

项目编号：HHGJZC2023-GK108

西安市未央区教育局变压器安装及配套辅助设施

招标文件



采 购 人：西安市未央区教育局

采购代理机构：陕西华海国际项目管理有限公司

日 期：二〇二三年八月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	7
第三章	招标内容及要求	34
第四章	合同文本	59
第五章	投标文件构成及格式	66

第一章 招标公告

项目概况

变压器安装及配套辅助设施招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端〕获取招标文件，并于2023年09月04日10时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HHGJZC2023-GK108

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

采购方式：公开招标

预算金额：506,8918.56元

采购需求：

合同包1(其他用具)：

合同包预算金额：506,8918.56元

合同包最高限价：506,8918.56元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	变压器	变压器	1(批)	详见采购文件	506,8918.56	506,8918.56

本项目不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起40日历天内完成所有产品的供货、安装、调试工作。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(变压器)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目不专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(变压器)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；

(2) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府

采购严重违法失信行为记录名单；

(3) 控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

(4) 具备建设部门颁发的电力工程施工总承包三级（含）及以上资质或输变电工程专业承包三级（含）及以上资质，具有有效的安全生产许可证，且具备承装、承修、承试五级及以上承装（修、试）电力设施许可证；

(5) 拟委派项目负责人须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建项目；

(6) 本项目不允许联合体（提供非联合体声明函）。

三、获取招标文件

时间：2023年08月15日至2023年08月21日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】

方式：在线获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年09月04日10时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】，在线提交。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）西安市公共资源交易中心网-不见面开标系统。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、落实的政府采购政策：（1）财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185号）；（2）财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；（3）国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知国办发〔2007〕51号，以财库〔2019〕9号为准；（4）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；（5）财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；（6）财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）；（7）财政部、民政部、中国残疾人联合会关

于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）；（8）《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2021〕431号）；（9）西安市财政局关于印发《关于调整西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单的通知》（市财发〔2015〕4号）；（10）《财政部、农业农村部、国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部、农业农村部、国家乡村振兴局、中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；（11）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（12）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；（13）《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》（陕财办采〔2022〕10号）；（14）如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

2、友情提示：（1）供应商须按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记加入陕西省政府采购供应商库。（2）供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)网站【首页】服务指南】下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。（3）办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>（4）供应商于文件发售时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）系统(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)，选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动；网上报名成功后，下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响投标文件编制及后续投标活动；（5）制作电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作工具进行编制，编制完成后使用CA锁对电子投标文件进行签章、加密递交电子投标文件。软件下载及操作说明详见全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。提交电子投标文件：

在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件,逾期提交的,系统将会拒收。

(6) 提交投标文件截止时间前, 供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的, 供应商应登录企业端后, 从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件(*. SXSCF), 使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件(*. SXSTF), 系统将拒绝接收。(7) 本项目采用“不见面开标”方式, 供应商无须到达开标现场, 即可在网上直接参与开标活动。不见面开标大厅登录方式为: 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)→不见面开标系统。相关操作流程详见全国公共资源交易平台(西安市)网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。(8) 因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成签到、解密或投标的, 由供应商自行承担后果。

3、本项目招标公告在陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(陕西省·西安市) (<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>) 上发布。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 西安市未央区教育局
地址: 陕西省西安市未央区汇文南路 75 号
联系方式: 029-86239786

2. 采购代理机构信息

名称: 陕西华海国际项目管理有限公司
地址: 西安市高新区高新三路财富中心 II 期 D 座 1808 室
联系方式: 029-85729239

3. 项目联系方式

项目联系人: 郭荣娟、吕博延
电话: 029-85729239

陕西华海国际项目管理有限公司

2023 年 08 月 14 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人名称：西安市未央区教育局 地址：陕西省西安市未央区汇文南路 75 号 联系人：杨老师 联系方式：029-86239786
2	采购代理机构	采购代理机构名称：陕西华海国际项目管理有限公司 地址：西安市高新区高新三路财富中心 II 期 D 座 1808 室 联系人：郭荣娟、吕博延 联系方式：029-85729239
3	项目名称	变压器安装及配套辅助设施
4	项目编号	HHGJZC2023-GK108
5	预算执行书编号	ZCBN-未央区-2023-00217
6	是否预留份额专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	预算金额	¥506, 8918.56 元 注：报价超出最高限价，作为不实质响应招标文件，按无效投标文件处理。
	最高限价	¥506, 8918.56 元
8	资金来源	财政资金
9	供货期限	自合同签订之日起 40 日历天内完成所有产品的供货、安装、调试工作。
10	质保期	质保期大于等于 1 年，且不得低于产品生产商对产品保修期标准。
11	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
13	转包、分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
14	投标保证金	免交

15	投标有效期	自开标之日起不少于 90 个日历日
16	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供,本采购项目履约保证金为合同金额的 5%, 提交方式为: 转账、电汇、担保机构保函。
17	投标文件份数	投标供应商无需提供; 中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副。
18	获取项目图纸	/
19	现场踏勘和集中答疑	/
20	查看定制产品原样	/
21	提交投标样品	/
22	标前测试	/
23	政府采购信息发布媒体 (采购公告、采购结果公告、变更公告)	1. 陕西省政府采购网: 仅提供项目公告, 官网地址: http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市): 即西安市公共资源交易平台, 提供项目公告和采购文件下载。官网地址: http://sxggzyjy.xa.gov.cn/ 。
24	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”
25	投诉受理	1. 受理单位: 西安市未央区财政局 2. 地址: 西安市未央区辛家庙街道广安路 19 号
26	资格预审	/
27	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
28	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
29	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
30	中标通知书	1. 领取地点: 西安市高新区高新三路财富中心 II 期 D 座 1808 室 2. 联系电话: 029-85729239 3. 联系人: 郭荣娟、吕博延

