

新疆一体化工程通用范本

(工程量清单-综合评估法)

(电子评标)

项目名称:深能疏勒 200 万千瓦光储一体化项目二期 50 万千瓦工程光伏区 A 标段建安工程

建筑规模:(详见工程量清单)

结构类型:/

招标人:深能疏勒新能源开发有限公司(盖单位章)

日期:2026 年 04 月 13 日

招标代理机构:新疆大为项目管理咨询有限公司(盖单位章)

日期:2026 年 04 月 13 日

(2015 年版)

新疆维吾尔自治区建设工程招标投标监督管理办公室编制

目录

第一章	招标公告.....	8
第二章	投标人须知.....	14
第三章	评标办法（综合评估法）.....	51
第四章	合同条款及格式.....	65
第五章	工程量清单.....	66
第六章	图纸.....	68
第七章	技术标准和要求.....	69
第八章	投标文件格式.....	70

第一章 招标公告

项目名称深能疏勒 200 万千瓦光储一体化项目二期 50 万千瓦工程光伏区 A 标段建安工程，深能疏勒 200 万千瓦光储一体化项目二期 50 万千瓦工程光伏区 A 标段建安工程项目公告。

1. 招标条件

本招标项目深能疏勒200万千瓦光储一体化项目二期50万千瓦工程光伏区A标段建安工程已由疏勒县发展和改革委员会批准建设，招标人(项目业主)为深能疏勒新能源开发有限公司，建设资金来自企业自筹13920万元，项目出资比例为企业自筹100%。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：深能疏勒200万千瓦光储一体化项目二期50万千瓦工程光伏区A标段建安工程

2.2 建设地址：新疆喀什地区疏勒县阿拉甫乡尤库日吉勒尕村境内，距离阿拉甫乡东南侧约 20km

2.3 建筑规模：深圳能源疏勒县200万千瓦光储一体化项目位于新疆喀什地区疏勒县阿拉甫乡尤库日吉勒尕村境内，距离阿拉甫乡东南侧约20km。二期工程光伏区拟装机容量约为649.74MW_p。规划建设 151 个 3.3MW 光伏子方阵和 1 个 1.5MW 光伏子方阵。分为A、B、C标段，采用传统固定式支架安装系统。A标段包含50个3.3MW光伏发电单元，直流侧装机214.5MW_p；B标段包含49个3.3MW光伏发电单元、1个1.5MW光伏发电单元（99号子阵），直流侧装机 212.16MW_p；C标段包含52个3.3MW光伏发电单元，直流侧装机 223.08MW_p，建安工程区域划分示意图详见附件。

2.4 结构类型： / 层数： /

2.5 工程投资额： 13920万元

计划工期：本项目总工期355天（含冬歇期）；2026年6月10日开工，2027年5月30日前完成全部合同约定工作内容具备并网条件，关键节点如下。

(1) 主体开工建设：2026年6月10日前；

- (2) 光伏支架基础施工完成：2026年9月15日前；
- (3) 光伏支架及组件安装完成：2026年11月5日前；
- (4) 光伏区箱变、逆变器安装完成：2026年11月15日前；
- (5) 35千伏集电线路及接地施工完成：2027年4月20日前；
- (6) 本标段具备带电条件：2027年5月30日前；

2.6 本工程招标共分3个标段，本标段为A标段。

2.6.1 本次招标的范围如下：

包括A标段内有关的全部设备及材料的采购（其中组件、逆变器、子阵控制器、箱变、高低压电力电缆、控制电缆、24芯单模铠装光缆、35kV冷缩终端头为甲供设备材料）、供应、监造（甲供设备及材料除外）、检测及安装工程施工，本标段相关的管理，调试，测试，并网，验收，培训，移交生产，360小时试运行，工程质量保修期的服务等内容，范围包括但不限于：

(1) 光伏区本标段全部土建工程，包括但不限于：场地平整、光伏支架基础施工，箱变基础施工、35kV集电线路土建，光伏场区电缆沟、接地沟施工，站区围栏及大门，场内检修道路，场内排水系统，中间接头箱基础、箱变监控基础，水土保持工程施工和环境保护工程等全部土建工程。

(2) 光伏区本标段安装调试工程，包括但不限于：35kV集电线路、光伏组件、支架、箱变、逆变设备、子阵控制器、中间接头箱、光伏交直流电缆及电缆头，光缆敷设、电缆敷设、组件跨接线安装、电缆绑扎、板后汇线绑扎、光纤熔接、防雷接地、消防、防火封堵、安全标识标线、标识牌、监控系统、交付前组件清洗（具体以招标方通知为准）、站区采集数据所需的相关设备等安装、试验、调试、接车、卸车、验货、倒运、仓储保管、消缺处理至通过最终验收的全部工作。

(3) 配合办理并网前各项手续：质量监督、技术监督、工程验收、电网验收、水土保持（监理、监测、验收）、按照“环保三同时”要求完成相关工作、开展监测和环境保护验收、并网手续、工程质量鉴定、防雷检测、启委会、升压汇集站反送电、电网公司或第三方检测机构检测试验及调试、整套启动试运行等。

(4) 招标方办理本项目合规手续涉及本标段部分时，投标方有义务配合协助招标方。

具体内容详见招标文件第七章技术规范书。

2.6.2 拟招标的其他标段范

围如下：

/

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人必须是中华人民共和国境内注册的法人或其它

组织，集团（或总公司）性质的投标人必须明确是集团（或总公司）自身作

为投标人，还是集团（或总公司）的下属子公司作为投标人（证明文件：提供有效的营业执照或事业单位法人证书或其他主体证明文件扫描件，加盖投标人公章或电子章）；

3.2 投标人应具有建设行政主管部门颁发的《电力工程施工总承包企业资质证书》一级或《建筑工程总承包企业资质证书》一级及以上资质（证明文件：提供有效期内的《建筑业企业资质证书》复印件，加盖投标人公章或电子章）；

3.3 投标人应具有在有效期内的安全生产许可证（证明文件：提供证书扫描件，加盖投标人公章或电子章）；

3.4 投标人具有单个50MW及以上光伏发电项目工程施工业绩（2015年1月1日至今）（证明文件：提供关键页复印件，证明资料为施工合同或总承包合同，合同中应清晰体现合同范围，加盖投标人公章或电子章）；

3.5 项目负责人须具备建筑或机电工程专业一级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，项目经理必须为本单位人员，提供近3个月社保证明资料；投标人使用建造师电子证书的，须下载并经建造师本人手写签名（证明文件：资质证书、本人劳动合同、社保缴纳证明等相关资料的复印件，加盖投标人公章或电子章）；

3.6 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，投标人法定代表人名下无不动产、银行账户、股权等资产被冻结记录（证明文件：按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章）；

3.7 投标人及其法定代表人须在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、未被列为严重失信单位或经营异常单位、重大税收违法案件当事人名单（证明文件：按招标文件要求的统一

格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章)；

3.8 投标人须在全国建筑市场监管公共服务平台 (<https://jzsc.mohurd.gov.cn/home>) 网站上未被列入工程建设领域不良行为记录 (证明文件: 按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章)；

3.9 投标人及其法定代表人无因债务纠纷被法院强制执行未结案的记录 (证明文件: 按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章)；

3.10 投标人应在最近三年内没有骗取中标、严重违约行为； (证明文件: 按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章)。

注: 本次招标项目为 3 个标段。3 个标段分别开标, 评标先后顺序将按照标段划分顺序 (依次为 A 标段、B 标段、C 标段) 逐一进行, 由于该工程工期短、任务重等不确定因素, 因此规定: 同一投标单位至多只能中标一个深能疏勒新能源开发有限公司同期建设光伏项目标段。若同一投标单位已确定为前面某一个标段第一中标候选人, 但其还参与了后续标段投标, 后续标段评标时该投标单位仍参与评审, 但其不得作为第一中标候选人。

3.11 本招标项目招标人对投标人的资格审查拟采用的方式为: 资格
后审。

3.12 本次招标 不接受 接受联合体投标。

联合体投标的, 应满足下列要求: /

3.13 各投标人均可就本招标项目上述标段中的 3 个标段投标, 但最多允许中标 1 个标段 (适用于分标段的招标项目)。

4. 评标办法: 综合评估法

5. 招标文件（资格预审文件）的获取

5.1 凡有意参与投标者，请于2026年04月14日至2026年04月21日，每日上午10时至14时，下午16时至19时，在[新疆维吾尔自治区电子招投标交易网](#)领取招标文件。

