casque	Polyéthylène haute densité (PEHD), polycarbonate ou ABS : très résistant aux chocs, aux UV et à la chaleur. Poids Environ 300 à 400 grammes, léger pour un port prolongé. Le casque protège contre : La chute d'objets ou matériaux (parpaings, outils, gravats...)	20
SAMAKOSG1	carrelette	Coupe carrelage 1200mm,coupe-carreaux manuelss avec Rail et support ,positionnement pour couper les carreaux,la porcelaine	1
SAMAKOSG2	Melle angulaire	Diametre 230, 2200 w INGO	2
SAMAKOSG3	Echaffodage	6m de hauteur et 2 m de large	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

SAMAKOSG4	Niveau Laser nummer	laser Autonivelant 360° x 4,Lazer, niveau chantier 4d 16 lignes laser,Mode impulsion exterieur,2xBatterie, Nivellement Automatique,Support Rotatif, Telecommande Avec trépied	1
SAMAKOSG5	Niveau a bulle antichoc francais	Corps en aluminium, plastique dur, ou métal renforcé. Longueurs courantes : 20 cm à 2 mètres, selon les modèles. 1 à 3 fioles (ampoules) remplies d'un liquide coloré et d'une bulle d'air. Le niveau à bulle permet de : Vérifier l'horizontalité ou la verticalité parfaite d'un élément : poutre, dalle, panneau, poteau...	10
SAMAKOSG6	betonnière Turquie	Capacité totale cuve : 305 L - Capacité de mélange (environ) : 260 L - Poids approximatif avec moteur électrique : 200 kg -	1
KADIASG25	Perceuses à colonnes 750w	Une machine -outil utilisée pour percer et réaliser des trous précis et profonds dans différents matériaux perceusse à colonne d'établi 304,8mm,750W,440-2580tr/min positionnement par RayonsX,pour Bois et Métal	1
KADIASG26	Carrelette	Coupe carrelage 1200mm,coupe-carreaux manuelss avec Rail et support ,positionnement pour couper les carreaux,la porcelaine	1
KADIASG27	Moto tricycle	Tricycle Moto XINGDA zh -175	1
KADIASG28	Melle angulaire inco	Diametre 230, 2200 w INGO	1
KADIASG29	Melle angulaire inco	Diametre 125, 900 w INGO	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

Lot 7 : Equipements de construction métallique et mécanique auto.

REF	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	QUANTITE
PERMBK12	Bouteille d'oxygène 7 m3 ou 10 m3	Recharge O2	2
PERMBK13	KIT de soudage Oxy-Acetylénique	1bouteille O2, 1Bouteille Acétylène, Mano détendeur, tuyau O2, tuyau Acétilène, Chalumeau soudeur, Chauffeur et coupeur	1
PERMBK14	Electrode de diamètre 3,15 Matica	Electrode Rutile MATCA	15
PERMBK15	Electrode de diamètre 2,5	Rutile	15
PERMBK16	Lame de scie de 10x10 incassables	Paquet de 100 lames incassables jaune or	3
PERMBK17	Feuille Tôle noire 50/10	Dimensions 2000 x 1000	4
PERMBK18	Feuille Tôle noire 30/10	dimensions 2000 x 1000	4
PERMBK19	Feuille Tôle feuille noire 20/10	dimensions 2000 x 1000	5
PERMBK20	T rond diamètre 25 mm épaisseur 1,5	Barre de 6 mètres	20
PERMBK21	Tole feuille noire 10/10	dimensions 2000 x 1000	10
IFPMT36	Cisaille à levier	Longuer de 350 mm à 400mm, Capacité de coupe: de 4 à 5 mm	1
IFPMT38	Perceuse portative	Puissance 1300 Watts, capacité de perçage: 3 à 16 mm mandrin de 16 mm, vitesse de 0 à 3500 T / minute	1
IFPMT39	Poste de Soudage à l'arc électrique	380V , SUPERARC - 5000. Grande Capacité à Souder tous métaux	1
IFPMT40	Poste de Soudage à l'arc électrique	380 V, SUPERARC 4000 Peut souder (acier, inox, fonte)	1
IFPMT41	Meuleuse portative BOSCH 110	Diamètre du disque 110 mm decoupe et nettoie	1
IFPMT42	Meuleuse portative grand format 2400WATT	Diamètre du disque 230 mm. Decoupe, polis et nettoie	1
IFPMT43	Marteaux en acier	200 g manche plastique	5
IFPMT44	Marteau en acier	500 g manche en acier	5
IFPMT45	Marteau en acier	1000g ; manche en bois spéciale.	2
IFPMT46	Enclume	Enclume 50kg En acier forgé trempé, parfois avec base en fonte ou acier coulé. Surface de travail très dure et résistante aux chocs et à la chaleur.	1
IFPMT47	Etau en acier	Etau parallèle en acier mord 200 mm	1
IFPMT48	Limes Plates Bâtardes 300 mm	Long 300 + manche en bois	4
IFPMT49	Limes Plates douces 300 mm	Long 300 + manche en bois	3
IFPMT50	Limes demies rondes bâtardes 300 mm	Long 300 + manche en bois	2
IFPMT51	Limes demies rondes douces 300 mm	Long 300 + manche en bois	2
IFPMT52	Limes rondes bâtardes 300 mm	Long 300 + manche en bois	2
IFPMT53	Limes rondes douces 300 mm	Long 300 + manche en bois	2
IFPMT54	Jeu de clés plates mixtes	Pochette de clé 10 à 32	1
IFPMT55	Jeu de clés Allen	Pochette standard	1
IFPMT56	Jeu de clés à molettes	3 unités : petite, moyenne et grande,	1
IFPMT57	Jeu de clés à Pipe	Pochette De 6 à 36	1
IFPMT58	Jeu de clés douilles et cliquets à rallonge	Coffret	1
IFPMT59	Jeu de tourne vis plate	Pochette	1

Objet du marché : Fourniture et livraison d'Équipements techniques aux Centres de Formation Professionnelle de Bamako, Kayes, Ségou et Mopti.

N° Reference: 001/DAO/D-I/2025/12

IFPMT60	Jeu de tourne vis en croix	Pochette	1
IFPMT61	Caisse à outils	Une caisse à outils vide à grande capacité.	1
IFPMT63	Pince à rivet double manches portes rivets de diamètre: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm	Assemblage par rivet Pop	2
IFPMT64	Pince à rivet simple diamètres standards : 2,4 mm / 3,2 mm / 4 mm / 4,8 mm	Assemblage par rivet Pop	2
IFPMT65	Monture de Scie à métaux	Manche en bois dur si possible	10
IFPMT66	Moteur à essence fonctionnel casse	moteur essence 1.6L – K4M) Type Moteur thermique à combustion interne 4 cylindres en ligne, 16 soupapes Pour démonstration et diagnostic (tests de compression, allumage, injection, etc.) Moteur Renault ou Peugeot	1
IFPMT67	Batterie 12V	12 V 100 A	1
IFPMT68	Batterie 12 V	12 V pour véhicules légers petite citadine ~45 Ah,	1
CFPADMT28	Meule Bosch diamètre 230 mm	2400 W disque diamètre 230 mm	1
CFPADMT29	Perceuse à colonne INGCO	750W mandrin 20 mm	1
CFPADMT30	Scie à métaux	Manche en bois dur si possible	4