

Réf : 2736/DAL/SMM/18

Nouasseur le, 18/10/2018

**NOTIFICATION AUX CONCURRENTS
REPONSE A DES DEMANDES D'ECLAIRCISSEMENT
RECTIFICATION DU BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF**

Objet : Appel d'offres international N°123/18/AOI «Travaux de construction du nouveau terminal de l'aéroport de Rabat-Salé».

Mesdames, Messieurs,

Dans le cadre de l'appel d'offres cité en objet, nous avons l'honneur de vous communiquer ci-joint les éléments de réponse fournis par le maître d'ouvrage à des demandes d'éclaircissement formulées par des concurrents.

Aussi, nous vous transmettons la version rectifiée de la page **35/38 du BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF** qui annule et remplace la version précédente.

Les autres dispositions du dossier d'appel d'offres restent inchangées.

Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

P.J : - Tableau récapitulatif (14 pages : 89 questions + Réponses) ;
- La version rectifiée de la page **35/38 du BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF.**



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
1	Aménagement Extérieur	A.19.1.1	Article non mentionné aux plans	Faux Palmiers : Les faux palmiers seront placés suivant les directives de l'architecte conformément au cahier des prescriptions techniques (CPT) durant le chantier.
2		A.19.2.1	Article non mentionné aux plans	Les bordures se posent généralement aux limites des trottoirs, elles ne nécessitent pas un repérage sur plans.
3		A.19.2.2	Article non mentionné aux plans	
4		A.19.2.4	Article non mentionné aux plans	
5		Planche N° : 21001	Toute la légende dans la planche à part l'article A.19.2.3 n'est pas au bordereau des prix	L'article s'appelle dallage en Béton armé pour esplanade, ce qui signifie que l'emplacement est dans l'esplanade, le repérage sur plans n'est pas nécessaire.
6		Planche N° : 21002	Le détail de la sortie de secours ne figure pas au bordereau des prix.	Veillez-vous référer à la partie Agencement fixe/Ameublement sur le bordereau des prix.
7	Menuiserie Métallique	Planche N° : 40011	L'article PPR existe au plan et il a un détail qui est écrit là-dessus « Tôle Composite » quel type de composite ?	La sortie de secours est décomposée en charpente métallique (Gros Œuvre) et habillage en aluminium composite, elle n'est pas mise en tant qu'ensemble.
8		A.10.7.4	Cet article n'a pas de détail	Tôle Composite est l'équivalent de Aluminium composite (Alucobond ou similaire).
9		A.10.1.5	Cet article n'a pas de détail	GCV : Veuillez-vous référer à la planche 40007.
10		A.10.7.2	Quel sont les spécifications de l'Inox utilisé ?	Veillez-vous référer à la planche actualisée des détails menuiserie Métallique "AER-RBT-PE-BAT1-ME-PDD-40005-AI" et plan de repérage "AER-RBT-PE-ARC-BAT1-ME-PDR-41001-AI"(Cf. la planche actualisée disponible sur le lien : http://goo.gl/nYK37n).
11		A.10.3.1	Les dimensions de la porte au bordereau des prix sont différentes de celles du plan qui sont (8.00*6.30).	Veillez-vous référer aux détails des prix unitaires (DPU), il est indiqué qu'il s'agit de l'INOX 316L.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
12	Menuiserie Bois	A.9.2.19	Cet article n'a pas de détail	Veillez-vous référer à la planche actualisée des détails menuiserie Bois "AER-RBT-PE-ARC-BAT1-B-PDD-41005-AI-"(Cf. la planche actualisée disponible sur le lien : http://goo.gl/nYK37n).
13		A.9.3.1	Cet article a la même nomination que l'article A.21.10.1 et A.21.10.2 et nous avons qu'un détail. Lequel représente le détail actuel au plan ? et où nous pouvons trouver les autres détails ?	Cet article est destiné uniquement aux WC sous-sol pour le personnel. Veillez-vous référer aux détails des prix unitaires (DPU) pour la description.
14	Revêtements Sols	A.6.3.3.b	Cet article ne figure pas aux plans	Veillez-vous référer aux fiches de spécifications de l'architecte pour savoir l'emplacement.
15		A.6.3.3.c	Cet article ne figure pas aux plans	Veillez-vous référer aux fiches de spécifications de l'architecte pour savoir l'emplacement.
16		A.6.1.1.a	Cet article ne figure pas aux plans	Les étoiles décoratives sont dessinées sur les plans 33003, 32002 et 31001 incorporées au revêtement RS01. Veillez-vous référer à la planche actualisée "AER-RBT-PE-BAT1-RP-PDR-31001-AI" et aux fiches de spécifications (Cf. la planche actualisée disponible sur le lien : http://goo.gl/nYK37n).
17		A.6.1.1.i	Cet article ne figure pas aux plans	Ces articles seront placés suivant les directives de l'architecte conformément au cahier des prescriptions techniques (CPT) et aux détails des prix unitaires (DPU).
18		A.6.1.1.e	Cet article ne figure pas aux plans	
19		A.6.1.1.f	Cet article ne figure pas aux plans	
20		A.6.1.1.g	Cet article ne figure pas aux plans	
21	Aluminium composite (Alucobond ou similaire)	A.6.1.6.b	Cet article ne figure pas aux plans	Aluminium composite (Alucobond ou similaire) présent dans les détails de façades et de bâtiments extérieurs. Veillez-vous référer aux plans d'habillage actualisés. (Cf. le plan actualisé disponible sur le lien : http://goo.gl/nYK37n).
22		A.6.3.4.a	Cet article ne figure pas aux plans	
23		-----	RM04 figure au plans mais pas au bordereau des prix	RM04 figure seulement sur la légende sans être indiqué sur les plans ou coupes. RM04 est substitué par HM40 : vitrage émaillé.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
24			Habillage en Alucobond RM06 n'a pas de spécifications et ne figure pas au bordereau des prix	RM06 figure seulement sur la légende sans être indiqué sur les plans ou coupes. RM06 est substitué par HM31 : Habillage en aluminium composite.
25		A.6.3.1.e	Cet article ne figure pas aux plans	La surface est minimale et limitée aux plans vasques du sous-sol -6,00 pour le personnel.
26	Peinture	-----	Peinture Glycero Mat Type RP01 ne figure pas au bordereau des prix ni aux spécifications.	RP01=Peinture Glycérophthalique (d'après légende plans) = article 8.1 dans le bordereau des prix et spécifications. RP01 n'est qu'un code pour faciliter le repérage sur plans.
27		-----	Peinture Vinylique Type RP02 ne figure pas au BP ni aux spécifications	RP01=Peinture Glycérophthalique (d'après légende plans) = article 8.2 dans le BP et spécifications. RP02 n'est qu'un code pour faciliter le repérage sur plans.
28		-----	Dans la légende N°16 « peinture » n'a pas de spécifications.	Veillez-vous référer aux plans revêtement pour savoir les types de peinture. Notez bien que le choix revient à l'architecte.
29		A.7.3.1	Aucun détail n'est fait au niveau des faux plafonds sauf pour le faux plafond	Les faux plafonds en lames de bois et étoiles décoratives sont détaillés sur les plans, Le reste des faux plafonds est détaillé dans le cahier des prescriptions techniques (CPT) et détails des prix unitaires (DPU). Veuillez-vous référer aussi aux fiches de spécifications mises à jour.
30	Habillage Mural	A.7.4.3	Cet article n'a aucune indication	Veillez-vous référer aux fiches de spécifications mises à jour et au cahier des prescriptions techniques (CPT) pour les détails.
31		A.6.3.6.c	Cet article ne figure pas aux plans	Les types de solide surface sont détaillés dans les plans actualisés et les fiches de spécifications. Veuillez-vous référer aux plans revêtements et habillages muraux.
32		A.6.3.6.d	Cet article ne figure pas aux plans	
33		A.6.3.6.e	Cet article ne figure pas aux plans	
34		A.6.3.6.f	Cet article ne figure pas aux plans	
35		-----	Bois en feuilles d'or de référence HM15 ne figure pas au bordereau des prix	Cet article figure sur le bordereau des prix et le détail des prix unitaires (DPU) : A.6.3.7.e.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
36		A.6.3.4.a	Cet article ne figure pas aux plans	Aluminium composite (Alucobond ou similaire) présent dans les détails des façades et des bâtiments extérieurs. Veuillez-vous référer aux plans habillage actualisés (Cf. le plan actualisé disponible sur le lien : http://goo.gl/nYK37n).
37		A.6.3.8.a	Cet article ne figure pas aux plans	Veuillez-vous référer aux fiches de spécifications. Le papier peint est dans la salle réunion VIP.
38			Manque de détail et de spécification du BA13 au niveau du BP	Le BA13 est utilisé pour les faux plafonds et cloisons dans ce projet (sous lot A4 et A7). Veuillez-vous référer au cahier des prescriptions techniques (CPT) et au détail des prix unitaires (DPU).
39			Les matériaux 21/22 dans la légende n'ont pas de spécification	Les articles 21 et 22 sont répertoriés dans les sous lots A9 / A10 et A11, ils sont sur ces plans à titre indicatif.
40			Qu'est-ce que vous voulez dire par solide surface 1 et 2 ? quelle est la différence entre les deux ?	Les types de solide surface sont détaillés dans les plans actualisés et les fiches de spécifications. Veuillez-vous référer aux plans revêtements et habillages muraux.
41			Quel est le type de bois utilisé ?	Les bois à utiliser sont répertoriés dans les fiches de spécifications actualisées : HM10/HM11/HM12/HM13/HM14.
42		A.21.1.1	Cet article se compose de quoi exactement ?	Cet article se compose des éléments détaillés dans la planche hors compteurs enregistrement CMP03. Veuillez consulter le détail des prix unitaires (DPU).
43			L'article N°A.21.11.1 et l'article N° A.21.11.2 n'ont qu'un détail. Lequel représente le détail actuel au plan ? et où nous pouvons trouver l'autre détail ?	Les cloisonnements sanitaires sont détaillés dans la planche 71014. Le détail sera conservé et les couleurs seront au choix de l'architecte.
44	Agencement Fixe / Ameublement	-----	Manque de référence en BP du CMP01 AU CMP012 sauf pour le CMP04	Prière de s'aligner sur le bordereau des prix, le reste des compteurs seront exécutés dans un autre contrat.
45		A.21.6	Les détails des types d'avions ne correspondent pas aux types des avions au niveau des plans. Les détails AV1 AV2 AV3 correspondent au même type d'avion.	Les avions sont conformes dans les plans, perspectives et détails, le modèle reste au choix de l'architecte en respectant les dimensions indiquées dans les détails.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
46		Planche N°71008	Manque de spécifications Des matériaux du SS1/SS2/SS10/SS11	Veuillez-vous référer au cahier des prescriptions techniques (CPT) pour toutes les spécifications techniques des matériaux utilisés dans ce sous lot.
47			Quel est le type de bois utilisé ?	
48			Quelle sont les spécifications du CC1 ?	
49	Gros Œuvre		Quels sont les matériaux utilisés au niveau du skydom ?	Voir plans de projet (AER-RBT-EXE-BE1-BAT1-TOI-PDD-34001-AA -180425, AER-RBT-EXE-BE1-BAT1-TOI-PDD-34005-AA -180425, CPT page 58).
