



新安县公共资源交易中心新场所办公设备采购项目

二次磋商文件

采购编号：HNZB[2019]LY114

洛新政集采【2019-11-10】

采购人：新安县公共资源交易中心

代理机构：河南招标采购服务有限公司

二〇一九年十一月



目 录

目 录	2
第一章 采购公告	6
第二章 供应商须知.....	8
1、总则.....	12
2、磋商文件	15
3、响应文件	15
4、响应文件提交	17
5、磋商开启	18
6、磋商.....	18
7、确定成交及合同授予	20
8、纪律和监督	20
9、样品.....	22
10、相同品牌产品的处理	22
11、需要补充的其他内容	22
第三章 采购需求.....	27
一、项目概况	27
二、采购技术要求.....	27
三、其他要求	45
第四章 合 同(样本)	47
第五章 资格审查与评审办法	61
1、评审方法	61
2、评审标准	61

3、评审程序.....	61
4、评分标准说明.....	62
第六章 资格审查与评审标准.....	64
第七章 投标文件格式.....	67
一、投标文件格式.....	70
一、封面.....	71
二、投标函.....	72
三、法定代表人授权书.....	74
四、法人被授权人身份证扫描件.....	75
五、资格证明材料.....	76
六、开标一览表.....	77
七、报价明细表.....	78
八、中小微企业声明函（投标人）.....	80
九、残疾人福利性单位声明函.....	81
十、监狱企业证明文件.....	82
十一、技术要求响应与偏差表.....	83
十二、商务要求响应与偏差表.....	84
十三、节能产品、环境标志产品明细表.....	85
十四、项目实施方案.....	86
十五、售后服务计划.....	87
十六、其他需要提供的资料.....	88
十七、参与评审打分的证书（证件）一览表.....	89
十八、参与评审打分的证书（证件）扫描件.....	90
十九、参与评审打分的合同业绩一览表.....	91
二十、参与评审打分的合同业绩扫描件.....	92

特 别 提 示

1、响应文件的制作

1.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件 (*.lytf 格式和 *.nlytf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

1.4 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目响应文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应被否决的风险。

1.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

2、响应文件的提交

2.1 除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.lytf) 到洛阳市电子招标投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在提交响应文件截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招标投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 供应商因洛阳市电子招标投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。

2.4 (此条款仅适用于现场磋商的项目) 未加密的电子响应文件 1 份 (*.nlytf 格式) (U 盘介质)，密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3. 磋商文件的澄清、修改

3.1 磋商文件的澄清、修改将在河南省政府采购网 (www.hngp.gov.cn) 和洛阳市公共资源交易中心网站 (www.lyggzyjy.cn) 上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招标投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载

磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

4、磋商开启

4.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加。

4.2.2（此条款仅适用于现场磋商的项目）采购代理机构将会同供应商代表检查自己的未加密的电子响应文件的密封情况。

4.2.3 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

4.2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子响应文件。

4.2.5（此条款仅适用于现场磋商的项目）磋商开启前没有提交未加密的电子响应文件，视同放弃使用未加密的电子响应文件磋商。未加密的响应文件现场无法成功上传的，响应无效。

4.2.6（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件仅作为网上提交的加密的电子响应文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子响应文件，仅提交未加密电子响应文件的，响应无效。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

第一章 采购公告

河南招标采购服务有限公司受新安县公共资源交易中心的委托，就新安县公共资源交易中心新场所办公设备采购项目进行竞争性磋商采购，欢迎供应商积极参加。

一、采购项目名称及编号：新安县公共资源交易中心新场所办公设备采购项目，HNZB[2019]LY114。

二、政府采购管理部门备案编号：洛新政集采【2019-11-10】

三、资金来源及预算金额：财政资金，预算金额：278万元。

四、采购项目简要说明：本次采购共1标段。

简要说明：监控系统、网络系统、机房系统、UPS 备用电源、电脑、投影仪、屏蔽器、电子门牌、门禁系统、音响系统、自动刻录系统、语音服务器、存储矩阵、空调、办公家具等设备采购及安装。

供货期：合同签订之日起 15 日历天内完成供货、安装、调试。

质量要求：符合国家及行业现行相关质量验收规范合格标准。

五、政府采购政策：节能环保产品优先或强制采购，支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，不接受进口产品。

六、合格供应商除符合《政府采购法》第 22 条外，还必须符合下列条件：

1、供应商应具有法人资格，提供有效期内的《营业执照》。

2、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）和《河南省财政厅关于转发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〕15 号）被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内），被列入中国执行信息公开网(<http://shixin.court.gov.cn/>，也即全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网)“失信被执行人”的、被列入国家税务总局网站(www.chinatax.gov.cn/)——重大案件查询栏目“重大税收违法案件当事人名单”的投标人将被拒绝参加投标。（投标人必须提供本公司在上述三个网站相关栏目的信用记录截图）。

3、供应商须提供 2018 年度经第三方审计机构出具的审计报告复印件加盖公章：包括经第三方审计机构出具的审计报告和经审计的财务报表(包含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注)。投标人成立不满的一年提供最近一月的财务报表。

4、本次采购不接受联合体。

七、本次采购代理服务费由成交单位向本代理机构支付。

八、获取磋商文件时间：2019年11月27日至2019年12月3日。

九、获取磋商文件方式：本次采购通过洛阳市公共资源网上交易系统进行，请供应商登录洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.cn），点击“交易登录”，选择“证书 Key”方式，进入后选择“供应商登录”。进入“洛阳市电子招投标交易平台”系统后，在“政府采购业务”内下载采购文件。点击“网上报名”进行报名，如供应商投多个标段，则应就所投每个标段分别进行报名。（用户注册及证书 Key 办理、使用，咨询电话 18567666420,18567666421）。

十、响应文件提交截止时间及开启时间：2019年12月6日下午2:30。

十一、响应文件提交和开启地点：

1、加密电子响应文件须在洛阳市电子招投标交易平台中加密上传；

2、开启及未加密的电子响应文件提交地点：新安县公共资源交易中心二楼开标二室。

3、供应商应在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录洛阳市公共资源交易中心网站，将加密的响应文件上传至“洛阳市电子招投标交易平台”指定位置，上传成功后将得到上传成功的确认。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在响应文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。供应商应在响应文件提交截止时间前，递交未加密的电子响应文件 1 份。未加密电子响应文件应与加密电子响应文件为同时生成的版本。

十二、本公告已同时在《河南省政府采购网》和洛阳市公共资源交易中心网（www.lyggzyjy.cn）。公告期为自发布之日起 5 个工作日。

十三、采购人名称、地址、联系人和电话：

名 称：新安县公共资源交易中心

地 址：新安县新城黄河大道西段

联系人和电话：洪女士 15036390659

十四、采购代理机构名称、地址、联系人和电话：

代理机构名称：河南招标采购服务有限公司

地址：洛阳市洛龙区学子街东方今典天汇中心 1802 室

联系人和电话：赵先生 0379-62903131, 13693835694

电子邮箱：hznzfcglyfgs@163.com

十五、供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注《河南省政府采购网》和洛阳市公共资源交易中心网（www.lyggzyjy.cn）获取相关澄清或变更等信息（如果有）。

河南招标采购服务有限公司

2019年11月26日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：新安县公共资源交易中心 地址：新安县新城黄河大道西段 联系人和电话：洪女士 15036390659
1.1.3	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：洛阳市洛龙区学子街东方今典天汇中心1802室 联系人和电话：赵先生 0379-62903131, 13693835694
1.1.4	采购项目名称	新安县公共资源交易中心新场所办公设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<input checked="" type="checkbox"/> 节能环保产品优先或强制采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业。 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受进口产品。
1.1.6	强制采购节能产品	本次采购强制采购的节能产品：打印一体机、电脑、空调。 供应商应在响应文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其将被否决。
1.1.7	政府采购管理部门备案编号	洛新政集采【2019-11-10】
1.1.8	采购编号	HNZB[2019]LY114、洛新政集采【2019-11-10】、
1.1.9	采购包划分	本次采购共1个标段。 供应商应就该项目进行完整响应，否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款。具体待合同签订时约定。
1.3.1	供货期	合同签订之日起15日历天内完成供货、安装、调试。
1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术监督检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	质保期及售后服务	质保期按国家要求执行及技术参数要求。 对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。
1.4.1	供应商资格要求	1、供应商应具有法人资格，提供有效期内的《营业执照》。 2、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）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记

		<p>录有关问题的通知》（财库〔2016〕15号）被列入中国政府采购网(www.ccg.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内），被列入中国执行信息公开网(http://shixin.court.gov.cn/)，也即全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网)“失信被执行人”的、被列入国家税务总局网站(www.chinatax.gov.cn/)——重大案件查询栏目“重大税收违法案件当事人名单”的投标人将被拒绝参加投标。（投标人必须提供本公司在上述三个网站相关栏目的信用记录截图）。</p> <p>3、供应商须提供2018年度经第三方审计机构出具的审计报告复印件加盖公章：包括经第三方审计机构出具的审计报告和经审计的财务报表(包含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注)。投标人成立不满的一年提供最近一月的财务报表。</p>
1.4.2	是否接受联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	<p>(1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；</p> <p>(2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；</p> <p>(3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；</p> <p>(4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；</p> <p>(5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；</p> <p>(6) 被“中国政府采购”网站(www.ccg.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单（以磋商开启后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；</p> <p>(7) 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；</p> <p>(8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>(9) 被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（以磋商开启后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；</p> <p>(10) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；</p> <p>(11) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。</p>
1.9.1	磋商预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.9.2	供应商在磋商预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.10.2	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 允许
2.1	构成磋商文件的其他资料	磋商文件补充文件、澄清、修改、答疑、技术参数
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间5个工作日前，由供应商的被授权人提交书面材料（盖供应商公章）。 在提交响应文件截止时间前5个工作日内，采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。
2.2.2	磋商文件澄清、修改发出的形式	磋商文件的澄清、修改将在河南省政府采购网(www.hngp.gov.cn)和洛阳市公共资源交易中心网站(www.lyggzyjy.cn)上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑

		文件指修改后最新的磋商文件)。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商,将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”,并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件,造成响应无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额 278 万元。 供应商的报价超过本预算的,其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	报价是履行合同的最终报价,无特别注明,均为人民币报价。应包括本采购项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务,包装、仓储、运输、装卸、保险、税金,货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品,除上述一切税金和费用外,报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。 其他:
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天,有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	本项目不需要缴纳磋商保证金,供应商须提供磋商承诺函及采购代理服务费承诺函。(磋商承诺函、采购代理服务费承诺函格式详见第二章附件)
3.4.4	其他可以不予退还磋商保证金的情形	/
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3.6.1	是否允许提交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
4.1.1	封套上的密封和标记	未加密的电子投标文件 (*.nlytf 格式)(U 盘介质)密封包装,注明项目名称,并在封套上加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人签字。
4.2.1	提交响应文件截止时间	见第一章采购公告。
4.2.2	提交响应文件地点	见第一章采购公告
4.2.3	响应文件份数及其他要求	1、加密的电子响应文件一份 (*.lytf 格式); 2、未加密的电子响应文件 U 盘一份 (*.nlytf 格式)。
4.2.5	响应文件上传问题联系方式	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时,请在工作时间与交易中心联系。联系方式:400-998-0000;0379-69921055。
5.1	磋商开启时间和地点	开启时间:同提交响应文件截止时间 开启地点:同提交响应文件地点
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成: 3 人 其中采购人代表 1 人,专家 2 人。 磋商小组确定方式: 开标前从相关专家库中随机抽取
6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的 人数	3 名
7.1.1	是否授权磋商小组确定成交 供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 是
7.1.2	确定成交的原则	磋商小组根据评审得分由高到低的顺序推荐第一名、第二名、第三名为成交候选人,并确定第一名为成交供应商。如成交候

		选人出现并列，由磋商小组投票确定成交供应商。
7.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：《河南省政府采购网》和洛阳市公共资源交易中心网（www.lyggzyjy.cn）上公布。公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	免收履约保证金。
7.5.4	签订合同的其他要求	采购人在授予成交供应商合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；供应商不得在此情况下对响应文件作出修改，如交货期、售后服务等；数量增减变动时，单价根据供应商最终成交价与响应文件中的首次报价的比例同比下调。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和供应商须知前附表。
9	样品	无需提交样品
10	相同品牌产品的处理	提供相同品牌产品的不同供应商投同一标段的，以其中通过资格性审查、符合性审查且最后报价最低的响应文件参加评审；报价相同的，由磋商小组投票决定；其他响应文件无效。 非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次采购项目的核心产品为：拼接屏
11	需要补充的其他内容	监督部门：新安县财政局 代理服务费：本次代理服务费及专家评审费由中标人领取中标通知书时向本采购代理机构支付，请投标人充分考虑这一因素。代理服务费参照国家计委计价格[2002]1980号文件及发改办价格（2003）857号文所规定的收费标准计取，由中标人支付。
12	废标条款	1、响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商文件规定的偏差范围或最高项数。 2、有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。 3、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制。 4、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜。 5、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。 6、不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。 7、不同供应商的响应文件相互混装。

1、总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，供应商可报进口产品，也可报国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(2) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本项目对中小企业作为供应商所提供的小微企业生产的产品的价格给予6%-10%的扣除。

(3) 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）规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(5) 同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

(6) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次采购强制采购的节能产品：见供应商须知前附表。供应商所投强制节能产品应具有《中国节能产品认证证书》证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其将被否决。

1.1.7 政府采购管理部门备案编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.9 采购包划分：见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 履约验收：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

(2) 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，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购公告规定的供应商资格条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中参与，否则各相关响应文件均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

(2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；

(3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；

(4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；

(6) 被“中国政府采购”网站 (www.ccgp.gov.cn) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单（以磋商开启后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；

(7) 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；

(8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(9) 被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件

当事人名单（以磋商开启后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；

- (10) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (11) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

磋商文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 磋商预备会

1.9.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.9.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 磋商预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体货物进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交供应商不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据磋商文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对磋商文件作出响应。

1.11.3 响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其响应将被否决。

1.11.4 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的,偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数,超出偏差范围和最高偏差项数的响应将被否决。

1.11.5 响应文件对磋商文件的全部偏差,均应在响应文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明,除列明的内容外,视为供应商响应磋商文件的全部要求。

1.11.6 如响应文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与响应文件的其他地方存在不一致,以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2、磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括:

- (1) 采购公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 合同(样本);
- (5) 资格审查与评审办法;
- (6) 资格审查与评审标准;
- (7) 响应文件格式;
- (8) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对磋商文件所作的澄清、修改,构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购代理机构提出,以便补齐。如有疑问,应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构,要求对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 日的,并且修改内容可能影响响应文件编制的,将相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 磋商文件的异议

供应商或者其他利害关系人对磋商文件有质疑的,应当在提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式提出。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

- (1) 响应函；
- (2) 法定代表人授权书；
- (3) 资格证明材料
- (4) 报价一览表；
- (5) 报价明细表；
- (6) 技术要求响应与偏差表；
- (7) 商务要求响应与偏差表；
- (8) 项目实施方案；
- (9) 售后服务计划；
- (10) 供应商须知前附表规定的其他资料。

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和磋商文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“响应文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 总报价为各分项报价金额之和，总报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正总报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，供应商的报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.2.6 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

3.4 资格审查资料

3.4.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.4.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

3.5 备选方案

3.5.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.5.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.5.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.6 响应文件的制作

3.6.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.6.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.6.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

3.6.4 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.6.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

4、响应文件提交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的响应文件，采购人将予以拒收。

4.2 响应文件的提交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 响应文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未

在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见供应商须知前附表。

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.3.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

5、磋商开启

5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

5.2 磋商开启规定

5.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加。

5.2.2（此条款仅适用于现场磋商的项目）采购代理机构将会同供应商代表检查自己的未加密的电子响应文件的密封情况。

5.2.3 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

5.2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子响应文件。

5.2.5（此条款仅适用于现场磋商的项目）磋商开启前没有提交未加密的电子响应文件，视同放弃使用未加密的电子响应文件磋商。未加密的响应文件现场无法成功上传的，响应无效。

5.2.6（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件仅作为网上提交的加密的电子响应文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子响应文件，仅提交未加密电子响应文件的，响应无效。

6、磋商

6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 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；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

6.2 磋商程序

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部为书面形式，并须由供应商法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

6.2.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6.3 评审原则

6.3.1 磋商小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次磋商采用电子化评审，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评审，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、确定成交及合同授予

7.1 确定成交的原则

7.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的磋商小组依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表规定的原则确定成交供应商。

7.2 成交结果

自成交供应商确定之日起2个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，磋商文件随成交结果同时公告。

7.3 成交通知

《成交通知书》由采购代理机构通过洛阳市电子招投标交易平台向成交供应商发出，同时将成交结果通知未成交的供应商。《成交通知书》由成交供应商和采购人自行下载、打印，并对成交供应商和采购人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

7.4.1 成交供应商无需交纳履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交供应商应当以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

7.5.4 签订合同的其他要求见供应商须知前附表。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

- 8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；
- 8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；
- 8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对供应商的纪律要求

- 8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；
- 8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；
- 8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；
- 8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
- 8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
- 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对磋商小组成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；
- 8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；
- 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；
- 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；
- 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；
- 8.3.7 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 8.3.9 不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；
- 8.3.11 在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；
- 8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；
- 8.3.14 磋商小组成员与供应商存在利害关系应当回避；
- 8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

- 8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇,排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守,影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中,不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内,按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本(见附件:质疑函范本)。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式:见供应商须知前附表。

8.5.3 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作出答复的,供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向(项目所属)同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑(投诉)事项和必要的证明材料或事实根据,供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

本次采购项目不需要提供样品。

10、相同品牌产品的处理

相同品牌产品的处理办法见供应商须知前附表。

11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容:见供应商须知前附表。

附件：质疑函、磋商承诺函、采购代理服务费承诺函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....
质疑项目的编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....
事实依据：.....
.....
法律依据：.....
.....

质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：..... 公章：.....
日期：.....

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

磋商承诺函

致（采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次采购活动，不存在联合体投标。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商以前放弃成交候选人资格的；
- （三）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）磋商有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称: (盖章)

法定代表人或授权代表: (签字或盖章)

日期:

采购代理服务承诺函

致（采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ， 采购代理编号： ）采购活动中若为成交供应商，我们保证在成交公告发布后5个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章）

第三章 采购需求

一、项目概况

本次采购项目，共 1 个标段。对新安县公共资源交易中心新场所办公设备采购，其中包括：监控系统、网络系统、机房系统、UPS 备用电源、电脑、投影仪、屏蔽器、电子门牌、门禁系统、音响系统、自动刻录系统、语音服务器、存储矩阵、空调、办公家具等设备采购及安装。预算金额：278 万元

二、采购技术要求

一、公共安防安全系统				
1	拼接屏（核心产品）	<ul style="list-style-type: none"> ★对角线尺寸(inch)：55.0” ★物理分辨率：1920x1080 ★物理拼缝：≤3.5 mm 	块	3
2	网络存储设备	<ul style="list-style-type: none"> ★单设备应配置≥64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，需配置冗余电源，支持双系统 ★可接入硬盘≥24 块； ★应支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔； 应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、RAID Erasing Code、Raid5EE 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构； 在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少有一块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入 	台	2
3	网络摄像机	<ul style="list-style-type: none"> ★具有 200 万像素 CMOS 传感器，分辨率≥1920*1080，红外补光距离不小于 50 米。 ★最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级。 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 摄像机能够在 -30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。 不低于 IP67 防尘防水等级。 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V ± 30% 范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。） 需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，并支持存储卡可使用时长显示。） ★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。 ★支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 （提供公安部检测报告复印件加盖厂家公章证明） 	台	3
4	网络摄像机	<ul style="list-style-type: none"> ★具有 200 万像素 CMOS 传感器。最大分辨率 1920x1080，红外补光距离不小于 50 米。不低于 IP67 防尘防水等级。 ★最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级。 ★需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1000TVL。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 信噪比不小于 59dB，需具 100dB 宽动态。 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域，需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。 ★需具有 2 路报警输入、2 路报警输出、1 个音频输入、1 个音频输出接口，需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。 ★需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，并支持存储卡可使用时长显示。支持对存储卡进行读写锁定， 	台	40

