

陕西希地工程项目管理有限公司 (政府采购)

招 标 文 件

招标项目:石阡县黔东粮食物流园区粮库信息智能化储
粮设施建设项目

招标编号:SXXD (SQ)-2020-0902

招标方式:公开招标

项目类别:货物类

陕西希地工程项目管理有限公司编制

陕西希地工程项目管理有限公司

(政府采购)

招 标 文 件

招标项目：石阡县黔东粮食物流园区粮库信息智能化储粮
设施建设项目

招标编号：SXXD（SQ）-2020-0902

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

陕西希地工程项目管理有限公司编制

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（以下简称“交易中心”）政府采购交易系统。

二、一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当到依法设立电子认证服务机构在交易中心设立的办理点，办理CA 数字证书和电子签章。【因我中心处于推行电子标阶段，请各位投标人上传加密的电子投标文件后，并携带密封好的纸质投标文件（一正一副、备用）前往交易中心投标。】

三、如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。

保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（<http://jyzx.trs.gov.cn>）
- 进入【业务管理】—【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】—【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。

- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；

- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

- 进入【业务管理】【查询投标保证金缴纳情况】搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”

- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

六、技术参数加▲号的条款均被视为重要的指标要求。

七、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，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:投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

八、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，**授权书须加盖总公司公章**。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

九、联合体投标的，供应商录入报名信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十一、供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十二、交易中心为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。

招标公告

受石阡泉都粮油购销有限公司委托，陕西希地工程项目管理有限公司对石阡泉都粮油购销有限公司（采购单位名称）的石阡县黔东粮食物流园区粮库信息智能化储粮设施建设项目（采购项目名称）进行国内公开招标，现欢迎国内合格的投标人参与投标。

1. 项目名称:石阡县黔东粮食物流园区粮库信息智能化储粮设施建设项目

2. 项目编号:SXXD（SQ）-2020-0902

3. 项目序列号:

4. 项目联系人:杨佳

5. 项目联系电话:13158008604

6. 采购方式:公开招标

7. 采购货物或服务情况:

（1）采购主要内容:温湿度检测系统、智能通风系统、气体检测系统、环流熏蒸系统、控温系统、安防系统、出入库系统、仓房一体化控制系统、综合管路系统、粮库基础设施系统、粮食业务综合管理平台、密闭门窗及储粮设备

（2）采购数量:一批

（3）采购预算:7466909.10 元（最高限价 7466909.10 元）

(4) 简要技术要求、服务和安全要求: 详见采购文件

(5) 交货时间: 签订合同约定之日起 180 日历天

(6) 交货地点: 采购人指定的地点

(7) 其他事项 (如样品提交、现场踏勘等): 无

8. 供应商资格要求:

(1) 一般资格要求:

①符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 17 条的条件;

②具有国内法人资格, 允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标。

③本项目不接受联合体。

(2) 特殊资格要求: 电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质

(3) 开标、评标时, 投标供应商需提供以下资料:

① 合法有效统一社会信用代码的营业执照; (复印件加盖公章)

② 本人身份证原件, 是委托代理人提供法人授权委托书原件;

③ 供应商是法人的, 应提供 2019 年度经第三方审的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人, 没有经审计的财务报告, 可以提供银行出具的资信证明或开标前三月的银行流水; 2020 年任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。(注明: 新成立的公司指成立不足一年, 无法出具财务审计报告的公司)

④ 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）

⑤ 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

⑥ 提供开标前一周内的任一时间，在“信用中国”网站（包括行业失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单）、中国政府采购网（包括政府采购严重违法失信行为记录名单）的查询记录截图（完整清晰加盖公司公章）。

注：本项目是电子开评标，请各位投标人携带 CA 前往交易中心投标。（如因网络中断、停电等特殊原因不能开展电子开标的，转为线下开评标。）

9. 获取采购文件信息：

（1）购买采购文件时间:2020 年 9 月 9 日至 2020 年 9 月 15 日 9:00——17:00

（2）采购文件发售截止时间:2020 年 9 月 15 日 17:00

（3）购买采购文件地点:铜仁市公共资源交易中心石阡分中心官方网址（jyzx.trs.gov.cn）

（4）招标采购获取方式:网上购买

（5）采购文件售价:300 元/套

注:投标人应随时登录贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）或全国公共资源交易平台（贵州省铜仁市）（<http://jyzx.trs.gov.cn>）“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

10. 投标截止时间（北京时间）：2020 年 9 月 29 日 10:30

11. 开标时间（北京时间）:2020 年 9 月 29 日 10:30

12. 开标地点:石阡县公共资源交易中心开标三室（石阡县泉城别苑三楼）

13. 投标保证金情况

采用银行转账形式提交,具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）站（jyzx. trs. gov. cn），点击首页—办事指南—保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心石阡分中心首页—办事指南—政府采购—常见问题解答—《投标电子保函申请操作步骤》）

（1）投标保证金额:50000.00 元人民币

（2）投标保证金交纳时间:2020 年 9 月 29 日前

（3）投标保证金交纳方式:转账

（4）开户银行及帐号

单位名称:石阡县产权交易中心线上保证金专户

开户银行:贵州银行股份有限公司石阡支行

帐号:0615001700000457

14. 采购人名称:石阡泉都粮油购销有限公司

联系地址:石阡县汤山镇长征北路

项目联系人: 陈朝茂

联系电话: 18908562558

15. 采购项目需要落实的政府采购政策: 已落实

16. 采购代理机构全称: 陕西希地工程项目管理有限公司

联系地址: 贵阳市南明区花溪大道北段星月湾 K 栋

项目联系人: 杨佳

联系电话: 13158008604

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)的要求,根据评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的信息,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝其参与政府采购活动(如查询结果显示“没查到您要的信息”,视为没有上述三类不良信用记录)。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

机构名称: 陕西希地工程项目管理有限公司

2020 年 9 月

第一章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标无效或被拒绝。

一、名词解释

1. 采购代理机构:是指陕西希地工程项目管理有限公司。采购代理机构是整个采购活动的组织者,依法负责编制和发布招标文件,对招标文件拥有最终的解释权。采购代理机构不以任何身份出任评标委员会成员。

2. 采购人:是指石阡泉都粮油购销有限公司,是采购活动当事人之一,负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施,作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3. 投标人:是指完成本项目报名信息登记并提交投标文件的供应商。

4. 招标文件:是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

5. 电子投标文件:是指使用铜仁市公共资源交易中心石阡分中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。

6. 电子签名和电子签章:是指依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章,供应商应当到上述服务机构在贵州省公共资源交易中心设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。(贵州省内任何办理的电子签名和签章均可以在我中心投标使用。)

7. 日期、天数、时间:未有特别说明时,均为公历日(天)及北京时间。

8. 采购信息发布网站: 贵州省政府采购网 (www.ccgp-guizhou.gov.cn)、和全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) (jyzx.trs.gov.cn)。

二、一般要求

(一) 投标的费用

不论投标的结果如何, 投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

(二) 招标文件的澄清和修改

1. 采购人或采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的, 在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出; 不足 15 日的, 采购人或采购代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为招标文件的组成部分, 一经在交易中心网站发布, 视同已通知所有招标文件的收受人。投标人应随时登录贵州省政府采购 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>) 或全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) (jyzx.trs.gov.cn) “交易平台” 查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容, 如因投标人未及时上网查询导致的后果, 由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的, 供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的, 将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(三) 关于联合体投标

对接受联合体投标的项目：

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

4. 投标报名时，应以主体方名义报名，并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心政府采购交易系统，联合体名称需与共同投标协议签署方一致。

5. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

6. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

8. 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

（四）关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（五）关于分公司投标

对可接受分公司投标的项目，分公司投标的。需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

（六）关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（七）知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

