

## 質問回答書

(技術提案関連)

No.	区分	質問事項
1	設計	発注仕様書P. 9 基本設計内容【建築意匠・共通】m及びイ実施設計図書【建築意匠・共通】V 「バーチャルリアリの作成」業務は、内容により成果品にばらつきがあります。具体的な仕様書があれば、ご提示頂けますでしょうか。
回答		提示します。
2	設計	発注仕様書P. 10 (6)業務区分表 ③共通事項 各種認可 申請・取得 「*計画通知の届出に係る費用について、初回分は発注者が負担する。」と記載されてます。 今回、基礎免震が条件となっておりますが、大臣認定を取得する場合、発注者が申請手数料の費用負担をすると考えて宜しいでしょうか。
回答		負担します。
3	設計	発注仕様書P. 11 (業務概要) ア 建設工事 ①病院棟及び付属施設建設工事資料5-1土地利用計画図に「倉庫」と「付属施設」が表示されてますが、今回の設計業務及び本工事の対象外と考えて宜しいでしょうか。
回答		倉庫は、本工事に含まれますが、付属施設については、本工事には含まれません。ただし、付属施設については、500㎡程度を敷地内に確保することとしております。
4	設計 施工	発注仕様書P. 14 (5)造成工事等 「変更申請が必要な場合は、受注者の負担で変更する。」と記載されてます。資料5-1土地利用計画図に表示されている建物位置、緑地面積に変更が生じた場合、変更申請が必要となると考えて宜しいでしょうか。 又、下段に「別途工事2工区として本工事に含まない。」と記載されてますが、2工区エリアの造成、水路、広場、駐車場工事は本工事に含まれないと考えて宜しいでしょうか。
回答		変更申請が必要になるか否かについては、県の判断になりますので、県において変更が必要と指示された場合は、変更申請ということになります。別途工事2工区については、その通りです。
5	施工	発注仕様書P. 14 (5)造成工事等開発許可取得の時期、及び開発に伴う造成工事の着手可能な時期を教えてくださいませんか。
回答		年度内に開発許可を取得し、次年度から工事に着手できる予定で進めています。ただし、文化財の調査期間により影響が出ると思われれます。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
6	設計	資料2-1 現況平面図敷地の実測、高低測量が完了してましたら、求積図、高低測量図をご提示頂けますでしょうか。
回答		高低測量図につきましては、資料5土地利用平面図及び横断図に網羅されていますので求積図のみを提示します。
7	設計 施工	発注仕様書P3「8 リスク分担表」のうち、金利・物価の変動は契約書による、との記載がございますが、契約書案がありましたらご提示いただけませんか。
回答		玉名市公共工事請負契約約款 第25条(賃金又は物価の変動に基づく請負代金額の変更)と同様のスライド条項とします。
8	設計	事業費の中に、設計監理費用は含まれますでしょうか？ 含まれるのであれば、『事業費内訳書』（様式12）のどの項目に含むのでしょうか？
回答		工事監理は、別途発注を予定しておりましたが、建築確認申請時の工事監理者に付随するものですので実施設計業務の関連業務に含んでいます。費用の計上は、実施設計費をお願いします。
9	設計 施工	実施要領P. 2、4 技術提案留意事項 ⑩ 「価格に対する提案」と記載されていますが、様式12（事業費内訳書）及び様式13（事業費積算内訳書）の提出のことと考えて宜しいでしょうか。
回答		様式11、12、13のことです。
10	設計	1月15日付 質問回答書 13 回答 「～費用の計上は実施設計費をお願いします。」と記載されていますが、 ①様式12は、[2] 実施設計費に「工事監理費」を含んだ金額を記載すると考えて宜しいでしょうか。 ②様式13は、1 設計費 実施設計費の「実施設計」と「各種許認可申請・取得」の間に、「工事監理」を加えて記載して宜しいでしょうか。
回答		そのようにお願いします。 ※参加表明に係る質問回答の"13"につきましては、内容が技術提案等に関するものでしたので、この質問回答書の"8"に再掲します。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
11	設計	ボーリング柱状図NO1～NO4で、地盤の液状化判定についての記載がありませんが、液状化に関する資料等あれば頂けますでしょうか。
回答		資料については、資料3に追加し提示します。
12	設計	新病院整備基本計画（改定版）4. 施設整備計画（7）構造計画⑥免震の評定は告示免震を採用してもよろしいでしょうか。また、告示免震を採用した場合の特別な設計条件等ありますでしょうか。
回答		告示免震の基準を満たすようであれば積極的に採用してください。告示免震についての特別な設計条件は定めていません。
13	設計	発注仕様書に「駐車場920台以上確保し、車椅子使用者用を39台以上確保すること」となっておりますが、39台全ての車椅子使用者用駐車場を、「庇等による風雨を避ける構造」と考えて宜しいでしょうか。
回答		その通りです。
14	設計	技術提案書に付属する資料について、A3用紙5枚となっておりますが、実施要領記載の縮尺ではA3用紙に収まりません。提出はA1用紙5枚とし、実施要領記載の縮尺での提出でよろしいでしょうか。
