

(様式－１)

低入札価格調査制度に関する調査回答について

長野県知事 阿部守一 様

令和５年 ５月 ２９日

東和電設株式会社

代表取締役 月岡 匠 印

下記の工事の入札に関し、長野県が定める「低入札価格調査制度事務処理要領」に従い、資料を提出します。

なお、提出内容については、虚偽の内容がないこと、また後日その事実が生じた場合には、いかなる措置に対しても不服を申し立てないことを誓います。

記

１ 工事名 令和５年度 長野県防災行政無線地上系電源設備更新工事

３ 工事箇所名 佐久市跡部 佐久合同庁舎 ほか９箇所

４ 工事概要 直流電源装置更新 10 式

５ 調査提出資料

- (１) 県が定める調査項目（１～１０）に対する回答
- (２) 入札価格を算出した根拠となる工事費内訳書（別紙様式）
- (３) 下請け予定業者からの見積書等
- (４) そのほかの添付書類名

６ その他の調査回答事項
なし

７ 担当の所属氏名、連絡先 東和電設(株) [REDACTED]
長野市大字大豆島字本郷前6051-1
電話 026-221-5611
FAX 026-221-5616
メール [REDACTED]

(様式1の続き)

8 低入札価格調査項目に対する回答

	調査項目	回答
①	その価格により入札した理由 (より具体的に記載する)	別紙1
②	入札価格の内訳書、見積書等の内容 ・見積単価の根拠 ・施工体制台帳及び施工体系図 ・安全監理の方法と費用の見積書 など	別紙2 別紙3-1、別紙3-2 別紙4 添付1 機器見積書
③	手持ち公共工事の状況 ・手持ち公共工事の一覧(発注機関を問わず) ・手持ち工事に配置されている技術者氏名	別紙5
④	契約対象工事箇所と入札者の事業所、倉庫との 関連(地理的条件)	別紙6 添付2 地図
⑤	手持ち資材の状況及び手持ち機械の状況	別紙7-1 別紙7-2
⑥	資材購入先および購入先と入札者との関連	別紙8
⑦	建設副産物の処理方法と処理先	別紙9
⑧	技術者及び労働者の保有と配置計画 ・社員数と当該現場への配置計画 (職種別) ・技術者リストと当該現場への配置予定者	別紙10-1、別紙10-2 別紙10-3、別紙10-4 別紙10-5 添付3~5 技術者資料
⑨	過去に施工した公共工事名及び発注者 ・当該年度を含む過去3年間の受注実績 (年度毎の受注件数と請負金額、工事リスト) ・過去に低入札価格調査の対象となった工事名 とその施工体制台帳の写し	別紙11-1、別紙11-2 別紙11-3 別紙11-2 添付6 低入札案件施工体制台帳
⑩	経営内容 (1) 建設業法施行規則第4条、第10条、第 19条の3に該当する以下の様式。 ・様式15号 貸借対照表 ・様式16号 損益計算表 ・様式17号 株主資本等変動計算書 (2) 取引金融機関名 支店名まで記入	添付7 財務諸表 3年間分 八十二銀行南長池支店

以上の記載に相違ありません。

別紙-1

当該価格で入札した理由

当社は 長野県、長野市発注の電気工事において施工実績を有しており、今回の直流電源装置につきましても施工実績と経験があります。

本工事では施工の80%以上を自社施工で実施する予定であり、当社の電気工事の技術力を発揮できると考えております。

当社では近年、受注している工事の品質・出来形・工程管理を良好に行うことに特に力を入れており、長野県工事成績評定点においても一定の評価を頂いております。

当該入札価格の根拠となる、内訳書を添付します。(別紙2 工事費内訳書)

1. 機器単体費

当該入札の仕入れに際して、メーカーに協力を得ることができて機器価格の低減ができました。

(添付1 機器見積書 参照)