50		A.2.3.5	Le caniveau aux planches des détails est métallique alors que celui mentionné au BP est en béton.	Veuillez-vous référer au bordereau des prix pour cet article. Les caniveaux sont inclus dans le gros œuvre et VRD.
51		A.4	Ou se trouve aux plans les cloisons sèches ?	Veuillez-vous référer au cahier des prescriptions techniques (CPT). Les cloisons sèches seront exécutées partout dans le projet sauf pour les sanitaires et espaces humides.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage																																																																																																						
52	Lustrerie		<p>Les types de luminaires au bordereau des prix et la légende utilisée aux plans sont différents. Pourriez-vous envoyer les spécifications de l'article A.14.2 ECLAIRAGE FONCTIONNEL.</p> <table><tr><th>A14.2</th><th>ECLAIRAGE FONCTIONNEL</th><th></th></tr><tr><td>A14.2</td><td>1 LUMINAIRE TYPE L1</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>2 LUMINAIRE TYPE L2</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>3 LUMINAIRE TYPE L3</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>4 LUMINAIRE TYPE L4</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>5 LUMINAIRE TYPE L5</td><td>M</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>6 LUMINAIRE TYPE L6</td><td>M</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>7 LUMINAIRE TYPE L7</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>8 LUMINAIRE TYPE L8</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>9 LUMINAIRE TYPE L9</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>10 LUMINAIRE TYPE L10</td><td>U</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>11 LUMINAIRE TYPE L11</td><td>M</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>12 LUMINAIRE TYPE L12</td><td>M</td></tr><tr><td>A14.2</td><td>13 LUMINAIRE TYPE L13</td><td>M</td></tr></table> <table><tr><th>code</th><th>Niveau 000 - PRO / DCE</th><th>LSMC -ind P -20.04.2018</th></tr><tr><td>LU 13</td><td>Spot niche wc 5000k</td><td>158lm 30° 1w IP44</td></tr><tr><td>LU 14</td><td>Spot toilette 4000k</td><td>1250lm 90° 14w IP44</td></tr><tr><td>LU 15</td><td>Strap led toilette 4000k</td><td>1400lm 90° 12.5w IP50</td></tr><tr><td>LU 17/18</td><td>ensemble 2 spots 3000k-3000lm 25w 20°</td><td>RIBBON PLUS Linealight</td></tr><tr><td>LU 20</td><td>dalle isolaire 1.20 3000k</td><td>2565 Ponto daane</td></tr><tr><td>LU 21</td><td>dalle isolaire 1.80 3000k</td><td>3273lm 60w 00°</td></tr><tr><td>LU 22</td><td>dalle étoile 1.20 3000k</td><td>LST 60 Led3</td></tr><tr><td>LU 23</td><td>dalle losange 1.20 3000k</td><td>LMMD 42 Led3</td></tr><tr><td>LU 24</td><td>Applique murale escalier 3000k</td><td>LST 30 Led3</td></tr><tr><td>LU 11</td><td>dalle 0.30x1.20 3000k</td><td>GUARD_SQ 90306 Linealight</td></tr><tr><td>LU 01</td><td>reglette 1.20 4000k</td><td>LCPT12x3 58.30k Led3</td></tr><tr><td>LU 25</td><td>Spot d'orientation 3000k</td><td>TED LED 1M CMS</td></tr><tr><td>LU 26</td><td>Spot d'orientation 3000k</td><td>Quantum J1 90371W20 Led</td></tr><tr><td>LU 27</td><td>Spot d'orientation 3000k</td><td>Quantum J1 90371W20 Led</td></tr><tr><td>LU 28</td><td>Spot d'orientation 3000k</td><td>Quantum 90384M15 Led</td></tr><tr><td>LU 09</td><td>Strap led 3000k</td><td>Quantum 90383W20 Led</td></tr><tr><td>LU 04</td><td>Downlight 3000k</td><td>RIBBON PLUS Linealight</td></tr><tr><td>LU 04</td><td>Downlight 3000k</td><td>Antion_B 97425W60 Led</td></tr><tr><td>LU 04</td><td>Downlight 3000k</td><td>Antion_B 97425W60 Led</td></tr></table>	A14.2	ECLAIRAGE FONCTIONNEL		A14.2	1 LUMINAIRE TYPE L1	U	A14.2	2 LUMINAIRE TYPE L2	U	A14.2	3 LUMINAIRE TYPE L3	U	A14.2	4 LUMINAIRE TYPE L4	U	A14.2	5 LUMINAIRE TYPE L5	M	A14.2	6 LUMINAIRE TYPE L6	M	A14.2	7 LUMINAIRE TYPE L7	U	A14.2	8 LUMINAIRE TYPE L8	U	A14.2	9 LUMINAIRE TYPE L9	U	A14.2	10 LUMINAIRE TYPE L10	U	A14.2	11 LUMINAIRE TYPE L11	M	A14.2	12 LUMINAIRE TYPE L12	M	A14.2	13 LUMINAIRE TYPE L13	M	code	Niveau 000 - PRO / DCE	LSMC -ind P -20.04.2018	LU 13	Spot niche wc 5000k	158lm 30° 1w IP44	LU 14	Spot toilette 4000k	1250lm 90° 14w IP44	LU 15	Strap led toilette 4000k	1400lm 90° 12.5w IP50	LU 17/18	ensemble 2 spots 3000k-3000lm 25w 20°	RIBBON PLUS Linealight	LU 20	dalle isolaire 1.20 3000k	2565 Ponto daane	LU 21	dalle isolaire 1.80 3000k	3273lm 60w 00°	LU 22	dalle étoile 1.20 3000k	LST 60 Led3	LU 23	dalle losange 1.20 3000k	LMMD 42 Led3	LU 24	Applique murale escalier 3000k	LST 30 Led3	LU 11	dalle 0.30x1.20 3000k	GUARD_SQ 90306 Linealight	LU 01	reglette 1.20 4000k	LCPT12x3 58.30k Led3	LU 25	Spot d'orientation 3000k	TED LED 1M CMS	LU 26	Spot d'orientation 3000k	Quantum J1 90371W20 Led	LU 27	Spot d'orientation 3000k	Quantum J1 90371W20 Led	LU 28	Spot d'orientation 3000k	Quantum 90384M15 Led	LU 09	Strap led 3000k	Quantum 90383W20 Led	LU 04	Downlight 3000k	RIBBON PLUS Linealight	LU 04	Downlight 3000k	Antion_B 97425W60 Led	LU 04	Downlight 3000k	Antion_B 97425W60 Led	Veuillez-vous référer aux fiches de spécifications de l'architecte en conjonction avec les plans faux plafond, éclairage pour les types de luminaires. veuillez-vous référer aussi au plan actualisé"AER-RBT-PE-ARC-BAT1-FE-PDR-32002-AI " du faux plafond niveau 4,00. (Cf. le plan actualisé disponible sur le lien : http://goo.gl/nYK37n).
A14.2	ECLAIRAGE FONCTIONNEL																																																																																																									
A14.2	1 LUMINAIRE TYPE L1	U																																																																																																								
A14.2	2 LUMINAIRE TYPE L2	U																																																																																																								
A14.2	3 LUMINAIRE TYPE L3	U																																																																																																								
A14.2	4 LUMINAIRE TYPE L4	U																																																																																																								
A14.2	5 LUMINAIRE TYPE L5	M																																																																																																								
A14.2	6 LUMINAIRE TYPE L6	M																																																																																																								
A14.2	7 LUMINAIRE TYPE L7	U																																																																																																								
A14.2	8 LUMINAIRE TYPE L8	U																																																																																																								
A14.2	9 LUMINAIRE TYPE L9	U																																																																																																								
A14.2	10 LUMINAIRE TYPE L10	U																																																																																																								
A14.2	11 LUMINAIRE TYPE L11	M																																																																																																								
A14.2	12 LUMINAIRE TYPE L12	M																																																																																																								
A14.2	13 LUMINAIRE TYPE L13	M																																																																																																								
code	Niveau 000 - PRO / DCE	LSMC -ind P -20.04.2018																																																																																																								
LU 13	Spot niche wc 5000k	158lm 30° 1w IP44																																																																																																								
LU 14	Spot toilette 4000k	1250lm 90° 14w IP44																																																																																																								
LU 15	Strap led toilette 4000k	1400lm 90° 12.5w IP50																																																																																																								
LU 17/18	ensemble 2 spots 3000k-3000lm 25w 20°	RIBBON PLUS Linealight																																																																																																								
LU 20	dalle isolaire 1.20 3000k	2565 Ponto daane																																																																																																								
LU 21	dalle isolaire 1.80 3000k	3273lm 60w 00°																																																																																																								
LU 22	dalle étoile 1.20 3000k	LST 60 Led3																																																																																																								
LU 23	dalle losange 1.20 3000k	LMMD 42 Led3																																																																																																								
LU 24	Applique murale escalier 3000k	LST 30 Led3																																																																																																								
LU 11	dalle 0.30x1.20 3000k	GUARD_SQ 90306 Linealight																																																																																																								
LU 01	reglette 1.20 4000k	LCPT12x3 58.30k Led3																																																																																																								
LU 25	Spot d'orientation 3000k	TED LED 1M CMS																																																																																																								
LU 26	Spot d'orientation 3000k	Quantum J1 90371W20 Led																																																																																																								
LU 27	Spot d'orientation 3000k	Quantum J1 90371W20 Led																																																																																																								
LU 28	Spot d'orientation 3000k	Quantum 90384M15 Led																																																																																																								
LU 09	Strap led 3000k	Quantum 90383W20 Led																																																																																																								
LU 04	Downlight 3000k	RIBBON PLUS Linealight																																																																																																								
LU 04	Downlight 3000k	Antion_B 97425W60 Led																																																																																																								
LU 04	Downlight 3000k	Antion_B 97425W60 Led																																																																																																								
53	Transport Mécanique	A.20.1 7.3	Il y 4 tapis roulant aux plans alors qu'il n'y a que 2 au BP (A.20.1 7.3)	Il y a 4 escalators et 2 trottoirs roulants sur les plans et au bordereau des prix, veuillez revérifier.																																																																																																						
54		A.20.1 7.3	L'article n'a pas de spécification	Veuillez-vous référer au cahier des prescriptions techniques (CPT) pour toutes les spécifications techniques.																																																																																																						