回答		技術提案書に付属する資料について、実施要領の記載に誤りがございました。詳細につきましては、実施要領P.2を朱書きにて訂正させていただきましたので再度ご確認ください。
15	設計	技術提案書のイメージ図は「A1版パネル3枚以内で1部」となっておりますが、「A1版1枚にイメージパースを3枚掲載する」または、「A1版パネルにイメージパースを1枚ずつ記載し、3枚以内で提出する」のどちらでしょうか。
回答		A1版パネルにイメージパースを1枚ずつ記載し、3枚以内で提出をお願いします。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
16	設計	基本計画書には、想定FLが「県道玉名立花線（県道交差点）から+0.5m程度」と記載されておりますが、資料の土地利用計画平面図（開発）には、上記交差点から建物周辺レベルが+1.0m程度となっております。土地利用計画平面図を正として考えてよろしいでしょうか。
回答		その通りです。
17	設計	本館以外の附属施設の耐震安全性に関するクライテリアについて、免震構造を適用するのでしょうか。耐震構造を可とした場合、構造体Ⅰ類を適用するのでしょうか。
回答		免震構造でなくとも可です。その場合の構造体は、Ⅰ類を適用します。
18	設計	既存施設（病院、保健医療センター）のエネルギー使用量（電力・水・ガス・油）を過去3年分程度ご提示頂けないでしょうか。
回答		資料編に追加します。
19	設計	井戸利用に関して井戸水利用の為、水質・水位・水量調査を実施済みでしたら結果をご教示願います。
回答		現地に井戸はございませんので、さく井を本工事に含んでおります。水質・水位・水量調査はその時点で受注者にてお願いします。
20	設計	発注仕様P.20では地下水は便器洗浄水等に利用することとなっておりますが、基本計画P.77～80では飲料用水として使用となっております。基本計画を正としてよろしいでしょうか。
回答		災害時において飲用としても利用できるように基本計画を正とします。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
21	設計	実施要領P. 3の10要求水準に「基本構想、基本計画及び別添の「発注仕様」はこの事業期間全般にわたって厳守する。」とありますが、熱源システム等の設備システムについてはランニングコスト等を検討した上で、機能が要求水準を満足していれば提案により変更できると考えてよろしいでしょうか。
回答		基本計画において「熱源設備はインシヤルコストの縮減、ランニングコストの削減に配慮して選定する。」としておりますので、提案により要求水準以上であれば、変更は可とします。
22	設計	時刻応答解析を行うためにPS検層結果、卓越周期、地盤種別などの資料があれば頂けますでしょうか。 また、先日頂いた追加資料の地盤の液状化に関する資料を拝見すると、液状化の可能性が高い判定結果となっております。 液状化対策を講じるに当たって、当該敷地の周辺の地形・地質状況、地下水位など詳細資料を判断材料としたい為、地盤調査報告書を一式いただけないでしょうか。
回答		PS検層等の調査は建物の位置と関わりがあるので現時点では行っておりません。建物の位置を特定した後、受注者で調査をお願いします。 地質調査の結果については、報告書を資料に追加添付します。
23	実施要領	P. 1 2 事業概要 イ 事業期限 「平成33年3月31日（標準工期日数1096日）（提案に従う。）」と記載されてます事業期限は、竣工引渡しの期限と考えて宜しいでしょうか。
回答		その通りです。
24	提案	建設に対する地場企業への貢献に関する提案には、地場企業名を明記してもよろしいのでしょうか。
回答		提案書については、 JVの場合は、出資率 地場建設会社 ○○%（または、○○円）と記し、個別の名称は使用しないでください。 資材購入についても、地場企業 ○○購入予定額 ○○円と記し、個別の名称は使用しないでください。 なお、出資率などについて定めた書類は、事務局へ提出してください。
25	施工	造成工事等 開発許可申請図書（資料5）本工事となる1工区の数量を御指示ください。
回答		2/2までに掲載します。また、数量につきましては、あくまで参考数値です。提案価格の範囲内であれば、工法、土量など提案により変更することは可能です。ただし、調整池の容量については、現時点では、固定となります。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
26	施工	公告第1号では事業期限が平成33年3月31日までとあり、基本計画では開院が平成33年4月とあります。病院の引越し時期、及び開院までの準備期間等のスケジュールを御指示ください。
回答		事業期限は、竣工引渡しの期限です。基本計画で4月を開院としておりますが、1日でも早く開院したいという考えを持っていますので、現時点で引き渡しから開院までのスケジュールは立てていません。
27	設計 施工	契約の手続きにおいて、事業費の見積明細書を提出することとありますが、プロポーザル（企画・提案）段階なので事業費積算内訳書（様式13）と考えて宜しいでしょうか。