2. 直接工事費

(1) 労務費

電工等の作業員単価は、令和5年度公共工事設計労務費単価を採用しています。

電気通信技術者等単価については令和5年度電気通信関係技術者等単価を採用しています。

機器運搬については綿密に計画を立てて自社施工で実施し、作業を効率化します。

(2) 直接経費

機器類の小運搬に使用するトラッククレーン、廃棄物関係については材料単価一覧表及び下記書籍を参考にしています。

○ 一般財団法人建設物価調査会 建設物価5月

○ 一般財団法人経済調査会 積算資料5月

仮設電源については、現地調査のうえで仮設で運用する箇所を把握して、更新する10箇所に
対応できる電源盤等を自社で製作することで、効率化した金額を計上。

3. 間接工事費

(1) 共通仮設費

必要なものを無駄なく選定し、他工事で購入したカラーコーン等の自社所有の資材を利用できるため、金額に計上。

(2) 現場管理費

工事経験豊富な監理技術者を配置することや、施工の80%以上を自社施工で実施することで現場管理業務を無駄なく正確に実施することができるため金額に計上。

(3)技術者間接費

土木工事標準積算基準書(電気通信編)で積算。

(4)機器管理費

機器の調達に際して、現場代理人による綿密な現地調査を実施して無駄なく正確な機器仕様書作成をします。業務の効率化のため、自社社員から機器管理担当を決めて、10拠点で適切な機器管理業務を実施したときの金額を計上。

(5)一般管理費等

効率的な施工によるコスト縮減を実施。
企業運営に必要最低限の金額を計上。

令和 5年 5月 23日

工事費内訳書

1. 発注者 長野県知事 阿部 守一 様
2. 工事名 令和5年度 長野県防災行政無線地上系電源設備更新工事
3. 工事個所名 佐久市跡部 佐久合同庁舎 ほか9箇所

長野市大字大豆島字本郷前6051-1

東和電設株式会社

代表取締役 月岡 匠

本工事費

(労務費)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	単位	単価	金額	備	考
据付 電気通信技術員	16.28	人	23,200	377,696		
据付 電工	37.88	人	24,400	924,272		
据付 普通作業員	21.28	人	21,900	466,032		
調整 電気通信技術者	11.00	人	34,500	379,500		
調整 電気通信技術員	11.00	人	23,200	255,200		
撤去 電気通信技術員	12.90	人	23,200	299,280		
撤去 電工	31.65	人	24,400	772,260		
撤去 普通作業員	18.90	人	21,900	413,910		
各合同庁舎 機器運搬	10	箇所	280,000	2,800,000		
消防署への申請手続き(蓄電池設置届)	10	箇所	36,000	360,000		
計	1	式		7,048,150		

施工体制台帳

[会社名] 東和電設株式会社

[事業所名] _____

建設業の許可	許可業種	許可番号	許可(更新)年月日
	電気工事業	大臣(特選)知事 一般 2 第 425号	令和2年12月22日
	電気通信工事業	大臣(特選)知事 一般 5 第 425号	令和5年4月25日

工事名称及び工事内容	令和5年度 長野県防災行政無線地上系電源設備更新工事 合同庁舎10拠点の直流電源装置の更新		
発注者名及び住所	長野県知事 阿部守一 殿 〒380-8570 長野県長野市大字南長野字幅下692-2 TEL 026-232-0111		
工期	自 令和5年 月 日 至 令和6年 3月 25日	契約日	令和5年 月 日

契約業所	区分	名称	住所
	元請契約	東和電設株式会社	長野市大字大豆島字本郷前6051-1
	下請契約	同上	同上

健康保険等の加入状況	保険加入の有無	健康保険		厚生年金保険		雇用保険	
		<input checked="" type="radio"/> 加入	<input type="radio"/> 未加入 適用除外	<input checked="" type="radio"/> 加入	<input type="radio"/> 未加入 適用除外	<input checked="" type="radio"/> 加入	<input type="radio"/> 未加入 適用除外
	事業所整理記号等	区分	営業所の名称	健康保険	厚生年金保険	雇用保険	
		元請契約	東和電設(株)	1070305	01トハホ00404	2001-003402-2	
下請契約	同上	同上	同上	同上	同上		

発注者の監督員名	未定	権限及び意見申出方法	未定
----------	----	------------	----

監督員名		権限及び意見申出方法	未定
現場代理人名		権限及び意見申出方法	未定
監理技術者名 監理技術者補佐名 主任技術者名	専任 非専任	資格内容	1級電気工事施工管理技士
専門技術者名		専門技術者名	
資格内容		資格内容	
担当工事内容		担当工事内容	