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage																																	
55	Climatisation/D ésenfumage		<p>A.17 CLIMATISATION ET DESENFUMAGE n'a pas tout le calendrier d'équipement qui définit les travaux nécessaires à la climatisation</p> <p>4. Le Lot A.17 CLIMATISATION ET DESENFUMAGE n'a pas toute les fiches techniques détaillées des articles pour répondre d'une manière adéquate à l'offre du prix.</p> <p>Exemple de fiches détaillées:</p> <p>FAN COIL UNIT MODEL NO. 11</p> <p>AIR CONDITIONING: RT20A</p> <table><thead><tr><th>FAN COIL NO.</th><th>F.C.U. NO.</th><th>F.C.U. NO.</th></tr></thead><tbody><tr><td>UNIT TYPE</td><td>CHILLING, HORIZONTAL AND COINTEGRATED WATER RETURN AIR PLenum AND FILTER</td><td></td></tr><tr><td>ENTERING AIR TEMP (DB WB T°)</td><td>74.61 °F</td><td>74.61 °F</td></tr><tr><td>CAPACITY AT DESIGN SPEED (Tons)</td><td>800</td><td>1000</td></tr><tr><td>TOTAL CAPACITY RTU (HP)</td><td>2400</td><td>3000</td></tr><tr><td>ENTERING WATER TEMP (DB WB T°)</td><td>61.5</td><td>61.5</td></tr><tr><td>ENTERING WATER PRESSURE (PSI)</td><td>4.52</td><td>4.52</td></tr><tr><td>WATER FLOW (GPM)</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>MAX. WAVE LENGTH (IN)</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>MAX. PRESSURE DROP FT. WATER</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>ELECTRIC HEATER (KW)</td><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table> <p>NOTES:</p> <ul style="list-style-type: none">ALL FAN COIL UNITS ARE TWO PIPE SYSTEMFINAL STATIC PRESSURE TO BE VERIFICATION OF THE ACTUALWATER FLOW TO BE VERIFICATION OF THE ACTUALFINAL NUMBER OF UNIT TO BE UPON THE FINAL DRAWINGSALL COIL TONS SHOULD BE COPPER OR ALUMINUM COATED	FAN COIL NO.	F.C.U. NO.	F.C.U. NO.	UNIT TYPE	CHILLING, HORIZONTAL AND COINTEGRATED WATER RETURN AIR PLenum AND FILTER		ENTERING AIR TEMP (DB WB T°)	74.61 °F	74.61 °F	CAPACITY AT DESIGN SPEED (Tons)	800	1000	TOTAL CAPACITY RTU (HP)	2400	3000	ENTERING WATER TEMP (DB WB T°)	61.5	61.5	ENTERING WATER PRESSURE (PSI)	4.52	4.52	WATER FLOW (GPM)	15	15	MAX. WAVE LENGTH (IN)	15	15	MAX. PRESSURE DROP FT. WATER	1	1	ELECTRIC HEATER (KW)	1	1	Le désenfumage est défini selon l'instruction technique IT246, et la capacité des équipements de la climatisation est définie au cahier des prescriptions techniques (CPT) et détail des prix unitaires (DPU).
		FAN COIL NO.	F.C.U. NO.	F.C.U. NO.																																	
UNIT TYPE	CHILLING, HORIZONTAL AND COINTEGRATED WATER RETURN AIR PLenum AND FILTER																																				
ENTERING AIR TEMP (DB WB T°)	74.61 °F	74.61 °F																																			
CAPACITY AT DESIGN SPEED (Tons)	800	1000																																			
TOTAL CAPACITY RTU (HP)	2400	3000																																			
ENTERING WATER TEMP (DB WB T°)	61.5	61.5																																			
ENTERING WATER PRESSURE (PSI)	4.52	4.52																																			
WATER FLOW (GPM)	15	15																																			
MAX. WAVE LENGTH (IN)	15	15																																			
MAX. PRESSURE DROP FT. WATER	1	1																																			
ELECTRIC HEATER (KW)	1	1																																			



