

敦煌光热+(100MW)光热发电项目 Pc 施工总承包项目-劳
务服务招标

招标文件

招标单位：甘肃省安装建设集团有限公司

招标方式：邀请招标

招标日期：2024年12月20日



目 录

第一章 投标邀请书	1
第二章 投 标 须 知	3
第三章 招 标 文 件	5
一、总 则	5
二、开 标	6
三、授 予 合 同	7
第四章 投标文件格式	8

第一章 投标邀请书

投标邀请书

本招标项目敦煌光热+(100MW)光热发电项目Pc施工总承包项目工程，已具备招标条件，现邀请你单位参加投标。

一、项目概况

1、建设地点：甘肃省敦煌市七里镇

2、工作内容：

标段 I：建设100MW熔盐线性菲涅尔光热发电项目，建设112.68万m²线性菲涅尔太阳能集热场，1套储热系统（配置8小时储热系统），以及其他辅助设施。

二、招标范围

项目劳务服务

三、投标人资格要求

1、本次招标要求投标人具有营业范围内的 资质。

2、本次招标 不接受联合体投标

四、招标文件的获取

5.1 获取招标文件时间和方式：

获取时间：2024年12月20日-2024年12月21日 23:00
(北京时间)

获取方式：采用网上领取方式：

五、投标文件的递交

6.1 递交文件时间（截止时间，下同）：

递交时间：2024年12月30日10:00分（北京时间）

6.2 逾期送达或者未送达指定地点的电子投标文件，招标人不予受理。

备注：提交投标文件时应同时提交法人授权委托书、委托代理人身份证。企业营业执照、资质证书及人员资格证等相关证件扫描件。

六、联系方式

招标人：[甘肃省安装建设集团有限公司第七工程公司](#)

地 址：[兰州市七里河区吴家园西街2号](#)

邮 编：[730050](#)

联系人：[卢榕](#)

电 话：[17309429740](#)

电子邮件：[3167641039@qq.com](#)

2024年12月20日

第二章 投标须知

序号	内 容	编 列 内 容
1	项目名称	<u>敦煌光热+(100MW)光热发电项目 Pc 施工总承包项目-劳务服务招标</u>
2	建设地点	<u>甘肃省敦煌市七里镇</u>
3	内容	<u>项目劳务服务</u>
4	承包方式	
5	质量标准	合格
6	招标方式	邀请招标
7	招标范围	根据现场施工图纸要求 <u>提供劳务服务</u>
8	工期要求	具体施工时间以甲方通知时间为准。
9	资格要求	具备营业执照、安全生产许可证、资质证书、法人身份证、开户许可证、纳税信用等级、纳税人证明等
10	计价方式	固定单价
11	投标限价	/万元
12	投标有效期	<u>30</u> 日历天（从投标截止之日算起）
13	投标文件份数	正本 2 份、副本 2 份
14	招标文件发放时间与地点	时间： <u>2024 年 12 月 20 日至 2024 年 12 月 21 日 23 时 00 分</u> （北京时间） 地点：网上公布
15	投标文件提交地点及截止时间	收件人：甘肃省安装建设集团有限公司 地 点：甘肃省兰州市七里河区吴家园蓝天国际广场 25 楼会议室。

		截止时间: <u>2024年12月30日10时00分(北京时间)</u>
16	开 标	开标时间: <u>2024年12月30日10时00分(北京时间)</u> 开标地点: 甘肃省兰州市七里河区吴家园蓝天国际广场25楼会议室。
17	评标方法及标准	合理低价中标
18	招 标 人	招 标 人: 甘肃省安装建设集团有限公司 联 系 人: 卢榕 电 话: 17309429740 电子邮件: 3167641039@qq.com
19	招标答疑	各投标人可以于 <u>2024年12月30日前</u> , 有关招标的问题可电话答疑。

第三章 招 标 文 件

一、总 则

(一)、工程概况:

1、项目名称：敦煌光热+(100MW)光热发电项目 Pc 施工总承包项目-劳务服务招标

2、招标单位：甘肃省安装建设集团有限公司

3、工程招标范围：图纸要求。

(二)、投标单位资格条件:

1、投标单位提交的标书中应包含以下资料。

(1)、参与投标单位的资格及证明文件或副本(证件为：具备营业执照、安全生产许可证、法人身份证、开户许可证、纳税信用等级、纳税人证明等证明材料)。

(2)、企业能力证明资料。

2、现场递交投标文件时应提供有效的授权委托书一份。

(三)、投标费用

1、投标单位应承担其编制文件与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

2、投标单位应认真审阅招标文件所有的内容编制投标文件，未按要求则视为废标。

(四)、招标文件的组成

1，投标申请函；2，法人身份证明；3，法人授权委托书；4，申请人基本情况，5，其他证明材料。

(五)、投标报价

1、投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部工作内容完成的价格体现。

2、投标报价编制要求

所有报价以人民币表示，投标人报价单位为元，保留小数点后两位；

（六）、投标文件的份数和签署

1、投标单位按规定编制投标文件“正本”和“副本”，并明确标明“正本”和“副本”。

2、投标文件均应使用 A4 纸规格打印，有投标单位加盖单位公章和单位法定代表人印鉴。

（七）、投标文件的密封与标志

1、投标单位应将投标文件的正本和副本分别装订成册。

2、投标单位应将投标文件的正本和副本一起密封。

3、封袋上应写明“投标单位名称和工程名称”。

4、封袋上必须在密封处加盖公章和单位法定代表人的印鉴。

5、如果投标单位未按上述规定提交的投标文件，投标文件不予退回。

（八）、投标截止期

1、提交投标文件的投标人少于三个的，招标人将依法重新招标

2、投标单位应在投标须知中规定的时间、地点将投标文件给投标须知中规定的单位：甘肃省安装建设集团有限公司

3、超过投标截止期送达的投标文件被拒绝。

二、开 标

1. 开标由招标人主持，邀请所有投标人参加。

2. 开标一般程序：

（1）开标时，由投标人推选的代表或招标人检查投标文件的密封情况，投标文件未按照招标文件的要求予以密封的，将作为无效投标文件，退回投标人。经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和其他招标人认为有必要的內容。

（2）招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的所有符合招标文件密封要求的投标文件，开标时都将当众予以拆封、宣读、记录。

(3) 唱标顺序按各投标人送达投标文件时间先后的逆顺序进行。

3. 在开标时，投标文件出现下列情形之一的，将作为无效投标文件，不得进入评标：

(1) 投标文件未按照招标文件的要求予以密封的；

(2) 投标文件中的投标函未加盖投标人的企业及企业法定代表人印章的，或者企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）及委托代理人印章的；

(3) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

三、授予合同

中标单位收到中标通知书后，应在 30 日内与招标人签订工程承包合同。中标人不与招标人订立合同的，招标人有权取消其中标资格，由此给招标人造成的损失，应予以赔偿。

合同签订

招标人与中标人将根据《中华人民共和国民法典》的规定，依据招标文件和投标文件签订工程承包合同。

第四章 投标文件格式

投标文件封面

正本/副本

(项目名称)

(项目编号: _____)

投标文件

投标人 (盖章) : _____

投标人地址: _____

法定代表人或授权代理人 (签字) : _____

日期: _____

一、投标函

致：甘肃省安装建设集团有限公司

1. 我方已详细阅读了_____（招标项目名称）_____招标文件的全部内容，愿意就本项目以人民币_____元（大写：_____）总报价参加本次投标（详见报价一览表）。

2. 我方同意在本项目招标文件中规定的有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限内均有约束力。

3. 我方承诺已具备招标文件中规定的应具备的全部条件。

4. 保证按招标文件要求提交全部内容的投标文件，所提供的机械均达到国家相关质量评定标准。

5. 我方完全理解不一定接受最低价格因素。

6. 投标文件有效期为30天

7. 如我方中标；

（1）承诺在中标通知书规定期限内与你签订合同，并承担招标文件（合同）规定的责任和义务。

（2）同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切资格证明、数据或资料，并保证其真实性、合法性。