5.2 招标文件每套售价0元，售后不退。图纸押金0元，在退还图纸时退还（不计利息）。

5.3 邮购招标文件的，需另加手续费（含邮费）/元。招标人在收到单位介绍信和邮购款（含手续费）后/日内寄送。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在新疆维吾尔自治区公共资源交易网 <https://ggzy.xinjiang.gov.cn>、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、深圳市属国企阳光采购服务平台（<https://cgpt.sotcbb.com>）、深圳能源电子招标投标平台（<https://zb.sec.com.cn/>）上发布。

7. 联系方式

招 标 人：深能疏勒新能源开发有限公司

招标代理机构：新疆
大为项目管
理咨询有限
公司

地 址：新疆库尔勒经济技术开发区
区七道湾街道万科

地 址：乌鲁木齐市水磨沟

深能库尔勒发电有限公司

邮 编：100031

邮 编：830000

联 系 人：沈工

联 系 人：王工

电 话：18699660852

电 话：18167908597

传 真：/

传 真：/

电子邮件： /

电子邮件：

网 址： /

网 址： /

开户银行： /

开户银行： /

帐 号： /

帐 号： /

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	<p>名称：深能疏勒新能源开发有限公司</p> <p>地址：新疆库尔勒经济技术开发区深能库尔勒电厂</p> <p>联系人：沈工</p> <p>电话：18699660852</p> <p>电子邮件：shenyue@sec.com.cn</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>名称：新疆大为项目管理咨询有限公司</p> <p>地址：乌鲁木齐市水磨沟区七道湾街道万科大都会8号楼908室</p> <p>联系人：王工</p> <p>电话：18167908597</p> <p>电子邮件：2740685209@qq.com</p>
1.1.4	项目名称	深能疏勒200万千瓦光储一体化项目二期50万千瓦工程光伏区A标段建安工程
1.1.5	建设地点	新疆喀什地区疏勒县阿拉甫乡尤库日吉勒尕村境内，距离阿拉甫乡东南侧约 20km
1.2.1	资金来源	企业自筹资金13920万元。
1.2.2	出资比例	自筹资金13920万元，项目出资比例为100%。

1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	保证金实施情况	严格按照法律法规规定执行
1.3.1	招标范围	<p>包括 A 标段内有关的全部设备及材料的采购（其中组件、逆变器、子阵控制器、箱变、高低压电力电缆、控制电缆、24 芯单模铠装光缆、35kV 冷缩终端头为甲供设备材料）、供应、监造（甲供设备及材料除外）、检测及安装工程施工，本标段相关的管理，调试，测试，并网，验收，培训，移交生产，360 小时试运行，工程质量保修期的服务等内容，范围包括但不限于：</p> <p>（1）光伏区本标段全部土建工程，包括但不限于：场地平整、光伏支架基础施工，箱变基础施工、35kV 集电线路土建，光伏场区电缆沟、接地沟施工，站区围栏及大门，场内检修道路，场内排水系统，中间接头箱基础、箱变监控基础，水土保持工程施工和环境保护工程等全部土建工程。</p> <p>（2）光伏区本标段安装调试工程，包括但不限于：35kV 集电线路、光伏组件、支架、箱变、逆变设备、子阵控制器、中间接头箱、光伏交直流电缆及电缆头，光缆敷设、电缆敷设、组件跨接线安装、电缆绑扎、板后汇线绑扎、光纤熔接、防雷接地、消防、防火封堵、安全标识标线、标识牌、监控系统、交付前组件清洗（具体以招标方通知为准）、站区采集数据所需的相关设备等安装、试验、调试、接车、卸车、验货、倒运、仓储保管、消缺处理至通过最终验收的全部工作。</p> <p>（3）配合办理并网前各项手续：质量监督、技术监督、工程验收、电网验收、水土保持（监理、监测、验收）、按照“环保三同时”要求完成相关工作、开展监测和环境保护验收、并网手续、工程质量鉴定、防雷检测、启委会、升压汇集站反送电、电网公司或第三方检测机构检测试验及调试、整套启动试运行等。</p> <p>（4）招标方办理本项目合规手续涉及本标段部分时，投</p>

		<p>标方有义务配合协助招标方。</p> <p>具体内容详见招标文件第七章技术规范书。</p>
1.3.2	计划工期	<p>本项目总工期355天（含冬歇期）；2026年6月10日开工，2027年5月30日前完成全部合同约定工作内容具备并网条件，关键节点如下。</p> <p>（1）主体开工建设：2026年6月10日前；</p> <p>（2）光伏支架基础施工完成：2026年9月15日前；</p> <p>（3）光伏支架及组件安装完成：2026年11月5日前；</p> <p>（4）光伏区箱变、逆变器安装完成：2026年11月15日前；</p> <p>（5）35千伏集电线路及接地施工完成：2027年4月20日前；</p> <p>（6）本标段具备带电条件：2027年5月30日前。</p> <p>有关工期的详细要求见第七章“技术标准和要求”</p>
1.3.3	质量要求	<p>质量标准：合格</p> <p>关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”</p>
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p>资质条件：1. 本次招标要求投标人必须是中华人民共和国境内注册的法人或其它组织，集团（或总公司）性质的投标人必须明确是集团（或总公司）自身作为投标人，还是集团（或总公司）的下属子公司作为投标人（证明文件：提供有效的营业执照或事业单位法人证书或其他主体证明文件扫描件，加盖投标人公章或电子章）；</p>

		<p>2. 投标人应具有建设行政主管部门颁发的《电力工程施工总承包企业资质证书》一级或《建筑工程总承包企业资质证书》一级及以上资质(证明文件:提供有效期内的《建筑业企业资质证书》复印件,加盖投标人公章或电子章);</p> <p>3. 投标人应具有在有效期内的安全生产许可证(证明文件:提供证书扫描件,加盖投标人公章或电子章);</p> <p>4. 投标人具有单个50MW及以上光伏发电项目工程施工业绩(2015年1月1日至今)(证明文件:提供关键页复印件,证明资料为施工合同或总承包合同,合同中应清晰体现合同范围,加盖投标人公章或电子章);</p> <p>5. 项目负责人须具备建筑或机电工程专业一级注册建造师执业资格,具备有效的安全生产考核合格证书,项目经理必须为本单位人员,提供近3个月社保证明资料;投标人使用建造师电子证书的,须下载并经建造师本人手写签名(证明文件:资质证书、本人劳动合同、社保缴纳证明等相关资料的复印件,加盖投标人公章或电子章);</p> <p>6. 投标人没有处于被责令停业或破产状态,且资产未被</p>
--	--	---

		<p>重组、接管和冻结，投标人法定代表人名下无不动产、银行账户、股权等资产被冻结记录（证明文件：按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章）；</p> <p>7. 投标人及其法定代表人须在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、未被列为严重失信单位或经营异常单位、重大税收违法案件当事人名单（证明文件：按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章）；</p> <p>8. 投标人须在全国建筑市场监管公共服务平台（https://jzsc.mohurd.gov.cn/home）网站上未被列入工程建设领域不良行为记录（证明文件：按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章）；</p> <p>9. 投标人及其法定代表人无因债务纠纷被法院强制执行未结案的记录（证明文件：按招标文件要求的统一格式提供承诺函加盖投标人公章或电子章）；</p> <p>10. 投标人应在最近三年内没有骗取中标、严重违约行为；（证明文件：按招标文件要求的统一格式提供承诺</p>
--	--	--

		函加盖投标人公章或电子章)。 11. 本项目不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受, 应满足下列要求: /
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织, 踏勘时间: / 踏勘集中地点: /
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开, 召开时间: / 召开地点: /
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	截止时间:
1.10.3	招标人书面澄清的时间	截止时间:
1.11	分包	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许, 分包内容要求: 本项目不允许转包及违法分包。 分包金额要求: / 接受分包的第三人资质要求: /
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	施工招标文件、合同模板、技术规范书、施工图纸、工程量清单及招标文件答疑澄清文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	截止时间: 2026-04-27-10:30
2.2.2	投标截止时间 (开标时间)	截止时间: 2026-05-07-10:30 (北京时间)
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后48小时内
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应澄清文件后48小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.3.1	投标有效期	180天