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
56			<p>Merci de nous fournir les détails suivants :</p> <p>1-La liste des Rendus (format Excel) et celle (Format PDF) sont différentes.</p> <p>2-On comparant les documents de l'appel d'offre avec la liste des rendus (Format PDF), on a déduits qu'il y a des pièces manquantes :</p> <p>A- PIECES GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOT A- BDP - Bordereau des Prix - BATIMENT • Notice Acoustique • Notice énergétique • LOT A : Estimation Détaillée du Projet <p>B- LOT 01 (terrassment, gros œuvres, charpente métallique, couverture, étanchéité)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structures : Note de Calcul • Dossier input calcul des structures du bâtiment • Dossier des vérifications structurelles du béton armé • Dossier des vérifications structure aux charpenteries métalliques • Dossier des vérifications structurelles sections mixtes • Dossier de calcul Structures des passerelles • Dossier de calcul structurelle connexions en acier • Dossier de calcul pour les structures de couverture • Dossier de calcul pour les structures de SAS d'entre <p>C- LOT 02 (Infrastructure cote ville, aménagement extérieure et parking)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapport Hydrologique Hydraulique • Structures : Regards de Visite, Chambres Hydrauliques et Conduites Carrées. <p>D- LOT 04 (Menuiseries bois, aluminium, ferronnerie, façades)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Façades : Note de Calcul • Vitrages intérieur typique 03 (PLAN) 	<p>Le bordereau des prix détail estimatif est établi sur la base des documents demandés, il est à préciser que le contrat est au métré.</p> <p>Par ailleurs, l'entreprise sera payée sur les quantités réalisées.</p>