回答		事業費積算内訳書（様式13）と同項目で構いませんが、決定後の日付をいれ、年度の振り分けはせず、自社で作成された任意の様式で改めて見積もり明細書を提出してください。その際、（様式13）で提示していただいた金額内であれば、契約額の変更を認めます。
28	発注 仕様	核医学排水は、受注者の所掌と記載がありますが、現状想定される核種をご指示下さい。 ※排水処理のシステムの想定に必要となります。
回答		資料編に追加します。
29	発注 仕様	受変電設備に関して、医療機器において400V仕様の機器の導入予定はあるでしょうか。ご教示ください。
回答		発注仕様書のとおりです。
30	発注 仕様	基本計画書P77には「厨芥処理設備については検討する」と記載が有りますが、発注仕様書には記載がありません。「厨芥処理設備」は無しと考えて宜しいでしょうか。
回答		提案に任せます。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
31	発注仕様	発注仕様書P5に厨房機器は発注者の所掌と記載があります。現状の機器レイアウト等参考資料があればご教示ください。
回答		現状の機器レイアウトについての資料はございません。
32	発注仕様	発注仕様書P5に電波障害対策費が受注者の所掌と記載がありますが、対策範囲及び対策方法の確定が困難と考えます。現段階では別途工事とし、事象発生時点での協議と考えて宜しいでしょうか。
回答		提案に任せます。
33	発注仕様	No.5 共通 保温庫・保冷库 プレハブ型保温庫・保冷库が受注者による設計施工区分となっておりますが、仕様の記載が不明です。 プレハブ型保温庫・冷蔵庫の要求条件（設置場所と用途，内部寸法，保温保冷温度）をご提示ください。
回答		検査・薬局・栄養課内に設置します。仕様については、設計時のヒアリングにて決定します。
34	発注仕様	No.6 メディカルコンソールBOXはどこに設置するものを示しているのでしょうか。（設計：発注者，施工：受注者）
回答		全病床を対象としています。
35	発注仕様	No.7 ナースコールPHSで発注者に※印が記載されているがどのような意味でしょうか。また、備考欄の「院内PHSは発注者」とはどこまでを発注者が準備するのでしょうか。（PHS等交換機、PHSアンテナ，PHS子機）
回答		※印については、無視してください。 電話機本体は、発注者で用意しますが、配線や交換機、中継アンテナまでを受注者でお願いします。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
36	発注仕様	No. 9およびNo. 10 呼出表示盤について「1次側」は電源供給およびシステム用配管工事、「2次側」は機器本体、配線および取り付け調整と考えて宜しいでしょうか。
回答		表示板本体、取付下地、天井吊りアンカー、電源供給およびシステム用配管工事は受注者、システム本体、配線は発注者です。
37	発注仕様	No. 42 薬剤 クリーンルーム用設備 (パスボックス含む) クリーンルーム用設備について、仕様が記載されておられません。想定されている設備内容をご提示ください。
回答		無菌室(クラス10,000 または、より良好)内にクリーンベンチ(クラス100)の設置を想定しております。
38	発注仕様	No. 48 情報設備電源(自家発電)とは共通の非常用発電機を示すものと考えて宜しいでしょうか。
回答		その通りです。
39	発注仕様	施工区分表No. 49、要求水準書 シ構内情報通信網設備 情報設備UPSについて受注者欄「○」の記載がありますが、端末機器全てを対象とするものでしょうか。または部分的に対応するものでしょうか。また、現在想定されているネットワーク構成、条件書、LANアウトレット数をご教示願います。
回答		対象とする機器は外来や病棟の医療情報端末(デスクトップ型PC)及び通信用HUB等とし、必要な容量を整備するとしています。数量については、設計時のヒアリングで確定させます。
40	発注仕様	o. 54~58 受注者欄「○」の記載がありますが、院内LAN全てを本工事で整備すると考えて宜しいでしょうか。
回答		その通りです。



## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
41	発注仕様	施工区分表に記載はありませんが、駐車場管制設備は別途工事と考えて宜しいでしょうか。
回答		その通りです。
42	発注仕様	(13) 電気設備計画 ケ蓄電池設備 「太陽光発電とあわせた・・・」とありますが、認定蓄電池設備に太陽光発電の電力を充電、放電するという意味でしょうか。具体的な利用方法をご教示ください。
回答		その通りです。平常時については、電力使用量の多いときに蓄電池からの電力を併用してピークカットするような方法を想定しています。より効率の良い方法があればご提案いたたければと思っています。
43	発注仕様	(13) 電気設備計画 コ無停電電源装置⑤ 「情報系のUPSは別途工事」とはサーバー用UPSを示すものでしょうか。
回答		その通りです。
44	発注仕様	(13) 電気設備計画 サ中央監視設備 中央監視設備は機械設備工事ということで宜しいでしょうか。
回答		仕様書のとおりです。
45	発注仕様	(13) 電気設備計画 ス構内交換設備 一般電話機の台数は500台以上と記載がありますが、PHSを含むものでしょうか。固定電話機（一般、停電対応）とPHS子機の想定台数をご教示ください。