（八）纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内

容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和交易中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人或采购代理机构向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人或采购代理机构处获得的保密资料。

三、质疑与投诉

（一）供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

（二）质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等：

2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求:

3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源:

4. 提出质疑的日期。

(三) 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑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, 并加盖公章。

(四) 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

(五) 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购代理机构或采购人有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理, 同时交易中心将在企业信用档案中予以记录, 对综合信用评价得分予以扣除。

(六) 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意, 或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

(七) 提交质疑函地点: (只接受现场提交书面质疑函)。质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购-常见问题解答”下载。

7.1 质疑受理部门: 陕西希地工程项目管理有限公司及石阡泉都粮油购销有限公

司

7.2 陕西希地工程项目管理有限公司: 贵阳市南明区花溪大道北段星月湾 K 栋、杨佳、 13158008604

7.3 石阡泉都粮油购销有限公司: 石阡县汤山镇长征北路、陈朝茂、18908562558

(八) 本次采购活动中, 采购人或代理公司作出的质疑答复等文件的送达方式为现场取件或电子邮件的形式。

四、投标要求

(一) 投标文件的制作

1. 投标文件中, 除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外, 其他内容均以电子文件编制, 其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时。其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 如有对多个子项目投标的, 要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标, 否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。

6. 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当按评标委员会的要求, 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: 投标人不能证明其报价合理性的, 将被作为

无效投标处理。

7. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

8. 投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

9. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会采购代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

10. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下采购代理机构对上述费用均不负任何责任。

（二）投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。

2. 交易中心不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

注明：【因我中心处于推行电子标阶段，请各位投标人上传加密的电子投标文件后，并携带密封好的纸质投标文件（采用 A4 纸打印、一正一副、备用）前往交易中心投标。其中，密封接口处应加盖公章及委托代理人或法定代表人签字或盖章。

提供纸质投标文件应是内容、签章完整的电子投标文件的扫描件，如内容、签章不完整，不按要求密封将视为不响应招标文件实质性内容，作为无效投标处理】

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 代理公司和交易中心对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

6. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

（1）至提交投标文件截止时，电子投标文件未完整上传并保存的，纸质投标文件未按要求提交的：

（2）投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的：

（3）投标文件损坏或格式不正确的；

（4）未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

（三）投标文件的修改与撤回

1. 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2. 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

（四）投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

（五）投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并退还投标保证金（如有）；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

（六）投标保证金

投标人应交纳投标保证金：50000.00元人民币

1. 不接受现金，支票及汇票方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳

（1）投保证金应以投标人的名义汇入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心账户

单位名称:石阡县产权交易中心线上保证金专户

开户银行: 贵州银行股份有限公司石阡支行

帐号: 0615001700000457

(2) 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统 (jyzx. trs. gov. cn)
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目, 点【操作】按钮, 进入该项目报名页面。
- 进入报名页面填写完报名信息后 (带*号为必填项), 点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】, 务必记录留存备用。该随机码一旦生成, 即使修改报名信息, 也不可更改。

(3) 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户, 打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致 (要求从登记的基本户打款), 即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款 (不可用现金转账), 转款备注 (用途) 栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】;
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他 (XX 项目保证金之类)、随机码填写错误, 均会造成保证金无法匹配进交易系统。

在中标结果公告发出之日起 2 个工作日内, 交易中心采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金及银行同期利息 (如有); 在采购人与中标人签订合同、

并上传合同后 2 个工作日内，退还中标人的投标保证金及银行同期利息（如有）；在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后 5 个工作日内，退还所有投标人的投标保证金及银行同期利息（如有）。采购失败的项目，在采购结果公告后 2 个工作日内，退还所有投标人的投标保证金及银行同期利息（如有）。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

3. 下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还；

- （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）中标人无正当理由放弃中标及中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；
- （3）以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- （4）投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- （5）在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；
- （6）以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （7）因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；
- （8）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （9）无故不参与开标会的；
- （10）法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

第二章用户需求及技术参数

一、采购货物需求情况

温湿度检测系统

粮情测控系统是现代化粮库必备的安全储粮的管理基础设施，通过网络通信技术检测粮食储备库中的基本情况，主要包括“三温两湿”（仓外温度、仓内温度、粮食温度、仓外湿度、仓内湿度）数据检测，同时以多种方式（三维立体数字、三维立体图形、曲线图、表格等）显示和打印温湿度信息，结合其他粮情（如入仓时间、品种、仓型、熏蒸记录等）进行综合分析；判断：粮食有无虫害、是否可能产生霉变、需要何种类型的通风方式等；根据仓内情况进行动态管理。

智能通风系统

通过建立各地区及库区的气候模型，结合粮情测控系统采集的三温两湿数据，捕捉各仓房最佳的通风时间。系统采用智能控制技术，远程手动或自动控制轴流风机、离心风机等粮仓通风设备粮仓门窗的开关启闭，依据《储粮机械通风技术规程》和中储粮总公司《智能通风技术规范》对粮仓进行通风，达到降温通风、降水通风和调质通风的功能，提高通风效率、降低通风能耗，有效控制粮仓的储粮环境和粮食品质，从而实现安全储粮的目标。

气体检测系统

通过对粮情监测系统的集成与氧气、二氧化碳、磷化氢数据相结合，对粮食仓储过程中实施实时的监控，及时了解各库中粮食存储、粮情、粮仓操作安全，并根据实时监测的数据，智能安排对粮仓的通风，冷却，熏蒸与入库操作等，确保粮食存储安全，同时针对气体可以实现仓外主机报警。

环流熏蒸系统

环流熏蒸系统是根据粮食仓储理论，空气动力环流理论，化学防治理论，运用微电脑控制技术，严格按照国家 GB/T17913-1999 标准制造的一种系统功能强，安全性能好，杀虫效果理想，自动化程度高的高新技术仓储环保产品。

环流熏蒸系统按环流管道的固定方式分为固定式和移动式。固定式即管道固定于仓壁（固定于仓外壁为外环流，固定于仓内壁为内环流），移动式即引气管道和风量调节阀固定于仓壁而风机和出风口风量平衡调节装置安装在移动小车（移动式环流机）上。引气管道与环流机之间采用软管连接。

环流熏蒸系统按粮面下是否设管道又可以分为整仓环流熏蒸和膜下环流熏蒸。整仓环流熏蒸粮面不铺塑料薄膜，熏蒸气体在粮面以上空间及粮堆组成的整个仓房内循环，这种方式用于气密性好的仓房。膜下环流熏蒸是粮面下铺设管道，粮面上覆盖塑料薄膜，熏蒸气体在粮面以下的粮堆内循环，适用于各种气密性条件的仓房。

对于气密性达不到要求的新仓和旧仓，可在粮面下安装环流管道，粮面用薄膜密闭，熏蒸时不揭膜。即节省了药品又达到了良好的效果。

控温系统

仓房制冷系统主要用于夏季高温仓内空间整体降温使用，系统通过谷物冷却机或者每个廪间配置的工业级空气冷却柜全速运转，达到迅速降低仓内空间环境温度的目的。可通过控制系统进行远程的控制，实现定时开关、指定温度自动启动等功能。

安防系统

智能粮仓解决方案主要以视频可视化为主，通过对接第三方软件集控平台实现粮食出入库作业过程的自动跟踪和控制，自动记录粮食出入库信息，并具有自动定等、自动扣量、自动定价功能；采用自动控制技术，对于粮食接收、发放、清理、烘干、以及筒仓进出仓等子系统进行远程自动控制。采用库存粮食识别码技术，采集每个货位粮食的流转情况、作业记录，实现粮食库存信息的动态管理。系统包括普通视频监控、出入库视频监控系统。