<p>3.4.1</p>	<p>投标保证金</p>	<p>是否要求投标人递交投标保证金： <input checked="" type="checkbox"/>要求，投标保证金的金额：500000.00元 投标保证金采用的形式： <input checked="" type="checkbox"/>单选其他 招标人指定的开户银行及账号如下： 账户名称：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心 开户银行：中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐中山路支行 账 号：（系统随机生成保证金专用子账号）采用银行保函时，出具保函的银行级别： 操作方法如下： 方式一：银行转账。投标单位须从单位基本户转入系统生成的虚拟子账号。（1）缴 纳 程 序：投 标 人 登 录 自 治 区 公 共 资 源 交 易 平 台（https://ggzy.xinjiang.gov.cn/TPBidder），登录系统按照系统生成的子账号缴纳保证金； （2）投标人可登录自治区公共资源交易网站办事指南栏目，查看《自治区公共源交易平台保证金管理系统操作手册》，了解保证金缴纳方法；（3）投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前按照招标文件要求完成缴纳；（4）投标人须按照招标文件要求，注意是否需要在开标前将保证金的缴纳凭证放入投标文件中；（5）咨询电话详见新疆公共资源交易网。方式二：电子保函。（1）缴纳程序：投标人应登录自治区公共资源电子保函服务支撑系统https://ggzy.xinjiang.gov.cn/html/，线上办理投保手续；（2）投标人可登录自治区公共资源交易网站办事指南栏目，查看《自治区公共资源投标保证金电子保函操作手册》，了解电子保函办理方法；（3）办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成；（4）投标人须按照招标文件要求，注意是否需要在开标前将下载的加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中；（5）详情咨询请查看如下链接： https://ggzy.xinjiang.gov.cn/html/information-detail.html?rowguid=0d8943a6-9268-49e8-ace4-778089d6b477&doctype=1。 <input type="checkbox"/>不要求</p>
<p>3.5.2</p>	<p>近年财务状况的年份要求</p>	<p>3年，指2022年01月01日起至2024年12月31日止或指2023年01月01日起至2025年12月31日</p>

3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	10年，指2016年01月01日起至2025年12月31日止
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	/年，指起至止
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，备选投标方案的编制要求见附表七“备选投标方案编制要求”，评审和比较方法见第三章“评标办法”
3.7.3	签字和（或）盖章要求	法人公章、企业法定代表人或其委托代理人私章
3.7.4	投标文件份数	投标函：正本 1 份、副本 2 份 经济标：3 份 技术标：3 份 电子版：U 盘 3 份 中标人另行提供叁套纸质和叁份电子版投标文件。
3.7.5	装订要求	按照第二章投标人须知第 3.1.1 项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订： <input type="checkbox"/> 不分册装订 <input checked="" type="checkbox"/> 分册装订，共分四册，分别为： 投标函，包括 3.1.1.1 规定的内容 技术标，包括 3.1.1.2 规定的内容 经济标，包括 3.1.1.3 规定的内容 电子标书，包括电子版的投标函、技术标、经济标 投标函采用死页胶装方式装订；技术标和经济标采用死页胶装方式装订,装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。具体内容详见第二章第3.7.5项内容。
4.1.2	封套上写明	招标人地址：新疆喀什地区疏勒县疏勒镇外二环路疏勒县军粮供应站院内 301 室 招标人名称：深能疏勒新能源开发有限公司 投标文件，在2026-05-07-10:30（北京时间）前不得开启

4.2.2	递交投标文件地点	投标文件上传至新疆维吾尔自治区电子招投标交易平台
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点： 新疆维吾尔自治区电子招投标交易平台不见面开标大厅
5.2	开标程序	签到情况检查：是否在规定时间内完成签到 开标顺序：以投标人签到时间和递交投标文件的确认收到时间由后往前依次唱标
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中招标人代表 2 人（限招标人在职人员，且应当具备评标专家相应的或者类似的条件），专家 5 人； <input checked="" type="checkbox"/> 分组，技术组 3 人，经济组 2 人； <input type="checkbox"/> 不分组 评标专家确定方式： 在新疆维吾尔自治区建设工程评标专家网中随机抽取
6.2	是否采用“评定分离”法	<input type="checkbox"/> 是，定标候选人数量： / <input checked="" type="checkbox"/> 否
6.3	采用“评定分离”法时：定标方法	采用“评定分离”法的，定标方法为： <input type="checkbox"/> 价格竞争定标法： / <input type="checkbox"/> 票决定标法： / <input type="checkbox"/> 票决抽签定标法： / <input type="checkbox"/> 集体议事法： / <input type="checkbox"/> 其他定标方法：（组合，比如票决+议事法） /
6.4	采用“评定分离”法的：定标方案	具体定标方案如下： /
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：3人

7.3.1	履约担保	履约担保的形式： / 履约担保的金额： /
8	需要补充的其他内容	
8.1	词语定义	
8.1.1	类似项目	类似项目是指：建设规模、结构类型、使用功能相似
8.1.2	不良行为记录	不良行为记录是指：企业不良行为记录情况主要是近三年投标人在工程建设过程中因违反有关工程建设的法律、法规、规定或强制性标准和执业行为规范，投标人在业主单位企业黑名单中，经县级及以上（含县级）建设行政主管部门或其委托的执法监督机构查实和行政处罚，形成的不良行为记录。
8.2	招标控制价	
	招标控制价	<input checked="" type="checkbox"/> 设招标控制价： 13920 万元
8.3	“暗标”评审	
8.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	<input checked="" type="checkbox"/> 不采用 <input type="checkbox"/> 采用，投标人应严格按照第八章“投标文件格式”“二、技术标格式（技术暗标）”中“技术标的内容”编制技术标
8.3.2	工程量清单是否采用“暗标”评审方式	<input checked="" type="checkbox"/> 不采用 <input type="checkbox"/> 采用，投标人应严格按照第八章“投标文件格式”“三、经济标格式（经济暗标）”中“工程量清单计价表格式”编制工程量清单计价
8.4	投标文件电子版	
	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	<input type="checkbox"/> 不要求 <input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标文件电子版份数： 三份 投标文件电子版形式： U 盘（均包含下列 1、2 两项格式的内容）

		<p>1: 经济标内容壹份, 要求 xjtb 格式;</p> <p>2: 电子投标文件内容 (包含电子版的投标函、技术标、经济标), 要求 XJTF 格式,用于电子评标系统;</p> <p>3: U 盘的内容与上传至系统文件要求一致;</p> <p>4: 投标文件电子版密封方式: 单独密封, 随纸质投标文件共同递交。</p> <p>XJTF 格式的电子投标文件具体要求见投标须知前附表 10.15 项</p>
8.5	计算机辅助评标	
	是否实行计算机辅助评标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是, 计算机辅助评标方法见第三章“评标办法”
8.6	投标人代表出席开标会	
		<p>1. 本项目采用不见面开标, 投标人需要递交电子投标文件, 无需递交纸质文件。</p> <p>2. 投标人需要在投标截止时间前将加密电子投标文件通过新疆维吾尔自治区公共资源交易平台完成远程签到、解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等环节。投标文件上传至新疆维吾尔自治区公共资源交易平台, 上传完成。开标时请投标人请保证本单位的CA数字证书锁在身边以便解密投标文件。</p> <p>3. 本项目采用远程不见面交易的模式。</p> <p>4. 开标当日, 投标人无需到达开标现场, 仅需在任意地点通过不见面开标大厅地址 (https://ggzy.xinjiang.gov.cn/) 完成远程签到、解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等环节。</p> <p>5. 开标前投标人须缴纳场地费, 在不见面开标大厅交流互动中统一通知。</p>
8.7	中标公示	
		在中标通知书发出前, 招标人将中标候选人的情况在新疆维吾尔自治区公共资源交易网上予以公示, 公示期不少于3日
8.8	知识产权	
		构成本招标文件各个组成部分的文件, 未经招标人书面同意, 投标人不得擅自复印和用于非

	本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人
8.9	重新招标的其他情形
	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标
8.10	同义词语
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解
8.11	监督
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督
8.12	解释权
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不成形成结论的，由招标人负责解释
8.13	<p>招标人补充的其他内容：</p> <p>1. 由于该工程工期短、任务重等不确定因素，因此规定：投标人可以同时投多个标段，但一个投标人只能取得其中一个标段的中标资格，而其在另两个标段的排名也为第一时，另两个标段由第二名递补中标。</p> <p>2. 本项目招标代理费由以中标价为基数，根据原国家计委“计价格[2002]1980号文”、国家发改委“发改价格[2015]299号文和国家发改委“发改价格(2011)534号文《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》”规定的招标代理服务收费标准费率（以差额定率累进法计算）收取代理费。</p> <p>3. 中标单位开展工作前带齐企业及人员资质信息到疏勒县相应主管部门进行登记备案。</p>

