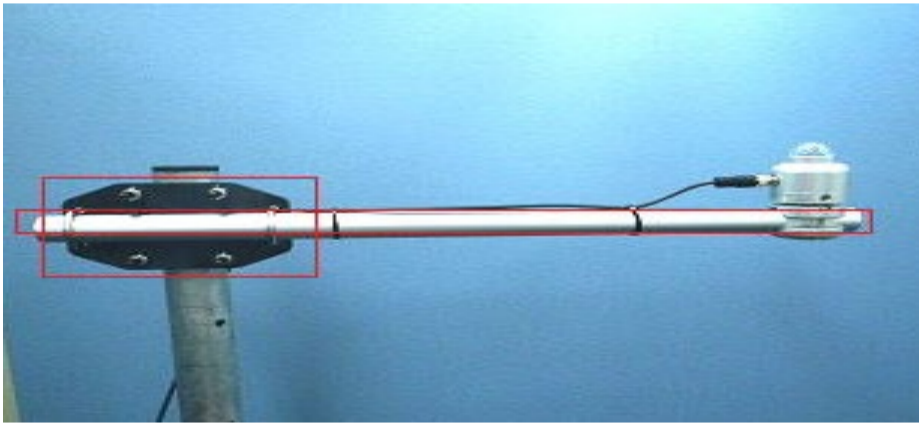


案件名：東ティモール国立大学工学部能力向上プロジェクトフェーズ2向け機材（21a00226）

通番	該当頁	該当項目	質問	(JICA) 回答日：2021年6月30日（通番1から37）	備考
				(JICA) 回答日：2021年7月26日（通番38から44）	
1	機材仕様明細書 P.2	0総則 11.	英文取扱説明書について、仕様欄に要求されていないアイテムがございます。各仕様欄に記載されていない場合は必要ない理解で問題ございませんでしょうか。	ご理解の通りです。	
2	機材仕様明細書 P.3	2-1 複合気象センサー 2-2 日射系 2-3 日射系オプション取付直行クランプセット 2-4 計測プログラム試験調整費用	銘柄指定のメーカー様より、特定の1社商社にしか提供しないとの話がありました。このままでは1社独占になり、公平性が担保されません。公平性が担保されるよう、指定銘柄を解除し、具体的な仕様のご教示をお願いします。 また、公平性が担保されるよう、入札期限の延長をお願い致します。	銘柄指定のメーカーが複数社の引き合いに応じていることについて、確認がとれているため、条件は変更しません。 入札期限の延長は認めません。	
3		2-1 複合気象センサー 【銘柄指定】複合気象センサー CPK-AWS-10 クリマテック	クリマテック様の商品は、VAISALAの商品をOEM輸入し販売されております。その為、仕様都合致する元のVAISALA製品「WXT536」を認めてください。	プロジェクトが既に保有している機材と同じ観測機材を1式追加導入し、データを比較する必要があるために銘柄指定としており、ご提案の製品は認められません。	
4			左記のクリマテック様の商品ロガー一部はCampbell Scientific, Inc.製の「CR300」を採用しております。 Campbell Scientific, Inc.製の「CR300」が仕様都合致するため、Campbell Scientific, Inc.製の「CR300」を認めてください。	プロジェクトが既に保有している機材と同じ観測機材を1式追加導入し、データを比較する必要があるために銘柄指定としており、ご提案の製品は認められません。	
5	機材仕様明細書 P4	2-2 日射系 【銘柄指定】日射系 CHF-SR05-A クリマテック	英弘精機株式会社 EKO INSTRUMENTS CO., LTDの製品「MS-40C」で代替を認めてください。	プロジェクトが既に保有している機材と同じ観測機材を1式追加導入し、データを比較する必要があるために銘柄指定としており、ご提案の製品は認められません。	
6			Hukseflux Thermal Sensor社製品の日射計「CHF-SR05」を代替として認めてください。	プロジェクトが既に保有している機材と同じ観測機材を1式追加導入し、データを比較する必要があるために銘柄指定としており、ご提案の製品は認められません。	
7		2-3 日射系オプション取付直行クランプセット 【銘柄指定】日射系オプション取付直行クランプセット CHF-PIPE-60 クリマテック	ANEOS社製品の日射系オプション取付直行クランプセットを認めてください。 日射系を固定する金具であるため、モデル名カタログはございません。しかし、指定銘柄のクリマテック製品と同じ仕様のものでANEOS社で手配可能です。その為、ANEOS製品を認めてください。 例) 	プロジェクトが既に保有している機材と同じ観測機材を1式追加導入し、データを比較する必要があるために銘柄指定としており、ご提案の製品は認められません。	
8	機材仕様明細書 P5	2-4 計測プログラム試験調整費用 【銘柄指定】計測プログラム試験調整費用 C-SV31 クリマテック	どのような処理・プログラムを想定しておりますでしょうか。詳細のご教示お願い致します。	番号2-1複合気象センサーに、番号2-2日射計を追加することによる以下の作業・処理を想定しています。 ・配線変更作業 ・（データロガー用）プログラム作成 ・試験調整 ・ドキュメント作成（変更）	
9			モデル名無しでANEOS様に対応可能です。作業費の為、モデル番号はございません。ANEOS様対応を認めてください。	プロジェクトが既に保有している機材と同じ観測機材を1式追加導入し、データを比較する必要があるために銘柄指定としており、ご提案の製品は認められません。	
10			銘柄指定に[計測プログラム・試験調整費用C-SV31]とありますが、「C-SV31」は作業にモデル名がついているとの認識ですか。	C-SV31は、メーカーにおける、難易度に応じた人件費単価を示す記号です。	
11	機材仕様明細書 P6, P7	機材仕様明細書 機材番号4-1, 4-2及び4-3の書籍について	ネットショップでの購入となり、現時点では在庫はございますが、契約時に入手不可となった場合は、契約から削除して頂けますでしょうか。	契約時に入手不可となった場合は、契約の対象外とします。	
