

監視制御設備用部品仕様書

1 目的概要

本件は、監視制御設備保守点検業務において交換する部品を購入するものである。

2 履行場所

新潟市西区青山浄水場（新潟市西区青山水道 1-1）

3 履行期限

契約の日から令和9年2月26日まで

4 対象機器仕様

製作者：株式会社日立製作所

(1) 青山浄水場

記号	対象機器	数量
A	データサーバー盤	1面
B	中央監視操作卓	2台
C	データサーバークライアントPC	1台
D	エンジニアリングPC	1台
E	場外コントローラ盤	2面
F	浄水コントローラ盤	3面
G	薬注・水質コントローラ盤	3面
H	排水処理コントローラ盤	1面
I	受変電・送配水コントローラ盤	3面
J	内野配水場遠方監視制御装置盤（親局）	1面

(2) 内野配水場

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	1台
L	コントローラ盤	1面
M	計装盤（ワンループコントローラ）	1面
N	内野配水場遠方監視制御装置盤（子局）	1面

5 部品別対象機器

(1) 青山浄水場

No.1 フィルタ（フロント用）[L47012K0] …監視制御装置本体内部への防塵用

記号	対象機器	数量
A	データサーバー盤	2枚
B	中央監視操作卓	2枚

C	データサーバクライアント PC	1 枚
D	エンジニアリング PC	1 枚

No. 2 フィルタ (CPU 用) [L47012L0] …監視制御装置本体内部への防塵用

記号	対象機器	数量
A	データサーバ盤	2 枚
B	中央監視操作卓	2 枚
C	データサーバクライアント PC	1 枚
D	エンジニアリング PC	1 枚

No. 3 電源モジュール [LWV461] …I/O モジュールへの電源供給用

記号	対象機器	数量
E	場外コントローラ盤	1 台
F	浄水コントローラ盤	10 台
G	薬注・水質コントローラ盤	6 台
H	排水処理コントローラ盤	5 台

※メーカー純正品であることの証明書を提出すること。

(2) 内野配水場

No. 1 HDD [HJ-F7550-41B] …記録媒体

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	2 台

No. 2 フィルタ (POC 用) [3T529180-1] …監視制御装置本体内部への防塵用

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	1 枚

No. 3 フィルタ (コンソール用) [HIS5284] …監視制御装置内部への防塵用

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	2 枚

No. 4 ファン (コンソール用) [L5A2008] …機器冷却用

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	4 個

No. 5 ファン [3T528377-1] …機器冷却用

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	3 個

No. 6 メモリバッテリー [4T524211-1] …ECPU のメモリデータ保持用

記号	対象機器	数量
K	LCD 監視制御装置	2 個

6 付記事項

- (1) 本仕様書に疑義を生じた場合は、担当職員の指示による。
- (2) 納入部品の詳細については、担当職員の承諾を得るものとする。
- (3) 新品とし、見積金額は次の費用を含むものとする。

①運搬、荷卸及び指定した場所への納品

②保管・運搬等に必要な雑品

(4) 納入機器の検査合格をもって納入とする。

(5) 本仕様書に明記のない場合でも、納入部品の使用上当然必要となる事項については、納入者の責において誠実に履行するものとする。

(6) 納入時、担当職員の指示通りの場所に納入すること。