

**UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE
1, RUE CLAUDE GOUDIMEL
25 030 BESANCON CEDEX**

**☎ : 03.81.66.50.79
service.marches@univ-fcomte.fr**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES

PROCEDURE ADAPTEE

**SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE EN COHERENCE
OPTIQUE (TCO ou OCT)**

Marché n°

Le présent marché est passé selon la procédure adaptée, prévue par les articles
R2123-1 et R2131-12 du code de la commande publique

**Date limite de réception des offres : **Mardi 10 décembre 2019 à 12h00 (heure de
Paris)****

Tous les documents doivent être retournés non modifiés, datés, paraphés et signés.

Le présent marché concerne l'achat d'un système d'acquisition d'imagerie par tomographie en cohérence optique dont les caractéristiques techniques minimales à respecter sont les suivantes :

Paramètres	Valeurs
Wavelength	< 1060 nm
A-scan rate (1D mode)	> 1kHz
B-scan rate (2D mode)	Real-time
C-scan rate (3D mode)	Preview in real-time
Externally-Triggered Acquisition	All modes
Imaging Depth (Air)	> 1mm
Sensitivity	> 100 dB
Lateral Resolution	< 15 μ m
Axial Resolution (Air)	< 10 μ m
Tension d'alimentation	220 V

Date, cachet et signature du candidat