

IP変換器購入

仕様書

令和8年10月

独立行政法人水資源機構

利根川下流総合管理所

第1節 適用

この仕様書は、独立行政法人水資源機構(以下、「機構」という。)が発注するIP変換器購入に適用する。

第2節 契約内容

- 1. 納品場所
茨城県かすみがうら市牛渡359
独立行政法人水資源機構 霞ヶ浦用水管理所
- 2. 納入期限
令和9年3月10日まで
- 3. 納入数量
別紙「納入品一覧表」のとおり
- 4. 納入仕様
第6節「機器の仕様」のとおり

第3節 提出図書

受注者は、次に掲げる図書を作成し機構の確認を受けた後に納入品の調達を行うものとする。

図書名	部数	提出期限	摘要
仕様確認資料	1部	契約締結後速やかに	納入品の仕様を確認出来るカタログ等に、第6節 仕様の該当項目に赤線等を引いた資料

第4節 納品

納品においては、受注者の責任により納入場所へ納めるものとし、納品方法は指定しない。また、受注者は納品時の立会、開梱作業、梱包材等の回収作業は不要とする。

第5節 疑義

受注者は、仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに機構と協議しなければならない。

第6節 機器の仕様

本装置は、電気通信事業法等の関係法令並びにTTC標準及びITU-T勧告に準拠したものであること。
ただし、関係規格、標準等と異なる事項は、本仕様書を優先する。

1. IP変換器

(1)インタフェース仕様

- ・回線数
1回線
- ・アナログ回線
2W/4W専用線(設定切り替え)
- ・接点
SS/SR(入力:1点、出力:1点)
- ・通信方式
2線式または4線式
- ・周波数帯域
300～3400Hz
- ・符号化
JT-G.711
- ・入出力インピーダンス
600Ω 平衡
- ・入出力レベル
4W設定 入力-8dBr、出力+4dBr
2W設定 入力 0dBr、出力-4dBr
- ・SS/SR方式
TTC JJ21.10による。SR方式では地気/開放の切替可能

(2)Ethernetインタフェース

- ・回線数
1回線
- ・伝送方式
100BASE-TX/10BASE-T(AUTO機能:100Mbps優先)
- ・プロトコル
UDP/IP、Telnet、SNMPv2c
- ・IPアドレス
IPアドレス設定可

(3)伝送遅延(片方向) 100ms以下/10ms以下(低遅延モード)

(4)機能オプション	揺らぎ吸収バッファ自動補正機能あり
(5)環境条件	
・周囲温度	-10～+55℃
・相対湿度	20～85%(非結露)
・電源条件	AC100V±10%
・消費電力	15VA以下/DC電源時8W以下
(6)妨害波規格	VCCI ClassA
(7)寸法・質量	
・外形寸法	40(W)×150(H)×230(D)mm以内
・質量	1kg以下
(8)含有化学物質	EU RoHs指令準拠

納入品一覧表

	品名	数量	単位	備考
1	IP変換器	4	台	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				