		<p>锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。</p> <p>需支持DC12V 供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV 峰值电压。</p> <p>(提供公安部检测报告复印件加盖厂家公章证明)</p>		
5	智能球型网络摄像机	<p>★视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100TVL</p> <p>支持20倍光学变焦</p> <p>★支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux</p> <p>支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能</p> <p>★动态范围不小于100dB</p> <p>★信噪比≥57dB，网络延时不大于115ms</p> <p>★网络传输能力满足发送1000个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于2个</p> <p>★具备较强的网络适应能力，在丢包率为5%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色</p> <p>支持水平手控速度不小于450°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>垂直手控速度不小于150°/S</p> <p>支持在图像画面中选定的任意区域，放大或缩小至画面中心</p> <p>水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>支持云台优先控制，RS485与网络可设置不同优先</p> <p>支持守望功能，当球机静止时间达到设置值时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能</p> <p>支持字符叠加功能，最多支持4行字符显示，字体大小、颜色可设</p> <p>支持断电记忆功能</p> <p>支持定时抓图、报警联动抓图上传ftp功能</p> <p>球机应具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128G</p> <p>支持感兴趣区域设置，最多可支持8块区域</p> <p>支持音频异常侦测，具有音频陡升检测、音频陡降检测、音频输入异常检测</p> <p>★室外球机应具备较好防护性能，支持IP67，8000V防浪涌</p> <p>★具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作</p> <p>具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃~70℃</p> <p>(提供公安部检测报告复印件加盖厂家公章证明)</p>	台	6
6	拾音器	<p>拾音器据声源5米距离声音采集清晰，能够有效监听70平方米范围。</p> <p>需支持DC12V 供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>降噪能力不小于10dB。</p> <p>拾音器能够在-30~70摄氏度环境下稳定工作。</p> <p>(需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p>	个	15
7	网络监控键盘	<p>★支持7寸触摸屏，分辨率800*480，延时≤200ms。</p> <p>★支持≥6000台设备，并支持excel文件批量导入</p> <p>★支持1路1080P视频解码显示，支持在本地触控屏上预览图像</p> <p>★支持抓图和录像功能，文件可保存至外接U盘或上传至FTP服务器</p> <p>支持网络控制方式，支持RS232、RS485串口控制</p> <p>支持两级用户权限，支持16个用户，1个管理员用户，15个操作员用户；</p> <p>支持音频输入、输出口，支持USB接口</p> <p>(提供公安部检测报告复印件加盖厂家公章证明)</p>	台	1
8	综合安防管理平台	<p>综合安防管理平台是整个安防系统的核心和中枢系统，本次系统建设要求提供一套安防管理平台统一管理视频监控、车辆管控、报警检测、综合管控等应用。实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理。</p> <p>1. 要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配</p>	台	1

		<p>2. 要求最大支持用户 10000 个，最大支持并发登陆 500 个用户</p> <p>3★要求支持 AD 域</p> <p>4★要求支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计</p> <p>5★要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p> <p>6★要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>(提供公安部检测报告复印件加盖厂家公章证明)</p>		
9	电源	12V/2A	个	43
10	接入交换机	<p>48 个 10/100/1000M Base-T 以太网端口</p> <p>2 个 1000Base-X SFP 端口, 2 个 1/10G Base-X SFP+端口 交换容量 336Gbps 转发能力 132Mpps</p>	台	1
11	核心交换机	<p>交换容量 336Gbps/3.36Tbps 51Mpps/108Mpps 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口</p>	台	2
12	辅材	辅材	批	1
二、网络安全系统				
1	防火墙主机	<p>1. 1U 标准机箱，硬件平台采用 MIPS 多核架构（非 X86 工控机架构）；整机配置 3 千兆电口+1 个千兆光口+24 个百兆电口（其中支持 8 个 POE 供电接口），至少具有 3 个接口板扩展槽位，配备 500GB 硬盘。</p> <p>2. 整机防火墙吞吐≥4Gbps；并发连接≥80 万；新建连接≥2.5 万/秒；</p> <p>3. 软件功能模块配置防火墙、应用特征、防病毒、入侵防御、URL、IPSEC VPN 等功能；（提供功能截图）</p> <p>4. 支持基于用户/用户组、端口、协议、应用/应用组、时间的策略路由，支持基于电信、联通、移动、教育网的 ISP 路由；</p> <p>5. 可按照用户/用户组、应用/应用组、时间、IP 地址、服务端口、物理端口等方式对数据进行访问控制，支持对防火墙策略命中次数的统计功能；（提供功能界面截图）</p> <p>6. 内嵌快速扫描、深度扫描杀毒引擎，病毒特征库支持离线与在线自动升级服务；（提供功能界面截图）</p> <p>7. 则库包括扫描类、网络访问类、HTTP 攻击类、系统漏洞类等攻击类型，规则数量大于 3000 条，并支持自定义攻击检测规则；（提供功能界面截图）。</p> <p>8. 支持应用流量可视化，可按照应用分类进行流量监控并提供实时的图形化监控报表；（提供功能界面截图）</p> <p>9. 2 支持每 IP/用户带宽限速，并支持每个用户/IP 内部根据协议嵌套进行带宽管理；</p> <p>10. 支持 1000 种以上的 PC 与移动应用特征库，支持应用特征的在线与离线升级；（提供功能界面截图）</p> <p>11. 支持 50 分类 2000 万以上的 URL 分类库，支持 URL 分类库的在线与离线升级；（提供功能界面截图）</p> <p>12. 3 支持针对 HTTP 协议的 URL 过滤、下载文件格式过滤、搜索引擎关键字过滤、论坛发帖关键字、WEBMAIL 关键字过滤；</p> <p>13. 支持中文 WEB 界面管理及命令行管理，支持 SSH、HTTPS 的远程安全管理；</p> <p>14. 2 在 WEB 页面上具有调试功能，可支持 PING 和 Traceroute、抓包等功能；（提供功能界面截图）</p> <p>15. ★计算机信息系统安全专用产品销售许可证；中国国家信息安全产品认证证书（ISCCC）；</p> <p>16. 防火墙系统计算机软件著作权登记证书；</p>	台	1
2	防火墙模块	病毒特征库升级 1 年期授权。	台	3
3	核心交换机	<p>1. 硬件规格：1000M SFP 光接口大≥24，千兆电 Combo 接口≥12。业务扩展插槽≥2，双模块化电源槽位，至少配置一块模块化电源。</p> <p>2. 设备性能：交换容量≥595Gbps，包转发率≥210Mpps。</p> <p>3. MAC 表容量≥30K。</p> <p>4. 管理维护：Console 配置口≥1、micro USB 配置接口≥1、Reset 键≥1。</p> <p>5. 二层功能：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC、IP 子网的 VLAN、支持 protocol vlan、支持 private vln、支持 voice vlan、支持 guest vlan，QINQ 等；支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组支持 8 个端口。支持 STP/RSTP/MSTP。多对一的端口镜像，远程端口镜像 RSPAN，流镜像。</p> <p>6. 三层协议：支持 DHCP Server，静态路由、RIP、OSPF、BGP 和 RIPng、OSPFv3、BGP4+等动态路由协议；</p>	台	2

		<p>支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF 等。支持 IGMP、IGMP Snooping；支持PIM-SM、PIM-DM 等三层组播协议。支持手工隧道、支持 ISATAP、支持6to4 隧道。支持 MPLS MCE。</p> <p>7. ACL&QOS 功能：支持标准、扩展ACL，基于 MAC 的 ACL、基于时间的 ACL 等；支持 IP+MAC+端口的绑定，支持 SP、WRR、SP+WRR、DWRR、SDWRR 等队列技术。</p> <p>8. ★安全功能：软件操作系统稳定可靠，可提供同系列产品操作系统安全漏洞扫描评估报告。（需提供国家级权威安全评测结构漏洞扫描评估报告）</p> <p>9. ★虚拟化功能：支持横向虚拟化，实现多个物理设备虚拟为一个逻辑设备进行管理的虚拟化功能。支持纵向虚拟化功能，本机可以作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理，与核心设备配合最大支持 ≥100 台设备虚拟成一台设备。（提供技术实现原理说明和官网功能介绍截图证明）</p> <p>10. 设备管理：支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 管理、WEB 等方式管理。</p> <p>11. 产品资质：具备入网许可证和 ROHS 证书。</p>		
4	交换机主机	<p>1. 硬件规格：10/100/1000M 电口 ≥24，千兆 SFP 光接口（独立非复用） ≥4。</p> <p>2. 设备性能：交换容量 ≥256G，包转发率 ≥96Mpps。</p> <p>3. MAC 表容量 ≥30K。</p> <p>4. ★管理维护：Console 配置口 ≥1、micro USB 配置接口 ≥1、Reset 键 ≥1。支持电源接口前置，方便维护，避免误操作。</p> <p>5. 二层功能：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC、IP 子网的 VLAN、支持 protocol vlan、支持 private valn、支持 voice vlan、支持 Super vlan，QINQ 等；支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组支持 8 个端口。支持 STP/RSTP/MSTP。多对一的端口镜像，远程端口镜像 RSPAN，流镜像。</p> <p>6. 三层协议：支持 DHCP SERVER，支持静态路由、RIPV1/V2 动态路由。</p> <p>7. ACL&QOS 功能：支持标准、扩展ACL，基于 MAC 的 ACL、基于时间的 ACL 等；支持 IP+MAC+端口的绑定，支持 SP、WRR、SP+WRR、DWRR、SDWRR 等队列技术。</p> <p>8. 虚拟化功能：支持纵向虚拟化功能，本机可以作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理，与核心设备配合虚拟成一台设备。</p> <p>9. 设备管理：支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 管理、WEB 等方式管理</p> <p>10. 产品资质：具备入网许可证和 ROHS 证书。</p>	台	2
5	交换机模块	1. 25Gbps，单模 1310nm，LC，20Km 的光模块	台	4
6	交换机主机	<p>1. 硬件规格：10/100/1000M 电口 ≥48，千兆 SFP 光接口（独立非复用） ≥4。</p> <p>2. 设备性能：交换容量 ≥256G，包转发率 ≥132Mpps。</p> <p>3. MAC 表容量 ≥30K。</p> <p>4. 管理维护：Console 配置口 ≥1、micro USB 配置接口 ≥1、Reset 键 ≥1。</p> <p>5. 二层功能：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC、IP 子网的 VLAN、支持 protocol vlan、支持 private valn、支持 voice vlan、支持 Super vlan，QINQ 等；支持端口的负载均衡、支持 LACP，每个链路聚合组支持 8 个端口。支持 STP/RSTP/MSTP。多对一的端口镜像，远程端口镜像 RSPAN，流镜像。</p> <p>6. 三层协议：支持 DHCP SERVER，支持静态路由、RIPV1/V2 动态路由。</p> <p>7. ACL&QOS 功能：支持标准、扩展ACL，基于 MAC 的 ACL、基于时间的 ACL 等；支持 IP+MAC+端口的绑定，支持 SP、WRR、SP+WRR、DWRR、SDWRR 等队列技术。</p> <p>8. ★虚拟化功能：支持纵向虚拟化功能，本机可以作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理，与核心设备配合虚拟成一台设备。（提供技术实现原理说明和官网功能介绍截图证明）</p> <p>9. 设备管理：支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 管理、WEB 等方式管理</p> <p>10. 产品资质：具备入网许可证和 ROHS 证书。</p>	台	1
7	交换机模块	1. 25Gbps，单模 1310nm，LC，20Km 的光模块	台	2
8	无线控制器	<p>1、24 个百兆电口，2 个 Combo 千兆电口，支持 POE 供电端口不少于 8 个，最大可管理 AP 数量 ≥64 个。</p> <p>2、最大实际可管理 AP 数量 512 个，支持本地转发和集中式 CAPWAP 隧道转发。</p> <p>3、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF 等。</p> <p>4、支持 AC 接入终端总数的统计、2.4Ghz/5Ghz 频段和不同终端操作系统类型的占比，可在 AC 的 WEB 管理界面上以饼图或柱状图等易查看方式呈现，投标方需提供相应的 WEB 功能截图。</p> <p>5、★支持记录接入终端的 MAC 地址、IP 地址、关联状态、关联 AP 名称、关联 AP 位置、关联 SSID、频段、终端操作系统、上线时间，接收/发送速率等，投标方需提供相应的 WEB 功能截图。</p> <p>6、支持设置友好无线设备规则，可配置友好 BSSID 列表、友好 OUI 和 SSID 列表，友好 STA 列表等。</p>	台	1

