回 答 書

NO, 1

令和3年1月28日

入札参加業者各位

住　　所　　長崎県島原市下川尻町7895
称号又は名称　長崎県島原病院
代表者名　　院長　木下　明敏

長崎県島原病院長印

要望・質問がありました、下記設計業務について回答致します。

工事番号	第1号	入札予定年月日	令和　3年　2月　5日
工事名	島原病院がん診療センター建設工事		
工事場所	島原市下川尻町7895番地　長崎県島原病院地内		

質疑内容

1、特-02　共通事項12　化学物質の濃度測定にチェックがありますが、ヶ所数をご指導下さい。
【回答：地下1か所・1階1ヶ所でお願いします。】

2、特-03　仮設工事1　監督官事務所を設けるとありますが,広さと備品等をご指導下さい。
また敷地の一部を、仮設事務所・資材置場としてお借りする事は、可能でしょうか。
【回答：監督官事務所は必要ありません。　仮設事務所などは敷地内で協議とします。】

3、縦覧設計書　ユニット工事で各種サインとありますが、仕上げ表等で確認できません
サインの仕様・設置場所をご指導下さい。
【回答：公表単価表を参考に積算下さい。　仕様については、落札後の協議対象と致します。】

4、仕上げ表でリニアック操作室・CT室機械室に配線ピットとあり、縦覧設計書にはありませんが
別途工事でしょうか、本工事に含む場合　仕様・設置箇所をご指導下さい。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

5、リニアック遮蔽鋼板工事で鉄板に型枠用のセパの溶接付は可能でしょうか。
鉄板の仕様・接合方法等をご指導下さい。
リニアック遮蔽工事の単価公表の見積をされた業者の方の名称・電話番号等の開示は可能でしょうか。
【回答：溶接は可能です。　開示は出来ません。　落札後、打合せ致します。】

6、雨水排水処理は付近の側溝に各縦樋に溜枡□300(鋳鉄蓋)経由VPφ100の放流と
考えてよろしいでしょうか。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

7、建物廻りは再生アスA-3-10程度で復帰と考えてよろしいでしょうか。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

8、バス・タクシーの離合の為に交通誘導員は常時2名ぐらい必要でしょうか。
【回答：バス・タクシーについては必要ありません。
工事関係については、施設側との協議対象と致します。】

回 答 書

NO, 1

令和3年1月28日

入札参加業者各位

住　　所　長崎県島原市下川尻町7895
称号又は名称　長崎県島原病院
代表者名　院長　木下　明敏

長崎県島原病院長印

要望・質問がありました、下記設計業務について回答致します。

工事番号	第1号	入札予定年月日	令和　3年　2月　5日
工事名	島原病院がん診療センター建設工事		
工事場所	島原市下川尻町7895番地　長崎県島原病院地内		

質疑内容

1、縦覧設計書p4　解体工事　アスファルト撤去材運搬について
公共積算基準ではダンプトラック積載種類、積込機械の種類、運搬距離等の歩掛で単価構成されます。
縦覧設計書では同上の記載が無く歩掛構成が不明で単価設定ができません。
同上の公開はできないでしょうか。
【回答:ダンプトラック積載種類は4t・バックホウ0.28m3・DID区間無し運搬距離10km以下程度の歩掛で積算下さい。】

2、縦覧設計書p5　仮設工事　外部足場、垂直養生、内部足場、仮囲い、出入口キャスターゲート
仮設通路等の供用日について
各項目は供用日数で単価構成が違います。 供用日数の公開はできないでしょうか。
【回答:仮設足場・垂直養生・内部足場共6ヶ月程度　仮囲い・出入口ゲート　9ヶ月程度で積算下さい。】

3、縦覧設計書p6　土工事　土工機械運搬について
土工機械運搬が一式の数量となっています。 一式当たりの単価公開はできないでしょうか。
【回答:機械運搬費　片道30km以内、1往復で積算下さい。】

