

別紙

### 仕様書（入札番号3）

- 1 機器名  
電力測定器
- 2 数量  
一式
- 3 要求仕様

項 目	要 求 仕 様	備考
1 本体		
重量	7.5kg以下	
許容温度範囲	5～40℃以上の温度範囲で動作可能なこと	
電力基本確度 (50/60Hz)	0.10%以下	
測定周波数帯域	DC含み最大測定範囲が200kHz以上	
測定チャンネル数	3ch以上	
電流測定範囲	最大測定範囲が200A以上	
電圧測定範囲	最大測定範囲が1000V以上	
データ解析ソフトウェア	本体に適合し、計測した波形の描画機能に加え、統計処理や解析機能を有すること	
制御・収録・解析用PC	本体に適合し、以下の仕様を満たすこと ・OS : Windows11 Pro ・CPU : Intel® Core i7以上 ・メモリ : 16GB以上 ・ストレージ : SSD 512GB以上 ・その他 : Microsoft® Office Professional 2021 以上 ノート型PCであること	
測定データの保存	本体に適合した外部記憶媒体に測定データを保存できること	
キャリングケース	本体に適合するキャリングケースが付属すること	
電源接続など	本体に適した電源や通信ケーブルなど一式を付属のこと	
取扱説明書	JIS規格等に準拠した用語の取扱説明書(日本語)を付属のこと	
2 付属品		
電流センサ (クランプ型)	クランプ型で以下の測定能力を有していること ・周波数帯域 : DC～5kHz以上 ・定格電流 : AC/DC 200A以上	

	電流センサ (直接結線型)	直接結線型で以下の測定能力を有している、または 機器本体に同等の測定能力を有していること ・入力チャンネル数 : 3ch以上 ・周波数帯域 : DC~200kHz以上 ・定格電流 : AC/DC 50A以上	
	測定コード類	電圧コード、結線アダプタ、PCカードを付属のこと	
3	設置場所	北海道立工業技術センター 電子機器試験室(2F) 電源 : AC100V/50Hz	
4	引渡条件等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・納品時点で当該PCにインストールされているソフトウェアは、無期限で北海道が使用を許諾されるものであること</li> <li>・納品完了後、少なくとも1年間の無償保守期間を有すること</li> <li>・今回の調達機器については、設置後において、試運転検査及び動作確認を行った上で引渡すこと</li> <li>・修理などの保守が日本国内で対応可能であること</li> <li>・関係職員に測定操作等の取扱方法を説明すること</li> </ul>	

#### 4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品（日置電機 株式会社製）を例示する。

- (1) 電力測定器 : PW-3390-03
- (2) 携帯用ケース : 9794
- (3) 電流センサ(クランプ型) : CT6843A
- (4) 電流センサ(直接結線型) : PW9100A-04
- (5) 測定コード類 : 電圧コード L1000、結線アダプタ PW9000、結線アダプタ PW9001、PCカード 9728

※ 要求仕様を満たす他の製品で入札に参加することは差し支えありません。

※ 別紙「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を示すことを確認できる書類を提出し、要求仕様を満たすことを証明してください。ただし、例示品については、これらの提出は不要とします。

(注) 例示品を示していない「制御・収録用・解析用PC」は必ず「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を満たすことが確認できる書類を提出してください。