出入库系统

智能化粮食出入库系统是智能粮仓可视化解决方案的核心组成部分。系统基于第三方集控管理平台软件，并全面融合先进的物联网科技，实现软硬件一体化集成应用。方案以粮食出入库作业流程为主线，一体化无缝集成了车牌智能识别、身份证阅读、IC 卡读写、条码打印/识别、称重计量设备、LED 显示屏、视频监控、手持智能终端等设备，达到粮食出入库作业的全程自动化、可视化与智能化控制，全环节信息共享，提高作业效率，规范业务流程，有效防范作弊行为。

综合管路系统

1 每个库房大门旁光纤到位，接入信息盒，并转换为电信号以太网，并预留 4 芯以上光纤接口，为后续项目预留升级空间。并使用集中式供电（供 220V/50Hz 强电，预留 12V 转接接口）

2 采用数字式监控摄像机，使用库房信息盒去电通信。

3 库房与中转信息盒采用单模光纤通讯，并使用光耦进行线路合并，同时集中式供电合并。

4 最终汇聚至干道，传入进入主机房，主机房转换为电信号后接入机房交换机，供其他系统使用。

5 所有管道使用 PVC（墙面），DN32（埋地）处理。开挖注意原有管道走向，避免破坏，力求实用、美观。

基础设施系统

该系统主要建设内容有：机房网络、机房安全、UPS 系统、机房综合布线、机柜及大屏展示等几部分。

仓房一体化控制系统

1、智能仓房管理系统能实现中控室、仓房现场自动或手动控制。

2、智能分析控制可以根据数据模型、操作指令通过集控箱，控制仓房内：粮情系统、通风系统、环流熏蒸、仓内监测、气体检测系统等。

3、前端设备采集或执行的业务数据，通过集控箱统一返回到软件系统。

粮食业务综合管理平台

粮库业务管理系统主要对粮库的日常经营管理业务信息进行统计、查询、流转和监管。传统的管理模式通常采用手工台账，中间过程既可能产生错误、遗漏或者丢失，同时也可能产生互通舞弊行为，导致管理滞后、决策失误。

粮库业务管理信息化系统就是要实现粮库管理过程的无缝连接，对粮库业务信息进行实时、快速、准确的采集，作业流程的精准控制，并与粮库动态收购系统、

粮库快速收购系统、粮库仓储智能化系统等系统进行大集成,帮助粮库管理者提升管理效率、避免管理盲区、降低管理成本。

密闭门窗及储粮设备

粮仓是储存粮食的建筑,其中粮库门窗及机械通风设备是粮仓的重要组成部分,是智能通风及其他储粮措施的基础。

为了保证粮库密封保温作用,通常采用的保温密闭粮库门。保温密闭粮库门包括门框、门扇和锁紧装置,门扇由两个强度较好的合金板材之间填充保温材料制成,门扇具有较好的强度,可经受风吹雨淋等恶劣的环境条件。为了进一步提高粮库密封保温性能,可采用两层粮库门,分别为外门和内门。外门采用上述的保温密闭粮库。通常内门采用不锈钢档粮门。

地笼通风笼及风机适用于房式仓粮食等长期存储,可使空气流均匀进入粮堆,可用于对粮食施行降温、降水、药剂熏蒸、气调、调质等多种工作。所用设备具有抗氧化,防腐蚀,抗揉捏,不漏粮,装置省时省力,收存便利,运用寿命长等特色。

二、技术参数

温湿度检测系统

序号	项目名称	技术参数	计量单位	工程量
1	▲测控主机	1. 名称:测控主机 2. 功能:对接测控分机,使用 TCP/IP 接协议,数据可通过网络读取。对接测控分机,使用 TCP/IP 接协议,数据可通过网络读取。(1)、系统硬件容量:检测点不少于 6000 点。(2)、检测范围:测温范围: -20℃—80℃,测湿范围: 1%—99%RH (3)、检测误差: 温度误差: $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$	台	1

		湿度误差: $\pm 3\%RH$		
2	平方仓用测控分机	1. 名称:平方仓用测控分机 2. 功能:连接测温电缆, 接入测温点不少于 512 个	台	6
3	电缆	1. 规格、型号:RVV (4*0.3) 2. 敷设部位:连接测温电缆到分机 RVV (4*0.3)	m	400
4	电缆	1. 规格、型号:RVV (7*0.3) 2. 敷设部位:连接测温电缆到分机	m	550
5	电缆	1. 规格、型号:RVV (2*0.3+1) 2. 敷设部位:连接测温电缆到分机	m	1450
6	人防手动密闭阀	1. 名称:密闭插头 2. 型号:具备防熏蒸设计, 易拔插	个	96
7	测温电缆	1. 名称:平方仓用数字测温电缆 2. 型号:5 个传感器, 检测温度范围为 $-20^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	根	504
8	告警器、传感器	1. 名称:仓外温湿度传感器 2. 规格:温度范围为 $-20^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$, 测湿范围: 1%—99%RH	个	1
9	告警器、传感器	1. 名称:仓内温湿度传感器 2. 规格:温度范围为 $-20^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$, 测湿范围: 1%—99%RH	个	12

10	电动机检查接线	1. 名称:电动下线器 2. 型号:220V, 通过拼接活动节, 可插入深度 7 米	台	1
11	物性检测仪表	1. 名称:手持仪 2. 功能:手动测量主机,可对数字电缆检修和维护, 可读取测温电缆数据	套	1

智能通风系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	配线	1. 名称:轴流风机供电线 2. 规格:RVVP4*1.5 3. 配线部位:与土建配套暗敷施工	m	2350
2	配线	1. 名称:电动窗供电线 2. 规格:RVVP6*1 3. 配线部位:与土建配套暗敷施工	m	6500
3	配线	1. 名称:离心风机供电线 2. 规格:RVVP4*2.5 3. 配线部位:与土建配套暗敷施工	m	714
4	配线	1. 名称:通风口供电线 2. 规格:RVVP6*1 3. 配线部位:与土建配套暗敷施工	m	714
5	空调器	1. 名称:手自一体执行器 2. 型号:220V, 具备开关到位信号, 运转平稳, 在停电状态下可通过手动杆进行门窗开关	台	142

气体检测系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	测控主机	1. 名称:测控主机 2. 功能:无线频段: ISM 433Mhz; 接收灵敏度: -126dbm;TCP/IP 接口	台	2
2	测控分机	1. 名称:测控分机 2. 功能:无线频段: ISM 433Mhz;	台	12
3	磷化氢检测器	1. 名称:磷化氢检测器 2. 型号:测量范围: 0-1000, 2000PPM; 分辨率: 10PPM	台	60
4	氧气检测器	1. 名称:氧气检测器 2. 型号:测量范围: 0-50000PPM; 分辨率: 100PPM; 磷化氢浓度环境: 小于 2500PPM。	台	12
5	二氧化碳检测器	1. 名称:二氧化碳检测器 2. 型号:测量范围: 0-30%; 分辨率: 0.1%; 磷化氢浓度环境: 小于 2500PPM。	台	12

环流熏蒸系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	▲固定环流风机	1.名称:固定环流风机 2. 型号:不锈钢叶轮, 1.1KW, 风量: 1000m ³ /h; 叶片边缘速度小于 40m/s	台	12

