小平市立学校給食センター更新事業

審査講評

令和2年10月

小平市立学校給食センター更新事業 技術提案型総合評価審査委員会 令和2年4月15日に民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律(平成11年法律第117号)に基づき公募いたしました「小平市立学校給食センター更新事業」(以下「本事業」という。)を実施する民間事業者(以下「事業者」という。)の選定に関する審査講評をここに公表いたします。

令和2年10月30日

小平市立学校給食センター更新技術提案型総合評価審査委員会

委員長 安登 利幸

小平市立学校給食センター更新事業 審査講評

目 次

1	. 事業者選定の体制等	· 1
2	. 審査結果	.2
	2.1 入札参加資格審査	2
	2.2 基礎項目審査	2
	2.3 加点項目審査(技術点)	3
	2.4 入札価格に対する価格点の結果	4
	2.5 優秀提案の選定	4
3	. 総評	. 5
泛	系付資料 個別講評······	٠6

1. 事業者選定の体制等

総合評価一般競争入札方式を実施するにあたり学識経験者等で構成する「小平市立学校給食センター更新技術提案型総合評価審査委員会」(以下「審査委員会」という。)により、入札参加グループから提出された入札書類審査に関する提出書類(提案書)の審査を行い、優秀提案を選定した。

審査委員会の構成は、以下のとおりである。

			氏 名	所 属	
委員長		安登	利幸	亜細亜大学都市創造学部都市創造学科教授	
可禾目	副委員長		ヹ ゙マ.	淑徳大学看護栄養学部客員教授	
	文文	田中	延子	東京家政学院大学客員教授	
委	員	林	立也	千葉大学大学院工学研究院准教授	
委	員	有川	知樹	小平市企画政策部行政経営担当部長	
委	齊藤 豊 (令和2年3月まで)川上 吉晴(令和2年4月から)	小平市教育委員会教育部長			
安		貝 川上 吉晴(令和2年4月から)	小干川教育安貝云教育部区		

(敬称略)

なお、審査委員会の議事内容は、以下のとおりである。

	日程	議事内容
1	平成30年10月23日	・事業概要について・委員会の進め方について・評価の方法(案)について・落札者決定基準(案)について
2	平成 31 年 1 月 28 日	・評価の方法(案)について ・落札者決定基準(案)について
3	令和2年8月28日	・再入札の経緯等の報告 ・参加表明書及び入札参加資格審査の結果について ・基礎審査の結果について ・事業者提案内容の確認 ・事業者への質問事項について ・ヒアリングの進め方の確認
4	令和2年9月10日	・事業者への質問に対する回答について ・仮評価
5	令和2年9月14日	・事業者ヒアリング・最終評価・優秀提案の提案
6	令和2年10月16日	・審査講評の検討・決定について

2. 審査結果

2.1 入札参加資格審査

令和2年6月26日に参加表明を受け付け、以下の3グループから参加表明書及び資格審査書類が提出された。

市において入札参加資格の確認を行った結果、すべての応募グループが参加資格要件を満たしていることを確認した。

なお、当該グループの入札書類に記載するグループ名を「X グループ」、「Y グループ」、「Z グループ」と通知し、審査委員会では、応募グループの企業名を伏せて審査を行った。

グループ名	グループを構成する企業の一覧
	代表企業: 株式会社ジーエスエフ
	構成企業: 株式会社奥野設計
	株式会社熊谷組
Xグループ	日本調理機株式会社 立川営業所
	株式会社アイホー 多摩営業所
	株式会社合入社計画研究所
	協力企業: 株式会社清水建設工業
	代表企業: 株式会社東洋食品
	構成企業: 東亜建設工業株式会社 東京支店
	株式会社山口建興
Yグループ	タニコー株式会社 立川営業所
	伊藤忠アーバンコミュニティ株式会社
	NEC キャピタルソリューション株式会社
	協力企業: 株式会社相和技術研究所
	代表企業: ハーベスト株式会社
	構成企業: ハーベストネクスト株式会社
7 Fig	株式会社フジマック 武蔵野営業所
Z グループ	協力企業: 株式会社あい設計 東京支社
	株式会社田辺設計 東京事務所
	不動開発株式会社

