

業務仕様書

1 業務の目的

費用及び運用の合理化を図るとともに、操作性に優れた使いやすいシステムを構築することを目的とし、関連する機器等の調達及びシステム構築、保守等に関する業務を委託するものとします。

この仕様書は、本業務に係る内容について基本的な事項を示すものです。本仕様書に記載のない事項であっても、システムを正常に稼働させる上で必要となる事項については、必ず提案を行ってください。また、仕様詳細については、受注者が決定された後、発注者である本学と協議の上確定するものとします。ただし、受注者は入札金額をもって業務を行うこととし、発注者は落札金額を超える金額は負担しません。

2 契約期間

本件は、長期継続契約とし、契約期間は、平成 29 年 4 月 1 日から平成 34 年 3 月 31 日まで（60 か月）とします。

3 担当部署

福知山公立大学 総務企画・財務グループ

4 調達物件及び仕様

「システム概要図」、「無線 LAN 利用可能エリア」及び別表に記載

5 納入場所

福知山公立大学（京都府福知山市字堀 3370）

6 納入時の注意事項

機器納入の際には、コンピュータウイルスの混入・環境情報の漏えい等、セキュリティ対策等に注意してください。

7 検品受領

機器の納品・受領については、発注者の立会いのもとで発注者が指定する場所（取付・設定作業を含む）に良好な状態で納入してください。

8 入札依頼内容

上記1～7の条件で賃貸借した場合の、月額賃貸借料及び保守サービス料の合計を入札金額としてください。入札額の算定にあたっては消費税抜きとします。

9 契約書の作成

本件を落札した場合は、落札決定の日以後5日以内に契約書を提出してください。契約書には、次に掲げる事項を詳細かつ正確に記載してください。

- (1) 契約の目的
- (2) 契約金額
- (3) 履行期間又は履行期限
- (4) 契約保証金の額
- (5) 契約履行の場所
- (6) 契約の目的たる給付の完了の確認又は検査の時期
- (7) 契約代金の支払い時期
- (8) 当事者の契約事項の不履行又は履行遅滞等の場合における違約金、遅延利息その他の損害並びに契約保証金の処分
- (9) 危険負担
- (10) かし担保責任
- (11) 契約に関する紛争の解決方法
- (12) 前各号に掲げるもののほか、必要な事項

