Ｖ　新システムに含まれる基幹システムと連携サブシステムとの間で、マスタの一元管理ができること。
Ｗ　新システムは、最新の診療報酬改定および療養担当規則改正に対応した、各種の標準マスタを提供し、また、病院独自のマスタを自由に利用できること。独自マスタに関しては、マスタの一括登録・抽出が可能であること。
Ｘ　新システムは、電子診療録機能及び診療に関わるオーダリング機能と連携したリスクマネージメント及びクリティカルパスの運用が可能であること。
Ｙ　新システムは、紙媒体をスキャンして取り込んだ画像データに対して、電子署名およびタイムスタンプを付与することにより真正性を確保し、電子データを原本として利用できること。また、ＨＰＫＩカードもしくはＨＰＫＩセカンド電子証明書により本人認証を行うことで電子署名の付与が可能であり、電子処方箋にも利用できること。
Ｚ　新システムは、マイナンバーカード認証による各情報取得、オンライン資格確認、救急時医療情報閲覧および電子カルテ情報共有サービスに対応していること。また、レセプトオンライン請求に対応していること。
ＡＡ　新システムは、医事会計およびレセプト作成時、必要となるオーダ情報の全ての項目を取り込んで蓄積し、各種情報の入力自動化に対応すること。
ＡＢ　新システムは、オーダ情報・物流情報・算定情報から、各種医療資源（医療材料・薬剤等）の物流管理を自動化し正確に行えること。
ＡＣ　新システムは、オーダ・物流・算定等の各種データをＤＷＨ(Data WareHouse)に蓄積し、任意に抽出することによって、業務支援、診療支援、経営分析・研究等の目的に利用できること。
ＡＤ　新システムにおける可搬端末は、スマートフォン端末等を利用することにより、実施入力、患者認証、患者情報の参照、簡易オーダ等の機能を有すること。
ＡＥ　新システムは、国際的な標準規格に準拠した通信規約、データ形式に則ること。
ＡＦ　新システムは、地域の暗号化医療情報ネットワークおよび多施設共同研究ネットワークと結合して、その性能・機能を最適に発揮できること。
ＡＧ　新システムは、地域での診療情報共有による地域連携が可能であること。特に、既に長崎地域で導入されている地域ICTネットワーク上で、許可された患者のみの電子カルテ内容を同ネットワーク参加施設から参照可能とし、地域内における疾病管理を行えること。
ＡＨ　新システムは、患者サービスの向上に資するため、必要に応じて患者情報や診療に関する情報を提供できる環境を有すること。
ＡＩ　新システムは、診療の進捗情報や予約情報等をもとに、外来患者誘導と所在管理が可能であること。
ＡＪ　新システムは、インフォームドコンセントの質向上に資するため、音声録音および保存機能を有すること。また、生成AI機能を利用でき、記録や文書作成支援が可能なこと。
ＡＫ　新システムは、職員および学生に対する教育・研修環境を有すること。
ＡＬ　新システムは、学生・研修医等の診察記事に対する、指導医の承認機能を有すること。
ＡＭ　新システムは、医師以外によるオーダ等の代行入力機能および医師による代行オーダの承認機能を有すること。
ＡＮ　本学の指示により、新システム上で運用上必要となる技術情報等を提供すること。本学はこれに基づき現有病院情報システムに蓄積された診療情報等の必要となるデータ群及びマスタ等を提供するので、それらを新システム上に移行し利用可能とすること。
ＡＯ　現在保有する病院情報システムの全てのデータを速やかに、かつ、確実に移行し、新システムに対応した運用ができること。
ＡＰ　今後、新システムからのデータ移行が必要となる場合には、本学に対し、そのために必要となる情報等を提供すること。また、本学及び本学が認めた第三者がこれらを移行作業に利用することを認めること。

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８年４月20日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒852―8501 長崎県長崎市坂本１丁目７番１号　国立大学法人長崎大学病院経理調達課　伊賀　裕也　電話095―819―7219 アドレスhp_tyo2@ml.nagasaki-u.ac.jp
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８年３月16日から令和８年４月20日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　説明会の開催　公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　令和８年３月19日13時00分
⑵　開催場所　長崎大学病院歯学部２Ｃ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 : Integrated Hospital Information System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　May 2028 or later
⑸　Basic requirements of the procurement :
A　The new system should have following functions to support the hospital management and clinical activities in the Nagasaki University Hospital.
a．Electronic health record system
b．Ordering system : prescription, medical test, appointment, etc.
c．Cooperative subsystems : medical test, radiology, drug dispensing, medical accounting, business management, etc.
d．Ability to connect to external networks
B　The new system should comply with the various medical laws and guidelines.
C　The new system should be based on the three principles of the electronic medical record system record authenticity, visual readability and storage stability.
D　The new system should be able to manage and operate all business operations smoothly and comprehensively in the Nagasaki University Hospital.
E　For the safety management and quality control, various orders in the new system should assume implementation records (ex. date, practitioner, location). In addition, it should be able to display the list of records in chronological order, and save the change history.
F　The new system should have the adequate responsivity and operability to be used in medical scene.
G　The new system should have the unified operability and friendly user interface.
H　The new system is designed with redundancy and other measures to allow continuous, automated operation 24 hours a day, 365 days a year, even in the event of system failures or during system maintenance. However, this does not apply when server restarts are performed in accordance with hospital policies.
I　In building the server of the system, the new system should support the efficiency of the computer resources, energy saving, reduction of installation space and simplification of the wiring.
J　The new system should have enough security features to ensure the safety of medical information. (Ex. The system does not store the information in the user terminal etc. as much as possible.) In addition, the new system is to perform computer viruses, external attacks and countermeasures against information leakage by state-of-the-art technology.
K　The new system should be fully considered for BCP (Business Continuity Plan) and DR (Disaster Recovery). (Ex. Environment for remote backup)
L　The new system should take measures to secure the data confidentiality, integrity, and availability.