

調達要求番号：18CR1A10003

仕様書		
名 称	仕様書番号	
バトラー回線構成機器及び映像伝送機器の借上	作成	令和4年 2月 4日
	変更	令和 年 月 日
	作成部隊等名	第8通信大隊第4係

1 総則

(1) 適用範囲

この仕様書は、第8通信大隊が実施するシステム通信訓練において使用するバトラー回線構成機器及び映像伝送機器の借上について適用する。

2 バトラー回線構成機器及び映像伝送機器に関する要求

(1) 借用期間

令和4年3月16日（水）～同年3月18日（金）

(2) 細部内容等

ア 内 容

(ア) バトラー回線構成機器及び映像伝送機器一式の賃貸借

(イ) バトラー回線構成機器及び映像伝送機器の設定及び操作要領等に関する指導

イ 設置場所

(ア) 場 所

北熊本駐屯地（集約倉庫）（別紙第3）

(イ) 訓練期間

令和4年3月16日（水）～同年3月18日（金）

ウ 操作要領等に関する事項

バトラー回線構成機器及び映像伝送機器の使用にあたって、検証試験に不具合が生起しないよう専門的な技能を有する者を配置すること。

(3) 品名、数量、規格、機能等

ア バトラー回線構成機器（別紙第1）

イ 映像伝送機器（別紙第2）

3 その他の指示

(1) 秘密保全

契約の相手方は、北熊本駐屯地警衛規則第33条で示す、駐屯地内への出入りを許可する者に該当しないので、入出に関して北熊本駐屯地警衛規則第37条に基づき行うものとする。

(2) 官の設備等の使用

官の設備を使用する場合は、当該実施場所の許可権者の許可を得て使用するものとする。
なお、契約の相手方の当該駐屯地等への出入り手続き等に関しては、当該駐屯地のさだめるところによる。

4 その他の必要事項

- (1) 1日の作業時間は0815～1700（1200～1300除く）の7時間45分とする。ただし、監督官が別途指示した場合はそれに従う。
- (2) 本借上に必要な機材、消耗品及び工具等は契約相手方が準備する。
- (3) 車両の駐車場は、官側が提供するものとする。
- (4) スタッフ等の借上期間中の食事等は、契約の相手方が準備する。
- (5) 細部については、官側との相互調整により実施するものとする。
- (6) その他必要な事項は、監督官が指示する。

5 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義が生じた場合は、契約担当官等と協議しその指示に従うものとする。

別紙第1

内訳書

品名	数量	単位	規格	機能
HMC-110240-LC-01 光モードコンバーター40kmタイプJ	4	式	161-HY-K010	1 光回線のマルチモードをシングルモードに、シングルモードをマルチモードに変換することが可能な光モードコンバーター 2 最大伝送距離：40Km
光変換機Ⅱ型	8	台	161-HY-017-JJ	1 LANを光ファイバケーブルへ変換することが可能なメディアコンバーター 2 最大伝送距離 (1) シングルモード 30Km (2) マルチモード 2Km
TRE25120-A-1489G13 ACアダプタ (先バラ)	8	個	167-CN01-0019	上記メディアコンバーターのACアダプタ
野外用光ケーブル200m (ケーブルリール付)	10	式	152-FS01-0018	1 野外において光ファイバケーブルを構成することが可能 2 構成可能距離：200m
SC-SC光ジョイントコネクタ (10P)	1	個	154-FS-003-JJ	光ファイバケーブル(シングル)を延長することが可能
SC-SCマルチモード光ジョイントコネクタ (2連、SC-SC、MM)	1	個	160-FS01-0014	光ファイバケーブル(マルチ)を延長することが可能
SC-SC光パッチケーブル1m	10	式	152-FS-008-JJ	光ファイバケーブルの通信構成が可能 (機器～端子接続用)
LC-SCマルチモード 光パッチケーブル1m	10	式	152-FS01-0020	光ファイバケーブルの通信構成が可能 (機器～端子接続用)
LC-SCシングルモード光パッチケーブル1m LC-SC光パッチケーブル1m	10	式	152-FS-005-JJ	光ファイバケーブルの形状変換が可能
ABILINX3101T	5	式	171-AB-005	1 有線(メタル線)を活用して、PoEの伝送距離の延長が可能 2 PoE電力の伝送距離を延長するとともにデータ伝送可能 3 下記器材の対向器材
ABILINX3101R	5	台	171-AB-004	上記器材の対向器材
メタル変換器Ⅲ型	8	台	121-AB-029-JJ	1 有線(メタル線)を活用して、最大15.2MbpsでのLAN延長が可能 2 最大通信距離：7.2km
TRE25120-A-24G13 ACアダプタ	8	個	167-CN01-0015-JJ	メタル変換器Ⅲ型用のACアダプタ

品名	数量	単位	規格	機能
ギガビットPoE+スプリッタ HPS-3200G-at	5	個	175-HY-001	1 PoEで入力された電力とデータを分離し、個別に供給可能 2 端末の機器に合わせて、出力電圧を5V / 7.5V / 9V / 12Vの中から選択することが可能
TRH70A480-62E13 ACアダプタ ACケーブル付き	5	個	167-CN-K003	上記AB i L i N X 3 5 0 1用電源ケーブル

※参考型番はハイテクインター（株）を記載（同等品以上（他社の製品を含む））

別紙第2

内訳書

品名	数量	単位	規格	機能
WiMi4000T HDMI/VGA/アナログコンポジットエンコーダ	3	台	142-NB-001	<ol style="list-style-type: none"> 1 映像データや音声データをIP経由で送信することが可能 2 H. 264を採用しており、高解像度での映像伝送が可能 3 下記器材の対向器材
WiMi4000R HDMI/アナログコンポジットエンコーダ	3	台	142-NB-002	<ol style="list-style-type: none"> 1 映像データや音声データをIP経由で受信することが可能 2 H. 264を採用しており、高解像度での映像伝送が可能 3 上記器材の対向器材
HDMI/SDIコンバータ	5	式	167-CN01-0019	<ol style="list-style-type: none"> 1 MEDIAEDGE製 2 入力されたアナログ/デジタルビデオ信号を、指定された解像度、フレームレートに変換し、HDMI・SDIで出力可能
TCS-8500	4	台	191-TR-008	<ol style="list-style-type: none"> 1 映像データや音声データをIP経由で送受信することが可能 2 SRTを採用しており、高解像度・高品質での映像伝送が可能

※参考型番はハイテクインター（株）を記載（同等品以上（他社の製品を含む））