

2025年4月24日

訂正公告

独立行政法人国際協力機構
契約担当役 理事

2025年4月11日付の公告トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）（調達管理番号 25a00167）に関し、以下の通り公告内容の一部を変更します。

記

入札説明書の以下の事項について、内容を変更します。

■ 6 ページ「16 内訳明細書の提出、契約書作成及び締結」

変更前

（4）雛型名称：船積渡し

変更後

（4）雛型名称：仕向地渡し／船積渡し 混合版

以上

公告

独立行政法人国際協力機構契約事務取扱細則（平成15年細則(調)第8号）（以下「細則」という。）に基づき下記のとおり公告します。

2024年4月11日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役 理事

調達管理番号	25a00167	
地域／国名	トルクメニスタン	
調達件名	トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）	
主要機材名・仕様概要	主要機材名	X線CT装置等医療機器
	取引条件	仕向地渡し・船積渡し
	輸出者	受注者（ただし、on behalf of JICA）
仕様・数量等	機材仕様明細書を参照	
競争参加資格	公告・公示日において有効である全省庁統一資格を有すること。	
	日本国で施行されている法令に基づき登記されている法人であること。	
	契約事務取扱細則第4条に該当しないこと。	
	その他、業務仕様書に記載の参加要件に該当すること。	
入札・開札日時、場所	2025年5月29日 13時00分	
契約担当部署	国際協力調達部契約推進第三課 電話番号：03-5226-6643 メールアドレス：e_sanka@jica.go.jp	
その他	必ず当機構ホームページに掲示している「入札説明書」を参照ください。	

調達08【WEB掲載】公告入札（最低価格落札方式）機材調達

入札説明書
【電子入札システム対象案件】

2025年4月11日
独立行政法人国際協力機構

独立行政法人国際協力機構の「トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）」の調達に係る入札公告に基づく入札等については、当機構契約事務取扱細則(平成15年細則(調)第8号。以下「細則」という。)に定めるもののほか、この入札説明書によるものとします。

本業務の入札は電子入札システムで実施し、提出書類の授受等入札手続きは電子入札システム経由となります。提出書類のメール送付、郵送及び持参は原則不可とさせていただきます。

- 1 公告日： 別紙【手続・締切日時一覧】のとおり
- 2 契約担当役 理事
- 3 競争入札に付する事項
 - ・ 件名：トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）
 - ・ 主要調達機材名及び仕様（詳細は機材仕様明細書を参照）：
 - X線CT装置等医療機器
 - (1) 取引条件：仕向地渡し・船積渡し
 - (2) 輸出者：受注者（ただし、on behalf of JICA）
 - (3) 船積（空）港：日本国内の国際空港
 - (4) 仕向（空）港：トルクメニスタン国および近隣国を含む仕向地への輸送に際し効率的な国際港
 - (5) 納入期限：契約締結日から3.5ヶ月
 - (6) 業務完了期限：納入期限から3ヶ月
履行期間：契約締結日から7.5ヶ月
- 4 手続全般にかかる事項
 - (1) 担当部署
郵便番号102-8012
東京都千代田区二番町5番地25 二番町センタービル
独立行政法人国際協力機構
国際協力調達部契約推進第三課（機材班）
TEL: 03-5226-6609
メール:e_sanka@jica.go.jp
 - (2) 書類の提出、授受方法
電子入札システム上で行います。
【電子入札システムポータルサイト】
<https://www.jica.go.jp/announce/notice/ebidding.html>
 - (3) 電子入札システム上の案件分類について
電子入札システム上、**本案件は「工事、コンサル」に分類されております。**
お間違えのないようご注意ください。
操作手順の詳細は、以下URLから電子入札システムポータルサイトへアクセスし4つ目の項目「マニュアルなど」から「（新）物品の調達・役務の提供、機材調達等契約 操作マニュアル」のリンク先マニュアル6ページを参照ください。
<https://www.jica.go.jp/about/announce/notice/ebidding.html>

* JICA電子入札システムでの入札を行うためには、以下の準備及び期間が必要となりますので、初めての方はお早めにご準備ください。

- ① 認証局発行のICカード及びカードリーダーの準備
詳細は上記ポータルサイトに掲載の操作マニュアル「操作マニュアル（設定～利用者登録）」をご参照ください。認証局によりますが、ICカードの発効には2～4週間かかります。
- ② 団体情報の登録及び「業者番号」の入手
電子入札システムでの利用者登録に「業者番号」が必要です。業者番号発行にはJICAの団体情報登録が必要であり、登録がない場合はあらかじめ団体登録手続きが必要となります。なお、同登録には、7～10営業日かかります。

【団体情報登録】<https://www.jica.go.jp/about/announce/notice/organization/index.html>

(4) 書類等の押印省略

機密保持誓約書、共同企業体結成届、委任状及び入札書等の提出書類については、全て代表者印等の押印を原則とします。ただし、押印が困難な場合は、各書類送付時のメール本文に、社内責任者の役職・氏名とともに、押印が困難な旨を記載し、社内責任者より（もしくは社内責任者にccを入れて）メールを送信いただくことで押印に代えることができます。

5 本件入札に関する質問

(1) 機材仕様明細書の内容等、この入札案件に関する質問がある場合は、次に従い所定の様式により提出してください。

ア. 質問受付期限および提出方法：別紙【手続・締切日時一覧】のとおり

イ. 注意：質問受付期限を過ぎてから届いた質問及び口頭による質問に対してはお答えできませんのであらかじめ承願います。

本件については、機材仕様明細書に参考銘柄として記載しているもの以外のものを提案したい場合は、必ず提出期間内にその銘柄のカタログを添付して採用の可否につきメールで質問してください。

(2) 質問に対する回答は、別紙【手続・締切日時一覧】の日時に掲示します。

ア. 質問回答は、掲載後に追加されて再掲載することがありますので、入札書提出までに必ず確認してください。

イ. 質問を受け確認したことによって、仕様・数量等が変更されることがあります。また、質問がない場合にも訂正が生じることがあります。いずれも「質問回答」欄に掲載しますので、本件競争参加希望者は、質問提出の有無にかかわらず、必ずご確認ください。入札金額は、掲載した全ての回答・訂正が反映されたものと見なされます。

6 競争参加資格

(1) 積極的資格制限

当機構の契約事務取扱細則第5条に基づき、以下の資格要件を追加して定めます。

1) 公告日において、令和07・08・09年度全省庁統一資格にて「物品の製造」又は「物品の販売」の格付けを有する者（等級は問わない）

2) 日本国登記法人
日本国で施行されている法令に基づき登記されている法人であること

3) 輸出実績を有する者

4) 資本関係又は人的関係

競争に参加しようとする者の間に以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと（基準に該当する者のすべてが、共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。

a) 資本関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。

① 子会社等（会社法（平成17年法律第86号）第2条第3号の2に規定する子会社をいう。②において同じ。）と親会社等（同条第4号の2に規定する親会社等をいう。②において同じ）の関係にある場合

② 親会社等を同じくする子会社等同士の関係にある場合

b) 人的関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。ただし①については、会社等（会社法施行規則（平成18年法務省令第12号）第2条第3項第2号に規定する会社等をいう。以下同じ。）の一方が民事再生法（平成11年法律第225号）第2条第4号に規定する再生手続きが存続中の会社等又は更生会社（会社更生法（平成14年法律第154号）第2条第7項に規定する更生会社をいう。）である場合を除く。

① 一方の会社等の役員（会社法施行規則第2条第3項第3号に規定する役員のうち、次に掲げる者をいう。以下同じ。）が、他方の会社等の役員を現に兼ねている場合

i. 株式会社の取締役。ただし、次に掲げる者を除く。

・ 会社法第2条第11号の2に規定する監査等委員会設置会社における監査等委員である取締役

・ 会社法第2条第12号に規定する指名委員会等設置会社における取締役

・ 会社法第2条第15号に規定する社外取締役

・ 会社法第348条第1項に規定する定款に別段の定めがある場合により業務を遂行しないこととされている取締役

ii. 会社法第402条に規定する指名委員会等設置会社の執行役

iii. 会社法第575条第1項に規定する持分会社（合名会社、合資会社又は合同会社をいう。）の社員（同法第590条第1項に規定する定款に別段の定めがある場合により業務を遂行しないこととされている社員を除く。）

iv. 組合の理事

- v. その他業務を遂行する者であって、i からivまでに掲げる者に準ずる者
- ② 一方の会社等の役員が、他方の会社等の民事再生法第64条第2項又は会社更生法第67条第1項の規定により選任された管財人（以下単に「管財人」という。）を現に兼ねている場合
- ③ 一方の会社等の管財人が、他方の会社等の管財人を現に兼ねている場合
- c) その他入札の適正さが阻害されると認められる場合
組合（共同企業体を含む。）とその構成員が同一の入札に参加している場合その他上記a) 又はb) と同視しうる資本関係又は人的関係があると認められる場合。
- ※ 留意事項：技術提案書を提出しようとする者の中で競争参加意思等の確認・相談を行うことは原則として認めていませんが、上記の資本関係又は人的関係に基づく競争参加制限を回避する目的で当事者間で連絡を取ることは、これに抵触するものではありません。

(2) 消極的資格制限

以下のいずれかに該当する者は、当機構の契約事務取扱細則（平成15年細則（調）第8号）第4条に基づき、競争参加資格を認めません。

- 1) 契約を締結する能力を有しない者又は破産者で復権を得ない者
具体的には、会社更生法（平成14年法律第154号）または民事再生法（平成11年法律第225号）の適用の申立てを行い、更生計画または再生計画が発効していない法人を言います。
- 2) 当機構から「独立行政法人国際協力機構が行う契約における不正行為等に対する措置規程」（平成20年規程（調）第42号）に基づく契約競争参加資格停止措置を受けている者
具体的には、以下のとおり取扱います。
 - ア. 競争参加資格確認申請書の提出期限日において上記規程に基づく資格停止期間中の場合、本入札には参加できません。
 - イ. 資格停止期間前に本入札への競争参加資格確認審査に合格した場合でも、入札執行時点において資格停止期間となる場合は、本入札には参加できません。
 - ウ. 資格停止期間前に落札している場合は、当該落札者との契約手続きを進めます。
- 3) 独立行政法人国際協力機構反社会的勢力への対応に関する規程（平成24年規程（総）第25号）第2条第1項の各号に掲げる者
具体的には、反社会的勢力、暴力団、暴力団員、暴力団員等、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋等、社会運動等標ぼうゴロ、特殊知能暴力集団等を指します。
- 4) 次の各号の一に該当すると認められる者であって、その事実があった後2年を経過しない者
 - ア. 契約の履行にあたり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者
 - イ. 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正な利益を得るために連合した者
 - ウ. 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者
 - エ. 監督又は検査の実施にあたり職員の職務の執行を妨げた者
 - オ. 正当な理由がなくして契約を履行しなかった者
 - カ. 前各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者を、契約の履行にあたり、代理人、支配人その他の使用人として使用した者

