



Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz
Ile du Saulcy
57045 Metz Cedex 1
tel : 03 87 34 69 02
Secrétariat Général

Marché n° 04/2010

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

C.C.T.P.

Objet du Marché :	Fourniture de Matériel audio visuel pour équipement d'un amphithéâtre de 250 places et de trois amphithéâtres de 90 places
Pouvoir adjudicateur :	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz
Agent comptable assignataire :	Mme l'agent comptable de l'Enim
Type de marché :	Procédure adaptée

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONSULTATION

Le présent marché porte sur la fourniture et l'installation de matériels audio visuels destinés au grand amphithéâtre (250 places) de l'Enim et à ses trois petits amphithéâtres (90 places). Il est passé en procédure adaptée (article 28 du CMP). La description des matériels figure à l'article 2.

ARTICLE 2 : DESCRIPTION ET QUANTITE DE MATERIEL

AMPHITHEATRE DE 250 PLACES

Description	Quantité
<ul style="list-style-type: none"> • Caméra tourelle pour enregistrement de conférences, zoom et rotation télécommandables 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Convertisseur vidéo analogique numérique bidirectionnel professionnel CANOPUS ADV300 ou équivalent 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Convertisseur VGA to USB Epiphan ou équivalent 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Convertisseur cat 5 VGA avec audio /RJ45 	3
<ul style="list-style-type: none"> • Convertisseur cat 5 RJ45/VGA avec audio 	3
<ul style="list-style-type: none"> • Commande automatisée des équipements nouveaux et existants avec écran tactile et contrôle des sources, lumières, écran, sonorisation, vidéo projection, sources diverses, pilotage de la caméra et des appareils audio existants équipés RS 232 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Rack technique 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Programmation de la commande automatisée 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Installation, Connexion avec matériel existant et mise en œuvre. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • GARANTIE 2 ans minimum pièces et main d'oeuvre 	

TROIS AMPHITHEATRES DE 90 PLACES : la quantité indiquée tient compte des trois amphithéâtres

Description	Quantité
<ul style="list-style-type: none"> Vidéoprojecteur avec support et objectif adapté de 5000 ansilumens minimum. Définition native minimale du vidéo projecteur 1280x800. 	3
<ul style="list-style-type: none"> Traitement du son anti larsen Caméra tourelle pour enregistrement de conférences, zoom et rotation télécommandables Convertisseur vidéo analogique numérique bidirectionnel professionnel Convertisseur VGA to USB Convertisseur cat 5 VGA/RJ45 Convertisseur cat 5 RJ45/VGA 	3 3 3 9 9
<ul style="list-style-type: none"> commande automatisée des équipements nouveaux et existants avec écran tactile et contrôle des sources, lumières, écran, sonorisation, vidéo projection, sources diverses, pilotage de la caméra et des appareils audio existants équipés RS 232 Rack technique Programmation de la commande automatisée 	3 3 3
<ul style="list-style-type: none"> Installation, Connexion et mise en œuvre. 	3
<ul style="list-style-type: none"> GARANTIE 2 ans minimum pièces et main d'oeuvre 	