		<p>7、为提升对非法无线设备反制的精准度，支持设置静态反制列表、敏感SSID列表等，可主动配置选择反制类型，如钓鱼设备、疑似钓鱼设备、静态反制设备及其他未分类设备，投标方需提供相应的WEB功能截图。</p> <p>8、支持Web、Console、Telnet、SSH登录。</p> <p>9、实配16个AP管理授权</p> <p>10、提供设备入网许可证。</p>		
9	吸顶AP	<p>1、10/100/1000Mbps以太网口≥2个，USB接口≥1个，射频卡数量≥2个，天线≥4个，支持环形呼吸灯，非点状呼吸灯。</p> <p>2、整机≥1.17Gbps，支持2*2:2，支持802.11a/b/g/n/ac</p> <p>3、可通过手机APP查看AP整机转发流量，接入终端数量，终端系统类型，CPU利用率，内存利用率，投标方需提供相应的WEB功能截图</p> <p>4、AP关键运行日志可通过USB外接U盘进行存储，可通过U盘对全部或多个AP进行批量模板配置。</p> <p>5、支持获取AP有效覆盖区内开启wifi功能的移动终端的mac地址以及RSSI值，可过滤IOS设备发送的虚MAC，并获取IOS设备的真实MAC，投标方需提供相应设备WEB界面上的功能配置截图。</p> <p>6、支持非法无线设备检查，如AP、AD-HOC、网桥等，针对具备“钓鱼”行为或疑似设备的设备可进行主动反制，且查看和记录相应信息</p> <p>7、★瘦AP模式下支持页面配置导航功能，可在导航页面上配置IP地址、AC发现方式与AC地址、桥模式和NAT模式、LAN和WAN等接口配置，投标方需提供相应设备WEB界面上的功能配置截图。</p> <p>8、提供产品或系列密码证书。</p>	台	7
10	面板AP	<p>1、10/100/1000Mbps上行电口≥1个，10/100Mbps下行电口≥2个，1个RJ11电话，国标86面板大小，2个内置天线</p> <p>2、整机≥300Mbps，支持2*2:2，支持802.11b/g/n.</p> <p>3、支持AC宕机后，AP可持续工作，保证老用户正常在线的同时，允许新用户终端采用原有认证方式进行接入，甚至AP意外重启后也不影响向用户认证接入，极大提高无线网络的可用性</p> <p>4、★可配合AC实现接入终端类型的识别，识别终端操作系统类型不得少于8种，并且可根据终端类型实现访问控制策略下发，投标方需提供相应设备WEB界面上的识别终端类型和功能配置截图</p> <p>5、支持基于AP的用户隔离；支持基于SSID的用户隔离；支持多SSID的用户隔离。</p> <p>6、支持非法无线设备检查，如AP、AD-HOC、网桥等，针对具备“钓鱼”行为或疑似设备的设备可进行主动反制，且查看和记录相应信息</p> <p>7、Web、SSH、CLI、SNMP、管理代理、capwap、TRAP等</p>	台	14
11	POE交换机主机	<p>1. 硬件规格：10/100/1000M电口≥24，千兆SFP光接口（独立非复用）≥4。</p> <p>2. 设备性能：交换容量≥256G，包转发率≥96Mpps。</p> <p>3. MAC表容量≥30K。</p> <p>4. 管理维护：Console配置口≥1、microUSB配置接口≥1、Reset键≥1。支持电源接口前置，方便维护，避免误操作</p> <p>5. ★支持POE和POE+功能，支持POE终端自动检测，POE终端出现故障时能自动对终端断电重启。（提供该功能技术白皮书）</p> <p>6. 二层功能：支持4K个VLAN，支持基于MAC、IP子网的VLAN、支持protocol vlan、支持private vln、支持voice vlan、支持Super vlan，QINQ等；支持端口的负载均衡、支持LACP，每个链路聚合组支持8个端口。支持STP/RSTP/MSTP。多对一的端口镜像，远程端口镜像RSPAN，流镜像。</p> <p>7. 三层协议：支持DHCP SERVER，支持静态路由、RIPV1/V2动态路由。</p> <p>8. ACL&QOS功能：支持标准、扩展ACL，基于MAC的ACL、基于时间的ACL等；支持IP+MAC+端口的绑定，支持SP、WRR、SP+WRR、DWRR、SDWRR等队列技术。</p> <p>9. 虚拟化功能：支持纵向虚拟化功能，本机可以作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理，与核心设备配合虚拟成一台设备。</p> <p>10. 设备管理：支持SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH管理、WEB等方式管理</p> <p>11. 产品资质：具备入网许可证和ROHS证书。</p>	台	2
12	POE交换机模块	1. 25Gbps，单模1310nm，LC，20Km的光模块	台	8
13	网络信息面	一位电脑网口信息网络面板	个	20

	板			
14	网络信息面板	两位电脑网口信息网络面板	个	24
15	网络信息模块	超五类模块	个	68
16	服务器机柜	600*800*2000	台	1
17	网络机柜	600*600*2000	台	2
18	理线架	12 档 24 口	个	6
19	辅材	辅材	项	1
三、机房动环监测系统				
1	烟雾监测器	1、静态电流: 12mA (NC) :2mA (NO); 2、报警电流: 3mA (NC) :15mA (NO); 3、报警输出: 继电器输出&LED 指示; 4、灵敏度: 3%/m; 5、工作环境: -10°C~+50°C; 95%RH。	个	1
2	温湿度监测器	1、温湿度传感器自带 LCD 显示屏, 可在 LCD 上精确显示现场环境温湿度参数; 2、★传感器接口使用标准 RJ45 接口; 3、测温范围: -20 ~ 70°C, 精度要求 ≤ ±0.3°C (25°C), 测湿范围: 0 ~ 100%RH, 精度要求 ≤ ±3%RH;	个	1
3	漏水检测器	1、检测最长 500 米 (此次配置 5 米专业漏水检测绳)。 2、导电聚乙烯+合金导线、6.0mm 绕线直径、两芯螺旋线芯、检测芯电阻 12.6 欧姆/100 米	个	1
4	断电监测器	1、中间继电器 RJ1S-CL-D220 线圈电压为 AC220V 提供 1 常开+1 常闭触点, 机身宽仅为 12.7mm, 形状小, 触点的容许电流为 12A, 卓越的电气性 / 机械性耐久性能。电气性耐久性能: 20 万次以上 (AC 负载) 2、机械性耐久性能: 3000 万次以上 (AC 线圈)	个	1
5	监控采集短信报警机	1、监控主机采用 ARM 架构, B/S 设计, Linux 嵌入式的系统, 考虑到安全性, 本次招标不使用工控机, 保证可靠性及避免网络病毒的影响, 内置看门狗, 自身故障有报警, 具有 WEB 配置管理功能, 方便调试及故障诊断。 2、监控主机自身具备开关量输入与输出功能, 本身即可实现多重逻辑联动功能。 3、★监控主机为 1U 19 英寸标准机柜尺寸; 具有 4 路 DI, 2 路 DO 输出; 2 路 RS485/2 路 RS232 串口, 带光电隔离; 1 路 12V 报警输出; 1 路 10/100M 以太网接口。 4、★1 路漏水检测接口, 内置漏水检测模块可直接接入配套漏水检测绳; 5、4G 无线传输, 可内置全网通 4G 模块, 支持短信、电话语音报警, 数据传输; 6、宽压、宽电压输入范围: AC100V~240V; 内置 1 路备用电池, AC 电源断电自动切换到备用电池供电; 7、界面采用仪表盘显示电压、电流、温湿度, 使数值更直观、一目了然。	台	1
6	线材	国标	项	1
7	辅材	线材及辅材	项	1
四、机房消防安全系统				
1	柜式七氟丙烷气体灭火装置	气瓶容量 ≥ 40L, 压力 ≥ 2.5MPa, 配备联动装置, 联动装置工作电压 24V, 释放时间 ≤ 10S	套	1
2	药剂	灭火材料应为无色、无味、不导电、无二次污染的七氟丙烷化学药剂, 药剂容量 ≥ 35Kg	公斤	35
3	泄压口	采用自动机械泄压装置, 泄压阀安装规格 410*310	台	1
4	感烟探测器	工作电压: 24V, 监视电流: ≤ 0.8mA, 报警电流: ≤ 1.8mA, 报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮, 编码方式: 十进制电子编码, 外壳防护等级: IP23	只	1
5	感温探测器	探测器类别: AIR, 工作电压: 总线 24V, 报警电流 ≤ 1.8mA, 报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮, 编码方式: 十进制电子编码, 外壳防护等级: IP33	只	1
6	气体指示灯	工作电压: DC24V (无极性), 监视电流: ≤ 2mA, 闪光频率: 每分钟闪亮 45 ± 5 次, 编码方式: 电子编码方式线制: 与气体灭火控制器采用四线连接	只	1
7	声光报警器	电源总线电压: DC24V, 总线监视电流 ≤ 0.8mA, 闪光频率: 每分钟闪亮 20 次 ~ 180 次, 编码方式: 电子	只	2