7 競争参加資格確認の申請

- (1) 本競争の参加希望者は、下記ウ. 提出方法のとおり電子メールより全省庁統一資格審査結果通知書(写)及び資本関係又は人的関係に関する申告書をPDFで添付して提出してください。
なお、下記の締切日時までに必要書類を提出しない者及び競争参加資格がないと通知された者は、競争に参加することができません。
 - ア. 競争参加資格申請書受付期間 : 別紙【手続・締切日時一覧】のとおり
 - イ. 提出書類 :
令和04・05・06年度審査結果通知書(全省庁統一資格) 写し
資本関係又は人的関係に関する申告書（該当なしの場合も提出します）
 - ウ. 提出方法 : 以下の様式をJICAホームページよりダウンロードして、メールでのご提出をお願いいたします。
様式 一般競争入札（海外向け機材）「資本的関係又は人的関係に関する申告書」
https://www.jica.go.jp/about/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

送付先 : e_sanka@jica.go.jp

メールタイトル: 【提出】調達管理番号20axxxx_社名●●_競争参加申請書

- (2) 確認の結果、資格有と判断される場合は結果を通知しません。資格無しと判断される場合のみ結果をご連絡します。
- (3) その他
- ア. 発注者は、提出された申請書を、本件の競争参加資格の確認以外に申請者に無断で使用することはありません。
- イ. 申請書に関する問い合わせ先は、上記4. を参照ください。
- 8 競争参加資格がないと通知された者に対する理由の説明
- (1) 当機構より競争参加資格がないと通知を受けた者は、その理由について、通知した日の翌日から起算して7営業日以内に、その理由について説明を求めることができます。ご要望があれば「4. 担当部署等」までご連絡ください。
- 9 辞退書の提出
- (1) 競争参加資格の確認を申請した者が競争参加を辞退するときは、電子入札システム「辞退書_提出」ボタンから辞退届を提出することとなっています。
辞退書提出期限：入札書受付締切予定日時まで
- (2) (1) の手続きにより競争参加を辞退した者は、これを理由として今後の資格の確認等について不利益な取扱いを受けるものではありません。
- (3) その他
- ア. 提出期限以降における辞退書の取り消しは認めません。
- イ. 辞退書に関する問い合わせ先は、上記4. 参照。
- 10 入札執行（入札）の日時
- 本入札において、再入札の可能性もあるため、入札者は開札予定日時に電子入札システムを操作できる場所で待機願います。再入札については、発注者から再入札実施日時を通知しますので、指定時間中に再入札書を電子入札で提出願います。
また、時間内に再入札もしくは辞退の意思表示がなされない場合には失格となります。
- (1) 入札書受付期間および開札日時： 別紙【手続・締切日時一覧】のとおり
- (2) 再入札の場合は、発注者からの連絡及び電子入札システムにより再入札の指示以降、上記同様に再入札書受付開始/締切及び開札予定日時を電子入札システムで確認した上で再入札書を提出して下さい。
- 11 入札者の失格
- 入札書受付締切予定日時までに入札書を提出しなかった場合（再入札時の場合も含む）には入札者を失格とします（受注者側のPCのトラブルによる場合も含む）。
その他入札執行者の指示に従わなかったときも失格とします。
- 12 入札方法等
- (1) 電子入札システムで入札を行います。
- (2) 以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。ただし、輸入通関は相手国政府の責任と費用負担で行います。
- ア. 機材仕様明細書に示される全品目に対する機材代金
- イ. 梱包条件書に基づく輸出梱包にかかる費用
- ウ. 輸送条件書に基づく輸送にかかる費用
※輸送費には貨物海上保険料を含みます。また、保険付保規制国においても、日本国政府と相手国政府間との取り決めに基づき、「付保規制」の対象外になりますので、本邦保険会社による保険付保が可能です。手続きの際に、必要に応じ様式集の「貨物海上保険に係る通知」を本邦保険会社に提出してください。
- エ. 技師派遣条件書に基づく派遣にかかる費用
- (3) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額をもって落札価格とします。
- (4) 本件は、輸出申告の名義を落札者とする輸出取引であり、契約金額に消費税はかかりません。
- (5) 一旦提出した入札書は、引換、変更又は取消することができません。
- (6) 海外向け機材調達にかかる各種手続きは、「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」に記載しています。本入札で使用する所定の入札書式及び一般的な配慮事項等が含まれていますので、入札に参加する方は予め内容をご確認のうえ入札してください。同手引は次のURLからダウンロードできます。
- https://www.jica.go.jp/about/announce/manual/form/oversea/n_files/1201049_016.pdf
- (7) 入札保証金は免除します。

1 3 入札の無効

次の各号のいずれかに該当する入札は無効とします。

- (1) 競争に参加する資格を有しない者のした入札
- (2) 入札書締切日時後に到着した入札
- (3) 明らかに連合によると認められる入札
- (4) 同一入札者による複数の入札
- (5) その他入札に関する条件に違反した入札
- (6) 条件が付されている入札

1 4 落札者の決定方法

- (1) 発注者の予定価格の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者とします。
- (2) 落札となるべき同価の入札をした者が2人以上あるときは、電子入札システムの電子くじにより落札者を決定します。

1 5 入札手順等開札までに行うべきこと

(1) 入札の手順

1) 開札までに行うべきこと

入札者は電子入札システムにより入札書締切日時までに入札金額を入力・提出します。

2) 開札

入札執行者は、開札時刻に電子入札システムにより開札し、入札結果をシステム上で入札者に開示します。

3) 再入札及び不落随意契約交渉

ア. 開札後、再入札が発生した際には入札者は電子入札システムにより再入札通知書に記載の入札書受付/締切日時、開札日時及び入札最低金額に従って、再入札書を提出します。入札者は開札日時以降、入札結果を確認できるようPCの前で待機するようにお願いします。

イ. 開札の結果、すべての入札金額が予定価格を超える場合には、ただちに2回目の再入札を行います。再入札を2回行っても落札者がいないときは、入札を打ち切り、入札金額の最も低いものから、順次不落随意契約の交渉を行う場合があります。

なお、1回目もしくは2回目の再入札が応札者全員の辞退による不調に終わった場合には、その前の入札における入札金額の最も低いものから、順次不落随意契約の交渉を行うことがあります。

また、上記経緯による不落随意契約の交渉が不調であった場合には、再入札を辞退した者との間でも不落随意契約交渉を行う場合があります。

(2) 入札途中での辞退

「不調」の結果に伴い、再入札を辞退する場合は、「辞退」表示を選択して辞退届を提出して下さい。

(3) 落札者と宣言された者の失格

落札者と宣言された者について、入札金額が著しく低い等、当該応札者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められる場合には当該落札者を失格とし、改めて落札者を決定する場合があります。

1 6 内訳明細書の提出、契約書作成及び締結

(1) 落札者は、入札会後に内訳明細書を提出してください。

(2) 当機構における内訳明細書の確認及び内部手続きの完了後、契約相手と決定された者は電子契約書による契約に同意するものとみなし、当機構が契約書(案)を雛型に基づき作成し、電子署名により締結します。

(契約書の日付は、内訳明細書の確認及び当機構の内部決裁が完了後に当機構が指定します。

なお、書面による契約を希望する場合は、落札後発注者へご照会ください。電子契約書の導入については次のURLをご参照ください。

https://www.jica.go.jp/about/announce/information/common/2023/1515885_47198.html

(3) 契約書(案)の雛型は、当機構ホームページの次のURLに掲載する雛型のとおりです。

https://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

ア. 電子契約書を利用して契約締結する場合

本契約の証として、本書を電磁的に作成し、発注者、受注者それぞれ合意を証する

電磁的措置を執ったうえ、双方保管するものとする。なお、本契約は、以下の日付より効力を生じるものとする。

イ. 従来の紙で作成された契約書にて契約締結する場合

本契約の証として、本書2通を作成し、発注者、受注者記名押印のうえ、各自1通を保持する。

(4) 雛型名称：仕向地渡し／船積渡し 混合版

(5) 契約保証金は免除します。

1.7 契約締結後の提出書類等

- (1) 受注者は契約締結後、当機構が特約を締結している保険会社から特約条件の貨物海上保険料の見積書を発注者へ提出します（料率は特約で定めています。保険料の現場戻しはありません。）。なお、落札者は保険申込み及び保険料の支払いを行います。被保険者は当機構になります。
- (2) 受注者は、危険品及び温度管理品について、納品30日前までにその有無を所定の様式により当機構に提出するものとします。
- (3) 受注者は、検疫、梱包材の燻蒸証明取り付け、原産地証明、領事査証等、その他各種許可承認の手続きが必要な場合、受注者の責任において行ってください。
- (4) 受注者は、輸送書類を契約書に定める期限までに作成し、当機構に提出するものとします。提出が遅延したことにより発生する費用（倉庫料等）に関しては、受注者負担とします。
- (5) 薬品を調達する場合は、受注者は、納品予定日の7営業日前までに、その有効期限を所定の様式により当機構に提出するものとします。
- (6) 危険品があるときは、受注者は納品30日前までに、安全データシートを当機構に提出するものとします。

1.8 安全保障輸出管理

- (1) 受注者は、その責任において適切な輸出手続きと輸送を行うものとし、全品目について、外国為替及び外国貿易法（昭和24年法律第228号）、輸出貿易管理令（昭和24年政令第378号）、その他の輸出関連法規及び米国輸出規則（以下、まとめて「輸出規制法規」という。）による輸出規制該当品の有無を確認し、納品30日前までにその結果を所定の様式により当機構に提出するものとします。
- (2) 受注者は、輸出規制法規による該非の判定に必要な資料（項目別対比表、パラメーターシート、米国輸出規則の輸出規制品目分類番号（ECCN）等）を、納品30日前までに当機構に提出するものとします。
- (3) 輸出規制法規による輸出許可・承認の取り付けが必要な場合は、受注者が輸出許可・承認を申請するものとします。当機構は、当該物品の許可・承認に必要な情報のうち当機構が保有する情報を受注者に提供します。
- (4) 当該物品の許可・承認の取得が不可能であると判断される場合には、当該物品及び同物品の使用に不可欠な附属物品の発注を取り止め、当該物品の契約を解除します。

1.9 留意事項

- (1) 応募者は、「JICA海外向け機材調達の手引き（高額機材）」、機材調達契約約款、契約書案、機材仕様明細書他附属書類を十分理解してから参加するものとします。
- (2) 委任状等に虚偽の記載をした場合においては、措置規程に基づき措置を行うことがあります。
- (3) 落札者が独占禁止法あるいは刑法に定める談合等不正行為を犯し、行政処分または刑が確定したときは、落札者は談合等不正行為にかかる違約金として契約金額の100分の10を当機構へ支払うものとします。また、この場合当機構は当該落札者とは契約を締結しません。もし契約締結後にかかる状況になった場合は、当機構は、契約書に基づき、同上の違約金を徴取するとともに、該当契約を解除します。
- (4) 正当な理由なくして次の各状況に該当する場合は、次回以降の入札参加をお断りする場合があります。