4、縦覧設計書p6　土工事　建設発生土運搬について
公共積算基準ではダンプトラック積載種類、積込機械の種類、運搬距離等の歩掛で単価構成されます。
縦覧設計書では同上の記載が無く歩掛構成が不明で単価設定ができません。
同上の公開はできないでしょうか。
【回答:ダンプトラック積載種類は10t・バックホウ0.8m3・DID区間無し運搬距離15.5km以下程度の歩掛で積算下さい。】

5、縦覧設計書p6　土工事　埋戻し土積込、運搬、場外仮置きについて
埋戻し土は場外仮置きとありますが近隣に指定場所があるのでしょうか。
又、単価構成の詳細を公開できないでしょうか。
【回答:指定場所はありません。　単価の公表はしておりません。】

6、縦覧設計書p17　防水工事　屋上パラペット天端笠木について
同上はアルミ製既製品シルバー色でよろしいでしょうか。
【回答:標準色で、積算下さい。】

質疑内容	NO, 2

7、縦覧設計書p19　金属工事　EXP-Jアルミ製　内部床＋床について

縦覧設計書では床用EXP-J金物がアルミ製と記載がありますが設計図A-19図ではSUS製耐火帯の記載があります。

縦覧設計書を正としてよろしいでしょうか。

又、単価採用は刊行物からの採用ですが刊行物は標準品仕様で耐火仕様ではありません。

耐火仕様の場合は受注後の協議でよろしいですか。

【回答：縦覧設計書を正として下さい。　落札後の協議対象と致します。】

8、縦覧設計書p55　各項目の一式表示について

空調設備工事で計装工事・機械はつり補修・ダンパー類・保温工事・スリーブ費・開口補強の

各項目が数量1式表示で単価構成がよくわかりません。　一式当たりの単価公表はできないでしょうか。

【回答：公共建築工事積算基準歩掛を参考に単価構成して下さい。】

9、縦覧設計書p57　各項目の一式表示について

換気設備工事で風量調整ダンパー・保温工事・スリーブ費・開口補強の各項目が数量1式表示で

単価構成がよくわかりません。

一式当たりの単価公表はできないでしょうか。

【回答：公共建築工事積算基準歩掛を参考に単価構成して下さい。】

10、縦覧設計書p60、p61　各項目の一式表示について

給水設備工事で保温工事・スリーブ費の各項目が数量1式表示で単価構成がよくわかりません。

一式当りの単価公表はできないでしょうか。

【回答：公共建築工事積算基準歩掛を参考に単価構成して下さい。】

11、縦覧設計書p66　各項目の一式表示について

消化設備工事で経費の各項目が数量1式表示で単価構成がよくわかりません。

一式当たりの単価公表はできないでしょうか。

【回答：公表しておりません。】

回 答 書　　NO, 1

令和3年1月28日

入札参加業者各位

住　　所　　長崎県島原市下川尻町7895
称号又は名称　長崎県島原病院
代表者名　　院長　木下　明敏

長崎県島原病院長印

要望・質問がありました、下記設計業務について回答致します。

工事番号	第1号	入札予定年月日	令和　3年　2月　5日
工事名	島原病院がん診療センター建設工事		
工事場所	島原市下川尻町7895番地　長崎県島原病院地内		
質疑内容			

① 縦覧設計書と構造図との相違について
縦覧設計書杭工事において杭本数が27.0本と記載がありますが、構造図では29.0本です。
どちらで計上すれば宜しいでしょうか。
【回答:縦覧設計書数量　27.0本で計上下さい。 】

② 「①」の質疑にて、縦覧設計書の数量27.0本にて金額を計上した場合、契約後、落札業者と協議のうえ金額変更で宜しいでしょうか。
【回答:　落札後の協議対象と致します。】

③ 公表単価のうちで、リニアック遮蔽工事及びCT室遮蔽工事について、積算協力会社及び、連絡先公表して頂けないでしょうか。
(特殊な専門工事であり、通常の建築鉄骨製作工場では施工が困難であり、別途機器工事と密接取合いの調整が必要なため事前に確認する必要があるため)
【回答;開示は出来ません。　落札後、打合せ致します。】