回答		PHSを含みますが、電話種別については、設計時のヒアリングで確定します。

## 質問回答書

(技術提案関連)

No.	区分	質問事項
46	発注仕様	(13) 電気設備計画 ネット太陽光発電設備② 「買い取り制度」との記載がありますが、低圧受電として単独に契約することを想定されているのでしょうか。
回答		より効率の良い方法をご提案いたたければと思っています。
47	発注仕様	(14) 機械設備計画 (空調設備) ア熱源設備① 「コージェネレーションの排熱を有効利用」と記載がありますが、電気設備に常用発電機の記載がありません。想定されている発電機の仕様 (発電機種別, 発電容量, 燃料含む) がありませんでしたら、ご提示ください。
回答		病院の規模から、より効率の良い設備をご提案いたたければと思っています。
48	発注仕様	(14) 機械設備計画 (空調設備) イ空調設備③ 「空調はバックアップ機能付とし、停電時や災害時にも対応可能とする。」と記載があります。 バックアップ機能について ①バックアップ機能が必要な部門・諸室をご提示ください。 ②電源のバックアップ (商用電源と発電機回路による供給) と考えてよろしいでしょうか。想定されているバックアップ機能の具体的な内容がありましたら、ご提示ください。
回答		全フロアを考えています。効率の良い設備、方法のご提案をお願いします。
49	発注仕様	(14) 機械設備計画 (空調設備) イ空調設備⑦ 「病院機能を優先する空調系統は機器・配管の二重化、ループ配管化などの相互バックアップ可能なシステムを構築する」と記載があります。病院機能を優先する空調系統について、必要な部門・諸室をご提示ください。
回答		基本的には、全フロアを考えていますので、効率の良い設備をご提案いたたければと思っています。
50	発注仕様	(15) 機械設備計画 (給排水衛生設備) ア給水設備⑥ 「災害時に井水を上水へ使えるシステム」と記載があります。 災害時は給水制限をされると考えますが、通常時の給水量に対しどの程度の給水を想定されているかご提示願います。
回答		通常時と同じ給水量を考えています。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
51	施工	発注仕様書P14 (4) 地質調査イ敷地内には既存建物の基礎杭が存在すると書かれておりますが、既存玉名小学校敷地内の解体工事において植栽、フェンス等は撤去され残置される構造物は「既存建屋の杭」と敷地南に存在する「慰霊碑」のみと考えてよろしいでしょうか
回答		仕様書に記載漏れがありました。残置される構造物は「植栽の一部」、「フェンス」、「既存建屋の杭」、「慰霊碑」と「小学校の記念碑」となります。受注者に本工事にてしていただく事項は、次のとおりとなります。「フェンス」については、仮囲いとして利用したのちに撤去。「植栽の一部」、「慰霊碑」、「小学校の記念碑」については、移設。「既存建屋の杭」は影響のないものについては、そのまま埋める。なお、移設が必要なものについては、設計段階で協議をお願いします。
52	施工	発注仕様書P5表59 地中障害物撤去処分費について、施工区分が受注者になっておりますが、地中内の障害物について現段階では無いものと考え、出現した際には設計変更増減の対象となるものと考えてよろしいでしょうか
回答		地中障害物が出現した場合の設計変更は考えておりません。
53	設計 施工	質問回答書（技術提案関連）5回答にあります年度内とは平成31年3月、次年度とは平成31年4月からの工事着手と理解して宜しいでしょうか
回答		開発許可は、平成30年3月までの取得を目指していますので、次年度は、平成30年4月になります。ただし、現在市の文化財担当課と協議中ですが、文化財の本調査が4月から予定される見通しになりましたので、平成30年4月には着手できないと見込んでいます。
54	設計 施工	資料2-1現況平面図にあります「水路」「里道」の所有権は病院にあり、その利用計画に制限は無いものと考えてよろしいでしょうか。制限がある場合はご提示願います
回答		資料5-1土地利用平面図(開発)に記載しております土地利用となりますので、全ての「水路」「里道」に制限がないわけではありません。
55	設計 施工	敷地開発許可、農転に関しまして、関係諸官庁からの与条件（開発条件）がありましたらご教示願います
回答		農転については、特段条件はございませんが、開発許可については、現在県と協議を進めていますので、参考仕様、数量については、質問25で回答した通り2/2に資料を提示します。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
56	設計 施工	資料5-1土地利用計画平面（開発）に示されている水路について、ルート、構造等その他の提案も可能と考えてよろしいでしょうか。
回答		提案は可能ですが、所管課との協議及び開発許可の変更申請が必要になると考えられます。
57	施工	近隣の井戸について、有無、使用状況等について調査されておりますでしょうか 使用状況等がわかるようでしたら、ご教示願います
回答		隣接地の工場に井戸はございますが、水質調査を行っただけです。