ア. 全品目の梱包才数、危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無について所定の期日までに提出がない場合

イ. 危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無、薬品の有効期限の判定に誤りがあった場合

ウ. 全品目の梱包才数にその後の確定時と比べ大きな誤差があった場合

エ. その他関連業務が粗雑あるいは不誠実と認められる場合

2.0 情報の公表について

「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」（平成22年12月7日閣議決定）において、独立行政法人の役職員経験者の契約相手方への再就職の情報や当該法人との間の取引等の情報を公表することとされたことに伴い、JICAでも同情報の公表を行っています。

つきましては、当機構においてもこれに基づき関連情報を当機構ホームページで公表することとしますので、必要な情報の当方への提供及び情報の公表に同意の上で、競争に参加していただくようご理解とご協力をお願いいたします。なお、契約の締結をもって、本件公表に同意されたものとみなさせていただきます。

- (1) 公表の対象となる契約
財産の買入れの場合、160万円を超える契約
- (2) 公表の対象となる契約相手方
次のいずれにも該当する契約相手方
- ア. 当該契約の締結日において、当機構の役員経験者が再就職していること又は当機構の課長相当職以上経験者が役員等として再就職していること
(注) 役員等とは、役員のほか、相談役、顧問その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言することなどにより影響力を与え得ると認められる者を含む。
- イ. 当機構との間の取引高が、総売上又は事業収入の3分の1以上を占めていること
- (3) 公表する情報
契約ごとに、物品役務の名称及び数量、契約締結日、契約相手方の氏名・住所、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表します。
- ア. 当機構の役員経験者又は当該契約相手方の役員等として再就職している当機構課長相当職以上経験者の氏名、契約相手方での現在の職名及び当機構における最終職名
- イ. 契約相手方の直近3カ年の財務諸表における当機構との間の取引高
- ウ. 契約相手方の総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引割合が、次の区分のいずれかに該当する旨
- ・ 3分の1以上2分の1未満
 - ・ 2分の1以上3分の2未満
 - ・ 3分の2以上
- エ. 一者応札又は応募である場合はその旨
- (4) 当機構の役員経験者の有無の確認日：当該契約の締結日とします。
- (5) 情報提供の方法
契約締結時に所定の様式を提出していただきますので、ご協力をお願いします。
詳細は、次のページをご参照ください。
<https://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/corporate.html>

以上

様式集

<参考様式>

【入札手続に関する様式】

- 質問様式
- 資金的関係又は人的関係に関する申告書
- 共同企業体結成届
- 貨物海上保険にかかる通知

【契約締結に関する様式】

- 最終見積書
- 内訳明細書（機材仕様明細書）
- 契約書 船積渡し/仕向地渡し
- 機材調達契約約款
- 梱包条件書
- 輸送条件書 船積渡し/仕向地渡し
- 技師派遣条件書

【契約締結後の提出書類】

- 支払先口座届出書
- 輸出貿易管理令等調書
- 外国製品に関する調書
- 危険品・温度管理品の確認について
- 仕様変更届 受注者文書
- 仕様変更届 製造会社文書
- 輸送書類提出様式・受領書
- 輸送日程報告カード

以上の様式のデータは、国際協力機構ホームページ「調達情報」→「調達ガイドライン、様式」→「海外向け資機材の調達」「一般競争入札」よりダウンロードできます。

https://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

なお、宛名に理事、件名、公告番号、公告日、入札日を記載する様式には、以下の通り記載してください。

- ・宛名：独立行政法人国際協力機構 契約担当役 理事
- ・件名：トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）
- ・公告番号：25a00167
- ・公告日：2025年4月11日
- ・入札会：2025年5月29日

【手続・締切日時一覧】

2025年4月11日
独立行政法人国際協力機構

件名：トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）

- 1 公告日 : 2025年4月11日
・競争参加資格申請受付開始*
・入札説明書に対する質問の提出受付開始
- 2 質問受付期限 : 2024年4月24日 正午
提出方法：当機構での取りまとめの都合上、以下の様式をJICAホームページよりダウンロードして、メールでのご提出をお願いいたします。
様式 一般競争入札（海外向け機材）「質問様式（質問書）」
送付先：e_sanka@jica.go.jp
メールタイトル：
【入札説明書への質問（社名●●）】25a00167：トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）
- 3 質問に対する機構からの回答掲載（HP） : 2025年5月13日以降
- 4 競争参加資格申請受付締切日時* : 2025年5月26日 正午
- 5 競争参加資格確認結果の通知* : 2025年5月28日まで
- 6 入札書受付開始日時* : 2025年5月14日 正午
- 7 入札書受付締切日時* : 2025年5月26日 正午
- 8 入札会・開札日時* : 2025年5月29日 13 時

