2024 年甘肃庆阳北 750 千伏输变电工程 热镀锌预埋件材料采购项目

采购人: 甘肃送变电工程有限公司

采购代理机构: 甘肃省通信产业服务有限公司

2024年2月

第一部分

2024 年甘肃庆阳北 750 千伏输变电工程热镀锌预埋件材料 采购项目竞价公告

2024年甘肃庆阳北 750千伏输变电工程热镀锌预埋件材料采购项目已具备 采购条件,采购人为<u>甘肃送变电工程有限公司</u>。现对已在<u>甘肃送变电工程有限公</u> <u>司 2023年第十三次物资公开招标授权采购(地脚螺栓、声测管、热镀锌加工件</u> 框架采购)入围的单位进行邀请竞价,相关事宜公告如下:

- 一、采购编号: TXZB-JK2024-C1-EC067
- 二、采购内容:

详见附件1:采购需求表。

三、资格要求:

详见附件 2: 响应承诺书。

四、最高限价:

最高限价 78.26026 万元。

- 五、公告发布媒介及注册须知:
 - 1. 本项目公告在下列媒体发布:

甘肃省公共资源交易中心阳光招标采购平台

https://ygjy.ggzyjy.gansu.gov.cn:3085/f/index

2. 凡是拟参与本项目采购活动的采购人,需先在甘肃省公共资源交易中心阳光招标采购平台(https://ygjy.ggzyjy.gansu.gov.cn:3085/f/index)注册后,方可投标。注册成功后,采购人每次参加项目投标前须重新登录系统,进行项目投标登记。

六、评标办法:

最低价中标法。

- 七、上传资质证明文件截止时间及竞价截止时间:
 - 1. 登录甘肃省公共资源交易中心网阳光招标采购平台自行报价。

- 2. 上传资质证明文件时间: 2024 年 2 月 26 日 16 时 00 分至 2024 年 2 月 29 日 12 时 00 分。
 - 3. 竞价截止时间: 2024年2月29日12时00分。

八、采购项目联系人姓名、电话及地址:

采购人: 甘肃送变电工程有限公司

地址: 甘肃省兰州市安宁区莫高大道 41号

招标代理机构: 甘肃省通信产业服务有限公司

地址: 兰州市城关区平凉路 366 号

联系人: 张彬

联系电话: 19913909982

邮箱: 314512172@qq.com

2024年2月26日

附件1: 采购需求表

一阶段					二阶段																		
分标编号	分标名称	分包编号	分包名称	工程名称	物资名称	物料描述	数量	计量单位	含税最高 单价(万 元)	含税最高 总价(万元)	交货时间	供货 周期 (天)	交货地点										
					热镀锌预埋件1	槽钢[18a,长 1050mm	216	块	0.0175	3. 78													
			热镀锌预埋件 2 钢板 600x600x30 (厚) 54 块 0.0735	3. 969																			
					热镀锌预埋件3	钢板 620x180x22 (厚)	153	块	0.02	3.06													
			舞옆		热镀锌预埋件 4	钢板 700x250x22(厚)	126	块	0.0294	3. 7044													
				螺栓	螺栓	螺栓	螺栓	螺栓	螺栓	甘肃	热镀锌预埋件 5	钢板 950x200x22(厚)	36	块	0.0322	1.1592							
	物													庆阳	热镀锌预埋件接地块	钢板 160x160x25 (厚)	660	块	0.0058	3.828			甘肃省环
2023SB		WZKI		北												热镀锌预埋件 M-1	钢板 250x250x12(厚)	432	块	0.0057	2.4624	2024年3	
DWZZB1	资框	WZKJ -01		750 千伏	热镀锌预埋件1	钢板 800x400x30(厚)	144	块	0.0644	9. 2736	月 15 日	12 289	双城村庆 阳北 750										
3WZKJ	架	01	加工	输变	热镀锌预埋件 2	钢板 800x400x22 (厚)	120	块	0.0508	6.096	月 30 日		千伏输变										
			件框 架采	电工	热镀锌预埋件3	槽钢[10,长1100mm	24	块	0.0091	0. 2184			电工程										
			条未 购	程			热镀锌预埋件 4	钢板 400x400x22 (厚)	192	块	0.0279	5. 3568											
			7.3		热镀锌预埋件 5	钢板 1110x400x22(厚)	97	块	0.071	6. 887													
					热镀锌预埋件 6	钢板 490x255x22(厚)	58	块	0.0205	1. 189	1												
					热镀锌预埋件接地块	钢板 40x160x25 (厚)	735	块	0.0058	4. 263													
					热镀锌预埋件 M-1	钢板 200x200x12 (厚)	48	块	0.004	0. 192													