31	全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	<p>国泰新点软件股份有限公司</p> <p>1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310</p>
32	CA 业务网点	<p>陕西省数字证书认证中心股份有限公司</p> <p>网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888</p> <p>网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241</p> <p>网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11# 窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211</p>
33	招标代理服务费	<p>（1）参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的有关规定执行；</p> <p>（2）中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p> <p>（3）招标代理服务费账户</p> <p>户名：陕西华海国际项目管理有限公司</p> <p>开户行：中信银行股份有限公司西安分行营业部</p> <p>账号：8111701013100567082</p> <p>请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果由供应商自行承担。</p>
34	投标人入库	<p>投标人在投标前应在陕西省政府采购平台注册或者完善单位信息。（公示期需 5 个工作日）如成交后还未入库，将导致采购结果无法录入，后果自负。</p>

<p>35</p>	<p>中小企业的划分标准所属行业</p>	<p>根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）对中小企业的划分标准的规定，本项目采购标的对应的所属行业为：工业。（从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。）</p>
<p>33</p>	<p>本合同包核心产品为</p>	<p>根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第三章第三十一条使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人</p> <p>核心产品为：箱式变压器</p>

一、有关定义

1. 采购人：西安市未央区教育局。
2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市未央区财政局。
4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。
5. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>；

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用CA锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用CA锁（必须与加密文件时的CA锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

①在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，在【我的项目】中点击“项目流程·>提出质疑”，填写表单并提交质疑。

②书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：<http://download.ccg.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

（3）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

（4）在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

（5）有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

3. 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）相关规定向同级政府采购监管部门提出投诉。

（2）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：

<http://download.ccg.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

(2) 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

（三）关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，

供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金：无。

（四）关于联合体

本项目不接收联合体投标。

（五）关于进口产品

本采购项目拒绝进口产品参加投标。

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%~20%（工程项目3%~5%）的扣除（**实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准**），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（2）根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（4）参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。未提供上述声明函\证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

(1) 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件。

(5) “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

(七) 关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。招标公告中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采

购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（八）关于同一品牌产品的处理

1. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

2. 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

（九）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（十）关于信用记录的查询和使用

1. 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（十一）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 招标内容及要求

第四章 合同文本

第五章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应

及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4. 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

(2) 【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目合同分包的，应按所投合同包分别准备投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括设备费（含相关配件、附件、安装材料）、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、检测费、税金、招标代理服务费等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投

标处理。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

(四) 投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件(陕西公共资源)”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2. 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF, 即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录

企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。

若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

（五）投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（六）投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

（七）关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心2021年7月22日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

（一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何电子投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价、供货期限及质保期等其他内容。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·>

下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
一		基本资格条件
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记

		证书\非企业专业服务机构执业许可证等。
2	财务状况报告 (任选其一)	1. 2022 年度经审计的财务会计报告 (至少包括审计报告、资产负债表和利润表, 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表); 2. 提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明 (附基本存款账户信息)。
3	社保资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。
4	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明 (增值税、营业税、企业所得税至少提供一种), 纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。
5	承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录, 以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。
二	落实政府采购政策需满足的资格要求	
1	是否面向小微	本项目非专门面向中小企业采购
三	特定资格条件	
1	法人授权	法定代表人 (主要负责人) 委托代理人参加投标时, 应提供法定代表人 (主要负责人) 委托授权书; 法定代表人 (主要负责人) 亲自参加投标时, 应提供法定代表人 (主要负责人) 身份证明书;
2	信用查询	供应商未被“信用中国”网站 (www. creditchina. gov. cn) 列入失信被执行人和重大税收违法失信主体, 未被中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单;
3	控股管理关系	控股管理关系: 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商, 不得参加同一合同下的政府采购活动;
4	资质要求	具备建设部门颁发的电力工程施工总承包三级 (含) 及以上资质或输变电工程专业承包三级 (含) 及以上资质, 具有有效的安全生产许可证, 且具备承装、承修、承试五级及以上承装 (修、试) 电力设施许可证;

5	项目负责人要求	拟委派项目负责人须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建项目；
6	联合体	本项目不允许联合体（提供非联合体声明函）。
三	其他	
1	信用记录审查结果	资格审查环节查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）
<p>注意事项：</p> <p>1. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。</p> <p>2. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与投标时，只须提供身份证复印件。</p> <p>3. 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。</p> <p>4. 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字或盖章、盖章。</p> <p>5. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。</p>		

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号、与本项目完全一致： (1) 投标文件封面 (2) 投标函 (3) 法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： (1) 投标函 (2) 开标一览表 (3) 资格证明文件 (4) 供应商概况 (5) 供应商参加政府采购活动承诺书 (6) 投标方案
3	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求，可以扩充。
4	投标文件内容	符合招标文件的要求
5	供货期限	符合招标文件的要求
6	投标有效期	符合招标文件的要求
7	投标报价	同时满足以下条款： (1) 货币单位符合招标文件要求 (2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出预算金额或最高限价 (4) 符合《开标一览表》的填报要求
8	签字盖章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术要求、商务实质性条款。
10	合同条款响应	完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。
11	电子投标文件雷同分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同分析。
12	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各项规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

（1）投标文件报价出现本章“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

（2）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时提交相关证明材料），供应商不能证明其报价合理性的。