12	機材仕様明細書 P.9	6-4 U52濁度センサ（交換部品）	「参考銘柄3200172803」はU52濁度センサ本体の番号です。部品ではございません。本体を手配する認識で宜しいでしょうか。部品を手配するのでしょうか。部品であれば、モデル番号の再教示お願い致します。	消耗品としての濁度センサ、型式7800、部品番号3200172803の手配をお願いします。	
13	機材仕様明細書 P10～P28	機材仕様明細書 機材番号7-1～7-21 電子パーツについて	アマゾン等のネットショップで販売しているアイテムが多く、販売元を辿ると中国や米国等の販売店もあり、これらのアイテムを日本から輸出する際、該非判定書のメーカー発行が難しい状況です。専門家に相談しながら輸出者として該非判定の調査を進めますが、品物の価格に対し、法外な費用がかかるアイテムについて削除頂けないでしょうか。	機材番号7-1～7-21のアイテムについて、削除はしません。	
14	機材仕様明細書 P.17	7-14 オペアンプ	「LM324AM」はNRND製品（＝新規設計非推奨品）の為、ACTIVE製品である「LM324AMX/NOPB」を認めてください。 添付参照：「7-14代替品提案」※水色ハイライト部分	ご提案のTexas Instruments社の「LM324AM/NOPB」を認めます。なお、ご質問では、「LM324AMX/NOPB」と表記されていますが、「7-14代替品提案」で水色ハイライトされていた「LM324AM/NOPB」を前提として回答しています。	
15	機材仕様明細書 P.20	7-18 ステップダウントランス	「R2-121」は本年8月末に生産が中止になる製品の為、代替品として、スワロー電機の「R2-121」を認めてください。 添付参照：「7-18代替品提案」	ご提案のスワロー電機社の「R2-121」を認めます。	

通番	該当頁	該当項目	質問	(JICA) 回答日: 2021年6月30日 (通番 1 から37)	備考
				(JICA) 回答日: 2021年7月26日 (通番38から44)	
16	機材仕様明細書 P26~P28	7-21 シングルボードコンピュータ	RANDOMの製品のモデル名は「7インチRaspberry Pi用カメラ」で貴社の要求仕様に合致します。 貴社の要求仕様に「7インチRaspberry Pi用カメラ B-07」と記載がございますが、RANDOMの製品「7インチRaspberry Pi用カメラ」で要求仕様と合致する為で、B-07が外れた、「7インチRaspberry Pi用カメラ」で手配して問題ございませんでしょうか。	ROADOMの製品「7インチRaspberry Pi用カメラ」であれば、問題ありません。なお、ご質問では、RANDOMと表記されていますが、ROADOMを前提として回答しています。	
17	機材仕様明細書 P. 29	8-1① 実体顕微鏡	参考銘柄にSZ61-C-SET-Dとありますが、「-D」はオリンパス社内での物流上の記号の為、「SZ61-C-SET」が正しい型番です。製品としては同じものです。 「SZ61-C-SET」は貴社要求仕様に合致している為、「-D」を外した「SZ61-C-SET」で手配して問題ございませんでしょうか。	参考銘柄①の型式を以下の通り変更します。 【変更前】 SZ61-C-SET-D 【変更後】 SZ61-C-SET	
18	機材仕様明細書 P. 31	9 液晶モニタ	標準付属品に「VGAケーブル(1本/台)」が別項目として2つ記載がありますが、2本/台必要ということでしょうか。もしくは記載の間違いででしょうか。	参考銘柄「12.0インチ液晶モニタ GR-12TV」の標準付属品を、以下の通り変更します。 【変更前】 VGAケーブル (1本/台) 電源コード (1本/台) RCA-BNCビデオ入力ケーブル (1本/台) VGAケーブル (1本/台) 和文取扱説明書 (1部/台) 英文取扱説明書 (1部/台) 英文取扱説明書 (追加用、数量に対して1部) 【変更後】 VGAケーブル (1本/台) 電源コード (1本/台) RCA-BNCビデオ入力ケーブル (1本/台) 和文取扱説明書 (1部/台) 英文取扱説明書 (1部/台) 英文取扱説明書 (追加用、数量に対して1部)	
19	機材仕様明細書 P31~P33	10 カメラ	「参考銘柄①SCORP-ON Direct USB MVC-DU」とあるが、要求仕様のフレームレートは「XGA 15fps以上」である一方で、参考銘柄①の製品仕様のフレームレートは、「SXGA 最大15fps/VGA 最大30fps」です。 「SXGA 最大15fps」でも問題ないとの理解で宜しいでしょうか。	ご理解の通り、問題ありません。	