*電子入札システムによる授受となります。

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	1. 中古品は認めない。		
	General	2. 電源仕様について		
		・ 単相AC220～230V 50Hz、三相AC380V 50Hzであること。		
		・ 単相の電源プラグはSE型（F型）であること。納入する機材		
		の電源ケーブルをF型（SE型）とすることが不可の場合のみ		
		F型（SE型）への変換プラグを可とする。		
		・ 三相電源の機材は、特別に記載がない限り、電源ケーブル		
		の先端は端子加工処理または適切な保護処理を施すこと。		
		・ 電源プラグおよび電源ケーブルの定格電圧、電流等の仕様		
		については、当該国の電源仕様および当該機材の消費電力		
		容量に対応すること。		
		・ 電源を必要とする機材については、仕様書に記載の有無に		
		かかわらず、機材を正常に作動させるために必要な電源ケ		
		ーブル、プラグ等を含めること。		
		3. 仕様欄において「程度」と付記された数値は、その数値を中		
		心値として±10%以内の範囲を認める。		
		4. メーカー設定の標準付属品は、仕様欄に記載がなくとも当該		
		機材の付属品として含めること。		
		5. 仕様欄に記載がなくとも、各機材の用途に応じた機材の正常		
		な動作、運用を満足する適切な機器構成オプション、周辺機		
		器、付属品、および設置に必要な資機材等（設置資材、電源		
		ケーブル等）を含めること。		
		6. 消耗品、予備品、スペアパーツ等について、仕様欄に「〇〇		
		ヶ月分」等の記載の有無にかかわらず、また参考銘柄以外の		
		機種を提案する場合も、参考銘柄部分に記載しているそれら		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	の内容、量、品質に相当するものをすべて含めること。		
	つづき	7. 各機材とも取扱説明書は下記のとおり納品すること。ただし		
		取扱説明書には使用者向けのメンテナンスの内容が含まれ		
		ていること。		
		・英語およびロシア語の冊子または印刷物（ファイル綴じ）を		
		各1部/台、機材に同梱すること。		
		・英語およびロシア語のPDFファイルを格納したCD-Rを1部/台、		
		機材に同梱すること。		
		・英語およびロシア語のPDFファイルを各1部、船積みまでに発		
		注者にメールにて提出すること。		
		※構成部品、付属品のうち取扱説明書があるものはすべて上記を		
		適用する。		
		8. 本件ではすべての機材ごとに相手国の医療機器登録・品質管		
		理センターに下記①～④の書類を提出する必要があるため、		
		受注者は各機材の下記①、②、④について船積みまでに発注		
		者に提出すること。また③は発注者手配であるが、発注者の		
		資料提出要請等に応じて側面支援を行うこと。		
		①品質管理証明書：ISO9001:2000、ISO13485:2003の要件に		
		準拠した製品であることが確認できる証明書		
		②原産地証明書：製造国が確認できる証明書		
		③無償供与証明書：機材が無償であることが確認できる証		
		明書（発注者手配）		
		④取扱説明書：ロシア語で操作方法及び技術要件がわかる説		
		明書		
		ただし、①品質管理証明書については、メーカーが		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	ISO9001:2000、ISO13485:2003を未取得または提示が極めて		
	つづき	困難である場合に限り、メーカーまたは受注者が発行する品		
		質を保証する書類を、この品質管理証明書の代用とすること		
		を認める。		
		なお、機材番号6.救急カート、7.点滴台、10.および11.放射		
		線防護用エプロンに関する品質管理証明書については、メー		
		カーまたは受注者が発行する品質を保証する書類を、この品		
		質管理証明書の代用とすることを認める。		
		9. 受注者は、契約締結日から1か月以内に内訳明細書（機材仕		
		様の記載を含む調達対象機材リスト）英語版を発注者に提出		
		すること。		
		10. 各機材とも現地（やむを得ない場合は近隣国）にアフター		
		サービスの拠点があり、導入後のアフターサービスが実施さ		
		れるとともに、消耗品、スペアパーツ等の購入が可能であ		
		ること。		
		11. 各機材について、下記に記載する企業の会社名、所在国、		
		住所、担当者名、連絡先、メーカーと関係を記した書面を		
		契約締結日から1か月以内に発注者に提出すること。		
		なお下記の対応を行う企業は、メーカーが指定する企業で		
		あって、メーカーと契約を締結している正規代理店、また		
		はこれらの業務を実施するにあたり十分な能力を備える実		
		施経験豊富な企業でなくてはならない。		
		(1) 技師派遣条件書の業務を実施する企業（対象機材）		
		(2) メーカー保証対応、故障・修理対応等のアフターサービ		
		スを実施する企業		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	(3) 導入後スペアパーツ、消耗品等を供給（販売）する企業		
	つづき	12. 機材番号1, 2, 3, 4-1, 5, 12, 13, 14の機材に関しては、技師派遣条件書に記載の技師派遣を要する。		
		13. 各機材の輸送、現地での動作試験検査等は、関係する法令・規格・基準・設置場所における諸規定を遵守し行うこと。		
		14. 少なくとも下記機材は、工場出荷前に発注者指定の立会検査を施す。		
		機材番号1. X線CT装置		
		機材番号2. ECGモニタ		
		機材番号12. 移動型デジタルX線撮影装置		
		機材番号13. 超音波診断装置		
		機材番号14. 心電計		
1	X線CT装置	(仕様) 用途：設置する病院内にてCT検査を実施する		
	X-ray CT scanner	<機能・条件事項等>		
		・冠動脈及び造影検査に十分に対応した機能を有すること		
		・関連機材（機材番号2～5）と組み合わせが可能なこと		
		・機材番号3. 造影剤注入装置との自動同期が可能であること		
		・画像ワークステーション（ソフトウェア）が付属していること		
		・ISO13485の認証を取得していること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		・メーカーまたは現地・近隣国メーカー現地法人のエンジニアが据付の立会い指導を行うこと		
		<技術仕様事項等>		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	X線CT装置	・ X線検出器：最小スライス厚0.5mm以下、		
	つづき	896Ch×80列(160スライス)以上		
		・ ガントリ開口径：直径780mm以上		
		・ ガントリチルト：±30度以上		
		・ スキャンタイム：0.23(Half)、0.35、0.375、0.4、0.45、0.5、		
		0.6、0.75、1.0、1.5、2.0、3.0Sを含む		
		・ 寝台スキャンレンジ：2,000mm以上（ヘッドレスト含む）		
		・ 寝台耐荷重：315kg以上		
		・ X線出力：80、100、120、135kVを含む		
		・ X線出力：10mA～600mAを含む		
		・ X線管球熱容量：7.5MHU以上		
		・ ガントリ外形寸法：幅2,150×高さ1,870×奥行870mm程度		
		参考銘柄 Aquilion Prime SP (80S/300kg/2000mm couch)	キャノンメディカルシステムズ	1
		型番：TSX-303B		
		【構成】		
		1) 本体 Aquilion Prime SP TSX-303B/AK (1台/セット)		
		2) Double slice kit CSDS-002A/2B (1個/セット)		
		3) X-ray high voltage generator		
		CXGS-011A/3B (1個/セット)		
		4) ECG gated scan and reconstruction system		
		CHEG-005B/1B (1個/セット)		
		5) Injector synchronization system		
		CKIS-004B/4B (1個/セット)		
		6) DICOM storage SCP kit COT-30D/2B (1個/セット)		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	X線CT装置	7) DICOM MWM SCU kit COT-32D/2B (1個/セット)		
	つづき	8) DICOM MPPS SCU kit COT-33D/2B (1個/セット)		
		9) DICOM Q/R SCP kit COT-34D/2B (1個/セット)		
		10) DICOM Q/R SCU kit(M) COT-35D/2B (1個/セット)		
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
2	ECGモニタ	(仕様) 用途：院内にて冠動脈造影CT検査実施の為に生体情報		
	ECG Monitor	をCTに取り込む心電図同期システム		
		<機能・条件事項等>		
		・機材番号1.X線CT装置のメーカーが組合せ可能と認めた機材で		
		あること(モジュール一体型)		
		・機材番号1.X線CT装置との自動心電図同期が可能であること		
		(冠動脈CT検査時の同期用ケーブル式が含まれていること)		
		・CT検査実施時、ノイズ等のトラブル回避が可能であること		
		・記録モジュール、自立用スタンド(ストッパー付カート、ハ		
		ンドル)、CT同期ケーブル式が付属していること		
		・ISO13485の認証を取得していること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		・心臓CT検査が可能な消耗品(ディスプレイ電極3ヶ月分)		
		を含めること		
		・計測した心電図の記録が可能な消耗品(記録用紙 3ヶ月分)		
		を含めること		
		・誘導ケーブル等の規格はIEC規格とすること		
		<技術仕様事項等>		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	ECGモニタ	・ディスプレイ：12.1インチ程度		
	つづき	バックライト内蔵型（TFTカラーLCD）		
		・数値表示項目：心拍数、呼吸数、非観血血圧値（最高/最低		
		/平均）、観血血圧値（最高/最低/平均）、SpO2値、脈拍数、		
		体温、呼気終末 CO2 分圧（ETCO2）を含む		
		・表示トレース数：最大6トレース以上		
		・入力方式：3電極法、6電極法または10電極法を含む		
		・電源電圧：AC100V-240V		
		・電源周波数：50/60Hz		
		・バッテリー駆動時間：90分以上		
		・寸法：幅370×高さ310×奥行172mm程度（突起部含まず）		
		・重量：6.2kg程度		
		参考銘柄 型番：BSM-3562K	日本光電工業	1
		【構成】		
		1) 本体 Bedside Monitor, 12 inch, with QI-372P installed		
		BSM-3562K (1台/セット)		
		2) Connection cable for CT, with QI-372P		
		YS-108P8 (1個/セット)		
		3) Recorder module WS-371P (1個/セット)		
		4) Power cord L936 (1個/セット)		
		5) Rechargeable Battery Pack SB-671P (1個/セット)		
		6) Cart KC-600P (1個/セット)		
		7) Adapter, for cart DI-370P (1個/セット)		
		<for ECG>		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	ECGモニタ	8) ECG electrode Lead, 3 electrodes BR-903P (1個/セット)		
	つづき	9) ECG connection cord JC-906P (1個/セット)		
		<for SpO2>		
		10) SpO2 Finger probe for adult TL-201T (1個/セット)		
		11) SpO2 multi site probe, for neonate child adult		
		TL-220T (1個/セット)		
		12) SpO2 connection cord JL-900P (1個/セット)		
		<for NIBP>		
		13) NIBP cuff for Thigh, 19cm, range 45-55 cm		
		YP-715T (1個/セット)		
		14) NIBP cuff for Adult-large, 16cm, range 33-45 cm		
		YP-714T (1個/セット)		
		15) NIBP cuff for adult, 13cm, range 23-33 cm		
		YP-713T (1個/セット)		
		16) NIBP cuff for Adult-small, 10cm, range 18-23 cm		
		YP-712T (1個/セット)		
		17) NIBP cuff for child, 7cm, range 13-18 cm		
		YP-711T (1個/セット)		
		18) NIBP cuff for infant, 5cm, range 8-13 cm		
		YP-710T (1個/セット)		
		19) NIBP air hose for adult/child, 3.5 m		
		YN-901P (1個/セット)		
		<for Temperature>		
		20) Extension cable, Length:5m JT-400P (1個/セット)		
		21) Reusable body surface temperature probe, Adult		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	ECGモニタ	TT-481T (1個/セット)		
	つづき	22) Reusable body surface temperature probe, Child/Neonates TT-480T (1個/セット)		
		23) Heat insulation cover, Adult/Child/Neonate, 60 pcs/Box YT-480T (1Box/セット)		
		24) Reusable body temperature probe, Adult TT-411T (1個/セット)		
		25) Reusable body temperature probe, Child / Neonates TT-410T (1個/セット)		
		26) Probe cover, Adult, 20 pcs/Box YT-411T (1Box/セット)		
		27) Probe cover, Child/Neonates, 20 pcs/Box YT-410T (1Box/セット)		
		【消耗品】		
		1) ECG disposable electrode, adult, 150pcs/set L-150X	日本光電工業	4
		2) ECG disposable Electrode, child, 150pcs/set F-150S	日本光電工業	4
		3) Recording Paper, 10 pcs/set, 50mmx20m FQW50-2-100	日本光電工業	1
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
3	造影剤注入装置	(仕様) 用途：院内にて冠動脈等のCT造影検査を行う為に造影		
	Contrast agent injection device	剤を注入する装置		
		<機能・条件事項等>		
		・造影剤及び生理食塩水をセットでき、同時注入が可能なデュ		
		アルタイプであること		
		・注入ヘッド内部にシリンジヒーターを有すること		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3	造影剤注入装置	・移動可能な自立スタンド方式であること		
	つづき	・機材番号1のCTメーカーが自動同期の動作確認済み機材であること		
		・消耗品としてメーカー推奨のデュアルタイプシリンジキット (プランジャー、シリンジ、ダストカバー、スパイク、チューブ、プライムチューブを含む)を200セット納品すること		
		・消耗品が現地調達可能な機材であること		
		・ISO13485の認証を取得していること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		<技術仕様事項等> (数値は参考値)		
		・プログラム可能な容量：1mlシリンジ最大注入量 (200ml) まで (1ml単位)		
		・プログラム可能な流量：0.1~10ml/秒 (0.1ml/秒単位)		
		・ヘッド部：W307×D386×H155mm程度、8.1kg程度		
		・コントロールユニット：W319×D225×H343mm程度、3.7kg程度		
		・ベースユニット：W279×D222×H292mm程度、6.2kg程度		
		・スタンドキャスターベース面積：780mm×780mm程度		
		・スタンド装着時高さ：150cm程度		
		参考銘柄 モデル：MEDRAD Stellant D (現地調達)	Bayer	1
		【構成】	(Yshgyn IE)	
		1) Code No. 85937286 CT Injection System Head (1台/セット)		
		2) Code No. 84217204 Workstation of the injector system (1台/セット)		
		3) Code No. 86417340 Operation manual (instructions for		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3	造影剤注入装置	use) of workstation (このコード番号に限らず、総則記載		
	つづき	の形態・言語・部数を納品すること)		
		4) Code No. 60723069 Operation manual (instructions for		
		use) of Stellant CT injection system (このコード番号		
		に限らず、総則記載の形態・言語・部数を納品すること)		
		5) Code No. 59876272 Connection cable for connect base to		
		display (1個/セット)		
		6) Code No. 84432602 Head extension cable 75 FT		
		(1個/セット)		
		7) Code No. 59909758 EU Power cord Euro connector type C		
		(2個/セット)		
		8) Code No. 87980030 Syringe Heat Maintainer (2個/セット)		
		9) Code No. 60728125 Product information document package		
		(1個/セット)		
		10) Code No. 85480863 Trolley standing system		
		for Floor Mount Stand (1台/セット)		
		11) Code No. 60728044 Warranty information letter		
		(1個/セット)		
		12) Code No. 60728052 Label for injector (1個/セット)		
		13) Code No. 87417042 ISI2 Interfacing system, connection		
		system of CT and injector to work synchronized		
		ISI800 Imaging System Interface Module (1台/セット)		
		14) Code No. 86877279 Operation manual (instructions for		
		use) of ISI2 system (このコード番号に限らず、総則記		
		載の形態・言語・部数を納品すること)		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3	造影剤注入装置	15) Code No. 87389510 Addendum manual (additional instructions for use manuals) of ISI2 system (このコード番号に限らず、総則記載の形態・言語・部数を納品すること)		
	つづき			
		【消耗品】		
		・ Code No. 86698188 Dual Syringe Kits	Bayer	200
		構成 : Plunger Assembly×2、Syringe Barrel×2、	(Yshgyn IE)	
		Dust Cover×2、Spike×2、Connector Tube×1set、		
		Prime Tube×1		
		特別付属品 : 電源プラグ変換器 C型→F型(SE型) NTI-68	カシムラ	2
		(本機材の電源ケーブルのプラグ形状がF型(SE型)である場合は不要)		
4-1	画像処理ワークステーション (ソフトウェア)	(仕様) 用途 : 院内にてCT検査で得られたボリュームデータから3D再構成や冠動脈解析する		
	Image processing workstation (software)			
		・ 機材番号1. X線CT装置のメーカーが提供するCT用の画像ワークステーション (ソフトウェア) であること		
		・ 冠動脈及びその他のCT撮影した画像データから3D及びMPR画像再構成が可能であること		
		・ 冠動脈解析及び心機能解析ソフトを備え各種計測 (ステント、石灰化スコア等) が可能であること		
		・ ISO13485の認証を取得していること		
		・ メーカーがISO9001の認証を取得していること		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-1	画像処理ワークステーション (ソフトウェア)	参考銘柄 モデル: Vitrea (最新バージョン)	キヤノンメディカルシステムズ	1
	つづき	納入形態: DVDまたはメモリー等の記録メディア 1セット		
		【構成・機能オプション】		
		<Base/Base Package>		
		1) VITREA BASE VLO-BASE/LO (1個/セット)		
		2) SURE VOLUME SYNTHESIS VLO-VSYNTH/LO (1個/セット)		
		3) FILMING VLO-FILM/LO (1個/セット)		
		<CT / VL License Packages>		
		4) VITREA CT CARDIAC PACKAGE VLP-VCARDI/LO (1個/セット)		
		<CT a la carte option>		
		5) VITREA CT EP PLANNG VLO-EP/LO (1個/セット)		
		6) VITREA CT ENDOVASCULAR STENT PLANNING (EVSP)		
		VLO-EVSP/LO (1個/セット)		