【评审要素及分值一览表】

项别	总分值		评审要素	备注
	100	分项最高分值		
报价投标	30分	30分	<p>报价投标： 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100。 若投标人投标报价严重偏离市场行情，经评标委员会评定，有权对其投标作无效处理。</p>	
技术	44	13分	<p>技术参数： 供应商填写技术规格响应表并提供支持文件，提供相应的功能证明材料（包括但不限于第三方检测机构出具的检测报告、合格证、产品彩页、产品说明书或官网功能截图等）；评标委员会对供应商所投产品的功能和技术指标进行比较和评价，参数完全满足招标文件（提供佐证材料，未提供或提供不全将被认为存在负偏离风险。）要求得13分，每负偏离一项技术参数扣1分，扣完为止。</p>	
		4分	<p>供货渠道： 提供产品货源渠道正规，确保产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品销售协议、代理协议或原厂授权等） 提供证明文件完整，质量符合规定的计（1-2）分； 提供证明文件基本完整，质量基本符合规定的计[0.1-1)分，未提供不计分。 关键零部件及备品备件等配备情况，质量标准符合行业和国家相关规定。 提供证明文件完整，质量符合规定的计（1-2）分； 提供证明文件基本完整，质量基本符合规定的计[0.1-1)分，未提供不计分。</p>	
		18分	<p>总体实施方案： 根据投标人针对本项目的①质量保证措施②供货进度计划③运输方案④管理制度和协调方案⑤项目履约验收方案⑥项目实施安全管理措施。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得18分；以上每项评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣0-3分，未提供不计分。</p>	

		3分	<p>技术力量配备： 投标人有完善的管理体系，针对本项目拟投入人员合理性、责任明确程度。（提供人员配置清单及证明材料）。 人员配备合理、职责清晰、管理体系完善、详细计3分； 人员配备基本合理、职责较为清晰、管理体系较完善、详细计2分； 人员配备不合理、职责不清晰、管理体系不完备，不能满足项目需求，计1分；</p>	
		6分	<p>安装方案： ①安装施工方法②安装施工准备③安装施工应急方案 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分；以上每项评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣0-2分，未提供不计分。</p>	
商务	20	6分	<p>应急处理方案： 1. 对项目①实施过程突发的紧急状况有合理化建议；②处理方式及措施；③处理人员配备合理；④响应时间措施。评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分；以上每项评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣0-2分，未提供不计分</p>	
		14分	<p>售后服务： 评审内容：投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含但不限于：①售后服务机构地址及负责人的联系方式②售后服务人员安排（须提供投标截止时间前3个月缴纳的社保证明材料）③售后服务保障措施④供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案⑤产品交付采购方后出现质量问题的响应时间⑥提供免费定时清洗服务方案⑦保修方案。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得14分；以上每项评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣0-2分，未提供不计分。</p>	
业绩	6分	6分	<p>供应商2019年1月至今同类项目业绩，每提供1份得3分，最高得6分； 业绩证明（以合同签订时间或中标通知书落款时间为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的扫描件加盖单位公章，原件备查）弄虚作假者，取消其中标资格。</p>	
说明	<p>1. 评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位； 2. 对小型和微型企业的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。 3. 本表分值区间符号“[”、“]”表示包含本数，“（”、“）”表示不包含本数。</p>			

4. 推荐中标候选人

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投

标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

5. 编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

(三) 评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

(四) 评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

(五) 视同供应商串通投标的情形，其投标无效

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为1个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起25日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 采购人应自合同签订之日起7个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现某个合同包有效投标供应商不足3家时，本合同包将按废标处理。

招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 招标内容及要求

一、技术部分

采购内容

西安市未央区 48 中

序号	技术参数	计量单位	数量
1	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A) :630KVA [工程内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 刷(喷)油漆 3. 本体安装 4. 接地极的安装	台	1
2	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :10KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	1
3	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :1KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	2
4	电力变压器系统 [项目特征] 1. 容量 (kV·A) :630kV·A [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
5	接地装置 [项目特征] 1. 类别:箱变接地 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1

6	电杆组立（二道杆） [项目特征] 1. $\Phi 190*15M$ 砼杆 2. SOG 开关 3. 隔离开关 4. 避雷器 [工程内容] 1. 工地运输 2. 土（石）方挖填 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 木电杆防腐 5. 电杆组立 6. 横担安装 7. 拉线制作、安装 8. 隔离开关的安装 9. SOG 开关的安装 9. 避雷器的安装	根	1
7	跌落式熔断器安装（头道杆） [项目特征] 1. .100A 丝具 [工程内容] 1. 横担安装 2. 丝具及支架安装 3. 接地环安装	根	1
8	导线架设 [项目特征] 1. . JKLYJ-10KV-120 亘长 15 米 [工程内容] 1. 导线架设 2. 导线跨越及进户线架设	km	0.04
9	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*70 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	70

10	箱变基础主体的砌筑 [项目特征] 1. 基础尺寸:6200*2400 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输 7. 混凝土梁制作 8. 通风网的制作 9. 接地及的制作 10. 围栏的制作安装	座	1
11	干式变压器拆除	台	1
12	低压开关柜拆除	台	1
13	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*120+1*95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	18
14	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	36
15	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*70+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	36
16	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	36

17	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*35+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	54
18	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 类别:电缆沟挖填 [工程内容] 1. 铺砂盖砖 2. 路面破除回复	m ³	10

西安市未央区 48 中主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	生石灰	t	5.2226	
2	焊接钢管	t	0.8543	
3	黑铁管	kg	867	
4	圆钢筋(综合)	t	0.5768	
5	C20 泵送商品砼	m ³	5.3546	
6	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	6.12	
7	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	14.28	
8	高压户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	2.04	
9	混凝土杆 Φ190*15M	根	1.005	
10	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70	m	70.7	
11	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*95+1*50	m	36.36	
12	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*50+1*25	m	36.36	
13	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*120+1*95	m	18.18	

14	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*70+1*50	m	36.36	
15	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*35+1*25	m	54.54	
16	跌落式熔断器	组	1	
17	630KVA 箱变	台	1	
18	SOG 开关	台	1	
19	避雷器	个	3	
20	隔离开关	组	1	

