

物品購入仕様書

1. 物品名

奥州市光ネット放送設備機器

2. 仕様・規格・納入場所

No.	名称	規格・仕様	数量	単位	備考
I 放送設備（玉里サブセンター）					
-1	屋内放送機器				
-1	光アンプユニット(N-SPN/8dBm×8ポート/上位/冗長)	N-SPN(P)-SC-8×8P-SC	2	台	内1台予備用機器/住友電気工業㈱製
-2	光アンプユニット(N-SPN/22dBm×8ポート/下位)	N-SPN(B)-SC-22×8P-SC	3	台	内1台予備用機器/住友電気工業㈱製
-3	光スイッチユニット(N-SPN)	N-SPN(SW)-SC-2×1P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-4	AC電源ユニット(N-SPN/300W)	N-SPN-PSU-AC(300)	2	台	住友電気工業㈱製
-5	監視ユニット(N-SPN)	N-SPN-NMU	1	台	住友電気工業㈱製
-6	サブラック(N-SPN/FAN付)	N-SPN-SR-F	1	台	住友電気工業㈱製
II 放送設備（伊手サブセンター）					
-1	屋内放送機器				
-1	光アンプユニット(N-SPN/8dBm×8ポート/上位/冗長)	N-SPN(P)-SC-8×8P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-2	光アンプユニット(N-SPN/22dBm×8ポート/下位)	N-SPN(B)-SC-22×8P-SC	2	台	住友電気工業㈱製
-3	光スイッチユニット(N-SPN)	N-SPN(SW)-SC-2×1P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-4	AC電源ユニット(N-SPN/300W)	N-SPN-PSU-AC(300)	2	台	住友電気工業㈱製
-5	監視ユニット(N-SPN)	N-SPN-NMU	1	台	住友電気工業㈱製
-6	サブラック(N-SPN/FAN付)	N-SPN-SR-F	1	台	住友電気工業㈱製
III 放送設備（田原サブセンター）					
-1	屋内放送機器				
-1	光アンプユニット(N-SPN/8dBm×8ポート/上位/冗長)	N-SPN(P)-SC-8×8P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-2	光アンプユニット(N-SPN/22dBm×8ポート/下位)	N-SPN(B)-SC-22×8P-SC	2	台	住友電気工業㈱製
-3	光スイッチユニット(N-SPN)	N-SPN(SW)-SC-2×1P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-4	AC電源ユニット(N-SPN/300W)	N-SPN-PSU-AC(300)	2	台	住友電気工業㈱製
-5	監視ユニット(N-SPN)	N-SPN-NMU	1	台	住友電気工業㈱製
-6	サブラック(N-SPN/FAN付)	N-SPN-SR-F	1	台	住友電気工業㈱製
IV 放送設備（藤里サブセンター）					
-1	屋内放送機器				
-1	光アンプユニット(N-SPN/8dBm×8ポート/上位/冗長)	N-SPN(P)-SC-8×8P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-2	光アンプユニット(N-SPN/22dBm×8ポート/下位)	N-SPN(B)-SC-22×8P-SC	2	台	住友電気工業㈱製
-3	光スイッチユニット(N-SPN)	N-SPN(SW)-SC-2×1P-SC	1	台	住友電気工業㈱製
-4	AC電源ユニット(N-SPN/300W)	N-SPN-PSU-AC(300)	2	台	住友電気工業㈱製
-5	監視ユニット(N-SPN)	N-SPN-NMU	1	台	住友電気工業㈱製
-6	サブラック(N-SPN/FAN付)	N-SPN-SR-F	1	台	住友電気工業㈱製
V 発電機設備（玉里・伊手・田原・藤里サブセンター）					
-1	発電機設備				
-1	非常用コンパクトディーゼル発電機	EMP5310-115/6-0101φ2W 10kVA	4	台	富士電機㈱製
-2	無停電電源装置（5kVA-UPS）	M-UPS050AD1S-UC	4	台	富士電機㈱製
-3	オプションボックス	RRAP050AD1S-4	4	台	富士電機㈱製
-4	Web/SNMPカード II	RRACWG124	4	台	富士電機㈱製
-5	発電機状態監視装置	MPV-A/D	4	台	富士電機㈱製
-6	耐雷トランス（10kVA）	LCCA-1000	4	台	富士電機㈱製

3. 特記事項

1) 放送設備

- ① 本納入機器は、既存運用機器の更新（入替）とすること。納入機器設置後、納入機器への運用切替、既存機器の取り外しまで実施すること。
- ② 本納入機器は、既存監視システム（ManagementCore C-500）へ設定・登録すること。既存機器については設定・登録を削除すること。
- ③ 既存運用機器から新規納入機器への運用切替作業については、深夜帯で実施すること。その際、設備運営事業者及び保守業務請負業者と事前に日時等調整すること。
- ④ 納入機器設置については、既設機器収容架に空きスペースを確保し実施すること。
- ⑤ 納入機器について、設備運営事業者及び保守業務請負業者へ取り扱い等の説明を行うこと。
- ⑥ 作業によりサブセンター及び関係施設へ入局する際は保守業務請負業者の立会いの下実施すること。また、その費用も含むこと。

2) 発電機設備

- ① 非常用コンパクトディーゼル発電機は、富士電機㈱製EMP5310-115/6-0101φ2W 10kVAと同等品とすること。
- ② 発電機の設置に伴い、新たに基礎を設置すること。
- ③ 発電機の点検用に既存フェンスの改修（扉2面設置）を行うこと。
- ④ 無停電電源装置は既存運用中の無停電電源装置の更新（入替）とすること。
- ⑤ 既存設備から新規納入設備への運用切替作業については、深夜帯で実施すること。その際、設備運用事業者及び保守業務請負者と事前に日時等調整すること。
- ⑥ 更新に伴い、不要となる設備及びバッテリーの処分も含むものとする。
- ⑦ 本納入設備は、既存監視システム（ManagementCore C-500）へ設定・登録する事。既存設備については設定・登録を削除すること。
- ⑧ 発電機及び無停電電源装置の設置に関わる諸官庁への申請業務も含むものとする。
- ⑨ 納入設備について、設備運営事業者及び保守業務請負業者へ取り扱い等の説明を行うこと。
- ⑩ 作業によりサブセンター及び関係施設へ入局する際は保守業務請負業者の立会いの下実施すること。また、その費用も含むこと。

3. 納入場所

- 1) 奥州市江刺玉里字青篠199-3（玉里サブセンター）
- 2) 奥州市江刺伊手字西風54（伊手サブセンター）
- 3) 奥州市江刺田原字深沢166-1（田原サブセンター）
- 4) 奥州市江刺藤里字上長沢27（藤里サブセンター）

4. 納入期限

令和5年3月31日（金）

5. その他

見積書に記載する金額には、設置及び通信設定作業等、納入に関わる一切の費用を含むこと。