8.14	<p>场地服务费：按新发改医价【2012】832号文执行，投标人少于等于6家时，每家1500元收取，投标人大于6家时，平均分摊9000元。（微信扫码缴纳）</p>
8.15	<p>本项目采用计算机辅助评标，电子投标文件要求如下： 1、请投标单位将加密电子投标文件(文件格式为.XJTF)在投标截止时间之前上传至新疆维吾尔自治区公共资源交易平台； 2、请投标单位开标时携带生成投标文件的 CA 锁参加开标解密。若因投标人自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回 3、为满足计算机辅助评标需要，所有投标人按本文件规定提交电子投标文件同时提供 贰 份纸质投标文件。评标完成之后，中标人按照招标人要求提供相应份数的纸质文件。 4、电子投标文件使用“新点投标文件制作软件(新疆政务服务版)”软件制作，生成 XJTF 格式文件。 5、电子投标文件的文字、图表、清单数据等内容，应由各种相应的软件制作后导入到“新点投标文件制作软件(新疆政务服务版)”制作形成 XJTF 格式文件。须符合以下要求：（1）为了保证纸质标书与电子标书的一致性，纸质投标文件应由“新点投标文件制作软件(新疆政务服务版)”直接打印生成，若纸质文件与电子文件不一致，以电子投标文件为准。（2）唱标内容应与投标文件相应内容一致。（3）技术标部分 不采取暗标方式评审。（4）为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在与纸质投标文件加盖公章相应部位加盖含有 CA 数字证书的电子印章，并使用企业电子公章 CA 数字证书生成。开标现场需携带企业电子公章 CA 数字证书现场解密 XJTF 格式投标文件。（5）将制作完成后的电子投标文件，保存到个 U 盘中，U 盘中只能有内容一致的且唯一的电子投标文件，不能有其它任何文件，并不得含有电脑病毒。 6、投标人应在递交纸质版投标文件时单独递交电子投标文件 U 盘，由工作人员收取纸质投标文件。 7、开标结束后，存放导入数据的 U 盘与纸质投标文件一同由招标人在有形建筑市场封存，其他由投标人收回。中标公示期结束后，投标 U 盘在自治区建设工程交易中心返还。 8、正常情况下，依据电子投标文件进行评标；当停电或系统故障及不可抗力情况，该项目可根据情况另择时间进行开、评标。 9、有下列情况之一的，该投标人的投标文件将被拒绝：（1）电子投标文件不是使用“新点投标文件制作软件(新疆政务服务版)”生成的 XJTF 格式文件。（2）因投标人自身原因导致电子投标文件无法正常在电子评标系统中解密的其他情况。 10、计算机辅助评标系统如发现电子投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，经评标委员会确认，按照废标处理。（1）唱标内容与投标文件相应内容不一致；（2）纸质投标文件不是由电子投标文件打印生成；（3）投标人擅自修改招标文件中工程量清单的。 11、如果投标人电子投标文件无法制作或无法导入及导出等疑问，请与软件公司联系。 联系电话：400-9980000</p> <p>备注：如出现招标文件前后内容表述不一致的，以本投标人须知前附表内容为准。</p>

投标须知正文部分

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量

要求：见投标人须

知前附表。投标人

应是收到招标人

发出投标邀请书

的单位。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；
- (6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
- (2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损

失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本项目不允许转包及违法分包。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。

如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式

（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，

下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投

标截止时间15天前以书面形式发给所有购买招标文件的投

标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投

标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规

定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 招标文件的组成

3.1.1 投标文件由投标函、技术标、经济标三部分组成。

3.1.1.1 投标函部分包括以下内容：（详见第八章投标文件格式“一、投标函格式”）

适用于资格后审：

1. 投标函及投标报价表；

1.1 投标函

1.2 投标报价表

1.3 投标总价单（工程量清单投标总价封面）

1.4 投标函附录（附：价格指数权重表）

2. 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

3. 联合体协议书；（若有时）

4. 投标保证金（附收据复印件）；

5. 项目管理机构（现场技术力量配备）；

5.1 项目管理机构组成表

5.2 主要人员简历表

5.2.1 项目负责人简历表

5.2.2 主要项目管理人员简历表

6. 拟分包项目情况表；

7. 资格审查资料

7.1 投标人基本情况表

7.2 近年财务状况表

- 7.3 近年完成的类似项目情况表
 - 7.4 正在施工的和新建的项目情况表
 - 7.5 近年发生的诉讼和仲裁情况
 - 7.6 企业其他信誉情况
8. 其他投标资料。

3.1.1.2 **技术标部分主要包括下列内容：**（详见第八

章投标文件格式“二、技术标格式”）

- (1) 全面性；
- (2) 可行性；
- (3) 针对性；
- (4) 先进性；
- (5) 强制性；
- (6) 承诺。

技术标应针对本工程情况，投标人各自按照合理组织本工程应采取措施，本着有利于为完成本招标文件的工程内容和工期、质量等要求，体现实现技术目标的可行和先进性。施工组织设计应是施工组织方案的总体构思的体现，应包含本工程的工程概况。对一单项工程施工网络图纸仅提供施工进度网络图即可。

3.1.1.3 **经济标部分主要包括下列内容：**（详见第八

章投标文件格式“三、经济标格式”）

- (1) 封面；
- (2) 投标报价编制说明；
- (3) 投标报价汇总表；
- (4) 建筑及安装工程投标报价汇总表；

- (5) 设备及装置性材料采购投标报价汇总表；
- (6) 分部分项工程量清单计价表；
- (7) 设备及装置性材料采购清单计价表；
- (8) 其他项目清单计价表；
- (9) 暂列金额明细表；

- (10) 综合单价分析表。

投标人将具有标价的投标总报价表和标有综合单价的分部分项工程量清单报价表以及须完整填报的上述3.1.1.3款的各类表格，按照招标文件和提供的电子版本的格式和顺序认真填写，不得插入和删除，按投标人须知前附表要求格式刻录到光盘及U盘中，并按照投标人须知前附表的要求装入封袋内。无论是招标人发出的，还是投标人递交的，如果其电子版内容与书面文件内容不一致时，以电子版内容为准。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第3.1.1.1

(3) 目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”及第八章“经济标格式”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”及第八章“经济

标格式”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 投标人的投标报价，应是完成本投标人须知前附表第1.3.1条所列工程招标范围和1.3.2条工期及1.3.3条质量要求的全部内容。

3.2.4 本项目采用固定单价的承包方式。所有单价均为全费用综合单价，是发包范围内的全部工作内容的价格体现，包括但不限于施工的直接费、间接费、利润、税金、人材机调差、风险包干费(包括第三方协调、地上障碍物清除、低于合理成本价的风险)、中标服务费、政策性文件规定等各项应有的费用、在工程实施期间各类风险、其他等一切费用。如招标文件中要求分项报价而投标人未单独列明的分项价格，将被视为该费用已包含在其他分项中。

本合同工作范围对应的分部分项工程量清单中所有工作子目的固定综合单价为在合同文件约定的固定综合单价。本合同工程结算价款将按合同履行中有关各方依据施工图纸签字确认的工程量乘以投标综合单价计算。

合同价款调整方法：除属于以下情况外，其他情况由双方协商解决：

① 合同中已有的清单项目，且工程变更导致的该清单项目的工程数量变化不足15%时，工程量的计算依据执行招标工程量清单编制说明中的计算依据，其相应综合单

价参照合同中的清单综合单价；

②合同中新增的工程量清单项目（新增的工程量清单项目系指合同中没有的工程量清单项目），工程量的计算按照《光伏发电工程工程量清单计价规范》（2022）及确认的工程量，其相应综合单价由承包方提出，经发包方确认后作为结算依据。同时约定承包方在组价过程中应遵循下述原则：

A 定额执行《光伏发电建筑工程概算定额》（2016）；

B 主要材料、设备按监理审核和发包方确认的新增项目实施期喀什市（如有）信息价格确定；人工费价差及机械价差执行《电力建设工程预算定额2018定额及相关参数文件》、电力工程造价与定额管理总站文件〔2026〕5号“电力工程造价与定额管理总站关于发布2018 版电力建设工程概预算定额2025年度价格水平调整的通知”；

C 费率执行承包方的投标费率。a 投标报价文件中体现相关费用的取费费率；b 由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、施工当期工程造价管理机构发布的人工、材料、机械设备季度信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报监理人、发包人确认后调整。承包人报价浮动率可按下列公式计算：承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；（注：发包人、承包人共同依法依规通过认质认价、招投标等方式确定的材

料价、机械费在结算时不再进行优惠)。

D 合同中其他费用在结算中不予调整。

③由于清单项目中项目特征或工程内容发生部分变更的，应以原综合单价为基础，仅就变更部分相应定额子目调整综合单价。

④不平衡报价结算原则：对合同内所有清单项进行辨别是否属于不平衡报价。

不平衡报价的辨别方法：报价中投标综合单价较“所有有效投标人报价平均值”高时，认为该子目的报价为不平衡报价；低时，该子目的报价不属于不平衡报价。

A如属于不平衡报价，超出合同工程量的部分，发包人将按照评标时对应清单子目所有有效投标人报价平均值作为结算单价。未超出合同工程量部分，按照实际工程量和报价进行结算，不调整综合单价。