西安市未央区大白杨小学

序号	技术参数名称	计量单位	数量
1	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A) :630KVA [工程内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 刷(喷)油漆 3. 本体安装 4. 接地极的安装	台	1
2	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :10KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	1
3	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :1KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	2

4	<p>电力变压器系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 容量 (kV · A) :630kV · A</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	1
5	<p>接地装置</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 类别:箱变接地</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 接地电阻测试</p>	系统	1
6	<p>箱变基础主体的砌筑</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 基础尺寸:6200*2400</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 勾缝</p> <p>4. 砖压顶</p> <p>5. 砌筑</p> <p>6. 材料运输</p> <p>7. 混凝土梁制作</p> <p>8. 通风网的制作</p> <p>9. 接地及的制作</p> <p>10. 围栏的制作安装</p>	座	1
7	<p>电杆组立 (二道杆)</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. $\Phi 190 \times 15M$ 砼杆</p> <p>2. SOG 开关</p> <p>3. 隔离开关</p> <p>4. 避雷器</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 土 (石) 方挖填</p> <p>3. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>4. 木电杆防腐</p> <p>5. 电杆组立</p> <p>6. 横担安装</p> <p>7. 拉线制作、安装</p> <p>8. 隔离开关的安装</p> <p>9. SOG 开关的安装</p> <p>9. 避雷器的安装</p>	根	1

8	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	140
9	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*120+1*95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	10
10	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	20
11	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*70+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	20
12	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	
13	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*35+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	20

西安市未央区大白杨小学主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	生石灰	t	5.2226	
2	焊接钢管	t	0.8543	
3	黑铁管	kg	867	

4	圆钢筋(综合)	t	0.5768	
5	砂子	m ³	13.688	
6	泵送商品混凝土 C25	m ³	15.3	
7	C20 泵送商品砼	m ³	4.3738	
8	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	8.16	
9	混凝土杆 Φ190*15M	根	1.005	
10	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*95	m	141.4	
11	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*95+1*50	m	20.2	
12	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*120+1*95	m	10.1	
13	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*70+1*50	m	20.2	
14	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*35+1*25	m	20.2	
15	开关支架	台	1	
16	电缆保护管	m	16	
17	630KVA 箱变	台	1	
18	SOG 开关	台	1	
19	避雷器	个	3	
20	隔离开关	组	1	

西安市未央区东前进小学

序号	技术参数	计量单位	数量
1	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A) :630KVA [工程内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 刷(喷)油漆 3. 本体安装	台	1

	4. 接地极的安装		
2	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*95</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p>	m	135
3	<p>电杆组立（二道杆）</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. $\Phi 190 \times 15M$ 砼杆</p> <p>2. SOG 开关</p> <p>3. 隔离开关</p> <p>4. 避雷器</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 土（石）方挖填</p> <p>3. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>4. 木电杆防腐</p> <p>5. 电杆组立</p> <p>6. 横担安装</p> <p>7. 拉线制作、安装</p> <p>8. 隔离开关的安装</p> <p>9. SOG 开关的安装</p> <p>9. 避雷器的安装</p>	根	1
4	<p>送配电装置系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:送配电系统调试</p> <p>2. 电压等级（kV）:10KV</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	1
5	<p>送配电装置系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:送配电系统调试</p> <p>2. 电压等级（kV）:1KV</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	2
6	<p>电力变压器系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 容量（kV·A）:630kV·A</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	1

7	接地装置 [项目特征] 1. 类别:箱变接地 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1
8	箱变基础主体的砌筑 [项目特征] 1. 基础尺寸:6200*2400 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输 7. 混凝土梁制作 8. 通风网的制作 9. 接地及的制作 10. 围栏的制作安装	座	1
9	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*120+1*95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	10
10	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	10
11	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*70+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	10

西安市未央区东前进小学主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	生石灰	t	5.2226	
2	标准砖	千块	1.8974	

3	焊接钢管	t	0.8543	
4	黑铁管	kg	867	
5	圆钢筋(综合)	t	0.5768	
6	C20 泵送商品砼	m ³	5.3546	
7	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	6.12	
8	高压户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	4.08	
9	混凝土杆 Φ190*15M	根	1.005	
10	接地极 L=2500mm	根	6	
11	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*95	m	136.35	
12	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*95+1*50	m	10.1	
13	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*120+1*95	m	10.1	
14	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*70+1*50	m	10.1	
15	开关支架	台	1	
16	电缆保护管	m	16	
17	630KVA 箱变(环网型)	台	1	
18	SOG 开关	台	1	
19	避雷器	个	3	
20	隔离开关	组	1	

西安市未央区楼阁台小学

序号	技术参数	计量单位	数量
1	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A) :315KVA [工程内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 刷(喷)油漆 3. 本体安装 4. 接地极的安装	台	1
2	跌落式熔断器安装(头道杆) [项目特征] 1. .100A 丝具 [工程内容] 1. 横担安装 2. 丝具及支架安装 3. 接地环安装	根	1
3	电杆组立(二道杆) [项目特征] 1. $\Phi 190*15M$ 砼杆 2. SOG 开关 3. 隔离开关 4. 避雷器 [工程内容] 1. 工地运输 2. 土(石)方挖填 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 木电杆防腐 5. 电杆组立 6. 横担安装 7. 拉线制作、安装 8. 隔离开关的安装 9. SOG 开关的安装 9. 避雷器的安装	根	1
4	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*70 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	180

