

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：公开招标

招标日期：2024年12月6日



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：公开招标

招 标 日 期 ： 2024 年 12 月 6 日



目 录

第一章 投标公开书	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 投标公开书

投标公开书

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，现公开你单位参加投标。

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6日-2024年12月7日 23:00
(北京时间)

获取方式：采用现场领取方式：

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16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6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	公开招标
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	775 万元
12	投标有效期	30 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 6 日至 2024 年 12 月 7 日 23 时 00 分（北京时间）</u> 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16日10时00分(北京时间)</u>
16	开 标	开标时间: <u>2024年12月16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16日</u> 前,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，公开所有投标人参加。

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：

序号	名称	项目特征	单位	数量(暂定)	综合单价(元)	综合合价(元)	备注
一	土方工程						
1	场内开挖	1. 工作内容：①开挖至基底标高预留 30cm 机械配合人工清底； 2. 结算：工程量计算规则按《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》相关规定执行（实方结算） 3. 含油费和司机工资（每台班 10 小时）。 4. 含各种施工机械的进出场费用。	m ³	16500			
2	场内内转回填	1. 工作内容：①选用级配良好的土方进行场地回填（场内运输）；②虚铺厚度≤30cm，洒水并用 25T 压路机碾压夯实，保证碾压遍数，压实系数≥0.97（各部位达到图纸实际要求）； 2. 运距： 自行考虑 3. 结算：工程量计算规则按《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》相关规定执行（实方结算） 4. 含油费和司机工资（每台班 10 小时）。 5. 含各种施工机械的进出场费用。	m ³	19500			
二	钢筋、预埋件工程						



1	±0 以下钢筋	<p>1. 钢筋大小：不限。</p> <p>2. 工作内容：含钢筋调直、下料、绑扎（螺纹套筒安装（含套筒扳手）、焊接、钢筋加工机械（含维修、保养）、所有进场钢筋的卸车、安全文明施工、措施费、税金等所有费用。</p> <p>3. 含辅材、扎丝、砂轮片、电焊条、套筒等。</p> <p>4. 含机械、钢筋调直、切断、弯曲等加工机械，电焊机等连接机械，三级箱以外的施工用线。</p>	t	200			
2	±0 以上钢筋	<p>1. 钢筋大小：不限。</p> <p>2. 工作内容：含钢筋调直、下料、绑扎（螺纹套筒安装（含套筒扳手）、焊接、钢筋加工机械（含维修、保养）、所有进场钢筋的卸车、二次结构钢筋安装、安全文明施工、措施费、税金等所有费用。</p> <p>3. 含辅材：扎丝、砂轮片、电焊条、套筒等。</p> <p>4. 含机械、钢筋调直、切断、弯曲等加工机械，电焊机等连接机械，三级箱以外的施工用线。</p>	t	1000			
3	各类预埋件（含预埋管、套管、止水带、以及砼浇筑前各类预埋件）	<p>1. 预埋件大小：不限</p> <p>2. 工作内容：预埋件及固定装置（或为钢筋）加工、预埋固定（或为焊接）、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、安全文明施工、措施费、税金等所有费用。</p> <p>3. 含辅材、扎丝、砂轮片、电焊条等。</p> <p>4. 含机械、焊机等预埋用机械，三级箱以外的施工用线。</p>	t	100			
三	模板工程						
1	±0 以下模板支设、拆除（包含各类设备基础）	<p>1. 工作内容：模板安装（含预埋孔洞模板安拆）、拆除。所用全部设备料、材料转运堆放在项目部指定位置、材料卸车。</p> <p>2. 含模板、辅材、脱模剂、密封双面胶条、铁丝、钉子、胶带、方木、支撑固定体系（含支撑钢管、扣件、步步紧）材料等</p> <p>3. 含机械、电锯、电锤、手枪钻、磨光机、三级箱以外的施工用线。</p>	m ²	4500			