2.2 基礎項目審査

入札参加グループの提案内容が、落札者決定基準「基礎項目審査の評価基準」に掲げる基礎 審査項目を充足しているかについて本市が審査を行い、入札参加グループのすべてについて、 基礎審査項目を充足していることを確認した。

2.3 加点項目審査(技術点)

(1) 審査方法

基礎項目審査において適格とみなされた提案について、審査委員会において性能評価として加点項目審査を行った。

加点項目審査は、入札参加グループの提案内容について、以下に示す加点審査項目について加点基準に応じて得点(加点)を付与した。

【加点項目審査】

	加点審査項目	配点	備考
I	事業計画全般に関する事項	105	配点の割合:最大600点中約17.5%
П	設計業務に関する事項	150	〃 約 25.0%
Ш	建設・工事監理業務に関する事項	60	〃 約 10.0%
IV	維持管理業務に関する事項	70	〃 約 11.7%
V	運営業務に関する事項	215	〃 約35.8%
	合 計	600	

【加点基準】

評価	評価内容	採点基準
A	各審査項目に関して、特に優れている	配点×1.00
В	各審査項目に関して、より優れている	配点×0.75
С	各審査項目に関して、優れている	配点×0.50
D	各審査項目に関して、優れている点はあまり見られない	配点×0.25
E	各審査項目に関して、優れている点はない	配点×0
		(加点なし)

(2) 加点項目審査(技術点)の結果

前項の審査方法に基づく加点項目審査(技術点)の結果を以下に示す。

	加点審査項目	配点	各グループの得点		
	加尽番鱼坝日	的点	Xグループ	Yグループ	Zグループ
Ι	事業計画全般に関する事項	105	74.75	76.25	61.25
П	設計業務に関する事項	150	78.25	91.75	66.25
Ш	建設・工事監理業務に関する事項	60	32.00	34.00	29.50
IV	維持管理業務に関する事項	70	37.25	43.25	31.50
V	運営業務に関する事項	215	126.75	153.75	128.00
	合計	600	349.00	399.00	316.50

2.4 入札価格に対する価格点の結果

価格点は、入札価格を基に次式で算定した。価格点の計算に当たっては、小数点以下第3位を 四捨五入し、価格点の上限を400点とした。

なお、予定価格は、5,738,760,000 円 (消費税等相当額を除く。)とし、予定価格を超える場合は失格とした。また、いずれのグループの入札価格も予定価格内であったことを確認した。

価格点=
$$400$$
 点× ($\frac{$ 予定価格 $-$ 入札価格 $}{$ 予定価格 $-$ 基準価格 $}$ + $\frac{$ 基準価格 $}{$ 入札価格 $}$) × $\frac{1}{2}$

1石 口	各グループの得点			
項目	Xグループ	Υグループ	Zグループ	
入札価格	5,449,984,735	5,582,516,398	5,393,389,553	
価格点	218.80	191.70	230.43	

(入札価格は、消費税等抜き、単位は円で表記した。)

2.5 優秀提案の選定

審査委員会において技術点を決定した後、各グループの技術点と入札価格より算定した価格点を合計した値を総合評価点とし、総合評価点が最大となった提案を優秀提案として選定した。 小平市総合評価方式ガイドラインに基づき、総合評価点に 10 分の 1 を乗じて 100 点満点換算とした。

総合評価点= (技術点 (最大
$$600$$
 点) + 価格点 (最大 400 点)) $imes \frac{1}{10}$

	配点	各グループの得点		
	Hr\w	Xグループ	Yグループ	Zグループ
技術点	600	349.00	399.00	316.50
価格点	400	218.80	191.70	230.43
総合評価点	100	56.78	59.07	54.69
順位		2	1	3

[※] 落札者決定基準に基づき、評価点の計算にあたっては小数点以下第3位を四捨五入した。

3. 総評

本事業には3 グループから提案があった。3 グループともに、これまでのPFI 事業や給食センターの運営実績に基づく、民間事業者ならではの創意工夫が随所に盛り込まれており、高く評価できる内容であった。審査の結果、加点項目審査では、Y グループの提案がX、Z グループの提案を上回る結果となった。

