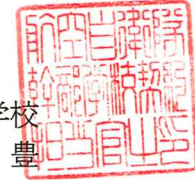


見積依頼番号第17号

令和8年6月24日  
契約担当官  
航空自衛隊幹部学校  
会計課長 原田 豊



航空自衛隊幹部学校におけるオープンカウンター方式による見積依頼について

オープンカウンター方式とは、会計法(昭和22年法律第35号)第29条の3第5項の規定に基づき実施する随意契約における物品調達等の見積合わせにおいて、見積りを徴する相手方を特定することなく、見積合わせに参加を希望する者から見積書の提出を受け、契約の相手方を決定する方法です。

本件は、当該方式による随意契約を前提とした見積依頼です。

有効な見積書をもって郵送等により申込みをした者のうち、予定価格の制限の範囲内で最低の見積書をもって申込みをした者を契約の相手方とします。

番号	種別	調達要求	品名(件名)	履行場所	履行期限	見積依頼書公表日	見積書提出期限	見積合わせの日時	防衛省競争参加資格(全省庁統一資格)	参加条件	備考
1	役務	8教役第9号	DX(デジタル・トランスフォーメーション)基礎講座(教育業務)の部外委託	航空自衛隊目黒基地	令和8年8月31日	令和8年6月24日	令和8年7月1日	令和8年7月2日 10時00分	—	※1	

※1 見積提出希望者は、令和8年6月30日までに仕様書の内容について官側の説明を受けるものとする。詳細問い合わせ先については、幹部学校教育部(担当:島田・内線2375)と調整すること。

詳細については、幹部学校HP掲載の調達情報「オープンカウンター方式による見積依頼について」及びオープンカウンター方式実施要領等によるほか、下記にお問合わせ下さい。

仕様書等の交付場所、契約条項を示す場所及び問い合わせ先(仕様書等を公表している場合を除く。)

〒153-0061

東京都目黒区中目黒2-2-1 航空自衛隊目黒基地

航空自衛隊幹部学校会計課契約班 石垣

電話 03-5721-7014 内線2191 FAX 03-5721-1648

航空自衛隊仕様書			
仕様書の種類	内容による分類	役 務 仕 様 書	
	性質による分類	個 別 仕 様 書	
物品番号		仕 様 書 番 号	
品 名 又 は 件 名	DX(デジタル・トランスフォーメーション)基礎講座(教育業務)の部外委託	目基LPS-X00243-4	
		大臣承認	令和 年 月 日
		作成	令和 5年 4月 17日
		改正	令和 7年 12月 19日
			令和 8年 4月 6日
			令和 8年 6月 23日
作成部隊等名	幹部学校 教育部		

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

この仕様書は、航空自衛隊幹部学校（以下、“学校”という。）におけるDX（デジタル・トランスフォーメーション（以下、“DX”という。））基礎講座（教育業務）の部外委託について規定する。

### 1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる主な用語及び定義は、C&LPS-Y00007の1.2によるほか、次による。

#### 1.2.1 DX基礎講座（教育業務）の部外委託

学校の定める第223期幹部普通課程教育実施細部計画に基づき学生に対する教育等を契約の相手方の専門的技術を有した者（以下、“技術者”という。）が実施する教育等。

#### 1.2.2 教育等

学校における一般教育に付随する教育業務並びに教育準備業務。

#### 1.2.3 講師

教育を実施する技術者。

#### 1.2.4 補助技術者

DX体験実習の際にパソコン操作等に関して、講師の補助的業務を行う技術者。

### 1.3 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

#### a) 仕様書

C&LPS-Y00007 調達品等一般共通仕様書

#### b) 法令等

個人情報の保護に関する法律（平成15年5月30日法律第57号）

目黒基地交通規則

## 2 役務に関する要求

### 2.1 役務の内容

#### 2.1.1 一般

中級の指揮官及び幕僚として必要な知識及び技能を習得させる、学校の幹部普通課程学生に対しDXに係る必要な知識及び技能を付与する。

#### 2.1.2 委託教育期間, 委託教育課程名, 委託教育課目及び委託学生数

##### a) 委託教育期間

令和8年8月26日(水)0840から1650までの間

(講義中の小休憩(1時間あたり約5分)及び昼食休憩(1215から1315)を含む。)(基準)

##### b) 委託教育課程名

第223期幹部普通課程

##### c) 委託教育課目

DXの概要

##### d) 委託学生数

66名(基準)

