

機器内容についての説明書(記入例)

〈医療機器の整備、機械設備拡充(公設試)のみ〉

○ 要望機器が複数の場合は機器ごとに各自で作成してください。※ダウンロード様式はありません。

※ 〇〇県

(事業者名)

蛍光X線分析装置についての説明書

1. 機器の内容

(機器の内容をわかりやすく説明してください。専門用語に偏らず、誰にでも分かるような表現で記載してください)

記入例

蛍光X線分析装置は試料にX線を照射し、発生する蛍光X線のエネルギーを分析することで、試料を構成する元素の種類や量を調べる装置です。非破壊で固体・粉体・液体等の分析を行うことが可能です。

特に本機器はエネルギー分散型であり、一度の測定で複数の元素の種類や量を分析することができるため効率的で、さらに装置の小型化も図られています。

2. 機器の用途

(機器の用途を具体的に説明してください)

記入例

この機器を導入することにより、県内の中小企業の事業者が主に以下の用途で利用することができます。

- ① 素材・部品材料の分析
- ② ハンダ・合金等の不純物分析
- ③ 電子部品の有害重金属の測定
- ④ 半導体・ディスクの膜厚測定
- ⑤ 廃水・塵埃・汚泥等の分析

3. 新規 or 更新の種別

(新規導入か機器の更新のいずれかを記載してください。更新の場合は、旧設備の導入時期、更新を必要とする理由、当初導入した際に本財団の補助を受けているかどうかを記入してください。)

更新の記入例

今回要望する機器と同種の機器は、平成11年度に日本自転車振興会の補助により導入しておりますが、機器の老朽化が進んでいることに加え、県内事業者のニーズとして、より精密な分析を行うことが求められていることから、要望するものであります。

※ 事業者名を必ず記入してください。