この度、優秀提案として選定したYグループの総評を述べる。

- 事業計画については、セルフモニタリングの実施方法に工夫が見られた点や、不測の事態 に備えた資金計画や地域貢献に対する具体的な提案が高く評価できた。
- 設計業務については、周辺環境や防犯性に配慮した配置計画、調理員の作業性に配慮した 十分な空間の確保、耐震性、施工性、経済性、耐久性を考慮した構造計画が高く評価でき た。
- 建設・工事監理業務については、工程管理の徹底に対する工夫が見られた点や、安全性・ 作業効率に配慮した厨房機器の選定が評価できた。
- 維持管理業務については、維持管理コスト低減に向けた具体的な提案や、什器・備品等保 守管理における点検内容の工夫が高く評価できた。
- 運営業務については、豊富な実績を踏まえた具体的な品質向上策、安全安心でおいしい給食に向けた調理体制の確保、調理員・配送員への各種研修、残滓の軽減に向けた工夫が高く評価された。

なお、各グループの加点項目ごとの講評については、個別講評として、添付資料にまとめた。

選定された Y グループにおかれては、そのノウハウを最大限に生かして提案事項を確実に実現するとともに、市は業務水準の維持・向上のための継続的なモニタリングを通じ、事業者と良好なパートナーシップを構築し、長期にわたって安全でおいしい学校給食の提供を確実に実現していただきたい。

また、本事業をよりよいものとするため、選定された事業者には、以下の項目について十分に 配慮して整備・運営いただけるよう審査委員会として要望する。

- ・おいしい給食の実現に向け、作業効率性を求めるとともに、手間を惜しまない手作り給食を推 進すること。
- ・安全でおいしい給食の提供に向け、地域・社会・経済への貢献、食育の推進、品質の向上、残 滓の処理に係る提案事項を確実に実施すること。
- ・厨房機器・食器等の選定・調達や調理作業工程の検討においても、手間を惜しまない手作り給 食の推進に向け、栄養士等も交えながら市と十分に協議すること。
- ・地場農産物の活用について、積極的に協力・提案すること。
- ・全体施設配置や車両動線の計画においては、周辺環境への一層の配慮すること。
- ・より効率的な動線となるよう十分に配慮した、調理室内の諸室配置・動線計画を工夫すること。
- ・よりできたての給食を配送できるよう、確実な配送計画の実現に努めること。
- ・調理員の就業環境への配慮、雇用の安定に係る配慮すること。

添付資料 個別講評

4.9	/ 10 臭行 個力冊日						
	加点項目	X グループ	Υグループ	Z グループ			
事	(1)本事業への基本的な	・給食センターの豊富な実績や情報共有 システムに関する具体的な提案が高く	・給食センターの豊富な実績やセルフモニタリングに関する具体的な提案が高	・学校給食における安定した運営実績を 踏まえた提案が評価できた。			
事業計画	考え方(基本方針、実施体制等)	評価できた。	く評価できた。				
画全般に関	(2)資金·収 支計画	・適切な資金・収支計画が評価できた。	・適切な資金・収支計画、不足の事態に 備えた十分な対応が高く評価できた。	適切な資金・収支計画が評価できた。			
でする事項	(3)リスク管 理	・詳細なリスク分析、バックアップサー ビサーの確保、追加保険付保の提案が 高く評価できた。	・詳細なリスク分析、バックアップサー ビサーの確保、追加保険付保の提案が 高く評価できた。	・詳細なリスク分析、追加保険付保の提 案が評価できた。			
	(4)ライフサ イクルコス トの低減	・類似実績を踏まえたライフサイクルコ ストの縮減に向けた具体的な提案が高 く評価できた。	・エネルギーマネジメント等の具体的な 提案が高く評価できた。	・ライフサイクルマネジメントによるライフサイクルコストの縮減に向けた提案が評価できた。			
	(5)食育の推 進	・献立開発に対する充実した支援、地産 地消を促進するための具体的な取組が 高く評価できた。	・献立開発における充実した支援、郷土 愛を育むための具体的な提案が高く評 価できた。	・献立開発における充実した支援、食育 授業等の充実に向けた見学室の工夫が 評価できた。			
	(6)地域・社 会・経済へ の貢献	・市民、障がい者、高齢者雇用、男女共 同参画に対する具体的な提案が高く評 価できた。	・市民、障がい者、高齢者雇用、男女共 同参画に対する具体的な提案が高く評 価できた。	・市民、障がい者、高齢者雇用、男女共 同参画に対する具体的な提案が高く評 価できた。			
I 設計業務に関する事項	(1)意匠計画 の考え方	・全体配置・外構については、周辺交通に配慮した車両出入口の配置、敷地内の歩行者、自転車の安全性に配慮した提案が評価できた。 ・ゾーニング・諸室配置・動線計画・諸室計画については、ワンウェイの動線による感染を防ぐレイアウト、アレル	・全体配置・外構については、周辺環境 や防犯性に配慮した配置計画、敷地内 の歩行者の安全性に配慮した提案が高 く評価できた。 ・ゾーニング・諸室配置・動線計画・諸 室計画については、ワンウェイの動線 による感染を防ぐレイアウト、調理員	・全体配置・外構については、防犯性に 配慮した配置計画や、敷地内の歩行者 の安全性に配慮した提案が評価でき た。 ・ゾーニング・諸室配置・動線計画・諸 室計画については、調理員の作業性に 配慮した十分な空間の確保、見学のし			