		编码方式, 线制: 四线制		
8	紧急启停按钮	工作电源:DC24V, 编码方式: 电子编码, 常开输出触点: 额定值 DC60V、0.1A, 接触电阻≤100M 欧姆, 启动方式: 击碎玻璃罩后, 按下“按下喷洒”按键	只	1
9	气体灭火控制器	工作电压: 交流 AC220V 50/60Hz, 允许电压变化范围 AC187V~AC242V 备用电源: 2 个 DC12V/7Ah 密封铅电池 气体喷洒输出: DC24V/2A, 脉冲方式/持续方式, 可调 辅助 24V 电源输出: 最大 0.6A 液晶屏规格: 128×64 点, 可同屏显示 32 个汉字信息 容量: 可带 1 个区的气体灭火设备, 实现对 1 个防护区的保护	台	1
10	通用底座	工作电源: 24V 类别: 通用探测器底座	只	2
11	线材	国标	项	1
12	辅材		项	1
五、UPS 供电系统				
1	UPS 主机	<ol style="list-style-type: none"> 三进三出在线式双变换 UPS 电源系统, 容量≥30KVA。 输入电压范围: 228~475VAC (线电压)。 ★输入频率范围: 40~70Hz。 ★输入功率因数: ≥0.99, 低功耗机型。 输入电流畸变率: <3%。 输出电压: 380/400/415VAC 可调, 精度: ±1.0%。 ★输出功率因数: ≥0.9。 输出频率: 50/60Hz, 精度: ±0.01% ★过载能力: 105%, 长期工作; 110%, 1 小时转旁路; 125%, 10 分钟后转旁路, 150%, 1 分钟后转旁路; >150%, 200ms 后转旁路。 ★UPS 整机系统效率: 正常模式≥95%, 经济模式≥98%。。 噪音 (1 米范围): 100%负载≤58dB, 45%负载≤55dB。 保证系统高可靠性的要求, 主功率器件 IGBT 采用模块化集成封装器件, 避免采用分立 IGBT 器件降低系统可靠性。采用 DSP 全数字化控制。 ★采用 LED 指示灯和 LCD 大屏幕蓝液晶显示方式, 可提供简体中文、英文、繁体中文三种语言显示。 ★前面板配置紧急 EPO 一件停机按钮, 便于紧急情况下使用。 ★可设置无负载自动老化测试功能, 在现场无负载的情况下, UPS 能自动进行老化测试, 节省验收时间及费用。 ★所有电路板均需要采用三防工艺, 提供生产厂商盖章证明文件。 ★直流电压标配为±240VDC, 电池节数可进行 32~44 节便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时, 可灵活调节电池节数的需要, 提供生产厂商盖章证明文件。 ★为避免非正规货源, 影响后期质保, 投标单位应提供生产厂家针对本项目的授权经销书及三年售后承诺函。 提供生产厂家环境管理体系认证、质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。 所投产品为财政部、国家发改委最新公布的最新一期《节能产品政府采购清单》内产品, 提供生产厂商盖章文件。 ★提供投标产品的“中国节能产品认证证书”盖章复印件、“泰尔产品认证证书”盖章复印件、“CE 认证”盖章复印件。 ★为保证产品质量生产厂商应提供实验室 CNAS 证书和实验室 UL 证书及 TUV 认证盖章复印件。 	台	1
2	电池	1、选用 12V100AH 免维护铅酸蓄电池。	块	32
3	电池柜	1、配置电池柜, 每层 4 只, 共 4 层	个	2
4	线材	国标	项	1
5	辅材		项	1
六、手机信号屏蔽系统				
1	信号屏蔽器	<ol style="list-style-type: none"> CDMA 频段发射频率 851-894MHz DCS/PHS 频段发射频率 1805-1920MHz GSM 频段发射频率 925-960MHz 	台	6

		4 TD-SCDMA 频段发射频率 2010-2025MHz 5 WCDMA/CDMA 频段发射频率 2110-2170MHz 6 2.4G 频段发射频率 2400-2483.50MHz 7 隔离范围 半径1—30米(约10-300平方米非固定值) 8 可作用类型 所有手机/大灵通/小灵通2.4G无线信号/无线耳机等 9 使用环境条件 工作温度 -40~50℃		
2	线材	RVV2*1.0	批	1
3	辅材	辅材	批	1
七、投影系统				
1	投影机	3LCD 技术液晶投影机: ★亮度≥5500 流明, ★分辨率 1280*800 对比度≥16000:1; 1.6 倍变焦镜头 灯泡功率≥270W UHM, 灯泡使用寿命≥7000 小时; ≤ 0.4W 低能耗待机; 具备 2 路 HDMI 高清接口; RJ45 网络控制接口(利用局域网和多台投影机监控软件, PJLink (1 级), 网络浏览器, 轻松实现对投影机的远程监控); ★强光感应功能增强了色彩感知度, 即使在明亮的环境下, 投影图像仍清晰可见; ★具备水平、垂直和四角梯形校正功能; 具备曲面校正功能, 可对在曲面屏幕上的变形投影图像进行有效调节, 使投射图像自然、无失真 10W 的扬声器和麦克风输入, 投影机可直接播放音频 镜头垂直移动, 图像不失真, 易于安装; 商务条款: ★提供 3C、节能、环保认证, 复印件加盖厂家公章; ★提供厂家售后服务承诺书、参数证明函原件;	台	2
2	投影幕布	电动遥控	个	2
3	投影机	投影技术: 3LCD ★中心亮度: ≥4000 流明 液晶显板尺寸: 0.64 英寸×3 ★标准分辨率: 1280×800 灯泡: ≤225W 标准模式下灯泡寿命≥10000 小时(节能模式下灯泡寿命≥15000 小时) 对比度: ≥16000: 1 屏幕尺寸: 30-300 英寸 端口: HDMI 输入端口×2; D-SUB15 针输入×1; 复合视频输入×1; (左/右) RCA 音频×1; 带音频输入×1; 输出: D-SUB15 针输出接口; RJ-45 网络接口; USB-A 接口(5V/1A); USB-B 接口;控制串口; 带音频输出×1; 内置扬声器: ≥16W 功耗(标准): ≤277W, 最低待机功耗: ≤0.26W 重量: ≤3.2KG 功能: ★液晶板散热方式为冲突风冷系统(专利证书) 无机液晶板 垂直和水平梯形校正, 支持自动梯形校正 四点几何校正和枕型失真校正 ★通过 RGB 线连接可以在电脑上控制投影机(提供中文版软件) 接通电源投影机自动开机的直接通电功能 正常待机模式接入信号即可自动开机并投射影像的自动开机功能 带网络控制功能(提供中文版软件)	台	4









		具备无线投影, 网络 16 画面显示及 4 位 PIN 码智能连接; 具有 U 盘直读功能及自定义开机 LOGO 具有 USB 导线直连显示功能 具有多种节能模式选择 具有色温精准调校功能 兼容 4K 超高清数字信号 信号无缝切换 颜色增强模式 满足 DICOM 标准要求 机身标识、遥控器及菜单为中文 多种壁色, 可以在黑板或其他颜色背景墙上直接投影 密码防盗功能 二氧化碳减排提醒 ★商务要求: 通过全球数字影院牌照 DCI 认证的投影机生产厂家 (提供证明文件加盖生产厂家印章) ★提供投影机厂家灯泡质保三年和整机质保三年的官网截图 ★具有延长液晶板使用寿命的冷却系统 (提供相关专利证书加盖厂家公章)		
4	投影幕布	电动遥控	个	4
5	投影吊架		个	6
6	线材	HDMI/VGA 等	项	1
7	辅材	辅材	项	1
八、办公设备系统				
1	打印一体机	幅面:A4 功能:打印; 复印; 扫描 支持自动双面打印	台	15
九、扩声系统				
1	专业会议音响	阻抗: 8 欧 最大声压: 121dB 灵敏度: 94dB 峰值功率: 120Wx2 频响范围: 45Hz-20KHz 低音单元: 8 寸铁氧体单元 x1, 35mm 音圈 高音单元: 3 寸铁氧单元 x2, 13mm 音圈	台	8
2	合并式功放	额定功率: 60Wx2 额定电源: 220V/50 Hz 频率响应: 20Hz-20KHz 输入灵敏度: $\geq 700\text{mV}$ 谐波失真: $\leq 0.50\%$ 信噪比(A 计权): $\geq 72\text{dB}$ 分离度: $\geq 45\text{dB}$	台	3
3	无线 1 拖 2 麦克风	频率范围: 700MHz-780MHz 频道总数: 200 CH 有效使用距离: 300M 频率振荡模式: PLL 相位锁定频率合成 信噪比: -97dB 频率稳定度: $\pm 5\text{KHz}$ 接收方式: CPU 控制发讯+导频识别接收 音频输出阻抗: 2.2K Ω 音头: 动圈式	台	3
4	电源管理器	1. 内按式按钮开关, 避免随意性的启动或关闭; 2. 适宜外接电源滤波器; 3. 8 路时序+1 路万用插孔输出; 4. 30A 大电流输出; 5. 输出采用万用插孔电源座, 方便任何电源插头接入; 6. 面板前置不受控万能插座, 方便临时供电。额定输入: 交流 220V 50HZ/60HZ 30A 6KVA; 额定输出: 交流 220V 50HZ/60HZ 15A(单路) 3KVA; 开关机延时时间间隔: 2 秒	台	3
5	专业会议音响	1 个低音 10 英寸 (250mm) 1 个 1.4 英寸纸盆高音 频响范围 ($\pm 3\text{dB}$): 55Hz-20KHz 号角覆盖范围: 垂直 60° 水平 80° 灵敏度: 96dB/1M/1W	台	4