#### 2.1.3 教育内容等

##### 2.1.3.1 教育内容

a) 教育内容は、次のとおりとし、前段(午前:0840から1215までの間(基準))は講義による知識教育とし、後段(午後:1315から1650までの間(基準))はDX体験実習による体験学習とする。細部内容は別表第1のとおりとする。

b) 教育内容は、プログラム技術に不慣れな学生を考慮し、説明及び教材を充実するものとする。

##### 2.1.3.2 実施方法

講師派遣による対面講習方式とする。

##### 2.1.3.3 実施場所

東京都目黒区中目黒2-2-1 航空自衛隊幹部学校内講堂D

#### 2.1.4 DX体験実習

a) DX体験実習は、デジタルツールの使用体験とする。

b) DX体験実習は、補助技術者を活用する等して、パソコン操作に不慣れな学生が停滞することがないように配慮する。

### 2.1.5 DX体験実習の器材

- a) 契約の相手方は、DX体験実習に必要な器材（通信器材、パソコン等）を講義開始までに準備する。準備する台数は68台（予備2台を含む。）とする。
- b) DX体験実習にあたってインターネット回線に接続を要する場合は、契約の相手方は、通信の安定性を確保できる器材システムによりネットワークを構築するものとし、通信回線容量は無制限とする。また、通信回線に障害が発生した場合でも、バックアップ用器材により教育の継続ができる措置を講じるものとする。
- c) 器材の設定（ネットワーク構築の確認を含む。）は、令和8年8月25日（火）に実施するものとし、設定準備状況について監督官の確認を受けるものとする。
- d) 契約の相手方は、教育終了後、速やかに器材を撤収するものとする。

### 2.2 講師の資格

講師は、委託教育課目の教育内容に関する知識を有し、該当教育に係る講師の1年以上の経験又は実務経験を有する技術者とし、講師の資格に係る次に示す事項を含む履歴を作成（別紙様式第1）し、提出前に教育部主任教官（指揮）の確認を受けるものとする。

- a) 氏名
- b) 生年月日
- c) 住所
- d) 所属（勤務先、役職）
- e) 経歴（学歴、DXに係る講師としての経歴（対象、回数等））

#### 2.2.1 補助技術者

DX体験実習の際、学生の理解を容易にするための補助業務を行うために、教育を実施する講師の他に補助技術者（3名以上）を派遣するものとする。

なお、補助技術者についても講師と同様に履歴を作成（別紙様式第1）し、提出前に教育部主任教官（指揮）の確認を受けるものとする。

#### 2.2.2 講師等の交代又は追加、及び改善

契約の相手方は、講師及び補助技術者を交代及び追加する際には、2.2と同様の処置を行うものとする。

## 2.3 教材

- a) 教材は、契約の相手方が作成準備した教育用資料を使用するものとする。
- b) 教育用資料は、講義における説明用資料とは区別し、学生が軽易に事後復習するために、説明用資料よりも詳細に記載するものとし、講師の説明と板書がない場合も、資料単体で所要の内容を理解できるものとする。キーワード・キーフレーズを記載しているものの、講義の視聴がなければ内容を理解できないものは不可とする。
- c) 教育用資料は、カラー印刷したものを学生全員に配布するものとする。説明用資料は、講師が講義の説明において使用するものとし配布する必要はない。また、専門用語・略語には脚注を付けるものとする。
- d) 説明用資料及び教育用資料は次の日程により、教育部主任教官（指揮）の確認を受けるものとし、監督官の指示に基づき所要の修正を実施するものとする。第1回：令和8年7月17日（金）1200，第2回：令和8年7月30日（木）1200

## 3 監督・検査

契約担当官の定める監督及び検査実施要領に基づき実施する。

## 4 その他の指示

### 4.1 提出書類

#### 4.1.1 教育実施計画書

契約の相手方は、令和8年7月17日（金）1200までに2.1に示す役務内容及び次の事項を含む教育実施計画書について教育部主任教官（指揮）と協議し、本仕様書に合致した内容に修正した後、令和8年7月30日（木）1200までに1部（別紙様式第2）を監督官に提出する。また、教育実施計画書に変更が生じた場合は、同様の処置を行う。

- a) 基礎講座の工程
- b) 項目及び教育内容
- c) 実施形式
- d) 配分時間
- e) 担当講師名
- f) 使用教材等

#### 4.1.2 講師等の資格に係る履歴

契約の相手方は、2.2において確認を受けた講師等の履歴1部を、令和8年7月17日（金）1200までに監督官に提出するものとする。講師等を交代させる場合は、速やかに同様の処置を行う。