58	施工	資料5-1 土地利用計画平面図の2工区と示されているエリアの施工に関しまして、発注の時期及び工期が決まっておりますらご提示願います。2工区業務発注前であれば、1工区施工の仮設利用は可能と考えて良いかお尋ねいたします
回答		発注時期は、文化財調査の程度によりますが、文化財調査終了と同時に発注となりますので、2工区を仮設として利用することはできません。
59	施工	資料5-1 土地利用計画平面図の2工区と1工区の拡幅予定の道路の所有者は病院と考えてよろしいでしょうか。工事用進入路として計画して良いかお尋ねいたします
回答		工事用進入路として計画しても構いませんが2工区との調整は、受注者でお願いします。
60	設計	新病院の体外計測で使用する想定放射性同位元素の種類 及び使用量（1日最大使用数量及び3ヶ月最大使用数量） をご教示ください。
回答		現在の病院については、年間の放射性同位元素を資料に追加しています。新病院については、それ以上になるものと考えていますが現段階では、その数量は想定していません。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
61	設計	技術提案書に付属する資料として平面図・立面図・断面図がありますが、付属棟についてもそれぞれ必用でしょうか。必要な場合、病院棟と同一縮尺としてA3版1枚に平面図・立面図・断面図を表示すると考えてよろしいでしょうか。付属棟が複数ある場合は可能な限りA3版1枚に複数棟表示する事でよろしいでしょうか。
回答		付属棟を提案されるのであれば、そのようにお願いします。 資料5-1にある付属施設(コンビニ、薬局、ひだまりキッズ)については平面図のみで結構です。
62	設計 施工	業務仕様書12ページの(5)施工業務区分表の中で・健診車庫及び倉庫・防災備蓄倉庫及び・廃棄物置場が受注者の担当となっています。それぞれの規模をご教示ください。
回答		規模については、資料5-1に第1倉庫、第2倉庫として記載しています。倉庫については、平面図・立面図・断面図を61の質問のような方法で掲載してください。
63	設計	新病院整備基本計画 P19 (3) 病棟部門⑥諸室構成の中で一般病室の4床室にはトイレの記載は無く、また、同P20のトイレには 数2~3 ・4床室の患者が快適に利用できるような配置と数を確保する との記載があります。一方新病院整備基本計画 P68 (6) 病室計画 ①4床室・個室(共通事項) エ分散トイレ型とし、見舞い者用トイレ、職員トイレ、障害者用トイレは別途各病棟に設ける。との記載があります。4床室のトイレについては分散トイレ型を採用すると考えてよろしいでしょうか。
回答		4床室ごとのトイレは、必要ありません。トイレについては、患者とスタッフとその他利用者を分け、快適に利用できる配置をご提案いただければ結構です。
64	設計	新病院整備基本計画 P19 (3) 病棟部門⑥諸室構成の中で一般病室の個室には・病室内にトイレ設置(車椅子対応)と記載があります。また、同P68 (6) 病室計画③個室にはトイレ付シャワーユニットを設けベッド搬送や介護が容易な広さを確保する。と記載されています。一般病室の個室にはトイレ(車椅子対応)を設置すると考えてよろしいでしょうか。
回答		個室にはトイレ付シャワーユニット(車椅子対応)の設置をお願いします。
65	設計	熊本県玉名市は地震の地域係数が通常 $Z=0.8$ となりますが、 $0.8$ で宜しいでしょうか。
回答		上記の質問に対しては、その通りですと回答しておりましたが、回答を次のように訂正します。 発注仕様書P.17 (11) 構造計画 ウ 建築物の機能継続が可能な構造性能の確保において、阪神淡路大震災、熊本地震と同等の巨大地震に対して、躯体、仕上げ材とも、補修すること無く再使用可能としております。また、M9.1の最大規模の南海トラフ巨大地震等に起因する長周期地震動が新病院へ作用しても耐震安全性が確保されることとしておりますので、地域係数については、 $Z=1.0$ 以上を求めます。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
66	設計	質問回答書10 の内容確認ですが、様式13は「工事監理」を加えた書式に変更するということでしょうか、様式の再掲示はして頂けますでしょうか。
回答		様式を再掲します。
67	設計	様式11, 12, 13はA4版が入る封筒に入れ封かんし、とございますが、様式11, 12, 13の綴り方はホチキス留めでよろしいでしょうか、袋とじの必要はございますでしょうか、ご指示願います。
回答		ホチキス留めし、角2封筒に入れ封かんしてください。袋とじの必要はありません。
68	設計	技術提案書の綴り方は、「左端をステープルで仮綴りとする」とございますが、技術提案書（4枚）、付属資料①～④を1つにまとめて宜しいでしょうか、また、レールクリアホルダー等で製本してもよろしいでしょうか、ご指示願います。
回答		技術提案書と付属資料をまとめてホチキスで留めてください。製本の必要はございません。
69	設計 施工	【提案書⑦】 提案したランニングコストの縮減案はすべて見積もりに反映させると考えて宜しいでしょうか？
回答		その通りです。