④縦覧設計書　共通仮設費について、「共通仮設費積上げ」とありますが、積上げ部分の項目及び数量が不明です。
積上げ部分の項目・規格及び数量をご指示頂けないでしょうか。(図面からの拾い出しはできません。)
【回答:積上げとしては、計上しておりません。】

回 答 書

NO, 1

令和3年1月28日

入札参加業者各位

住　　所　　長崎県島原市下川尻町7895
称号又は名称　長崎県島原病院
代表者名　　院長　木下　明敏

要望・質問がありました、下記設計業務について回答致します。

工事番号	第1号	入札予定年月日	令和　3年　2月　5日
工事名	島原病院がん診療センター建設工事		
工事場所	島原市下川尻町7895番地　長崎県島原病院地内		

質疑内容

① 【機械設備】全般…機械はつり補修、防火区画貫通工事(処理)、防火ダンパー設置位置が図示なく
不明なため、ご指示ください。
【回答:落札後の協議対象と致します。】

② 【機械設備】P-04　PD-1(排水用ポンプ)について、PD-2・3同様に制御盤等は必要ないのでしょうか。
【回答:必要です。】

③ 【機械設備】P-06・P-08・P-09　機械設備図ではアラーム弁室横にPSが存在しますが、建築図にPSが存在しません。
機械設備図(PS有)を正と考えてよろしいでしょうか。
【回答:機械設備図を正として考えて下さい。】

④ 【機械設備】A-12・P-08・P-09　洗面器用ライニング位置が異なりますが、機械設備図(洗面器位置)を
正と考えてよろしいでしょうか。
【回答:機械設備図を正として考えて下さい。】

⑤ 【機械設備】P-10・P-12・P-13　配管施工に伴う既設棟の天井撤去再取付は建築工事となっていますが
建築図に表記ありません。 建築工事と考えてよろしいでしょうか。
【回答:落札後の協議対象と致します。】

⑥ 【機械設備】A-17・A-19・S-20、P-16・P-18　リニアック室への配管、ダクト貫通箇所の放射線処理要領及び
ダクトのエキスパンションジョイント部の施工要領が不明のためご指示下さい。
【回答:落札後の協議対象と致します。】

⑦ 【機械設備】全般…リニアック室棟とCT・診察室棟は別棟となっていますがほとんどの配管、ダクト類が
エキスパンションジョイントをまたぐ配管となっています。
排水配管以外の配管要領は国土交通省(公共建築設備工事標準図)に準じた施工と考えてよろしいでしょうか。
また、排水管及び空調ドレン管は勾配があるため棟別の系統を検討してもよろしいでしょうか。

リニアック室棟とCT・診察室棟をまたぐ配管
B1F　排水管(埋設)65A×1、75A×1
　　通気管(埋設)40A×1
　　給水管(埋設)32A×1
　　換気ダクト(天井)250φ×2
　　空調ダクト(天井)600×300×4

質疑内容	NO, 2

1F　排水管　100A×1
　　通気管　40A×1
　　給水管　20A×1
　　消火管　100A×1
　　冷媒管　12.7/6.4×1　19.1/9.5×2
　　空調ドレン管　40A×1・50A×1
　　換気ダクト　250Φ×2

既存建物と新設建物
1F　給水管　50A×1
　　井水管　50A×1
　　消火管　100A×1
【回答：良いと思いますが、落札後の協議対象と致します。】

⑧【機械設備】A-19・P-08 リニアック室の給排水埋設配管は、基礎コンクリート内の打ち込み配管になりますが
排水配管は、塩ビ管での施工になっています。
保護管等の防護処置は必要ないでしょうか。またリニアック室で使用された排水は浄化槽へ接続でしょうか。
（専門業者が排水処理されるのでしょうか。）
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑨【建築】ALC100厚のデザインでは版長が足りません、各階、耐風梁を入れてもらいジョイントが必要です。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑩【建築】本来は耐火構造と思いますが、今回の該当建物は、耐火構造ではないのでしょうか、耐火構造であれば、
耐火被覆が必要ではないでしょうか。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑪【建築】杭工事にて設計数量は27本となってますが29本でよろしいですか。
杭施工工法は、G-ECSパイル回転圧入工法で考えてよろしいでしょうか。
【回答：設計数量27.0本で計上して下さい。 落札後の協議対象と致します。】