		7) VITREA CT LIVER ANALYSIS VLO-LIVER/LO (1個/セット)		
		8) VITREA CT TAVR PLANNING VLO-TAVR/LO (1個/セット)		
		9) VITREA CT COLON ANALYSIS VLO-COLON/LO (1個/セット)		
		10) VITREA CT LUNG ANALYSIS VLO-LUNGNO/LO (1個/セット)		
		11) VITREA CT LUNG DENSITY ANALYSIS		
		VLO-LUNGAN/LO (1個/セット)		
		12) VITREA CT BRAIN PERFUSION 2D (W/BAYESIAN)		
		VLO-2DBPEF/LO (1個/セット)		
		標準付属品: 取扱説明書 (総則記載の形態・言語・部数)		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-2	画像処理ワークステーション (ハードウェア)	(仕様) 用途：院内にてCT検査で得られたボリュームデータか		
	Image processing workstation (hardware)	ら3D再構成や冠動脈解析する		
		<機能・条件事項等>		
		・機材番号1.X線CT装置のメーカーが組合せ可能と認めた画像		
		ワークステーションであること		
		・機材番号1.X線CT装置メーカーが指定した仕様以上のハード		
		ウェア構成であること		
		・メーカーがISO9001を認証		
		<技術仕様事項等>		
		・CPU：Intel Xeon W3-2425 3.0 GHz Base/4.4 GHz Turbo		
		4400 MHz 6C 相当以上		
		・メモリ：32 GB DDR4 4800 DIMM ECC Registered Memory		
		相当以上		
		・ストレージ：2TB×2 SSD 2280 PCIe M.2		
		with VROC RAID 1相当以上		
		・グラフィック：NVIDIA RTX A2000 12 GB graphics card		
		(Standard or Extended life)相当以上		
		・OS：Microsoft Windows 11 Professional 64-bit		
		・Keyboard（ロシア語） & Mouse：要		
		・モニター：24インチ 以上		
		・上記用モニターケーブル：要		
		・アンチウイルス・アンチマルウェアソフト：要		
		・本体サイズ：169×445×386 mm程度		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4-2	画像処理ワークステーション (ハードウェア)	参考銘柄 モデル: Z4 G5 Workstation (SKU# 9Z7J1UC)	HP	1
	つづき	(現地調達)	(Umytly Teklip)	
		【オプション構成】		
		1) CPU: Intel Xeon W3-2425		
		2) メモリ: 32GB (2x16GB) DDR5-4800 ECC SDRAM		
		3) ストレージ: 2x2TB SSD 2280 PCIe M.2 with VROC RAID 1		
		(Intel VROC NVMe SSD Control Module)		
		4) グラフィック: NVIDIA RTX A4000 (16 GB GDDR6 dedicated)		
		5) OS: Microsoft Windows 11 Professional 64-bit		
		6) Keyboard (ロシア語) & Mouse (各1台/セット)		
		7) モニター: HP EliteDisplay E24d G4 23.8" FHD		
		(1台/セット)		
		8) モニターケーブル (1個/セット)		
		標準付属品: 取扱説明書 (総則記載の形態・言語・部数)		
		特別付属品: Software for anti-virus and anti-malware	Kaspersky	1
		(1unit for 2years)	(Umytly Teklip)	
5	無停電電源装置 (UPS)	(仕様) 用途: 院内のX線CT装置の電源安定及び停電時にバッ		
	Uninterruptible power supply (UPS)	クアアップ電源として稼働するUPS		
		<機能・条件事項等>		
		・機材番号1.X線CT装置のUPSとしての機能・性能であること		
		・現地市場で販売され現地調達が可能なモデルであること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		<技術仕様事項等>		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5	無停電電源装置 (UPS)	・入力電圧 (公称) : 380/400/415V		
	つづき	・入力電圧範囲 : 305~477Vの範囲		
		・入力周波数 (公称) : 50/60Hz		
		・入力周波数範囲 : 40~70Hzの範囲		
		・出力電圧 : 380/400/415V (三相)		
		・出力周波数 : 50/60Hz		
		・容量 (有効電力 (出力)) : 160kW以上		
		・外形寸法 : 約 W600×D1,000×H2,000mm程度		
		参考銘柄 型番 : Liebert NXC (160kVA) (現地調達)	Vertiv	1
		標準付属品 : 取扱説明書 (総則記載の形態・言語・部数)	(Umytly Teklip)	
6	救急カート	(仕様) 用途 : 院内でのCT検査時の薬品や備品等の保管		
	Emergency cart	・移動可能なこと		
		・備品が収納可能な引出し等を備えること		
		・本体材質 : スチール		
		・ハンドル材質 : アルミニウム		
		・天板・補助天板・仕切板の材質 : PVC		
		・引き出し段数 : 5段		
		・各引出し有効サイズ : 367×323×99~288mm程度		
		・天板・補助天板サイズ : 456×426mm程度		
		・耐荷重 : 30kg程度 (引出し1段当たり)		
		・仕切板取付け可能数 : 5枚程度		
		・キャスターサイズ : φ100mm程度 (4輪ストッパー付き)		
		・本体サイズ : 585×460×955mm程度		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6	救急カート	・本体重量：43kg程度		
	つづき	・付属品：蘇生板（合板製）（1枚/台）		
		参考銘柄 型番：EC-R アズワン品番：0-4559-44	ナビス (アズワン)	1
		標準付属品：蘇生板（合板製）（1枚/台）		
		取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
7	点滴台 (イルリガートルスタンド)	(仕様) 用途：院内でのCT検査時の点滴台として使用		
	IV stand (Irrigator stand)	・上下の高さ調整ができ、移動可能なこと		
		・フック数：4本		
		・ハンドル付き		
		・材質：本体/ステンレス(SUS304)、脚部・ハンドル/ABS樹脂		
		・支柱パイプ径：上部/φ16mm程度、下部/φ25mm程度		
		・キャスターサイズ：φ60mm程度		
		(エラストマー製静音タイプ・2輪ストッパー付き)		
		・本体サイズ：φ534×1120~2030mm程度		
		・本体重量：約4.7kg		
		参考銘柄 型番：JIV-4FS アズワン品番：7-7833-02	ナビス (アズワン)	1
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
8	デスクトップPC	(仕様) 用途：院内にてCT画像診断レポートを作成する		
	Desktop PC	<機能・条件事項等>		
		・現地市場で販売され現地調達が可能なモデルであること		
		・ロシア語及びトルクメン語の文字コードが搭載されていること		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
8	デスクトップPC	・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
	つづき	<技術仕様事項等>		
		・CPU : Intel Core i3 12100 相当以上		
		・メモリ : 4GB DDR4 相当以上		
		・ストレージ : 1TB HDD 相当以上		
		・グラフィックス : Integrated Intel UHD Graphics 相当以上		
		・Keyboard (ロシア語) & Mouse : 要		
		・OS : Microsoft Windows 11 Professional		
		・モニター : 21.5インチ以上		
		・上記用モニターケーブル : 要		
		・アプリケーションソフト : Microsoft office		
		2021 Professional Plus(e-license)		
		参考銘柄 モデル : Vostro 3910 Tower Desktop (現地調達)	Dell	1
		【オプション構成】	(Umytly Teklip)	
		・CPU : Intel Core i3 12100		
		・メモリ : 4GB DDR4		
		・ストレージ : 1TB HDD		
		・グラフィックス : Integrated Intel UHD Graphics		
		・OS : Microsoft Windows 11 Professional		
		・モニター : 24インチ DELL SE2422H (1台/セット)		
		・モニターケーブル (1個/セット)		
		・アプリケーションソフト : Microsoft office		
		2021 Professional Plus(e-license) (各1個/セット)		
		・Keyboard (ロシア語) & Mouse (各1台/セット)		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
8	デスクトップPC	標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
	つづき			
9	プリンタ	(仕様) 用途：院内にてCT画像及び画像診断レポートを印刷		
	Printer	<機能・条件事項等>		
		・機材番号8. デスクトップPCに接続して使用可能なこと		
		・現地市場で販売され現地調達が可能モデルであること		
		・現地でインク(モノクロ)が入手可能なプリンタであること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		<技術仕様事項等>		
		・機能：プリント、スキャン、コピーを含む		
		・メモリ容量：64MB以上		
		・インターフェース：USBを含む		
		・印刷サイズ：A4/LTRを含む		
		・印刷方式・色：レーザー・モノクロ		
		・プリント解像度：300 x 300 dpi以上		
		・プリント速度：19PPM以上		
		・用紙トレイ収納枚数：100枚以上		
		・プリンターケーブル：要		
		・外形寸法：W373×D277×H254mm程度		
		・重量：8.4kg程度		
		参考銘柄 型番：image CLASS MF3010（現地調達）	Canon	1
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）	(Umytly Teklip)	
		USBケーブル（1個/台）		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
10	放射線防護用エプロン(Lサイズ)	(仕様) 用途：院内及び医療コンテナ車内での放射線検査で操		
	Radiation protection apron (L size)	作者及び介助者が放射線防護するために着用		
		・タイプ：エプロンタイプ (Lサイズ)		
		・遮へい素材：含鉛ビニル		
		・外面・内面生地：フッ素コーティング、抗菌加工		
		・鉛当量：0.35mmPb以上		
		・重量：3.0kg程度		
		・寸法：着丈108cm、前幅58cm程度		
		・付属品：木製ハンガー (1本/着)		
		参考銘柄 型番：SSA-35L アズワン品番：64-4317-70	HAGOROMO (アズワン)	1
		標準付属品：木製ハンガー (1本/着)		
11	放射線防護用エプロン(LLサイズ)	(仕様) 用途：院内及び医療コンテナ車内での放射線検査で操		
	Radiation protection apron (LL size)	作者及び介助者が放射線防護するために着用		
		・タイプ：エプロンタイプ (LLサイズ)		
		・遮へい素材：含鉛ビニル		
		・外面・内面生地：フッ素コーティング、抗菌加工		
		・鉛当量：0.35mmPb以上		
		・重量：3.4kg程度		
		・寸法：着丈113cm、前幅63cm程度		
		・付属品：木製ハンガー (1本/着)		
		参考銘柄 型番：SSA-35LL アズワン品番：64-4317-77	HAGOROMO (アズワン)	1
		標準付属品：木製ハンガー (1本/着)		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
12	移動型デジタルX線撮影装置	(仕様) 用途：院内及び医療コンテナ車内でのデジタルX線検査		
	Mobile digital X-ray equipment	<機能・条件事項等>		
		・移動式であること		
		・タッチパネル式デジタルモニタ搭載 (19インチ)		
		・検査時に操作室にて使用するための無線式ハンドスイッチ		
		(曝射用)を備えること		
		・日本の医薬品医療機器等法に基づき、登録認証機関または厚生労働大臣によって登録、検証及び承認されていること		
		・構成品の無線接続について、日本の電波法で承認されていること		
		こと		
		・ISO13485の認証を取得していること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		<技術仕様事項等>		
		・最大出力：32kW (100kV, 320mA, 20ms/80kV, 400mA, 20ms) 程度		
		・出力範囲：電圧40-133kV、電流50-400mA、32kW (20msec) 程度		
		・X線管球：スポットサイズ 0.7/1.3mm、ターゲット角度 16度		
		・コリメータ：視野 Rectangular、最大 430mmX430mm (SID 1m)		
		・支柱回転範囲：±270度以上 (通電時間開放型電磁ロック)		
		・支柱高さ：1270mm程度		
		・X線管焦点の上下移動範囲：680～2025mmを含む		
		・デジタル機能：SSD 240GB以上		
		CPU Intel Corei5以上		
		OS：Windows10以上		
		・画像機能：7000画像保管可能		
		・参照画像表示時間：Less than 2sec		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
12	移動型デジタルX線撮影装置	・ FPD : 搭載(カセットサイズ : 半切 (14X17))		
	つづき	(シンチレータ CsI、ピクセルサイズ 125 μ m以下、 防水規格 IPX7以上、階調度 16bit以上)		
		・ FPD性能 : ワイヤレス、散乱線低減処理 (グリッドレス)、 X線自動露出制御 (AEC) の機能を搭載		
		・ 外形寸法 : W560mm x L1285mm x H1270mm (アーム拡張時 : H2172mm) 程度		
		・ 重量 : 440kg程度		
		参考銘柄 モデル : MobileDaRt Evolution MX8 Version C Type	島津製作所	1
		【構成】		
		1) 本体 MobileDaRt Evolution MX8 Version C Type (1台/セット)		
		2) High frequency inverter high voltage generator (1個/セット)		
		3) Main mobile cart with telescopic tube support column (1個/セット)		
		4) Battery (1個/セット)		
		5) X-ray tube unit (1個/セット)		
		6) Manual leaf collimator (1個/セット)		
		7) Calculated area dose display (1個/セット)		
		8) Compartment for FPD (1個/セット)		
		9) Exposure hand switch (1個/セット)		
		10) Flat Panel Detector 14"x17" (CANON CXDI-720C) (1個/セット)		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
12	移動型デジタルX線撮影装置	11) FPDオプションソフトウェア Scatter Correction		
	つづき	(1個/セット)		
		12) FPDオプションソフトウェア Built-in AEC-Assistance		
		(1個/セット)		
		13) 無線式ハンドスイッチ (1個/セット)		
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
13	超音波診断装置	(仕様) 用途：院内及び医療コンテナ車内での心臓を含む超音		
	Ultrasound diagnostic equipment	波検査		
		<機能・条件事項等>		
		・移動式でハンドル（取っ手）が取り付けられていること		
		・本体がカートから着脱可能なこと		
		・原産国が日本であること		
		・スタンドは4輪ストッパー付であること		
		・搭載されているバッテリー（フル充電時）は、1時間以上の連続駆動ができること		
		・ワンボタンで表示画像を最適な状態にするゲイン自動調整機能		
		を有すること		
		・診断深度を変更するだけで、周波数の変更及び台形走査のon/off等が自動的に変更されるよう深度毎にプログラムできる機能を有していること		
		・記録は、サーマルヘッド方式、DICOMデータとしてSD/USB等に保存可能であること		
		・心臓エコー検査が可能な関連アクセサリを搭載すること		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
13	超音波診断装置	・プローブホルダ、ECGケーブルハンガを付属すること		
	つづき	・超音波検査が可能なゲル及びロールペーパーを消耗品（3ヶ月分）として含めること		
		・ISO13485の認証を取得していること		
		・メーカーがISO9001の認証を取得していること		
		<技術仕様事項等>		
		・プローブ：コンベックス、リニア、セクタを搭載		
		・有効視野幅：38mm程度		
		・コンベックスプローブ表示周波数範囲：2～5MHzを含む		
		・リニアプローブ表示周波数範囲：3～11MHzを含む		
		・セクタプローブ（心臓用）実効周波数範囲：2～4MHzを含む		
		・検査モード：B、M、Color、Power、SCF、PWD、CWDを備える		
		・モニター：15インチ（LEDモニター）		
		・電源：AC100～240V, 50/60Hz		
		・寸法：(W) 369mm × (H) 90mm × (D) 452mm程度		
		・重量：7.9kg程度（バッテリー含む）		
		参考銘柄 型番：SONIMAGE HS2	コニカミノルタ ジャパン	1
		【構成】		
		1) 本体 SONIMAGE HS2（1台/セット）		
		2) LINEAR PROBE L11-3（1個/セット）		
		3) CONVEX PROBE C5-2（1個/セット）		
		4) SECTOR PROBE S4-2（1個/セット）		
		5) THREE-PORT PROBE UNIT（1個/セット）		
		6) POWER EXTENSION UNIT2（1個/セット）		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
13	超音波診断装置	7) POLE CART2 (1個/セット)		
	つづき	8) KEYBOARD KIT (1個/セット)		
		9) CABLE HANGER (1個/セット)		
		10) CW KIT (1個/セット)		
		11) REFERENCE SIGNAL UNIT (1個/セット)		
		12) AUTO IMT LICENSE (1個/セット)		
		13) NEEDLE VISUALIZE LICENSE (1個/セット)		
		14) ANTI-VIRUS LICENSE (1個/セット)		
		15) DICOM STORAGE LICENSE (1個/セット)		
		16) HS2 V2.10 HG PACKAGE LICENSE (1個/セット)		
		17) 250V Power Cable TYPEC (1個/セット)		
		18) Plug Adapter TYPEC→SE (1個/セット)		
		19) Video Printer (Sony UP-X898MD) (1個/セット)		
		20) CCORD CONNECTION 1-824-211-41 (1個/セット)		
		【消耗品】		
		1) Paper (UPP-110S, 10本/box)	コニカミノルタ ジャパン	1
		2) 超音波GEL (AQUASONIC, 250ml*12本/Box)	コニカミノルタ ジャパン	1
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		
		特別付属品：取扱説明書 英語→ロシア語翻訳料	コニカミノルタ ジャパン	1
14	心電計	(仕様) 用途：院内及び医療コンテナ車内での心電図検査		
	Electrocardiograph	<機能・条件事項等>		
		・移動式であること		
		・バッテリー駆動時間は180分以上であること		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
14	心電計	・ DICOM及びPDFデータとしてSD/USBに記録可能		
	つづき	・ IS013485の認証を取得していること		
		・ メーカーがIS09001の認証を取得していること		
		・ 心電図検査が可能な胸部電極及びクリップ電極（リユーザブルタイプ）を予備として1セット分（胸部電極：大人用（6個）		
		／小児用（6個）、クリップ電極：大人用（4個）／小児用		
		（4個）も含めること。		
		・ 心電図検査の消耗品として、ディスポーザルタイプの電極		
		（大人用、小児用）および電極クリームを各3ヶ月分含める		
		こと。		
		・ 心電図検査に必要な患者（ECG）ケーブルを予備として1セッ		
		トを含めること。		
		・ 計測した心電図の記録が可能な消耗品（記録用紙 3ヶ月分）		
		を含めること。		
		・ 誘導ケーブル等の規格はIEC規格とすること。		
		<技術仕様事項等>		
		・ 入力部：入力方式 デジタル		
		標準12誘導		
		デフィブリレータ保護		
		周波数特性 0.05～150Hz（-3dB以上）を含む		
		・ 処理部：低周波特性（時定数）3.2s以上		
		感度 5/10/20mm/mV を含む		
		外部入力 2ch以上（10mm/0.5V）		
		外部出力 1ch以上（0.5V/1mV）		
		・ 表示部：8インチ TFTカラー液晶		