B如不属于不平衡报价，实际工程量与招标工程量出现偏差，可予以调整，调整的原则为：当工程量增加15%以上时，其增加部分的工程量的全费用综合单价应予调低；当工程量减少15%以上时，减少后剩余部分的工程量的全费用综合单价应予调高。此时，按下列公式调整结算分部分项工程费：

当 $Q_1 > 1.15 \times Q_0$ 时， $S = 1.15 \times Q_0 \times P_0 + (Q_1 - 1.15Q_0) \times P_2$ ，其中 $P_2 = 0.85P_0$ 。

当 $Q1 < 0.85 \times Q0$ 时， $S = Q1 \times P2$ ，其中 $P2 = 1.15P0$ 。

式中： S 表示调整后的某一部分分项工程费结算价； $Q1$ 表示最终完成的工程量； $Q0$ 表示招标工程量清单中列出的工程量； $P2$ 表示按照最终完成工程量重新调整后的全费用综合单价； $P0$ 表示承包人在投标时填报的全费用综合单价。

3.2.5 原材料和建筑工程所有的试验、检验、检测工作，检测单位由招标方委托；定值计算，交接试验、绝缘油试验、气体继电器、测温装置、压力释放装置、密度继电器、压力表校验，试验单位由招标方委托；所有的留样、送样工作由投标方负责。乙供原材料和建筑工程首次试验、检验、检测费用由招标方承担，不合格的从第二次起直至合格，试验、检验、检测费用由投标方承担，上述费用在结算时按照招标方与第三方检测单位的结算价一次性扣除。

3.2.6 施工期间生产生活临建、加工场地及材料二次堆放场地等租用费由投标方承担。该项费用计入总报价，不单独计列。

3.2.7 施工期间用水、用电由投标方承担。该项费用计入总报价，不单独计列。

3.2.8 生活垃圾及建筑垃圾等清运处置相关费用由投标方承担，该项费用计入总报价，不单独计列。

3.2.9 如各投标人投标报价包含的增值税专用发票税率不一致，评标委员会将按照各投标报价的不含税报价进行评审。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

为切实减轻施工企业负担，优化营商环境，新开工项目和在建项目，除依法依规设立的投标保证金、履约保证金、工程质量保证金、农民工工资保证金外，招标人不得再设立其它保证金。按照自治区《清理规范各类保证金工作告知书》

的规定，投标保证金不得超过项目估算价的2%；履约保证金不得超过中标合同金额的10%；工程质量保证金不得高于工程价款结算总额的3%；农民工工资保证金按照合同价款500万以下的4%预存、500万-1000万的3%预存、1000万-1亿的2%预存、1亿以上的1%预存。包工不包料的工程按工程合同价款的8%预存。在工程项目竣工前，承包人按有关规定提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金

金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件中投标函应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。投标函封面均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书。投标文件签署授权委托书格式、签字、盖章及

内容均应符合法律规定的要求，否则投标文件签署授权委托书无效。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件的“投标函”份数见投标人须知前附表。

正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件中的投标函、技术标、经济标、电子标书分别装订成册，单独封装。

3.7.5.1 投标函正本与副本应分别装订成册并编制目录。

3.7.5.2 技术标、经济标严禁涂改和行间插字现象。

3.7.5.3 (A适用技术标暗评) 技术标部分采用A4复印纸装订，封面为空白A4复印纸，表面不得做任何标记，不得再加其他封皮。封面与目录之间不得有任何扉页，目录序号按招标文件第八章投标文件技术标格式要求编制。技术标中不得出现扉页、彩页、页眉、页脚及页码。技术标内容字体要求：正文及目录应采用Word文档编写，字间距为“标准”，行间距为“单倍行距”，所有字体均采用四号宋体字。技术标中的施工进度计划表或施工网络图、施工现场平面布置图须采用A3复印纸，图中字体采用宋体字，字迹以清晰为准。采用A3复印纸制作的图纸须放在标书的最后位置。

3.7.5.3 (B适用技术标明评) 技术标部分采用A4复印纸装订，须有封面与目录。技术标内容字体要求：正文及目录应采用Word文档编写，字间距为“标准”，行间距为“单倍

行距”，所有字体均采用四号宋体字。技术标中的施工进度计划表或施工网络图。施工现场平面布置图须采用A3复印纸，图中字体采用宋体字，字迹以清晰为准。采用A3复印纸制作的图纸须放在标书的最后位置。

3.7.5.4 技术标编制时Word软件设置要求

- (1) 页面设置—文档网络—无网格—默认—确定；
- (2) 段落—缩进和间距—行距(单倍行距)；
- (3) 段落—特殊格式(首行缩进)；
- (4) 段落—度量值(2个字符)；
- (5) 段落—如果定义了文档网络，则自动调整右缩进（不点取）；
- (6) 段落—如果定义了文档网络，则对齐网络（不点取）。

3.7.5.5 (A适用经济标暗评)封面与目录之间不得有任何扉页，目录序号按招标文件第八章投标文件技术标格式要求编制。经济标部分采用A4复印纸装订，封面为空白A4复印纸，表面不得做任何标记，不得再加其他封皮。封面与目录之间不得有任何扉页，目录序号按招标文件第八章投标文件经济标格式要求编制。经济标中不得出现扉页、彩页。经济标内容要求，正文及目录应采用Excel文档编写，字间距为“标准”，所有字体均采用9号宋体字。严格按照投标文件格式要求的Excel电子版格式填写，不得改动电子版格式。

3.7.5.5 (B适用经济标明评)经济标部分采用A4复印纸装订，封面与目录之间不得有任何扉页，目录序号按招标文件第八章投标文件经济标格式要求编制。经济标中不得出现扉页、彩页。经济标内容要求：正文及目录应采用Excel文

档编写，字间距为“标准”，所有字体均采用9号宋体字。

严格按照投标文件格式要求的Excel电子版格式填写，不得改动电子版格式。

3.7.5.6 本项目采用电子招投标系统招评标，要求投标人在开标现场，提交投标文件同时提供电子版投标文件（具体要求见投标人须知前附表第10.4、10.15）。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应将所有的投标文件的投标函、技术标、经济标、电子标书分别密封在封袋中，在封套正面注明：“投标函”、“技术标”、“经济标”、“电子标”的投标字样。封袋上加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应写明工程名称、单位名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话。封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。投标文件外封套须加盖法人公章或投标专用章以及法定代表人或委托代理人印章，并确保密封完好。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交投标文件。

- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第2.2.2项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人及拟派建造师准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人

名称，并点名确认投标人是否派人到场；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

(4) 监督人按照投标人须知前附表第10.6条规定查验投标人的相关证件；

(5) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

(6) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

(7) 设有标底的，公布标底；

(8) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、

标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、

工期及其他内容，并记录在案；

(9) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(10) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动

中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.1.2 招标人根据评标委员会的评标报告，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行

为等情形，不符合中标条件的，招标人应当确定排名第二的中标候选人作为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的相同原因，不符合中标条件的，招标人应当确定排名第三的中标候选人作为中标人。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1在签订合同后五日，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2中标人不能按本章第7.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中

标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 如有效投标人少于3家（不含），由评标委员会评审后认为有效投标人均不符合招标文件要求的或者明显缺乏竞争力时，招标人应重新招标；
- (2) 如评标委员会推荐的前三名中标候选人均放弃中标资格，招标人应重新招标；

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地有关行政监督部门投诉投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法（综合评估法）正文部分

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。根据《中华人民共和国招标投标法》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》、《新疆维吾尔自治区建筑工程施工评标规则》（新建建[2010]7号文）和《新疆维吾尔自治区建筑工程施工评标规则》补充规定的通知（新建招【2011】5号文）中所规定的标准和补充规定等法律法规和有关实施办法。评标委员会将对投标文件提出的工程质量、施工工期、施工组织设计、投标价格等，能否最大限度的满足招标文件中规定的各项要求和评价标准进行评审和比较。

1.2 评标办法如下：

项目分值	评分内容及评分方法
初步评审	一项未通过者不参加下阶段评审
重大偏差审查	一项未通过者不参加下阶段评审
商务标 K1 5 分	打分要求详见《综合评估法—商务标评审标准》
技术标 K2 35 分	注：1、评委对各投标人同一评分内容量化打分时，如最高得分与最低得分相差 25%（含 25%）以上时，应做出合理的解释说明，否则不予计分。
经济标 K3 60 分	打分要求详见《综合评估法——经济标评审标准》

2. 评标程序

评标活动将按以下七个步骤进行：

- (1) 评标标前会议；
- (2) 初步评审；
- (3) 清标；
- (4) 重大偏差评审；
- (5) 澄清说明或补证；
- (6) 详细评审；
- (7) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

3. 评标标前会议

评标委员会成员由随机抽取专家名册中的专家和招标人专家组成。评标委员会首先推选一名评标委员会主任，原则上评委会主任由专家名册产生，评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