2	±0 以上模板支设、拆除 (包含各类设备基础、含构造柱、构造梁)	<p>1. 工作内容: 模板安装(含预埋孔洞模板安拆)、拆除。所用全部设备料、材料转运堆放在项目部指定位置、材料卸车。</p> <p>2. 含模板、辅材、脱模剂、密封双面胶条、铁丝、钉子、胶带、方木、支撑体系(含支撑钢管、扣件、步步紧)材料等</p> <p>3. 含机械、电锯、电锤、手枪钻、磨光机、三级箱以外的施工用线。</p>	m ²	18000			
四	混凝土工程						
1	±0 以下混凝土浇筑	<p>1. 工作内容: 包含但不限于, 垫层砼、基础砼、基础梁砼、基础柱砼等砼的卸料、浇筑、振捣、找平、抹面(面层压光或细拉毛)、浇水养护、防腐涂料刷涂; 雨季的施工措施; 冬季施工措施(彩条布挂设、砼覆盖养护、棉毯铺设挂设、水箱加热、生火炉、保温、保温垃圾废料的清理等); 落地灰、混凝土渣的清理及利用; 做好混凝土试块留置及养护保管工作; 浇筑前工作面简易马道的搭设与拆除; 等工作的全部费用。包含砼防腐工作(具体如下: 基外表面涂环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度>300um, 基础梁外表面涂环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度>500um。)</p> <p>2. 含机械、振动机械、抹光机械、养护设备(水管、喷雾器等)、三级箱以外的施工用线。</p>	m ³	1800			

2	±0 以上混凝土浇筑 (含构造柱、构造梁)	<p>1. 工作内容: 包括结构梁、板 (面层压光或细拉毛)、柱及楼梯, 屋面女儿墙、屋面伸缩缝坎台、挑板、栏板、后浇带二次封堵、二次结构 (含砌体中的构造柱、过梁、圈梁、窗台压顶等) 的浇筑、振捣、找平、抹面、浇水、防腐涂料刷涂、养护雨季的施工措施; 冬季施工措施: 彩条布挂设、砼覆盖养护、棉毯铺设挂设、水箱加热、生火炉、保温、保温垃圾废料的清理等; 楼层清扫、落地灰、混凝土渣的清理及利用; 做好混凝土试块留置及养护保管工作, 砼浇筑振捣工机具及洒水养护水管, 浇筑前工作面简易马道的搭设与拆除; 工程机械三级箱以外的施工用线、接线等工作的全部费用 (具体如下: 基外表面涂环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度>300um, 基础梁外表面涂环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度>500um。)</p> <p>2. 含机械、振动机械、抹光机械、养护设备 (水管、喷雾器等)、三级箱以外的施工用线。</p>	m ³	3500			
五	砌体、二次结构工程						
1	砌体砌筑 (200、300 厚蒸压砼砌块及标砖、空心砌块, 含排底、斜蹬)	<p>1. 工作内容: 砌筑砂浆搅拌、运输至砌筑点、砌筑砌体; 落地灰清理、重复利用; 砌筑架搭拆; 包括墙体植筋。</p> <p>2. 含机械、滚筒搅拌机、小推车等。</p>	m ³	4500			
六	抹灰工程						
1	外墙抹灰	<p>1. 工作内容: 抹灰砂浆搅拌、运输至抹灰点、抹灰压光; 落地灰清理、重复利用; 抹灰架搭拆。</p> <p>2. 含机械: 滚筒搅拌机、小推车等。</p>	m ²	8500			
2	内墙抹灰	<p>1. 工作内容: 抹灰砂浆搅拌、运输至抹灰点、抹灰压光; 落地灰清理、重复利用; 抹灰架搭拆。</p> <p>2. 含机械、滚筒搅拌机、小推车等。</p>	m ²	17000			
3	水泥砂浆踢脚线 (10cm)	<p>1. 工作内容: 抹灰砂浆搅拌、运输至抹灰点、水泥砂浆踢脚线抹灰压光; 落地灰清理、重复利用;</p> <p>2. 含机械、滚筒搅拌机、小推车等。</p>	m	1000			

