c　利用者が各学認参加サービス（ＳＰ）に初めてアクセスする際に、Webブラウザ上に転送される属性情報のリストを提示し、第三者提供の承認確認を行う機能。

E　個人ＩＤ管理・連携システムはマスターデータベースシステム、基幹系ユーザ情報配布システム、部局用ユーザ情報配布システム､ワークフローシステムで構成される。

F　マスターデータベースシステムは以下の機能を有する。

a　事務登録局の情報管理システム（学務情報システム、人事給与システム）より得られるＣＳＶ形式のデータにより利用者の属性情報を登録可能とする機能。

b　aで登録した利用者の属性情報を編集でき、利用者自身による情報の最新化を促す機能。

c　利用者に対してＩＤなどの情報を配布するための帳票出力機能。

d　マスターデータベースシステムに対して管理者権限設定など必要なアクセス制御ができる機能。

G　基幹系ユーザ情報配布システムは、学内基幹系システム（ＤＢＭＳ、ＬＤＡＰ、Active Directory）などに対して、安全な通信手段を用いて直接属性情報を提供する機能を有する。

H　部局用ユーザ情報配布システムは、学内部局で運用している認証系システム（ＤＢＭＳ、ＬＤＡＰ、Active Directory）などに対して、安全な通信手段を用いて直接属性情報を提供する機能を有するもので、併せて本学の担当職員で新たな学内システムとの情報連携の追加設定を可能とする管理画面機能を有する。

I　ワークフローシステムは以下の機能を有する。

a　全学ＩＴ認証基盤サービスに関連する各ワークフロー申請（個人ＩＤ申請、所属変更、入力代行設定）に関する機能をWebブラウザで提供すること。

b　各申請情報をマスターデータベースシステムと連携して処理を行う機能。

c　利用者の属性情報を基にワークフローの利用権限を設定できる機能。

J　ネットワークシステムの要件は、以下のとおりである。

a　本システムを構成する機器を通信遅延が発生しない方法でネットワーク接続すること。

b　必要に応じて本学学内ＬＡＮネットワーク機器に接続すること。

c　構成上必要とされる接続規格及びポート数を用意すること。

K　システムの障害時において、サーバ・ネットワークの冗長化等により、本システムのサービスを停止させないための対策を実施すること。

L　各種ログを採取・集約し、本学の求めに応じて集計レポートを作成する機能を有すること。

M　システムの障害を防止するための十分な保守体制、障害発生時の迅速な対応及びシステム運用に関するサポート体制を提供できること。

N　遠隔保守の実施にあたっては、ＳＮＭＰ等による監視および重要サービスの死活確認等の障害検知の機能を有すること。

O　現在稼働中の全学ＩＴ認証基盤システムと認証連携及びデータ連携を行なっている学内システムについて、次期システムと同等の連携を行うための移行作業を実施すること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。

⑴　資料等の提供期限　平成26年６月17日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒565―0871 大阪府吹田市山田丘１－１　大阪大学財務部吹田調達センター室調達第二係　尾島　正義　電話06―6879―4010

3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。

⑴　交付期間　平成26年５月12日から平成26年６月17日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。

⑴　開催日時　平成26年５月19日13時30分

⑵　開催場所　大阪大学サイバーメディアセンター本館３階大会議室

5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。

6　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Campus-wide IT Authentication Platform System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement : We plan to install the Campus-Wide IT Authentication Platform System which is designed for providing the authentication infrastructure for all members in Osaka University. The system consists of Single Sign-On System and Personal ID Management and Federation System. These subsystems enable authentication federation with various information systems in the campus. Here are the basis requirements to fix the specification of Campus-wide IT Authentication Platform System.

A　The system consists of SSO (Single Sign-On) System, Personal ID Management and Federation System and Network System.

B　SSO System consists of SSO System in Campus and SSO System for Gakunin (The Academic Access Management Federation in Japan).

C　SSO System in campus must provide the following requirements.

a　SSO function conform to OASIS-SAML2.0 for campus-wide service corresponding to the SSO authentication and authorization federation.

b　Function that cooperate campus-wide service applications in response to SSO authentication federation the user attribution information which is managed in Master Database System.

c　Function that enable to delegate for other users the operation authorization assigned for a user in campus-wide service application corresponding to SSO authentication federation.

D　SSO System for Gakunin must provide the following requirements.

a　Function that enable the authentication federation with Service Providers (SP) are provided by participating universities and companies of Gakunin.

b　Function that enable to convert attribute information defined in System Administration Standards for the Gakunin (Ver. 2.0) with user attribute information which is managed in Master Database System.

c　Function that present list of the user attribute information to be transferred on web browser and confirm to provide to third-party, when members in Osaka University first access to Service Providers (SP) in Gakunin.

E　Personal ID Management and Federation System consists of Master Database System, Mission-critical Identity Management System, Identity Management System for Department in Campus, and Workflow System.

F　Master Database System must provide the following requirements.

a　Function that register user attribute informations of staff and student in Osaka University with CSV format data which is obtain from registration authority in office.

b　Function that edit user attribution informations are registered in (a) and update some of attribute information by themselves.

c　Function for books output to distribute for users system information such as Personal ID.

d　Function that enable access control to Master Data System such as administrator authority setting.

G　Mission-Critical Identity Management System must provide the function to transmit user attribution informations to mission-critical systems in campus (DBMS, LDAP, Active Directory) in secure communication.