70	設計 施工	【提案書⑨】 提示する工期短縮案は暦日によるものと考えて宜しいでしょうか？
回答		標準工期日数を1096日としておりますので、日単位での短縮提案をお願いします。ただし、周辺環境への影響を考慮し、原則として現場での業務時間は、8時30分から17時までとします。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
71	発注仕様	シ構内情報通信網設備 「①LAN配管、配線、端子についても本工事に含む」と記載がありますが、資料1 基本計画 (12) 構内情報通信網設備については「医療情報系LANについては、配管のみ本工事とする」とあります。記載内容に相違がありますが、どちらが正しいかご教示ください。
回答		発注仕様書を正とします。
72	発注仕様	(14) 機械設備計画 (空調設備) ア熱源設備 「コージェネレーション」と記載ありますが、コージェネレーションは必須条件でしょうか、ご教授願います。
回答		より効率の良い方法をご提案いたたければ構いません。
73	発注仕様	「資料1 基本計画」と「発注仕様書」と内容が異なる場合、「発注仕様書」を正と考えてよろしいでしょうか。
回答		具体的な事項が分からなければ、発注仕様書が正とは言えません。
74	実施要領	実施要領 p24 ウ ② 図面には面積がわかるようにとありますがフロアの面積と考えてよろしいでしょうか。
回答		その通りです。配置図については、建物の辺長、建築面積、駐車スペースの幅、通路幅などを記し、断面図、立面図については、幅、高さを記してください。
75	実施要領	実施要領 p25 イ ④ c) ヒアリングには技術提案書以外の資料を追加した場合には失格とありますが、技術提案書に掲載の内容であればヒアリングの際によりわかりやすい資料等での説明は可能と考えてよろしいでしょうか。
回答		技術提案書のみで説明してください。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
76	発注仕様	発注仕様 p4 区分 2 2无影灯(躯体アンカー含む)とありますが躯体アンカーのみが本工事と考え、架台は別途と考えて宜しいでしょうか。 また无影灯等設置位置は手術室8室に各二台設置、外来皮膚科処置室1室、救急初療室2室に各一台設置と考えてよろしいでしょうか。
回答		躯体アンカーのみが本工事に含まれます。設置台数、機種については、設計時のヒアリングによります。
77	発注仕様	発注仕様 p4 区分 4 手洗い医療用本工事とありますが、医療用手洗い(上水)は2名用を手術室エリアに3箇所見込むことで、発注仕様を満たすと考えてよろしいでしょうか。
回答		提案にお任せします。
78	発注仕様	発注仕様 p4 区分 6 質疑回答No.34 全病室に設置するメディカルコンソールは設計が発注者、施工は受注者とありますが、コストが見込めないため受注者の設計施工としてよろしいでしょうか。
回答		受注者の設計としてお願いします。ただし、メディカルコンソールは、将来のメンテナンスのことを考慮して、壁面一体型ではないボックス仕様でお願いします。
79	発注仕様	P4 設計・施工区分表 No.19 サインの設計区分が発注者となっていますが、P16でサイン計画も要求されていますので、受注者に読み替えて宜しいでしょうか？
回答		そのようにお願いします。
80	発注仕様	発注仕様 p4 区分15 蓄尿設備(一時側配管)受注者の区分とありますが、蓄尿設備に必要な一次側電源および給水排水は受注者区分、蓄尿設備本体および付属配管等の設置および一次側への接続は発注者区分すると考えてよろしいでしょうか。
回答		蓄尿設備(1次側：配管を含む)の誤りです。よって、蓄尿設備本体、蓄尿設備に必要な電源、給水排水及び1次側への接続まで含むということです。



## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
81	発注仕様	発注仕様 p4 区分17 エアタオルは外来部門の患者利用トイレに見込むと考えてよろしいでしょうか。
回答		エアタオルの設置は、省略します。
82	発注仕様	発注仕様 p4 区分22 内視鏡モニターアーム(躯体アンカー含む)とありますが、躯体アンカーのみ受注者区分、架台、アーム本体等は発注区分と考えてよろしいでしょうか。その際、内視鏡室各1台、合計5箇所と考えてよろしいでしょうか。
回答		躯体アンカーのみが本工事に含まれます。設置台数、機種については、設計時のヒアリングによります。
83	発注仕様	発注仕様 p5 区分26 シーリングペンダント(躯体アンカー含む)とありますが、躯体アンカーのみ受注者区分、架台、アペンダント本体等は発注区分と考えてよろしいでしょうか。その際、手術室各1台、合計8箇所と考えてよろしいでしょうか。
回答		躯体アンカーのみが本工事に含まれます。設置台数、機種については、設計時のヒアリングによります。
84	発注仕様	発注仕様 p5 区分33 パスボックスは20個を想定すれば発注仕様を満たすと考えてよろしいでしょうか。
回答		設計時のヒアリングによります。
85	発注仕様	発注仕様 p5 区分36 核医学モニター関連機器は、ハンドフットクロスモニタは受注者側と考え、モニタリングシステム等のシステム関連は発注者側と考えてよろしいでしょうか。
回答		ハンドフットクロスモニタは発注者で準備しますが、RI室専用の空調・排気設備、排水設備、放射線管理設備、電源供給や配管・配線・遮へいなどの工事は受注者でお願いするということです。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
86	発注仕様	発注仕様 p5 区分37 「核医学法定設置慣例機器」は「核医学法定設置関連機器」で、エリアモニター・サーベイメーター・管理区域標識を指していると考えてよろしいでしょうか。
回答		「核医学法定設置慣例機器」は「核医学法定設置関連機器」の誤りです訂正します。管理区域内の空气中濃度と排気中濃度を監視するβ線ガスモニタ、排水設備の排水中濃度を監視するγ線排水モニタ、管理区域標識は含みますが、サーベイメーター(可搬型)は含みません。
87	発注仕様	発注仕様 p5 区分39 MRIシールドは設置機器により仕様が異なるため、想定機器をご指示願います。
回答		3テスラ2台を想定しています。
88	発注仕様	発注仕様 p5 区分40 放射線画像診断のその他のシールドは全て鉛当量2ミリを想定すれば発注仕様を満たすと考えてよろしいでしょうか。
回答		その通りです。(現中央病院では、1.3mSv/3月を超えない。)
89	発注仕様	発注仕様 p5 区分43 脳波検査室・筋電室シールドとは、基本構想p35生理検査内のシールド室2室と想定すればよろしいでしょうか。 外来神経内科の脳波室はシールド不要と考えてよろしいでしょうか。またはシールド仕様は与条件により異なるため、想定される与条件またはシールド仕様をご指示願います。
回答		基本計画p35生理検査室に設置するものです。外来は、不要です。シールドルームについては、遮音(遮音性能D-30(30dB、500Hz)以下)、遮光に配慮するとともに電磁波の遮蔽(遮蔽率0.5~15MHzの周波数内において40dB以上)にも配慮したものとしてください。また、車いすやストレッチャーが容易に出入りできる広さを確保し、床や壁面は帯電性のない素材で外部からの振動が伝わらないよう工夫し、空調や照明については放電ノイズの発生しないものを使用してください。
90	発注仕様	発注仕様 p5 区分64, 65 その他調査費および対策費は現状不明のためコストは見込まず、調査、対策が出た場合は追加工事として受注者が施工する区分と考えてよろしいでしょうか。
回答		追加費用は、見込んでいませんので、当初契約額内で対応をお願いします。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
91	発注仕様	発注仕様 p5 区分69テナント内装・什器備品について 基本計画書P57 患者サービス施設の売店、レストラン、喫茶はテナントを想定との記載がありますが、 レストラン厨房機器、喫茶厨房機器および厨房内の簡易防水工事等も発注者区分（スケルトン渡し）と考えてよろしいでしょうか。
回答		給排水管、ガス管、電源、天井を本体工事とします。
92	発注仕様	発注仕様 p12駐車場ゲート管理システムについて、 別途工事 2 工区駐車場ゲートへの配管は本工事に含まないものと考えてよろしいでしょうか。
回答		2 工区駐車場ゲートへの配管は本工事には含みません。
93	発注仕様	発注仕様 p 15 (5) オ 外部に面する窓にカーテンレール又はブラインド（ロールスクリーン）を設置すると記載がありますが、カーテンは消耗品であり、カーテンを想定する窓はカーテンレールが受注者、カーテンは発注者区分と考えてよろしいでしょうか。
回答		カーテンレール、ブラインド、ロールスクリーンについては、受注者の提案に任せます。カーテンレール、ブラインド、ロールスクリーンは、受注者で設置、カーテンは、発注者で設置するものとします。
94	発注仕様	発注仕様 p 16 (10) キ ヘリポートの素材はアルミ製とありますが、アルミ以外の素材でも同等の性能であれば発注仕様を満たすと考えてよろしいでしょうか。
回答		重量、耐久性、ランニングコストなどについてアルミ以外で水準以上ものがあれば提案されて構いません。
95	発注仕様 基本計画	発注仕様 p5 区分25 手術 映像システム（術野カメラ等） 基本計画P. 28にある手術室のモニターカメラの区分については、発注仕様 p5 区分25にある映像システム（術野カメラ）に含まれるものとし、発注者側の区分と考えますがよろしいでしょうか？
回答		その通りです。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
96	基本計画	基本計画 p35生理検査室の聴力検査室と健康管理センターの聴力検査室 生理検査室は「音の反響を防ぐ構造」とあり、健康管理センターは「防音とする」と異なる記載となっています。 音の反響を防ぐ仕上材とし、防音性能を有する壁及び建具とするものと想定しますが、防音性能500Hzにて35dB以上の減衰程度と考えてよろしいでしょうか。
回答		聴力検査室の遮音性能はいずれもD-40～D-50(40～50dB、500Hz)の範囲内とします。