20	機材仕様明細書 P41, P42	機材仕様明細書 機材番号15-1, 15-2及び15-3 研磨剤について	粗粒 (F80 F120 F220) の化学成分、炭化ケイ素SiCの純度が98%以上と要求されておりますが、代表値では98%位ですが、バラツキがあるため、JIS規格である96%に変更いただけますでしょうか。	機材番号15-1研磨剤、15-2研磨剤及び15-3研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【変更前】 化学成分 炭化ケイ素 SiC : 98%以上 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素 SiC : 96%以上	
21	機材仕様明細書 P42, P43	機材仕様明細書 機材番号15-4, 15-5及び15-6 研磨剤について	粗粒 (#800 #1000 #1200) の化学成分、炭化ケイ素SiCの純度が98%以上と要求されておりますが、代表値では96~97%位ですが、バラツキがあるため、JIS規格である94%に変更いただけますでしょうか。また、15-6のみかさ密度: 1.50g/cm3程度が要求されておりますが、JIS規格にも無いため、削除頂けますでしょうか。	機材番号15-4研磨剤及び15-5研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【変更前】 化学成分 炭化ケイ素 SiC : 98%以上 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素 SiC : 94%以上 また、機材番号15-6研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【変更前】 化学成分 炭化ケイ素 SiC : 98%以上 かさ密度: 1.50 g/cm ³ 程度 メッシュ硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度分布: #3000 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素 SiC : 94%以上 じん性 (JIS) : 57程度 メッシュ硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度分布: #3000	
22	機材仕様明細書 P44-P52	17-1 電子顕微鏡 17-2 ステージナビゲーションシステム 17-3 エネルギー分散形X線検出器 17-4 粒子解析ソフトウェア	左記の商品はすべて、本装置の設置室環境 (条件) は、 室温 15~30℃ 湿度 30~60%RH (結露しないこと) が必須となっております。また現地の気候を鑑み、設置室にエアコンが設置されていることを前提と考えてよろしいでしょうか。	設置予定箇所にはエアコンが設置済みです。	
23	P1	3. 競争入札に関する事項 (1) 取引条件: 船積み渡し、仕向地渡し	エアーでの輸送手段も認めてください。	航空輸送は認めません。	
24	P. 2	3. 競争入札に関する事項 (3) 船積み港: (仕向け地渡し) マレーシア国内港 (受注者の手配による)	日本国内の国際港で船積みする場合は引き渡し条件は「船積み渡し」、マレーシアでの船積みをしたら引き渡し条件は「仕向け地渡し」との理解で問題ございませんでしょうか。	引き渡し条件について、ご理解のとおりです。	
25	P2	3. 競争入札に関する事項 (3) 船積み港: (仕向け地渡し) マレーシア国内港 (受注者の手配による)	「マレーシア国内港の場合」を想定している理由をお聞きしたい次第で御座います。マレーシア国内港でしか、積めない機材がございますでしょうか。	輸送条件書 2 輸送条件 (4) 輸送対象機材に記載のとおり、機材番号17電子顕微鏡の特別付属品のうち無停電電源装置について、参考銘柄のメーカーはマレーシアから出荷することを想定しています。	

通番	該当頁	該当項目	質問	(JICA) 回答日：2021年6月30日 (通番 1 から37)	備考
				(JICA) 回答日：2021年7月26日 (通番38から44)	
26	P2	3. 競争入札に関する事項 (6) 引渡期限：(船積渡し) 2021年10月15日 (仕向地渡し) 2021年11月15日 (7) 業務完了期限：2022年2月28日 (電子顕微鏡にかかる技師派遣業務)	いくつかの製品の納期が4か月のものがあります。またコロナの影響もあり、技術派遣等に問題が出てくるのが予想されます。 その為、下記の様、各引渡期限、業務完了期限を2か月伸ばしてほしいです。 (6) 引渡期限：(船積渡し) 2021年12月15日 (仕向地渡し) 2022年1月15日 (7) 業務完了期限：2022年4月28日 (電子顕微鏡にかかる技師派遣業務)	引渡期限および業務完了期限の延長は認めません。	
