

# 公 告

支出負担行為担当官  
防衛省情報本部  
総務部長 伊藤 敬信

次のとおり一般競争入札を実施するので、入札及び契約心得を熟知の上、参加されたい。

## 1 競争に対する事項

- (1) 件名：国内委託教育 研究要員に対する委託教育ほか12件
- (2) 規格等：別紙内訳書のとおり
- (3) 履行期限：契約締結日～令和5年3月31日
- (4) 履行場所：東京都内
- (5) 備考：品目毎税抜金額(9その他(2)イ項による。)

## 2 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令第70条及び71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意書を得ているものは、同第70条の特別に理由のある場合に該当する。
- (2) 防衛省競争参加資格(令和4・5・6年度の全省庁統一資格)の有資格者で「役務の提供」の「D」等級以上に格付けされた者であること。
- (3) 格付けされている防衛省競争参加資格(令和4・5・6年度の全省庁統一資格)の等級にかかわらず、グローバルに活躍するスタートアップを創出するための官民による集中プログラム(J-Startup)に選定された事業者であり、当該入札に係る役務の提供等に分野における技術力を証明できる者であること。
- (4) 防衛省情報本部長から又は防衛省としての指名停止等の措置を受けている者でないこと。
- (5) 現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であつて、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について契約を行おうとする者でないこと。
- (6) 「会社更生法(令和14年法律第154号)」による更生手続開始又は、「民事再生法(令和11年法律第225号)」による再生手続開始を申立てられていない者、但し更生手続開始の決定又は、再生手続開始の決定を受けた者で、以下の①から③の書類全て提出した者を除く。
  - ①更正手続開始決定書又は再生手続開始決定書(コピー可)
  - ②許可決定に伴い定款、役員等に変更等があった場合にはそれを証明する書類(コピー可)
  - ③上記②に伴う競争参加資格審査申請書変更届
- (7) 都道府県警察から、暴力団関係業者として排除するよう要請があり、当該状態が継続する有資格業者でないこと。

## 3 契約条項を示す場所

防衛省情報本部総務部会計課(東京都新宿区市谷本村町5-1)

## 4 入札説明会場及び日時

実施しない。

## 5 入札会場及び日時

- (1) 場所：E2棟3階 内局入札室
- (2) 日時：令和4年5月12日(木) 13時30分

## 6 入札の無効

本公告第2項に示す競争参加資格のない者の入札、入札に関する条件(入札及び契約心得)に違反した入札は無効とする。

## 7 契約書作成の可否

- (1) 契約金額が150万円を超える時は情報本部が定める契約書を、50万円を超える時は同請書を作成する。
- (2) 適用する契約条項
  - 役務請負契約一般条項
  - 談合等の不正行為に関する特約条項
  - 暴力団排除に関する特約条項

## 8 保証金に関する事項

入札保証金・契約保証金免除(ただし、落札者が契約を結ばないときは、入札金額の100分の5以上を違約金として徴収する。)

## 9 その他

- (1) 支出負担行為担当官への提出書類
  - ア 入札開始までに資格決定通知書の写しを提出すること。
  - イ 代理人による入札は、入札開始までに委任状を提出すること。
  - ウ 同等品条件項目の同等品リストに記載されたもの以外の同等品により入札する場合は、同等品申請を提出し承認を得ること。
- (2) 落札者の決定方法
  - ア 予算決算及び会計令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の範囲内であり、入札書の最低価格の入札書を提出した者で、且つ、有効な入札を行った者を落札者とする。
  - イ 落札決定に当たっては、品目毎総価値とし、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額(税抜き金額)を入札書に記載すること。
- (3) 下請負
  - 現に指名停止を受けている者の下請負については、原則として認めないものとする。ただし、下請負を行うことが真にやむを得ないと認められる場合には、この限りでない。
- (4) 郵便による入札
  - 認める。ただし、入札時間までに入札会場へ到着したものに限る。事前に郵送する旨を連絡すること。
- (5) その他
  - ア 消費税の課税業者に該当しない場合は、入札参加届を提出する際に申告すること。
  - イ 参考資料の提出(入札に当たり官側の希望する参考資料の提出にご協力下さい。)  
参考資料の提出期限:令和4年4月27日(水)12時00分

## 10 本公告に関する照会先

東京都新宿区市谷本村町5番1号 防衛省情報本部会計課 契約担当 湯浅(ゆあさ)  
TEL 03-3268-3111(内線 31752) FAX 03-5225-9641