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
14	心電計	・記録部：サーマルヘッド方式		
	つづき	記録チャンネル 3, 3+リズム, 6, 12 を含む		
		記録速度 5, 10, 12.5, 25, 50mm/s を含む		
		記録紙 幅210mm、30m または同程度		
		・自立用スタンド：4輪ストッパー付カート、890mm程度		
		患者コードハンガ、バッテリーが付属		
		・電源：AC100～240V, 50/60Hz		
		・外形寸法：幅255×高さ140×奥行420mm程度		
		・重量：約4.7kg程度		
		参考銘柄 型番：ECG-3350K	日本光電工業	1
		【構成】		
		1) 本体 Electrocardiograph, 210mm, A4 paper		
		ECG-3350K (1台/セット)		
		2) Rechargeable battery, NKB-301V (1個/セット)		
		3) Cart, 890mm high KD-107E (1台/セット)		
		4) Patient cable hanger KH-200D (1個/セット)		
		5) SD memory card (2 GB) QM-002D (1個/セット)		
		6) Power code L936 (1個/セット)		
		7) Synthesized 18-lead program QP-230EK (1個/セット)		
		【消耗品等】		
		1) Chest electrode, 3 pcs/set, adult, 3 mm dia tip H041A	日本光電工業	2
		2) Chest electrode, 6 pcs/set, child, 3 mm dia tip,	日本光電工業	1
		6 colors H042E		
		3) Clip-on limb electrode, adult, 4 pcs/set, for 3 mm	日本光電工業	1

機材仕様明細書

トルクメニスタン国 心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材 ロット1

番号	機材名	仕様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
14	心電計	dia tip H068A		
	つづき	4) Clip-on limb electrode, child, 4 pcs/set, for 3 mm	日本光電工業	1
		dia tip H068D		
		5) Patient cable, IEC, 3 mm dia, BJ-901D	日本光電工業	1
		6) Disposable Electrode, NC-032Y, 100 pcs/pack x 5 packs,	日本光電工業	4
		20x22.5 mm, Adult G270A		
		7) Adapter for Disposable Electrode, 6 COLORS, 10PCS/SET	日本光電工業	2
		CLIP TYPE Y086		
		8) ECG paste, 100g tubex2/box, CARDIOCREAM, Z-101BC	日本光電工業	1
		9) 記録紙, 10 pcs/set, 210mmx30m FQW210-3-140	日本光電工業	1
		【予備品】		
		1) Chest electrode, 3 pcs/set, adult, 3 mm dia tip H041A	日本光電工業	2
		2) Chest electrode, 6 pcs/set, child, 3 mm dia tip,	日本光電工業	1
		6 colors H042E		
		3) Clip-on limb electrode, adult, 4 pcs/set, for 3 mm	日本光電工業	1
		dia tip H068A		
		4) Clip-on limb electrode, child, 4 pcs/set, for 3 mm	日本光電工業	1
		dia tip H068D		
		5) Patient cable, IEC, 3 mm dia, BJ-901D	日本光電工業	1
		標準付属品：取扱説明書（総則記載の形態・言語・部数）		