5	导线架设 [项目特征] 1. . JKLYJ-10KV-120 亘长 50 米 [工程内容] 1. 导线架设 2. 导线跨越及进户线架设	km	0.05
6	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :10KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	1
7	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :1KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	2
8	电力变压器系统 [项目特征] 1. 容量 (kV · A) :315kV · A [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
9	接地装置 [项目特征] 1. 类别:箱变接地 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1
10	箱变基础主体的砌筑 [项目特征] 1. 基础尺寸:6200*2400 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输 7. 混凝土梁制作 8. 通风网的制作 9. 接地及的制作 10. 围栏的制作安装	座	1

11	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	50
12	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	50

西安市未央区楼阁台小学主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	生石灰	t	5.2226	
2	标准砖	千块	4.1735	
3	焊接钢管	t	0.8543	
4	黑铁管	kg	867	
5	水泥 32.5	kg	8771.49	
6	圆钢筋(综合)	t	0.5768	
7	中粗砂	m ³	7.4786	
8	砂子	m ³	12.766	
9	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	6.12	
10	混凝土杆 Φ190*15M	根	1.005	
11	绝缘铝绞线 JKLYJ-10KV-120mm ²	m	152.7	
12	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70	m	181.8	
13	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*95+1*50	m	50.5	
14	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*50+1*25	m	50.5	
15	跌落式熔断器	组	1	

16	电缆保护管	m	26	
17	315KVA 箱变	台	1	
18	SOG 开关	台	1	
19	避雷器	个	3	
20	隔离开关	组	1	

西安市未央区西航二校

序号	技术参数	计量单位	数量
1	电杆组立（头道杆） [项目特征] 1. $\Phi 190 \times 15M$ 砼杆 2. 100A 丝具 [工程内容] 1. 工地运输 2. 土（石）方挖填 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 电杆组立 5. 丝具及支架安装 6. 接地环安装	根	1
2	电杆组立（二道杆） [项目特征] 1. $\Phi 190 \times 15M$ 砼杆 2. SOG 开关 3. 隔离开关 4. 避雷器 [工程内容] 1. 工地运输 2. 土（石）方挖填 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 木电杆防腐 5. 电杆组立 6. 横担安装 7. 拉线制作、安装 8. 隔离开关的安装 9. SOG 开关的安装 9. 避雷器的安装	根	1

3	电力电缆 1. 型号:YJV22-7/15KV-3*95	m	830
4	送配电装置系统	系统	1
5	送配电装置系统	系统	4
6	电力变压器系统 1. 型号:ZBW-12 2. 容量 (kV · A) :1000kV · A	系统	1
7	接地装置 1. 类别:	系统	1
8	水平导向钻进	m	690
9	变压器 1000kva	台	1
10	高压柜 1. 编号/柜宽:AH1 2. 型号:HXGN-10 3. 用途:1-1#变压器 4. 容量:1000KVA	台	1
11	高压柜 1.编号/柜宽:AH2 2.型号:HXGN-10 3.用途:计量	台	1
12	高压 PT 柜 1. 编号/柜宽:AH3 2. 型号:HXGN-10 3. 用途:测量	台	1
13	高压柜 1. 编号/柜宽:AH4 2. 型号:HXGN-10 3. 用途:1-1#变压器 4. 容量:800KVA	台	1
14	直流屏 1. 型号:GZDW-40AH/220V	台	1
15	低压封闭式插接母线槽 1. CMC3-1000 四芯封闭绝缘母线	m	5
16	低压配电柜 1. 编号(柜宽*柜深):P1 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1

17	低压电容器柜 1. 编号(柜宽*柜深):P2 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
18	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):P3 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
19	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):P4 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
20	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):P5 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
21	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):P6 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
22	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):P7 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
23	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):P8 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
24	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):B1 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1

25	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):B2 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
26	低压出线柜 1. 编号(柜宽*柜深):B3 2. 型号:GGD 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求	台	1
27	电缆桥架 [项目特征] 1. 型号:200*100 2. 敷设方式:水平铺设 [工程内容] 1. 电缆桥架的接地 2. 电电缆桥架的组装 3. 电缆桥架的安装	m	
28	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*120+1*95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	400

西安市未央区西航二校主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	钠搬土 kv	t	226.32	
2	聚阴离子纤维素	kg	706.836	
3	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*95	m	838.3	
4	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*120+1*95	m	404	
5	顶管 管径 DN200mm	m	1380	
6	变压器 1000kva	台	1	
7	高压计量柜 AH2	台	1	
8	高压 PT 柜 AH3	台	1	
9	高压出线柜 AH4	台	1	

10	低压进线柜 P1	台	1	
11	低压出线柜 P3	台	1	
12	低压出线柜 P4	台	1	
13	低压出线柜 P5	台	1	
14	低压出线柜 P6	台	1	
15	低压出线柜 P7	台	1	
16	低压出线柜 P8	台	1	
17	低压出线柜 B1	台	1	
18	低压出线柜 B2	台	1	
19	SOG 开关	台	1	
20	高压进线柜 AH1	台	1	

西安市未央区馨和居幼儿园

序号	技术参数	计量单位	数量
1	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV · A) :200KVA [工程内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 刷(喷)油漆 3. 本体安装 4. 接地极的安装	台	1
2	跌落式熔断器安装(头道杆) [项目特征] 1. .100A 丝具 [工程内容] 1. 横担安装 2. 丝具及支架安装 3. 接地环安装	根	1