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
			Aussi pour ce lot 04, les plans de vitrage intérieurs et de détail ne sont pas les mêmes qui existent dans la liste des rendus.	
57			PRIX N° A.19.2.4 DALLAGE EN BETON ARME DE 15CM POUR ESPLANADE / QUANTITE BORDEREAU = 1 500 M ² Suite à notre vérification, on trouve 15000m ² au lieu de 1500m ²	La quantité est de 15000m ² (Cf. la version rectifiée de la page 35/38 du BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF)
58			PRIX N° A.2.2 .3.1 Béton pour Béton armé hydrofuge pour semelles et radiers / QUANTITE BORDEREAU = 13370 M3 Suite à notre vérification, on trouve une quantité de 33000m3.	On confirme la quantité du bordereau pour le prix N°A2.2.3.1.
59			PRIX N° A.2.2 .3.3 Béton pour Béton armé hydrofuge pour longrines et chaînage/ QUANTITE BORDEREAU = 4 497 M3 Suite notre vérification, on trouve une quantité de 9000m3.	On confirme la quantité du bordereau pour le prix N° A.2.2 .3.3.
60			Bien que le marché est au mètre, la différence de quantité dépasse le pourcentage fixé dans le § CCAG du document de la BAD (augmentation de la masse des travaux).	Il est à préciser que le marché est au mètre. Par ailleurs, l'entreprise sera payée sur les quantités réalisées conformément à la réglementation en vigueur.
61			Le coffrage perdu de la dalle allégée en polypropylène n'est pas mentionné dans le descriptif des prix relatif au béton armé en superstructure.	
62			De même pour le coffrage perdu du dallage « CUPOLEX » qui n'est pas mentionné dans aucun article du descriptif des prix.	Le prix de coffrage est compris dans le prix du mètre cube de béton.
63			Dans quel n° de prix doit-on inclure ces deux éléments ? (sachant que le prix A.2.5.1.c concerne l'ensemble des dalles pleines).	