97	発注仕様	「一括発注公募型総合評価落札方式発注仕様書」P. 20にて、「加湿は蒸気式とする。」とありますが、(一社)日本医療福祉設備協会規格 病院設備設計ガイドライン(空調設備編) HEAS-02-2013を準用し、清浄度設定のある部門の加湿は蒸気式とし、それ以外の加湿は気化式としてもよろしいでしょうか。
回答		全て蒸気式とします。
98	実施要領	技術提案書について、文字はMSゴシック体11pt相当以上のサイズであれば別のフォントも使用して宜しいでしょうか。 また図面・挿絵内に使用する文字については、見やすさを十分考慮の上で、上記にこだわらずサイズ・フォントを変えてもよいと考えて宜しいでしょうか。
回答		原則MSゴシック体11pt以上とします。ただし、指定したフォント・サイズより、見やすい書体サイズであれば認めますが、プロジェクターで拡大した時は見える資料であっても、A3の資料で見えにくいと判断されたものは不可とします。
99	実施要領	技術提案書の綴り方は、参加者名の記載の無い、A3版4ページの技術提案書および「付属する資料」を1冊にまとめ、10部提出するものと考えて宜しいでしょうか。また、綴り方は左上1箇所をステープル止めするものと考えて宜しいでしょうか。
回答		68の回答のとおりです。提出部数は、15部です。
100	発注仕様	P3 リスク分担表 No. 23 用地の瑕疵は発注者負担とありますが、P5 No. 59 地中障害物撤去費用は受注者負担となっております。 地中障害物は用地の瑕疵であると考え、発注者負担に読み替えて宜しいでしょうか。また、埋文保存等で基礎構造の変更を余儀なくされた場合は、工事金額は受注者負担、申請手数料は発注者負担と考えて宜しいでしょうか。
回答		発注仕様P. 14(4) 地質調査等に記載しているとおり、受注者の負担により、設計期間中に必要な地質調査(各種試験含む)を実施していただき設計に反映してもらうようにしておりますので、用地の瑕疵には該当しません。No. 52でも回答しておりますが、地中障害物が出現した場合の設計変更はございません。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
101	発注仕様	P4 設計・施工区分表 No.8 シャウカステン 備考の「電源、取付下地は発注者」とありますが、「電源、取付下地は受注者」と読み替え、「機器調達と取付」は発注者と考えて宜しいでしょうか？
回答		その通りです。
102	発注仕様	P14 (7)仮設計画 ウ 「監督職員および別途委託予定の工事監理受託者用の仮設事務所を設置」とありますが、「監督職員の仮設事務所を設置」と読み替えて宜しいでしょうか？ また、「受注者の仮設事務所とは別に」との記載ですが、同一棟で入口を分けることでも宜しいでしょうか？
回答		その通りです。
103	発注仕様	P21 (16)昇降機設備計画⑥⑦に記載の「感染症患者搬送用エレベータ」は基本計画およびレイアウトコンセプト平面図に見当たりません。 「患者搬送用エレベータ」に読み替えるものと考えて宜しいでしょうか？
回答		提案にお任せします。
104	発注仕様	質疑回答No. 57に記載の水質調査の結果をお示し頂く事は可能でしょうか？
回答		資料編に追加します。
105	基本計画	P13 ⑤諸室構成〈外来部門〉 整形外科—ギプス室 つりさげ式手すりは、医療機器と考え発注者区分でよろしいでしょうか。 受注者区分の場合、仕様をご教示ください。
回答		その通りです。

## 質問回答書 (技術提案関連)

No.	区分	質問事項
106	基本計画	P19 ⑥諸室構成〈一般病棟（共通）・救急病棟〉-汚物処理室 ベッドパンウォシャーは、医療機器工事と考え発注者区分でよろしいでしょうか。
回答		その通りです。ただし、配管設備は受注者でお願いします。
107	基本計画	P20 ⑥諸室構成〈一般病棟（共通）・救急病棟〉-トイレ 自動採尿測定器および曝露対策が必要な泌尿器科または抗がん剤治療を行う病棟とは、1病棟と想定し、その1病棟内の患者用トイレを想定すれば発注仕様を満たすと考えてよろしいでしょうか。また自動採尿測定器および曝露対策は医療機器工事考え発注者区分としてよろしいでしょうか。受注者区分の場合、仕様をご教示ください。P68 (6) 病室計画②4床室 イのトイレユニット（自動尿測定装置）とは上記1病棟のみと考えてよろしいでしょうか。
回答		自動採尿測定器および曝露対策は発注者で行います。
108	基本計画	P46 ④諸室構成〈栄養部門〉-調理-調理前室 エアシャワーは、厨房機器同様に発注者区分でよろしいでしょうか。
回答		受注者区分でお願いします。
109	VR作成基準	バーチャルリアリティ作成基準書 1.VR機能 vii 「パワーポイントで利用可能な機能」とは、「画像・動画を出力する機能」と考えてよろしいでしょうか。
回答		その通りです。
110	VR作成基準	バーチャルリアリティ作成基準書 1.VR機能 ix 「歩行者動線空間と計画空間とを画面上で交互に表示できる機能」とは、「ウォークスルーと平面図を交互に表示できる機能」と考えてよろしいでしょうか。
回答		交互表示とともに平面の画面では、小画面にてウォークスルーを表示し、ウォークスルーの画面では、平面の位置を小画面で示すようにしてください。
111	VR作成基準	VRの表示端末は、液晶モニターでよいと考えてよろしいでしょうか。
回答		液晶モニター以上とします。