

**CAHIER DES CHARGES
POROSIMETRIE AU MERCURE**

Identification Historiques (LRMH)	Laboratoire de Recherche Monuments
Objet du marché	Porosimètre à mercure
Lieu d'exécution	LRMH, laboratoire de Péetrophysique
Caractéristiques	<p>Système porosimétrique, compris soft et hardware Diamètres de pore auscultés : plage 300µm à 0.005µm environ (2000 bars) Volume d'échantillon admissible jusqu'à 3-4 cm³ Possibilité de contrôler les durées d'équilibrage de mise sous pression de plusieurs manières : durée variable, volume de Hg injecté variable Correction de compressibilité différentielle huile-Hg à pression croissante, si possible Régulation de la température à HP, si possible Précision des transducteurs : ≤ 0.1% de l'EM totale Hystérèse : ≤ 0.1% de l'EM totale sur toute la gamme de pression</p>
Type de procédure	En application du II de l'article 26 et du II de l'article 40 du code des marchés Publics (CMP)
Exécution du marché	Un mois après notification de la Commande
Montant prévisionnel	55K€
Durée d'exécution	Livraison au plus tard le 10/11/2006
Date de limite de réception des offres	10/10/2006
Conditions d'envoi des offres	Pli cacheté « Porosimétrie au mercure-LRMH », « Ne pas ouvrir »
Pièces à produire	Extrait Kbis, lettre de candidature DC4, déclaration du candidat DC5 et DC7
Critères de jugement des offres	En application de l'art.53 du CMP, les critères porteront par ordre d'importance sur les performances techniques dont la précision et la répétabilité, le prix, la convivialité d'utilisation, la qualité du SAV (entretien, pièces de rechange)
Renseignements techniques	Jean-Didier Mertz, tél 01.60.37.49.29 Courriel : jean-didier.mertz@culture.fr