

## 資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。

平成 28 年 10 月 25 日

契約担当役

独立行政法人労働者健康安全機構

北海道中央労災病院長 宮本 顕二

◎調達機関番号 590 ◎所在地番号 01

### ○第 86 号

#### 1 調達内容

- (1) 品目分類番号 71、27
- (2) 導入計画物品名及び数量 病院総合情報システム一式及び5年間のシステム保守業務委託
- (3) 調達方法 借入
- (4) 導入予定時期 平成 30 年 2 月
- (5) 調達に必要なとされる基本的な要求要件

①それぞれのシステムについて、下記の要件を満たすこと。

##### i 電子カルテシステム

患者選択、カルテ記載（医科・歯科）、入力支援、クリティカルパス、サマリ、紹介患者管理を含むこと。

##### ii オーダリングシステム

処方指示、注射指示、検体検査指示、細菌検査指示、輸血検査指示、病理検査指示、生理検査指示、放射線検査指示、内視鏡検査指示、手術指示、リハビリテーション指示、食事指示、栄養指導指示、服薬指導指示、予約指示、病名指示を含むこと。

##### iii 看護支援システム

看護過程全般、看護必要度、管理日誌、リスク管理（3点認証等）を含むこと。

##### iv 看護勤務割システム

職員情報管理、看護勤務管理を含むこと。

##### v 医事会計システム

患者受付業務、各科受付、患者照会、病名登録、入院管理、病棟管理、会計業務、収入金管理、レセプト発行、統括表、統計、DPC 対応、診察券発行機、再来受付機、外来表示板を含むこと。

vi 栄養管理システム

電子カルテシステムと連携すること。  
食数管理、献立、食材管理、調理管理、栄養管理計画、統計を含むこと。

vii リハビリ部門システム

電子カルテシステムと連携すること。  
リハビリ予約、リハビリ準備、リハビリ受付、リハビリ実施、統計を含むこと。

viii 薬品物品管理システム

発注管理、納品管理、在庫管理、請求管理、棚卸、マスタ管理を含むこと。

ix 管理会計システム

原価管理、管理会計、経営分析、医療統計を含むこと。

x 健診システム

団体情報、受診者情報、契約支援、健診準備、健診当日業務、健診実施処理、会計、統計、特定保健指導を含むこと。

xi 放射線部門システム (RIS)

電子カルテシステムと連携すること。  
当院の規模で導入可能なシステムとすること。

xii 統合画像管理システム (PACS)

当院の規模で導入可能なシステムとすること。

- ② 本システムは、患者基本情報、診療情報、画像情報などが円滑に交換できるために必要な国際的な標準規格に準拠した通信規格、データ形式であること。
- ③ 本システムは、患者の臨床データ、情報を国際的な標準規格に準拠したデータ形式により長期的に蓄積管理できる機能を有すること。
- ④ 本システムは、要求機能を達成するために十分なデータ処理機器、端末、ネットワークを

保有すること。

- ⑤ 本システムは、各部門で使用している医療機器及びシステムに対するインターフェイスを有すること。
- ⑥ 本システムのうち、病院業務に不可欠なシステムは、24時間、無人であっても自動稼働し、安全で容易に運用できること。また、システム障害対策が十分になされていること。
- ⑦ 利用者層に応じたデータのアクセス権が設定できること。また、プライバシーの保護及びセキュリティ対策が十分なされていること。
- ⑧ 本システムは、病院経営、診療業務を高度に支援するため、最新の技術に基づくこと。また、操作性及び応答時間は、十分実業務に対応できること。さらに各種データの二次利用が可能であること。
- ⑨ 本システム保守は、安定稼働のため24時間の監視と素早い障害対応が可能であること。
- ⑩ 本システムは、医療情報システムの構築に関しての、法令ならびに関係する各種のガイドラインに対応したシステムであること。

2 資料及びコメントの提供方法上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1) 資料等の提供期限

平成28年11月24日15時

(郵送の場合は前日迄に必着のこと。)

(2) 提出先

〒068-0004 北海道岩見沢市4条東16丁目5番

地 北海道中央労災病院

会計課契約係 富久尾 修二

電話 0126-22-1300

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。

(1) 交付期間 平成 28 年 10 月 25 日から平成  
28 年 11 月 24 日まで。

(2) 交付場所 上記 2 (2)に同じ。

#### 4 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。

#### 5 Summary

(1) Classification of the products to be  
procured:71,27

(2) Nature and quantity of the products to be  
purchased: Hospital total information  
System 1 Set and system maintenance  
commission for 5 years.

