

# 計器飛行証明資格取得訓練委託仕様書

令和5年度

千葉市消防局

## 1 総則

この仕様書は、千葉市消防局が委託する令和5年度計器飛行証明資格取得訓練委託について定めるものとする。

## 2 仕様

### (1) 目的

訓練者に対して、航空法第34条に掲げる計器飛行証明（回転翼航空機）を取得させる。

### (2) 履行期限

契約締結日から令和6年3月22日までとし、落札候補者は入札終了後2週間以内に「積算内訳書」「訓練計画書」を提出すること。

### (3) 履行条件

#### ア 実地試験

受注者は、訓練者の計器飛行証明実地試験受験までの教育訓練を行う責任を有し、かつ実地試験の際の教官を担当する。

#### イ 訓練開始日

令和5年4月期から5月期の間訓練が開始され、8月末日までに上記(3)アの実地試験受験まで実施すること。

なお、細部日程等は千葉市消防局警防部航空課と協議すること。

#### ウ 訓練等実施場所

(ア) 訓練等で使用する空港等は、航空路誌に訓練機で実施可能な計器出発および進入方式が設定されている空港等であって、最低5ヶ所以上の空港等で行うこと。

(イ) 計器進入の訓練については、訓練実績の3分の1以上をターミナルレーダー進入管制業務が提供されている空港等で行うこと。

(ウ) 受注者は計器飛行方式以外の移動をできるだけ少なくして訓練効率の向上に努めること。

#### エ 専任教官の指定および合格実績

(ア) 受注者は1名の専任教官を指定し、訓練者を担任させるとともに、その専任教官が訓練期間における飛行時間の半分以上を担当すること。

(イ) 平成30年度～令和4年度の過去5年間に計器飛行証明資格取得訓練委託を履行した実績があること。また、以下の書類を提出すること。

a 履行した業務の契約書

b 履行した業務の仕様書

(ウ) 上記(イ)の中で実地試験の合格者を1名以上輩出している実績があること。また、以下の書類を提出すること。

- a 実地試験日
- b 実地試験を担当した試験官
- c 訓練者の所属先
- d 訓練に使用した航空機および空港等

オ 訓練機

- (ア) 受注者が準備すること。
- (イ) 型式を限定しない双発タービン機
- (ウ) 訓練に使用する機体と同一機種の国土交通省の認可を受けたレベル4以上の飛行訓練装置（「FLIGHT TRAINING DEVICE」）

カ ガイドラインに基づく訓練の実施

技能証明に付された限定と同一の種類及び等級であって、操縦経験のない型式の航空機を操縦しようとする場合等の教育訓練に関するガイドライン（国空航第1055号（令和2年6月29日付））による。

キ 訓練内容及び訓練時間

(ア) 訓練内容

操縦士実地試験実施基準（一部改正国空航第3417号（平成28年4月8日））及び操縦士実地試験実施細則（「事業用操縦士」1人でできる回転翼操縦士：一部改正国空航第556号（平成25年11月8日））に準拠したものであるほか、千葉県消防局と調整した内容の訓練計画（受注者作成）であること。また学科訓練にはRNAV/RNPの教育を5時間以上実施できること。

(イ) 訓練時間

種類別 項目	学科訓練時間	実機飛行時間
ガイドライン訓練	20時間以上	10時間以上
計器飛行訓練	40時間以上	35時間以上
実地試験		4時間

(4) その他

ア 契約締結後、受注者は以下の教材を速やかに、千葉県消防局警防部航空課に納入すること。

- (ア) 訓練機の飛行規程（臨時及び追加飛行規程を含む）の写し〔紙及びデータ（必要な容量の可搬記憶媒体）〕それぞれ一部
- (イ) 通常操作及び緊急操作等で使用するチェックリスト類（ノーマル、ノンノーマル、手順書等）一式の写し〔紙及びデータ（必要な容量の可搬記憶媒体）〕それぞれ一部

イ 教育訓練の時間は1日あたり8時間、1週間に40時間を超えてはならず、訓練

時間が6時間を超過する場合は、45分以上、8時間を超過する場合は、1時間以上の休憩をとること。ただし補講、スロット調整、天候判断等により上記時間の超過する場合は別途調整するものとする。

ウ 教育訓練の期間を通して訓練者に対し、教育訓練に必要な出版物や資料、教材、教室およびWi-Fi環境を提供するとともに、訓練生が学習上必要とする資料等の閲覧、コピー、印刷が自由にできる器材を準備すること。

エ 訓練を実施するにあたり、受注者側の過失により千葉県消防局に損害を与えた場合は、受注者側が保証の責務を負う。

オ 仕様書に記載されない事項により訓練に支障が発生した場合（天候不良、機材不具合等の事象が発生し、飛行時間などの変更が余儀なくされた等）や疑義が生じた場合は速やかに千葉県消防局警防部航空課と協議すること。