3	<p>电杆组立（二道杆）</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. $\Phi 190*15M$ 砼杆</p> <p>2. SOG 开关</p> <p>3. 隔离开关</p> <p>4. 避雷器</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 土（石）方挖填</p> <p>3. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>4. 木电杆防腐</p> <p>5. 电杆组立</p> <p>6. 横担安装</p> <p>7. 拉线制作、安装</p> <p>8. 隔离开关的安装</p> <p>9. SOG 开关的安装</p> <p>9. 避雷器的安装</p>	根	1
4	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*70</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p> <p>2. 电缆头制作、安装</p>	m	230
5	<p>导线架设</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. . JKLYJ-10KV-120 亘长 50 米</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 导线架设</p> <p>2. 导线跨越及进户线架设</p>	km	0.05
6	<p>送配电装置系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:送配电系统调试</p> <p>2. 电压等级 (kV) :10KV</p>	系统	1
	<p>[工程内容]</p> <p>1. 系统调试</p>		
7	<p>送配电装置系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 型号:送配电系统调试</p> <p>2. 电压等级 (kV) :1KV</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	系统	2
8	<p>电力变压器系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 容量 (kV · A) :200kV · A</p>	系统	1

	[工作内容] 1. 系统调试		
9	接地装置 [项目特征] 1. 类别:箱变接地 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1
10	箱变基础主体的砌筑 [项目特征] 1. 基础尺寸:6200*2400 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输 7. 混凝土梁制作 8. 通风网的制作 9. 接地及的制作 10. 围栏的制作安装	座	1
11	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	40
12	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	40
13	电缆桥架 [项目特征] 1. 型号、规格:钢制槽式桥架(宽+高)(600mm 以下) [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	

西安市未央区馨和居幼儿园主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	标准砖	千块	3.1055	
2	标志牌	个	13.8	
3	焊接钢管	t	0.8543	
4	黑铁管	kg	867	
5	水泥 32.5	kg	12819.87	
6	圆钢筋(综合)	t	0.5768	
7	中粗砂	m ³	10.9303	
8	砂子	m ³	18.548	
9	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	4.08	
10	高压户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	2	
11	混凝土杆 Φ190*15M	根	1.005	
12	绝缘铝绞线 JKLYJ-10KV-120mm ²	m	152.7	
13	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70	m	232.3	
14	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*95+1*50	m	40.4	
15	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*50+1*25	m	40.4	
16	跌落式熔断器	组	1	
17	200KVA 箱变	台	1	
18	SOG 开关	台	1	
19	避雷器	个	3	
20	隔离开关	组	1	

西安市未央区长庆湖滨花园幼儿园

序号	技术参数	计量单位	数量
1	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A) :200KVA [工程内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 刷(喷)油漆 3. 本体安装 4. 接地极的安装	台	1
2	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*70 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	580

	2. 电缆头制作、安装		
3	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :10KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	1
4	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) :1KV [工程内容] 1. 系统调试	系统	2
5	电力变压器系统 [项目特征] 1. 容量 (kV · A) :200kV · A [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
6	接地装置 [项目特征] 1. 类别:箱变接地 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1
7	箱变基础主体的砌筑 [项目特征] 1. 基础尺寸:6200*2400 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输 7 混凝土梁制作 8. 通风网的制作 9. 接地及的制作 10. 围栏的制作安装	座	1
8	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 类别:电缆沟挖填 [工程内容] 1. 铺砂盖砖 2. 路面破除回复	m3	261

9	电缆保护管 1. 类别:MPP 管 DN200 [工程内容] 1. 管道敷设	m	350
10	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	40
11	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-1KV-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	40
12	低压配电柜 [项目特征] 1. 编号(柜宽*柜深):低压配电箱 2. 型号: 3. 母线安装:型号详见图纸 4. 其它:满足图纸设计及通电验收要求 [工程内容] 1. . 柜安装、旧柜拆除 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线	台	1

西安市未央区长庆湖滨花园幼儿园主要材料设备表

序号	材料名称	单位	数量	备注
1	生石灰	t	5.2226	
2	标准砖	千块	4.1735	
3	焊接钢管	t	0.8543	
4	黑铁管	kg	867	
5	红砖 240×115×53	千块	4.814	
6	圆钢筋(综合)	t	0.5768	
7	砂子	m ³	56.456	
8	室外塑料给水管件(热熔) D200	个	37.8	
9	泵送商品混凝土 C25	m ³	18.36	
10	C20 泵送商品砼	m ³	5.592	
11	户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	4.08	

12	高压户内热缩式电缆终端头 35~400mm ²	套	1	
13	肘型头 YJV22-8.7/15KV-3*70	套	1	
14	MPP 管 DN200	m	355.25	
15	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70	m	585.8	
16	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*95+1*50	m	40.4	
17	铜芯电缆 YJV22-1KV-4*50+1*25	m	40.4	
18	电缆保护管	m	16	
19	200KVA 箱变	台	1	
20	低压成套配电箱	台	1	

备注：供应商应综合考虑报价情况，最终供货与验收以甲方实际需求为准。

核心产品为：箱式变压器

二、商务要求

1、交货地点：甲方指定地点

2、供货期限：自合同签订之日起 40 日历天内完成所有产品的供货、安装、调试工作。

3、结算

3.1 项目安装调试完成并终验合格后，支付合同价款的 60%。

3.2 项目完工后，供应商提供决算资料，由采购人向审计部门报送决算资料进行决算评审，评审结束后，采购人按照决算评审价，视财政资金到位情况分年度支付至审定总价款；

3.3 支付方式：银行转帐。

3.4 结算方式：由乙方与采购人结算，发票开采购单位，到采购单位办理付款手续。

第四章 合同文本

合同编号：

变压器安装及配套辅助设施

(示范文本)

采购人(甲方)：

供应商(乙方)：

合同编号：_____

签订地点：_____

签订时间：_____

(本采购合同为非预留份额专门面向中小企业合同)

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及变压器安装及配套辅助设施、项目编号：HHGJZC2023-GK108的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其化有关合同的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

供货一览表

序号	货物（产品）名称	品牌/规格 型号	计量单位	数量	单价 （元）	总价 （万元）
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						
合计金额：		¥_____元；大写：_____				