3.1 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、资格预审文件及各投标人在资格预审阶段递交的资格预审申请文件（适用于已进行资格预审的）、招标控制价（如果有）、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

3.2 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

4. 评审标准

4.1 初步评审标准

4.1.1 形式评审因素：

(1) 投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的，没有按照招标文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的；

(2) 投标人的项目负责人不是投标人（备案的）注册执业人员（建造师），或者不具备项目负责人资格条件的；

(3) 投标文件没有投标单位法定代表人或其授权委托人签字（章）和加盖投标单位公章的；

(4) 组成一个联合体投标，未提交联合体各方签订共同投标协议，或者联合体一方的自己名义对同一招标项目投标的；

(5) 投标的施工、装修、附属材料设备采购、工程监理完成期限超过招标文件规定期限的；

(6) 投标文件载明的技术规格、技术标准、货物包装方式、检验标准和方法等，不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件附有招标人不能接受条件的；

(8) 不满足招标文件实质性要求的其他情形。

4.1.2 资格评审因素：（本条适用于资格后审）

(1) 营业执照

(2) 安全生产许可证

(3) 资质等级

(4) 财务状况

(5) 类似项目业绩

(6) 信誉

(7) 项目经理

(8) 其他要求

4.2 清标

清标应由建设工程交易中心工作人员应用询评标系统软件实施清标工作，清标数据结果交由评标委员会成员签字确认。

4.2.1 结构性检查

检查投标文件（电子档）在格式上的响应性（详见询评标提示框）（见重大偏差审查标准第 3、4、5 条）

4.2.2 规费税金检查

是否按国家、自治区、项目所在地区的规定文件计取费用。（见重大偏差审查标准第 6 条）

4.2.3 安全文明施工费检查

是否按国家、自治区、项目所在地区的规定文件计取费用。（见重大偏差审查标准第 6 条）按照 GB50500-2013 规范要求“五统一”的内容进行检查。

4.2.5 主材符合性检查

检查投标文件对招标文件要求在主要材料内容上的响应性。

4.2.6 负报价检查

从清单级的所有投标报价中的负报价情况进行检查。

4.3 问题澄清

评标委员会按照清标整理形成成果决定是否要投标人进行书面澄清、说明或补证，若需要形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。投标人针对评委会提出的问题在规定时间内做澄清说明补证。

4.4 重大偏差审查

重大偏差的审查应由评标委员会主任带领全体评委共同完成。审查内容：（详见附件二）

（1）由政府立项核准、审批的建筑工程，投标报价高于设定的工程预算招标控制价（工程限额）的；

（2）投标人对同一招标项目作出两个以上报价未明确效力的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的；

（4）未按招标文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；（包括分部分项工程量清单中暂估价、暂列金额的改动）；

（5）改变招标文件提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、

计量单位、工程量的；

(6) 将工程排污费、社会保障费、住房公积金、大型机械检测检验费等规费和增值税销项税额等税金，以及安全文明施工费列入招标投标竞争性费用的；

(7) 投标人名称与报名不符，涉嫌以他人名义投标的；

(8) 投标人之间或者投标人与招标人串通投标的；

(9) 以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

4.5 详细评审标准

4.5.1 技术标评审

技术组评委按照招标文件要求，对投标文件进行暗评，评标报告由评委会技术组组长拟稿，全体评标成员签字确认，对出现明示暗示涉嫌串标围标的情形给予定论（评审标准详附表三）

4.5.2 经济标评审

经济组评委按照招标文件要求对投标文件进行暗评，其中分部分项工程量清单报价组成分析、主要材料厂家品牌响应性、措施性费用中措施项目清单报价比例部分的评审应由评标委员会经济组长带领全体评委共同完成。评标报告由评委会经济组组长拟稿全体成员签字确认，对出现明示暗示涉嫌串标围标的情形给以定论（评审标准详附表四）

4.5.3 项目负责人答辩

由评标委员会从题库中随机抽取及结合工程实际情况出不少于 15 道题。投标人在在评标委员会出题中随机抽取 5 道题，每道题 2 分，根据答辩情况酌情给分。

4.6 评标结果

4.6.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会通过评标办法以得分由高到低确定出前三名作为中标候选人推荐给招标人。

依法必须招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二

的中标候选人中标人。

排名第二的中标候选人因前款确定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名前三的中标候选人为中标人。

4.6.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

5. 废标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的
- (3) 在初步评审、重大偏差评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法附表一、附表二中规定的任何一项评审标准的
- (4) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的
- (5) 投标人未按第二章“投标人须知”第 10.6 款规定出席开标会的
- (6) 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力，投标人不接受修正价格的
- (7) 招标人推荐的材料品牌只能选定其一填报，不选或多选的
- (8) 招标文件约定的其他废标条件

6. 下列情形属于串标围标

下列行为均属投标人串通投标报价：

- (1) 投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；
- (2) 投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；
- (3) 投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；
- (4) 投标人之间其他串通投标报价的行为。

下列行为均属招标人与投标人串通投标：

- (1) 招标人在开标前开启投标文件，并将投标情况告知其他投标人，或者协助投标人撤换投标文件，更改报价；
- (2) 招标人向投标人泄露标底；
- (3) 招标人与投标人商定，投标时压低或抬高标价，中标后再给投标人或招标人额外补偿；
- (4) 招标人预先内定中标人；
- (5) 其他串通投标行为。

7. 招标控制价

招标人将委托造价咨询机构依据《自治区建设工程招标控制价编制指导意见》（新建总造字〔2010〕7号）、招标文件及招标文件补充等资料编制招标控制价。招标控制价在开标截止七日前公布。投标人接到招标控制价通知后，应认真研究，并将其是否接受招标控制价的意见以回函形式递交于招标人，回函必须在收到招标控制价七十二小时之内递交于招标人。如果投标人认为招标控制价不能接受的，招标人应及时组织造价机构复核招标控制价，并重新调整和确认招标控制价。重新调整和确认的招标控制价在投标截止日期四十八小时前也将以招标文件补充形式通知所有投标人。如果投标人认为响应该招标文件补充时间不充分，应通知招标人，招标人应延长投标截止日期。否则，由此造成的后果投标人自负。投标人的投标报价如超出本工程规定招标控制价，按重大偏差处理。

附表一：初步评审

建筑工程施工招标评标标准——初步评审标准

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
形式 评审	1	投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的，没有按照招标文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的		
	2	投标人的项目负责人不是投标人（备案的）注册执业人员（建造师），或者不具备项目负责人资格条件的		
	3	投标文件没有投标单位法定代表人或其授权委托人签字（章）和加盖投标单位公章的		
	4	组成一个联合体投标，未提交联合体各方签订共同投标协议，或者联合体一方的自己名义对同一招标项目投标的		
	5	投标的施工、装修、附属材料设备采购、工程监理完成期限超过招标文件规定期限的		
	6	投标文件载明的技术规格、技术标准、货物包装方式、检验标准和方法等，不符合招标文件要求的		
	7	投标文件附有招标人不能接受条件的		
	8	不满足招标文件实质性要求的其他情形		
资格 评审	1	是否提供合格的营业执照		
	2	是否具有满足招标项目需要的资质等级		
	3	是否具备合格的安全生产许可证		
	4	提供的财务报表是否满足招标文件的要求		
	5	项目负责人（建造师）条件是否满足招标文件的要求		
	6	企业信誉是否满足招标文件的要求		
	7	类似项目业绩是否满足招标文件的要求		
响应性 评审	1	由政府立项核准、审批的建筑工程，投标报价是否未高于设定的工程预算招标控制价（工程限额）的		
	2	投标人对同一招标项目是否未作出两个以上报价未明确效力的		

深能疏勒 200 万千瓦光储一体化项目二期 50 万千瓦工程光伏区 A 标段建安工程招标文件

	3	是否按招标文件要求提供电子投标文件的		
	4	是否按招标文件规定的格式填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；（包括分部分项工程量清单中暂估价、暂列金额的改动）		
	5	是否改变招标文件提供的工程量清单中的项目编号、项目名称、项目特征、计量单位、工程量的		
	6	是否未将工程排污费、社会保障费、住房公积金、大型机械检测检验费等规费和增值税销项税额等税金，以及安全文明施工费列入招标投标竞争性费用的		
	7	投标人名称是否与报名相符，未有涉嫌以他人名义投标的		
	8	投标人之间或者投标人是否未与招标人串通投标的		
	9	是否未以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的		
	结论：是否通过评审			

