

仕様書

1. 品名・数量 三次元測定機 1式

2. 要求仕様等

品名	数量	要求仕様	例示品	
三次元測定機	1式	①最大許容長さ測定誤差	JIS B7440-2に定義されている最大許容長さ測定誤差E0,MPEおよびE150,MPEが $(0.5 + L/1000) \mu m$ 以下であること。なお、Lは、任意の測定長さであり、単位はmmである。	株式会社ミットヨ CNC三次元測定機 ・LEGEX9106 ・PH10MQ ・SP25Mフルコンビ ネーションキット ・オートモジュール チェンジャー (FCR25 3ポート×2 MRSラック×1 PA-25SH×6 PA25-20×6 補助板×1)
		②測定範囲	X軸(横)800mm以上、Y軸(縦)800mm以上、Z軸(高さ)500mm以上であること。	
		③大きさ	横3200mm、縦3800mm、高さ3200mmの空間内で使用できること。	
		④プローブ	俵い測定(測定物に接触した状態で移動しながら、大量の座標値を収集する測定法)が可能であること。また、プローブ姿勢を制御することにより、スタイラスの交換なく、スタイラス姿勢を変更できること。	
		⑤ワーク設置用テーブル	防錆処理を行うこと。	
		⑥オートチェンジャー	5本以上のスタイラスを自動的に変更することができること。	
		⑦自動測定プログラム生成ソフトウェア	3Dモデル(STEPファイル)をもとに測定プログラムを自動生成する自動測定プログラム生成ソフトウェアを含むこと。なお、このソフトウェアは、基本操作のインターフェースにおいて日本語表示が可能であること。	株式会社ミットヨ ・MiCAT Planner
		⑧固定ツール	400mm以上×400mm以上のベースプレートを持つクランプツールを含めること。	株式会社ミットヨ ・Eco-fix Kit L
		⑨形状解析ソフトウェア	俵い測定により得た形状から円要素や線要素を抽出して距離や交角を求める形状解析ソフトウェア及び形状データを編集するソフトウェアを含むこと。なお、これらのソフトウェアは、基本操作のインターフェースにおいて日本語表示が可能であること。	株式会社ミットヨ ・MCOSMOS-3 ・FORMTRACEPAK-AP Microsoft ・Office Home & Business 2021
納入期限	令和4年12月23日(金曜日)			
納品場所	長崎県工業技術センター 実験棟 1F 精密測定室(長崎県大村市池田2-1303-8)			
付帯工事の有無	無			

納入条件	<ul style="list-style-type: none">・運搬、搬入(入口:横1900mm、高さ2500mm)、据付、調整、試運転、取扱説明を行うこと。・納入後、検査に合格した日から1年間の保証を付すること。・納入後、検査に合格した日から当該機器の耐用年数の間(7年間)は、操作支援の体制を維持すること。
その他	<ul style="list-style-type: none">・上記に関する費用はすべて入札額へ含めること。

[留意事項]

例示品または上記要求仕様を満たすもの(同等品)を納品すること。