

# 仕様書

- 1 件名  
サーキュレータ ほかの購入
- 2 品名・規格・数量等  
内訳①・②・③のとおり
- 3 納入期限  
内訳① 令和5年11月24日（金）  
内訳② 令和5年11月24日（金）  
内訳③ 令和5年11月30日（木）
- 4 納入場所  
東京都府中市朝日町三丁目12番地1 警察大学校 本館1階  
教務部会計課 管財営繕係
- 5 一般適用事項
  - (1) この仕様書は、業務の実施方法の概要を示すものであるから、業務の性質上当然実施しなければならないものはもちろん、軽微な部分で記載のない事項でも、自然付帯の業務等詳細については、担当職員の指示に従うこと。
  - (2) 業務の実施に当たっては、法令、条例及び規則、担当係の指示並びに庁舎管理上の定められた注意事項を遵守し、施設、人員、備品等に対し、損害を与えないように必要な措置を行うこと。
  - (3) 損害を与えたとき、又は損害を与える恐れのあるときは、直ちに担当職員の指示を受けるとともに損害を与えたときは契約時の現状に復旧させること。  
なお、緊急やむを得ないときは、直ちに必要な措置を行い事後遅滞なく担当職員に報告すること。
  - (4) 服装・名札・腕章等の着用により、請負者の作業員であることを明らかにして認識できるようにすること。
  - (5) 請負者は仕様等について疑義のあるときは、担当係に説明を求めることとし、見積書又は入札書提出後、仕様等の不明を理由として異議を申し立てることはできない。
- 6 搬入
  - (1) 搬入は官庁勤務時間（平日8：30～17：15）に行うこととし、搬入前に担当職員に連絡すること。
  - (2) 搬入する車両は、環境負荷低減に配慮されたものであること。
  - (3) 製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。
- 7 検査
  - (1) 本仕様書に基づく検査は、警察大学校検査官立会いの上、行うものとし、検査は、納入する全ての物品に対して行うものとする。
  - (2) 検査中に仕様書の規定に関して解釈上の疑義が生じた場合は、警察大学校検査官の指示に従うこと。
  - (3) 納入時には、納入場所毎に納品書を提出すること。

## 内訳①

### 1 品名・規格・数量等

- |             |               |     |       |
|-------------|---------------|-----|-------|
| (1) サーキュレータ | UC-SMA-1A1000 | 1 個 | 日本高周波 |
| (2) 終端器     | DL-20RD       | 1 個 | 日本高周波 |
- \* 相当品可

### 2 仕様

- (1) サーキュレータ
- ・ 特性インピーダンスが50オームであること。
  - ・ 1GHz～2GHzの周波数範囲で使用できること。
  - ・ 許容電力が10W以上であること。
  - ・ アイソレーションが20dB以上であること。
  - ・ VSWRが1.25以下であること。
  - ・ 接栓がSMA-Jコネクタであること。
- (2) 終端器
- ・ 特性インピーダンスが50オームであること。
  - ・ 1GHz～2GHzの周波数範囲で使用できること。
  - ・ 許容電力が10W以上であること。
  - ・ 接栓がN-Pコネクタであること。

## 内訳②

1 品名・規格・数量等

合成器 PE20S0007 1個 Pasternack

\* 相当品可

2 仕様

- ・ 特性インピーダンスが50オームであること。
- ・ 1GHz～2GHzの周波数範囲で使用できること。
- ・ アイソレーションが13dB以上であること。
- ・ 許容電力が10W以上であること。
- ・ 入力接栓がSMA-Jコネクタ、出力接栓がN-Jコネクタであること。

## 内訳③

### 1 品名・規格・数量等

- (1) 空中線 Hyper LOG7025 1個 AARONIA
  - (2) アンテナ方向調整具 Multifunctional Pistol Grip NO:503/012 1個 AARONIA
  - (3) SMAケーブル (1m) SMA Cable NO:501/006 (1m) 6本 AARONIA
  - (4) SMAケーブル (5m) SMA Cable NO:501/008 (5m) 1本 AARONIA
  - (5) SMAケーブル (10m) SMA Cable NO:501/0010 (10m) 1本 AARONIA
- \* 相当品可

### 2 仕様

- (1) 空中線
  - ・長さ400mm以下×幅250mm以下×奥行35mm以下であること。
  - ・特性インピーダンスが50オームのログペリオディックアンテナであること。
  - ・1GHz～2GHzの周波数範囲で使用でき、VSWRは周波数範囲において2.0以下であること。
  - ・接栓がSMA-Jコネクタであること。
  - ・(2)のアンテナ方向調整具に装着可能であること。
- (2) アンテナ方向調整具
  - ・(1)の空中線を装着可能であること。
  - ・カメラ用三脚に取付けねじ (ISO 1222) で固定することができ、水平面は360度変えられ、かつ仰角を45度以上変えられるものであること。
- (3) SMAケーブル (1m)
  - ・同軸ケーブルはRG-316/U (MIL-DTL-17/113D) または同等の構造・特性を有すること。
  - ・両端の接栓がSMA-Pコネクタであること。
- (4) SMAケーブル (5m)
  - ・特性インピーダンスが50オームであること。
  - ・同軸ケーブルは、外径は6mm以下、2GHzにおける標準減衰量が0.5dB/1m以下で、可とう性を有するものあること。
  - ・両端の接栓がSMA-Pコネクタであること。
- (5) SMAケーブル (10m)
  - ・特性インピーダンスが50オームであること。
  - ・同軸ケーブルは、外径は6mm以下、2GHzにおける標準減衰量が0.5dB/1m以下で、可とう性を有するものあること。
  - ・両端の接栓がSMA-Pコネクタであること。