		<p>最大声压级: 127dB/1M/1W 额定功率 (RMS) 300W 最大功率 (PEAK) 1200W 标称阻抗 8Ω 包装尺寸 600mm*410mm*405mm</p>		
6	纯后级专业功放	<p>额定功率(8Ω): 450W×2 额定功率(4Ω): 810W×2 额定功率(桥接4Ω): 1120W 频率响应 (20Hz-20kHz)+0, -0.5dB 谐波失真<0.05% 20Hz-20KHz 上升速率>40mV/s 阻尼系数>400 电压增益 35dB 灵敏度额定负载 0.775V/1.0V/1.4V 可调 输入阻抗 20k-平衡输入 10k-非平衡输入 信噪比 (A 加权) 104dB 声道分离度>80dB 输入插座: 公、母卡侬座 输出插座: 专业扬声器插口、双色接线端子 电力消耗 (8Ω 额定): 1120W 两个自动变速散热风扇 两个 41 位 B10K 步进式电位器 LED 指示灯 净重 14kg</p>	台	2
7	无线 1 拖 4 会议麦克风	<p>频率范围: 700MHz-780MHz 频道总数: 200 CH 有效使用距离: 50M 频率振荡模式: PLL 相位锁定 频率合成 信噪比: -97dB 频率稳定度: ±5KHz 接收方式: CPU 控制发讯+导频识别接收 音频输出阻 抗: 2.2KΩ 音头: 动圈式</p>	台	2
8	会议效果器	<p>采用 24 Bit 数据总线和 32 Bit DSP。 麦克风分组功能。 MUSIC 输入通道设有 6 段参量均衡。 MIC 输入通道设有 15 段参量均衡。 主输出设有 5 段参量均衡。 中置输出、后置输出均设有 3 段参量均衡。 超低音设有 3 段参量均衡。 麦克风有 3 级反 馈抑制, 并可选择 OFF/ON。 可存储 16 种模式。</p>	台	1
9	电源时序管理器	<p>1. 内按式按钮开关, 避免随意性的启动或关闭; 2. 适宜外接电源滤波器; 3. 8 路时序+1 路万用插孔输出; 4. 30A 大电流输出; 5. 输出采用万用插孔电源座, 方便任何电源插头接入; 6. 面板前置不受控万能插座, 方便临时供电。额定输入: 交流 220V 50HZ/60HZ 30A 6KVA; 额定输出: 交流 220V 50HZ/60HZ 15A(单路) 3KVA; 开关机延时时间间隔: 2 秒</p>	台	1
10	调音台	<p>话筒: 6 频响: +0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz) 总谐波失真: 0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz) 输入通道: 12 通道: 单声道: 4; 立体声: 4 输出通道: STEREO OUT: 2; PHONES: 1 母线: 立体声: 1; 编组: 2, AUX (包括 FX) USB 音频: USB 音频 2.0 兼容 采样率: 最大 192kHz, Bit 深度: 24-bit 幻象电源电压: +48V 内建数字效果: 24 编程 外观尺寸: 308×118×422mm 功耗: 22W 操作温度: 0-40℃ 净重: 4.2kg</p>	台	1
11	音响柜	16U	台	4
12	音响	<p>1 个低音 10 英寸 (250mm) 2 个 3 英寸纸盆高音 频响范围 (±3dB): 38Hz-20KHz 号角覆盖范围: 垂直 80° 水平 90° 灵敏度: 96dB/1M/1W 最大声压级: 114dB/1M/1W</p>	台	6

		额定功率 (RMS) 300W 最大功率 (PEAK) 1200W 标称阻抗 8Ω 产品尺寸 320*585*280mm 包装尺寸 701*411*681mm		
13	合并式功放	8Ω 额定输出功率: 250W+250W 4Ω 额定输出功率: 370W+370W 频率响应: 20Hz~20KHz 信噪比: 70dB 输入灵敏度: 麦克风 12mV, 音乐 300mV 保护线路: 直流/过载/温度/啸叫 麦克风均衡±6dB 音乐均衡±6dB 重量 16kg	台	3
14	音箱线	2 平方纯铜	批	1
15	辅材	国标	批	1
十、政务外网迁建系统				
1	政务网迁建		项	1
十一、广播系统				
1	音柱	额定功率:60W 额定电压: 110V 频率响应: 70-15KHz 单元: 4"×5 尺寸: 150*95*705mm ★生产厂家具有职业健康管理体系、质量管理体系认证证书, 环境管理体系认证证书, 信息安全管理体 系认证, 提供复印件加盖厂家公章	台	2
2	吸顶喇叭	额定功率:3W/6W 灵敏度: 98dB 额定电压: 110V 频率响应: 70-12KHz 尺寸: 186mm 开孔尺寸: 163mm 优质喇叭单元, 钢结构支架	台	28
3	10 路分区器	2 路音频输入, 10 路音频输出; 10 路独立分区选择开关, 分区随意切换, 互不干扰; 具有分区工作状态 显示; 特设全开/全关按键, 方便操作。 电源 : AC220V~240V/50~60Hz; 可控分区: 10 分区; A 组输入: CH1~CH5; B 组输入: CH6~CH10; 控制方式: 手动; 电源功耗: 30W; 机器尺寸 : 483×367×90mm;	台	1
4	功放	纯定压工程机, 功率输出 1000W, 输入灵敏度 0dB, 120V/240V 电压输出 广播控制, 制动开机功能	台	1
5	前置放大器	10 路输入 (6 路话筒, 4 路线路), 分路音量控制, 1 路话筒有优先静音功能, 紧急控制输入, 独立紧急广 播强插通道	台	1
6	话筒	换能方式 : 电容式 频率响应(Hz): 40Hz-16KHz 指向性: 超心形指向 输出阻抗 :75Ω 信噪比: 65dB SPL 1KHz 于是 1Pa 灵敏度 : -40dB±2dB 供电电压(V): DC3V/幻象 48V 自动转换 参考适音距离: 20-50cm 特点: 带灯环显示 抗手机、电磁干	台	2
7	辅材	国标	批	1
8	机柜	1.2 米	台	1
十二、门禁系统				






1	门禁一体机	闸机主控制部分 1、RFIC、读卡器 2、尺寸: 110mm*75mm*22mm (长宽厚) 3、设备颜色: 黑色 4、银色包边, 防复制	台	3
2	门禁专用电源	门禁专用, NO NC控锁	台	3
3	发卡器	1、RFIC、发卡器 2、尺寸: 102mm*68mm*20mm 3、设备颜色: 黑色 4、金属	台	1
4	磁力锁	280KG 拉力	把	3
5	磁力锁支架	专用支架	套	3
6	开关	明装塑胶材质	个	3
7	线材	电源线, 门禁专用线	项	1
8	辅材	辅材	项	1
十三、电子门牌显示系统				
1	电子门牌	19 寸 LED	台	9
2	信息窗播放端	多媒体信息窗播放端	套	9
3	线材	电源线、网线	项	1
4	辅材	辅材	项	1
十四、电话系统				
1	电话程控交换机	16 进 56 出	台	1
2	语音面板	含 1 个模块	套	44
3	线材	纯铜	盘	5
4	辅材	辅材	项	1
十五、办公配套系统				
1	空调	3P 变频 快速冷暖 立柜式, 节能产品	台	2
2	空调	大 1.5P, 变频壁挂式, 节能产品	台	6
十六、计算机系统				
1	电脑	★国内、国际知名品牌商用台式电脑 1、主板: Intel H370 及以上芯片组 原厂同品牌主板 2、CPU: 第八代酷睿六核处理器 I5-8500, 主频≥3.0GHz, 三级缓存≥9MB, 制程 14nm; 3、内存: 容量≥8G 采用非 ECC 双通道 2666MHz 插槽≥2 个; 4、硬盘: 1TB SATA 硬盘+128SSD, 自带硬盘保护增强套件。 5、显卡: 2G 独立显卡。 6、显示器: 21.5 英寸液晶显示器, 分辨率≥1920×1080; 与主机同一品牌 7、网卡: 板载千兆有线网卡, 主板原厂预装 BIOS 网络同传功能, 支持网络拷贝、屏幕广播、屏幕监看、KMS 自动注册、不同系统不同 IP、网络控制禁止上内外网功能全图形界面。 8、接口: 8 个外置 USB 端口(前 4 后 4 分布), 前置 USB 3.1≥4 个, 至少 1 个 RJ-45, 1 个 HDMI、1 个串口, 1 个 VGA, 2 个 PS/2 接口、1 个音频接口 9、扩展槽: 1 个 M.2 接口, 不少于 2 个 PCI, 1 个 PCI-E×1, 1 个 PCI-E×16, 10、电源: ≥290W APFC 防雷高效节能电源 后置电源故障诊断灯(不启动检查电源), 电源铭牌与主机同一品牌 11、机箱: ≥17L 立式机箱, 方便后续扩展, 隐形后置顶式提手。 12、键鼠: USB 键盘和鼠标; 13、系统: 预装正版 Windows10 操作系统, 需提供 Win 7 和 Win 10 双系统解决方案, 用于适应内部管理软件运行环境。	台	40








		14、★认证: 国家广播电视产品质量监督检验中心平均无故障时间100万小时(MTBF); 中国电子节能技术学会推荐证书, 无线发射核准证书, 能源之星 6.1、EPEAT 认证(中国)、中国 RoHS、3C 认证、节能认证、整机防雷认证 15、★服务: ≥3年原厂整机免费上门保修服务, 包括全国统一大客户 400 和 800 售后服务热线电话、所有部件(包含鼠标键盘显示器等) 均提供下一个工作日上门服务; 以上服务内容需提供原厂售后服务承诺函原件。		
十七、人行通道管理系统				
1	单机芯桥式斜面圆弧翼闸	SUS304 材料、尺寸 L1200*W280*H980mm, 直流电机, 每通道标准 3 对红外; 防尾随, 防反向, 防闯入, 双重防夹。翼臂带灯。 ★闸机提供公安部产品阶检测报告	台	2
2	人脸识别一体机	200W 高清摄像头, 0.3 秒准确识别人脸, 识别准确度高达 99.7%, IP65 防水防尘, 最远识别距离 4 米, 高端铝合金材质 表面氧化工艺, 脱机人脸识别, 支持 10000 人脸库, 离线识别, 无需部署识别服务器 支持访客认证比对功能。 ★提供动态人脸识别软件登记证书	个	1
3	IC/身份证读卡器	可读 IC 卡、身份证	个	1
4	指纹控制器	指纹控制器	个	1
5	指纹头	指纹头	个	1
6	指纹发行器	指纹发行器	个	1
7	卡片发行器	身份证、IC 卡	个	1
8	线材		项	1
十八、原有设备迁移				
1	原有设备拆除	拼接屏, 机房设备, 电脑、打印机、投影机、幕布、音响、摄像机等	项	1
十九、自动刻录系统				
1	光盘印刷刻录主机	专业型光盘打印刻录机, 打印方式: 热转印, 分辨率: 400dpi, 刻录速度: CD-R: 高达 52X DVD±R/CD-R: 高达 16x/32x, 刻录格式: CD-R, DVD, 蓝光, 驱动器数量: 2 个工业级别驱动器 (可选配蓝光光驱), 带有垂直机械臂, 自动抓取光盘; 3 个入盘槽每个槽容量 50 张共 150 张, 1 个出盘槽容量 5 张; 数据接口: 刻录机接口: SATA, 打印机接口: USB2.0, 其他功能: 带有状态指示灯, 具有液晶 LCD 显示, 支持数据流工作, 光盘防水防刮防紫外线永不褪色, 可打印光盘标贴或封套。 软件支持 Quick Disc、Rimage System Manager、CD Designer; 提供 SDK, 支持二次开发认证: ROHS, China RoHS, FCC Class B Safety: UL, CE	台	1
2	刻录机耗材	3000 张档案级 DVD-R 光盘及配套原厂彩色色带、转印膜 档案级光盘要求: 符合中国档案行业标准 DA/T38-2008, 通过 ADTC 国际档案级光盘标准 ISO/IEC16963 认证。	批	1
3	光盘收纳箱	产品材质: 铝合金、条纹 ABS 内页袋: 255 个 可装光盘: 510 枚 产品尺寸: 455mm*300mm*195mm	个	10
二十、多因子专家身份认证系统				
1	互动终端	10.1 寸屏幕; 主机配置: Android 四核处理器; 内存≥2GB; 8GB 存储空间; 支持 RJ45 千兆网口和 wifi; 支持 720P 1280*720/1920*1080 分辨率; 内置身份证读卡设备; 内置摄像头; 保修期 1 年; ★含软件功能授权; 通过评标系统提供标准接口, 利用消息服务器接收人脸识别、手写签字指令; 提供读取到的身份证相关信息; 提供人脸识别功能; 提供手写签字功能; 用于专家人像采集、人脸识别、专家手写签字、读取身份信息等功能	台	3
2	电子交易录像文件存储机	★CPU 性能≥Intel (R) Xeon (R) CPU E3-1230 V3 @ 3.30GHz; 内存≥4GB, DDR3, Raid1, 2*500G SATA; 热插控制器, 配置 4 个 1Gbps iSCSI 端口; 配置 2GB 缓存; 24 块 4TB 7200K SATA 硬盘; 85TB 可用空间; 5U。质保期 1 年。 ★用于单独存储四合一视频录像或电子档案, 不适合做其他应用, 对电子交易过程中四合一录像或电子档案进行归档存储。	台	1