附表二：商务标评审

综合评估法—商务标评审标准

打分项名称	满分分值	打分细则
业绩情况	(50 分)	<p>除投标人资格提供业绩以外，每增加 1 项单个 50MW 及以上光伏发电项目工程施工业绩加 10 分，最多得 50 分。</p> <p>证明材料说明： 提供关键页复印件，证明材料为施工合同或总承包合同，合同中应清晰体现合同范围，加盖投标人公章或电子章。</p>
报价的合理性、不平衡报价	(50 分)	<p>1. 分部分项工程量清单综合单价（40 分）：</p> <p>(1) 针对“GF1103B04001 预制钢筋混凝土桩”、“铺砂盖砖”（多条清单加和）、“光伏组件支架”、“光伏专用电缆”4 类清单项进行报价的合理性、不平衡报价评审（每类清单 5 分，共计 20 分）。所有有效投标人报价平均值为基准值，基准值偏差±10%为合理报价。投标人报价偏差在合理报价区间的，得 5 分。投标人报价偏差每超出合理报价区间 1%，扣 2 分，每项报价最多扣 5 分。（在计算百分比时精确到小数点后两位。）</p> <p>(2) 除上述 4 项外，横向对比所有有效投标人的综合单价，判断是否有不平衡报价，根据不平衡报价的比例情况进行打分，得分按 10-20 分考虑。</p> <p>2. 其他项目报价（10 分）：其他项目报价是否合理，如基本合理，得分按 8-10 分考虑，存在不合理报价，得分按 0-6 分考虑。</p>

备注：1、投标人未按商务评分细则要求提供证明文件或未提供证明文件或提供证明文件不在有效期内的，均不得分。

附表三：技术标评审

综合评估法—技术标评审标准

评分内容	评分因素	评分标准	备注
1 施工组织设计评分标准 (共 83 分)	进度计划及保证措施 (3 分)	1. 整体施工进度计划、进度保证及控制措施是否合理。 2. 提供进度网络图、横道图, 需详细、合理。 评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 3 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。	需在投标文件有独立章节进行论述
	智慧工地建设方案 (17 分)	1. 视觉识别系统能够实现人员不戴安全帽、吸烟等违章行为识别、起火点红外监测、越界监测、区域入侵监测、抓拍报警等功能。 评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 5 分, 良得 2 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 2. 实名制管理系统能够实现特种作业身份识别, 能够对进出场区人员进行实名制管理, 采集出勤、进退场等关键信息。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 6 分, 良得 2 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 3. 物料管理系统能够对入场各类材料的来源、使用去向、应用部位及全流程信息进行精准记录与追溯管理, 实现可追溯与可核查。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 6 分, 良得 2 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。	需在投标文件有独立章节进行论述
	施工方案 (18 分)	1. 有具体的场平专项施工方案, 整体零弃土、零外运的平衡方案可行、放坡措施合理。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 5 分, 良得 2 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 2. 有桩基施工方案, 桩位放线定位精度控制措施具体、沉桩操作标准明确、桩基检测方案符合规范、有防断桩具体措施。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 6 分, 良得 2 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 3. 高低压电缆敷设重大施工技术措施 (如电缆牵引、敷设速度控制、电缆应力释放、避免绝缘层损伤的防护措施等) 合理完备。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 7 分, 良得 3 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。	需在投标文件有独立章节进行论述
	质量管理 (20 分)	1. 质量目标明确, 质量管理体系及制度健全; 评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 3 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 2. 提供组件二次搬运及安装后的成品保护方案 (包含成品保护标识设置); 评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 3 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 3. 需提供质量通病防治方案 (如电缆绝缘破损、支架防腐、组件隐裂、高压电缆头终端击穿等); 评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 7 分, 良得 3 分, 一般得 1 分, 不提供得 0 分。 4. 提供支架安装、低压电缆穿管与换向、MC4 插头制作安装、高压电缆埋设、箱变平台施工的典型工艺方案; 评标专家可根据各投标人的差异酌情给分, 优得 7 分, 良得 3 分, 一般得 1 分, 不	需在投标文件有独立章节进行论述

			<p>供得 0 分。</p>	
		<p>安健环及安全文明施工管理 (25 分)</p>	<p>1. 投标人安健环目标明确，安健环管理体系及制度健全；评标专家可根据各投标人的差异酌情给分，优得 3 分，一般得 1 分，不提供得 0 分。</p> <p>2. 制定有本项目专项应急预案（如防风沙、高温、火灾、触电、高处坠落等），并明确演练计划、物资准备与响应机制。预案内容完整、演练频率适当、应急物资清单充足、可操作性强。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分，优得 3 分，一般得 1 分，不提供得 0 分。</p> <p>3. 安健环保障措施有效可靠，双重预防机制建设、重大危险源、危险点辨识全面、准确，评标专家可根据各投标人的差异酌情给分，优得 4 分，良得 2 分，一般得 1 分，不提供得 0 分。</p> <p>4. 编制有针对性的《安全文明施工策划方案》，内容应涵盖沟道开挖、高处作业、动火作业、临时用电、消防管理、安全教育、环境保护等专项措施。要求方案完整可操作性强、契合项目实际、包含风险辨识与管控清单。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分，优得 7 分，良得 3 分，一般得 1 分，不提供得 0 分。</p> <p>5. 投标人承诺现场安全文明施工管理标准不低于招标文件“深圳能源集团建设工程安全文明施工管理手册”的管理要求，提供的现场平面布置图、安全标志布置图、文明施工措施费用使用计划等内容符合本项目实际场景、目标明确、图文并茂、功能实用、可操作性强。评标专家可根据各投标人的差异酌情给分，优得 8 分，良得 4 分，一般得 1 分，不提供得 0 分。</p>	<p>需在投标文件有独立章节进行论述</p>
<p>2</p>	<p>项目管理机构评分标准 (共 17 分)</p>	<p>项目管理机构及管理体系、项目经理任职资格与业绩、技术负责人任职资格与业绩、项目管理班子及管理经历，其他主要人员情况。 (共 17 分)</p>	<p>1. 项目管理机构及管理体系健全合理，优得 4 分，一般得 1 分，不提供得 0 分。</p> <p>2. 项目经理具有 1 项在总装机容量≥400MW 光伏项目中，负责容量 100MW 及以上的光伏区标段施工管理业绩，得 3 分；每增加 1 个符合前述条件的业绩加 1 分，本项最高得 5 分。未提供有效证明材料，本项得 0 分。（社保信息需提供参保证明。业绩证明需提供合同文本复印件、委托书及项目竣工报告（项目经理签字页）等相关证明文件，下同。）</p> <p>3. 总工程师取得一级建造师（机电或建筑）执业资格、具有 1 项在总装机容量≥400MW 光伏项目中，负责容量 100MW 及以上的光伏</p>	

深能疏勒 200 万千瓦光储一体化项目二期 50 万千瓦工程光伏区 A 标段建安工程招标文件

			<p>区标段施工管理业绩，得 2 分；每增加 1 个符合前述条件的业绩加 0.5 分，满分 3 分，不提供得 0 分。</p> <p>4. 专职安全员任职资格为注册安全工程师、并具有 40 万千瓦及以上光伏项目建安施工总承包管理业绩得 2 分，每增加 1 个业绩加 0.1 分，满分 3 分，不提供得 0 分。</p> <p>5. 其他管理人员（土建专责 2 人、电气专责 2-3 人、兼职安全员 2 人、质检员 1 人、资料员 1 人），具有大学专科及以上学历（土建和电气专责学历专业对口）、有初级及以上职称、有本专业任职资格证书，得 2 分，不提供得 0 分。</p>	
--	--	--	--	--

备注：1、投标人未按技术评分细则要求提供证明文件或未提供证明文件或提供证明文件不在有效期内的，均不得分。

2、上述证明文件均须加盖投标人电子章。

附表五：经济标评审

综合评估法——经济标评审标准

项目分值	评分内容		评分方法
经济标 100 分 (总报 价 100 分	0~ 100 分	<p>得分：如果投标评审报价 > 评标基准价，则评审价格得分 = 100 - 偏差率 × 100 × 1； 如果投标评审报价 ≤ 评标基准价，则评审价格得分 = 100 + 偏差率 × 100 × 0.5； 偏差率 = 100% × (投标评审报价 - 评标基准价) / 评标基准价；不足 1 个百分点的按比例折算。</p> <p>评标基准价：当作为有效评标价参与评标基准价的计算的投标单位小于等于 5 家时，各投标单位有效评标价的算术平均值 * 97% 即为评标基准价。</p> <p>当作为有效评标价参与评标基准价的计算的投标单位大于 5 家小于等于 7 家时，各投标单位有效评标价去掉一个最低评标价和一个最高评标价后取算术平均值 * 97% 即为评标基准价。</p> <p>当作为有效评标价参与评标基准价的计算的投标单位大于 7 家时，各投标单位有效评标价去掉最低与次最低评标价和最高与次最高评标价后取算术平均值 * 97% 即为评标基准价。</p>