梱包条件書

1 マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけること。

(1) ケース・マーク (黒字)

Cardiology Research and Clinical Center Hospital



Ashgabat, Turkmenistan

(インボイス番号)

C/No. (ケース番号/ケース数)

(2) サイド・マーク (赤字)

TECHNICAL COOPERATION BY THE GOVERNMENT OF JAPAN

(3) CAUTION/CARE MARK (TOP MARK等)

運送途中で取扱注意が必要な場合は、関連マーク (FRAGILE, HANDLE WITH CARE, THIS WAY UP, CENTER OF GRAVITY等) を見やすい位置に貼付。危険物がある場合は、安全な梱包とし、危険物である旨マークを貼付すること。温度管理品がある場合は、温度管理品である旨マークを貼付すること。

(4) 注意事項

- ① 輸送中での盗難防止のため、梱包ケースにはメーカー名やメーカーのマーク、MADE IN JAPANの標記等をつけないこと。
- ② 梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストに記載するケース番号と実際のケースに付けるケース番号・内容品は一致させること。
- ③ 梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳明細書の該当するアイテム番号を付すこと。

2 梱包条件

船積渡しの機材は、以下のとおりとし、仕向地渡しの機材は、以下を参考としつつ、受注者の責任で適切な梱包とすること。

● 基本事項

- (1) 仕向地にて大型フォークリフト等がない場合を考慮し、一梱包の重量は単品

を除きできるだけ500kgを超えないようにすること。

- (2) その上で、フォークリフトによる積卸しを想定して、梱包ケースには、滑材、すり材をつけること。
- (3) 各個の重量、容積を平均化し、梱包ケース内には緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。
- (4) 危険物は、国連で定められた輸送用容器(包装・梱包方法)で輸送すること。
- (5) 免税通関が完了するまで屋外の保税蔵置場に置かれることもあるため、中の資機材が雨水で濡れないよう必要に応じ防水処理を行い、結露による錆びを防ぐための乾燥剤の封入などの対応をすること。
- (6) 精密機械や有効期間があるもののような特別配慮を要する資機材については、メーカーと相談し、メーカーが機材の特性から本梱包条件書と異なる梱包方法を提案する場合は、それを採用すること。
- (7) 付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

●海上輸送・内陸輸送梱包

- (1) 長期間の海上輸送に適した堅牢かつ取扱上便利な梱包であること。そのため、原則として、合板密閉梱包とする。梱包に使用する合板は、JAS規格の普通合板とすること。ただし、機材によっては嚴重梱包が必要な場合やパレット梱包、すかし梱包またはスチール梱包等が良い場合もあるので、メーカーと相談のうえ適切な梱包とすること。
- (2) 木材梱包とする場合は、次の条件によること。
 - ①原則としてJIS Z 1402以上の規格の木箱密閉梱包とする。
 - ②重量が500kg以上かつ長さ15m、幅5m、高さ5m以内の場合は、JIS Z 1403以上の規格の枠組箱密閉梱包。
 - ③仕向地により国連公表の国際基準（ISPM NO. 15）に基づき熱処理・燻蒸などの必要な処理を行った木材を使用すること。
- (3) 必要に応じ、梱包ケースの側板の上下又は中間、及びふた板の両サイド又は中間に、胴棧を打ちつけること。
- (4) 梱包ケースは、必要に応じ、帯鋼、すみ金、かど金により補強すること。
- (5) 電気機器、精密機械、その他特別配慮を要する機材については、真空バリア梱包とすること。
- (6) コンテナによる輸送の場合、20フィートまたは40フィートコンテナの内法寸法に配慮し、コンテナに納めたときに無駄の少ない大きさを各梱包ケースをまとめること。
- (7) FCLの場合は、その中の貨物は段ボール箱でもよい場合もあるが、LCLの場合は、合板密閉梱包又は木材梱包とすること。

- (8) 内陸輸送に当たって海上輸送用の梱包ケースを解体する場合に備え、各々のアイテムの包装をダブルカートン強化段ボール箱等内陸輸送に耐えられるものにしておくこと。

以上

輸送条件書

1 業務内容

- (1) 仕向港までの輸送手配
- (2) 仕向国輸入通関時に必要な書類（領事査証、原産地証明等）の確認と取得手配
- (3) 輸出貿易管理令等にかかる取引審査・該非判定、米国再輸出規制にかかる該当品の有無の確認、及び、該当品がある場合の輸出許可取得手続き
- (4) 船積書類（B/L、インボイス、パッキングリスト等）の作成
- (5) 輸出通関手続き
- (6) 危険品がある場合の諸手続き
- (7) 温度管理品がある場合、輸送中（通関手続き中、内陸輸送中含む）の温度管理に留意すること。
- (8) 貨物海上保険付保
- (9) 経由国を通過するための諸手続き
- (10) 仕向港から仕向地までの内陸輸送
- (11) 上記に付随する業務

2 輸送条件

- (1) 船積港：日本国内港（受注者の手配による）
- (2) 仕向港：トルクメニスタン国、および近隣国を含む仕向地への輸送に際し効率的な国際港（受注者の手配による）
※より安全で効率的な輸送ルートがあれば入札での質問にて発注者に仕向国輸入通関場所を含め提案すること。
- (3) 仕向地：
(宛名) Cardiology Research and Clinical Center Hospital
(住所) 744006, Turkmenistan, Ashgabat city, 192, A.Niyzov avenue
- (4) 輸送対象機材：
機材番号 1. X線 CT 装置
機材番号 2. ECG モニタ
機材番号 4-1. 画像処理ワークステーション（ソフトウェア）
機材番号 6. 救急カート
機材番号 7. 点滴台（イルリガートルスタンド）
機材番号 10. 放射線防護用エプロン（L サイズ）
機材番号 11. 放射線防護用エプロン（LL サイズ）

機材番号 12. 移動型デジタル X 線撮影装置

機材番号 13. 超音波診断装置

機材番号 14. 心電計

(5) 業務の範囲

仕向地における荷卸しまで（仕向地でのデバンニング含む）

(6) 安全かつ迅速な輸送

受注者は、仕向地に至るまで、安全かつ迅速な輸送を手配しなければならない。

海上輸送にあたっては、受注者は原則次の条件を満たす船舶を手配しなければならない。

(ア) 船齢は 15 歳以下

(イ) 国際船級協会連合（IACS）の正会員または準会員の船級を有していること

(ウ) 国際総トン数 1000 トン以上

内陸輸送にあたっては、受注者は精密機器であることを考慮し、原則としてエアサス車両を利用すること。

(7) 積替え条件

途中経由地での積替えは原則的に禁止する。ただし、輸送事情等やむを得ない理由で積替えする場合は、認めることとするが、貨物海上保険料等の追加が発生する場合には、受注者の負担とする。

(8) 発注者又は荷受人の責任と費用負担で行う事項

① 相手国における輸入通関手続き

受注者は荷受人の輸入通関手続きを側面支援し、免税手続きが速やかに行なえるよう必要書類を遅滞なく提出すること。

② 通関に日数を要した場合の保管料

通常に通関に必要な日数にかかる保管料は受注者の負担とするが、通常以上に日数を要した場合で、かつ受注者の責によらない場合の保管料は発注者又は荷受人の負担とする。

(9) 仕向港から仕向地までの陸上輸送

現地の事情を踏まえつつ、内陸輸送エージェント、輸送手段、ルート、コンテナは買い取りか借り上げかなどについて比較検討の上、安全で効率的な輸送方法を選択すること。また、第三国の通過に必要な経由国での手続きについては、原則として受注者が行い、受注者の費用負担とする。

3 貨物海上保険

発注者を被保険者、受注者を保険契約代行者として、受注者は以下の保険条

件で海上貨物保険を手配する。なお、船積完了または輸送業者への引渡時点から保険が適用される。

- ・ 付保期間：海上輸送+内陸国際輸送の場合 陸揚港荷揚げ後 120 日
- ・ 協会貨物約款 (A) (Institute Cargo Clause (A))
- ・ 第三者求償権放棄特約を認める
- ・ 保険金額は機材費、梱包・輸送費の合計 100%とする

4 輸送書類

(1) 必要書類と部数

受注者は、以下の書類が発行され次第、発注者に速やかに提出すること。

提出書類名	提出部数
① 海上輸送：Bill of Lading *	正 3 部、写 2 部
② Invoice **	正 1 部 写 2 部
③ Packing List**	正 1 部 写 2 部
④ 保険証券/Marine Cargo Policy	正 2 部、写 1 部
⑤ 海上保険料請求書/Debit Note	正 2 部
⑥ 検量証明書***	必要に応じて
⑦ 原産地証明書	正 1 部、写 1 部
⑧ 領事査証	必要に応じて
⑨ 梱包材熱処理証明書等****	必要に応じて
⑩ 非木材証明書	必要に応じて
⑪ 輸送日程報告カード（確定）	電子データ 1 部
⑫ 輸出許可通知書	正 1 部

* B/L は荷受人宛の船積港から仕向地までの一貫した輸送責任を有する Combined Transport (Multimodale) B/L であり、運賃払込済み無故障船荷証券 Clean B/L とする。

** 書式は受注者のものを使用すること。荷受人宛として受注者署名入りとすること。

*** 海上輸送の場合、日本海事検定協会あるいは新日本検定協会による検量を行い、検量証明書を提出すること。

**** 経由地で必要な場合は取り付けること。

(2) 船積書類記載事項 (Consignee)

病院名 : Cardiology Research and Clinical Center Hospital
住所 : 744006, Turkmenistan, Ashgabat city, 192, A.Niyzov avenue
担当者 : Dr. Garajayev Yazmyrat Baymyradovich (院長)
連絡先 : (+99312) 97-00-81; (+99312) 97-12-05 (病院代表)

(Notify Party)

① : Ministry of Health and Medical Industry of Turkmenistan
住所 : Ashgabat, Turkmenistan, Archabil Ave. 20, 744017
担当者 : Ergeshov Muhammet Bozoganovich (Head of treatment department)
連絡先 : ;993-12-4005 / +993-65-508856

② : Cardiology Research and Clinical Center Hospital
住所 : 744006, Turkmenistan, Ashgabat city, 192, A.Niyzov avenue
担当者 : Dr. Garajayev Yazmyrat Baymyradovich (院長)
連絡先 : (+99312) 97-00-81; (+99312) 97-12-05 (病院代表)

③ : Japan International Cooperation Agency, East and Central Asia and
the Caucasus Regional Department
住所 : 5-25, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8012, Japan
担当者 : OKUDA Hisakatsu
連絡先 : +81-50-1800-1820

(Shipper) 受注者とする。ただし、on behalf of JICA と追記すること。

(その他)

以下の文言を記入すること。

“The above mentioned equipment is to be donated under Technical
Cooperation by the Government of Japan.”