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
64			<p>1-'BORDEREAU DES PRIX POUR APPROVISIONNEMENTS' sera utilisé dans quel but ?</p> <p>2-Est-ce que la somme du BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF +BORDEREAU DES PRIX POUR APPROVISIONNEMENTS présente le montant du contrat ?»</p>	<p>1-Le bordereau des prix pour approvisionnement sert pour pouvoir payer les approvisionnements sur chantier.</p> <p>2-Le montant total du contrat est le total des bordereaux des prix seulement.</p>
65			<p>Est-ce que le BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF et BORDEREAU DES PRIX POUR APPROVISIONNEMENTS doivent être rempli à la main ?</p>	<p>Conformément à la clause 20.2 de la Section I. Instructions aux soumissionnaires, l'original et toutes copies de l'offre seront dactylographiés ou écrits à l'encre indélébile ; ils seront signés par une personne dûment habilitée à signer au nom du Soumissionnaire. Cette habilitation consistera en une confirmation écrite comme spécifié dans les DPAO, qui sera jointe à la soumission. Le nom et le titre de chaque personne signataire de l'habilitation devront être dactylographiés ou mentionnés sous la signature. Toutes les pages de l'offre sur lesquelles des renseignements ont été mentionnés par le Soumissionnaire, seront paraphées par la personne signataire de l'offre.</p>
66			<p>Existe-t-il une zone à indiquer proche du chantier de construction ou dans les locaux de l'ONDA pour l'hébergement des travailleurs et des ouvriers ? Les frais d'utilisation seront-ils payés si le terrain est indiqué ?»</p>	<p>Tel qu'il est indiqué dans le compte-rendu de la réunion préparatoire et de la visite du site, la zone concernée par le projet ainsi que les installations de chantier y afférentes devront être hors douane. Le soumissionnaire aura à sa charge l'élaboration d'un plan d'installation de chantier à présenter dans le dossier d'appel d'offres. L'hébergement des ouvriers est strictement interdit dans l'enceinte aéroportuaire.</p>
67			<p>Quelles sont exactement les responsabilités de la définition de MAITRISE D'OEUVRE ?</p>	<p>Veillez-vous référer à la réglementation en vigueur.</p>
68			<p>Quelles sont les autorités et les responsabilités du OPC ? Sous autorité de qui vont-ils travailler et qui en assumera les coûts ?»</p>	<p>Veillez-vous référer au cahier des prescriptions techniques (CPT). Il s'agit de l'OPC de l'entreprise à sa charge. Il ne s'agit pas l'OPC du Maître d'ouvrage.</p>



