

appel

Objet : Réalisation d'éléments de présentation simples interactives et maquettes statiques pour l'exposition "Terre vue de l'espace".

Contact j.borde@cite-sciences.fr - e.lapie@cite-sciences.fr - g.forest@cite-sciences.fr

La Cité des sciences et de l'industrie réalise pour juin 2009 une nouvelle exposition permanente dénommée "La terre vue de l'espace" qui prendra place dans la galerie de l'innovation et du développement durable sur une superficie totale de 1000 m². L'ouverture de l'exposition est prévue à la mi-juin 2009.

Le présent avis d'achat concerne la réalisation de présentations simples statiques, didactiques, interactives, ludiques et destinées à un public familial, scolaire (collège et lycée) et initié.

L'objectif de cette exposition est de montrer comment les sciences et les technologies spatiales offrent aujourd'hui de nouveaux moyens, outils et applications qui renouvellent la façon dont nous pouvons mieux gérer notre environnement et les activités humaines, mais également comment elles participent à l'enrichissement de la connaissance globale de notre planète, ou à celle des limites actuelles de celle-ci.

Cette consultation est répartie en un lot comprenant les réalisations suivantes :

Le spatiophone : Élément d'exposition comprenant un clavier très robuste de 2 octaves posé sur une "banquette" dans le dossier de laquelle sont intégrés des haut-parleurs.

3 orbites remarquables : Ensemble de 3 maquettes statiques représentant les orbites (basse héliosynchrone, géostationnaire et moyenne),

accessibles au public aveugle et déficient visuel et privilégiant la dimension tactile.

Mon poids dans l'espace : Élément d'exposition constitué d'une balance industrielle intégrée dans le plancher et connecté à trois afficheurs numériques. (Poids sur la Terre, sur la Lune et sur Mars)

Espace, milieux extrême. Le vide : Élément d'exposition constitué de 3 cloches en verre dans lesquelles on réalise le vide d'air et renfermant une sonnette, un radiomètre et un ballon. Une lampe extérieure éclaire le radiomètre. Un compresseur réalise le vide d'air simultanément dans les 3 cloches.

Anatomie d'un lanceur : Élément d'exposition constitué d'un plateau proposant, avec un jeu de pièces simples, d'assembler au choix deux versions d'Ariane 5, la version générique et la version ES ATV. Jeu de construction en 3D s'adressant particulièrement aux aveugles et déficients visuels avec interface manuelle et sonore.

Anatomie d'un vaisseau spatial : Élément d'exposition constitué de 2 plateformes et d'un ensemble de pièces permettant de compléter un satellite devant transporter 2 charges utiles différentes. Jeu de construction, d'une sorte de puzzle en 3D. Cet élément s'adresse particulièrement aux aveugles et déficients visuels avec interface manuelle et sonore.

Envoi du cahier des charges par La Cité des sciences : 8 septembre 2008

Retour des offres : 15 octobre 2008

Début d'exécution des prestations : mi-novembre 2008

Date de livraison : début juin 2009 2008

Date de mise en service : mi-juin 2009 2008

Conditions de participation et références demandées : Les candidats devront présenter :

- des compétences en conception et réalisation d'éléments similaires,
- des expériences de réalisations d'objets ou manipulations destinées au grand public

Les candidats doivent envoyer leur dossier pour le 1er septembre 2008 à: j.borde@cite-sciences.fr - e.lapie@cite-sciences.fr - g.forest@cite-sciences.fr, -

Jacky Borde, Eric Lapie, ou Guy Forest - Cité des sciences et de l'industrie/Direction des expositions - 30 avenue Corentin-Cariou, 75930 PARIS Cedex

Critères d'attribution : La Cité des sciences sélectionnera, d'après les critères de participation décrits ci-dessus, les entreprises auxquelles sera envoyé un cahier des charges.

Ces dernières devront fournir en retour une note technique et une décomposition des prix renseignée.

La Cité des sciences se réserve la possibilité de négocier auprès des 3 offres les mieux placées.

Procédure adaptée passée en application de l'article 28 du code des marchés publics.

Critères d'attribution du marché: - 1. Proposition financière : 40 % - 2. Note technique : 60%

oraires : 55 %