以上

輸送条件書

1 業務内容

- (1) 仕向地までの輸送手配
- (2) 輸送書類の作成
- (3) 危険品がある場合の諸手続き
- (4) 温度管理品がある場合、輸送中の温度管理に留意すること
- (5) 輸送保険付保（受注者の任意とする）
- (6) 上記に付随する業務

2 輸送条件

- (1) 出発地：トルクメニスタン国内（受注者の手配による）
- (2) 仕向地：
（宛名）Cardiology Research and Clinical Center Hospital
（住所）744006, Turkmenistan, Ashgabat city, 192, A.Niyzov avenue
- (3) 輸送対象機材：
機材番号 3. 造影剤注入装置
機材番号 4-2. 画像処理ワークステーション（ハードウェア）
機材番号 5. 無停電電源装置（UPS）
機材番号 8. デスクトップ PC
機材番号 9. プリンタ
- (4) 業務の範囲
仕向地における荷卸しまで
- (5) 安全かつ迅速な輸送
受注者は、仕向地に至るまで、安全かつ迅速な輸送を手配しなければならない。
- (6) 仕向地までの輸送
現地の事情を踏まえつつ、内陸輸送エージェント、輸送手段、ルートなどについて比較検討の上、安全で効率的な輸送方法を選択すること。

3 輸送保険付保

受注者の任意とする。ただし、仕向地で引き渡すまで（保管中及び技師派遣があるときは技師の業務実施中、現地工事があるときは施工中を含む）に損害が発生した場合、受注者は自らの責任で保険求償等を行い、代替品納入あるいは修理を行うこと。

4 輸送書類

必要書類と部数は下表のとおり。

受注者は、以下の書類が発行され次第、発注者に速やかに提出すること。

提出書類名	部数
① POD(Proof of Delivery) 配達証明書等	正 1 部、写 1 部
② Invoice *	正 1 部、写 1 部
③ 保険証券(Insurance Policy)**	正 2 部 写 1 部
④ 保険料請求書(Debit Note)**	正 2 部
⑤ 輸送日程報告カード（確定）	電子データ 1 部

* 書式は受注者のものを使用すること。荷受人宛として受注者署名入りとすること。

** 受注者が付保した場合

5 その他

受注者は、納入予定日の 14 日前までに、発注者へ納入スケジュールを通知すること。

以上

技師派遣条件書

- 1 対象機材：次のとおり。
 - ・ 機材番号1. X線CT装置
 - ・ 機材番号2. ECGモニタ
 - ・ 機材番号3. 造影剤注入装置
 - ・ 機材番号4-1. 画像処理ワークステーション（ソフトウェア）
 - ・ 機材番号5. 無停電電源装置（UPS）
 - ・ 機材番号12. 移動型デジタルX線撮影装置
 - ・ 機材番号13. 超音波診断装置
 - ・ 機材番号14. 心電計

- 2 業務内容：
 - (1) 基本業務
全アイテム共通業務として、開梱・検収、据付・調整、試運転、動作検証、操作・保守指導等
 - (2) 配線工事（配線材料の供給含む）
機材番号1. X線CT装置の業務として、機材番号5. 無停電電源装置（UPS）との配線・接続工事
 - (3) 機材設置場所における床ベース加工工事
機材番号1. X線CT装置の業務として、設置位置床面の水平性、平面性、安定性等を確保するための床面エポキシ樹脂加工工事

- 3 技師の資格
 - (1) メーカーまたは現地・近隣国メーカー現地法人所属のエンジニアであり、当該機材に関する上記業務の実務経験があること（ただし、現地代理店を除く）。
 - (2) 業務に必要な語学力（トルクメニスタン語、またはロシア語、または英語）を有すること。

- 4 想定派遣人数、工数（案）

※下記人数、工数等は想定案であり、受注者は上記業務を遂行するための適切な人数、工数等にて実施すること。

 - ・ 機材番号1. X線CT装置および機材番号4-1. 画像処理ワークステーション（ソフトウェア）

1名または複数名により、設置場所サーベイ2日、床エポキシ加工工事7日、開梱・検収、据付・調整～動作検証10日、操作・保守指導5日

- ・ 上記以外の各機材（機材番号2, 3, 5, 12, 13, 14）：
1名2日～3日程度（全業務）

5 スケジュール（案）

※下記スケジュールは想定案であり、受注者は本業務を遂行するための適切なスケジュールにて実施すること。また、本件で納品する機材間において通電、通信、同期連動動作、ソフトウェアの動作等を連携して調整、試運転、動作確認ができるよう、各機材の業務実施のスケジュールを調整すること。

- ・ 機材番号1. X線CT装置および機材番号4-1. 画像処理ワークステーション（ソフトウェア） ※移動日、休暇を除いて記載

日	業 務 内 容 (例)
1～2	(事前作業) 実施前の設置場所サーベイ実施期間
1～7	(床工事) 床エポキシ加工工事実施期間
1	開梱・検収、据付・調整準備
2～8	据付・調整
9	試運転
10	動作検証
11～15	操作・保守指導

- ・ 上記以外の各機材（機材番号2, 3, 5, 12, 13, 14）：

※機材番号1. X線CT装置との通電、同期連動動作等の連携した調整、試運転、動作確認が必要な機材については、X線CT装置の業務実施期間と調整のうえ、必要に応じて下記スケジュール案に加えて適切な作業期間を設けること。

日	業 務 内 容 (例)
1	開梱・検収、据付・調整、試運転、動作検証
2	操作・保守指導等

6 派遣手続き：

- (1) 受注者の責任において、航空便手配、ビザ取得、入国のための手続き、宿舎手配等を行う。必要に応じ、発注者は側面支援を行う。

ビザ取得：受注者が要否を確認する

現地受入確認：要（発注者が現地に連絡する）

- (2) 受注者は、派遣国の安全情報、感染症情報等を確認し、派遣される技師に情報を提供するとともに、必要な措置を取る。発注者は、必要に応じ派遣国におけるJICA安全対策措置や国別生活情報等を受注者に提供する。
- (3) 受注者は、技師・派遣期間を決定次第、発注者に所定の様式にて連絡する。記載情報の概要は次のとおり。
- ・ 派遣技師：氏名、連絡先等
 - ・ 所属先：緊急時連絡先等
 - ・ 派遣日程：旅程、業務スケジュール等
 - ・ 宿泊先：ホテル名、電話番号等
 - ・ 海外旅行保険：付保状況
 - ・ JICA海外渡航管理システム（トコカン）：登録状況
 - ・ 国際協力キャリア総合情報サイトPARTNERWeb安全対策研修受講状況
 - ・ 別添資料：パスポートコピー、海外旅行保険証券コピー

7 契約に含む費用：

契約には以下の費用を含む。

- ・ 旅費（航空賃、日本国内交通費、現地交通費、宿泊料等含む）
- ・ 人件費
- ・ ビザ等入国のために必要な経費
- ・ 業務に必要な工具の運搬費用
- ・ 業務に必要な現地で調達する工具、資材、消耗品等の購入費
- ・ その他必要な経費

8 支払：

技師派遣費用は、受注者が発注者に業務完了報告書を提出後、発注者の検査に合格したあとに支払われるものとし、前払は不可とする。

請負契約のため、技師人数、派遣期間、旅費等が変動しても精算は行わない。

9 安全対策措置等

- (1) 受注者は、海外に派遣される技師の生命・身体等の安全優先を旨として、自己の責任と負担において、派遣する技師の勤務上の安全に配慮するとともに、仕向国及び技師の業務場所における治安、災害等に関する情報を継続的に収集し、必要な安全対策を講じて、派遣する技師の安全確保に努めなければならない。受注者は、治安状況の変化その他重要な

情報を入手した場合は、発注者に報告しなければならない。

- (2) 発注者は、受注者が派遣する技師の安全確保上重要と思われる情報を入手した場合は、受注者に対し速やかに提供するものとする。
- (3) 受注者は、技師の身体及び財産の安全を確保するために危険地域からの退避その他の措置（以下「安全対策措置」という。）を実施する場合は、発注者と協議するものとする。ただし、非常の場合又は危険切迫の場合等において、安全対策措置の速やかな実施について発注者と協議する時間がないときは、協議を経ないで安全対策措置を実施することができる。その場合、事後速やかに発注者に報告しなければならない。
- (4) 受注者は、派遣する技師に対し、以下の安全対策措置を講じるものとする。
 - 1) 技師について、以下の基準を満たす海外旅行保険を付保する。
 - ・ 死亡・後遺障害 3,000万円（以上）
 - ・ 治療・救援費用 5,000万円（以上）
 - 2) 業務を実施する国・地域への到着後、速やかに、滞在中の緊急連絡網を作成し、発注者の在外事務所等に提出する。なお、技師が3か月以上現地に滞在する場合は、併せて、在留届を在外公館に提出させる。
 - 3) 業務を実施する国・地域への渡航前に、JICAが提供している海外渡航管理システム（トコカン）に、技師の渡航情報を登録する。
 - 4) 現地への渡航に先立ち、発注者が発注者のウェブサイト（国際協力キャリア総合情報サイト PARTNER）上で提供する安全対策研修（Web 版）を派遣する技師に受講させる。ただし、提供されている研修素材の言語を理解できない技師については、この限りではない。
 - 5) 現地への渡航に先立ち発注者が提供する JICA 安全対策措置（渡航措置及び行動規範）を業務従事者に周知し、同措置の遵守を徹底する。また、発注者より、同措置の改訂の連絡があった場合は、速やかに業務従事者に周知し、改訂後の同措置の遵守を徹底する。
 - 6) 第2号及び第3号の規定は、日本国籍を持たない技師には適用しない。
- (5) 第1項の規定に拘らず、発注者は、受注者の要請があった場合又は緊急かつ特別の必要性があると認められる場合、受注者と共同で又は受注者によって、技師に対し安全対策措置のための指示をおこなうことができるものとする。

以上

2000年〇月〇日

〇〇株式会社
役職 氏名 殿

独立行政法人国際協力機構
契約担当 理事
(押印省略)

トルクメニスタン向け 貨物海上保険にかかる通知 (案)

平素より当機構の事業にご理解ご協力いただき、御礼申し上げます。

下記機材調達契約における貨物輸送については、技術協力協定に基づき、仕向国法令に基づく保険付保規制の対象外であり、日本国法令に基づく保険付保が可能である旨通知します。

記

契約件名：トルクメニスタン国心血管疾患診断能力開発プロジェクト向け機材（ロット1）
(調達管理番号 25a00167)

仕向国：トルクメニスタン

以上