⑫【建築】外部足場の養生シートは縦覧設計書では防音シートとなっていますが通常のメッシュシートで良いですか。
【回答：メッシュシートの単価で計上下さい。】

⑬【建築】縦覧設計書の土工事明細に捨コン打設の計上がありませんが人力打設を見る必要があると思えます。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑭【建築】縦覧設計書に土間下断熱材厚30とありますが設計図書では厚25とあります。
設計図を正と考えて良いでしょうか。
【回答：設計図書 厚25を正として下さい。】

⑮【建築】設計図A-19ではポリエチレンフィルム×2とありますが2重張りのことですか。
【回答：一重張りで計上ください。】

質疑内容	NO, 3

⑯【建築】縦覧設計の防水工事で屋上ｱﾙﾐ笠木w300とありますが、設計図A-19ではw340とw550とあります。
ご教示願います。
【回答：縦覧設計書を正として計上ください。 落札後の協議対象と致します。】

⑰【建築】2階外周梁上とALC取合い空洞部は耐火被覆またはﾓﾙﾀﾙなどで詰める必要がありますか
縦覧設計には計上してありません。ご教示願います。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑱【建築】左官工事にサッシ詰め、階段ﾓﾙﾀﾙ、柱下無収縮ﾓﾙﾀﾙ、屋上立上りｽﾗﾌﾞ取合いｺｰﾅｰﾓﾙﾀﾙ、
排水溝ﾓﾙﾀﾙなどの計上ありません。ご教示願います。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑲【建築】縦覧設計には1階操作室の床ピットを計上してありません。ご教示願います。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

⑳【建築】縦覧設計には外構工事がありませんが、雨水桝やAs舗装などが必要と思われます。ご教示願います。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

㉑【建築】屋上ハト小屋ウレタン防水がありませんご教示願います。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

㉒【建築】屋上シート防水に施工する脱気筒12個がありません、ご教示願います。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

㉓【建築】鉄筋工事にて鉄筋の資材価格が高騰しております、単品スライドは適応されるのでしょうか。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

㉔【建築】鉄骨工事にて鉄骨鋼材の価格が高騰しております、単品スライドは適応されるのでしょうか。
【回答：落札後の協議対象と致します。】

㉕【建築】1階アラーム弁室の間仕切り壁が建築図と機械設備図が異なります、ご教示願います。
【回答：機械設備図を正として下さい。】

質疑内容	NO, 4

㉖【電気質疑No.1】 図面No.E-03.4 受変電設備図
新設リニアック機器の試運転調整及び検査等において期間を要すると思いますがその期間中、既存リニアック機器は通常通り運転となると思います。キュービクル改修にあたり既設・新設の両方が同時に運転できる仕組みで無くてもよろしいでしょうか？

【回答：新設・既設の同時運転が必要となります。改修内容については落札業者と施設にて協議とします。】

㉗【電気質疑No.2】 図面No.E-03.4 受変電設備図
キュービクル改修において、既存キュービクルメーカー等の指定業者は御座いませんか？

【回答：指定ありません。】

㉘【電気質疑No.3】 図面No.E-03.4 受変電設備図 及びE-08 幹線・動力・エアコン電源設備図
等電位接地及び電気室への接地分岐盤の増設や医用接地工事は不要でしょうか？

【回答：落札業者と施設にて協議とし縦覧設計書に記載なき費用が発生する場合は、協議の対象と致します。】

㉙【電気質疑No.4】参考数量書
受変電設備電気主任技術者の立会・停電操作・竣工検査費用の計上が御座いませんが、当該施設の主任技術者にて実施（立会・操作・検査費用は請負外）でしょうか又は、工事に請負者が費用負担の上、外部機関へ委託のどちらでしょうか？