※建設工事に従事する者に関する氏名、生年月日、年齢、職種、社会保険等の加入等の状況、被共済者(建退共等)であるか否かの別、安全衛生に関する教育を受けているときはその内容、建設工事に係る知識及び技術又は技能に関する資格がわかる書類を添付すること。

(建設業法施行規則第14条の2第1項)

一号特定技能外国人の従事状況(有無)	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	外国人建設就労者の従事状況(有無)	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	外国人技能実習生の従事状況(有無)	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
--------------------	--	-------------------	--	-------------------	--

別紙3-2

施工体系図

工事作業所災害防止協議会兼施工体系図

発注者名 工事名称	長野県知事 阿部守一 殿 合同庁舎10拠点の直流電源装置の更新
--------------	------------------------------------

工期	自 令和5年 5月 日
	至 令和6年 3月 25日

元請名	東和電設(株)
監督員名	
監理技術者名	
専門技術者名	
担当工事内容	
専門技術者名	
担当工事内容	

元 力 安 全 衛 生 管 理 者

会 長	総括安全 衛生責任者

書 記

副 会 長	

工 事	会 社 名	
	安 全 衛 生 責 任 者	
	主 任 技 術 者	
	専 門 技 術 者	
	担当工事内容	
工期	年 月 日 ~ 年 月 日	

産 業 廃 棄 物 収 集 運 搬 ・ 処 理	会 社 名	直富商事(株)
	安 全 衛 生 責 任 者	
	主 任 技 術 者	
	専 門 技 術 者	
	担当工事内容	
工期	年 月 日 ~ 年 月 日	

工 事	会 社 名	
	安 全 衛 生 責 任 者	
	主 任 技 術 者	
	専 門 技 術 者	
	担当工事内容	
工期	年 月 日 ~ 年 月 日	

工 事	会 社 名	
	安 全 衛 生 責 任 者	
	主 任 技 術 者	
	専 門 技 術 者	
	担当工事内容	
工期	年 月 日 ~ 年 月 日	

契約対象工事箇所と入札者の事務所、倉庫等との関連

会社所在地

東和電設株式会社(長野市大字大豆島字本郷前6051-1)

工事箇所

1. 佐久合同庁舎(佐久市跡部65-1)
2. 上田合同庁舎(上田市材木町1-2)
3. 諏訪合同庁舎(諏訪市上川1-1644-10)
4. 伊那合同庁舎(伊那市荒井3497)
5. 飯田合同庁舎(飯田市追手町2-678)
6. 木曾合同庁舎(木曾郡木曾町福島2757-1)
7. 松本合同庁舎(松本市島立1020)
8. 大町合同庁舎(大町市大町1058-2)
9. 長野合同庁舎(長野市大字南長野686-1)
10. 北信合同庁舎(中野市壁田955)

会社所在地から工事箇所

※添付2の地図参照

1. 会社所在地に倉庫がありますが、機器類は更新工事に合わせて工事箇所に現地搬入をします。また資機材・部材に関しても、工事箇所に都度当社作業員により持ち込みします。工程管理を綿密に行い、機器類の搬入を実施します。
2. 工事箇所が10箇所となるため、固定の現場事務所は設ける予定はありません。また施工は短期間(2~3日を予定)の実施のため、庁舎内のトイレをお借りするか簡易トイレの設置を検討します。

事業所の名称
令和5年度 長野県防災行政無線地上
系電源設備更新工事

現場ID

所長名

本書面に記載した内容は、作業員名簿として安全衛生管理や労働災害発生時の緊急連絡・対応のために元請負業者に提示することについて、記載者本人は同意しています。

一次会社名
・事業者ID東和電設株式会社
56142738820622(二次)会社名
・事業者ID元請
確認欄

提出日 令和 年 月 日

番号	ふりがな 氏名 技能者ID	職種 ※	生年月日 年齢	健康保険		建設業退職金 共済制度 中小企業退職金 共済制度	教育・資格・免許		入場年月日 受入教育 実施年月日
				年金保険	雇用保険		雇入・職長 特別教育	技能講習 免許	
1									
2									
3									
4									
5									
6									