(3) Type of the procurement: Lease

(4) Introduction schedule time: 1,February  
2018

(5) Basic requirements of the procurement:

① For each system must meet the following  
requirements.

i .Electric medical record system

this system have to include following  
function:

selection of patient,medical record  
input(medical and dental),input  
support,clinical path,summary created,  
referral patient management

ii .Ordering system

this system must include following  
function:

treatment instructions, injection  
instructions, laboratory testing  
instructions, laboratory examination  
instructions,bacteria examination  
instructions, blood transfusion  
examination instructions, pathology  
examination instructions,

physiological function examination  
instructions, radiation instructions,  
endoscope instructions, surgery  
instructions, rehabilitation  
instructions, diet instructions,  
nutrition teaching instructions,  
medication teaching instructions,  
reservation instructions, disease  
instructions

iii. Nursing support system

this system must include following  
function:

nursing process, nursing necessity,  
nursing management diary, risk  
management (Three-point  
authentication etc.)

iv. Nursing work assignment system

this system must include following  
function:

staff information management,  
nursing work management

v. Medical account system

this system must include following  
function:

patient acceptance business, each  
department reception, patient referral,  
disease name registration,  
hospitalization management, ward  
management, medical accounting  
business, credit management, receipts  
issued, statistics, DPC corresponding,  
patient registration card issuing  
machine, revisit reception machine,  
outpatient display board

vi. Nutrition management system

this system must include following  
function:

the number of food management,

menu, foodstuff management, cooking management, nutritional management planning, statistics

vii. Rehabilitation system

this system must be able to capture the rehabilitation order and basic patient information from the electronic medical record system.

this system must include following function:

reservation, preparation, reception and statistics about rehabilitation

viii. Drug article management system

this system must include following function:

order management, delivery management, stock management, billing management, inventories, master table management

ix. management accounting system

this system must include following function:

costing, management accounting business analysis, medical statistics

x. Health examination system

this system must include following function:

organization information, medical examinee information, contract support, preparation, business and process execution about health examination, accounting, statistics, specific health instructions

xi. Radiology information system

The proposed system is a mandatory requirement to be able to introduce to our hospital scale.

xii. Picture Archiving and Communication

## System

The proposed system is a mandatory requirement to be able to introduce to our hospital scale.

- ② This system should provide the communication tools and data format which are based on the international standard measure, and will exchange the patient basic information, medical care record and image information smoothly.
- ③ This system should have a function to stock and manage patient clinical data and information in the format based on the international standard measures for long term.
- ④ This system should possess enough data preprocess, terminals and terminal and networks to archive a required function.
- ⑤ This system should have interfaces to connect with the equipment and systems already used in each section of the hospital.
- ⑥ The part of this system which is indispensable for the hospital business must be operated automatically for 24 hours a day, even if it is unmanned, and always operated safely and easily, Also it should take enough measures to cope with the system failure.
- ⑦ This system should have a function to restrict access based on users. Also it should take enough measures to secure privacy and protect security.
- ⑧ This system must be based on the latest technology to support hospital business and medical services. And the operability and response time must be appropriate for the actual medical care. In addition the secondary utilization of each data must be

possible.

- ⑨ For a stable of this system, 24 hour a day monitoring and quick response against failure are needed.
  - ⑩ This system should adhere to the guidelines and regulations for the construction of the medical information system
- (6) Time-limit for the submission of the requested material: 3:00 PM 24,November 2016
- (7) Contact point for the notice:Shuji Fukuo  
Procurement Section, Accounting  
Division,Hokkaido Chuo Rosai Hospital  
4-jo Higashi 16-5 Iwamizawashi Hokkaido  
068-0004 Japan TEL 0126-22-1300