27	P. 4	8. 本件入札に関する質問 ア. 質問受付期限	アイテム数が多いため、2回目の質問日を設けて頂きたいです。	2回目の質問日は認めません。	
28	P7~P8	ウ 再入札及び不落札随意契約交渉	落札後の結果通知を8月末まで頂けますか。理由としては、8月末に生産終了してしまうアイテムがいくつかある為です。	本入札および再入札の結果通知は開札日当日に電子入札システムを通じて通知します。もしも不落随意契約交渉になった場合には、交渉順位に従い個別に交渉しますので、予め通知日および通知期限を定めることはありません。	
29	P76	1 対象機材	17-1~17-4以外のものは機材調達のみで、技術派遣の必要性や、開梱・検収、据付・調整、試運転、動作検証、操作・保守指導は必要ない理解で問題ございませんでしょうか。	ご理解の通りです。	
30	P76	4 想定派遣人数、工数： 1名、合計7人日 <内訳> 据付、操作、保守指導技師1名x7日間	合計7人日は合計7日との理解で問題ございませんでしょうか また、想定であれば、派遣作業が終われば1日でも問題無いとの事で問題ございませんでしょうか。	ご理解の通りです。ただし、1日で終わる作業とは想定していません。業務終了時には立会検査を行い不合格の場合は合格するまで業務を継続して頂きます。	
31	P71、P75	東ティモールの輸出については船積み前検査の可否を確認する事。	①船積み前検査の可否は、誰宛に確認すれば宜しいでしょうか。 ②船積み前検査はどのような検査を指しますか。 ・第三者による品質等の検査 (Pre-shipment Inspection at Loading Port/Place) 製品の数、状態の確認等の客観的評価。 または ・適合認証検査 (Verification of Conformity) 輸出する製品が輸入国法制度/管理当局の基準に適合している事を第三者機関として確認するプログラム。 でしょうか。 ③左記は船積み前検査の必要がないと判断された場合、船積み前検査はしなくて問題無いとの理解で宜しいでしょうか。	①取引のある乙仲業者に確認してください。 ②適合認証検査を想定していますが、第三者による品質等の検査についての要不要も確認してください ③検査の必要がないと判断された場合には検査会社による検査をする必要はありません。ただし、JICAが実施する納品前立会検査は、必ず行います。	
32	P70	4 輸送書類 (1) 必要な書類と部数 ①海上輸送：Bill of Lading	東ティモールは現在コロナの影響もあり、航空便が安定しておらず書類のやり取りに時間を要します。 引き渡しがスムーズになるよう、Surrender BLを認めてください。	東ティモールの航空輸送の状況を勘案して、機材を海上輸送する時期の航空輸送状況を確認したうえで、特例的にSurrender BLを認めます。	
33	P68	●その他の留意事項 専門家G：機材番号8-1~26	機材仕様明細書によると、要求機材は8-1~18-2までですので、26は間違いで下記の記載が正しいでしょうか。 専門家G：機材番号8-1~18-2	機材仕様明細書に機材番号19~26を追加しておりますので、ご確認ください。	
34	P. 69	2 輸送条件 (3) 輸送対象機材 機材番号17-1 (電子顕微鏡) のうち特別付属品：無停電電源装置を除く全アイテム	なぜ17-1の特別付属品だけ除かれるのでしょうか。	通番25の回答を参照ください。	
35	P. 69	2 輸送条件 (3) 輸送対象機材 機材番号17-1 (電子顕微鏡) のうち特別付属品：無停電電源装置を除く全アイテム	機材番号17-1 (電子顕微鏡) のうち特別付属品：無停電電源装置を日本にて入手できた場合、エアでの輸送は認められますか。	通番23の回答を参照ください。	
36	P. 69	2 輸送条件 (3) 輸送対象機材 機材番号17-1 (電子顕微鏡) のうち特別付属品：無停電電源装置を除く全アイテム	機材番号17-1 (電子顕微鏡) のうち特別付属品：無停電電源装置を日本にて入手できた場合、日本からの海上輸送は認められますか。	日本から出荷する場合、他の機材と併せて船積渡しとして海上輸送を認めます。	
37	P. 70	4 輸送書類 (1) 必要な書類と部数 ①海上輸送：Bill of Lading 提出部数 正3部、写3部	Bill of Lading 正3部は、現地コンサイニーである下記へ送付する認識で問題ございませんでしょうか。 JICA TIMOR-LESTE OFFICE Mr. Shinji Yokohori	輸送書類は全て発注者 (JICA調達・派遣業務部) に提出してください。	