七	油漆工程						
1	内墙油漆	1. 工作内容：腻子两遍、油漆两遍；平整度不达标时、需进行石膏找平。	m ²	18000			
2	外墙油漆	1. 工作内容：腻子两遍、油漆两遍；平整度不达标时、需进行石膏找平。 2. 含机械：含吊篮、施工接卸设备费。	m ²	9500			
八	保温工程						
1	墙面保温	1. 工作内容：保温层施工，砂浆及网格布粘贴，腻子两遍、油漆两遍。 含保温、砂浆、油漆材料，施工机械（施工吊篮）	m ²	8500			
2	屋面保温	1. 工作内容：基层清理、基层处理、保温层施工、找坡层施工、排气管安装、找平层施工、面层施工。含保温材料。	m ²	4000			
九	防水工程						
1	墙面防水	1. 工作内容：墙面防水施工。 2. 含材料：改性沥青防水卷材 SBS3+4 两层、基层处理材料、粘接材料。 3. 含机械、手持式喷灯等。	m ²	1000			
2	屋面防水	1. 工作内容：屋面防水卷材、施工；排气管、女儿墙、排水口等节点加强处理。 2. 含材料：改性沥青防水卷材 SBS3+4 两层（顶层带砂）、基层处理材料、粘接材料。 3. 含机械：手持式喷灯等。	m ²	4500			
十	脚手架工程						

1	落地式双排脚手架	1. 工作内容：落地式双排脚手架搭设及拆除；含脚手架孔、洞口封堵、人工卸车、架体的搭设、拆除、挂网、脚手板铺设、临边洞口防护、钢管刷油漆、生命绳、倒运、工完场清等 2. 含材料：钢管、扣件、脚手板、安全网、密目网、钢管油漆、生命绳等。 3. 含机械：施工用配合机械。	m ²	15000			
十一	人工单价						
1	普工	10 小时/工日	工日	1			
2	钢筋工	10 小时/工日	工日	1			
3	模板工	10 小时/工日	工日	1			
4	砼工	10 小时/工日	工日	1			
5	架子工	10 小时/工日	工日	1			
6	砌体工	10 小时/工日	工日	1			
7	焊工	10 小时/工日	工日	1			
8	电工	10 小时/工日	工日	1			
十二	机械单价						
1	挖掘机	型号： 10 小时/台班 含驾驶员、含油料	台班	1			

2	挖掘机	型号： 10 小时/台班 含驾驶员、含油料	台班	1			
3	装载机	型号： 10 小时/台班 含驾驶员、含油料	台班	1			
4	装载机	型号： 10 小时/台班 含驾驶员、含油料	台班	1			
5	吊车	型号： 10 小时/台班 含驾驶员、含油料	台班	1			
6	压路机	型号： 10 小时/台班 含驾驶员、含油料	台班	1			
特别说明	<p>1、此单价已包含了国家规定发包方应承担的五险一金。</p> <p>2、此单价已包含了法律规定的措施费、安全文明施工费用（包括现场安全文明施工费、临舍费用等）、管理费、利润、税金费用。</p> <p>3、此单价指完成承包范围内所有承包内容的价款,已充分考虑了施工过程中可能发生的风险和市场变化的风险,无论市场如何变化,此单价不再变更。</p> <p>4、计算规则：工程量计算规则按《甘肃省建筑与装饰工程预算定额（DBJD25-44-2013》相关规定执行。</p> <p>5、此报价含税金，承包方提供 3%增值税专用发票。</p> <p>6、承包方劳务队若不能保证项目部对质量、安全、文明施工及进度（必须满足建设方要求）的要求，发包方有权自行补充人员，补充人员的劳务费从承包方劳务费中扣除或有权要求承包方劳务队无条件退场。</p> <p>7、发包方向承包方劳务人员提供统一工作服及安全帽，费用由承包方承担（发包方从工程款中原价扣除）。</p> <p>8、承包方应做到工完料尽场地清。文明施工若达不到项目部要求，项目部派专人进行清理，所产生费用双倍扣回。因班组原因导致原材料污染损坏，所产生费用双倍扣回。</p> <p>9、此单价包含季节性施工期间所发生的一切费用,以及工程项目施工中的赶工费、风险费、保险费、窝工费、工程验收配合费等。</p> <p>10、机械设备的规格及型号根据自有设备进行报价</p> <p>11、此单价包含各类主材、辅材、工具等施工所用到的资源的垂直运输。</p>						

- | | |
|--|--|
| | <p>12、此单价包含各类由承包方提供的辅材、工具等周转损耗。</p> <p>13、此单价包含劳务人员所有费用，劳务人员食宿由承包方负责。</p> <p>14、乙方为进场工人购买意外伤害险，费用已包含进各单价中。</p> |
|--|--|



六、技术参数响应表；

投标人名称（单位公章）：

招标编号：

序号	材料名称	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）