

Fourniture, installation et mise en service d'un appareillage 'clip-on' de monitoring et de correction dynamique des fluctuations de champs magnétiques pour un appareil d'imagerie par résonance magnétique 7 Tesla

I.D.: 88427061

Data publicarii	24.10.23	Coduri CPV	33000000 38000000
-----------------	----------	------------	-------------------

Termenul limita pentru depunere:	30.10.23
----------------------------------	----------

Descriere: Ce marché consiste en l'acquisition d'un appareillage 'clip-on' de monitoring et de correction dynamique des fluctuations de champs magnétiques pour un appareil d'imagerie par résonance magnétique 7 Tesla (IRM 7T) à des fins de recherche fondamentale préclinique. Ce système sera utilisé chez des animaux de taille moyenne (p. ex. chien, cochon), et pourra également être utilisé des volontaires sains et des patients. Le système permet d'enregistrer et d'analyser l'activité cérébrale ou de mesurer avec précision la structure du cerveau ou de toute autre partie de l'organisme pouvant être enregistrée avec les appareils de mesures disponibles. Le système devra être compatible avec les antennes de l'appareil IRM 7T disponibles au GIGA-CRC, être facilement ajustable sur ces antennes (clip-on) et mis en place sur la table du patient, pour permettre de caractériser précisément le champ magnétique statique. Le système comprendra l'équipement à placer sur les antennes IRM 7T, son alimentation dans la cage de Faraday, ainsi que les hardwares et softwares utilisés pour l'acquisition et la reconstruction des données. Le marché est divisé en tranches, comme suit : 1. Tranche ferme : la livraison, l'installation et la mise en service d'un appareillage 'clip-on' de monitoring et de correction dynamique des fluctuations de champs magnétiques pour un appareil d'imagerie par résonance magnétique 7 Tesla ; 2. Tranche conditionnelle : un contrat annuel de maintenance complète (préventive et curative), débutant après la période de garantie de 24 mois, pouvant s'étendre jusqu'à 3 ans. En ce qui concerne le contrat de maintenance, la tranche conditionnelle sera affermie année après année, si du budget complémentaire est octroyé à ce projet. POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE Dans le cadre de sa politique environnementale, l'Université de Liège souhaite réduire l'impact écologique de l'ensemble de ses marchés. Les soumissionnaires sont dès lors invités à y contribuer à l'occasion du présent marché, par exemple en veillant à minimiser la production d'énergie et à recycler au maximum les déchets liés au marché.