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
69			À quelle étape la conception du projet sera-t-elle fournie à l'entrepreneur ? Les phases de conception à demander à l'entrepreneur sont-elles limitées au dessin d'atelier et dessin (shopdrawing) conforme à l'exécution (as-built) ?	Tous les plans sont déjà fournis. L'entreprise n'aura pas à faire de conception (Design), elle doit s'aligner au design fait par l'architecte. Tout point nécessitant une clarification doit être vu et approuvé par lui. L'entreprise aura à faire la production des dessins d'atelier (Shopdrawings) et obtenir les approbations nécessaires de ces derniers conformément aux stipulations du CPT et du DPU. Le recellement (As-Built) sera fourni par l'entreprise après finalisation des travaux en plans imprimés et en maquette numérique BIM.
70			Y a-t-il des restrictions /embargos sur les importations ? Existe-t-il une restriction aux fournitures matérielles en provenance de l'étranger ?	Veillez-vous référer à la clause 5 « Biens et services connexes éligibles de la Section I. Instructions aux soumissionnaires : Toutes les fournitures de biens et tous les services connexes faisant l'objet du présent marché et financés par la Banque devront avoir pour pays d'origine un pays éligible définis dans les Règles et Procédures pour l'Acquisition de Biens et Travaux de la Banque et définis à la Section V, Pays Éligibles.
71			Y a-t-il un autre bâtiment que bâtiment du terminal? Par exemple, bâtiment mécanique, bâtiment d'électricité, bâtiment de transformateur / générateur.	Le présent appel d'offres concerne le lot A comportant le bâtiment principal additionné de: - Bâtiments prépasserelles, y compris les prépasserelles (x 3) - Bâtiments énergie (x 2: un à droite coté accès VIP et un à gauche coté accès marchandises) - Esplanade avec toutes ses composantes et fontaines accès VIP
72			A.21.6 SCULPTURES D'AVIONS. Les informations de prix et de conception dans les descriptions de prix unitaires sont manquantes pour permettre la tarification des avions modèles. Seulement le détail d'un type est donné. Veuillez nous fournir les informations manquantes.	Comme indiqué sur les plans et le DPU, les avions seront une reproduction réelle en fibre de verre avec structure invisible d'un modèle réel. Les dimensions et détails sont donnés sur les plans. le modèle sera convenu avec l'architecte durant la phase de construction : "Fabrication en atelier, fourniture et pose de sculptures d'avion en fibre de verre et résine polyester ou similaire suivant plan et directives de l'architecte: L'entreprise proposera la technique de moulage pour l'approbation de l'architecte. Les modèles d'avions à mouler doivent être approuvés par la maîtrise d'œuvre. La fabrication se fera suivant les dessins d'ateliers qui seront communiqués au maître d'œuvre pour approbation avant la production."




#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
73			Il est nécessaire de confirmer que les prix du comptoir d'enregistrement ne sont pas inclus dans la description du prix unitaire comme indiqués A.21.1 ILOT ENREGISTREMENT BAGAGE. De plus, les informations fournies dans la description du prix unitaire ne sont pas suffisantes pour que le champ d'application soit compris. La portée de ce chapitre doit être expliquée avec des expressions plus claires.	On confirme que les comptoirs d'enregistrement et les convoyeurs de bagage ne sont pas inclus dans l'article A.21.1 En ce qui concerne les matériaux utilisés ils sont répertoriés sur plans et détaillés sur le CPT.
74			S'il vous plaît de préciser si le prix du mobilier est inclus dans le prix unitaire décrit comme A.21.4 Dome Salon VIP.	Le dôme salon VIP "SLV01" doit être exécuté conformément aux détails envoyés sur le plan actualisé. Le détail ne comporte pas de mobilier (Hors fourniture) et le type de bois sera à convenir avec l'architecte.
75			L'endroit sera-t-il indiqué pour la zone de décharge ? Si oui, y a-t-il des frais d'utilisation de cette zone ?	La prospection de la décharge et ses frais seront à la charge de l'entreprise.
76			Quel est le diamètre du Fonçage indiqué dans A.2.1.5 ?	Le fonçage est destiné pour le passage des câbles souterrains et le diamètre est à définir en fonction des câbles (200 mm à titre indicatif).
77			Les motifs (décoration) sur le toit visibles dans les "render" sont-ils appliqués ou est-il utilisé uniquement à des fins visuelles ?	Les motifs figurant sur la toiture représentent les exutoires de fumée et des dispositifs d'éclairage d'ambiance (A.3.1.10 et A.3.1.11). Le format de ces dernières va varier conformément aux calculs et à la conception relative à la sécurité incendie et les directives de l'architecte, prière de se référer aux dessins du bureau d'études et à l'étude de désenfumage.
78			Pouvez-vous confirmer que la zone de construction à travailler sera située côté ville après la construction de la clôture dont l'entrepreneur est chargé de faire ?	Nous confirmons
79			Pouvez-vous confirmer qu'il y a l'exemption des droits de douanes ?	Le titulaire du marché est réputé avoir parfaitement pris connaissance de la législation fiscale et douanière en vigueur au Maroc. Par conséquent, il supportera tous les impôts et taxes dont il est redevable au Maroc, y compris la TVA, tous droits de douane, de port ou autres.
80			Lot 4 planche 45002 il nous faut une coupe sur les escaliers pour savoir l'épaisseur de la marche	Veuillez-vous référer à la planche architecture "AER-RBT-PE-ARC-BAT1-ME-PDD-40007-AI" pour trouver les détails et épaisseurs des escaliers. Prière de noter que les épaisseurs des marches et contremarches doivent obligatoirement répondre aux prescriptions du cahier des prescriptions techniques (CPT), détail des prix unitaires (DPU) et fiches techniques de l'architecte.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
81			le BDP mentionne des transformateurs 250 KVA, 400 KVA, 630 KVA et 800 KVA qui ne figurent pas sur les schémas synoptiques, l'installation MT de ces transformateurs (cellules) n'est pas sur le BDP0. Merci de clarifier	Veillez-vous référer à l'article (14.1.4.3 TRANSFORMATEUR A HUILE) du cahier des prescriptions techniques (CPT), l'article 14.1.4.2.1 (CELLULES INTERRUPTEURS MT motorisée: ARRIVEE ET DEPART) et l'article 14.1.4.2.2 (CELLULE DE PROTECTION FUSIBLE).
82			Suivant le descriptif le poste A se compose de 2x1000KVA+1x1250KVA, le poste B se compose de 2x1250KVA+2x1000KVA+1x1250KVA. Tandis que suivant le BDP : 5x1000KVA+3x1250KVA. Merci de clarifier	Veillez-vous référer aux quantités prévues au bordereau des prix.
83			L'aménagement des locaux (prix n°4.1.1) est prescrit à l'ensemble (quantité 1) pour les postes de transformation (A, B et C) locaux GE. Quant aux travaux de génie civil (Prix n°4.7), ils sont prescrits seulement pour les postes (A et B). Merci de confirmer	14.1.4.1 PLAN D'AMENAGEMENT, prévoit la remise des plans de détail des postes de transformation pour validation par la maîtrise d'œuvre, avant le commencement des travaux et ce conformément au cahier des prescriptions techniques (CPT) et normes en vigueur, payé à l'ensemble.
84			Boucle HTA (Prix n°4.6) en 240 mm² Alu et non en cuivre comme prescrit dans le CP. Merci de confirmer	Veillez-vous référer à l'article 14.1.4.6 (LIAISON HTA de la BOUCLE HTA) Chaque liaison HTA est de section 3x1x240mm² Aluminium tension assignée 15/25KV isolement 30KV.
85			Le CPT mentionne un groupe électrogène de 110 KVA pour parking, Cet article n'est pas quantifié dans le BDP, Merci de clarifier	Veillez-vous référer aux prestations prévues au bordereau des prix.
86	Electricité		Les tableaux suivants, figurant sur le schéma synoptique ne sont pas quantifiés sur le BDP: *COM1 *COM2 *BE-PB *BE-GR	Veillez-vous référer aux prestations prévues au bordereau des prix.