加点項目	Χグループ	Υグループ	Zグループ
	ギー対応における具体的な提案が評価	の作業性に配慮した十分に、ゆとりの	やすさに配慮した提案があった。
	できた。	ある空間を確保した提案が高く評価で	
		きた。	
	仕上計画・ユニバーサルデザインにつ	・仕上計画・ユニバーサルデザインにつ	・仕上計画・ユニバーサルデザインにつ
	いては、ユニバーサルデザインに基づ	いては、ユニバーサルデザインに基づ	いては、衛生かつ安全な仕上計画に関
	く具体的な提案が評価できた。	く具体的な提案が評価できた。	する提案があった。
(2) 周 辺 環	・地域性・景観性への配慮については、	・地域性・景観性への配慮については、	・地域性・景観性への配慮については、
境・地球環境への配慮	周辺地域への影響を考慮した騒音・臭	周辺地域への影響を考慮した騒音・臭	周辺地域への影響を考慮した騒音・臭
児***/11.思	気対策の具体的な提案が評価できた。	気対策の具体的な提案が評価できた。	気対策の具体的な提案が評価できた。
	. 環境保全・環境負荷低減への配慮につ	. 環境保全・環境負荷低減への配慮につ	. 環境保全・環境負荷低減への配慮につ
	いては、太陽光発電やデマンド制御に	いては、LCCO2削減やデマンド制御に	いては、太陽光発電やデマンド制御に
	関する提案が評価できた。	関する提案が評価できた。	関する提案が評価できた。
(3)構造計画	・耐震安全性の確保については、設備の	・耐震安全性の確保については、耐震性、	・耐震安全性の確保については、安全性
の考え方	耐震安全性への提案が評価できた。	施工性、経済性、耐久性を考慮した具	の確保に向けた構造計画の提案が評価
		体的な構造計画が高く評価できた。	できた。
	・被害軽減対策については、二次災害の	・被害軽減対策については、厨房機器や	・被害軽減対策については、厨房機器や
	防止や厨房機器における被害軽減策の	家具における被害軽減策の提案が評価	電気設備等における被害軽減策の提案
	提案が評価できた。	できた。	が評価できた。
(4)設備計画	. 更新性・メンテナンス性の配慮につい	. 更新性・メンテナンス性の配慮につい	· 更新性・メンテナンス性の配慮につい
の考え方	ては、メンテナンスに配慮した作業空	ては、メンテナンスに配慮した動線・	ては、メンテナンスに配慮した空間の
	間の確保に関する提案が評価できた。	空間の確保に関する提案が評価でき	確保に関する提案が評価できた。
		た。	
	・省エネ・省資源、利便性、快適性に向	・省エネ・省資源、利便性、快適性に向	・省エネ・省資源、利便性、快適性に向
	けた省エネ化の提案が評価できた。	けた省エネ化の提案が評価できた。	けた省エネ化の提案が評価できた。
(5)防災安全	・安全性の確保に係る具体的な提案が評	・安全性の確保に係る具体的な提案が評	・安全性の確保に係る具体的な提案が診
計画の考え	価できた。	価できた。	価できた。
		•	