(注)1 ※印欄には次の記号を入れる。

- (理) …現場代理人 (作) …作業主任者((注)2) (女) …女性作業員 (未) …16歳未満の作業員
(主) …主任技術者 (職) …職長 (安) …安全衛生責任者 (能) …能力向上教育 (再) …危険有害業務・再発防止教育
(習) …外国人技能実習生 (就) …外国人建設就労者 (1特) …1号特定技能外国人

(注)2 作業主任者は作業を直接指揮する義務を負うので、同時に施工されている他の現場や、同一現場においても他の作業個所との作業主任者を兼務することは、法的に認められていないので、複数の選任としなければならぬ。

(注)3 各社別に作成するのが原則だが、リース機械等の運転者は一緒でもよい。
(注)4 資格・免許等の写しを添付することが望ましい。

(注)5 健康保険欄には、左欄に健康保険の名称(健康保険組合、協会けんぽ、建設国保、国民健康保険)を記載。上記の保険に加入しておらず、後期高齢者である等により、国民健康保険の適用除外である場合には、左欄に「適用除外」と記載。

(注)6 年金保険欄には、左欄に年金保険の名称(厚生年金、国民年金)を記載。各年金の受給者である場合は、左欄に「受給者」と記載。

(注)7 雇用保険欄には右欄に被保険者番号の下4けたを記載。(日雇労働被保険者の場合には左欄に「日雇保険」と記載)事業主である等により雇用保険の適用除外である場合には左欄に「適用除外」と記載。

(注)8 建設業退職金共済制度及び中小企業退職金共済制度への加入の有無については、それぞれの欄に「有」又は「無」と記載。

(注)9 安全衛生に関する特別教育については「雇入・職長特別教育、建設用リフトの運転の業務に係る特別教育」については「雇入・職長特別教育」欄に記載。

(注)10 建設工事に係る知識及び技術又は技能に関する資格(例:登録〇〇基幹技能者、〇級〇〇施工管理技士)を有する場合は、「免許」欄に記載。

(注)11 記載事項の一部について、別紙を用いて記載しても差し支えない。

過去に施工した公共工事名及び発注者（令和4年度）

NO.	発注者	事業名	工期		工事 請負金額	工事成 績評定点	備考
			自	至			
1	長野県大町建設事務所	令和3年度 防災・安全交付金(道路)工事	R04.02.04	R05.03.30	93,030,000	92	低入札
2	長野県警察本部	交通信号機改良工事	R04.11.29	R05.03.31	17,810,000	-	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

過去に施工した公共工事名及び発注者（令和3年度）

NO.	発注者	事業名	工期		工事 請負金額	工事成 績評定点	備考
			自	至			
1	長野県道路公社	令和2年度 志賀中野有料道路 トンネル照明設備改修工事	R02.08.28	R03.06.30	77,280,000	-	
2	〃	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事	R02.09.04	R03.06.30	128,170,000	-	
3	長野県長野地域振興局	令和2年度 県営農道整備事業 信濃幹線地区 蟹沢トンネル照明設備工事	R02.09.09	R03.09.13	51,680,000	91	
4	長野県警察本部	交通信号機新設工事	R03.12.18	R04.03.31	9,480,000	-	
5	長野市	七瀬従前居住者用住宅 住戸内部修繕外電気設備工事	R03.09.06	R04.01.12	21,980,000	82	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

過去に施工した公共工事名及び発注者(令和2年度)

NO.	発注者	事業名	工期		工事 請負金額	工事成 績評定点	備考
			自	至			
1	長野県長野建設事務所	令和元年度 防災・安全交付金 災害防除(緊急対策事業)工事	R01.10.05	R02.08.28	11,710,000	91	
2	長野県上高井郡小布施町	令和元年10月台風19号災害 都住第一揚水機場(電気設備)災害復旧工事	R01.12.13	R02.04.30	36,800,000	-	
3	長野県上田建設事務所	令和元年度 防災・安全交付金 災害防除(緊急対策事業)工事	R02.04.07	R03.03.10	24,950,000	89	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

別紙12

過去に低入札価格調査の対象となった工事名及び発注者

NO.	年度	発注者	事業名	工期		工事		工事成績評定点	備考
				自	至	請負金額			
1	令和4年度	長野県大町建設事務所	令和3年度 防災・安全交付金(道路)工事	R04.02.04	R05.03.30	93,030,000		92	低入札価格調査

※施工体制台帳を添付