#	LOT	SITUATION	Questions des soumissionnaires	Réponses du Maître d'ouvrage
87			<p>Devons-nous présenter un devis des parties sélectionnées en vert ?</p> <p>12. Devons nous présenter un devis des parties sélectionnées en vert ?</p> 	<p>Non, ces prestations sont prévues dans le cadre d'un autre contrat.</p>
88			Des écarts de quantités sont notifiés entre les plans et le BDP. Qui prime ?	Le bordereau des prix.
89			En ce qui concerne Cellules, le nombre requis dans le BDP est 9 alors qu'il n'est que 6 dans les plans. Allons-nous suivre le plan ou le BDP ?	Le bordereau des prix.



N° du prix		Définition du Prix	U	Qté TOTALE	PRIX UNIT.HTVA	PRIX TOT.HTVA
A.18	.7.3.2	DN 30	MI	650		
A.18	.7.3.3	DN 12	MI	100		
A.18	.7.4	Vanne de sectionnement pour eau atomisée DN30	U	11		
A.18	.7.5	Vanne d'isolement DN38	U	2		
A.18	.7.6	Tête de sprinkler pour eau atomisée DN12	U	53		
A.18	.8	TABLEAU ELECTRIQUE PI				
A.18	.8.1	TD-PI	Ens	1		
A.18	.8.2	TD-BE-PI-1	Ens	1		
A.18	.8.3	TD-BE-PI-2	Ens	1		
A.18	.9	TRAVAUX DE LIAISON A LA GTC				
A.18	.9.1	SOUS-STATION/CONCENTRATEUR DE ZONE / GTC PLOMBERIE	Ens	1		
A.18	.9.2	SOUS-STATION/CONCENTRATEUR DE ZONE / GTC PROTECTION	Ens	1		
		TOTAL A.18				
A.19		RESEAUX DIVERS				
A.19	.1	AMENAGEMENT PAYSAGER				
A.19	1.1	FAUX PALMIER DE 6 A 12 M DE HAUTEUR Y,C SOCLE ET GRILLE DE	U	20		
A.19	.2	BORDURES ET DALLAGE				
A.19	.2.1	BORDURES DE TROTTOIRS TYPE T4	MI	1 450		
A.19	.2.2	BORDURES DE TROTTOIRS TYPE I2	MI	30		
A.19	.2.3	BORDURE ESPACE VERT TYPE P1 EN BETON	MI	730		
A.19	.2.4	DALLAGE EN BETON ARME DE 15CM POUR ESPLANADE	M²	15 000		
A.19	.3	ASSAINISSEMENT				
A.19	.3.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR OUVERTURE DE TRANCHEES ET OUVRAGES ANNEXES	M3	900		
A.19	.3.2	TERRASSEMENTS EN REMBLAIS POUR FERMETURE DE TRANCHEES ET OUVRAGES ANNEXES				
A.19	.3.2.1	LIT DE POSE EN SABLE OU EN GRAVETTE	M3	80		
A.19	.3.2.2	REMBLAI PRIMAIRE	M3	400		
A.19	.3.2.3	REMBLAI SECONDAIRE	M3	250		
A.19	.4	CANALISATIONS PVC				
A.19	.4.1	Canalisation de 200 mm de diamètre	MI	35		
A.19	.4.2	Canalisation de 250 mm de diamètre.	MI	25		
A.19	.5	CANALISATIONS CAO				
A.19	.5.1	Canalisation de 300 mm de diamètre	MI	30		
A.19	.5.2	Canalisation de 400 mm de diamètre.	MI	90		
A.19	.5.3	Canalisation de 600 mm de diamètre.	MI	50		