## 内 訳 書

番号	品 名	規 格	単位	数量	備考
1	国内委託教育 研究要員に対する委託教育	Pythonによるデータアナリティクス～Step2 機械学習基礎編（分類・回帰）～	人	1	同等品条件項目は付紙第1のとおり
2	国内委託教育 研究要員に対する委託教育	Kerasによるディープラーニング実践入門～画像認識編～	人	1	同等品条件項目は付紙第2のとおり
3	国内委託教育 研究要員に対する委託教育	データサイエンス入門～データ活用の観点と代表的な分析手法～	人	1	同等品条件項目は付紙第3のとおり
4	国内委託教育 研究要員に対する委託教育	Pythonによるデータアナリティクス～Step3 機械学習応用編（データ加工）～	人	1	同等品条件項目は付紙第4のとおり
5	国内委託教育 研究要員に対する委託教育	Excelで学ぶ統計学入門	人	1	同等品条件項目は付紙第5のとおり
6	国内委託教育 研究要員に対する委託教育	Pythonによるデータアナリティクス～Step1 可視化・解釈編～	人	1	同等品条件項目は付紙第6のとおり
7	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	データベース基礎	人	1	同等品条件項目は付紙第7のとおり
8	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	SQL Server データベース管理 基礎編	人	1	同等品条件項目は付紙第8のとおり
9	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	PostgreSQL導入トレーニング	人	1	同等品条件項目は付紙第9のとおり
10	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	PostgreSQL運用管理トレーニング	人	1	同等品条件項目は付紙第10のとおり
11	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	UNIX/Linux入門	人	3	同等品条件項目は付紙第11のとおり
12	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	シェルの機能とプログラミング～UNIX/Linuxの効率的使用を目指して～	人	1	同等品条件項目は付紙第12のとおり
13	国内委託教育 システム管理関連データベース管理	Linxシステムの導入と管理	人	1	同等品条件項目は付紙第13のとおり