#### 4.1.3 DX基礎講座実施報告書

契約の相手方は、令和8年8月31日（月）1200までに、DX基礎講座実施報告書を1部作成（別紙様式第3）し、監督官に提出する。

#### 4.1.4 教育用資料

契約の相手方は、2.3における教育用資料を令和8年8月14日(金)1200までに監督官に提出する。

#### 4.1.5 講義要領の事前確認

契約の相手方は、4.1.1の教育実施計画書に沿って、4.1.4の教育用資料を用いた模擬講義(座学1時間、実習1時間)を令和8年8月4日(火)(実施時間は調整による)までに実施し、教育部主任教官(指揮)の確認を受ける。模擬講義後、教育部主任教官(指揮)から改善を求められた場合は、契約の相手方は、講師の交代を含めた改善案を作成し、監督官に提出する。

#### 4.2 官側における支援

契約の相手方は、教育の実施にあたり官側の支援を必要とする場合は、次の事項について監督官の確認を得て、無償で官側の支援を受けることができる。

- a) 教育に必要な教材(ホワイトボード等)及び器材(マイク等視聴覚機器等)の使用並びに関連消耗品の供与
- b) 学校内の事務室の利用及び搬入物品の保管場所の提供
- c) 学校内の電気、水、隊内電話及び冷暖房設備の利用

#### 4.3 基地の立入り(運行)

契約の相手方は、基地への立入り(運行)について、**目黒基地交通規則**により許可を受けるものとする。また、同時に基地に立ち入る人数は10名以内とする。(講師及び補助技術者7名以内、営業等担当者3名以内を基準とし、契約の相手方はこの範囲を超えない範囲で調整するものとする。器材の設置撤収時についても立ち入り人数は10名以内とする。)

#### 4.4 秘密保全

契約の相手方は、教育に際して知り得た内容について、一切公開してはならない。

#### 4.5 情報保証

- a) 契約の相手方は、官側の可搬記憶媒体を使用してはならない。また、契約の相手方は、可搬記憶媒体を官側のパソコンに接続してはならない。
- b) 契約の相手方は、教育実施場所にDX体験実習の器材ではない携帯電話等情報通信機器を持ち込んではない。

#### 4.6 個人情報保護

- a) 契約の相手方は、この契約の履行にあたって学生の個人情報を取り扱う場合、「個人情報の保護に関する法律」の規定及び関係法令に従い、実施するものとし、個人情報の適切な管理のため必要な措置を講じなければならない。また、契約の相手方は、個人情報の漏洩等防止のため、適切な措置を講じなければならない。
- b) 契約の相手方は、委託業務に係る個人情報を他の目的で利用してはならない。また、当該情報を第三者へ提供してはならない。

#### 4.7 その他（提出書類）

- a) 監督官等による確認とは、本仕様書に合致した内容であることの点検を指し、指摘事項を契約の相手方は確実に修正するものとする。
- b) 提出書類の期限は別表第2のとおりとし、遵守されない場合は、契約の相手方が本契約を履行していないものとして取り扱う。契約の相手方が指摘事項を修正しない場合、及び教育実施計画書どおりに教育を進めない場合も同様とする。

教育内容細部

No.	教育内容	細 部
1	DX の内容と意義	(1)DX の定義, 内容, 必要性, デジタル化との差異 (2)DX の成功失敗事例 (3)DX を実現させるための手順
2	デジタル起点で課題を解決する際の思考フレームとそのプロセス (フローチャートによる表現とアルゴリズムによる処理)	(1)アルゴリズム思考と処理 (2)フローチャートの見方と書き方 (3)課題分析・解決に使用するフレームワーク・QC (クオリティコントロール) ツール (4)DX 導入・推進への応用
3	データベースの基本構造, データの紐付け・正規化, 活用要領	(1)データベースの種類, 構造 (2)関係データベースの特徴 (3)データの紐づけと正規化 (1 次, 2 次, 3 次) (4)データベースの活用要領 (SQL による処理)
4	DX 体験実習	(1) 生成 AI による対話形式での事務処理の体験を行う他、次の何れかを実施する。 —RPA による事務処理の自動化体験 —Python による画像・文章等判別処理体験 —ノーコード・ローコードによるアプリ開発体験 (基盤にエクセルを使用しないもの) —統合データベース作成と使用体験 —エクセルによる深層学習体験 —その他 なお、生成 AI による対話形式での事務処理体験においては、次の事項を紹介する内容を含むものとする。 —生成 AI の危険性及び注意事項 —生成 AI の導入・活用事例及び弱点 (不向きな事項等) (2)その他の企画は、入札前に監督官に教育目的との整合を確認するものとする。 (DX 体験と言い難い実習, 業務実施上の課題の整理・解決のグループ作業, 既に一般的に使用されているグループウェアの体験等の既知事項の実習は不可) (3)プログラムスクリプト (コード) を要する場合は、あらかじめ作成したものを配布するものとする。