3	与监控平台 对接软件开发	与监控平台接口开发对接 1) Web 端提供监督人员对开评标室的摄像头的实时画面查看。 2) 能够实现与现有 NVR 设备无缝对接。	套	1	
4	与光盘印刷 刻录机对接 软件开发	对接光盘印刷刻录机, 将与项目有关的音视频信息与项目关联的招投标纸质文档扫描件信息加密打包关联, 实现一项目一光盘, 自动打印光盘标贴或封套	套	1	
二十一、办公家具系统					
1	班台	长约 160cm 宽约 80cm 高约 76cm, 枣红实木烤漆面		张	4
2	双人条桌	长约 120cm 宽约 40cm 高约 76cm, 实木烤漆面		张	20
3	主席台桌	长约 140cm 宽约 60cm 高约 76cm, 实木烤漆面		张	5
4	班椅	真皮		把	4
5	办公椅	稳固承重椅脚, 加厚饱满坐垫, 四点加固扶手, 透气亲肤布艺		把	28
6	双人条桌	长约 120cm 宽约 40cm 高约 76cm 带滑轮		张	28
7	会议椅	枣红实木烤漆面		把	40
8	培训椅	固定椅背, 竹节网布, 密度海绵坐垫, 可滑动扶手, 可折叠		把	70

9	办公沙发 (1+1+3)	西皮		套	5
10	接待沙发	布艺		只	10
11	接待方几	长约65cm 宽约40cm 高约55cm		只	5
12	方几	长约60cm 宽约60cm 高约45cm, 实木		只	10
13	长几	长约120cm 宽约60cm 高约45cm		个	11
14	文件柜	高约180cm 深约39cm 高约85cm		件	20
15	茶水柜	长约80cm 宽约40cm 高约76cm, 可放置水桶		个	5
16	茶水柜	长约80cm 宽约40cm 高约80cm, 实木, 两扇门, 内有隔层		个	7
17	隔断电脑桌椅	长约120cm 宽约60cm 高约110cm		张	18

18	电脑桌	长约120cm 宽约60cm 高约76cm		张	13
19	电脑椅	网面, 带扶手, 高弹海绵坐垫		把	31
20	会议桌	长约240cm 宽约120cm 高约76cm, 钢架结构, 实木台面		张	3
21	会议椅	稳固承重椅脚, 加厚饱满坐垫, 四点加固扶手, 透气亲肤布艺		把	24
22	会议桌	长约600cm 宽约200cm 高约76cm		张	1
23	木扶手会议椅	实木+皮面		把	24
24	服务台	长约400cm 宽约60cm 高约105cm, 简洁		个	1
25	吧椅	360° 旋转, 可升降, 安全防爆		个	4
26	3人排椅	长约180cm 宽约68cm 高约80cm, 钢制		排	8

27	指纹存储柜	高约180cm 宽约255cm 深约46cm, 蓝色		格	36
28	休闲桌椅 (1+2)	简约款, 圆桌, 直径约120cm 高约75cm, 实木桌面, 铁艺桌腿		套	2
29	快餐桌 (1+4)	长约120cm 宽约70cm 高约76cm		套	12
30	餐桌(1+10)	圆形直径180cm, 实木		套	1
31	衣柜	4门, 高约180cm 宽约90cm, 每层一根挂衣杆		个	2
32	挂烫机	立式, 带熨板, 满足日常工装熨烫需要		个	1
33	衣架	高约180cm 实木, 圆盘款, 至少6个挂柱		个	15
34	穿衣镜	高约160cm 长约30cm, 落地。简约		个	1
35	1m 折叠床	长约200cm 宽约100cm 高约40cm, 简洁工艺, 加厚床垫, 加粗钢管		张	3
36	电视机	55寸, 分辨3840*2160, 16GB 存储, 4K HDR, 多端口连接, 可连wifi, 超薄机身		台	3
37	休闲躺椅	长约150cm 宽约90cm 高约45cm, 绒布, 可躺可坐		张	8
38	电视放置架	高约165cm 宽约80cm, 32-75英寸, 承重75kg, 下托盘, 电视高低俯仰可调		个	2
39	垃圾桶	高约60cm 宽约30cm, 圆柱形, 用于楼道		个	12
40	垃圾筒	高约30cm 宽约28cm, 圆筒, pp材质, 深色, 用于办公室		个	40
41	旋转式拖把	带脱水桶, 用于办公室卫生保洁, 至少带1个替换拖把头		套	20
42	推排拖把	1m, 用于大厅卫生保洁		个	5
43	可脱水拖把	免手洗拧水, 用于开评标室卫生保洁, 至少带1个替换拖把头		个	5
44	热水净化器	宽约56.5cm 厚约21.5cm 高约41.5cm, 壁挂式, 温度屏显, 定量取水, 带童锁, 自吸增压, 五级滤芯, RO反渗透, 除水垢重金属, 过滤细菌病毒, 带工作自检保护、漏电保护, 双重防干扰, 自动控温, 加热功能, 制冷功能, 活氧消毒, 独立功能开关		台	3
45	暖壶	约2L, 玻璃内胆, 长效保温, 一键出水, 外壳不锈钢		个	15
46	四门冰柜	120cm*70cm*195cm, 采用优质201不锈钢板, 厚度为1.0mm, 柜门配有不锈钢门铰、门锁及磁力胶边, 雪柜内冷凝铜管Φ8mm, 保温材料用胺脂发泡, 注塑一次成型, 温度: 5℃-25℃		台	1

47	保鲜工作台	150cm*50cm*155cm, 采优质 201 不锈钢板材, 厚度 1.0mm 的不锈钢板。-10 度-0 度, 铜管, 配进口压缩机组, 保温层用聚氨酯一次性泡发成型, 自动回闭门。功率: 240W, 24 小时耗电量 3 度。		台	1
48	消毒柜	135cm*61cm*175cm 安装方式 柜式 容量 150L 以上 消毒温度 高温消毒 (大于 120°C) 消毒方式 热风循环 消毒时间 ≥15min 价格范围 2000 以上 电源电压 220 (V) 电源频率 50 (Hz) 额定功率 2700 (W) "		台	1
49	置物架 (四层货架)	150cm*50cm*155cm 采用优质 201 不锈钢板, 厚度 1.0mm, 平板型, 立柱采用 201 Φ50*1.0mm 不锈钢圆管制作; 下层离地 200mm, 配不锈钢调平脚。不锈钢框架焊接点采用氩弧焊满焊工艺, 平整, 牢固。		个	1
50	碗柜	102cm*40cm*180cm, 24 格 采用优质 201 不锈钢板 1、面板和柜体及层板为 1.0MM 钢板, 门为 1.2MM 板; 2、台腿Φ50*1.0 不锈钢圆管, 配不锈钢调节脚。		个	1
51	蒸烤箱(蒸饭车)	采用优质 201 不锈钢板材, 外层 1.0mm, 内层钢板及托盘架 10mm 不锈钢板材, 柜体骨架 50*50*50 角铁, 防锈处理, 蒸饭盘 0.8mm 不锈钢板, 蒸箱门采用聚脂发泡填充, 密度到位, 手柄全部采用不锈钢材料, 螺丝、铆钉采用不锈钢材料, 电压: 380V, 电量: 12KW		台	1
52	豆浆机	750W 40KG/H		台	1
53	双炒一温灶	180cm*100cm*80cm 说明: 采用优质 201 不锈钢灶体外壳, 台面一次压制成型。台面采用板材厚度 1.0mm, 其它厚度 1.0mm 的不锈钢板, 全铸铁耐高温炉芯, 配中压风机, 配前置来水。不锈钢框架焊接点采用氩弧焊满焊工艺, 平整, 牢固。功率 280W, 双风机。		台	1
54	油网烟罩	油网烟罩采用优质不锈钢板 1.2mm 制作, 配置防爆灯照明, 罩体由三平面组成, 罩盖由前、后、左、右四个平面 (或称挡板) 构成一个锥体。其锥体的下端与罩体相连, 上端与抽油烟机相连, 活动挡板开在罩体或罩盖靠近窗户的任意一面, 前挡板带有缺口美观、精致, 抽油烟彻底, 同时不污染环境, 有利于人体健康。		m ²	1
55	电热水器	速热, 防干烧, 自动上水, 安全防漏电, 带防电墙, 60L 容量		台	1
56	综合训练器	适用 3 人, 承重 400KG, 带背拉杆、蝴蝶臂、划船杆、腿部、移动仰卧板、引体向上等功能		台	1

