

## ANNEXE N°3

**BORDEREAU DES PRIX - DÉTAIL ESTIMATIF**  
**APPEL D'OFFRES OUVERT NATIONAL SUR OFFRES DE PRIX N°11/2026**

**OBJET: Réalisation des essais, analyses et contrôle de qualité des matériaux, produits et ouvrages exécutés dans le cadre des travaux de démolition et de reconstruction du pôle socio-éducatif Bab Doukkala relevant de la Direction Régionale de l'Entraide Nationale de la région Marrakech-Safi (lot unique)**

| N° Prix | Désignation des prestations                                                         | Unité | Quantité | Prix unitaire en DH HTVA en chiffre | Prix Total |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------|------------|
|         | <b>A-BETON HYDRAULIQUE</b>                                                          |       |          |                                     |            |
| 1       | Essais d'identification et de conformité du sable                                   |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 10       |                                     |            |
| 2       | Essais d'identification et de conformité de gravette                                |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 10       |                                     |            |
| 3       | Essai de consistance au Cône d'Abrams                                               |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 40       |                                     |            |
| 4       | Résistance à la compression du béton                                                |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 40       |                                     |            |
| 5       | Contrôle de compactage                                                              |       |          |                                     |            |
|         | L'ensemble                                                                          | Ens   | 5        |                                     |            |
|         | <b>B-PRODUITS MANUFACTURES</b>                                                      |       |          |                                     |            |
| 6       | Essai sur les hourdis :                                                             |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 10       |                                     |            |
| 7       | Essais sur les briques en terre cuite :                                             |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 10       |                                     |            |
| 8       | Essai sur les agglomérés :                                                          |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 10       |                                     |            |
| 9       | Essais sur les buses toute nature :                                                 |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 10       |                                     |            |
|         | <b>C-ENDUITS :</b>                                                                  |       |          |                                     |            |
| 10      | Essais de mesure de la résistance à l'arrachement de l'enduit et de son épaisseur : |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 6        |                                     |            |
| 11      | Essais de mesure caractéristiques planéité des enduits :                            |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 6        |                                     |            |
|         | <b>D-ETANCHEITE :</b>                                                               |       |          |                                     |            |
| 12      | Conformité des feuilles d'étanchéité :                                              |       |          |                                     |            |
|         | L'ensemble                                                                          | Ens   | 4        |                                     |            |
| 13      | Contrôle d'étanchéité réalisée :                                                    |       |          |                                     |            |
|         | L'ensemble                                                                          | Ens   | 4        |                                     |            |
|         | <b>E-MENUISERIE :</b>                                                               |       |          |                                     |            |
| 14      | Essai AEV sur fenêtres :                                                            |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
| 15      | Contrôle de la qualité du bois de la menuiserie                                     |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
| 16      | Essais sur menuiserie métallique et aluminium                                       |       |          |                                     |            |
|         | L'ensemble                                                                          | Ens   | 4        |                                     |            |
| 17      | Contrôle de l'étanchéité à l'air et à l'eau in situ de la menuiserie                |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
|         | <b>F-REVETEMENT</b>                                                                 |       |          |                                     |            |
| 18      | Essai d'identification du ciment colle                                              |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
| 19      | Classement UPEC des carreaux :                                                      |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
| 20      | Essai d'adhérence par carottage :                                                   |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
| 21      | Essai d'adhérence par arrachement :                                                 |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
|         | <b>G-PEINTURE</b>                                                                   |       |          |                                     |            |
| 22      | Contrôle d'identification de la peinture :                                          |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
| 23      | Contrôle de revêtement de peinture :                                                |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |
|         | <b>H-ÉLECTRICITÉ :</b>                                                              |       |          |                                     |            |
| 24      | Essais de conformité à la norme sur conduit                                         |       |          |                                     |            |
|         | L'unité                                                                             | U     | 4        |                                     |            |

| N° Prix                 | Désignation des prestations                                                        | Unité | Quantité | Prix unitaire en DH HTVA en chiffre | Prix Total |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------|------------|
| 25                      | Essais de conformité à la norme sur conducteurs et câbles électriques              |       |          |                                     |            |
|                         | L'unité                                                                            | U     | 4        |                                     |            |
| 26                      | Résistance d'isolement                                                             |       |          |                                     |            |
|                         | Le Forfait                                                                         | F     | 4        |                                     |            |
| 27                      | Résistance des prises de terre                                                     |       |          |                                     |            |
|                         | Le Forfait                                                                         | F     | 4        |                                     |            |
|                         | <b>I-FLUIDES</b>                                                                   |       |          |                                     |            |
| 28                      | Essais de conformité à la norme sur tuyauteries et raccords :                      |       |          |                                     |            |
|                         | L'unité                                                                            | U     | 4        |                                     |            |
| 29                      | Essais de pression :                                                               |       |          |                                     |            |
|                         | L'unité                                                                            | U     | 4        |                                     |            |
| 30                      | Essais de conformité à la norme sur canalisations et gaines de climatisation - VMC |       |          |                                     |            |
|                         | L'ensemble                                                                         | Ens   | 4        |                                     |            |
| 31                      | Essais de conformité à la norme sur équipements climatisation et VMC               |       |          |                                     |            |
|                         | L'ensemble                                                                         | Ens   | 4        |                                     |            |
| <b>TOTAL HORS TAXES</b> |                                                                                    |       |          |                                     |            |
| <b>TVA 20%</b>          |                                                                                    |       |          |                                     |            |
| <b>TOTAL TTC</b>        |                                                                                    |       |          |                                     |            |

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du concurrent

*Le*