二、合同总价

合同总价为人民币大写： _____，即 RMB¥ _____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、保管、运输、保险费以及安装、调试、检验费(含设备安装验收取证费)及验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用，已包含在合同价中。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、供货期限与地点

1、供货期限：自合同签订之日起 40 日历天内完成所有产品的供货、安装、调试

工作。

2、供货地点：甲方指定地点。

四、付款方式：

(1) 结算方式：银行转账。

(2) 付款方式：

2.1 项目安装调试完成并终验合格后，支付合同价款的 60%。

2.2 项目完工后，供应商提供决算资料，由采购人向审计部门报送决算资料进行决算评审，评审结束后，采购人按照决算评审价，视财政资金到位情况分年度支付至审定总价款；

2.3 支付方式：银行转帐。

2.4 结算方式：由乙方与采购人结算，发票开采购单位，到采购单位办理付款手续。

五、货物验收

1. 货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

(1) 交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告(或生产厂家自检报告)及所提供货物(产品)的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册(产品使用说明书)、保修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

按乙方承诺的产品包装环保材料进行验收，必要时乙方需提供检测报告，甲方发现虚假承诺时，将扣除总货款的 5%作为处罚。

(3) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2. 货物验收依据：

(1) 招标文件；

(2) 投标文件；

(3) 采购合同及补充协议；

(4) 质检部门抽样检查货物(产品)合格的检测报告。

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物(产品)，甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物(产品)，同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署

备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物(产品)有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延;

(3) 如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方,甲方还可依法追究乙方的违约责任;

(4) 货物安装完成后5日内,甲方无故不进行验收工作并已使用货物的,视同已安装调试完成并验收合格;

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货;

六、质量要求

1、乙方须提供全新的货物、未使用过的合格正品货物(含零部件、配件等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。

2、乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。

3、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定,上述标准不一致的,以严格标准为准。

4、货物制造质量出现问题,乙方应负责三包(包修、包换、包退),费用由乙方负担,甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定,“3C”认证的货物(产品)应加贴“3C”认证标志。

6、质保期:质保期大于等于1年,且不得低于产品生产商对产品保修期标准。

七、运输、安装、调试要求:

1、供应商根据产品特性,自行选择运输及包装方式,承担一切运输费用,包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输(含保险费)及其他一切费用;货物风险自采购人收到货物且书面验收合格后转移至采购人。

2、由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内,向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作,如因供应商责任而造成延期,每超过一天按合同总价款的(1%)支付采购人误期赔偿金,直至交货或提供服务结束为止,所有因延期而产生的费用由供应商自行承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失由供应商负责解决并承担全部责任。

八、技术支持：

提供全年7×24小时的技术咨询服务，供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。

供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行力不足，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

九、技术资料要求：

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，包括但不限于以下内容：

- 1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等；
- 2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时需提供；
- 3、必须的其它技术资料；
- 4、产品验收标准；
- 5、技术说明书；
- 6、零部件目录；
- 7、项目完工后提供验收报告；
- 8、合同中要求的其他文件资料。

十、违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价 3%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额 3%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

2. 乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款

总额的 5‰的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 0.5%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 10 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的 0.5%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同第十条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的 0.3% 向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任；

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 0.3% 向甲方承担违约责任；

(8) 乙方在承担上述 1-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十一、合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

十二、争议解决方法

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第 (1) 种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。
3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

十三、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式伍份，自双方签章之日起生效。甲方贰份，乙方贰份，政府采购监督管理部门备案一份。（正文完）

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

注：本合同模板仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修改。

第五章 投标文件构成及格式

变压器安装及配套辅助设施

投标文件

项目编号：_____

供 应 商：_____

法定代表人或被授权人：_____

日 期：_____年_____月_____日

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 资格证明文件

第四部分 供应商概况

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

第六部分 投标方案

第一部分 投标函

致：（采购人、采购代理机构）

我方收到贵单位发布的变压器安装及配套辅助设施、HHGJZC2023-GK108招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。
2. 我方已悉知并及时关注了贵单位在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。
3. 我方同意向贵单位提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。
4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。
5. 我方投标文件在开启之日起___个日历日（应不少于90个日历日）内有效。
6. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到中标通知书后提交纸质投标文件一正两副；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

第二部分 开标一览表

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

项目编号：HHGJZC2023-GK108

报价内容 项目名称	投标总报价	供货期限	质保期	备注
变压器安装及配套辅助设施	大写： _____ 小写： _____元			

供应商： _____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人： _____（签字或盖章）

日期： _____年_____月_____日

注：

1. 投标总报价=全费用综合单价的合计，投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现（包括不限于措施项目费、安全文明施工费、其它项目费、规费、利润、税金及其它相关的一切费用。）

2. “合计大写”栏未按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

3. 供应商应综合考虑报价情况，最终供货与验收以甲方实际需求为准。

分项报价表

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

项目编号：HHGJZC2023-GK108

单位：元

(格式自拟)

1. 本项目的报价为全费用综合单价，投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现（包括不限于措施项目费、安全文明施工费、其它项目费、规费、利润、税金及其它相关的一切费用。）
2. 全费用总合单价的合计应与开标一览表的投标总报价一致。
3. 供应商应综合考虑报价情况，最终供货与验收以甲方实际需求为准。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

备品备件、耗材说明一览表（如有）

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

项目编号：HHGJZC2023-GK108

序号	名称	型号和规格	配置、规格及主要技术参数	制造厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

第三部分 资格证明文件

按照招标文件第二章《投标人须知》“资格性审查表”要求进行提供，各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

（一）有效的登记注册证

在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

（二）财务状况报告

说明：两种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41号附件1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(三) 社会保障资金缴纳证明

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

(四) 税收缴纳证明

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

(五) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 (按下方给定格式进行填写)

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：〈采购人、采购代理机构〉

（供应商名称）于____年____月____日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____。主要设备有_____（品种、数量），其中用于履行本合同所必需的设备有（品种、数量）；现有员工数量为_____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有_____（专业能力、数量），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(六) 无重大违法记录声明 (按下方给定格式进行填写)

提示:

1. 供应商可通过【信用中国】(www.creditchina.gov.cn)、【中国政府采购网】(www.ccgp.gov.cn)网站对自身信用记录进行自查,并按查询结果填写下述声明。

2. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动,但应提供期限届满的证明材料。

无重大违法记录声明

致: 〈采购人、采购代理机构〉

我方作为变压器安装及配套辅助设施、HHGJZC2023-GK108的投标供应商,在此郑重声明:

1. 在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中___(填“没有”或“有”)重大违法记录。

2. 我方___(填“未被列入”或“被列入”)失信被执行人名单。

3. 我方___(填“未被列入”或“被列入”)重大税收违法失信主体。

4. 我方___(填“未被列入”或“被列入”)政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实,我方将无条件地退出本项目的采购活动,并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字或盖章)

日期: _____年_____月_____日

（七）招标公告中要求的特定资格证明文件

（1）法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；

（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

（4）具备建设部门颁发的电力工程施工总承包三级（含）及以上资质或输变电工程专业承包三级（含）及以上资质，具有有效的安全生产许可证，且具备承装、承修、承试五级及以上承装（修、试）电力设施许可证；

（5）拟委派项目负责人须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建项目；

（6）本项目不允许联合体（提供非联合体声明函）。

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

附件（1）法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；

法定代表人身份证明

供应商名称：

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（供应商名称）的法定代表人

附：法定代表人身份证复印件。（正反面）

特此证明

供应商： （盖章）

年 月 日

说明：仅限法定代表人参加时提供。

法人授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）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、修改变压器安装及配套辅助设施、HHGJZC2023-GK108 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。

代理人无转委托权。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此证明！

委托期限：自开标之日起不少于 90 日历天

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字或盖章：

职务：

职务：

身份证号：

身份证号：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。（二代身份证正、反两面都需复印）

法定代表人身份证复印件 (正面)	被授权人身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	被授权人身份证复印件 (反面)

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：法定代表人参加时无需提供。

附件（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

附件（3）控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

供应商控股管理关系承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

3、我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件（4）具备建设部门颁发的电力工程施工总承包三级（含）及以上资质或输变电工程专业承包三级（含）及以上资质，具有有效的安全生产许可证，且具备承装、承修、承试五级及以上承装（修、试）电力设施许可证；

附件（5）拟委派项目负责人须具有机电工程专业二级及以上注册建造师资质并具有安全生产考核合格证，在本单位注册且无在建项目；

项目负责人简历表

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

项目编号：HHGJZC2023-GK108

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本项目任职	
注册执业资格等级				专 业	
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			项目概况说明	发包人及联系电话

注：项目负责人应附注册证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件。

无在建项目承诺书

致：〈采购人、采购代理机构〉

我方在此声明，我方拟派往变压器安装及配套辅助设施、HHGJZC2023-GK108的项目负责人 （姓名、证书编号） 在本单位注册，无在建项目，我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件（6）本项目不允许联合体（提供非联合体声明函）。

第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入*		资产总额			
经营范围					
资质证书名称		证书号	等级	类型	
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系		供应商名称			
说明		1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。			

（二）供应商性质

中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加变压器安装及配套辅助设施、HHGJZC2023-GK108采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业；制造商为〈企业名称〉，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____企业（选填中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业；制造商为〈企业名称〉，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____企业（选填中型企业、小型企业、微型企业）；

3. （标的名称），属于工业；制造商为〈企业名称〉，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____企业（选填中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3、本项目采购标的所属行业为工业，供应商对第三章招标内容中所列项产品逐项声明。

残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加变压器安装及配套辅助设施、HHGJZC2023-GK108采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(三) 供应商参与投标的承诺函

致：〈采购人、采购代理机构〉

我公司郑重承诺，在投标有效期内不随意撤回、撤销投标，在中标后按照招标文件和投标文件与采购人签订合同。如果违反以上承诺，给采购人造成损失的，我公司自愿按照政府采购法等法律法规规定承担相应的责任。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

第六部分 投标方案

（一）技术规格响应偏离表

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

项目编号：HHGJZC2023-GK108

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	响应/偏离	响应说明	响应索引
备注	1. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消投标资格，并按有关规定进行处罚。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“不响应”，投标文件中技术响应与招标文件技术要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。					

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(二) 商务要求响应索引表

项目名称：变压器安装及配套辅助设施

项目编号：HHGJZC2023-GK108

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	响应/偏离	响应说明	响应索引
备注	1. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消投标资格，并按有关规定进行处罚。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“不响应”，投标文件中技术响应与招标文件技术要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。					

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(三) 其他需要供应商提供的材料

1. 项目实施人员情况表

一、项目负责人						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
二、管理人员						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
三、技术人员/服务人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
四、辅助人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 表中所列“项目负责人、管理人员、技术人员/服务人员、辅助人员”仅为示例，供应商可根据招标文件要求自行安排人员类别。 3. 招标文件对人员“资格\学历\职称”提出要求的，应在本表下方附相应的“资格证\学历证\职称证”等证明文件。					

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

2. 拟投入项目的专业设备情况表

序号	设备名称	计量单位	数量	生产企业	使用年限	自购/外协
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 设备可以填写单台设备，也可以填写成套设备。					

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

3. 业绩

业绩及相关证明材料

序号	项目名称	合同签订时间	业主名称

注：1. 以合同签订时间或中标通知书落款时间为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的扫描件加盖单位公章，原件备查。

2. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。

4. 其他（根据招标文件要求自行补充）