

## 仕 様 書

### 1 業務名

BAN 用 2.4GHz 帯通信装置の開発業務

### 2 数量

一式

### 3 履行期間

契約締結日から2020年2月28日(金)まで

### 4 履行場所

本学が指定する場所

### 5 仕様の要件 詳細は別紙のとおり

- ・ Body Area Network (BAN) 向け 2.4GHz 帯通信装置で、1 台の HUB ユニットに最低 2 台の Node ユニットが同時接続できること。
- ・ 通信装置のパラメータは ETSI TS 103 326 の仕様に準拠する。
- ・ Node ユニットの大きさは 30mm×40mm より小さいサイズであること。
- ・ HUB ユニットの大きさは 50mm×50mm より小さいサイズであること。
- ・ Node ユニットは汎用センサを接続できるタイプのもの、心電位センサが接続されたもの、脈波センサが接続されたものの3種類開発すること。また、それぞれ電池で動作し、どの組み合わせでも HUB ユニットに同時接続できること。

### 6 報告書について

業務完了後に業務完了届を提出すること。

### 7 その他

- (1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教員に連絡を行い、設置・納入等の詳細な調整を行うこと。
- (2) 本契約に関することについては、発注者からの質問に対し、善良な意思を持って、適宜、応答、説明および対応を行うこと。
- (3) 本仕様書に疑義が生じたとき、または、定めのない事項については、発注者と受注者で協議して定めるものとする。また、協議を行った場合は、受注者において協議録を作成し、本学に提出すること。