

# De l'expérimentation à la généralisation de la Formation Intégrée au Travail en Hauts-de-France

## Appel d'offre pour la conception et la fourniture de deux plateaux de formation mobile « Praxibat paroi opaque »

### Contexte

Dans un monde où les techniques de construction évoluent vite, les artisans et les salariés des entreprises du bâtiment ont besoin sans cesse de se perfectionner afin de mieux maîtriser ces techniques et les gestes nécessaires pour être acteurs de la transition énergétique du Bâti. Pour toute la chaîne de valeur de la construction, il faut réduire l'empreinte de l'existant en rénovation tout en construisant des bâtiments à Haute Performance Energique.

Le principal obstacle à la formation est la disponibilité des artisans et des salariés : la grande majorité d'entre eux disent « ne pas avoir le temps d'aller en formation ».

Par ailleurs, ces professionnels connaissent bien leur métier : leur besoin est donc d'abord de perfectionner les pratiques et les « gestes », pour mieux répondre aux exigences de qualité qu'imposent les nouvelles normes de construction et les objectifs de rénovation.

C'est pour lever cet obstacle et, en même temps, pour répondre à ce besoin, que le programme PACTE Hauts de France a été conçu. Son objectif est de mettre en place des formations pratiques pour les professionnels du bâtiment là où ils se trouvent ; sur le chantier.

### Démarche

Afin de répondre au contexte précité, **le cluster Ekwation by cd2e lance un appel d'offre pour la conception et la fourniture de deux plateaux de formation mobile.**

Ces plateaux devront répondre à l'ensemble des critères fixés par l'ADEME, leur permettant d'être labellisé « Praxibat paroi opaque », et répondre à minima aux exigences ci-dessous. (Le cahier des charges du plateau fixe Praxibat paroi opaque est en annexe de ce document)

#### 1. Dimensionnement.

- Le plateau mobile doit être déplaçable sans devoir faire appel à un convoi exceptionnel.
- Le plateau à l'issue de son transport sera déchargeable à l'aide de la grue du camion qui assure le transport (attention à l'équilibrage)
- Le plateau doit permettre la formation de 6 à 8 stagiaires en simultané
- Le plateau doit disposer d'une zone de stockage des matériels et matériaux nécessaires à la mise en œuvre d'une session de formation

#### 2. Supports

- Le plateau doit être composé de différents supports permettant la mise en œuvre d'isolants, menuiseries et dispositifs d'étanchéité à l'air, comme précisé dans le cahier des charges du plateau Praxibat paroi opaque (en annexe).

- Les supports de pose reprendront les matériaux suivants, bois, béton cellulaire, blocs parpaing et brique traditionnelle.
- Les supports devront permettre la pose de menuiseries selon les techniques dites en applique, tunnel et feuillure
- Les supports de pose pourront recevoir tous type d'isolants (laines minérales, isolants biosourcés et issus du recyclage .....)
- Les supports permettront la mise en œuvre de complexes d'étanchéité à l'air, ainsi que la possibilité de traiter les points singuliers (traversées de parois.....)
- Le plateau mobile sera équipé d'un ventilateur permettant la mise en surpression et le contrôle de l'étanchéité à l'air
- Le plateau sera équipé d'un boîtier de mise en pression permettant de contrôler le niveau de surpression
- Une fiche « préparation et entretien du plateau » doit être fourni pour les futurs utilisateurs

### 3. Equipements complémentaires

- Le plateau doit être livré avec l'ensemble de l'outillage recommandé par le cahier des charges Praxibat paroi opaque (liste et visuels dans le cahier des charges Praxibat PO)
- Le plateau doit être équipé des menuiseries permettant la formation (de préférence en bois avec classement AEV-A4, dimension mini 0,50x0,50)
- Le plateau doit permettre la pose de fenêtres de toit (fourniture avec le plateau)
- Le plateau doit être équipé d'une table de découpe mobile, permettant la préparation des isolants et membranes avant leur mise en œuvre
- Une matériautèque devra être fourni, elle présentera les différentes membranes, les différents adhésifs, les différents isolants..... (un descriptif sera fourni à la réponse)

### 4. Conditions financières

- Le budget indicatif lié à l'investissement pour ces deux plateaux est de 73000€ HT (tout dépassement devra être clairement explicité via une note jointe au document de réponse)
- La proposition commerciale intègrera la livraison des deux plateaux sur notre site (19 place de Lorraine 62750 Loos en Gohelle) et si nécessaire les équipements garantissant un stockage extérieur pérenne.
- Les conditions de règlement seront fixées avec le lauréat de l'appel d'offre au moment de la signature du marché.

### 5. Dossier de réponse et délais

- La date limite de réponse est fixée au 01 Juin 2017.
- **Tous les candidats souhaitant répondre doivent se faire connaître par mail à l'adresse suivante : [f.deram@cd2e.com](mailto:f.deram@cd2e.com)**
- Les réponses sont à adresser par courrier, à Mr Benoît LOISON – Président du Cluster Ekwation, bâtiment du cd2e (rue de Bourgogne, Base du 11/19 62750 Loos en Gohelle). Et par mail aux adresses suivantes, [f.deram@cd2e.com](mailto:f.deram@cd2e.com) [f.laroche@ekwation.fr](mailto:f.laroche@ekwation.fr).

- Une documentation technique du plateau est attendue, avec un descriptif précis de l'aménagement du plateau et des équipements (supports visuels et plans)
- La réponse doit également préciser les modalités à mettre en œuvre pour les futurs déplacements des plateaux (type de transport, précautions à prendre....)
- Les réponses doivent intégrer 2 sessions de prise en main de l'outil par les futurs utilisateurs (les futurs utilisateurs sont habilités Praxibat PO)
- Une liste précise de l'outillage avec référencement (un visuel serait un plus)
- Pour toute information complémentaire merci de transmettre vos demandes à l'adresse mail suivante [f.deram@cd2e.com](mailto:f.deram@cd2e.com). Ces questions et leurs réponses seront communiquées auprès de l'ensemble des candidats se faisant connaître comme indiqué ci-dessus.

## 6. Modalités de sélection

Le choix du prestataire sera réalisé selon les critères ci-dessous

- 30% sur le prix
- 20% sur les délais de livraison à partir de la commande signée
- 25% sur les références du prestataire sur la conception fabrication de ce type d'outil
- 25% sur la capacité de l'outil à permettre de développer des compétences allant au-delà du cahier des charges Praxibat PO, ceci dans la perspective de faire l'acquisition de deux plateaux 2.0 en 2018

## 7. Pièces administratives

En complément des éléments de réponses demandé ci-dessus, les candidats doivent joindre au dossier de réponse les pièces administratives suivantes :

Une déclaration sur l'honneur du candidat dûment datée et signée pour justifier :

- qu'il a satisfait aux obligations fiscales et sociales,
- qu'il n'a pas fait l'objet d'une interdiction de concourir,

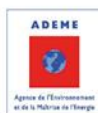
Les attestations suivantes :

- les risques professionnels (assurance ou garanties)
- les bilans ou extraits de bilans
- effectif moyen et encadrement (trois dernières années)
- références (avec preuves)
- CV (services et travaux)
- certificats de qualifications professionnelles
- certificats de capacité

Projet porté par



Soutenu par



Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du programme opérationnel national "Emploi et inclusion" 2014-2020



PROGRAMME D'ACTION POUR LA QUALITÉ DE  
LA CONSTRUCTION ET LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

.....