第四章 合同条款及格式

(另卷)

第五章 工程量清单

二、 工程量清单（另卷）

第六章 图纸

(另卷)

第七章 技术标准和要求

(另卷)

第八章 投标文件格式

目 录

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、投标报价表
- 四、投标函附录
- 五、法定代表人身份证明
- 六、联合体协议书（若有时填报）
- 七、投标保证金
- 八、项目管理机构资料
 - (二)项目管理机构组成表
 - (三)项目经理简历表
 - (四)主要项目管理人员简历表
- 九、拟分包项目情况表
- 十、资格审查资料
 - (二)投标人基本情况表
 - (三)近年财务状况表
 - (四)近年完成的类似项目情况表
 - (五)正在施工的和新承接的项目情况表
 - (六)近年发生的诉讼和仲裁情况
 - (七)企业其他信誉情况
- 十一、其他投标资料
- 十二、已标价的工程量清单
- 十三、技术标格式

十四、经济标格式

十五、其他材料

一、封面

_____ (项目名称) _____ 施工招标

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段施工招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，以工期日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

三、投标报价表

序号	项目名称	投标总价（元）	工程质量	开工日期	竣工日期
1					
2					
3					
4					
合计					
投标总价大写（人民币）：					

注：投标总价应与已标价工程清单中“投标总报价”的金额一致。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

四、投标函附录

序号	条款内容	招标人要求	投标人承诺	备注
1	项目经理	投标人须知 1.4.1	姓名：_____	
2	工期	投标人须知 1.3.2	天数：_____日历天	
3	承包人履约担保金额	专用合同		
4	分包	投标人须知 1.11		
5	逾期竣工违约金	专用合同	_____元/天	
6	逾期竣工违约金最高限额	专用合同	_____	
7	质量标准	投标人须知 1.3.3		
8	价格调整的差额计算	专用合同		
9	预付款额度	专用合同		
10	预付款保函金额	专用合同		
11	质量保证金扣留百分比	专用合同		
12	质量保证金额度	专用合同		
13	工程质量保修期限			
13.1	地基基础工程和主体结构工程	为设计文件规定的该工程合理使用年限；		
13.2	保温工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏	保修期 5 年	保修期 年	
13.3	电气管线、给排水管道、设备安装工程	保修期 2 年	保修期 年	
13.4	供热与供冷系统工程	保修 2 个采暖供冷期	保修 个采暖供冷期	
13.5	主体、室外等其他工程	保修期 2 年	保修期 年	
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

五、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：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

法定代表人的授权委托书

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。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_____（项目名称）_____标段施工投标文件、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。

附：法定代表人身份证明、委托代理人身份证明

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签章）

身份证号码：_____

年____月____日

六、联合体协议书（若有时填报）

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

成员二名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（招标人名称）（以下简称招标人）_____（项目名称）_____标段（以下简称本工程）的施工投标并争取赢得本工程施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后

自动失效。

8. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

_____年_____月_____日

七、投标保证金

八、项目管理机构资料

(二) 项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任 职	项目经理
注册建造师执业资格等级		级	建造师专业		
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明	发包人及联系电话	

注：项目经理应附建造师执业资格证书、注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证书、学历证书等复印件以及未担任其他在建建设工程项目项目经理的承诺，管理过的项目业绩须附提供合同关键页复印件，证明资料如为施工合同，其提供的资料中应清晰体现合同范围复印件。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

(三) 主要项目管理人员简历表

岗位名称			
姓名		年龄	
性别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

深能疏勒 200 万千瓦光储一体化项目二期 50 万千瓦工程光伏区 A 标段建安工程招标文件

--	--	--	--

十、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照及其年检合格的证明材料、企业资质证书副本、安全生产许可证、进疆备案登记册（如是外地投标人）等材料的复印件。

(二) 近年财务状况表

无模板

备注：在此附财务会计报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表、财务情况说明书的复印件，具体年份要求见第二章“投标人须知”的规定。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

备注：1、类似项目指_____工程。

2、本表后附合同协议书或竣工验收报告等原件扫描件，具体年限要求见第二章“投标人须知”的规定。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

(四) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

备注：本表后附中标通知书和合同协议书原件扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

(五) 近年发生的诉讼和仲裁情况

说明,近年发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的,且与履行施工承包合同有关的案件,不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

(六) 企业其他信誉情况

- 1) 近年企业不良行为记录情况

- 2) 在施工程以及近年已竣工工程合同履行情况

- 3) 其 他

备注：1、企业不良行为记录情况主要是近年投标人在工程建设过程中因违反有关工程建设的法律、法规、规章或强制性标准和执业行为规范，投标人在业主单位企业黑名单中，经县级及以上建设行政主管部门或其委托的执法监督机构查实和行政处罚，形成的不良行为记录。应当结合第二章“投标人须知”前附表第 10.1.2 项定义的范围填写。

2、合同履行情况主要是投标人近年所承接工程和已竣工工程是否按合同约定的工期、质量、安全等履行合同义务，对未竣工工程合同履行情况还应重点说明非不可抗力解除合同（如果有）的原因等具体情况，等等。

十一、其他投标资料

十二、已标价的工程量清单

十三、技术标格式

1. 全面性

- 1.1 工程概况、施工组织方案；
- 1.2 施工机械设备、劳动力投入计划；
- 1.3 质量、工期、投资控制方案；
- 1.4 文明施工措施；
- 1.5 施工总进度计划（附图）；
- 1.6 施工现场平面布置（附图）；

2. 可行性

- 2.1 施工措施及计划；
- 2.2 施工现场流水段的划分；
- 2.3 施工现场流水作业；
- 2.4 施工现场交叉作业；
- 2.5 施工现场机具配置和布置；

3. 针对性

- 3.1 施工的重点和关键部位处理
- 3.2 质保体系；
- 3.3 安保体系；
- 3.4 创优措施；
- 3.5 安全措施；
- 3.6 文明施工和防止扰民措施。

4. 先进性

- 4.1 采用的新工艺、新技术、新设备；
- 4.2 在确保工程质量前提下，有降低成本、缩短工期、减轻劳动强度、提高进度的方案；
- 4.3 在执行国家强制性条文前提下体现施工的先进性措施。

5. 强制性

5.1 防治质量通病的措施；

5.2 行国家强制性条文的保证措施

6. 承诺

6.1 保修承诺和违约经济处罚承诺；

6.2 工程质量争优承诺及保证质量措施。

注：投标文件须按技术标格式目录顺序编写

十四、经济标格式

- 1、封面；
- 2、投标报价编制说明；
- 3、投标报价汇总表；
- 4、建筑及安装工程投标报价汇总表；
- 5、分部分项工程量清单计价表；
- 6、其他项目清单计价表；
- 7、综合单价分析表。

十五、其他材料

十五. 一、不参与围标串标承诺书

不参与围标串标承诺书

本人作为经授权投标人代表,清楚知晓我单位本项目投标活动,对以下事项作出承诺:

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则,依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在本项目招标投标活动中,未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在《新疆维吾尔自治区房屋建筑和市政基础设施工程串通投标和弄虚作假行为认定查处办法(试行)》所列围标串标行为的,递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节,本人承担直接责任人员法律责任,接受相应行政处罚和失信惩戒。

《不参与围标串标承诺书》签署页

项目名称:

标段编号:

开标时间: 2026 年 月 日

序号	投标人名称	投标人代表签名
1		
2		
3		
4		
5		

十五. 二、 招标控制价投标人确认函

招标控制价投标人确认函

建设单位			
工程名称			
建设规模		层 数	/
工程类别	/	结构类型	/
联系人		联系电话	
招标投标控制价	小写：元； 大写：		
投标单位意见： <p style="text-align: right;"> 投标单位（公章）： 法定代表人（签章）： 年 月 日 </p>			
联系人		联系电话	

说明：本表由招标单位(人)填写，一式两份，招标人一份，招标代理一份。

十五. 三、 承诺书

承诺书

致：深能疏勒新能源开发有限公司

本人作为（投标单位名称）的法定代表人，清楚知晓我单位参与本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、本公司没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，本公司法定代表人名下无不动产、银行账户、股权等资产被冻结记录；

二、本公司及法定代表人在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、投标人未被列为严重失信单位或经营异常单位、重大税收违法案件当事人名单；

三、本公司在全国建筑市场监管公共服务平台（<https://jzsc.mohurd.gov.cn/home>）网站上未被列入工程建设领域不良行为记录；

四、本公司及法定代表人无因债务纠纷被法院强制执行未结案的记录；

五、本公司在最近三年内没有骗取中标、严重违约行为。

若上述承诺内容有不实信息，与真实情况不符，愿承担被取消中标资格和扣除全部投标保证金的后果。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

_____年__月__日