

仕 様 書

1 件名

ファイアウォール装置へのVPN機能追加業務

2 業務内容

- (1)ファイアウォール装置（Palo Alto Networks PA-3020）2式に冗長化構成のVPN機能（Global Protect）を追加すること。
- (2)VPN機能を追加するための1年間のライセンスの調達は本件に含み、1ライセンス当たりの同時接続数は、750以上を有すること。
- (3)既存のVPN装置との並行運用を考慮したVPN用のIPアドレス設計を行うこと。
- (4)既存のファイアウォールにVPN機能を追加するための既存の基幹スイッチ等を含む全体の経路設計及びセキュリティ設計を行うこと。
- (5)VPN設定パラメータを検討し、既存のファイアウォールへ設定を追加すること。
- (6)既存のファイアウォールにVPN用ゾーン、インターフェース及びセキュリティポリシーを追加すること。
- (7)既存の基幹スイッチにファイアウォールのVPN用VLAN及びルーティングを追加すること。
- (8)既存のRadiusにファイアウォールをクライアント登録すること。
- (9)本学の提供するサーバ証明書をインストールすること。
- (10)VPNの接続試験を実施すること。
- (11)利用者向けにVPN接続の手順書を作成すること。
- (12)VPN移行後に既存のVPN装置を停止するとともに、本学まで撤去すること。

3 履行期間

契約締結の日から平成30年9月30日まで

4 設置場所

広島市立大学（広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号）
学外データセンター

5 その他特記事項

- (1)業務履行に当たっては、十分な知識と技術を有した作業員を従事させること。
- (2)この業務に関わる必要経費は全て本契約の契約金額の範囲内で処理すること。
業務完了後であっても、受託者に帰すべき理由により不都合が生じた場合は、誠意をもって対応すること。なお、この場合に必要な経費は受託者の負担とす

る。

(3)各機器からコンセントまでの配線等については、本契約に含むものとする。

(4)業務実施に当たっては、本学と十分に協議し、その指示に従うこと。

(5)この仕様書に定めのない事項については、本学担当者と協議の上、決定するものとする。