件 名	DX <small>(デジタル・トランスフォーメーション)</small> 基礎講座(教育業務)の部外委託
-----	---

別表第 2

提出資料等

No.	提出書類	提出期限	備考
1	DX 基礎講座講師及び補助技術者の資格に係る履歴	令和 8 年 7 月 1 7 日 (金) 1 2 0 0	別紙様式第 1
2	教育実施計画書	令和 8 年 7 月 1 7 日 (金) 1 2 0 0 令和 8 年 7 月 3 0 日 (木) 1 2 0 0	別紙様式第 2
3	教材 (教育用資料)	令和 8 年 7 月 1 7 日 (金) 1 2 0 0 令和 8 年 7 月 3 0 日 (木) 1 2 0 0 令和 8 年 8 月 1 4 日 (金) 1 2 0 0	任意様式
4	講義要領の事前確認	令和 8 年 8 月 4 日 (火) 1 7 0 0 (期日までに実施)	本番の講義に準じて対面で実施
5	DX 基礎講座実施報告書	令和 8 年 8 月 3 1 日 (月) 1 2 0 0	別紙様式第 3

## DX基礎講座講師及び補助技術者の資格に係る履歴

No.	項 目	内 容
1	氏 名	
2	生年月日	
3	所 属 (勤務先, 役職)	
4	学 歴	
5	DXに係る講師としての経歴 (教育対象, 時期, 回数等)	

注) 講師及び補助技術者の履歴は別葉で作成するものとする。

## 教育実施計画書

## 1 件名等

DX (デジタル・トランスフォーメーション) 基礎講座 (教育業務) の部外委託

## 2 担当会社名, 提出日

## 3 基礎講座の工程

No.	項目	開始日	終了日	工程線表
1	契約締結			
2	説明用資料			
3	教育用資料			
4	器材			
5	講師等の履歴			
6	教育実施計画書			
7	DX基礎講座 教育実施報告書			
8	その他			

#### 4 教育要領

No.	項目	教育内容	実施形式	配分時間	担当講師	使用教材	備考
1	D Xの内容と意義	(1)D Xの定義, 内容, 必要性, デジタル化との差異 ア . . . . . イ . . . . . (2)D Xの成功失敗事例 ア . . . . . イ . . . . . (3)D Xを実現させるための手順 ア . . . . . イ . . . . .					
2	デジタル起点で課題を解決する際の思考フレームとそのプロセス	(1)アルゴリズム思考と処理 (2)フローチャートの見方と書き方 (3)課題分析・解決に使用するフレームワーク・QCツール (4)D X導入・推進への応用 ※第1項と同様の要領で、「ア、イ・・」を項目建てし記載					
3	データベースの基本構造, データの紐付け・正規化, 活用要領	(1)データベースの種類, 構造 (2)関係データベースの特徴 (3)データの紐づけと正規化 (4)データベースの活用要領 ※第1項と同様の要領で、「ア、イ・・」を項目建てし記載					
4	D X体験実習	実施する実習の内容を第1項と同様の要領で記載					

D X 基礎講座実施報告書

NO	項 目	内 容
1	実施年月日	
2	実施時間	
3	講師氏名 (所属)	
4	課程名 (期別)	
5	受講人数	
6	使用教材	
7	講座内容	
監督官 確認		

# 見積書

金額 ¥ \_\_\_\_\_

履行期限	令和8年8月31日	納地（履行場所）		航空自衛隊目黒基地	
品名（件名）	規格	単位	数量	単価	金額
DX（デジタル・トランスフォーメーション）基礎講座（教育業務）の部外委託	仕様書のとおり	式	1		
	－ 以下余白 －				

貴通知に対し、契約条項等承知の上、上記のとおり提出します。

令和8年7月2日

契約担当官  
航空自衛隊幹部学校  
会計課長 原田 豊 殿

住 所  
商号または名称  
代表者氏名  
代表者電話番号

# 参考見積書

金額¥

履行期限	令和8年8月31日		納地(履行場所)		航空自衛隊目黒基地
品名(件名)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
DX(デジタル・トランスフォーメーション)基礎講座(教育業務)の部外委託	仕様書のとおり (内訳書のとおり)	式	1		
	— 以下余白 —				

令和 年 月 日

契約担当官  
航空自衛隊幹部学校  
会計課長 原田 豊 殿

住 所  
商号または名称  
代 表 者 氏 名  
代 表 者 電 話 番 号