【回答：請負者による外部機関への委託とし、縦覧設計に記載なき費用が発生する場合は、協議の対象と致します。】

㉚【電気質疑No.5】図面No.E-07 幹線設備図
新築棟の照明器具操作を既存棟地下の監視室にて行うため、リモコンスイッチを設計して頂いておりますが、監視室の照明制御盤への組込みは不要でしょうか？

【回答：組込みが必要です、縦覧設計に記載なき費用が発生する場合は、協議の対象と致します。】

㉛【電気質疑No.6】図面No.E-07 幹線設備図
屋外ケーブルラックの敷設高さは、高所足場又は、高所作業車を要する高さでしょうか？

【回答：落札業者と施設により敷設高さを協議し高所足場・高所作業車が必要な場合は、協議の対象とします。】

㉜【電気質疑No.7】図面No.E-20 数量表では、160Wアンプの増設となっておりますが、非常放送の場合はアンプと蓄電池はセットで導入するようになっており蓄電池を収納する既存の非常電源ユニットの空きがあるのかも不明の為、現行商品との互換性の問題もありますので既存アンプ架の詳細な情報を頂けないでしょうか。

【回答：縦覧設計書に記載なき費用が発生する場合は、協議の対象と致します。】

㉝【電気質疑No.8】図面No.E-03 受変電設備図
キュービクル改修において非常電源回路ブレーカーの増設がありますが、ブレーカーのみ増設にて、変圧器等の高圧一次側の改修は不要との解釈でよろしでしょうか。

【回答：設計図の通りにて積算下さい。設計図に記載なき費用が発生する場合は、協議の対象と致します。】

回 答 書

NO, 1

令和3年1月28日

入札参加業者各位

住　　所　長崎県島原市下川尻町7895
称号又は名称　長崎県島原病院
代表者名　院長　木下　明敏

長崎県島原病院長印

要望・質問がありました、下記設計業務について回答致します。

工事番号	第1号	入札予定年月日	令和　3年　2月　5日
工事名	島原病院がん診療センター建設工事		
工事場所	島原市下川尻町7895番地　長崎県島原病院地内		

質疑内容

1、縦覧設計書について

添付ファイルの⑦縦覧設計書ですが、添付ファイル①入札説明書(JV)の3.配布書類一覧の入札説明書等の配布において、設計書(公開参考積算数量内訳書)と記載があり、参考となっておりますが、受注後⑦縦覧設計書の数量に疑義が生じた場合は、その数量に対して協議を行うことができますでしょうか。

【回答:落札後の協議対象と致します。】

2、足場等の供用設置日数について

縦覧設計書p5の「外部足場　枠組本足場手すり先行方式」「垂直養生　外部　防音シート張り」において資材の供用設置日数の記載がありません。設置日数の開示をお願いいたします。

【回答:6ヶ月程度で積算下さい。】

3、土間下断熱材について

図面A-19において、ポリスチレンフォーム保温板t25と記載がありますが、縦覧設計書p6には硬質ウレタンフォームt＝30とあります。 縦覧設計書を正としその単価で入札すればよろしいでしょうか。

また、2種b・3種b等の種別の記載がありません。種別の回答をお願いいたします。

【回答:図面　ポリスチレンフォームt25を正として下さい。　種別　2種b】

4、　軽量鉄骨壁下地及び軽量鉄骨天井下地のピッチについて

縦覧設計書p19の軽量鉄骨壁下地及び軽量鉄骨天井下地の下地ピッチの記載がありません。ここで採用している単価の下地ピッチは何になりますでしょうか、回答をお願いいたします。

【回答:下地ピッチ@300で積算下さい。】

5、ガラス単価について

縦覧設計書p25の強化ガラス及び網入り型板ガラスの単価について、この単価にはガラス清掃費は含まれているのでしょうか、回答をお願いいたします。

【回答:単価に、清掃費は含まれています。】

6、断熱材吹付厚さについて

断熱材の吹付厚さについて、下記の図面及び縦覧設計書において厚さが異なります。入札は縦覧設計書の厚さ単価にて行い、実施工は受注後協議すると考えてよろしいでしょうか。