投标人（单位公章）：_____

授权代表签字：_____

联系电话：_____ 传真：_____

投标日期：_____年___月_____

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人身份证明复印件：

--	--

三、法定代表人授权委托书

致：甘肃省安装建设集团有限公司

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名）为我方代理人。参加贵公司组织的
（招标项目名称）投标，项目编号_____，代理人根据授权，以我方
名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改本项目投标文件、签订
合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

委托代理人身份证明复印件：

--	--

四、招标清单报价表

投标人：（盖章）

招标编号：20241220

分包项目清单计价表										
序号	分项		包含工作内容	计量单位	计量方式	暂定量	综合单价 (元)	暂定价(元)	备注	
一	人工费（含人工费、辅材、小型机械、管理费、利润、规费、保险、税金）									
1	汽轮机	钢筋工程		原材卸车人工、取样、翻样、制作、定位、绑扎、套丝、倒运、钢筋机械、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	t	按图纸吨位计量	60			
2		砼工程		入模、浇筑、振捣、找平、养护、修补、切割、修补、按要求二次凿毛、倒运、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m3	按图纸方量计量	200			
3		模板工程	模板（±0.00 以下）		原材卸车人工、模板材料的加工、安装、打眼、加固、粘贴双面胶、拆模、支撑架的搭设拆除、打磨修补、兜网、倒运、支撑加固体系的人工、工机具、辅材、工作面及加工	m2	按模板展开面计量	300		
4			模板（±0.00 以上）			m2	按模板展开面计量	2000		

				区域工完场清等						
5	化水车间	钢筋工程		原材卸车人工、取样、翻样、制作、定位、绑扎、套丝、倒运、钢筋机械、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	t	按图纸吨位计量	100			
6		砼工程	±0.00 以下	入模、浇筑、振捣、找平、养护、修补、切割、修补、按要求二次凿毛、倒运、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m3	实际方量	300			
7			±0.00 以上		m2	建筑面积	1000			
8		模板工程	模板（±0.00 以下）	原材卸车人工、模板材料的加工、安装、打眼、加固、粘贴双面胶、拆模、支撑架的搭设拆除、打磨修补、兜网、倒运、支撑加固体系的人工、包含高支模、架空层或短柱的施工操作架、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m2	按模板展开面计量	500			
9			模板（±0.00 以上）		m2	按模板展开面计量	3000			

10		外脚手架工程（双排）		卸车人工、架体的搭设、拆除、挂网、脚手板铺设、临边洞口防护、钢丝绳、垫板、钢管刷油漆、生命绳、倒运、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m2	按架体外立面投影面积计量	800			
11		钢筋工程		原材卸车人工、取样、翻样、制作、定位、绑扎、套丝、倒运、钢筋机械、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	t	按图纸吨位计量	650			
12	厂区主厂房及其他单体	砼工程	±0.00 以下	入模、浇筑、振捣、找平、养护、修补、切割、修补、按要求二次凿毛、倒运、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m3	实际方量	800			
13			±0.00 以上		m2	建筑面积	9000			
14		模板工程	模板（±0.00 以下）	原材卸车人工、模板材料的加工、安装、打眼、加固、粘贴双面胶、拆模、支撑架的搭设拆除、打磨修补、兜网、倒运、支撑加固体系的人工、包含高支模、架空层或短柱的施工操作架、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m2	按模板展开面计量	1500			
15			模板（±0.00 以上）		m2	按模板展开面计量	10000			

16		外脚手架工程（双排）	卸车人工、架体的搭设、拆除、挂网、脚手板铺设、临边洞口防护、钢丝绳、垫板、钢管刷油漆、生命绳、倒运、工机具、辅材、工作面及加工区域工完场清等	m ²	按架体外立面投影面积计量	6000			
17	埋件工程	厂区所有结构图及埋件图中的埋件工程 (不含水电、消防等其他预埋)	施工准备、查看图集提料、半成品验收、人工卸车、倒运、现场猫爪切割、加工焊接、制作弹簧筋、基层清理、定位放线、安装、加固、安装过程的防火监控、校正、砼浇筑过程中的看护保护、工完场清等全部工作	t	按图纸、料单吨位计量	50			
18	厂区二构 (外围悬空部位砌体施工难度大、上料困难，危险系数高)	砌体（加砌块）	弹线定位、人工卸车、材料人工运输、自拌砂浆、砌砖、勾缝、砌体压筋的制作安装、活动架搭设拆除、防潮层、压顶层、门窗预埋块的制作安装、洞口的预留与封堵、操作架操作平台的搭设拆除	m ³	图纸方量计量	500			
19		构造柱（包含支拆模/钢筋/打砼）	弹线定位、材料人工运输、活动架搭设拆除、模板支设拆除、凿毛、钢筋	m	按实际延长米计量	1500			