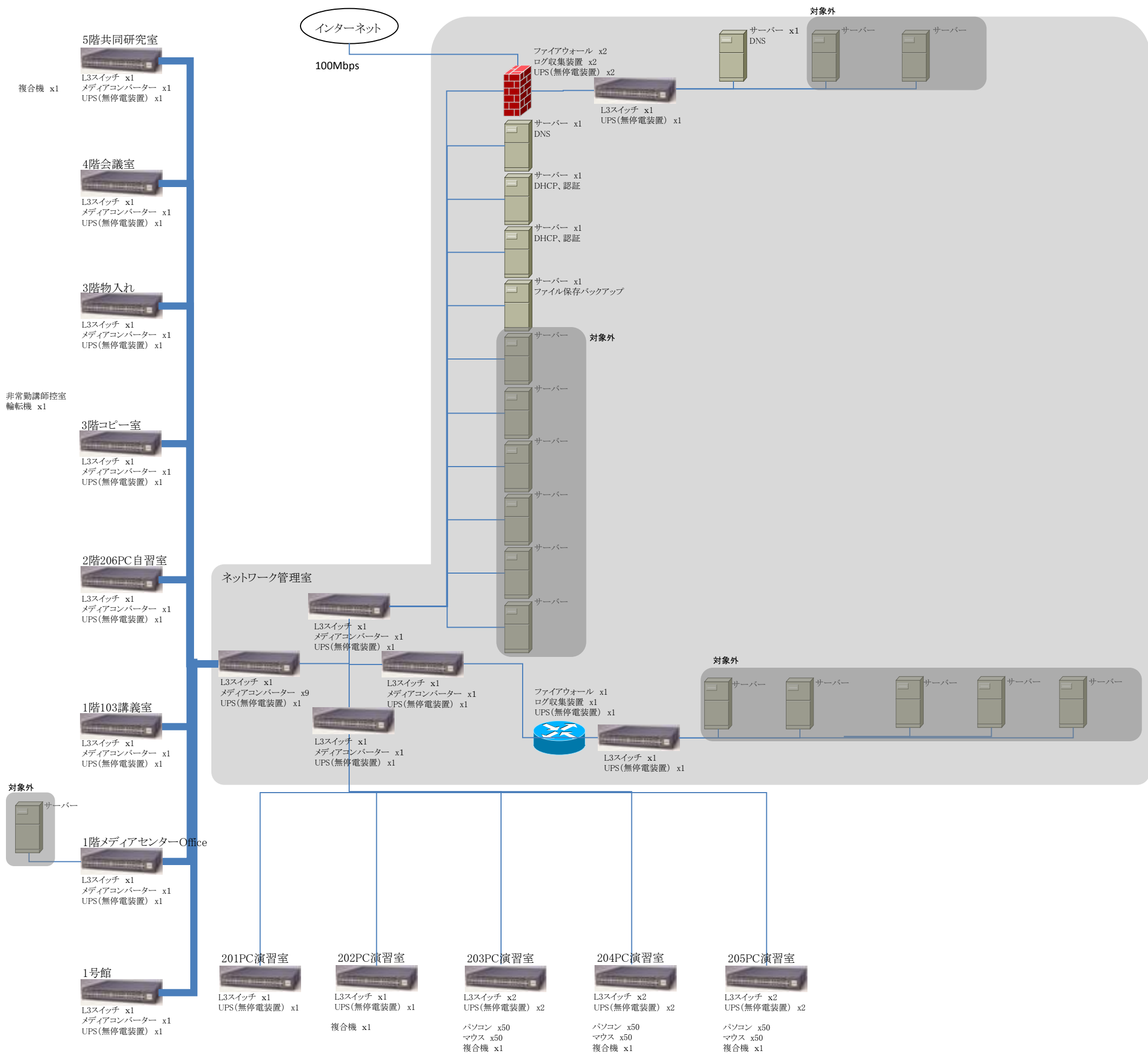
10 権利義務の譲渡の禁止

この契約により生ずる権利又は義務を第三者に譲渡し、若しくは承継させ、又はその権利を担保に供することはできません。

11 その他

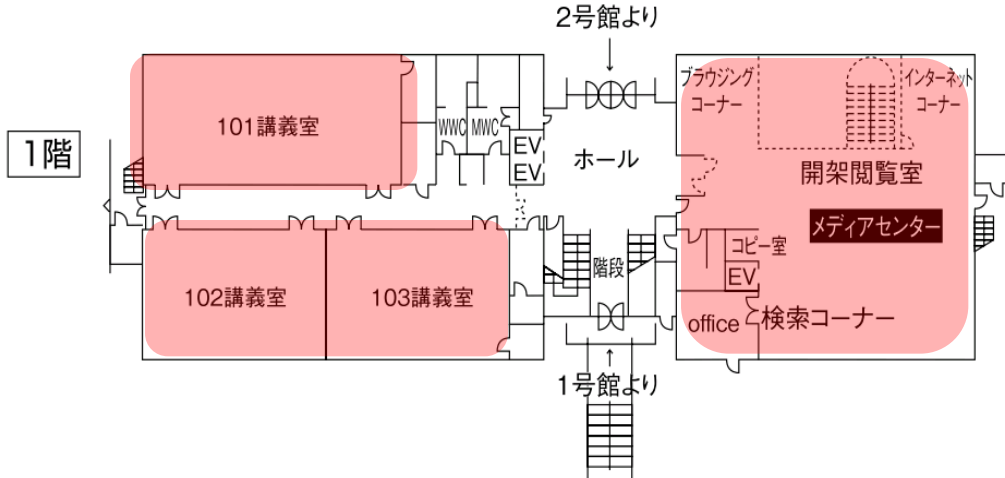
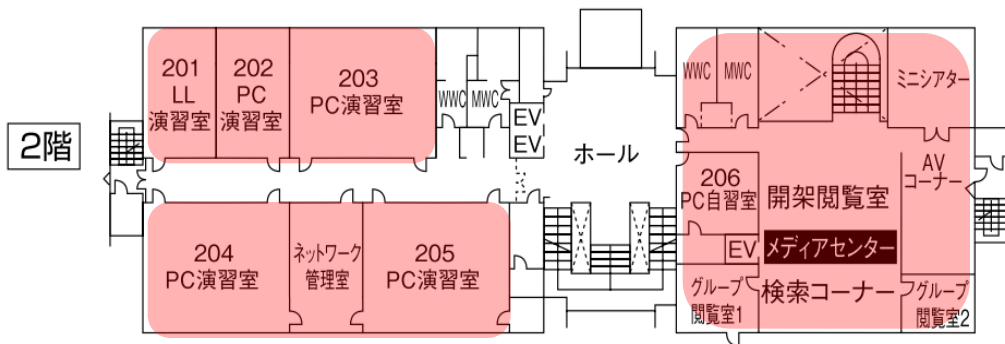
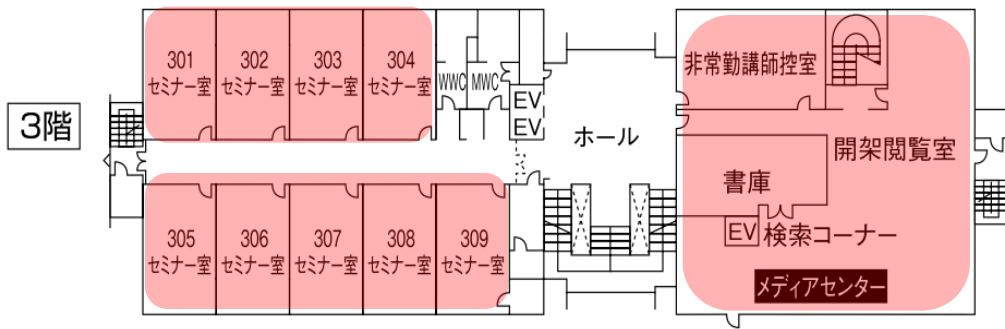
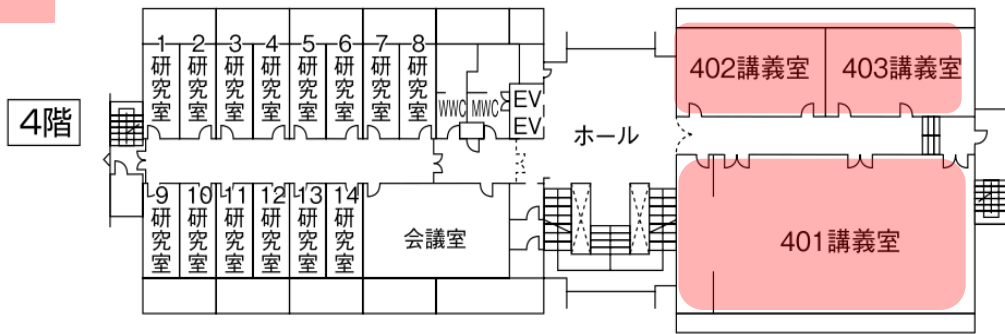
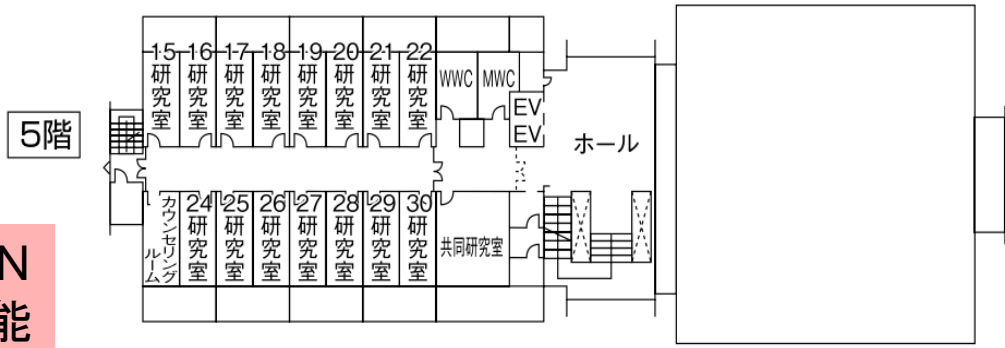
- (1) 本仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき、及び本仕様書に記載のない事項は、本学と協議の上その指示に従うものとします。
- (2) 納入等に当たっては、諸法令を遵守し、諸手続きは受注者が責任を持って代行してください。

システム概要図



4号館

無線LAN
利用可能
エリア



別表

ネットワーク関連機器

番号	用途	品名	数量	備考
1	ネットワーク	L3スイッチ	23	1000BASE-T、40ポート以上
2	ネットワーク	メディアコンバーター	20	1000BASE-T、1000BASE-SX ラックマウントに設置できること
3	ネットワーク	無縁LANアクセスポイント	10	1000BASE-T、802.11a/b/g/n/ac PoE+/PoE対応
4	ネットワーク	PoE+インジェクター	10	
5	ネットワーク	UTM	2	1000BASE-T、40ポート以上
6	ネットワーク	UTM	1	1000BASE-T、6ポート以上
7	ネットワーク	UTM ログ収集解析	3	保存容量:1TB以上 5年保守含む
8	無停電電源装置	UPS	32	コンセント数:4個以上