①図面　特-14　吹付厚さ25㎜に※印が記載

②図面　A-19　現場発泡断熱材　壁t15　天井t20と記載。

③縦覧設計書　p26　断熱材吹付　t＝20　発砲ウレタンと記載。

【回答:縦覧設計書を正として下さい。　落札後の協議対象と致します。】

質疑内容	NO, 2

7、サイン工事について

縦覧設計書p28には各種サインとして1式表示にて記載がありますが、特記仕様・図面共、施工場所・数表・形状等の詳細を記載したものがありません。 回答お願いいたします。

【回答:落札後の協議対象と致します。】

8、 排水工事・舗装工事について

特記仕様書 特-16には、排水工事及び舗装工事に(●)が付いており、本工事に含まれるようになっておりますが、図面及び縦覧設計書には記載がありません。別途工事として考えてよろしいでしょうか。

【回答:落札後の協議対象と致します。】

9、 図面A-22の記載事項について

図面A-22の上部に「HBE:抗ウイルス・抗菌・防カビ VOC分解・消臭・防汚 空気触媒 5年コーテング」と記載がありますのは、何に対しての仕様になりますでしょうか。 仮に仕上げに対しての場合、縦覧設計書の単価は上記を考慮しての単価でしょうか。 回答お願いいたします。

【回答:パーテション建具の仕様です。 上記仕様を考慮した単価です。】

10、受変電設備の改修範囲について

今回工事における受変電設備改修の範囲はE-03に記載の斜線部分のみとし、斜線以外の改修部分(増設、改造で表記)は、既設工事として完了していると考えてよろしいでしょうか。

【回答:改修内容については落札業者と施設にて協議とします。
(リニアック機器の新設・既設の同時運転が必要となります)】

11、X線動力盤No,3の既設変圧器の取替について

図面E-03に変圧器の取替と記載がありますが、既設変圧器のPCB調査及び処分も含まれているのでしょうか。
含まれる場合、費用は縦覧設計書p35の「X線保安動力変圧器盤」の公表単価に反映されているのでしょうか。
またPBCの含有が確認された場合は、処置については別途協議すると考えてよろしでしょうか。

【回答:乾式の変圧器の為、PCBは不含の前提ですが、確認の上含有の可能性がある場合は、協議の対象と致します。】

12、 X線動力盤No,3の新設変圧器の2次側電圧について

図面E-03に新設変圧器の2次側電圧として208V-240Vと記載がありますが、
一般製品は単相の場合105V-210Vとなります。特殊品を使用するのでしょうか。

【回答:機器に対して適合する変圧器を使用とします。】

13、 盤改造工事期間中の停電作業について

図面E-03記載の盤改造工事期間中は、停電作業が可能なものと考えてよろしいですか。

【回答:停電を要します。】

14、 屋外ケーブルラックの指示について

図面E-07において、屋外部分のケーブルラックは外壁からのブラケットにて支持を行うものと考えてよろいでしょうか。

【回答:施工方法等につきましては、落札業者と施設との打合せ・協議により決定とします。】

15、 既設天井内の工事について

電気設備ではE-07に機械設備ではP-11,12に既設部分の天井内工事の記載がありますが、
縦覧設計書には建築・電気・機械とも天井内仕上げの撤去・復旧工事の記載がありません。
受注後別途協議すると考えてよろしいでしょうか。

【回答:縦覧設計に記載なき費用が発生する場合は、協議の対象と致します。】

質疑内容	NO, 3

16、 リニアック室の電気配線について

図面E-08の地下1階平面図において、リニアック室周囲の躯体部分に配管・配線があり、

中間部分に○印がありますが、これは電源送りと考えてよろしいでしょうか。

【回答：施工方法等につきましては、落札業者と施設及び機械メーカーとの打合せ・協議により決定とします。】

17、配線ケーブルの種別について

ケーブルの種別はすべてエコケーブルと考えてよろしでしょうか。

【回答：エコケーブルを原則としますが、納期等により不都合が発生する場合は協議の対象と致します。】