20	圈梁、过梁、压顶 (包含支拆模/钢筋/打砼)	制作安装、混凝土浇筑、 振捣密实、粘贴双面胶、 操作架操作平台的搭设 拆除	m	按实际延长米计量	800				
21	反坎 (包含支拆模/钢筋/打砼)		m	按实际延长米计量	150				
22	植筋	弹线定位、钢筋制作、钻 孔、洗孔、注胶、植筋、 养护、配合检测试验人 工、操作架操作平台的搭 设拆除	根/φ6	按根数计量	500				
23			根/φ8	按根数计量	500				
24			根/φ14	按根数计量	200				
25	墙面抹灰 (内墙)	基层处理、材料运输、刷 水泥浆、材料浇筑、拉毛、 收面、养护、活动架搭设 拆除、操作架操作平台的 搭设拆除	m2	按图纸面积计量	3000				
26	墙面抹灰 (外墙)		m2	按图纸面积计量	1500				
27	混凝土地面浇筑 (8cm 以内) (一遍)	基层处理、材料运输、刷 水泥浆、材料浇筑、拉毛、 收面、养护	m2	按图纸面积计量	2000				
28	砂浆保护层、找平等 (一遍)		m2	按图纸面积计量	800				
二	措施费 (含外架、满堂架、楼内防护的所有材料费; 含木工模板方木的所有材料费; 管理费、利润、规费、保险、税金)								

1	木工体系	模板方木体系	±0.00 以下	包含模板、方木、步步紧、山形卡、对拉螺杆、螺帽、PVC 管、脱模剂等	m2	按模板展开面计量	2300			
2			±0.00 以上		m2	按模板展开面计量	15000			
3		支撑加固体系	±0.00 以下	包含钢管、扣件、钢丝绳、盘扣、顶托、底托、接头、盘扣接头、兜网、槽钢、垫板、踢脚板、生命绳、油漆、松香水、跳板等	m2	按模板展开面计量	2300			
4			±0.00 以上		m2	按模板展开面计量	15000			
5	外架体系	外脚手架、楼内防护体系		包含钢管、扣件、钢丝绳、顶托、底托、接头、兜网、安全网、槽钢、垫板、踢脚板、生命绳、油漆、松香水、跳板等	m2	按架体外立面投影面积计量	6800			
6	垂直水平运输	塔吊、吊车、随车吊		塔吊吊车各配备 1 名指挥、随车吊和吊车包月的加油费用、司机费用	m2	按建筑面积计量 (只有基础层则按首层落地面积计量)	10000			
三	合同外零工 (包含人工费、管理费、利润、规费、保险、税金)									
1	合同外零工	普工		10 小时/工日	工日	工日	300			
2		钢筋工		10 小时/工日	工日	工日	50			

3		模板工	10 小时/工日	工日	工日	50				
4		砼工	10 小时/工日	工日	工日	50				
5		架子工	10 小时/工日	工日	工日	50				
6		砌体工	10 小时/工日	工日	工日	50				
7		焊工	10 小时/工日	工日	工日	50				
8		电工	10 小时/工日	工日	工日	50				
四	暂定合价（元）							0		

六、技术参数响应表；

投标人名称（单位公章）：

招标编号：

序号	名称	规格型号	单位	数量

投标人授权代表签字：_____ 日期：_____

七、资质

营业执照

法人身份证

安全生产许可证

资质证书

纳税信用等级

开户许可证

纳税人证明

财务审计报告

业绩（至少三份、合同扫描件）