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 研究要員に対する委託教育
規 格	Pythonによるデータアナリティクス～Step2 機械学習基礎編（分類・回帰）～ (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>Pythonによるデータ分析について、次の事項が習得できること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 代表的な機械学習の各手法の違いと特長を説明できる。</li> <li>2 代表的な機械学習ライブラリの特徴と使い方を説明できる。</li> <li>3 代表的な機械学習のライブラリを適用し学習モデルの解釈や評価ができる。また、運用現場に集まる情報を分析し活用することの目的や重要性を説明できる。</li> <li>4 教育方法はオンライン形式ではなく、対面形式とする。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 研究要員に対する委託教育
規 格	Kerasによるディープラーニング実践入門～画像認識編～ (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>Kerasによるディープラーニングについて、次の事項が習得できること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ディープラーニングを利用した画像処理の概要について説明できる。</li> <li>2 Kerasを使用した基本的な画像分類が実装できる。</li> <li>3 基本的な物体検出の概要を説明できる。</li> <li>4 教育方法はオンライン形式ではなく、対面形式とする。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 研究要員に対する委託教育
規 格	データサイエンス入門～データ活用の観点と代表的な分析手法～(株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条 件 項 目	<p>データサイエンスの基礎について、次の事項が習得できること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 分析計画立案の流れ・考慮事項を説明できる。</li> <li>2 データ加工・分析の代表的な手法を説明できる。</li> <li>3 分析課題に対して、どのような分析手法を適用できるかを選択できる。</li> <li>4 教育方法はオンライン形式ではなく、対面形式とする。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同 等 品 リ ス ト	
そ の 他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 研究要員に対する委託教育
規 格	Pythonによるデータアナリティクス～Step3 機械学習応用編 (データ加工)～ (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>Pythonによるデータ分析について、次の事項が習得できること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 構造化データ（数値データ）を分析可能な形式に加工することができる。</li> <li>2 構造化データ（数値データ）を機械学習適用時にモデルの精度が向上するようなデータに加工することができる。</li> <li>3 非構造化データ（テキストデータなど）を分析可能な形式に加工することができる。</li> <li>4 教育方法はオンライン形式ではなく、対面形式とする。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 研究要員に対する委託教育
規 格	Excelで学ぶ統計学入門 (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>Excelを用いた統計分析について、次の事項が習得できること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ビジネスにおける統計学の重要性を理解する。</li> <li>2 代表的な統計手法の種類を理解する。</li> <li>3 代表的な統計手法をビジネスで活用できる。</li> <li>4 教育方法はオンライン形式ではなく、対面形式とする。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 研究要員に対する委託教育
規 格	Pythonによるデータアナリティクス～Step1 可視化・解釈編～(株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>Pythonによるデータ分析について、次の事項が習得できること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pythonにおけるデータ分析の特徴を説明でき、代表的な開発環境である「Jupyter Notebook」や「Jupyter Lab」の基本操作ができる。</li> <li>2 適切な分析を行うため、表操作などの基本的なデータ処理ができる。</li> <li>3 データの特徴を把握するため、グラフ作成などの基本的なデータ可視化ができる。</li> <li>4 クラスタリングを利用して、データのグループ分けを行い各グループの特徴を解釈できる。</li> <li>5 教育方法はオンライン形式ではなく、対面形式とする。</li> <li>6 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>7 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同 等 品 リ ス ト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規 格	データベース基礎 (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>1 データベースの概念と特徴が習得できる。</p> <p>2 データベース管理システムの機能を習得できる。</p> <p>3 SQLの特徴を習得できる。</p> <p>4 基本的なSQLを使用してリレーショナルデータベースを操作することを習得できる。</p> <p>5 教育期間は、契約締結日から令和5年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</p> <p>6 教育場所は東京都内に限る。</p> <p>7 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</p>
同等品リスト	データベース基礎 (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規 格	SQL Server データベース管理 基礎編 (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>1 SQL Serverの概要が習得できる。</p> <p>2 データベースの作成、テーブル作成方法について習得できる。</p> <p>3 インデックスの作成方法について習得できる。</p> <p>4 セキュリティの概要と管理方法について習得できる。</p> <p>5 教育期間は、契約締結日から令和4年9月30日（現在のところ2／四半期までしか公開していないため）までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</p> <p>6 教育場所は東京都内に限る。</p> <p>7 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</p>
同等品リスト	SQL Server データベース管理 基礎編 (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規 格	PostgreSQL導入トレーニング (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>1 PostgreSQLのインソール方法が習得できる。</p> <p>2 SQL文を利用してテーブルの作成とデータの定義、データの操作方法が習得できる。</p> <p>3 トランザクションについて習得できる。</p> <p>4 PostgreSQLの運用管理の基礎について習得できる。</p> <p>5 教育期間は、契約締結日から令和4年9月30日（現在のところ2／四半期までしか公開していないため）までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</p> <p>6 教育場所は東京都内に限る。</p> <p>7 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</p>
同等品リスト	PostgreSQL導入トレーニング (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規 格	PostgreSQL運用管理トレーニング (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>1 PostgreSQLの運用とチューニングに必要なツールについて習得できる。</p> <p>2 PITRを使ったバックアップとリストアについて習得できる。</p> <p>3 VACUUM、ANALYZE、インデックスの再構成について習得できる。</p> <p>4 テーブル領域の見積もりと監視について習得できる。</p> <p>5 PostgreSQLの構造について習得できる。</p> <p>6 パフォーマンスの維持と改善、EXPLAINについて習得できる。</p> <p>7 教育期間は、契約締結日から令和4年9月30日（現在のところ2／四半期までしか公開していないため）までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</p> <p>8 教育場所は東京都内に限る。</p> <p>9 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</p>
同等品リスト	PostgreSQL運用管理トレーニング (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規格	UNIX/Linux入門 (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同等品条件項目	<p>1 コマンドによる操作体系を理解し基本的なコマンド操作が習得できる。</p> <p>2 viを使用してテキストファイルの作成・編集が習得できる。</p> <p>3 ファイル・ディレクトリファイルの作成・編集が習得できる。</p> <p>4 アクセス権の概念を理解し、自分の所有するファイルに対してアクセス権の設定を習得できる。</p> <p>5 自ホストのネットワーク設定確認、他ホストへのリモートログイン、他ホストとのファイル転送が習得できる。</p> <p>6 シェルの機能（メタキャラクタ、入出力リダイレクション、パイプなど）を利用し、コマンド操作を効率的に実施することが習得できる。</p> <p>7 教育期間は、契約締結日から令和4年9月30日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</p> <p>8 教育場所は東京都内に限る。</p> <p>9 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</p>
同等品リスト	UNIX/Linux入門 (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規格	シェルの機能とプログラミング～UNIX/Linuxの効率的使用を目指して～ (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同等品条件項目	<p>1 シェルの種類を理解し、Bourneシェル、Kornシェル、Bash の特徴が習得できる。</p> <p>2 シェルの仕組みを理解し、コマンドを効率的に操作できることを習得できる。</p> <p>3 制御文を利用してシェルスクリプトの作成が習得できる。</p> <p>4 sedコマンド、awkコマンドなどを使用して、データ加工の方法が習得できる。</p> <p>5 教育期間は、契約締結日から令和4年9月30日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</p> <p>6 教育場所は東京都内に限る。</p> <p>7 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</p>
同等品リスト	シェルの機能とプログラミング～UNIX/Linuxの効率的使用を目指して～ (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 システム管理関連 データベース管理
規 格	Linuxシステムの導入と管理 (株式会社富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条 件 項 目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Linuxシステムのインストールの方法を習得できる。</li> <li>2 起動と停止の仕組みを理解し、システムを安全に起動、停止できることを習得できる。</li> <li>3 ユーザの登録と管理することが習得できる。</li> <li>4 ソフトウェアの追加、削除の方法が習得できる。</li> <li>5 ファイルシステムとネットワークの管理方法が習得できる。</li> <li>6 教育期間は、契約締結日から令和4年9月30日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>7 教育場所は東京都内に限る。</li> <li>8 授業は対面教育に限る（オンライン教育は不可）。</li> </ol>
同 等 品 リ ス ト	Linuxシステムの導入と管理 (JISA ICTカレッジ(一般社団法人情報サービス産業協会))
その他	