	加点項目	Χグループ	Υグループ	Zグループ
	方	・警備保安の充実については、防犯面に	・警備保安の充実については、防犯面に	・警備保安の充実については、防犯面に
		おける具体的な提案が評価できた。	おける具体的な提案が評価できた。	おける具体的な提案が評価できた。
Ш	(1)建設業務	・工期遵守への工夫や不測の事態への対	・工期遵守への工夫、近隣への影響を抑	・工期遵守への工夫、近隣への影響を抑
建 設	全般に係る 事項	応に関する提案が評価できた。	制するための提案が評価できた。	制するための提案が評価できた。
i I	(2)解体・撤	・有害物質除去工事における工夫、近隣	・工期遵守への工夫、近隣への影響を抑	・有害物質除去工事における工夫、近隣
事監	去工事に係 る事項	への影響を抑制するための提案が評価	制するための提案が評価できた。	への影響を抑制するための提案が評価
理	の事体	できた。		できた。
理業務	(3) 厨房機	・食材等の管理、安全面・作業効率への	・安全面・作業効率への配慮、おいしい	・安全面・作業効率への配慮、新たな献
に関	器・食器等の調達及び	配慮、新たな献立の開発等に向けた厨	給食の提供、新たな献立の開発等のた	立の開発等のための厨房機器・食器の
ーす	設置に係る	房機器・食器等の調達に関する提案が	めの厨房機器・食器の調達に関する提	調達に関する提案が評価できた。
る事	事項	評価できた。	案が評価できた。	
項	(4)工事監理	・工事監理における工程管理、品質管理	・工程管理における情報共有の工夫に関	・工事監理における工程管理、品質管理
	業務全般に 係る事項	に関する具体的な提案が評価できた。	する具体的な提案が評価できた。	に関する具体的な提案が評価できた。
$_{ m IV}$	(1)維持管理	・維持管理における体制、情報共有シス	・維持管理コスト低減に向けた定量的な	. セルフモニタリングの実施や体制に関
維	業務全般に 係る事項	テムの工夫に関する具体的な提案が評	提案、体制の具体的な提案が高く評価	する提案があった。
持管	体の争項	価できた。	できた。	
理業務	(2)建築物保	. 建物定期診断における点検内容の具体	・ 建物定期診断における点検内容の具体	・建物定期診断における点検内容の具体
務	守管理業務 に係る事項	的な提案が評価できた。	的な提案が評価できた。	的な提案が評価できた。
に関	(3) 建築設	・建築設備、厨房機器における詳細な点	・建築設備、厨房機器における詳細な点	
する	備·厨房機	検内容に関する提案が評価できた。	検内容に関する提案が評価できた。	検内容に関する提案が評価できた。
事項	器等保守管	大 1410 大		
	理業務に係る事項			
	(4)什器・備	・什器・備品の保守管理に関する提案が	・什器・備品の保守管理に関する具体的	・ 什器・備品の保守管理に関する提案が
	品等保守管	評価できた。	提案が高く評価できた。	評価できた。
	理業務、食	рт рад С С 7С0	ルスペ IHI V II IM くじ /Co	н пμ
	器・食缶等			

