

平成24年 1月25日

「走査型電子顕微鏡 一式の購入」に係る仕様書の訂正について

標記につきましては、下記のとおり仕様書を訂正いたしますので、ご留意ください。

記

仕様書の「1. (4) ① ノートパソコン」のメモリを「160GB以上」から「1GB以上」訂正します。

別添「樹脂製人体ダミー 仕様書 (訂正版)」において、赤字箇所が訂正箇所です。

問合せ先

独立行政法人労働安全衛生総合研究所

総務部総務課経理第一係 樺木 (かぶらぎ)

電話 042-491-4512

走査型電子顕微鏡 一式  
仕様書

1. 機器性能仕様概要

(1) 走査型電子顕微鏡(以下、当該装置)は電子顕微鏡本体(ロータリーポンプを含む。)と観察用ノート型PCで構成されていること。

(2) 本装置は、簡単操作、高レスポンス、高精細画像の卓上タイプの走査電子顕微鏡であり、次の基本性能を有すること。

- ①倍率 10~20,000倍以上
- ②観察モード 高真空モード/2次電子観察及び低真空モード/反射電子観察
- ③加速電圧 高真空時 5kV~15kV以上
- ④電子銃 フィラメント・ウェネルト一体型グリッド
- ⑤自動機能 オートガンコントロール、オートフォーカス、  
オートスティグマオートコントラスト・ブライトネス
- ⑥イメージシフト 高倍時での画像シフトをマニュアル操作可能であること。

(3) ステージ(試料台)は下記の仕様を満たしていること。

- ①試料移動方式 2軸(X方向,Y方向)
- ②試料移動範囲 X方向 32mm以上, Y方向 32mm以上
- ③最大試料サイズ  $\phi$ 64mm以上
- ④最大試料高さ 30mm以上

(4) 操作系は下記の仕様を満たしていること。

- ①ノートパソコン CPU: Core i5-520M2.4GHz 同等以上, **メモリ:1GB以上**,  
ハードディスク 160GB以上, OS: Windows 7
- ②ソフトウェア 電子顕微鏡のすべての操作が可能なソフトウェアを搭載していること。また、撮影画像をTIFF及びJPGで保存可能であること。

(5) 本体及びPCの外形及び重量及び下記の仕様を満たしていること。

- ①本体外形 600(幅)×600(幅)×600(幅)mm以内
- ②本体重量 80kg以下
- ③ロータリーポンプ重量 10kg以下

(6) 本装置の入力電圧及び消費電力は下記の仕様を満たしていること。

- ①入力電圧 単相 100V
- ②消費電力 500VA以下

(7) 検取引き渡し後1年以内に当該装置に瑕疵が生じ、その責任が請負業者にあると認められた場合には、無償で修理又は交換を行うこと。

## 2. 事前提出書類

入札に参加する者は、平成24年2月1日までに、カタログ等納品物を確認できる書類一式を提出すること。