热镀锌预埋件 M-1	钢板 700x650x20 (厚)	24	块	0.0842	2. 0208	
热镀锌预埋件 M-2	钢板 200x200x12 (厚)	12	块	0.0875	1.05	
热镀锌预埋件 M-1	钢板 1650x275x20(厚)	4	块	0.0919	0.3676	
304不锈钢预埋件 M-1	304 钢板 500x580x20	54	块	0. 1242	6. 7068	
(含接地件[8)	(厚)	54	火	0.1242	0.7008	
热镀锌预埋件 M-2	钢板 500x500x10 (厚)	42	块	0.0208	0.8736	
热镀锌预埋件 M-3	钢板 400x1800x20(厚)	72	块	0.1103	7. 9416	
热镀锌预埋件 M-4	钢板 200x200x10(厚)	72	块	0.0043	0.3096	
热镀锌预埋件 M-5	槽钢[14a	250. 1	米	0.0126	3. 15126	
热镀锌预埋件 M-6	钢板 250x250x10(厚)	6	块	0.0058	0.0348	
热镀锌预埋件 M-1	钢板 1900x340x20(厚)	4	块	0.0618	0. 2472	
热镀锌预埋件 M-2	钢板 1200x220x20(厚)	2	块	0.0419	0.0838	
热镀锌预埋件 M-4	钢板 200x200x10(厚)	8	块	0.0043	0.0344	
330HGIS 基础埋件 M-3	[10a,长1000mm	351	根	0.00764	2. 68164	
330HGIS 基础埋件	120x120x30	1072	块	0.00258	2. 76576	
M-JD	120x120x30	1012	50	0.00230	2.10010	
主变预埋件(M-1)	20*800*900	52	块	0. 08627	4. 48604	
主变预埋件(M-2)	20*800*600	28	块	0. 0575	1.61	
高抗预埋件(M-1)	20*400*400	82	块	0. 01917	1. 57194	
合计 (万)	元)				78. 26026	

响应承诺书

采购人:
采购编号:
项目名称:
承诺内容
1. 资格承诺:
我公司承诺在 <u>甘肃送变电工程有限公司 2023 年第十三次物资公开招标授权采购(地脚</u> 螅
<u>栓、声测管、热镀锌加工件框架采购)</u> 投标中所提供的资质,本项目竞价期内均有效。
2. 技术承诺: (如满足技术需求,此内容填写,完全响应技术要求,如不满足,需逐条列出偏离情况
法定授权委托人:

第二部分 技术规范书

2024年甘肃庆阳北 750千伏输变电工程热镀锌预埋件材料 采购项目技术规范书

2024年2月

一、工程概况

甘肃庆阳北 750kV 变电站站址位于甘肃省庆阳市环县曲子镇北侧约 2.5km 处的双城村华旗组,国道 G211 线 301km 里程碑西侧,站址北距环县县城直线距离 35km,南距庆阳市直线距离 68km,交通十分便利。

庆阳北 750 千伏输变电,主变远期规模 3×2100MVA,主变本期规模 3×2100MVA。出线规模,750kV 出线:远期 9回,分别至陇东换流站 3回、夏州 2回、向西北方向备用 2回、向东南方向备用 2回;本期建设 3个出线间隔,至陇东换流站 3回。330kV 出线:远期 19回;本期 6回。

二、项目采购内容

2024年甘肃庆阳北 750千伏输变电工程热镀锌预埋件材料采购清单 结合技术规范书要求,参照下表,应答人列出详细的材料清单,做出价格明细表

序号	名称	规格/型号	单位	数量	重量	产品标准	单价 (含 税)	总价 (含 税)
1	热镀 锌预 埋件 ①	槽钢[18a,长 1050mm	块	216	4. 575 吨			
2	热镀 锌预 埋件 ②	钢板 600x600x30 (厚)	块	54	4. 782 吨	GB/T13912-2002 GB/T 12755-2008 GB50010-2010		
3	热镀 锌预 埋件 ③	钢板 620x180x22 (厚)	块	153	3. 703 吨			

4	热镀 锌预 埋件 ④	钢板 700x250x22 (厚)	块	126	4. 468 吨		
5	热镀 锌预 埋件 ⑤	钢板 950x200x22 (厚)	块	36	1. 398 吨		
6	热镀钾块块	钢板 160x160x25 (厚)	块	660	4. 594 吨		
7	热镀 锌预 埋件 M-1	钢板 250x250x12 (厚)	块	432	2. 988 吨		
8	热镀 锌预 埋件 ①	钢板 800x400x30 (厚)	块	144	11. 172 吨		
9	热镀 锌预 埋件 ②	钢板 800x400x22 (厚)	块	120	7. 349 吨		
1 0	热镀 锌预 埋件	槽钢[10,长 1100mm	块	24	0. 265 吨		

	3						
1	热镀 锌预 埋件 ④	钢板 400x400x22 (厚)	块	192	6. 454 吨		
1 2	热镀 锌预 埋件 5	钢板 1110x400x22 (厚)	块	97	8. 308 吨		
1 3	热镀 锌预 埋件 ⑥	钢板 490x255x22 (厚)	块	58	1. 434 吨		
1 4	热锌埋接块	钢板 40x160x25 (厚)	块	735	5. 116 吨		
1 5	热镀 锌预 埋件 M-1	钢板 200x200x12 (厚)	块	48	0. 229 吨		
1 6	热镀 锌预 埋件 M-1	钢板 700x650x20 (厚)	块	24	2. 434 吨		
1 7	热镀 锌预	钢板 200x200x12	块	12	1.266 吨		