2	环流引气管道及附件	1. 名称:环流引气管道及附件 2. 型号:304 不锈钢材质, 含对接法兰, DN75/DN110 管道, 氩弧焊无缝焊接, 外观平整美观	台	12
3	手动气体取样装置	1. 名称:手动气体取样装置 2. 型号:不锈钢截止阀, 不锈钢护管, 含接管箱、软管, 5 个取样点	台	12
4	手报箱	1. 名称:施药箱 2. 类型:不锈钢材质, 含箱体、锁扣、密封盖板	台	12
5	报警信号传输设备	1. 名称:膜下管道 2. 规格:PVC75/110, 平均分布在粮面上层, 孔径 2mm~2.5mm, 开孔率为 5-8%	套	12
6	物位检测仪表	1. 名称:磷化氢检测仪 2. 型号:泵吸式, 检测范围: (0-2000) × 10 ⁻⁶ (ppm), 环境条件: 温度-20℃~50℃, 湿度≤85%RH	台	2
7	报警控制器	1. 名称:磷化氢报警仪 2. 类别:检测范围: 0-20-200 × 10 ⁻⁶ (ppm), 响应时间: ≤30s, 检测误差: ≤±5%FS, 环境条件: 温度 0℃~40℃, 湿度 ≤95%RH	套	2
8	磷化氢发生器	1. 名称:磷化氢发生器 2. 类别:罐体不锈钢材质, 罐体内特殊的结构设计, 保证了混合气体的纯净度。罐体中装有热敏电阻、二氧化碳搅拌装置, 控制反应温度	套	1

控温系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	控制电缆	1. 名称:制冷机组强电供电线 2. 规格:YJV5*6	m	300
2	电力电缆	1. 名称:制冷机组控制线 2. 规格:CAT5 超五类网线	m	300
3	空调器	1. 名称:储粮专用空调 2. 型号:主机 3. 规格:6P, 含分机、主机。铝合金外壳密闭防水电机, 风叶采用 306 重型不锈钢叶片, 确保长时间运行不变形, 机组氟利昂换热器采用螺纹铜管与由亲水膜材料制成的波纹强化铝翅片。制冷量: 14. 75KW, 风量 3200m3/h, 电压 380V, 防腐蚀设计	台	6
4	控制器	1. 名称:自动控制器 2. 型号:配套对接空调, 具备远程通信控制接口, 提供控制协议及现场控制面板	台	6
5	其他电器	1. 名称:通风管道及封盖 2. 规格:包括制冷剂、连接管等	套	6

安防系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	室外网络枪机	1. 名称: 室外网络枪机 2. 类别: 200 万 1/2. 7~2. 8" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机, 传感器类型 1/2. 7~2. 8 CMOS 镜头焦距范围 3. 5mm~13. 5mm 之 间 通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频 编码格式 具备人脸检测、区域入侵检测、	台	39

		越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。 可开启或关闭智能后检索功能。 具有 ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制等功能。 支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。 不低于 IP67 防尘防水等级。能够在-45~70 摄氏度, 湿度小于 93% 环境下稳定工作。 红外照射距离: 50 米;		
2	室外网络球机	1. 名称: 室外网络球机 2. 类别: 200 万 7 寸红外; 1920×1080@30fps; 焦距: 4. 7-94mm, 20 倍光学; 支持音频、报警; 支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪; 支持萤石云; 区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测; 红外距离可达 150 米; 支持区域曝光、区域聚焦功能; 支持星光级超低照度, 0. 002~0. 005Lux/F1. 5(彩色), 0. 0002~0. 0005Lux/F1. 5(黑白); 支持多边形隐私遮蔽, 多区域可设, 多颜色、马赛克可选水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-20° -90°, 无监视盲区; 支持 300 个预置位	台	4

		电源: AC24V; 50Wmax 工作温度和湿度: -40° C-70° C; 湿度小于 90% 防护等级: IP67TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准, 支持三码流同时输出, 主码流、第三码流同时支持 1920×1200@60fps, 1920×1080@60fps 支持 GB28181 协议, 支持标准 Onvif 协议 具备较好的防护性能环境适应性, 支持 IP67, 8kV 防浪涌		
3	室内网络半球	1. 名称: 室内网络半球 2. 类别: 200 万 1/1.8" 日夜型半球型网络摄像机; 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS; 2.8-12mm F1.4, 水平视场角 90.1° ~31° ; 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 支持背光补偿、透雾、ROI 感兴趣区域编码; 具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能; 工作温度和湿度: -30℃~60℃,	台	7

		湿度小于 95%(无凝结; 电源供应: DC12V/AC24V/ PoE(802.3af); 功耗: 7W MAX; 红外照射距离: 支持红外 10-30 米;		
4	▲防熏蒸网络球机	1. 名称:防熏蒸网络球机 2. 类别:防熏蒸设计, 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍支持区域曝光、区域聚焦功能; 支持星光级超低照度, 0.002~0.005Lux/F1.5(彩色), 0.0002~0.0005Lux/F1.5(黑白); 支持多边形隐私遮蔽, 多区域可设, 多颜色、马赛克可选水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-20° -90°, 无监视盲区; 支持 300 个预置位 电源: AC24V; 50Wmax 工作温度和湿度:-40° C-70° C; 湿度小于 90% 防护等级: IP67TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波	台	12
5	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:网络摄像机防雷	台	62
6	门卫监控电脑	1. 名称:门卫监控电脑 2. 规格:i3 4G 1T, 含 19.5 寸显示器	台	1
7	视频存储	1. 名称:视频存储 2. 规格:标准机架式 IP 存储, 支	台	1

		持 64 路高清, 320M 带宽网络视频接入; 支持 16 个 SATA 盘位; 支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备, 支持 4K 分辨率接入和解码输出; 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入; 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能; 2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。 支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC (以公安部检测报告为准) 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能, 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能, 支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口; 支持 16 路报警输入, 报警输出接口		
8	模拟盘	1. 名称: 硬盘 2. 规格: 8T, 企业级监控硬盘	块	14
9	立竿	1. 名称: 立竿	个	8

		2. 规格:长度 5 米, 含立杆基础		
10	室外防水箱	1. 名称:室外防水箱 2. 规格:304 不锈钢箱 (含抱箍、 支架等配件)	套	9
11	交换机	1. 名称:8 口工业交换机 2. 功能:8 个百兆电口, 1 个千兆 接口	台	16
12	光纤模块	1. 名称:光纤模块 2. 规格:千兆单模	台	32
13	光纤束、光缆外 护套	1. 名称:光纤 2. 规格:8 芯单模	m	2550
14	光纤束、光缆外 护套	1. 名称:光纤 2. 规格:144 芯单模	m	100
15	光纤连接	1. 名称:光纤熔接	芯	544
16	室外光交箱	1. 名称:室外光交箱 2. 型号:288 芯满配, 含底座施工	台	1
17	配线架	1. 名称:室内光纤配线架 2. 规格:144 芯满配	个	1
18	光纤熔接盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:含尾纤、法兰盘、跳线	个	16
19	光缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格、型号:CAT5	m	3750
20	光缆	1. 名称:监控电源线 2. 规格、型号:RVV2*1	m	3750
21	监控电源线	1. 名称:监控电源线 2. 规格:RVV3*2.5	m	600

出入库系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	▲ 扦样机	1.名称:扦样机 2. 类别:旋转臂长(沿 X 轴) 5000mm(根据现场定制); 扦样杆长(沿 Z 轴) 4500mm(根据现场定制); 摆动角度 0~270°; 遥控开关控制板电源 380V; 遥控器电池型号 5#电池; 旋转电机 380V 0.55kw。	个	1
2	120 吨地磅	1. 名称:120 吨地磅 2. 型号:长度 16 米, 准确度等级: OIML R76 中准确度级, 系统工作电压: AC 187~242V, 49~51Hz, 含地磅基础施工	台	1

3	室外网络枪机	1. 名称:室外网络枪机 2. 规格:200 万高清智能摄像机含防护罩; 防护等级: IP67、图像分辨率: 1920*1080, 支持图片抓取, 含支架 1 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口	台	2
4	卡口立杆	1. 名称:卡口立杆 2. 规格:2 米, 含立杆基础	个	2
5	室外防水箱	1. 名称:室外防水箱 2. 规格:304 不锈钢箱 (含抱箍、支架等配件)	套	1
6	防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:网络摄像机防雷	台	2
7	门卫监控电脑	1. 名称:管理电脑 2. 规格:i3 4G 1T, 含 19.5 寸显示器	台	3
8	激光打印机	1. 名称:激光打印机 2. 型号:黑白, 标准, A4, 14ppm	套	2
9	针式打印机	1. 名称:针式打印机 2. 型号:票据针式打印机	套	1
10	转换器	1. 名称:协议转换器 2. 规格:RS23/485, 读取地磅数据	台	1
11	二代身份证读卡器	1. 名称:二代身份证读卡器 2. 类别:符合 ISO14443TypeB 标准, 采用无线传输方式, 将身份证内个人信息资料读出,	台	3
12	组件(卡件)	1. 名称:非接触式 IC 卡 2. 型号:13.56MHz	个	100

13	接口卡	1. 名称:非接触式 IC 卡读写器 2. 类别:通信接口:USB 通信,读卡距离:最大 5CM,支持卡型:支持 ISO14443TypeA 标准卡,如 S50、S70、Ultralight、MifarePro 卡、非接触 CPU 卡	台	3
14	显示屏、表示盘	1. 名称:称重 LED 显示屏 2. 规格:TCP 通讯,尺寸定制,LED 单色模块 P10	套	1
15	扬声器、音柱	1. 名称:称重引导 2. 规格:室外音柱、麦克风	个	1
16	车辆隔离器	1. 名称:车辆隔离器 2. 型号:实现车辆称重过程隔离	组	2
17	交换机	1. 名称:8 口交换机 2. 功能:8 个百兆电口,1 个千兆接口	台	1
18	光纤模块	1. 名称:光纤模块 2. 规格:千兆单模	台	2

仓房一体化控制系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	▲低压成套控制柜	1.名称:控制柜柜体 2. 型号:包含柜体及柜体辅料, 304 不锈钢, 柜体内设备	台	6
2	主控器	1. 名称:主控器 2. 功能:数据采集传输、上位软件互通, 24V 电源, 支持 TCP/IP 和 RS485 等接口。	台	6
3	温湿度检测集成单元	1. 名称:温湿度检测集成单元 2. 型号:实现测温数据采集和显示, 按仓房方位分层展示。	套	6
4	智能通风集成单元	1. 名称:智能通风集成单元 2. 型号:实现轴流风机、电动窗及通风口的控制, 含接触器、保护开关, 继电器, 控制单元等。	套	24
5	环流熏蒸集成单元	1. 名称:环流熏蒸集成单元 2. 型号:实现环流熏蒸操作的控制, 含接触器、保护开关, 继电器, 控制单元等。	套	12
6	智能电表集成单元	1. 名称:智能电表集成单元 2. 型号:能耗数据采集, 380V, 导轨安装, 工作温度-10~45° C	套	6

7	显示屏、表示盘	1. 名称:液晶显示屏 2. 规格:10.2 英寸高亮度 TFT 液晶显示屏(分辨率 1024×600) , 提供操作可视化界面, 支持触控; 电压 DC24V, 以太网接口及 RS485/232 接口。	套	6
---	---------	---	---	---

综合管路系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PE 3. 规格:50	m	6500
2	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32	m	1860
3	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	360
4	钢管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC	m	350

		3. 规格:110		
5	人(手)孔井	1. 名称:手井 2. 规格尺寸:600*600	座	67
6	套管	1. 名称、类型:穿墙开孔 2. 规格:孔径 32	个	36
7	控制柜基础	1. 名称:控制柜基础	台	6
8	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按照设计要求	m3	330
9	回填方	1. 密实度要求:大于 95%密实 2. 填方材料品种:土类	m3	265.2

粮库基础设施系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	▲控制屏	1.名称:46 寸拼接屏 2. 型号:尺寸: 46 英寸; 分辨率: 1920x1080; 视角: 178° (水平)/ 178° (垂直); 响应时间: 8ms (G to G); ☆对比度: 4500:1; ☆亮度: 500cd/m²; ☆物理拼缝: 3.5mm; 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, HDMI×1; 输出接口: VGA×1, DVI×1; 功耗: ≤111W; 电源要求: AC 90-264V~; 分体式、一体式、前维护等多种方式供用户选择金属外壳	台	12
2	视频线缆	1. 名称:视频线缆 2. 型号:DVI-DVI 接口, 优质线材, 长度根据安装条件定制	条	13
3	控制器	1. 名称:拼接控制器 2. 型号:输入接口:1 路 DVI+1 路 VGA 或 HDMI 输入接口 输出接口: 12 路 DVI 或 VGA 输出; 网络接口: 1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口; 音频接口: 语音对讲, 3.5mm 音频接口; 报警接口: 支持 4 路报警输入/输出; 画面分割: 支持 1/4/9/16 画面分割; 解码功能: 支持主动解码和被动解码两种解码模式; 支持远程录像文件的解码输出; 支持国标 GB28181 协议接入设备; 支持 ONVIF 标准协议接入设备	台	1

4	设备支架	1. 材质: 安装支架 2. 形式: 拼接屏配套一体化支架	套	1
5	分隔装修	1. 名称: 分隔装修 2. 形式: 拼接屏框架彩钢板分隔装修	套	1
6	控制软件	1. 名称: 控制软件 2. 测试内容: 配套控制软件	套	1
7	大屏控制电脑	1. 名称: 大屏控制电脑 2. 类别: i3 4G 1T, 含 19.5 寸显示器	台	2
8	拼接屏操作台	1. 名称: 拼接屏操作台 2. 测试内容: 双人	套	1
9	▲网关设备	1. 名称: 安全网关 2. 规格: 设备配置, 标准 1U 机架式设备, 千兆电口 ≥ 4 个, 高速 USB2.0 接口 ≥ 1 个, RJ45 串口 1 个 设备性能: 整机吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$, 七层吞吐 $\geq 150\text{Mbps}$, 最大并发连接数 $\geq 1,200,000$, 部署方式: 支持路由, 网桥, 单臂, 旁路, 虚拟网线以及混合部署方式; 入侵防护功能: 1. 设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库, ; 2. 支持同防火墙访问控制规则进行联动, 可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁, 支持自定义封锁时间; 3. 支持异常行为检测, 内置统计智能学习算法, 对特定地址对象建立监控策略, 基于新建、并发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常。	台	1

10	▲核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 功能:千兆 poe 电口 ≥ 24 个, 千兆/千兆 SFP 光口 ≥ 4 个, 交换容量 150Gbps, 转发性能 60Mpps, 支持端口限速以及流限速功能, 支持端口镜像和流镜像功能, 支持端口聚合 (聚合组端口最大 8 个端口), 支持端口隔离	台	1
11	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 功能:千兆光口 ≥ 24 个, 千兆光电复用口 ≥ 8 个, 交换容量 ≥ 150 Gbps, 转发性能 ≥ 60 Mpps, 支持端口限速以及流限速功能, 支持端口镜像和流镜像功能, 支持端口聚合 (聚合组端口最大 8 个端口), 支持端口隔离	台	1
12	网络服务器	1. 名称:网络服务器 2. 规格:处理器: 16G*1; 900G*3; 单电源; 2*GE, 支持远程管理	台	2
13	视频切换器	1. 名称:视频切换器 2. 规格:4 口, VGA 接口, 分辨率支持 1920*1080, 按键切换	台	1
14	插座	1. 名称:PDU 插座 2. 规格:8 接口	个	2
15	其他电器	1. 名称:UPS 2. 规格:三进单出, 10KVA, 32 节 12V100AH 电池, 含电池柜, 不含市电接入, 输出功率 0.8 以上, 输出过载/输出短路/过冲保护等功能。	套	1
16	低压成套控制柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U 600*1200*2000 标准服务器机柜	台	1

粮食业务综合管理平台

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	综合控制系统	1. 名称:综合控制系统 2. 规格:粮库智能控制和综合管理系统,集成温湿度检测、通风、控温、环流熏蒸、视频监控、出入库等信息系统,最大化的前端设备整合及后端软件平台统一,实现立体联动与多线操控	套	1
2	粮食业务管理系统	1. 名称:粮食业务管理系统 2. 规格:包含经营管理、存储管理、药剂管理、质量管理、资金管控、质量追溯、识别代码、报表查询等功能	套	1
3	出入库系统	1. 名称:出入库系统 2. 规格:出入库自动化作业环节包括出入库报港\出港管理、扦样系统管理、地磅称重管理、结算管理等,报港时须实现车牌自动识别管理功能,地磅称重环节须实现视频监控管理功能	套	1
4	智能办公系统	1. 名称:智能办公系统 2. 规格:在统一的企业办公自动化平台上实现对公文收发、人事、资产、档案等方面的管理	套	1
5	互联互通	1. 名称:互联互通 2. 规格:省级平台业务对接	套	1

密闭门窗及储粮设备

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	送风口、回风口	1. 名称:不锈钢通风口 2. 风口材料品种、规格:不锈钢 304 材质, 面板厚度 2mm, 门和箱体内保温隔热层采用聚氨酯发泡剂填充。	个	24
2	分配箱	1. 名称:分配箱 2. 规格:定制 3mm 镀锌板制作、角钢骨架	台	24
3	柔性软风管	1. 名称:风道 2. 规格:热镀锌板一体冲压, 折弯壁厚 1.5mm, 高 350mm, 长 1000mm	m	1836
4	盲堵板制作、安装	1. 名称:堵头 2. 材质及规格:热镀锌板一体冲压, 壁厚 1.5mm, 高 350mm, 长 100mm	个	72
5	弯头	1. 名称:弯头	个	48

6	碳钢阀门	1. 名称:调节阀	个	24
7	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:1.1KW, 风量 11682m ³ /h, 风压 186pa, 转速 1450rpm	台	36
8	离心式通风机	1. 名称:离心风机 2. 型号:7.5KW, 风量 8288-16576m ³ /h, 风压 1116-1760pa。转速 1800rpm, 优质滚动地轮。	台	8
9	密闭门	1. 名称:保温密闭大门 2. 型号:3.3m*4.2m, 外壳彩涂, 内夹聚苯乙烯板	个	12
10	三角挡粮门	1. 名称:三角挡粮门 2. 型号:3.3m*4.2m, 框架采用角铁, 骨架为扁钢, 内夹聚苯乙烯板	个	12
11	粮情检查门	1. 名称:粮情检查门 2. 型号:1m*2.1m, 外壳彩涂, 内夹聚苯乙烯板	个	6
12	馈线密封窗	1. 名称:密封窗 2. 规格:1.3*1.1m, 外壳彩涂, 内夹聚苯乙烯板	个	40
13	金属(塑钢、断桥)窗	1. 名称:轴流风机窗 2. 窗代号及洞口尺寸:0.8*0.8m, 外壳彩涂, 内夹聚苯乙烯板	m ²	12.16
14	金属(塑钢、断桥)窗	1. 名称:防雀窗 2. 窗代号及洞口尺寸:镀锌板材质, 金属网	m ²	37.76
15	新型保温密闭大门	1. 名称:新型保温密闭大门 2. 型号:3.3m*4.2m, 外层无铆钉工艺, 内夹保温隔热层采用聚氨酯发泡剂填充, 热镀锌烤漆, 两道底漆, 三道面漆	个	12

16	新型三角挡粮门	1. 名称:新型三角挡粮门 2. 型号:3.3m*4.2m, 五段式, 框架采用等边角钢, 骨架采用冷弯矩形管, 面板采用热轧钢板	个	12
17	新型粮情检查门	1. 名称:新型粮情检查门 2. 型号:1m*2.1m, 外层无铆钉工艺, 内夹保温隔热层采用聚氨酯发泡剂填充, 热镀锌烤漆, 两道底漆, 三道面漆	个	6
18	新型密封窗	1. 名称:新型密封窗 2. 规格:1.3*1.1m, 外层无铆钉工艺, 内夹耐火聚氨酯发泡, 面板厚度 0.5mm 彩钢板, 热镀锌烤漆	个	40
19	金属(塑钢、断桥)窗	1. 名称:新型轴流风机窗 2. 窗代号及洞口尺寸:0.8*0.8m, 外层无铆钉工艺, 内夹耐火聚氨酯发泡, 热镀锌烤漆	m2	12.16
20	金属(塑钢、断桥)窗	1. 名称:不锈钢防雀窗 2. 窗代号及洞口尺寸:镀锌板材质, 金属网	m2	37.76

注明: 以上参数带“▲”部分为重要参数

三、商务要求

(一) 交货时间、交货地点及保修期:

交货时间: 签订合同约定之日起 180 日历天

交货地点: 采购人指定地点

保修期: 签订合同约定之日起一年

(二) 验收标准、规范

验收标准：符合国家粮食局《粮油仓储信息化建设指南（试行）》和《大力推进粮食行业信息化发展的指导意见》要求及招标文件相关要求

质量要求：符合现行国家标准、规范及行业要求和招标人要求

（三）售后服务要求

提供完善的保修期内及保修期后生产厂商和投标人售后服务方案，投标供应商承诺提供 7×24 小时服务，接到用户通知后 12 小时内到达现场进行维修、维护。

（四）付款方式

以实际签订合同为准。

（五）履约保证金

无

（六）投标有效期投标有效期

从提交投标文件的截止之日起算 90 天

（七）其他

供应商所投报价应包含项目所有费用，即设备运送、安装调试、税费等，除中标价外采购方不再支付任何费用。

第三章政府采购合同（参考文本）

合同号：

甲方(采购人)：

签定地点：

乙方（中标人）：

签定日期： 年 月 日

根据甲方委托(招标代理机构)对进行招标采购（招标编号：）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

服务名称	数 量	单 价	总 价	服务期

2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式：

2.2 服务地点：

3、供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4、付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后, 甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。(若乙方有支付履约保证金的, 可在支付货款时予以扣除。)

现场交货条件下, 乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的, 余下的货款应于(时间)支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

(质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。)

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

(安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。)

7、验收

(货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。)验收结果经双方确认后, 双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收, 投产前的质量验收, 大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式, 采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能

完全履行的理由,并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为,允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于:自然灾害如地震、台风、洪水、火灾;政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式:因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议,由双方友好协商解决。协商不成的,任何一方均可选择以下任一方式解决:

() 向 _____ (甲方所在地) 仲裁委员会申请仲裁;

() 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函(如果有的话)均为本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜,双方另行补充。

14.3 本合同一式四份,经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份,招标代理机构和政府采购主管部门各备案一份,具有同等效力。

14.4 乙方应当自合同签订之日起2个工作日内,将合同在贵州省政府采购网上公告,但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方:

乙 方:

单位地址:

单位地址:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第四章开标、评标和定标

一、开标

(一)采购代理机构按招标公告规定的时间进行开标,投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

(二)解密时间截止后,交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件,获取投标保证金交纳情况(如有),投标文件提交及解密情况。

(三)电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况(如有),投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的,投标保证金未交纳的(需交纳投标保证金项目),作无效投标处理。

(四)采购代理机构将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况(如有)和解密情况进行公布,并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

二、评标委员会

(一)本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成,如采购人不派代表评审,则评标委员会全部由专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则,严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果,任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

(二)评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的,应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的,应当要求其回避:

1. 参加采购活动前三年内, 与供应商存在劳动关系, 或者担任过供应商的董事、监事, 或者是供应商的控股股东或实际控制人;
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系;
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作;
5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员, 或与该供应商存在其他经济利益关系;
6. 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系;
7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系

(三) 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况, 仅依据投标人所提交一切文件的真实表述, 不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

(四) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价, 并对评价意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

三、评标方法

（一）本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	价格评分	技术评分	商务评分
分值	30 分	50 分	20 分

（二）投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)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；
5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字：投标人不确认的，其投标无效。

（三）投标文件的澄清

1. 对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，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

3. 评委会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参加考澄清对标文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 如果投标文件实质上不影响招标文件的要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有影响性的投标。

5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

四、评标程序

（一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者交易中心应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳（如有）

2	符合《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所规定的条件;分公司投标的,必须由具有法人资格的总公司授权。根据以下信息进行评审:1.《投标人资格声明函》及其附件;2.评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和政府采购严重违法失信行为记录名单(http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/)查询的信用记录情况(对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动,如查询结果显示“没查到您要的信息”,视为没有上述三类不良信用记录。)查询截止时间:报名开始至开标截止时间前;信用信息查询记录和证据留存方式:投标人提供查询记录截图。
3	特殊资格要求:电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质

2. 采购人或者代理机构以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)为查询渠道,对各供应商信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

3. 资格审查环节中如采购人或代理机构认定供应商不合格,采购人或者代理机构需签署书面意见,并当场书面或电话告知供应商,供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清,采购人或者交易中心不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的,不作符合性审查。

(二) 符合性审查

1. 评标委员会应当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,现出现不符合下列情形之一时,作无效处理。《符合性审查表》如下:

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署

3	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）
4	符合政府采购法第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定条件

说明：以下为属无效投标的其他情形。

（1）除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

（2）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（3）投标文件提供虚假材料的；

（4）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

（5）投标人对采购人、交易中心、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）未按照招标文件要求提交投标文件（包含纸质文件）的。

（8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的, 评标委员会需签署书面意见, 并当场书面或电话告知供应商, 供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清, 评标委员会不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的, 不进入技术、商务和价格等的评分程序。

说明: 《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定如下:

供应商参加政府采购活动应当具备下列条件:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(格式自拟);
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

(三) 评分标准细则

一、价格评分 30 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
----	------	----	------	----

	投标人价格评分	30 分	根据财库（2007）2 号文件规定，价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的最低报价为基准价，价格分为满分 30 分。其他商家得分的计算方法：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30。保留二位小数。	投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，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；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。
合计		30 分		

二、技术分 50 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
1	技术参数响应情况 (25 分)	25 分	(1) 投标人完全符合招标文件技术要求得 17 分，如有一处负偏离扣两分，扣完为止；（满分 17 分） (2) 重要参数需提供设备检测报告，每提供一项得 1 分，不提供不得分。（满分 8 分）如中标，采购人有权核查原件。（注明“▲”的为重要参数）	
2	实施方案 (10 分)	2 分	项目管理方案、技术措施的完整性、实用性、可靠性酌情打分（0-2）	
		2 分	设备设计的完整性、先进性、实用性、可靠性酌情打分（0-2）	
		2 分	质量保证措施、项目管理总进度及保证措施、施工安全措施完整性、实用性、可靠性酌情打分（0-2）	
		2 分	投标人对项目拟投入人员的专业素质、技术能力等情况酌情打分（0-2）	
		2 分	根据本采购项目的需求特点，供应商对系统软件的适用性、先进性、易用性、稳定性、安全性、可配置性、可扩充性等描述（可以用图片的方式展示）酌情打分（0-2）	
3	售后服务 (15 分)	10 分	提供完善的保修期内及保修期后生产厂商和投标人售后服务方案，主要内容应包括：技术培训方案、供货、安装、调试验收方案、售后服务人员配置。根据售后服务方案（0-10 分）酌情打分。（售后服务方案包含但不仅限于以上内容）。	
		2 分	售后服务响应：投标供应商承诺提供 7×24 小时服务，接到用户通知后 12 小时内到达现场进行维修、维护的得 2 分，不提供承诺函不得分	
		3 分	质保期承诺：承诺质保期整体一年或厂商保修期的得 1 分，每增加 1 年加 1 分，总分 3 分。	

合计	50
----	----

三、商务分 20 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
1	商务部（20分）	6分	类似业绩:提供 2017 年 8 月至 2020 年 8 月采购电子智能化类似货物业绩，以成交通知书或合同为准。每提供 1 个有效业绩得 2 分，满分 6 分。（注：成交通知书或合同扫描件放入投标文件中，如中标，采购人有权核查原件）。	
		3分	近 3 年以来, 投标人获得政府单位授予的守合同、重信用单位的得 3 分(证明材料以相关证书为准，扫描件放入投标文件中，如中标，采购人有权核查原件)	
		3分	投标人自身具有质量管理体系认证证书、服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得 1 分，满分 3 分。（证明材料以相关证书为准，如中标，采购人有权核查原件）	
		2分	设立售后服务机构承诺：供应商承诺中标后在项目所在地区（市级地区）设立售后服务机构。提供承诺得 2 分，未提供承诺得 0 分）	
		6分	（1）拟派项目负责人具备二级及以上机电工程专业注册建造师证书并具备有效的安全生产考核合格证书 B 证且未担任其他在建项目的技术负责人得 3 分；（必须提供注册证、职称证、职业资格证书等相关证件不提供不得分。） （2）项目技术负责人为机电类中级及以上工程师得 3 分；（必须提供职称证等相关证件不提供不得分。） 注明：项目负责人和技术负责人都需提供近一年的社保缴费证明，不提供不得分。如中标，采购人有权核查原件。	
合计			20 分	

1. 价格核准: 评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核, 看其是否有计算错误或提供范围上的错误, 修正错误是原则参见本章的第三条第 (二) 点。

2. 评标委员会成员对于节能、环保产品或小型、微型企业的价格扣除, 依据投标人填写的《产品适用政府采购政策情况表》(如有)。

采用环境标志产品的,对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除,扣除方法如下:环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%-25%的(含 10%,不含 25%,下同),扣 1%;到达 25-50%的,扣 2%;到达 50%-75%的,扣 3%;到达 75%以上的扣 4%。

对于非专门面向中小微企业采购的项目,依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定,凡符合要求的有效投标人,按照以下比例给予相应的价格扣除:

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商(供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%	评标价=总投标报价-小型和微型企业产品的价格×6%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 6% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 2%	评标价=总投标报价×(1-2%)

注:(1)中型企业不享受以上优惠:

(2)小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

(3)小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程,无法认定小型和微型企业的,不享受价格扣除。

(4)监狱企业视同小微企业,监狱企业投标的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,不再提供《中小微企业声明函》。

(5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(四) 综合评分的计算

1. 综合评分=价格评分+技术评分+商务评分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的, 按评标价由低到高顺序排列, 综合评分相同, 且评标价相同的, 按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同, 且评标价和技术评分均相同的, 名次由评标委员会抽签决定。

(五) 中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人, 推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法, 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的, 通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格; 评审得分相同的, 由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定, 本项目或子项目下列情况出现将作废标处理:

(一) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的 (说明: 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);

(二)出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(三)投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

(四)因重大变故,采购任务取消的。

六、定标

(一)采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人,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。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的,采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

(二)采购结果确认后,采购代理机构将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人,交易中心不再以其它方式另行通知。

(三)中标结果公告后,中标人须向采购代理机构领取中标通知书,《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

(四)中标人放弃中标的,应当依法承担相应的法律责任。

(五)凡发现中标人有下列行为之一的,将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的;
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的;
4. 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的;

5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、签约

（一）采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日（第二章采购需求有相应约定的从其约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二）采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

（三）中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心石阡分中心交易系统供应商端采购业务—合同公示—新增合同公示，搜索本项目，上传签订后的合同扫描件。

第五章投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容, 请按顺序制作, 本章有提供格式文件的请按格式要求提交, 没有格式要求的请自拟。(盖章要求: 完成投标文件的制作后, 可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章)

序号	内容	盖章要求
商务部分		
1	★投标承诺函	电子签章
2	★投标人资格声明函	电子签章
3	授权委托书(法定代表人亲自办理投标事宜的, 则无需提交本证明书)	电子签章
4	★《投标人资格声明函》的附件(提供以下相关证照之一的原件扫描件): 1 企业法人营业执照; 2 事业法人登记证; 3 其他组织的营业执照或执业许可证; 4 居民身份证等。	电子签章
5	★符合《政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的佐证材料	电子签章
6	★开标一览表	电子签章
7	报价明细表	电子签章
8	★实质性响应条款一览表	电子签章
9	证书一览表	电子签章
10	投标人认为有必要说明的其他商务文件资料	电子签章
11	中小微企业声明函(非中小微企业可不提供)	电子签章
12	中小微企业声明函(制造商)(非中小微企业可不提供)	电子签章
13	★属于分公司投标的, 还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书, 授权书须加盖总公司公章	电子签章
14	残疾人福利性单位声明函(非残疾人福利性单位可不提供)	电子签章
15	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	电子签章

16	请提供“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 和政府采购严重违法失信行为记录名单 http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/ 查询的信用记录情况 (对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 应当拒绝其参与政府采购活动, 如查询结果 显示“没查到您要的信息”, 视为没有上述三类不良信用记录。) 查询截止时间: 报名开始至开标截止时间前: 信用信息查询记录和证据留存方式: 投标人提供查询记录截图 (制作于投标文件中) (两个网站都要两本)	电子签章
技术文件		
17	售后服务情况表	电子签章
18	售后服务能力及服务方案	电子签章
19	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章
20	投标人认为有必要说明的其他技术文件资料	电子签章
21	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
22	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
23	售后服务人员配置表	电子签章
17	售后服务情况表	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加投标的, 投标时提交: 法定代表人证 明书 (见格式文件) 及身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的, 投标时提交: 授权委托证明 书 (见格式文件) 及身份证原件。	

特别提示与要求!

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件, 所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内, 表中带★的材料, 将作为投标人资格性和符合性审查的提供技术内容之一。如★内容未按上述规定上传投标材料, 严重影响评审结果。

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的, 中标后必须提供真实有效的原

件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

项目名称

政府采购投标文件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标单位名称：_____

地 址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

投标承诺函

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（或代理公司）：

我方确认收到贵方提供的“（采购单位名称）（采购项目名称）”（项目编号：）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天(日历天)内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定时间内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投你保证金(如有)。

六、我方接受按采购人委托向贵方支付代理服务费，如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《政府采购合同》中的全部条款，投标总报价已包含代理服务费(代理服务费按照招标文件第一章投标人须知中所列收费标准计算)，并承诺向贵方足额支付。(如有)

七、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

八、所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）			传真	
电话、手机		联系人（职务）		

日期：2020 年月日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

投标人资格声明函

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（或代理公司）：

关于贵方年月日发布关于“（采购单位名称）（采购项目名称）”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 其他组织营业执照或执业许可证；4. 居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，要经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明 1

日期：20 年月日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由

分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（一）至（六）的佐证材料，如下：

（一）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：
具体要求：供应商是法人的，应提供 2019 年度经第三方审的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明或开标前三月的银行流水。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：
具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）：

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：
具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料 2020 年内任意三个月的证明材料：

（五）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的声明函

致：铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（或代理公司）

（供应商全称）， 参加贵单位组织的项目名称为:，项目编号：
的政府采购活动，在此郑重声明:我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称(盖章):XXXXX 有限公司

投标日期:

XXXXXX有限公司规定的其他条件:提供有关证明材料(如有)。供应商名称(盖章):

(六) 法律、行政法规规定的其他条件:提供有关证明材料(如有)。

授权委托书

兹授权(委托代理人姓名)为我方委托代理人,其权限是:办理铜仁市公共资源交易中心石阡分中心组织的“(采购单位名称)(采购项目名称)”(项目编号:)的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同,自签章之日起生效。

附:代理人性别: 年龄: 职务:

身份证号码:

(营业执照等)注册号码:

企业类型:

经营范围:

被授权代表身份证正面复印件

被授权代表身份证反面复印件

日期：20 年月日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

开标一览表

[货币单位: 人民币元]

分项内容	分项报价
投标总报价	¥

填报要求:

1. 投标总报价包含运输、安装等所有税费。
2. 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当按评标委员会的要求, 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; 投标人不能证明其报价合理性的, 将被作为无效投标处理。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	关键、主要内容描述，如品牌、产地等（请填写清楚）	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

...							
合计							

填报要求：此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
...			

说明：

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
2. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

填报要求：

1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。（或根据评分项对应内容的要求填写）
2. 请提供本表所列的证书资料。

中小微企业声明函

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 本公司为 (请填写: 中型、小型、微型) 企业。即, 本公司同时满足以下条件:

1. 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)规定的划分标准, 本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。

2. 本公司参加(采购单位名称) (采购项目名称) (项目编号:) 采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、

提供服务, 或者提供其他_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假公将依法承担相应责任。

日期: 20 年 月 日

说明: 提供其他中小微企业制造的货物, 必须同时提供该中小微企业的声明函(制造商)。

中小微企业声明函(制造商)

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定和《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)规定的划分标准,本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(单位公章):

日期:20 年 月 日

残疾人福利性单位声明函

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,且本单位参加单位的项 目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。

日期: 20 年 月 日

售后服务情况表

序号	项目	投标人承诺	备注
1	保修期内售后服务情况（可用附页和宣传材料）	生产厂商售后服务情况：	
		投标人售后服务情况：	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案（可用附页）		

产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”:			
	() 小型、微型企业投标且全部提供本企业制造的产品。			
	() 小型、微型企业投标且部分提供本企业制造的产品,请填写下表内容:			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	制造商	金额
	本企业小型、微型企业产品金额合计①			
	() 小型、微型企业它小型、微型企业产品的,请填写下表内容:			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	制造商 企业类型	金额
其它企业小型、微型企业产品金额合计②				
小型、微型企业产品金额总计 (①+②)				
节能产品	产品名称(品牌、型号)	制造商	认证证书编	金额
	节能产品金额合计			
	比重(节能产品金额/投标总价)			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第至页。			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	认证证书编号	金额

环境 标志 产品				
----------------	--	--	--	--

	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第至页。			

填报要求:

- 1、本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
- 2、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- 3、节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品：环境标志产品是指财政部、环境保撞标志产品政府采购清单》中的产品请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
- 4、请投标人正确填写本表，所填内容作为每分的依据，其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项目的得分为0分。

技术方一般性条款响应差异表

序号	货物名称	招标参数	投标参数	偏离情况	厂家资料
1					有/无
2					
3					
...					

要求：

1. 本表的货物名称须与《报价明细表》一致。
2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，带“▲”为重要参数请填写厂家资料查阅页码。
3. 投标参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

服务方案一般性条款响应差异表

采购需求		投标人响应	
序号	项目内容	承诺	差异
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

要求: 请按第二章采购需求列出差异若无差异, 留空, 视为完全响应。

售后服务人员配置表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/资格	专业	经验	担任
1								
2								
3								
...								

填报要求:

1. 上表列出的人员, 需附其资格证书的复印件。
2. 提供上述人员在本单位服务的外部证明材料, 如投标截止日之前六个月以内的代

缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。