

山形県立寒河江工業高等学校改築整備事業

入札説明書等に関する質問への回答

令和2年3月30日

山形県

山形県立寒河江工業高等学校改築整備事業

入札説明書に関する質問への回答

No	頁	第1	1	(1)	①	ア	項目等	質問内容	回答
1	26	第7	3				業務の委託	「事業者は、事前に本県の承諾を得た場合を除き、代表企業、構成企業及び協力企業以外の者に設計、建設・工事監理及び維持管理業務の全部又は一部を委託又は請け負わせることができない。」とあります。これは、SPCと直接業務契約を結ぶ構成企業及び協力企業が、落札後に業務の一部の委託先、もしくは下請け先を県に届け出て、承諾を得ることと理解してよろしいでしょうか。	当該部分は、SPCから、代表企業、構成企業及び協力企業のいずれでもない者に、設計、建設・工事監理及び維持管理業務の全部又は一部を委託する又は請け負わせる場合には、事前に県の承諾が必要であることを示すものです。構成企業及び協力企業が業務の一部を再委託先や下請けに発注する場合は、事業契約約款(案)に基づき、事前に県への通知は必要ですが、県の承諾は必要ありません。
2	26	第7	3				業務の委託	SPCと直接業務契約を結ぶ構成企業・協力企業が、各業務の一部を下請け・再委託先に発注する場合、当該下請け・再委託先企業に関して、山形県の競争入札参加資格者名簿に登録されている必要があるか、ご教示ください。	構成企業及び協力企業が、各業務の一部を下請け・再委託先に発注する場合、その下請け・再委託先は、山形県の競争入札参加資格者名簿に登録されている必要はありません。
3	27	第7	5		②		地方債相当額	グラウンド・外構等整備工事費について、第1回質問への回答において、「様式集(入札及び提案に係る書類)「様式J-1」に記載のとおり、駐輪場工事費は、グラウンド・外構等整備工事費として、一時支払金の対象となります。」とのことですが、「様式J-1」に記載のとおり、駐車場工事や植栽工事等、その他のグラウンド・外構等整備工事費を含めたグラウンド・外構等小計が対象となるとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。なお、一時支払金の金額は、入札説明書P.27に記載の計算式により算定してください。
4	27	第7	5		②	イ	第1期建設工事一時支払金	「既存校舎等の解体・撤去工事費」について一時支払金の対象となっておりますが、当該費用において「アスベスト対策工事費」は含まれないということでしょうか。第2期建設工事一時支払金においては「既存校舎等の解体・撤去工事費及びアスベスト対策工事費」となっているため、ご確認の程、よろしく申し上げます。	第1期建設工事における解体は、現グラウンドの工作物(フェンス等)を想定しています。アスベスト対策工事は、第2期建設工事のみでの実施を想定しているため、第1期建設工事の一時支払金には含まれません。

山形県立寒河江工業高等学校改築整備事業

事業契約書(案)に関する質問への回答

No	契約書	契約約款	頁	章	節	条	1	(1)	ア	項目等	質問内容	回答
1		○	35	9		64	4	(1)	イ	本県による本契約の終了	<p>本施設の引渡し前に本契約が解除となった場合について、「本県は、出来形部分について、相当する金額により買い取ることができる権利又は事業者に自己の費用で本施設を撤去させる権利のいずれかを行使すること。」とあるが、「事業者に自己の費用で本施設を撤去させる権利」を行使された場合、SPCはそれまで設計・建設にかかった費用の借入金返済ができなくなります。出来形部分の買取代金が唯一の返済原資となることから、「本県は自己の責任及び費用により本施設の出来形部分(設計図書等の出来形部分を含む。)を検査の上、当該検査に合格した部分を事業者より買い取り、その引渡しを受けるものとする。」に変更頂けないでしょうか。</p>	原案のとおりとします。