38	P2	3 競争入札に付する事項 (6) 引渡期限 (7) 業務完了期限	入札・開札日時が8月5日に延期になったことに伴い、契約/メーカーへの発注時期もその分後ろにずれることとなりますが、機材番号17に関し、もともとの納期が非常にタイトであったため、期限内に船積をすることが難しくなります。 つきましては、引渡期限、及び業務完了期限も2週間以上ずらしていただけますでしょうか。	引き渡し期限等について、以下のとおり変更します。 3. 競争入札に関する事項 (6) 引渡期限：(船積渡し) 2021年10月31日 (仕向地渡し) 2021年11月30日 (7) 業務完了期限：2022年3月15日 (電子顕微鏡にかかる技師派遣業務)	2021年7月26日追加
39	機材仕様明細書 (Excel)	機材番号15-1 研磨剤	-	機材番号15-1 研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【前回回答を反映した仕様】 化学成分 炭化ケイ素SiC： 96%以上 じん性 (JIS)：57程度 スラブ硬度 (Hk)：2550程度 内容量：20kg/袋以上 粒度： F80 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素SiC： 96%以上 内容量：20kg/袋以上 粒度： F80	2021年7月26日追加

通番	該当頁	該当項目	質問	(JICA) 回答日: 2021年6月30日 (通番 1 から37)	備考
				(JICA) 回答日: 2021年7月26日 (通番38から44)	
40	-	機材番号15-2研磨剤	-	機材番号15-2研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【前回回答を反映した仕様】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 96%以上 じん性 (JIS) : 57程度 ヌーブ 硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度: F120 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 96%以上 内容量: 20kg/袋以上 粒度: F120	2021年7月26日追加
41	-	機材番号15-3研磨剤	-	機材番号15-3研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【前回回答を反映した仕様】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 96%以上 じん性 (JIS) : 57程度 ヌーブ 硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度: F220 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 96%以上 内容量: 20kg/袋以上 粒度: F220	2021年7月26日追加
42	-	機材番号15-4研磨剤	-	機材番号15-4研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【前回回答を反映した仕様】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 94%以上 じん性 (JIS) : 57程度 ヌーブ 硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度: #800 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 94%以上 内容量: 20kg/袋以上 粒度: #800	2021年7月26日追加
43	-	機材番号15-5研磨剤	-	機材番号15-5研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【前回回答を反映した仕様】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 94%以上 じん性 (JIS) : 57程度 ヌーブ 硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度: #1000 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 94%以上 内容量: 20kg/袋以上 粒度: #1000	2021年7月26日追加
44	-	機材番号15-6研磨剤	-	機材番号15-6研磨剤について、要求仕様を以下の通り変更します。 【前回回答を反映した仕様】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 94%以上 じん性 (JIS) : 57程度 ヌーブ 硬度 (Hk) : 2550程度 内容量: 20kg/袋以上 粒度: #3000 【変更後】 化学成分 炭化ケイ素SiC: 94%以上 内容量: 20kg/袋以上 粒度: #3000	2021年7月26日追加