提とし、時系列に沿った一覧機能を有するとともに、オーダ内容の変更履歴の管理機能を備えていること。サブシステムからの実施入力情報も変更履歴として、閲覧出来ること。これらの実施情報にはサブシステムから入力された使用薬剤、材料も含めること。また麻薬に関しては、麻薬施用に関する情報およびそれに対する検麻確認も電子的に記録されること。

F　電子診療録機能及び診療に関わるオーダリング機能を用いた医療過誤防止機能及びクリニカルパスの運用が可能であること。医療過誤防止機能に関しては照合機能の提案およびそれに必要な機器の導入も行うこと。また別調達で稼働中の携帯端末およびバーコード・ＲＦＩＤリーダーを活用できること。

G　医事会計システムは、レセプト作成及び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、入力の自動化に対応すること。また医事会計システムから診療情報システムへの情報フィードバックが可能であること。

H　要求システムはサブシステムも含めクライアント仮想化環境に対応していること。

I　要求システムのマスタは一元管理が可能であり、マスタ情報は全てのサブシステムで共有できること。またオーダーマスタは医事連携まで一元管理出来ること。

J　要求システムは真正性、見読性、保存性を担保すること。見読性に関しては、印刷時にサブシステムも含めた全ての情報が一括で印刷できること。

K　オーダ情報、物流管理システム、医事会計システム、ＤＰＣデータ等から経営分析に必要な情報を全てデータウェアハウスに取り込んで蓄積し、病院管理や経営等の分析を可能とすること。

L　要求システムの各端末は、操作性の統一を図り、快適な作業環境を提供すること。また、各端末の一元管理を実現するために統合的な機能を提供すること。

M　要求システムは、現有システムに接続し運用している各部門のサブシステム及び医療機器等と接続して利用できること。加えて、各サブシステム及び他の医療情報システム等と要求システムとの間で、データ通信の必要性が生じた場合には、これを実現するために必要となる情報を本学に提供すること。

N　要求システムは、いわゆるノンストップシステムとして構成し、且つ迅速なレスポンスを確保できること。

O　要求システム全体の保守管理体制及び操作訓練体制を有し、これを行うこと。

P　要求システム全体のデータベース構造・情報を本学に対し開示すること。

Q　要求システムはシングルサインオンに対応していること。また別調達の許可された携帯端末からの院外からの接続に対応すること。この場合、安全なセキュリティを担保すること。

R　要求システムは、現時点で予想されるサイバーテロに可能な限り対応すること。

S　本学の指示により、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要求システム上に移行し利用可能とすること。また、要求システム上で運用上必要となる技術情報等を本学に提供すること。

T　今後、要求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４年２月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒514―8507 三重県津市栗真町屋町1577　三重大学財務部契約チーム　田中有美　電話059―231―5320

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４年１月11日から令和４年２月14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４年１月18日14時00分

⑵　開催場所　オンライン開催

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 purchased : Integrated Medical Information management System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system must comprehensively support the medical activities and hospital management. It must take the enough security countermeasures.

B　The system must demonstrate capabilities of system maintenance, user administration, personnel management, physical distribution, ward management, and message communication for medical staffs.

C　Whole set of data in the system must be handled with an appropriate granularity, an assured interchangeability, and a solid availability for constituting medical records. The date in the system can be exchanged with the existing systems in the hospital. In addition, it must have an hearing content input support function using a mobile terminal.

D　The system must include or can connect the efficient and accurate electric medical recording system for the inpatients and outpatients. The medical records stored in the system can be browsed in an integrative and flexible manner as requested by the hospital staffs.

E　The system must include order entry system which deal with personal information of patients, appointments, blood test, radiation examination, pathology, prescription, injection, management of narcotics, medical procedure, symptomatic instructions, insulin instruction, radiological treatment, dialysis, rehabilitation, blood transfusion, anesthesia, operation, dental procedure, nursing care, information on hospital bed utilization, hospital diet, nutritional guidance, leading and management for patients, document, image filing, clinical trials, requests for medical supplies and request for items to be paid out to outpatients. The order entry system must save the data of operation date, place and operators for each order, and provides the reference chart to trace ordering process. This trace system is required for all subsystem as operation data. These implementation data should also include the drugs and materials used entered by the subsystem. For narcotics, information on narcotics application and drug confirmation should also be recorded electronically.

F　The system must include the function to facilitate utilization of clinical pathway which associates with medical record and order entry. To prevent medical malpractice, some methods and mechanical items were must be proposed. It is also possible to use a separately procured mobile terminal or barcode／RFID reader.

G　The accounting subsystem must receive the order data in order to output claiming receipts(recipe and bill) and facilitate financial operations. The accounting subsystem must feedback the data to the main system.

H　The system must be accepted for client virtual environment, including the subsystems.