

情報基盤システムおよび 運用支援業務 一 式

仕様書

令和5年5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	9
7	留意事項	9
7.1	導入に関する留意事項	9
7.2	落札方式	10
7.3	著作権の帰属	10
7.4	本調達の更新(令和 11 年度以降)に関する留意事項	10
7.5	その他	11
8	提案書記載事項	11
8.1	提案書の作成	11
8.2	提案書記載項目	12
9	受注要件	13
9.1	実績に関する事項	13
9.2	実施体制及び要員に関する事項	13
9.3	品質管理能力に関する事項	14
9.4	個人情報保護及び情報セキュリティに関する事項	14
10	検査及び検収	14
11	賠償・復旧	14
12	情報セキュリティに関する遵守事項	15
12.1	機密情報	15
12.2	秘密保持	15
12.3	秘密情報の返却	16
12.4	損害賠償	16
12.5	本システムに格納されている情報の返却	16
13	外部委託等における情報セキュリティ上のサプライチェーン・リスク対応	16
13.1	外部委託	16
13.2	機器等の調達	17
14	システム方式要件	17
14.1	システム全体構成要件	17
14.2	信頼性要件	18
14.3	拡張性要件	18
15	システムセキュリティ要件	19
15.1	基本的な考え方	19
15.2	システムセキュリティ要件	19

16	機能要件.....	20
16.1	本部	20
16.1.1	外部接続L3 スイッチ.....	22
16.1.2	回線負荷分散装置.....	23
16.1.3	共通基盤 L2 スイッチ.....	24
16.1.4	共通基盤ファイアウォール.....	25
16.1.5	共通基盤 DMZ L2 スイッチ.....	26
16.1.6	共通基盤 DMZ 負荷分散装置	27
16.1.7	研究系 DMZ L2 スイッチ	28
16.1.8	基幹L3 スイッチ	29
16.1.9	事務 L3 スイッチ	30
16.1.10	事務負荷分散装置	31
16.1.11	事務クライアント L3 スイッチ	32
16.1.12	キャンパスネット L3 スイッチ	33
16.1.13	運用管理 L2 スイッチ	34
16.1.14	研究系内部 L2 スイッチ	35
16.1.15	本部 L2 エッジスイッチ	36
16.1.16	本部集約スイッチ.....	38
16.1.17	VPN 装置.....	39
16.1.18	本部用サーバ仮想化基盤.....	40
16.1.19	広報用 Web サーバ.....	43
16.1.20	外部DNSサーバ.....	44
16.1.21	SSO サーバ.....	45
16.1.22	学術認証連携 サーバ.....	46
16.1.23	グループウェアサーバ.....	47
16.1.24	教職員用メールサーバ	51
16.1.25	内部DNS プロキシサーバ	51
16.1.26	メールー斉送信・駅すばあとサーバ	52
16.1.27	統合ID 管理サーバ.....	53
16.1.28	認証用LDAP サーバ.....	54
16.1.29	メタディレクトリLDAPサーバ	56
16.1.30	事務用ドメインコントローラサーバ	57
16.1.31	事務用クライアント管理サーバ.....	58
16.1.32	本部用共有ファイルサーバ	59
16.1.33	バックアップサーバ	61
16.1.34	ログ管理・監視サーバ	63
16.1.35	事務用 PC.....	64
16.1.36	ネットワークプリンタ(カラー).....	65

16.1.37	外付けDVDドライブ	65
16.1.38	教員用メール・プロキシ・DNS(LSV)サーバ	66
16.1.39	検証用サーバ	66
16.1.40	情報公開用サーバ	67
16.1.41	西研究棟・東制作棟等ネットワーク基幹 L3 スイッチ	68
16.1.42.	西研究棟・東制作棟等ネットワークフロア L2 スイッチ	69
16.1.43	西研究棟・東制作棟等ネットワークアクセススイッチ	70
16.1.44	SINET接続用外部L2スイッチ	71
16.1.45	RADIUS認証サーバ	72
16.2	学習センター及びサテライトスペース	73
16.2.1	学習センターファイアウォール	74
16.2.2	学習センタースイッチング HUB	75
16.2.3	事務用 PC	75
16.2.4	東京文京学習センター用 L2 スイッチ	77
16.3	ASP サービス	79
16.3.1	標的型攻撃メール対策兼スパム対策サービス	79
16.3.2	URLフィルタリングサービス	80
16.3.3	Web 会議システム	80
16.3.4	ASP メールサービス	80
16.3.5	ASP ファイルサービス	81
17	作業要件	81
17.1	システム構築	81
17.2	データ移行	83
17.3	テスト	84
17.4	運用環境	85
18	保守要件	88
18.1	ハードウェア製品保守	88
18.2	ソフトウェア製品保守	88
19	業務要件	89
19.1	システム運用支援業務全般	89
19.2	情報基盤システム	93
19.2.1	本部設置機器	95
19.2.2	学習センター及びサテライトスペース	100
19.2.3	ASP サービス	102
表1	PC 導入台数一覧	104
表2	PC 以外導入台数一覧	107
表3	事務用ソフトウェア一覧	110
表4	学習センター等所在地一覧	111

表5	運用支援業務対象機器一覧	115
----	--------------------	-----

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：043-298-4230（経理課用度第一係）