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　令和３年２月26日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒047―8501 北海道小樽市緑３丁目５番21号　国立大学法人小樽商科大学会計課契約係長　今田　雄介　電話0134―27―5220
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　令和３年１月21日から令和３年２月26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　令和３年２月２日15時00分
⑵　開催場所　小樽商科大学情報総合センター第１実習室
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 : 15
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Campus Network System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system should provide the total network environment of Otaru University of Commerce.
B　The system should allow for 3,000 users.
C　The system should have a network connection with a speed of 10 Gbps to the SINET5 and with a 10 Gbps to the internal connection.
D　The system should provide an appropriate wireless LAN system and provide the access points more than 140.
E　The system should have a good security in the connection to the outside of the institute and have a sufficient capacity to treat virus via the network.
F　The system should have a certification system and be able to divide the network according to users and usages.
G　The system should provide a secure connection between the servers of the institute in order to unify the certification.
H　The system should provide a secure VPN system that supports multi-factor authentication.
I　The system should provide services, e.g. DNS, DHCP, and other important services.
J　The system should be redundant and have an availability.
K　The system should have resource management facilities for efficient system management.
L　The system should have a monitoring system of client computers and users.
M　The system should allow for an integrated system management.
N　The system should be a low & 8209 ; power, a small space and a low noise facility.
O　The system should be well supported by a maintenance service.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　26 February, 2021
⑹　Contact point for the notice : Yusuke Konta, Contract Section, Finance Division, National University Corporation Otaru University of Commerce, 3―5―21 Midori Otaru-shi Hokkaido 047―8501 Japan, TEL0134―27―5220

○第２号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　情報総合センター電子計算機システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　令和３年度２月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　3,000人のユーザ数による利用に対応すること。
B　本システムは講義・演習での利用のほか、学生が自主的に学習できる環境を有すること。
C　端末システムはマルチメディア情報の入出力及び処理を行う機能を有すること。
D　端末システムはサーバにより統合管理されること。
E　本システムは学内LANに接続し、ネットワークサービスを行うこと。
F　24時間運用を前提とするので、可用性及びセキュリティ対策が十分に図られていること。
G　運用管理の一元化に対応すること。
H　システム及びサーバの監視機能を実装すること。
I　システム利用者の監視機能を実装すること。
J　本システムの運用オペレーション補助、ソフトウェアアップデート等といった運用及び保守対応を行うこと。
K　障害ならびに運用変更に迅速に対応する十分な運用保守・サービス体制をとること。
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　令和３年２月26日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒047―8501 北海道小樽市緑３丁目５番21号　国立大学法人小樽商科大学会計課契約係長　今田　雄介　電話0134―27―5220
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　令和３年１月21日から令和３年２月26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　令和３年２月２日13時30分
⑵　開催場所　小樽商科大学情報総合センター第１実習室
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 : Computer System of the Information and Communications Technology Center 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system should allow for 3,000 users.
B　The system should be used for lectures, exercises, and self-studies.
C　The system should have a client computer system with sufficient multimedia processing performance.
D　The system should have a integrated management system for a client computer system.
E　The system should be connected to the campus network.
F　The system should have an availability and a good security.
G　The system should allow for an integrated system management.
H　The system should have a monitoring system of applications and servers.
I　The system should have a monitoring system of users.
J　The system should be well supported by a operational assistance service.
K　The system should be well supported by a maintenance service.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　26 February, 2021
⑹　Contact point for the notice : Yusuke Konta, Contract Section, Finance Division, National University Corporation Otaru University of Commerce, 3―5―21 Midori Otaru-shi Hokkaido 047―8501 Japan, TEL0134―27―5220