

情報基盤システムおよび 運用支援業務 一式

仕様書

令和4年 月

目次

1	調達件名	6
2	目的	6
3	調達範囲	6
4	成果物	7
5	納品及び本調達の期間等	8
6	要求要件	8
7	留意事項	8
7.1	導入に関する留意事項	8
7.2	落札方式	9
7.3	著作権の帰属	9
7.4	本調達の更新(令和 11 年度以降)に関する留意事項	9
7.5	その他	9
8	提案書記載事項	10
8.1	提案書の作成	10
8.2	提案書記載項目	11
9	受注要件	12
9.1	実績に関する事項	12
9.2	実施体制及び要員に関する事項	12
9.3	品質管理能力に関する事項	13
9.4	個人情報保護及び情報セキュリティに関する事項	13
10	検査及び検収	13
11	賠償・復旧	13
12	情報セキュリティに関する遵守事項	14
12.1	機密情報	14
12.2	秘密保持	14
12.3	秘密情報の返却	15
12.4	損害賠償	15
12.5	本システムに格納されている情報の返却	15
13	システム方式要件	15
13.1	システム全体構成要件	15
13.2	信頼性要件	16
13.3	拡張性要件	16
14	システムセキュリティ要件	17
14.1	基本的な考え方	17
14.2	システムセキュリティ要件	17

15 機能要件	18
15.1 本部	18
15.1.1 外部接続L3 スイッチ	20
15.1.2 回線負荷分散装置	21
15.1.3 共通基盤 L2 スイッチ	22
15.1.4 共通基盤ファイアウォール	23
15.1.5 共通基盤 DMZ L2 スイッチ	25
15.1.6 共通基盤 DMZ 負荷分散装置	26
15.1.7 研究系 DMZ L2 スイッチ	27
15.1.8 基幹 L3 スイッチ	28
15.1.9 事務 L3 スイッチ	29
15.1.10 事務負荷分散装置	30
15.1.11 事務クライアント L3 スイッチ	31
15.1.12 キャンパスネット L3 スイッチ	32
15.1.13 運用管理 L2 スイッチ	33
15.1.14 研究系内部 L2 スイッチ	34
15.1.15 本部 L2 エッジスイッチ	35
15.1.16 本部集約スイッチ	37
15.1.17 VPN 装置	38
15.1.18 本部用サーバ仮想化基盤	39
15.1.19 広報用 Web サーバ	42
15.1.20 スパム対策サーバ	43
15.1.21 外部DNS サーバ	45
15.1.22 SSO サーバ	46
15.1.23 グループウェアサーバ	48
15.1.24 教職員用メールサーバ	52
15.1.25 標的型攻撃メール対策サーバ	53
15.1.26 内部DNS プロキシサーバ	54
15.1.27 メール一斉送信・駅すばあとサーバ	55
15.1.28 URL フィルタリングサーバ	57
15.1.29 統合ID 管理サーバ	58
15.1.30 LDAP サーバ	60
15.1.31 事務用ドメインコントローラサーバ	62
15.1.32 事務用クライアント管理サーバ	63
15.1.33 本部用共有ファイルサーバ	65
15.1.34 バックアップサーバ	68

15.1.35	ログ管理・監視サーバ	71
15.1.36	事務用 PC	73
15.1.37	ネットワークプリンタ(カラー)	75
15.1.38	外付けDVDドライブ	75
15.1.39	教員用メール・プロキシ・DNS(LSV)サーバ	77
15.1.40	検証用サーバ	77
15.1.41	情報公開用サーバ	78
15.1.42	西研究棟・東制作棟等ネットワーク基幹 L3 スイッチ	80
15.1.43	西研究棟・東制作棟等ネットワークフロア L2 スイッチ	81
15.1.44	西研究棟・東制作棟等ネットワークアクセススイッチ	82
15.2	学習センター	83
15.2.1	学習センターファイアウォール	84
15.2.2	学習センタースイッチング HUB	85
15.2.3	無線LAN 用アクセスポイント	85
15.2.4	事務用 PC	86
15.2.5	学生用プリンタ(モノクロ)	87
15.2.6	文京学習センター用 L2 スイッチ	87
15.3	ASP サービス	89
15.3.1	Web 会議システム	89
15.3.2	ASP メールサービス	92
15.3.3	ASP ファイルサービス	92
16	作業要件	93
16.1	システム構築	93
16.2	データ移行	96
16.3	テスト	97
16.4	運用環境	99
17	保守要件	102
17.1	ハードウェア製品保守	102
17.2	ソフトウェア製品保守	102
18	業務要件	103
18.1	システム運用支援業務全般	103
18.2	情報基盤システム	107
18.2.1	本部設置機器	110
18.2.2	学習センター	116
18.2.3	ASP サービス	118
表1	PC 導入台数一覧	119

表2	PC 以外導入台数一覧	122
表3	事務用ソフトウェア一覧	125
表4	学習センター住所一覧	127
表5	運用支援業務対象機器一覧	131

これ以降、非公表とさせていただきます。
仕様書は、学園にて配布しております。

問い合わせ先：043-298-4228（経理課用度第一係）