山形県立寒河江工業高等学校改築整備事業

要求水準書に関する質問への回答

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
1	○		5	第1	2	(6)					事業スケジュール	供用開始日：令和6年4月1日、維持管理期間：～令和21年3月31日と記載されています。導入後の点検・保守費用および法定耐用年数あるいは機器寿命(5年～7年)経過後の更新費用も提案の範囲内との理解でよろしいでしょうか。	建築物、建築設備等の保守点検費用は本事業の事業範囲内ですが、要求水準書P.5に記載のとおり、建築物、建築設備に係る大規模修繕(設備の全面的な更新等。詳細は要求水準書P.5を参照。)は、本事業に含まれません。
2	○		17	第2	1	(1)	③	ア			施設規模	校舎・体育館の全体の延床面積12,350㎡とありますが、機器の耐久性十分な外気に接するピロティや軒下を利用する室外機置場などの法定床面積を、全体の床面積から除外することは認められるでしょうか。	面積は、建築基準法第92条で規定されている延べ面積とします。
3	○		22	第2	1	(4)	①	イ		(a)	情報通信設備	情報通信設備に関して、要件細部を記載した仕様書相当資料の提供はあるのでしょうか。予定がある場合には提供時期を教えてくださいませんか。	詳細については、設計時に協議することとしますが、令和2年度に構築予定の新教育情報ネットワークの基本設計書について、現時点で提示することは可能です。(セキュリティ情報を含むため、山形県教育庁総務課で閲覧に供することとします。)
4	○		22	第2	1	(4)	①	イ		(a)	情報通信設備	ネットワーク設備に関する機能要件があれば、ご教示ください。以下は一例です。 ・DHCPなど構内ネットワーク要件 ・セキュリティ要件 ・インターネット等外部アクセス要件 等	詳細については、設計時に協議することとしますが、令和2年度に構築予定の新教育情報ネットワークの基本設計書について、現時点で提示することは可能です。(セキュリティ情報を含むため、山形県教育庁総務課で閲覧に供することとします。)
5	○		22	第2	1	(4)	①	イ		(f)	サイネージシステム	サイネージシステムは、学校の日程と生徒への連絡のみのシステムでよろしいでしょうか。	サイネージシステムは、生徒が行事予定や時間割変更等を確認するために使用するほか、来訪者への情報発信(学校紹介等)にも活用することを想定しています。

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
6	○		23	第2	1	(4)	②	ア		(a)	冷房設備	冷房設備については、当該リストに示す諸室は必須とし、暖房設備のみの設置としている諸室についても、28度以下の室温を達成できるよう設置することが望ましいと記載がございますが、冷房設置しない限り28度以下とはならないと思われます。望ましいとは、どのように解釈すればよろしいでしょうか。	暖房設備のみとしている諸室には、冷房設備の設置は必須ではありませんが、室温が28度以下となるような提案を期待しています。
7	○		26	第2	2	(1)					新校舎	校舎の所要室について、配置する階の指示が多数見受けられますが、全体の平面計画を進める上でより適切と思われる合理的な理由を明記の上で、要求水準の指示を変更した計画の提案は認めていただけないでしょうか。 また、要求水準書と異なる提案は、要求水準未達と判断されるのでしょうか。ご教示ください。	前段:「望ましい。」と記載した諸室を除き、配置する階に係る要求水準を満たさない提案は不可とします。 後段:お見込みのとおりです。
8		資料7									必要諸室及び仕様リスト	LANに関して、教員系、生徒系、事務系の3系統の要求仕様がありますが、系統分けについて物理的に分担する、論理的に分担するなどの方針があればご教示ください。	現行と同様に、論理的に分離する想定です。
9		資料7									必要諸室及び仕様リスト	教員系、生徒系、事務系の3系統のLANにおいて、マイナンバーの構内取り扱いの考慮の必要性の有無についてご教示ください。	事務系のLANにおいて、マイナンバーの取扱いを考慮する必要があります。
10		資料7									トレーニング室・ミーティング室	天井高さの指示がありませんが、任意に設定すると考えてよろしいでしょうか。	床面から4m以上の天井高を確保することとします。
11		資料7									職員室	資料7には大型テレビモニターの欄に「○」の記載はありませんが、資料8にはテレビとして55型のものを調達するよう記載があります。資料8に記載のテレビは、インフォメーションモニター(表示用)でしょうか？	お見込みのとおり、資料8において職員室の備品として調達することとしているテレビは、サイネージシステム表示用のインフォメーションモニターとして使用しますが、資料7の「テレビアンテナ」の欄に記載のとおり、職員室ではテレビ放送を受信できるようにすることから、このテレビはテレビ放送の受信・放映用としても使用します。 なお、進路指導室、各科教材管理室及び体育教官室において備品として調達することとしているテレビについても同様に、サイネージシステム表示用及びテレビ放送の受信・放映用として使用します。

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
12		資料7									会議室	資料7には大型テレビモニターの欄に「○(可動式)」の記載がありますが、資料8にはテレビモニターを調達することの記載が見当たりません。資料7記載の数量でテレビモニターを調達することで宜しいでしょうか？	資料8において、小会議室の備品として調達することとしているテレビモニターを、会議室でも兼用する計画であり、会議室専用のテレビモニターを別途、調達する必要はありません。
13		資料7									小会議室	大型テレビモニター可動式1台と思いますが、資料8にはテレビモニターが1台、スタンドが2台の記載となっております。資料7記載の数量で宜しいでしょうか？	資料8の記載に基づき、テレビモニター1台、ディスプレイスタンド2台を調達してください。
14		資料8									メーカー名・型番(参考)	メーカー名・型番に(参考)とありますが、規格(寸法等)・特記仕様に記載されている内容に準拠していれば、メーカー違い、型番違いでも良いのでしょうか？	お見込みのとおりです。
15		資料8									什器・備品全般	令和6年までに什器・備品等の廃番品置き換えや大幅な値上げに伴い、許容以上の金額が発生した場合は貴県にて負担していただけるのでしょうか。	協議に応じます。
16		資料8									図書室 タブレット 視聴覚準備室 ノートパソコン等	納入時の設定は何処まで必要でしょうか？又、必要な場合、設定に関わる資料は頂けるのでしょうか？PC名/IPアドレス等の情報、メール設定が必要な場合、メールアドレス・パスワード等の情報。	スタンドアローンにてOS及びアプリケーションが立ち上がるまでの設定を行ってください。PC名/IPアドレス等は、本県において設定します。
17		資料8									食物実習室	生徒用調理台10台(椅子45脚)の他に試食台10台(椅子80脚)の記載がありますが、調理台(45脚)で試食も行う想定でよろしいでしょうか。	試食は、試食台で行う想定です。

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
18		資料8									管理諸室 職員室	サイネージシステムソフトウェアinfinitec AdvantageClassについてですが、備考にサイネージシステム表示用端末として、表示先は読みとれますが、表示内容などの詳細が不明です。具体的な表示内容やシステムなどをご教示ください。	サイネージシステムの表示用端末には、寒河江工業高等学校の行事予定や時間割変更等の情報のほか、来校者のための学校紹介等を表示します。要求水準書P.22に記載のとおり、サイネージシステムの制御については、職員室で行い、職員室、進路指導室、昇降口、廊下、各科教材管理室及び体育教室に設置する表示用のモニターに情報を表示することとします。 当該システムに必要な機能としては、 ①リモートによるパソコンの電源管理(On/Off) ②ファイル転送 ③リモートによるパソコンの操作 の3点であり、AdvantageClassの機能のうち、使用する機能は、Webコンソール、画面送信、ブラックアウト、キーボードマウスロック、介入、教材配布回収、電源制御、アプリ起動、IE制御、ビデオ動画配信、解像度制御、音量制御、ディスプレイ電源制御、電源スケジューリングを想定しています。
19		資料8									職員室 サイネージシステムソフトウェア	Infinitec AdvantageClass とありますが、納品時にインストール及び、設定作業・操作指導等は必要でしょうか？	納品時に、インストール、設定作業及び操作指導を行ってください。
20		資料8									管理諸室 職員室	小型デスクトップパソコンについて、備考に「サイネージシステム表示用端末として使用」との記載ですが、上に記載されている「テレビ(パナソニック TH-55GX850)」をサイネージシステム表示用モニタとして兼用するご予定でしょうか。	お見込みのとおりです。
21		資料8									その他共用部分 進路指導室	小型デスクトップパソコンについて、備考に「サイネージシステム表示用端末として使用」との記載ですが、上に記載されている「テレビ(パナソニック TH-55GX850)」をサイネージシステム表示用モニタとして兼用するご予定でしょうか。	お見込みのとおりです。

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
22		資料8									その他共用部分 昇降口・玄関	テレビモニターについて、サイネージシステム表示用モニターかと思われませんが、壁掛け設置の想定でしょうか。	お見込みのとおりです。
23		資料8									その他共用部分 廊下・階段	テレビモニターについて、サイネージシステム表示用モニターかと思われませんが、壁掛け設置の想定でしょうか。	お見込みのとおりです。
24		資料8									その他共用部分 女子生徒更衣室	更衣ロッカーについて、参考型番が見当たらず収納用途で寸法も異なるため、①1人あたりの必要寸法②扉、鍵が必要かをご教示ください。	(株)ライオン事務器の背面ロッカー(OL-15SN(15人用))を想定しており、寸法等は以下のとおりです。 ①1人当たりの最低内寸法:幅320mm×奥行380mm×高さ240mm ②扉及び鍵は不要
25		資料8									機械科 金属加工実習室兼準備室	立形フライス盤について、備考欄に1台移設と記載がありますが、2台新規かつ1台移設または、1台新規かつ1台移設のどちらでしょうか。	2台を新規で調達し、1台を既存校舎から移設することを示しています。なお、新規調達及び移設のいずれについても、本事業の中で実施していただく想定です。
26		資料8									機械科 工業基礎実習室(機械科)1	工業用レーザー加工機一式が1台とありますが、詳細が不明です。具体的な仕様や規格、数量、セット内容などをご教示ください。	コムネット(株)のレーザー加工機LaserPro SPIRIT GLS 80W 1台に加えて、ハニカムテーブル、アルミグリッドテーブル等の周辺機器を調達・設置してください。 関連して、要求水準書の資料8を修正します。
27		資料8									機械科 教材管理室(機械科)	小型デスクトップパソコンについて、備考に「サイネージシステム表示用端末として使用」との記載ですが、上に記載されている「テレビ(パナソニック TH-55GX850)」をサイネージシステム表示用モニタとして兼用するご予定でしょうか。	お見込みのとおりです。
28		資料8									電子機械科 製作実習室	プロジェクトは天吊り設置ではなく、都度使用する度に設置する方法でしょうか。 天吊り設置ではない場合、2行下に記載されているインターフェースボックスは不要かと思われま	天吊り設置のプロジェクトとします。

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
29		資料8									電子機械科 制御実習室	FA制御実習システムの数量が「一式」とありますが、詳細が不明です。具体的な仕様や規格、数量、セット内容などをご教示ください。	(株)バイナスのFA制御自動化実習システムBSC-3000/SYS01、iQ Worksアカデミックライセンス、PLC制御ユニットを1セット、高度組替型FAシステムBFA-650、iQ Worksアカデミックライセンス、PLC制御ユニットを1セット調達・設置するほか、これらを制御するためのノートパソコン12台を調達・設置してください。なお、ノートパソコンの仕様については、以下のとおりです。 CPU:Core i5、メモリ:8GB、ストレージ:SSD256GB 関連して、要求水準書の資料8を修正します。
30		資料8									電子機械科 電子回路実習室	記載仕様のデジタルオシロスコープは廃番となり後継機種もないため、現行品に近いものでよろしいでしょうか。	現行品と同等以上のものを御提案ください。
31		資料8									電子機械科 電子回路実習室	エッチング機材一式とありますが、詳細が不明です。具体的な仕様や規格、数量、セット内容などをご教示ください。	サンハヤト(株)の卓上エッチング装置ES-31を、3台調達・設置してください。仕様は以下のとおりです。 エッチング槽の寸法 外形(突起部含む):幅410mm×奥行135mm×高さ315mm 外形(突起部含まず):幅390mm×奥行50mm×高さ305mm 槽の全容量:約4,000ml エッチング可能な基板寸法:200mm×300mm 関連して、要求水準書の資料8を修正します。
32		資料8									電子機械科 教材管理室 (電子機械科)	小型デスクトップパソコンについて、備考に「サイネージシステム表示用端末として使用」との記載ですが、上に記載されている「テレビ(パナソニック TH-55GX850)」をサイネージシステム表示用モニターとして兼用するご予定でしょうか。	お見込みのとおりです。

No	本編	添付資料	頁	第1	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	質問内容	回答
33		資料8									情報技術科 電子制御実習室	画像処理制御実習装置について、特記仕様に記載の実習マニュアルは製造メーカーにて提供していません。想定されているものを教えていただけませんか。	画像処理実習装置のマニュアルダウンロードサイト https://www2.himdx.net/mcr/product/download.html#image_kit から、以下のマニュアルを実習用マニュアルとして印刷し、ハードカバーでファイリングしたものを12組納入してください。 ・画像処理マイコンカー製作キットVer.1.0 本体組み立てマニュアル 最新版 ・GR-MCR基板Rev.1.0 製作マニュアル 最新版 ・モータドライブ基板Ver.5 製作マニュアル 最新版 なお、上記は現時点でダウンロードできるものですが、調達時は最新バージョンのものとしてください。
34		資料8									情報技術科 電子制御実習室	画像処理制御実習装置について、特記仕様に記載の接続ケーブルは何を接続するケーブルなのかご教示願います。	マイコンとパソコンを接続するUSBケーブル(MicroB-TypeA)です。
35		資料8									情報技術科 教材管理室 (情報技術科)	小型デスクトップパソコンについて、備考に「サイネージシステム表示用端末として使用」との記載ですが、上に記載されている「テレビ(パナソニック TH-55GX850)」をサイネージシステム表示用モニターとして兼用するご予定でしょうか。	お見込みのとおりです。
36	○	資料8	39	第2	2	(2)		ア		(c)	アリーナ	本編ではバトミントンコート8面とありますが、資料8備品・什器リスト(参考仕様)では4カ所分のバトミントン支柱となっております。残りの扱いは、既存体育館の備品を移設するとの理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
37		資料8									体育館 体育教官室	小型デスクトップパソコンについて、備考に「サイネージシステム表示用端末として使用」との記載ですが、上に記載されている「テレビ(パナソニック TH-55GX850)」をサイネージシステム表示用モニターとして兼用するご予定でしょうか。	お見込みのとおりです。

山形県立寒河江工業高等学校改築整備事業

様式集(入札及び提案に係る書類)に関する質問への回答

No	本文	様式番号	1	(1)	①	項目等	質問内容	回答
1		G-13				動線・セキュリティ計画図	動線・セキュリティ計画図(敷地全体及び各階)A3・1枚とありますが、A3・1枚で表現するには紙幅が足りず、提案内容が伝わりにくいと思われるので、2枚に変更していただけないでしょうか。	原案のとおりとします。
2		J-2			②	その他費用	各費用項目について「人件費」「諸経費」「消耗品費」「その他」と区分して表示するような様式となっておりますが、上記の4区分が難しい費用は「その他」にまとめて表示することよろしいでしょうか。	可としますが、様式J-3の「積算根拠」欄に、当該費用の根拠等を具体的に記載してください。