特記事項

機器の搬入、設置、初期設定、稼働テストに係る費用を含めること。

番号1～4、7について、5年間のハードウェア保守費を含めること。

番号1,3,5,6,7について、本学が指定するネットワーク設定(VLAN、ルーティング等)に必要な費用を含めること。

番号3について、本学が指定するエリアで利用できるよう、適切な場所に設置すること。

番号5,6について、ウイルス/スパイウェア対策、スパム対策、アプリケーション可視化と制御、Webフィルタリング、仮想UTM(VDOM)機能を有すること。

サーバー関連機器

番号	用途	品名	数量	備考
1	DNS	サーバー	2	CPU:Xeon E3-1505M Mem:16GB SSD:512GB 上記同等もしくは同等以上の性能を有すること ノートPCまたはラックにマウントできること
2	DNS	バックアップ用HDD	2	容量6TB以上 USBインターフェースを有すること
3	ファイルサーバー	NAS	1	容量16TB以上 ラックにマウントできること
4	DHCP、認証	サーバー	2	同時接続数:1000 Mem:8GB HDD:1TB以上 1台でDHCP、認証の機能を有すること ラックにマウントできること

特記事項

機器の搬入、設置、初期設定、稼働テストに係る費用を含めること。

番号1,3,4について、有線LANは1000BASE-Tの機能を有すること。

番号3,4について、5年間のハードウェア保守費を含めること。

番号4について、学内の学生・教職員の他、一般利用者(ゲストユーザー)の認証も行う

印刷関連機器

番号	用途	品名	数量	備考
1	メディアセンター用	A3フルカラーデジタル複合機	2	連続複写速度:モノクロ/カラー 35枚/分 給紙カセット:トータル4段 自動両面原稿送り装置付
2	PC演習室用	A3カラーLED複合機	5	連続複写速度:モノクロ/カラー 35枚/分 給紙カセット:トータル4段 自動両面原稿送り装置付
3	教職員用	デジタル印刷機	1	

特記事項

機器の搬入、設置、初期設定、稼働テストに係る費用を含めること。
 番号1～3について、5年間のハードウェア保守費を含めること。(カウンター方式による保守の場合を除く)
 番号1～3について、ハガキからA3用紙まで対応すること。
 番号1,2について、原稿自動送り装置を有すること。
 番号1,2について、カラー印刷の機能を有すること。
 番号1,2について、印刷速度は35枚/分以上の機能を有すること。
 番号1,2について、ICカードによる認証機能、印刷履歴集計機能を有すること。
 番号1,2について、スキャンデータを複合機に直接繋げたUSBメモリに保存できる機能を有すること。
 番号1について、印刷想定枚数(一台あたりの一月平均)はモノクロ7,000枚、カラー3,000枚とする。この場合のカウンター方式もしくはインク買取方式で安価な方を提案すること。カウンター方式の場合は保守サービス料、インク買取方式の場合はインク代のそれぞれ月額(税抜き)を入札金額に加えること。
 番号1について、FAXの機能を有すること。
 番号1について、プリペイドカード方式1台分の費用を含めること。
 番号1について、プリペイドカード500枚およびカードの読み取り・書き込みに必要な機器の費用を含めること。
 番号3について、印刷速度は130枚/分以上の機能を有すること。

クライアントPC関連機器

番号	用途	品名	数量	備考
1	PC演習室用	ノートPC	150	CPU:Core i5 Men:4GB HDD:500GB 15.6インチ Windows 10 上記同等もしくは同等以上の性能を有すること
2	PC演習室用	マウス	150	有線USB接続、光学式、大型

特記事項

機器の搬入、設置、初期設定、稼働テストに係る費用を含めること。
 番号1について、本学が指定する設定に必要な費用を含めること。
 ・Windows初期設定、IPアドレス設定、Officeインストール、プリンタ設定等
 番号1について、有線LANは1000BASE-Tの機能を有すること。
 番号1について、無線LANは802.11ac/a/b/g/nの機能を有すること。
 番号1について、キーボードにテンキーを有すること。
 番号1について、液晶は光沢なしモデルであること。
 番号1について、DVDスーパーマルチドライブを有すること。
 番号1について、薄型・軽量(2.3kg以下)のデザインであること。