57	跑步机	承重 130KG, 速度范围 1-12KM/H, 带显示屏, 带按摩功效		台	1
58	乒乓球案	长约 274cm 宽约 152.5cm 高约 76cm, 高密度纤维板, 可折叠		张	1
59	书架	落地, 多层, 实木颗粒板+碳钢, 长约 120cm 宽约 35cm 高约 180cm		个	3
60	拖把池	长约 40cm 宽约 35cm 高约 43cm, 陶瓷		个	4
61	多功能料理机	四维立体刀头, 铜制电机, 双档调速, 干磨、绞肉		个	1
62	炒锅	直径 46, 锅深 13.5, 不锈钢		个	2
63	保温汤桶	30L, 不锈钢		个	1
64	电热汤桶	30L, 不锈钢+PU 发泡层		个	1
65	所有办公家具搬迁				
二十二、党建系统					
1	形象墙	公共资源标志, 双层亚克力+UV 打印		m ²	0.64
2	形象墙	公共资源中文字, 双层亚克力+UV 打印		m ²	1.4256
3	形象墙	公共资源英文字, 双层亚克力+UV 打印		m ²	0.6468
4	展板	石膏板+木龙骨+乳胶漆		m ²	7
5	展板党徽	铁艺字		m ²	0.2304
6	亚克力字	公生明 廉生威, 双层亚克力		m ²	0.54
7	亚克力图案	天平图案, 双层亚克力		m ²	0.795
8	亚克力图案	二方连续图案, 不干胶切割		m ²	0.2
9	展板	石膏板+木龙骨+乳胶漆		m ²	7
10	展板党徽	铁艺字		m ²	0.2304
11	亚克力字	公生明 廉生威, 双层亚克力		m ²	0.54
12	亚克力字	四个意识等字, 双层亚克力		m ²	0.6912
13	亚克力图案	二方连续图案, 不干胶切割		m ²	0.2
14	户外党建雕塑	镀锌板+喷塑+铁艺字+PVC 雕刻字		m ²	16.1
15	户外党建雕塑底座	混凝土+瓷砖		m ³	2.7
16	制度牌	双层钢化玻璃+车贴+广告钉		个	20
17	科室标识牌	镀锌板+喷塑+UV 打印		个	12
18	人员去向牌	镀锌板+喷塑+UV 打印+pvc 卡		个	10
19	辅料	广告胶、海绵胶、纸胶带、502 胶、钉子、白乳胶、砂纸		项	1

三、其他要求

1、采购人使用成交供应商成交的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时, 享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

2、质保期: 自设备安装调试完成经甲方验收合格后次日起一年。

3、伴随服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。（采购清单中明确规定报价不含安装的除外）

第四章 合同(样本)

采购合同

项目名称: _____

政府采购管理部门备案编号: _____

招标采购文件编号: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

甲方合同法律审核部门: _____

签订时间: 年 月 日

(甲方)(××项目)委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

1. (××号)招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号)中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

第三条 合同总金额

大写: _____元。

本合同项下货物总金额: ¥ _____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务,包装、

仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期____年，保修期____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票;
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》);
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定, 则付款进度应符合如下约定:

货到初验合格后支付至合同总价的____%, 货到安装调试合格后支付至合同总价的____%, 运行正常后支付至合同总价的____%, 余款____%作为质量保证金于货物或系统运行满____年后, 并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日, 向甲方提交合同履行保证金____元
(履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%)。
2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后, 甲方向乙方无息退还。
3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 ____天内无息退还乙方。

第七条 交货和验收

1. 交货时间: _____。
- 交货地点: _____。
- 安装调试时间: _____。
2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理, 并列清单, 作为甲方验收和使用的技术条件依据, 清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付

给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在物质质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无

法解决，乙方应在____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方

时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

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，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，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. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第____种方式解决：

①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履

行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行（基本账户）：

银行帐号：

银行帐号（基本账户）：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日

特别说明：

1. 本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。
2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。
3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖

骑缝章。

4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					

甲方意见（对货物数量、质量、安全等乙方履约情况的**逐项**评价，存在问题及解决问题的要求等）

乙方针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺：

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

年 月 日

年 月 日

说明： 1. 采购单位可以视项目情况邀请本项目落标人或者第三方机构参与验收，其意见作为验收报告的参考资料一并存档。

2. 本报告一式两份，甲、乙方各___份，内容较多的可另附详细验收报告。

货物类项目验收报告

（本样式适用于需安装调试运行方可验收的政府采购货物项目）

采购项目:	
到货时间 年 月 日	初验时间 年 月 日
中验时间 年 月 日	终验时间 年 月 日
开箱随机资料 1. 出厂合格证 () 份 2. 技术说明书 () 份 3. 使用说明书 () 份 4. 电子文件 () 份 5. 装箱单 () 份 6. 其他 () 份	
甲方意见 (对货物数量、质量、安装、运行、安全等履约情况的 逐项 评价, 存在问题及解决问题的要求等)	
乙方针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺:	
甲方名称 (盖章): 甲方代表签字: 年 月 日	乙方名称 (盖章): 乙方代表签字: 年 月 日

说明: 1. 采购单位可以视项目情况邀请本项目落标人或者第三方机构参与验收, 其意见作为验收报告

		其他				
--	--	----	--	--	--	--

第五章 资格审查与评审办法

1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但最后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除外。供应商得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的并列。

2、评审标准

2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、评审程序

3.1 资格性审查与符合性审查

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应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磋商事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，磋商小组按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (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，以报价一览表的总价为准，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。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 磋商小组汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商小组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，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的并列。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评审报价的说明

4.1.1 价格扣除

供应商为中小企业的，对所报的小型 and 微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加采购活动的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕

181 号)的规定提供《中小企业声明函》(中小企业划型标准详见《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)。供应商为大型企业的,不适用本款规定。供应商为联合体的,联合体各方均应为中小企业,否则不适用本款规定。

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)规定,本项目在评审中对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予6%的扣除。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。

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)规定,本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务,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)的价格给予6%的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商(包括联合体),中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的,评审中价格将均不予扣除。

4.1.2 评审报价=最后报价-[价格扣除×(最后报价÷首次报价)]

注:首次报价、价格扣除均依据响应文件中的报价数据。

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品:所投货物(除政府强制采购节能产品外)有《中国节能产品认证证书》的加1分(以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据;证书不显示规格型号的,还须同时提供证书配套附件;证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。

4.2.2 环境标志产品:所投货物有《中国环境标志产品认证证书》(有效期内)的加1分(以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据;证书不显示规格型号的,还须同时提供证书配套附件;证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称		评审标准	
符合性评审	供应商名称		与营业执照一致	
	响应文件签字盖章		符合本文件要求	
	响应文件格式		符合磋商文件中提供的响应文件格式	
	报价		只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表	
	响应文件有效期		符合供应商须知前附表的规定	
	供货期		符合供应商须知前附表的规定	
资格评审	营业执照		具备有效的营业执照	
	财务审计报告		符合供应商须知前附表的规定	
	信用记录		符合供应商须知前附表的规定	
	联合体投标		符合供应商须知前附表的规定	
详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.00	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且评标报价最低的评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 / 评标报价)×30
技术标评分	15.00	45.00	技术要求	投标货物的技术性能满足招标文件要

参数				求得基本分 45 分，标注★的技术指标每有一条不满足扣 5 分，本项最多扣 30 分。
综合标评分 参数	0.00	1.00	节能环保	
	0.00	0.50	节能产品	所投货物有节能产品认证证书的，每一项加 0.5 分，最多加 0.5 分。（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.00	0.50	环境标志产品	所投货物有环境标志产品认证证书的，每一项加 0.5 分，最多加 0.5 分。（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.00	9.00	业绩实力	
	0.00	3.00	信用等级证书	供应商具备 AAA 信用等级证书，得 3 分；AA 得 2 分；A 得 1 分；没有不得分。
	0.00	6.00	业绩合同	投标人每提供一份 2015 年 1 月 1 日以来的类似项目业绩的得 2 分，共计 6 分。 注：响应文件中须提供合同、验收报告、中标通知书扫描件及网上截图未提供或提供不全者不得分。

	0.00	12.00	服务能力、方案、承诺及其他	
	0.00	2.00	项目实施能力	评委对供应商所提供项目实施能力进行横向评比，0-2分。
	0.00	2.00	供货及安装方案	评委对供应商所提供方案进行横向评比，0-2分
	0.00	6.00	售后跟踪服务	运维服务方案、售后服务方案有明确的目标，控制措施详尽，方法科学，有针对性、规范，好的得4-6分；较好的得2-4分；一般的得0-2分。
	0.00	1.00	人员培训承诺	人员培训承诺（没有的得0分，其他由评委横向比较打0-1分）。
	0.00	1.00	其他实质性优惠条件	投标人提供的其他实质性优惠条件（没有的得0分，0-1分）。
	1.00	3.00	综合	
	1.00	3.00	综合评价	由评委个人根据投标人的投标情况综合评价打分1-3分

第七章 投标文件格式

目录

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、法定代表人授权书
- 四、法人被授权人身份证扫描件
- 五、资格证明材料
- 六、开标一览表
- 七、报价明细表
- 八、中小微企业声明函（投标人）
- 九、残疾人福利性单位声明函
- 十、监狱企业证明文件
- 十一、技术要求响应与偏差表
- 十二、商务要求响应与偏差表
- 十三、节能产品、环境标志产品明细表
- 十四、项目实施方案
- 十五、售后服务计划
- 十六、其他需要提供的资料
- 十七、参与评审打分的证书（证件）一览表

十八、参与评审评分的证书（证件）扫描件

十九、参与评审评分的合同业绩一览表

二十、参与评审评分的合同业绩扫描件

二十一、其他材料

一、投标文件格式

一、封面

投标文件

项目名称：

招标编号：

投标人名称：

日期：

二、投标函

投标函

致：_____

根据贵方招标编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后90天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 10、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

三、法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（招标编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

四、法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

五、资格证明材料

资格证明材料

包括但不限于营业执照(或事业单位登记证书等投标人身份证明材料)、资质证书、财务状况报告、纳税证明、社会保险证明。

注：在投标文件中附扫描件

六、开标一览表

开标一览表

投标人总报价（小写）	元
供货期	
质量要求	

小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品说明

1、投标人须在投标文件中提供投标人自己的《中小微企业声明函》，以及“制造商类型”为小型、微型企业制造商出具的《中小微企业声明函》扫描件；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的或内容不全的，将整体不予价格扣除。

2、根据财政部、司法部发布的《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）规定，本项目招标在评审中对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。监狱企业作为投标人须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的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予6%的扣除。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

八、中小微企业声明函（投标人）

中小微企业声明函（投标人）

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，本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加（采购项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，或者提供（制造商名称）制造的货物，该制造商属于_____（请填写：中型、小型、微型）企业（见该制造商出具的《中小微企业声明函》）。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

投标人（企业电子章）：

财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）第二条规定：中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划型标准（见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））；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划型标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

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。

九、残疾人福利性单位声明函

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。

投标人（企业电子章）：

十、监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(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。

注:在投标文件中附扫描件

十一、技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件 技术要求 技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

十二、商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差说明

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：投标人可根据需要自行增减表格行数。

十三、节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

十四、项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

投标人（企业电子章）：

十五、售后服务计划

售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次招标项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 7、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

投标人（企业电子章）：

十六、其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

十七、参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

十八、参与评审打分的证书（证件）扫描件

十九、参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

二十、参与评审打分的合同业绩扫描件