	加点項目	Χグループ	Υグループ	Zグループ
	の更新業務 に係る事項			
	(5)外構維持 管理業務に 係る事項	・外構における具体的な点検項目、維持 管理に配慮した植栽計画の工夫に関す る具体的な提案が高く評価できた。	・外構における具体的な点検項目の提案 が評価できた。	· 外構における具体的な点検項目の提案 が評価できた。
	(6) 環境衛 生・清掃業 務に係る事 項	・衛生管理の実施方法に関する提案が評価できた。	・衛生管理の実施方法や、廃棄物処理に 関する具体的な提案が高く評価でき た。	・衛生管理の実施方法に関する提案が評価できた。
	(7)警備保安 業務に係る 事項	・事故・犯罪の未然防止、緊急時の連絡 体制の提案が評価できた。	・事故・犯罪の未然防止、防災に関する 各種取組、緊急時の連絡体制の提案が 評価できた。	・事故・犯罪の未然防止、防災に関する 各種取組、緊急時の連絡体制の提案が 評価できた。
	(8)修繕業務 に係る事項	・事業期間終了後の修繕計画を考慮した 具体的な計画の提案が評価できた。	・事業期間終了後の修繕計画を考慮した 具体的な計画の提案が評価できた。	・事業期間終了後の修繕計画を考慮した 具体的な計画の提案が評価できた。
V 運営業務に関する事項	(1)運営業務 全般に係る 事項	・豊富な実績を踏まえた具体的な品質向 上策や、円滑な連絡体制に関する提案 が高く評価できた。	・豊富な実績を踏まえた、おいしさを引き出すための調理工夫・分析による、 おいしい給食の実現に向けた具体的な 品質向上策が高く評価できた。円滑な 連絡体制に関する提案が高く評価できた。	・円滑な連絡体制に関する提案が高く評価できた。
事項	(2)開業準備 業務に係る 事項	・開業準備計画や研修計画の提案が評価 できた。	・開業準備計画や研修に関する様々な工 夫に関する提案が高く評価できた。	・開業準備計画の具体的な提案が評価できた。
	(3)給食調理 業務に係る 事項	・調理体制やモチベーションの向上につ ながる提案が評価できた。	・手作り調理を考慮した人員体制等の調理体制やモチベーションの向上につながる提案が高く評価できた。	・調理体制やモチベーションの向上につ ながる提案が高く評価できた。
		・食物アレルギー対応食についての提案が高く評価できた。	・食物アレルギー対応食についての提案が高く評価できた。	・食物アレルギー対応食についての提案が評価できた。

加点項目	Χグループ	Υグループ	Z グループ
	· 安全・衛生管理に係る体制や実施方策	・安全・衛生管理に係る体制や実施方策	・安全・衛生管理方針に係る体制や実施
	に関する具体的な提案が高く評価でき	に関する具体的な提案が高く評価でき	方策に関する具体的な提案が高く評価
	た。	た。	できた。
	・緊急時の対応についての具体的な提案	・緊急時の対応についての具体的な提案	・緊急時の対応についての提案が評価で
	が高く評価できた。	が高く評価できた。	きた。
(4) 給食配	・配送・回収計画については、配送にお	配送・回収計画については、誤配や事	・配送・回収計画については、事故防止
送・食器等 回収業務に	ける体制の工夫、事故防止策の提案が	故の未然防止に関する具体的な提案が	策の提案が評価できた。
係る事項	評価できた。	高く評価できた。	
	・安全・衛生管理方針においては、配送	・安全・衛生管理方針においては、配送	・安全・衛生管理方針においては、配送
	車・配送員の衛生管理に関する提案が	車・配送員の衛生管理、給食の温度管	車・配送員の衛生管理に関する提案が
	評価できた。	理に関する提案が評価できた。	評価できた。
	・緊急時の連絡体制の工夫に関する提案	・緊急時の連絡体制の工夫、事前準備に	・緊急時の連絡体制の工夫に関する提案
	が評価できた。	関する提案が評価できた。	が評価できた。
(5)配膳業務	・配膳業務の実施体制や衛生管理に関す	- 配膳業務の実施体制・実施方法、衛生	・配膳業務の実施体制や衛生管理に関す
に係る事項	る提案が高く評価できた。	管理に関する提案が高く評価できた。	る提案が高く評価できた。
(6)食器等洗	・衛生面に配慮した厨房機器の洗浄の工	・衛生面に配慮した厨房機器の洗浄や残	・衛生面に配慮した厨房機器の洗浄の工
浄・残滓処理等業務に	夫に関する提案が評価できた。	滓の軽減に向けた工夫に関する提案が	夫に関する提案が評価できた。
係る事項		高く評価できた。	