	埋件	(厚)					
	M-2						
1 8	热镀 锌预 埋件 M-1	钢板 1650x275x20 (厚)	块	4	0. 443 吨		
1 9	304 不钢埋 M-1 (接件 M-1 含地件 (8)	304 钢板 500x580x20 (厚)	块	54	2. 917 吨		
2 0	热镀 锌预 埋件 M-2	钢板 500x500x10 (厚)	块	42	1. 053 吨		
2	热镀 锌预 埋件 M-3	钢板 400x1800x20 (厚)	块	72	9. 575 吨		
2 2	热镀 锌预 埋件 M-4	钢板 200x200x10 (厚)	块	72	0. 371 吨		
2 3	热镀 锌预	槽钢[14a	米	250. 1	3. 797 吨		

	I m Al						
	埋件						
	M-5						
	热镀	to to					
2	锌预	钢板		_	0.042		
4	埋件	250x250x10	块	6	吨		
	M-6	(厚)					
	热镀						
2	锌预	钢板			0.447		
5	埋件	1900x340x20	块	4	吨		
	M-1	(厚)					
	热镀						
2	锌预	钢板			0. 101		
6	埋件	1200x220x20	块	2	吨		
	M-2	(厚)					
	热镀						
2	锌预	钢板			0.042		
7	埋件	200x200x10	块	8	吨		
	M-4	(厚)					
	*				00 202		
	合计				89. 323		
					吨		

二、采购要求

满足以下标准

- 1. GB/T 13912-2020 金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法
 - 2. 《接地装置放热焊接技术规程》CECS 427: 2016
 - 3. GB/T 1499.2-2018《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》
 - 4. 《普通结构用轧制钢材》JIS G 3101-2010

5. 《扁钢尺寸、形状、质量及允许误差》JIS G 3194-1998

三、采购特殊要求

- 1、乙方要及时的向甲方提供准确、完整齐全的质量证明资料。
- 2、随第车提供给甲方的资料:
- (1) 出厂合格证
- (2) 材质证明
- (3) 供货商资质文件
- (4)必须盖中标单位红章。质量证明文件、产品合格证应清晰,且相互对应。若不是原件,请注明原件存放处
 - 3、本次购置材料交货方式均为车板交货,由供货方运输至指定位置。
 - 4、材料送达现场后,验收由工程项目部接货人员组织。确定数量符合 合同数量后由项目部人员在监理人员见证下对所供材料进行抽检,抽检不 合格的应答人进行退货处理。
 - 5、本次工程产品在投标时应对各种型号原材注明生产厂家。
 - 6、供应商应严格按照国家、部(专业)有关标准和技术要求进行生产和 检验,确保原材级别、强度等级、公称尺寸、屈服强度、抗拉强度、伸长 率和冷弯等主要技术指标符合国家及行业标准规定,并且完全符合质量监 督部门规定的质量、规格和性能要求。
 - 7、所提供产品必须按照国家规范要求的检验项目进行材料复验;即: 屈服强度检测、抗拉强度检测、断后伸长检测、弯曲性能检测及重量偏差 检测等;复试检测材料应在所供应的材料中随机抽取,材料复试不合格所发 生的费用应由材料供应商自行承担。
 - 8、所供材料表面应光滑,不得有裂纹、起皮、结疤和折叠等外观缺陷; 弯曲变形应不影响正常使用:端部应剪切正直。长度按定尺交货时,具体交 货长度应在合同中注明。
 - 9、热镀锌埋件镀锌层厚度最小值不小于 70 μm, 最小平均值不小于 85 μm。
 - 10、热浸镀锌制件,其主要表面应平滑、无滴瘤、粗糙和锌刺、无起皮、无漏镀、无残留的溶剂渣,在可能影响热浸镀锌工件的使用或耐腐蚀

性能的部位不应有锌瘤和锌灰,热镀锌预埋件棱角方正,平整度 2mm,无翘 曲变形,镀锌层无脱落,色泽一致,埋件焊缝高度≥10mm。

- 11、本次采购价为含税价,税率为13%,开具发票时,应按税率为13% 进行开具,否则无法顺利支付合同款,造成一切问题,后果自负。
 - 12、加工样式标准及要求详见附图。

后附图: 330 千伏 HGIS 埋件及电缆沟详图 62-B1268S-T0503-06,

750 千伏 HGIS 埋件及电缆沟详图 62-B1268S-T0502-06,

750 千伏高抗基础详图 62-B1268S-T0501-04,

750 千伏小抗基础详图 62-B1268S-T0501-07,

66 千伏低压电容器组详图 62-B1268S-T0504-17,

站用变组平面布置及详图 62-B1268S-T0502-11

四、采购履约期限

2024年3月15日-2024年12月30日

附图:











