

涡阳县光荣院消防安全与电路改造项目

(项目编号：BZGY2022CG134 号)

竞争性谈判采购文件

采购人：涡阳县光荣院

政府采购代理机构：安徽雉河项目管理有限公司

2022 年 12 月 26 日

目 录

- 第一章 竞争性谈判公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审办法
- 第四章 采购内容及需求
- 第五章 合同条款及格式
- 第六章 响应文件格式

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

涡阳县光荣院消防安全与电路改造采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）（<http://ggzy.bozhou.gov.cn/>）获取采购文件，并于2023年1月5日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：BZGY2022CG134 号

2. 任务书编号：FS34162120220948 号

3. 项目名称：涡阳县光荣院消防安全与电路改造项目

4. 采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

5. 预算金额：人民币 214.8094 万元

6. 最高限价：人民币 2148094 元

7. 采购需求：涡阳县光荣院消防安全与电路改造采购，包含独立式光电感烟探测器、可燃气体探测器等设备，具体详见竞争性谈判文件。

8. 合同履行期限：90 个日历天

9. 本项目 **不接受** 联合体。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定：按

照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：此项目中涉及到的独立式光电感烟火灾探测报警器、家用可燃气体探测器、组合式电气火灾探测器、智慧用水采集终端、室外消火栓智能采购终端、消防智能分析仪、消防智能主机、可视化烟雾探测器、安消智能摄像机、热成像感温火灾探测器、摄像机等生产方多为大企业，所以我单位采购的部分必需设备都是中小企业无法提供或很难提供的。如对此项内容有疑问，可通过本公告中载明的质疑联系方式进行质疑。

3. 本项目的特定资格要求：

(1). 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）、“中国政府采购网”（www.ccgp.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，同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

遇系统故障则此项不作要求。

(2) 标包划分：共分为 1 个标包，分别为：/。

(3) 其他资格要求：/。

三、获取采购文件

1. 获取时间：2022 年 12 月 26 日至 2022 年 12 月 29 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外），供应商须仔细阅读“供应商资格要求”，谨慎参与。

2. 获取地点：请潜在供应商于获取采购文件时间内登录全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）网上系统（<http://ggzy.bozhou.gov.cn/>），按照有关程序办理参与事宜（注册、获取、下载竞争性谈判文件）。

3. 获取方式：网上下载。

4. 竞争性谈判文件售价：每标包人民币 0 元整，竞争性谈判文件售后不退。

四、响应文件提交

1. 响应文件提交截止时间（谈判时间）：2023 年 1 月 5 日 9 点 30 分（北京时间）。

2. 地 点：供应商应在响应文件提交截止时间前通过电子招标投标交易平台（亳州市公共资源交易系统）递交电子竞争性谈判文件；逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台（亳州市公共资源交易系统）将予以拒收。

五、开启

1. 谈判时间（同响应文件提交截止时间）：2023 年 1 月 5 日 9 点 30 分（北京时间）；

2. 谈判地点：亳州市涡阳县世纪大道与向阳路交叉口市民服务中心四楼开标区，具体开标室详见亳州市公共资源交易网“场地安排”或者开标当天指示牌。本项目采用电子招投标，为避免因网络拥堵无法上传响应文件，请各投标人及时上传响应文件。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

（一）谈判保证金的递交：本项目免收

（二）竞争性谈判公告发布媒介

本次竞争性谈判公告在安徽省政府采购网

（<http://www.ccgp-anhui.gov.cn>）、安徽省招标投标信息网（www.ahtba.org.cn）、全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）（<http://ggzy.bozhou.gov.cn/>）等媒体上发布。

（三）服务热线

1. CA 数字证书及电子签章咨询电话：4008804959

2. 电子投标技术支持电话：4009980000

（四）注意事项

1. 本项目只接受亳州市公共资源电子交易平台中已注册用户参与，未注册的供应商请及时办理注册手续，因未及时办理注册手续导致无法参与的，责任自负。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同（标包）项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 省属采购人的政府采购项目，中标供应商必须在中标（成交）以后、签订采购合同前成为安徽省政府采购网供应商注册用户。

4. 获取响应文件须知

(1) 登陆全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）

(<http://ggzy.bozhou.gov.cn/>)免费注册用户，认真阅读《亳州市公共资源交易网注册用户登记暂行办法》、“注册用户操作使用手册”、“注册用户办事指南”等相关文件资料，按照有关程序办理相关事宜。技术咨询电话：4009980000

(2) 点击网上参与后，及时下载竞争性谈判文件及其他资料（含答疑或相关说明）。如本项目有两个或两个以上标包，潜在供应商参加其中任何一个标包的谈判，必须对该标包进行网上参与。

(3) 只有成功下载竞争性谈判文件后方完成全部参与程序。网上发布系统将于获取时间（即竞争性谈判文件获取时间）截止后准时关闭，各潜在供应商须及时参与并下载竞争性谈判文件。因未及时下载竞争性谈判文件导致参与无效的，责任自负。以亳州市公共资源交易系统自动生成的投标参与表为依据。

5. 本项目竞争性谈判文件（电子版）随竞争性谈判公告同时发布，仅为各类市场主体和社会公众平等、快捷、准确地获取招标信息。潜在投标人（供应商）如有意参与本项目投标，仍须在采购文件发售时间内登陆亳州市公共资源交易网（<http://ggzy.bozhou.gov.cn>）办理注册、下载采购文件等相关事宜，逾期未办理的，责任自负。

6. 本项目在线提交响应文件，投标人（供应商）在线解密响应文件、无须现场参加开标。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：涡阳县光荣院

地址：亳州市涡阳县乐行路与西子路交叉口往西约 190 米

联系方式：周飞 17733326667

2. 采购代理机构信息

名称：安徽雉河项目管理有限公司

地址：亳州市涡阳县世纪大道与向阳路交叉口市民服务中心四楼

联系方式：陆晴 0558-7210167、19159695801

3. 项目联系方式

项目联系人：陆晴

电话：0558-7210167、19159695801

4. 质疑联系方式

采购单位：涡阳县光荣院

联系人：周飞

联系电话：17733326667

采购代理机构：安徽雉河项目管理有限公司

联系人：陆晴

联系电话：0558-7210167、19159695801

2022 年 12 月 26 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	条款内容
1.1.1	采购方式	竞争性谈判
1.1.2	采购人	名称：详见竞争性谈判公告。 地址：详见竞争性谈判公告。 联系人：详见竞争性谈判公告。 电话：详见竞争性谈判公告。
1.1.3	政府采购代理机构	名称：详见竞争性谈判公告。 地址：详见竞争性谈判公告。 联系人：详见竞争性谈判公告。 电话：详见竞争性谈判公告。
1.1.4	项目名称	详见竞争性谈判公告。
1.2	资金来源及落实情况	财政资金，已落实。
1.3.2	交货（供货）时间	详见第五章合同条款前附表。
1.3.3	交货地点	详见第五章合同条款前附表。
1.4	供应商资格要求	详见竞争性谈判公告。
2.1.1	供应商提出问题的截止时间	<u>2022</u> 年 <u>12</u> 月 <u>30</u> 日 <u>17:30</u> 前，供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容，如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。供应商如对竞争性谈判文件有任何疑问均在此时间以前登录亳州市公共资源交易网业务系统进行网上提问。如遇系统故障等原因不能登录系统、提出疑问，请及时与采购人或政府采购代理机构联系，递交纸质材料。否则，供应商无权再因为竞争性谈判文件等与投标有关的资料而提出质疑、投诉。
2.1.2	采购人澄清的时间	<u>2023</u> 年 <u>1</u> 月 <u>4</u> 日，竞争性谈判文件的澄清、修改、补充等将在亳州市公共资源交易网业务系统或通知答疑栏上发布。所有 下载 竞争性谈判文件的供应商须在网上自行查询或登录网上系统进行查询，无需以纸质形式回复。如遇系统故障等原因不能登录系统，请及时与采购人或政府采购代理机构联系。否则，造成的一切后果由供应商自行承担。

2.2.1	构成竞争性谈判文件的其他材料	采购人发出的澄清、修改及补充文件等。
2.2.2	供应商确认收到竞争性谈判文件澄清的时间	竞争性谈判文件的澄清在亳州市公共资源交易网业务系统或通知答疑栏的发布时间，视为供应商确认收到竞争性谈判文件澄清的时间。
2.3.2	供应商确认收到竞争性谈判文件修改、补充的时间	竞争性谈判文件的修改、补充在亳州市公共资源交易网业务系统或通知答疑栏的发布时间，视为供应商确认收到竞争性谈判文件修改的时间。
3.1	构成竞争性谈判响应文件（简称响应文件）的其他材料	供应商的书面澄清、说明和补正等。
3.3	谈判有效期	开标截止之日起 60 天。
3.4.1	谈判保证金	详见竞争性谈判文件公告。
3.4.3	谈判保证金的退还	/
3.7.3	签字或盖章要求	按照竞争性谈判文件要求进行签字或盖章。 按照《电子招标投标相关要求》，供应商须在竞争性谈判文件的指定位置加盖供应商、法定代表人电子印章。竞争性谈判响应文件中需要签字盖章的内容，如不能加盖电子章（彩色）或电子签名的，供应商须上传加盖印章或签名的扫描件。
4.1.1	竞争性谈判响应文件的递交要求	具体详见竞争性谈判公告。
4.1.2	是否退还竞争性谈判响应文件	否。
5.1	开标时间和地点	谈判时间和地点：详见招标公告。 本项目开标时，投标人在互联网上参与开标，并解密其响应文件，无需委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加现场开标，无需携带数字证书在开标现场（投标时）对其响应文件解密，无需现场递交投标资料。投标人的响应文

		件不会因未委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加开标被认定为无效投标。
5.2	谈判程序	按竞争性谈判文件规定的开标程序进行开标。
6.1.1	竞争性谈判小组的组建	竞争性谈判小组的构成： 3人以上单数（含3人） 。 竞争性谈判小组的组建：按有关规定组建。
6.3.2	是否授权竞争性谈判小组确定成交供应商	否， 推荐的成交候选供应商数量：3名。
7.2	成交结果公告媒介	在全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）、安徽省政府采购网和安徽省招标投标信息网等网站上发布。 成交通知书发出形式为“数据电文”。
7.3	履约保证金的缴纳和退还	<p>履约保证金：收取 履约保证金为合同金额的 2% ； 履约保证金缴纳形式：1.银行汇款；2.银行转账；3.银行保函或汇票或本票。</p> <p>履约保证金缴纳账户： 户名：涡阳县非税收入管理服务中心 账号：9558851318000903272 开户行：中国工商银行股份有限公司涡阳支行</p> <p>1. 如采用银行汇款或银行转账形式缴纳履约保证金，中标人须在中标通知书发放后 5 个工作日内且在合同签订前，从其银行基本账户转入采购人指定账户，否则，采购人有权取消其中标资格。</p> <p>2. 如采用银行保函或汇票或本票缴纳履约保证金，中标人须在中标通知书发放后 5 个工作日内且在合同签订前向采购人开具，开具的银行保函或汇票或本票有效期不少于项目规定服务期（供货期），否则，采购人有权取消其中标资格。</p> <p>3. 履约保证金退还：无违约行为发生或违约行为已处理的情况下，项目验收合格后，采购人按规定返还全部履约保证金。</p> <p>注：中标（成交）单位在网上中标通知书运转完成后，须按</p>

		要求缴纳履约保证金，并将转账凭证扫描件或履约保函扫描件提交给代理机构具办人员（邮箱：zhihecaigoubu@163.com），代理机构具办人员上传合同时作为附件上传，如采用履约保函，提交前须经采购人核验并在保函上注明核验意见（加盖采购人公章）。
7.4	知识产权	1. 供应商须保证，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，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。2. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。
8	是否允许大中型企业向小微企业分包	否。
需要补充的其他内容		
1		<p>1.各供应商需及时从亳州市公共资源交易网业务系统中自行下载竞争性谈判文件、补充文件等与谈判有关的资料，因未下载或下载不及时，所引起与谈判有关的一切后果责任自负。如对从业务系统中自行下载的以上资料有疑问的，请及时提出。各潜在供应商在开标截止时间前，每天均应登录亳州市公共资源交易网及业务申报系统页面，查看或下载有关资料信息；</p> <p>2.供应商应认真阅读本竞争性谈判文件，按竞争性谈判文件中的要求制定响应文件；</p> <p>3.谈判结束后至授予成交供应商合同，凡与本次谈判有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得违法向供应商或其他无关的人员透露；</p> <p>4.在公共资源交易活动过程中，同一项目（标包）的不同投标人，针对响应文件制作机器码或创建标识码相同的情况，将对其响应文件按无效投标处理，请各潜在投标人在编制响应文件、上传响应文件等环节谨慎操作，避免出现响应文件制作机器码相同的情况。</p> <p>5.供应商应依法行使自己的质疑、投诉权利。对于恶意质疑、投诉、弄虚作假及其他违法违规行为的，一经查实，将按照有关规定进行处理。</p> <p>6.关于中小企业投标：</p>

	<p>①中小企业投标是指在在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，并对声明的真实性负责，中小企业划分见《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）。</p> <p>②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，并对真实性负责不再提供《中小微企业声明函》。</p> <p>③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。</p> <p>7. 中标单位需参照国家计委计价格[2002]1980号文件规定标准向采购代理机构交纳代理服务费。</p> <p>8.代理服务费收款账户： 收款人户名：安徽雒河项目管理有限公司 收款人账号：1318 0430 1920 0052 303 收款人开户行：中国工商银行亳州涡阳支行营业部 注：转账时请备注“****项目代理费”</p>
2	<p>1.本项目不组织勘探现场，供应商可自行勘探现场。</p> <p>2.采购预算（招标控制价、最高投标限价，下同）详见竞争性谈判公告。</p> <p>3.响应文件份数 按照《电子招标投标相关要求》，网上提交加密响应文件一份。</p>

3	电子招标投标	本项目采用全流程电子招标投标，包括网上报名、网上投标（网上递交响应文件）、网上开标、网上评标等。具体要求详见《电子招标投标相关要求》
4		<p>4.1 合同签订地点：涡阳县公共资源交易中心。（本项目采用全流程电子招标投标，在亳州市公共资源交易系统线上签订合同。）</p> <p>4.2 成交供应商领取成交通知书时，须提供三份纸质响应文件。</p> <p>4.3 自评审委员会发出询标通知起，原则上 20 分钟内不回复的，视为投标人自愿放弃澄清回复的权利。</p> <p>4.4 投标单位需提交的各种证明、资料，应在投标截止时间前通过电子投标系统装入电子版响应文件中，投标截止时间后再提交不予受理，造成的后果投标单位自负。</p> <p>4.5 注意：投标人制作响应文件时须以本采购文件的项目编号为准，不可使用系统自动生成的编号！</p> <p>4.6 投标人前来投标即视为，同意中标结果公告中公示其资格能力条件、业绩、信誉、项目负责人、中标标的信息（分项报价表）、未中标人本人的评审得分与排序等信息，并承诺提供的资料或信息均真实有效。若被发现存在虚假、隐瞒情况，投标人承担由此产生的一切后果。</p> <p>4.7 本磋商文件要求的大写数字为：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。</p> <p>4.8 本项目对投标函和资格声明函中抬头填写不作要求，投标人前来投标即视为向采购人提交投标函和资格声明函。</p> <p>4.9 不见面开标条款（本项目采用不见面开标）</p> <p>一、本项目开标时，供应商在互联网上参与开标，并解密其响应文件，无需委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加现场开标，无需携带数字证书在开标现场（投标时）对其响应文件解密，无需现场递交投标资料。供应商的响应文件不会因未委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加开标被认定为无效投标。</p> <p>二、供应商应在投标截止时间起 60 分钟内，通过互联网解密响应文件，超过 60 分钟未解密的响应文件，将被退回，不进入评标程序。（以交易系统时间为准）。</p> <p>三、开评标过程中，供应商应始终保持在线状态。供应商可以通过亳州市电子招标投标交易平台依法对开标过程提出异议（质疑），并加盖供应商电子签章对质疑内容进行确认。取消竞争性磋商文件中开评标现场有关书面提出异议（质疑）及澄清说明的内容。</p>

	<p>四、如有询标事宜，竞争性磋商小组通过互联网向投标人发起询标。供应商通过亳州市电子招投标交易平台接受竞争性磋商小组发起的询标，并在规定的时间内（从竞争性磋商小组发起询标起不超过 20 分钟），对询标内容答复并填写联系人姓名、联系电话，加盖投标人电子签章。</p> <p>五、取消竞争性磋商文件中竞争性磋商小组可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正和供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式的内容。</p> <p>六、供应商可通过亳州市公共资源交易网 (http://ggzy.bozhou.gov.cn/)，查看评审结果。</p> <p>七、供应商须通过亳州市公共资源交易网，点击“投标单位登录”，进入亳州市电子招投标交易平台，进行远程解密；供应商可以通过交易平台中的“模拟解密”功能，自行验证其解密环境，如有技术问题请联系：4009980000。解密不成功的，后果自负。供应商不得通过非加密电子报价文件（光盘）直接将电子响应文件导入评标系统。</p> <p>4.10 本项目采用不见面开标，投标人通过亳州市公共资源交易系统二轮报价即可。供应商二轮报价时，因系统无法填写二轮分项报价，各分项报价视为按照二轮报价与一轮报价的下降比例同比例下降。</p>
5	<p>本项目质疑、投诉环节的委托代理人须为投标时响应文件中的委托代理人。</p>
6	<p>本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资(即政采贷)，采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户;因政采贷需要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（格式详见合同条款及格式附件），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户。</p>
7	<p>采购文件质疑</p> <p>（1）提出时间：若潜在供应商对采购文件提出质疑，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内一次性提出。</p> <p>（2）提出方式：采用书面形式，现场或者登录亳州市公共资源交易平台（网址：http://ggzy.bozhou.gov.cn/）向采购人或采购代理机构提出质疑。</p>
8	<p>1.本文件未尽事宜按照相关法律法规执行。</p> <p>2.构成本采购文件的各个组成文件应互为解释、互为说明。同一文件就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准;同一文件不同版本之间不一致的，以形成时间在后者为准；按本款前述约定仍不能形成结论的，由采购人或采购（招标）代理机构负责解释。</p> <p>3.本文件的解释权归采购单位和采购（招标）代理机构。</p> <p>4.本文件相关内容与本表不一致的，以本表为准。</p>

说明：竞争性谈判文件相关内容与谈判须知前附表不一致的，以谈判须知前附表为准。

电子招标投标相关要求

一、注册登记

(一) 本项目只接受亳州市公共资源交易网注册用户参与，注册用户通过亳州市公共资源交易网业务系统（以下简称系统）参与，尚未成为注册用户的潜在供应商请按照《亳州市公共资源交易电子招标投标管理办法（试行）》等有关规定，及时办理注册用户手续。因未及时办理注册用户手续导致无法参与的，责任自负。

(二) 投标企业自行上传投标企业资料，投标企业资料的有效性在评标时由项目评标委员会负责认定。

(三) 注册用户应及时对录入的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。如出现相应资料不全、不清楚、超出有效期等情况，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

(四) 供应商应当取得和使用数字证书及电子印章，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。如未办理的，请及时到现场办理（地址：亳州市政务服务中心三楼CA窗口，技术支持联系电话：4008804959）。供应商需通过数字证书对响应文件相关内容进行加密并电子签章，妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。出现下列情形的，供应商必须对响应文件重新加密和电子签章，并在投标截止时间之前上传至系统：

- 1.数字证书到期后重新续期；
- 2.数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致响应文件无法解密，由供应商自行承担

二、报名下载竞争性磋商文件

供应商须在发布期内，持数字证书登录系统进行参与、打印参与凭证、下载竞争性磋商文件和其他相关资料。

供应商如有疑问，须按竞争性磋商文件规定的时间通过系统提出，否则，责任自负。

如有补充、答疑、澄清和修改，采购人在网上“通知答疑”栏目或通过系统发布相关内容，供应商应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑补充文件，据此制作响应文件。

三、制作响应文件

(一) 供应商在交易系统中下载“响应文件制作软件”，通过软件制作、生成响应文件。技术问题咨询电话：4009980000。

(二) 制作电子响应文件时请插上数字证书、打开响应文件制作软件、导入电子竞争性磋商文件（答疑文件等），按要求制作响应文件。

(三) 响应文件中相关资格审查材料可以从注册用户之前自己录入的资料库中挑选；响应文件如有图表等其他格式文件，可用附件形式上传至响应文件制作软件中。

(四) 经数字证书加密的响应文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书。

四、递交谈判保证金

谈判保证金的到账截止时间详见投标须知前附表。

五、投标

(一) 电子响应文件的递交是指供应商使用系统完成上传响应文件，未在投标截止时间前完成上传的响应文件视为逾期送达。

(二) 为了保障电子开评审活动正常进行，供应商必须在网上递交加密响应文件。

(三) 投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已提交的响应文件，响应文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

(四) 投标截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件将被拒绝。

六、开标

(一) 本项目开标时，供应商在互联网上参与开标，并解密其响应文件，无需委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加现场开标，无需携带数字证书在开标现场（投标时）对其响应文件解密，无需现场递交投标资料。供应商的响应文件不会因未委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加开标被认定为无效投标。

(二) 开标程序

1、公布在投标截止时间前递交响应文件的供应商名称，检查响应文件的数字证书有效性和加密状况；

2、供应商在前附表规定的时间内解密其响应文件；

3、对投标截止时间前递交的响应文件由供应商解密后再由采购人或政府采购代理机构解密；

4、唱标，并记录在案；

5、开标结束。

(注：开标主持人可根据项目情况适当调整开标程序。)

(三) 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标或投标无效：

1. 未在投标截止时间前通过系统递交电子响应文件的；

2. 经检查数字证书无效的响应文件；

3. 响应文件未按竞争性磋商文件要求进行加密和数字证书认证的；

4. 不符合竞争性磋商文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的。

七、评标

(一) 根据有关规定开展评审活动，依法组建的竞争性磋商小组按竞争性磋商文件规定的评审办

法进行电子评标，并对评审报告签字或电子签章确认。

（二）供应商在评标期间应保持在场（开标现场）或在线状态，确保联系畅通，随时通过系统接受竞争性磋商小组可能发出的询标信息，在规定时间内澄清，未能按时澄清的，竞争性磋商小组将视同其放弃澄清。

（三）供应商需补充注册用户登记资料的，须在投标截止日2个工作日前完成，否则影响评标，责任自负。

（四）项目评审中，响应文件出现下列情形之一的，竞争性磋商小组应终止对响应文件做后续评审：

- 1.响应文件无法打开或不完整的；
- 2.响应文件中携带病毒并造成后果的；
- 3.恶意递交响应文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- 4.竞争性磋商小组认定的其他情形。

（五）项目评审中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件作进一步的评审，视同放弃澄清：

- 1.澄清文件无法打开或不完整的；
- 2.澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- 3.恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- 4.竞争性磋商小组认定的其他情形。

（六）本项目评审如涉及计算，均精确到小数点后两位。

八、意外情况的处理

出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证招标投标过程的公平、公正和信息安全时，除供应商责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招标投标系统的；
- （二）网上招标投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）网上招标投标系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致网上招标投标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证招标投标过程公平、公正和信息安全的。

出现上述情形而又不能及时解决的，公共资源交易中心应及时向公共资源交易监管部门报告。经批准同意后，采取以下办法处理：

- 1.项目暂停，待系统或网络故障排除并经过可靠性测试后，重新实施。
- 2.停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知供应商采用其他方式操作。

因供应商计算机系统遭遇网络堵塞、病毒入侵等不能正常登录系统下载文件、交纳谈判保证金、提交的响应文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开标等招标投标活动的,后果由供应商承担,招标投标活动不暂停、不终止。

九、其他

如本要求与竞争性谈判文件其他条款不一致时,以本要求为准。

1. 竞争性谈判文件

1.1 竞争性谈判文件的组成

本竞争性谈判文件包括：

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 采购内容及需求；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 响应文件格式。

根据本章第 1.2 款和第 1.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

1.2 竞争性谈判文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对竞争性谈判文件予以澄清。

2.2.2 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供应商须知前附表规定的时间后的任何澄清要求。

本项目采用电子招标投标，按照投标须知前附表的相关要求进行澄清（下同）。

1.3 竞争性谈判文件的修改

2.3.1 采购人可以书面形式修改竞争性谈判文件，通过公共资源业务系统告知已下载竞争性谈判文件的供应商。修改竞争性谈判文件的时间距投供应商须知前附表规定的投标截止时间不足 3 个工作日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

本项目采用电子招标投标，按照投标须知前附表的相关要求进行修改（下同）。

1.4 竞争性谈判文件的解释

本竞争性谈判文件由采购人或其委托的采购代理机构负责解释。

2. 响应文件

2.1 响应文件的组成

2.1.1 响应文件应包括下列内容：

- (1) 谈判响应函；
- (2) 开标（报价）一览表；
- (3) 分项报价表；
- (4) 规格响应表；
- (5) 供货及技术方案；
- (6) 供应商关于产品质量和售后服务方面的承诺；
- (7) 资格证明及有关材料；
- (8) 其他资料。

供应商在谈判（评审）过程中作出的符合法律法规和竞争性谈判文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

2.1.2 竞争性谈判文件规定不接受联合体投标的，或供应商没有组成联合体的，响应文件不包括联合体协议书。

2.2 投标报价

2.2.1 供应商应按第六章“响应文件格式”的要求进行报价并填写分项报价表。

2.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

2.2.3 供应商在投标截止时间前修改开标（报价）一览表中的投标报价总额，应同时修改响应文件“分项报价表”中的相应报价。

2.2.4 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.2.5 采购人设有采购预算（招标控制价、最高投标限价）的，供应商的报价不得超过采购预算，采购预算在供应商须知前附表中载明。

2.2.6 供应商的报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有与本项目相关的费用，成交供应商应承担相应风险，并认真履行合同，采购人不再为本合同范围内的工作支付额外的费用。

2.2.7 供应商报价的其他要求见供应商须知前附表。

2.3 谈判有效期

2.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，谈判有效期为 60 天。

2.3.2 在谈判有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性谈判文件和法律规定的责任。

2.3.3 出现特殊情况需要延长谈判有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长谈判有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其谈判保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其谈判保证金及以现金形式递交的谈判保证金的银行同期存款利息。

2.4 谈判保证金

2.4.1 供应商在递交响应文件的同时，应按竞争性谈判文件规定的金额、形式和第六章“响应文件格式”规定的谈判保证金格式递交谈判保证金，并作为其响应文件的组成部分。境内供应商以现金或者支票形式提交的谈判保证金，应当从其基本账户转出并在响应文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其谈判保证金可以由牵头人或联合体其他成员递交，并应符合竞争性谈判文件的规定。

2.4.2 供应商不按竞争性谈判文件要求提交谈判保证金的，竞争性谈判小组将对其响应文件按无效处理。

2.4.3 采购人或采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金（具体要求详见供应商须知前附表）。

2.4.4 有下列情形之一的，谈判保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销响应文件；

(1) 供应商在谈判有效期内撤销响应文件；

(2) 成交供应商在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照竞争性谈判文件要求提交履约担保；

(3) 竞争性谈判文件规定的其他可以不予退还谈判保证金的情形。

2.5 资格审查资料

资格审查资料详见评审办法。

2.6 备选响应方案

2.6.1 除竞争性谈判文件规定允许外，供应商不得递交备选响应方案，否则其响应文件将按无效处理。

2.6.2 允许供应商递交备选响应方案的，只有成交供应商所递交的备选响应方案方可予以考虑。竞争

性谈判小组认为成交供应商的备选响应方案优于其按照竞争性谈判文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选响应方案，但备选响应方案的报价不得高于其投标报价。

2.6.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，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。

2.7 响应文件的编制

2.7.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

2.7.2 响应文件应当对竞争性谈判文件有关供货期、谈判有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。响应文件在满足竞争性谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性谈判文件要求更有利于采购人的承诺。

2.7.3 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。

2.7.4 供应商应认真阅读和充分理解竞争性谈判文件。如果投标没有满足竞争性谈判文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

3. 评审与谈判

3.1 竞争性谈判小组

3.1.1 评审与谈判由采购人依法组建的竞争性谈判小组负责。竞争性谈判小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。竞争性谈判小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式由采购人或其委托的政府采购代理机构依法确定。

3.1.2 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

（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）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；

（4）应当回避的其他情形。

评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

3.1.3 出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当及时补抽评审专家，或者经采购人主管预算单位同意自行选定补足评审专家。无法及时补足评审

专家的，采购人或者采购代理机构应当立即停止评审工作，妥善保存采购文件，依法重新组建竞争性谈判小组进行评审。

3.2 评审与谈判原则

评审与谈判活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

3.3 评审与谈判

3.3.1 竞争性谈判小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审和谈判。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审和谈判依据。

3.3.2 评审与谈判完成后，竞争性谈判小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。竞争性谈判小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

4. 合同授予

4.1 确定成交供应商

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

在确定成交供应商前，采购单位不得与参加谈判的供应商就投标价格、谈判方案等实质性内容进行谈判。

4.2 成交结果公告和成交通知

采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发出成交通知书，并在本竞争性谈判文件约定的媒体上公告成交结果，竞争性谈判文件随成交结果同时公告。

成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

4.3 履约担保

4.3.1 履约保证金的缴纳和退还详见投标须知前附表；

4.3.2 成交供应商不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃成交资格，其谈判保证金不予退还，给采购人造成的损失超过谈判保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

4.4 政府采购合同

4.4.1 采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起 30 日内，按照竞争性谈判文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

采购单位不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

4.4.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

4.4.3 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第 1 位的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

4.4.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在本竞争性谈判文件约定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

4.4.5 采购人应当按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

4.4.6 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标（成交）项目向采购人承担连带责任。

5. 纪律和监督

5.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

5.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标（谈判）或者与采购人串通投标（谈判），不得向采购人或者竞争性谈判小组成员行贿谋取中标（成交），不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标（成交）；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

5.3 对竞争性谈判小组成员的纪律要求

竞争性谈判小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评审活动中，竞争性谈判小组成员应当客观、公正

地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

5.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

5.5 质疑与投诉

6.5.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.5.2 供应商认为竞争性谈判文件、谈判过程和成交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，以书面形式向采购人提出质疑。

采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.5.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

6.5.4 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的竞争性谈判文件提出质疑的，为收到竞争性谈判文件之日或者竞争性谈判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) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

6.5.5 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

6.5.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监督管理部门投诉。

6.5.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6.5.8 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由监督部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

6. 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。

7. 电子招标投标

采用电子招标投标，对响应文件的编制、递交、开标、评审等的具体要求，见供应商须知前附表。

第三章 评审办法

评审办法前附表：

（一）资格性审查

项目开标结束后，应当依法对供应商的资格进行审查，对出现不符合下列情形之一时，作无效标处理。《资格审查表》如下：

条款序号	评标因素	评标标准
1	营业执照	提供合法有效的“多证合一”证件
2	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件	符合竞争谈判文件投标人资格声明函要求（格式附后）
3	投标人信用	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）、“中国政府采购网”（www.ccgp.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，同时对信用信息查询记录和证据截图存档。 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 遇系统故障则此项不作要求。
4	无重大违法记录声明函	符合谈判文件要求（格式附后）
5	联合体协议书	符合谈判文件要求（格式附后）
6	落实政府采购政策	符合谈判公告中落实政府采购政策的资格要求（以中小企业声明函为准）

（二）符合性检查

资格性检查结束后，应当对符合资格的供应商的竞争性谈判文件进行符合性检查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性检查表》如下：

条款序号	评标因素	评标标准
------	------	------

1	履行合同的设备和专业技术能力	符合谈判文件要求（格式附后）
2	法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书	符合谈判文件要求（格式附后）
4	其他资格要求	符合谈判公告中的其他资格要求
5	竞争性谈判文件制作机器码或创建标识码	同一项目（标包）的不同供应商，针对竞争性谈判文件制作机器码或创建标识码不得相同。
6	投标人名称	与营业执照或有效“多证合一”证件一致
7	响应文件格式	按规定格式填写，关键字迹清晰、可以辨认，并按谈判文件要求盖章或签字
8	投标报价	投标报价唯一
9	投标函	符合谈判文件要求（格式附后）
10	承诺书	符合谈判文件要求（格式附后）
11	响应文件的规格响应	响应文件完全满足竞争性谈判文件要求（审查《规格响应表（格式）》）
12	响应文件其他内容	响应谈判文件的实质性要求，包括报价、交货时间、质保期及售后服务措施等

注：

资格性检查和符合性检查的相关证照、证明、证书、证件、合同等（非投标单位自身单独出具），原件的扫描件（印章为彩色）装入响应文件或从亳州市公共资源交易网注册用户系统中选择上传，采购人保留核验中标人原件的权利，如发现弄虚作假的，取消其中标资格，并按有关规定进行处理。

1. 评审办法

1.1 竞争性谈判是指谈判小组与符合资格条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行谈判，供应商按照谈判文件的要求提交响应文件和最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中确定成交供应商的采购方式。

1.2 评审原则

- （1）合法、合规原则。
- （2）公平、公正、科学、择优原则。

注：在评审与谈判前，请谈判小组认真阅读本谈判文件，如有异议，请及时提出；否则视为认可本谈判文件。

2. 评审标准

评审标准见评审办法前附表。

3. 评审与谈判

3.1 评审与谈判应当遵循下列工作程序:

评审与谈判工作由谈判小组负责,谈判小组将对所有供应商的响应文件采用相同的程序和标准进行评审。

(一) 响应竞争性谈判文件分为资格性检查和符合性检查。

1.资格性检查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定,对响应文件中的资格证明、谈判保证金等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.符合性检查。依据竞争性谈判文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查,以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。

(二)澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,竞争性谈判小组可以书面形式(应当由竞争性谈判小组专家签字)要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(三)谈判。按竞争性谈判文件中规定的评审方法和标准,对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估,综合比较与评价,与供应商进行谈判。谈判分技术谈判和商务谈判。先进行技术谈判,然后对技术符合要求的供应商进行商务谈判。

在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判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,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的,应当由本人签字或盖章。

(四)推荐成交候选供应商名单。谈判结束后,所有参加谈判且符合谈判文件要求的供应商进行第二轮报价(最后报价)。

注:竞争性谈判有两轮报价,供应商提供的竞争性谈判文件中标开标一览的报价为第一轮报价,第一轮报价不得高于该项目的控制价,否则,投标无效;第二轮报价不得高于该项目的控制价且不得高于第一轮报价,否则,投标无效。

(五)评标委员会成员对于小型、微型企业的价格扣除,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管理办法》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	供应商提供的货物由小微企业制造	对小微企业产品的价格扣除 10%	评标价 = 总投标报价 × (1 - 10%)
---	-----------------	------------------	-------------------------

注：（1）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。

（2）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》。

（3）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》。

（4）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（5）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型企业制造货物，不享受价格扣除优惠政策。

（6）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

（7）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（8）价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

（9）预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条有关规定重新组织采购活动。

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	符合条件的联合体企业	/	/
2	符合条件的向小微企业分包的大中型企业	/	/

注：接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价按照竞争性谈判文件规定的比例扣除，用扣除后的价格参加评审。（组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包

企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。)

评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

按照最后评标价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人。

(五) 编写评审报告。评审报告是竞争性谈判小组根据全体谈判小组成员签字的原始评审和谈判记录以及评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 1.竞争性谈判公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2.购买竞争性谈判文件的供应商名单和竞争性谈判小组成员名单；
- 3.评审方法和标准；
- 4.开标记录和评审谈判情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 5.评审结果和成交候选供应商排序表；
- 6.竞争性谈判小组的授标建议。

3.2 保密

招标采购单位应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

任何单位和个人不得非法干预、影响评审办法的确定，以及评审谈判过程和结果。

4.特殊情况的处置程序

4.1 关于评审活动暂停

4.1.1 竞争性谈判小组应当执行连续评标的原则，按评审办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审谈判工作。只有发生不可抗力导致评审谈判工作无法继续时，评审谈判活动方可暂停。

4.1.2 发生评审谈判暂停情况时，竞争性谈判小组应当封存全部响应文件和评审记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评审谈判的条件时，由原竞争性谈判小组继续评审谈判。

4.2 关于评审谈判中途更换竞争性谈判小组成员

4.2.1 除非发生下列情况之一，竞争性谈判小组成员不得在评审谈判中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评审谈判中途退出评审谈判活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个竞争性谈判小组成员需要回避。

4.2.2 退出评审谈判的竞争性谈判小组成员，其已完成的评审谈判行为无效。由采购人根据本竞争性谈判文件规定的竞争性谈判小组成员产生方式另行确定替代者进行评审谈判。

4.3 记名投票

在任何评审谈判环节中，需竞争性谈判小组就某项定性的评审谈判结论做出表决的，由竞争性谈判小组全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。（须形成文字材料并签字）。

5.无效投标的情形

响应文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

-
- (1) 不符合《电子招标投标相关要求》的有关规定，见供应商须知前附表《电子招标投标相关要求》；
 - (2) 未按照竞争性谈判文件要求递交谈判保证金的；
 - (3) 未按照竞争性谈判文件规定要求签署、盖章的；
 - (4) 不具备竞争性谈判文件中规定资格要求的；
 - (5) 若允许联合体投标，供应商以联合投标、但未附联合体投标协议的；
 - (6) 未按照竞争性谈判文件要求注明投标产品品牌、型号，只简单写上“响应”、“符合”或“满足”等字样的；
 - (7) 投标报价超出本项目预算金额（控制价）的；
 - (8) 在资格性、符合性检查评审中，竞争性谈判小组认定供应商的投标不符合评审办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
 - (9) 未按竞争性谈判文件规定的格式填写、内容不完整以至影响响应文件评审且不符合竞争性谈判文件错误修正条件的或关键字迹模糊、无法辨认的；
 - (10) 供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按竞争性谈判文件规定提交投标替代方案的除外；
 - (11) 供应商名称与网上报名时不一致的；
 - (12) 响应文件没有对竞争性谈判文件的实质性要求和条件作出响应；所谓实质上响应，是指响应文件应与竞争性谈判文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应竞争性谈判文件要求的响应文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响；
 - (13) 未按照竞争性谈判文件要求进行承诺的；
 - (14) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
 - (15) 在公共资源交易活动过程中，同一项目（标段）的不同投标人，存在响应文件制作机器码或创建标识码相同的情况；
 - (16) 不符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的。

备注：竞争性谈判小组对其否决的投标，应附否决投标情况说明，并向供应商公布结果。

6. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (一) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 在采购过程中符合竞争性要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但政府采购非招标采购方式管理办法第二十七条第二款规定的情形除外。

第四章 采购需求

一、采购需求总体说明

涡阳县光荣院消防安全与电路改造采购，包含独立式光电感烟探测器、可燃气体探测器等设备。

二、采购内容及技术要求

(一)、相关要求

1、采购需求如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，否则，其投标无效。

2、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足询价通知书要求的国内产品参与竞争；

3、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；采购需求中未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

(二)、参数需求

序号	产品类别	技术参数	单位	数量
第一部分、智慧消防				
一、独立式光电感烟探测器				
1	独立式光电感烟火灾探测报警器(NB)	1、产品认证：CCCF 强制认证 通讯模块：NB-Iot 通讯 2、工作原理：光电式、热敏元件感温 3、工作电压：DC3.0V（锂电池） 4、工作电流：静态电流 $\leq 13\mu A$ ，报警电流 $\leq 150mA$ 5、感温报警：定温 57℃，差温 $\pm 8^{\circ}C/min$ 6、报警方式：声光报警 7、报警音量： $\geq 85dB@3m$ （A 计权） 8、报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警 9、其他功能：自检按键、本地/远程消音、信号查询 10 电池寿命： ≥ 3 年（根据实际使用情况而定） 11、使用环境：温度： $-10^{\circ}C\sim 55^{\circ}C$ ，相对湿度： $\leq 95\%$ （无凝露） 12、执行标准：GB20517-2006 13、具备抗水汽干扰功能，能够在水汽环境中防止误报，并在水汽环境出现烟雾时能正常报警。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 14、二级报警功能：在平台软件上可以展示二级报警，一级：感烟报警、感温报警；二级：感温报警或烟感报	台	12

		警(提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件) 注: 含 NB-IoT 物联网卡		
二、可燃气体探测器				
1	家用可燃气体探测器(甲烷/NB) 工作原理: 催化燃烧式	1、探测气体种类 甲烷 2、测量范围: 0~25%LEL 3、报警阈值: 8%LEL 4、接口: 1路电磁阀输出接口, 1路排风扇输出接口 5、工作原理: 催化燃烧式 6、防护等级: IP30 7、温度: -10℃~55℃; 8、湿度: ≤93%(40℃、无凝结) 9、外形尺寸: ≤122mm×77mm×34mm 10、执行标准: GB 15322.2-2019 11、报警音量: 70dB~115dB @1m (A计权) 12、供电电压: AC 220V 13、工作电流: ≤250mA 14、通讯方式: NB通讯 15、12V适配器一个 16、投标人所投燃气探测器探测类型为甲烷, 泄漏报警阈值不高于8%LEL, 量程为0~25%LEL, 输出接点数量为2组。(提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件) 17、产品需符合 GB 15322.2-2019《可燃气体探测器第2部分: 家用可燃气体探测器》的要求, 取得应急管理部消防产品合格评定中心出具的产品认证证书。(提供产品认证证书扫描件或复印件) 注: 含 NB-IoT 物联网卡	台	1
三、智慧用电安全监控				
1	组合式电气火灾探测器	1、监控报警项目: 剩余电流、相线温度、环境温度、故障电弧、相电压、相电流、脱扣联动、故障联动、报警联动、联动输入报警 2、计量相关监测: 过压报警、欠压报警、过流报警、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、有功电能、箱体湿度检测 3、通讯方式: 以太网/NB-IoT 4、外接端口: 3路相电压; 3路相电流; 1路零线电流; 1路故障电弧; 5路温度探测; 1路剩余电流; 1路RS485; 1路百兆网口; 1路联动输入; 3路联动输出; 1路DC12V输出(带负载短路保护); 5、状态指示灯: 报警、故障、消音、网络、运行 6、功耗: ≤12W(单机工作) 7、报警声压: ≥70dB(A), 1m 8、采集误差: 剩余电流: 0~1000mA 误差<5%; 电流: 0~1000A 误差<1%; 电压: 0~500V 误差<1%;	台	4

		<p>温度：0~150℃ 误差<5%；</p> <p>9、防护等级：IP30</p> <p>10、工作电压：AC 220V 50Hz</p> <p>11、工作温度：工作温度：-20~60℃</p> <p>12、工作湿度：工作湿度：≤95%RH（无凝露）</p> <p>13、外形尺寸：≤198x103.9x60.75mm</p> <p>14、产品执行标准：GB 14287.2-2014、GB 14287.3-2014、GB 14287.4-2014</p> <p>15、安装方式：导轨式安装</p> <p>16、可以对至少 12 路用电回路的短路、相电流（过载/过流）、相电压（过压、欠压）、漏电流（漏电）、功率（有功/无功/视在功率）、自身电量、温度过高、打火（电弧）、缺相等数据进行检测分析与报警，并提供一路输出信号，检测报警信息可上传中心管理平台软件。可对 12 路用电回路进行远程控制开关，可对各回路分别设置定时自动控制开、关。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>17、投标人所投的用电监测设备需采用一体化设计，其中剩余电流和温度探测接口可复用；支持脱扣、报警联动、故障联动；支持设备状态、故障、报警、网络、消音状态显示；支持通道实时值、通道显示单位、通道号显示；支持设备状态查询和显示，多个多功能按键，支持设备查询切换、消音操作、复位操作、状态切换多种组合操作（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>18、投标人所投用电监测设备支持故障电弧检测功能，被探测工况线路 1S 内发生 14 个及以上半周期的故障电弧时，探测装置在 1S 内发出报警信号，点亮报警指示灯指示并可以主动通过通讯接口发送报警信息并触发火灾声光报警（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p>		
2	剩余电流互感器（铜排开口式）	<p>1、剩余电流互感器（开口式、铜排式）250A</p> <p>2、过线孔径：150mm×35mm</p> <p>3、检测对象：剩余电流</p> <p>4、额定输入：0-1A</p> <p>5、额定输出：0-0.5mA</p> <p>6、精度等级：0.5</p> <p>7、工作温度：-25℃~+75℃</p> <p>8、工作湿度：≤85%RH</p> <p>9、输出连接：端子或屏蔽双绞线</p> <p>10、安装方式：螺丝固定</p>	台	4
3	过线电流传感器（开合式）	<p>1、过线电流互感器：200A</p> <p>2、额定频率：50/60 Hz</p> <p>3、工作温度：-20℃~70℃</p> <p>4、相对湿度：≤90%</p> <p>5、额定一次电流：0-200A</p>	台	12

		6、额定二次电流：0-40mA 7、额定负荷：b R 20 Ω 8、准确级：0.5 9、交流耐压：一次绕组与二次绕组间工频电压 3.0KV/min，无击穿、飞弧现象，漏电流<1mA 10、绝缘电阻：一次绕组与二次绕组之间≥100MΩ /500Vdc		
4	温度传感器	温度传感器 11、探测器种类：NTC 热敏电阻 12、测量范围：-40℃~150℃ 精度：1% 13、工作温度：-50℃~260℃ 14、传感器线长：3m	套	12
四、智慧用水监测				
1	智慧用水采集终端	1、主备电切换：主备电切换不影响系统正常工作，且无重启现象 2、双供电模式：支持电池和 12V 适配器双模供电方式 3、通讯方式：设备支持有线通讯方式 4、传感功能：支持两路压力/液位传感器的接入，实现压力/液位混接功能，支持温湿度传感器、流量开关的接入 5、多中心数据上报：能够同时向四个中心发送数据 6、状态状态指示灯：拥有三个状态指示灯，指示灯电量、通讯状态、设备状态 7、唤醒功能键：唤醒功能按键外型大和醒目，能够触发设备唤醒、数据采集、数据上报、恢复出场设置功能 8、周期可配置：支持采集周期、上报周期的参数配置 9、信号可查询功能：支持无线通信信号查询功能 10、电池性能：电池容量 17Ah，内置超级电容能平稳供电 11、设备功耗：休眠电流<12uA，发射电流<200mA 12、曲线绘制：支持压力/液位数据绘制，显示曲线 13、上限报警：压力/液位高于上限报警值，实时上传报警 14、下限报警：压力/液位低于下限报警值，实时上传报警 15、波动报警：单位周期内，采样数据大于设置的允许偏差，实时上传波动报警值 16、日志存储功能：故障、报警、操作各保存≥500 条； 17、校时功能：支持手动或者 NTP 服务器校时功能 18、电量检测：支持电池电量显示功能 故障检测：传感器故障检测功能（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 19、分体式结构：采用航空接头对接方式（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 20、支持固件升级：支持远程和本地固件升级，升级前	台	3

		后配置的参数保持不变 21、Web 配置功能：实现网络参数、传感器参数、报警阈值等参数设置 22、调试功能：通过调试口进行设备运行状态、数据传输功能、信号查询功能、设备日志查询等功能 23、输出接口：支持 5V 辅电输出功能 24、设备接口：“RJ45、天线接口、RS485 接口、输入接口、传感器接口 25、工作环境：温度：-30℃~+70℃；湿度：<93±3%RH 26、防护等级：IP65		
3	液位变送器	【液位变送器】 1、量程：0~5m 2、输出信号类型：0.5-2.5VDC 3、功耗：≤1.2mA 4、响应时间：≤6mS 5、设备供电：3.1-3.6VDC 6、测量精度：±0.5%FS 7、补偿温度：0~60℃ 8、介质温度：0~60℃ 9、温度漂移：0.3%FS 10、零点漂移：0.2%/年 11、工作温度：-30~85℃ 12、过载压力：300%FS 13、爆破压力：600%FS 14、防护等级：IP68	台	1
3	压力变送器	【压力变送器】 1、测量范围：0~2.5MPa 2、输出信号类型：0.5-2.5VDC 3、功耗：≤1.2mA 4、响应时间：≤6mS 5、设备供电：3.1-3.6VDC 6、测量精度：±0.5%FS 7、补偿温度：-10~70℃ 8、介质温度：0~70℃ 9、温度漂移：0.3%FS 10、零点漂移：0.2%/年 11、环境温度：-30~85℃ 12、工作温度：-30~85℃ 13、过载压力：200%FS 14、爆破压力：500%FS 15、防护等级：IP65	台	2
五、NFC 消防巡检卡				
1	NFC 消防巡检卡	NFC 消防巡检卡 1、通讯协议：ISO14443A 2、芯片型号：NTAG216 3、通信频率：14.6Mhz	台	20

		4、通信距离：4.5-5cm 5、芯片容量：888 字节 6、可擦写次数：10 万次 7、使用温度：-10~50℃ 8、产品尺寸：≤100mm×70mm×0.9mm 9、打孔尺寸：8.5mm×3.5mm+2 个 0.3mm 圆孔		
六、用户信息传输装置				
1	用户信息传输装置	产品认证：CCCF 认证 1、采用高性能 4G 无线模块，支持移动、联通或电信网络制式； 2、2 路 RS-232 通讯接口、2 路 RS-485 通讯接口，1 路 CAN 通讯接口、1 路 RJ45 网络通讯口， 3、手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息； 4、断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据； 5、值班查岗：支持值班查岗功能； 6、1 路开关量输入，2 路常开输出 7、1 个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置； 8、支持查找历史记录：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作各≥ 1000 条。 9、提供液晶显示（128x64），提供实时时钟； 10、蓄电池备用供电（待机 24 小时以上） 11、交流输入电压 220V 50Hz 12、直流备电 12V 7Ah 铅酸电池一节 13、工作温度 0℃~+50℃ 14、工作湿度 ≤95%RH 15、设备最多可支持 5 台火灾自动报警主机的接入。支持 WEB 远程配置和本机显示屏配置两种配置方式。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 16、具有日志存储功能，支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少 10000 条日志。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 17、投标人所投消防主机联网装置在主机与消防报警主机通讯延迟不大于 1 秒，主机与软件平台通讯延迟不大于 1 秒。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 注：含 4G 流量卡，100M/月/张	台	1
2	数据转换模块	数据转换模块 1、通讯方式：RS-485 通信和 RS-232 通信 2、接口：并行 26pin 接口 3、工作温度：-10 ~ 55 ℃ 4、工作湿度：5% ~ 95% RH（无凝露） 5、供电电压：DC 12 V 或 DC 24 V	个	1

		6、防护等级：IP30		
3	配件	1.用户信息传输系统套线，长度 0.5m，包含一公转两母和一母转两公串口线； 2.USB 转 232 公头串口线，长度 1.5m； 3.双母头串口线，长度 3m；	套	1
七、室外消火栓监测				
1	室外消火栓智能采集终端	1、供电方式：锂亚电池供电 2、工作温度：-20~70℃ 3、工作湿度：5%~95%RH(无凝露) 4、报警类型：支持水压上限报警、下限报警、波动报警、倾斜报警、碰撞报警、支持偷盗报 本地调试：蓝牙实现升级和调试 5、参数配置：支持远程配置设备参数 6、安装方式：法兰盘式安装，不破坏原有的结构 7、通讯方式：采用 NB 通讯方式 8、防护等级：IP68 9、外形尺寸：≤100mm×160mm×46mm 10、材质：PC+10%gf 11、设备具备通过蓝牙功能进行设备的升级和调试功能（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 12、设备具备太阳能和锂亚电池供电模式（可选配理亚电池单独供电模式）（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 配套：NB-IoT 物联网卡	台	1
八、室外消防智能分析系统				
1	消防智能分析仪	1、分析路数：16 路 2、智能分析功能：消控室人员在离岗检测、消控室人员持证上岗检测、消防通道被车辆占用检测、电瓶车违规停放检测、烟雾检测、灭火器检测、室内消防通道被占用检测（后续更新，当前定制） 3、报警输入：16 路开关量报警输入 4、报警输出：8 路开关量报警输出 5、USB 接口：2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 6、音频接口：RCA 接口，1 路单声道输入和 1 路单声道输出 7、HDMI 输出：1 路 HDMI 高清视频信号输出，最大支持 4K@60P 8、网口：2 个千兆网口，10M/100M/1000M 自适应 9、串行接口：1 个 RS232，1 个 RS485 10、硬盘容量：8TB 11、电源：220V 12、功耗：不超过 120W 13、机箱规格：19 英寸 1.5U 标准机箱 14、工作温度：-10℃~55℃	台	1

		<p>15、储藏温度：-40℃~+70℃，</p> <p>16、工作湿度：10%~90%，无凝露</p> <p>17、机箱尺寸：≤440mm（宽）×390mm（深）×70.5mm（高）</p> <p>18、设备支持离岗告警、睡岗告警、指定人员不足告警、室内消防通道占用告警、室外消防通道占用告警、电瓶车违规停放告警、灭火器遗失告警、烟雾告警以及火点告警功能。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>19、设备应含有 GPU 芯片（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>20、设备应支持最高 800 万像素的视频进行智能视频分析（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p>		
2	消防智能主机	<p>1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、8 路报警输出接口；可内置 16 个 SATA 接口硬盘（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>2、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>3、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 320Mbps，最大回放带宽 320Mbps</p> <p>4、预览分辨率支持：8160×3616（25 帧/秒）、8208×3072（25 帧/秒）、8160×2304（25 帧/秒）、6912×2800（25 帧/秒）、5760×1696（25 帧/秒）、5520×2400（25 帧/秒）、4096×2160（25 帧/秒）、4000×3000（25 帧/秒）、3072×3072（25 帧/秒）、4096×2160（25 帧/秒）、3840×2160（25 帧/秒）、2560×2560（25 帧/秒）、2560×1440（25 帧/秒）、1920×1080（25 帧/秒）、1280×960（25 帧/秒）、1280×720（25 帧/秒）、704×576（25 帧/秒）</p> <p>5、可同时显示输出 16 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时输出 4 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码 3 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或输出 1 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>6、接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防</p>	台	1

		<p>7、接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式(提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件)</p> <p>8、最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片</p> <p>9、具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储</p> <p>10、支持过车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车牌颜色、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息</p> <p>11、支持设置一台设备为最多 32 台的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作；当主设备正常时，备份机可回传录像文件至主设备；支持 N+M 热备功能，可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器，可配置高速/中速/低速回传 ($1 < M < N$)</p> <p>12、支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能</p> <p>13、支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口</p> <p>14、支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行</p>		
3	平台模块	实现消防控制、告警、管理等功能，并与综合安防管理平台对接	套	1
4	智慧显示屏	<p>1、智能交互会议平板采用 55 寸 LED 背光源，亮度 ≥ 350 cd/m²，对比度 $\geq 4000:1$，响应时间不大于 6ms；</p> <p>2、整屏幕分辨率不得低于 3840×2160@60HZ，满足超高清 4K 分辨率显示要求；</p> <p>3、为保证画面色彩表现细腻，屏幕色深应不小于 10bit，灰阶不得低于 128 阶，色域在 72%NTSC 及以上。</p> <p>4、屏体具备抗蓝光护眼功能，降低超过 90%超短波蓝光对人眼的伤害</p> <p>5、采用红外触控技术，至少支持 10 点触控，触控精度不大于 1mm</p> <p>6、防眩光防爆钢化玻璃，玻璃厚度不小于 4mm，物理钢化莫氏 7 级，透光率不低于 96%，AG 面光泽度为 80 ± 5，整机玻璃雾度为 2%~14%。</p>	套	1

		<p>7、CPU: CA73x2 1.4 GHz +CA53 x 2 1.3GHz; GPU: Mali G51 4核</p> <p>8、内存: 3GB, 存储: 32 GB, 可定制扩充内存和存储</p> <p>9、网卡: 支持百兆及以上, 支持路由功能</p> <p>10、解码能力: 支持 H.265/H.264, 支持 UHD60, 视频解码支持 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应、梳状滤波等, windows 及安卓双系统下支持纯硬件高清解码技术, 支持 4K (3840×2160) 超高清视频</p> <p>11、操作系统 Android8.0 及以上, 支持多任务分屏协作, 能同时打开两个及以上可分屏的应用;</p> <p>12、整机采用内置天线设计, 无需外接天线和外接设备, 具有无线通信模块, 支持 IEEE 802.11 a/b/g/n 网络协议, 可连接无线路由器或无线网络, 通过参数配置后可以访问到互联网, 内置双 WiFi 模块, 支持双发双收, 收发均支持 2.4G (2432MHz) 和 5G (5180 MHz) 双频段, 连接外网 WiFi 的同时可发热点;</p> <p>13、内置蓝牙模块, 支持蓝牙 4.2、5.0 协议, 支持连接蓝牙音箱、耳机、鼠标等常见的无线蓝牙设备;</p> <p>14、音箱: 16 W*2, 支持双声道, 支持音量自定义调节, 适合播放各类特色音频文件 (标准、音乐、影院、新闻、用户等), 喇叭前置, 正面声音播放设计, 环绕立体声;</p> <p>15、内置 MCU 控制模块, 可以实现整机节能、设备开关机控制;</p> <p>15、HDMI2.0 IN (4K@60Hz)*2 路, HDMI OUT (4K@60Hz)*1 路; VGA IN *1 路; AUDIO IN*1 路, LINE in*1; SPDIF OUT*1 路, EARPHONE OUT *1 路; 前置 USB*2, 后置 USB*2; TOUCH-USB*1; RJ45*2, RS232*1, OPS 标准 80pin 接口;</p> <p>16、会议平板输入、输出均需支持 4K@60Hz;</p> <p>17、RJ45*2 路, 内置网络交换机功能, 支持单根网线可同时支持安卓、Windows 任一操作系统下实现联网互通功能; (提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件)</p> <p>18、支持开机自定义进入特定通道, 支持通道名称自定义; 支持 USB 接口用户自定义系统是否跟随, 自主设置跟随的系统, 系统跟随状态下系统切换无需更换插入其他接口系统可自动读取;</p> <p>19、屏幕两侧具有双磁吸设计, 可以同时固定至少两支笔; 设备正面只有一个物理按键, 集系统开机、关机和节能待机三合一, 开关透明, 状态指示灯合二为一, 前置 2 个 USB 接口方便操作;</p>		
九、可视化烟雾探测器				
1	可视化烟雾探测器	<p>1、最大图像尺寸: 2560×1440</p> <p>2、传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>3、主码流: 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x</p>	个	1

	<p>720)</p> <p>4、子码流: 25 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240)</p> <p>5、最小照度: 彩色:0.015 Lux @ (F2.25, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>6、镜头: 2 mm, F2.25; 水平视场角: 127° 垂直视场角: 75° 对角视场角: 140°</p> <p>7、快门: 1/25 秒至 1/100,000 秒</p> <p>8、图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端可调</p> <p>9、宽动态范围: 120dB</p> <p>10、日夜转换模式: ICR 红外滤片式</p> <p>11、图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪</p> <p>12、主码流视频压缩标准: H.265 / H.264</p> <p>H.265 编码类型: Main Profile</p> <p>H.264 编码类型: BaseLine Profile/Main Profile/High Profile</p> <p>13、视频压缩码率: 32 Kbps~8 Mbps</p> <p>14、通用功能: 心跳, 镜像, 密码保护, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>15、智能报警: 火点识别, 室内通道占用, 入侵侦测, 越界侦测</p> <p>16、存储功能: 支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 (128 GB) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测</p> <p>17、功耗: ≤7.5W</p> <p>18、最远补光距离: 15m</p> <p>19、探测器工作原理: 光电式</p> <p>20、静态电流: 烟感: <9 μA, 相机: <350mA</p> <p>21、报警电流: 烟感: <40mA</p> <p>22、报警音量: ≥85 dB@3m(A 计权)</p> <p>23、本地报警方式: 声、光报警</p> <p>24、温度报警阈值: 可配置范围: 54℃~70℃</p> <p>25、功能: 支持高温报警、防拆报警、污染报警、欠压报警、自检、本地消音、远程消音</p> <p>26、报警接口: 1 路开关量输入, 1 路开关量输出</p> <p>27、通讯接口: 1 路 RS-485, 1 路 10M/100M 自适应网络, 1 路音频 line_in, 1 路音频 line_out</p> <p>28、音频接口: 1 路音频输入 (Line in), 1 路音频输出 (Line out)</p> <p>29、供电电压: 主电电压: AC 220V 转 12V, 备点电压: DC 3V, 不含适配器</p> <p>30、使用环境: 温度: -10℃~55℃, 湿度: ≤95%</p> <p>31、外形尺寸: Φ120.0mm x H 73mm</p> <p>32、执行标准: Q/HKD 007-2019</p> <p>33、防护等级: IP30</p> <p>34、备电电源: 3 V@1400 mAh</p>		
--	--	--	--

		35、高分贝报警音：在距设备 3m 远处，蜂鸣器报警时的信号声压级应大于等于 85dB(A)（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件） 36、设备的主码流视频最高分辨率应为 2560*1440。设备具有火点告警功能，在设定的摄像头监控区域范围内，出现火点时间达到设定阈值时，触发火点告警。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）		
2	安装配件	配套相关安装配件	个	1
3	存储卡	配套，满足实际使用需要	个	1
十、消控室人员在离岗监测				
1	安消智能摄像机	1、最大图像尺寸：2560×1440 2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 3、主码流帧率及分辨率：50 Hz: 25 fps (2650 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 4、子码流帧率及分辨率：50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 5、感兴趣区域：主码流，子码流分别支持设置 1 个区域 6、最小照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 7、镜头：2.8 mm, 水平视场角：104°； 8、图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调 9、调整角度：水平：0° ~ 360°；垂直：0° ~ 70°；旋转：0° ~ 360° 10、宽动态范围：120 dB 11、快门：1/3 s ~ 1/100,000 s 12、日夜转换模式：ICR 红外滤片式 13、图像增强：背光补偿, 3D 数字降噪 14、感温方式：支持非接触式感温 15、探测范围：支持感知直径≥12cm 的高温或火点，最远探测距离为 8m 16、高温报警：支持 17、火焰报警：支持火焰感知报警 18、火点识别：支持火点识别，并定位视场位置 19、智能分析功能：支持人员在离岗检测，室内消防通道占用检测，电动自行车进电梯检测功能（三选一） 20、报警屏蔽区域：可自定义配置 4 个矩形区域 21、报警探测区域：可见光 2.8mm 镜头 104°，感温范围水平 90° 22、远程消音：支持远程消音 23、语音播报：支持语音播报功能，3 米处声压约为 65dB（电动车报警：禁止电动车进入电梯，请及时离开） 24、报警指示灯：1 个，红色：报警；故障：黄色；绿色：正常； 25、防遮挡报警：支持镜头正前方（夹角小于 30°）	个	1

	<p>50cm 内, 有较大物体遮挡检测。</p> <p>26、防移动报警: 支持, 当设备带电拆卸、被改变探测视场方向、被移动时需要产生报警</p> <p>27、报警事件 OSD: 支持报警事件录像画面叠加显示</p> <p>28、报警联动: 支持报警事件联动抓图、录像 动态温度补偿 支持</p> <p>29、智能报警: 区域入侵、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、场景变更侦测</p> <p>SVC: 编码 H. 264, H. 265 支持</p> <p>30、视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264</p> <p>31、子码流: H. 265/H. 264/MJPEG H. 265 编码类型: Main Profile H. 264 编码类型: Main Profile/High Profile</p> <p>32、视频压缩码率: 32 Kbps ~ 16 Mbps</p> <p>33、支持协议: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>34、接口协议: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, GB28181</p> <p>35、通用功能: 一键恢复, 防闪烁, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>36、存储功能: 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (128G) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>37、异常侦测: 移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错</p> <p>38、WEB 参数配置: 支持 web 预览、配置、参数导入/导出</p> <p>39、报警接口: 1 路报警输入 (Alarm in), 1 路报警输出 (Alarm out 最大支持 DC24 V, 1 A 或 AC24 V, 1 A)</p> <p>40、通讯接口: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>41、RS-485 接口: 1 个 RS-485</p> <p>42、含适配器, 电源供应: DC12 V \pm 25%</p> <p>43、工作温度和湿度: -10 $^{\circ}$C ~ 40 $^{\circ}$C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>44、功耗: 5 W MAX</p> <p>45、产品尺寸: $\leq \Phi$ 130 \times 105 mm</p> <p>46、最远补光距离: 15m</p> <p>47、安装高度: 建议壁装 2.4~2.8m, 吊顶 3.3m~6m</p> <p>48、安装方式: 壁装、吊顶、斜底座安装</p> <p>49、支架类型: 壁装支架、吊装支架、斜底座支架</p> <p>50、支持非接触式感温报警功能; 支持人员在离岗检测功能, 当人员离开设定的监控区域, 且时间达到设定值时, 触发离岗告警, 并上传现场抓拍照片, 支持报警录像。(提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复</p>		
--	---	--	--

		印件) 51、支持火点及高温物品点位识别,并在视频画面中标出位置。(提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件)		
十一、重点区域极早期火灾探测				
1	热成像感温火灾探测器	<p>【热成像感温火灾探测器】</p> <p>1、热成像:分辨率 160×120; 焦距: 3mm, 视场角: 50° ×37.2°</p> <p>2、可见光: 分辨率分辨率 2688×1520; 焦距: 4mm</p> <p>3、测温精度: ±8℃或者读数的±8% (取最大值)</p> <p>4、支持 AGC4.0、DDE、3DNR</p> <p>5、支持双光融合图像模式</p> <p>6、支持双通道行为分析: 区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能</p> <p>7、支持火焰检测</p> <p>8、支持温度异常(温升异常, 高温异常)检测</p> <p>9、支持联动声光报警</p> <p>10、支持联动火灾报警主机</p> <p>11、支持白热, 黑热, 铁红等 15 种伪彩模式</p> <p>400 万星光级 1/2.7 英寸高性能 CMOS; 最高分辨率可达 2688×1520@ 25 fps,</p> <p>12、支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 smart265 编码</p> <p>13、支持 smart IR, 防止夜间红外过曝</p> <p>14、ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控</p> <p>15、支持日夜两套参数独立配置</p> <p>16、支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)本地存储</p> <p>17、支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 超宽动态</p> <p>18、支持 POE 供电</p> <p>19、支持 100M/1000M 自适应网口</p> <p>20、支持 IP66 等级防水防尘</p> <p>21、支持 1 路报警输入/输出, 1 路音频输入/输出, 1 路 RS-485</p> <p>22、支持报警时联动报警图片和报警录像</p> <p>23、支持 GB28181 接入, 支持萤石云平台接入</p> <p>24、支持 NAS、Email、FTP、NTP 服务器测试、支持 HTTPS 等安全认证, 支持创建证书</p> <p>25、温度异常报警功能: 可通过 IE 浏览器设置在热成像视频图像探温度区域中出现以下条件时, 可在客户端给出报警提示、联动报警输出、联动录像及联动抓拍: 当设定区域的最高温度值/最低温度值/平均温度值/温差值大于或小于预设阈值时</p> <p>26、温度突变触发报警功能: 可通过 IE 浏览器开启温度突变报警功能, 开启温度突变报警功能后, 当温度急剧变化超过设定阈值后, 视频画面叠加温度异常报警信息</p>	台	1

十二、环境监测（机房）				
1	温湿度变送器	1、直流供电：DC24V(12V~24V) 2、功耗：1.2W 3、准确度：温度：±0.5℃(25℃)；湿度：±3%RH(25℃) 4、工作温度：-10~60℃ 长期稳定性：温度：≤0.1℃/年；湿度：≤0.5%RH/年 5、响应时间：温度：≤15S(1m/s风速)；湿度≤4S(1m/s风速) 6、量程：-10℃~60℃ 7、输出信号：RS485 8、安装方式：壁挂式/螺丝固定前面 9、外壳：ABS 白色塑料 10、尺寸：≤104×87×31mm 11、有效工作面积：10~20m ² /只	套	1
2	水浸变送器	1、直流供电：DC24V(9V~32V) 2、功耗：0.5W 3、误报率：≤100ppm 4、工作温度：-10~50℃ 5、灵敏度(高灵敏度，遇极少水即可报警)： 档位 1:0KΩ~5 KΩ 档位 2:0KΩ~100 KΩ 档位 3:0KΩ~1MΩ 档位 4:0KΩ~5 MΩ 6、输出信号：继电器 7、传感器长度：10 米 8、尺寸：≤95×41×25mm 9、安装方式：标准导轨卡槽式安装	套	1
3	物联网网关	1、供电方式：12V 1A，含适配器 2、待机电流：500mA 3、接口参数：RS485、RS232、一路输出、一路输入、一路 ADC 采样 4、通讯方式：上行：有线网络/4G；下行：RS485、RS232 5、产品尺寸：≤81mm*107mm*25.6mm	套	1
4	4G 卡	100M/月，要求非定向卡	张	1
十三、视频监控				
1	摄像机	1、靶面尺寸不低于 1/2.7。 2、内置至少一颗 GPU 芯片。 3、内置至少 1 个麦克风 1 个扬声器。 4、具有至少 1 个 RJ45 网络接口，1 个 RS232 接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口。 5、支持 IP67 防尘防水。 6、支持 poe 供电。 7、支持红外补光，红外作用距离不低于 60m。 8、最低照度彩色不大于 0.0005 lx，黑白不大于 0.0001	台	12

		<p>1x。</p> <p>9、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域功能，报警检测目标可设置为人体、车辆、人体和车辆三种类别。</p> <p>10、需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。</p> <p>11、可通过 IE 浏览器对智能算法或 APP 进行删除、导入、升级更新，更新过程中无需重启样机，视频画面不丢失。</p> <p>12、支持智能模块加载，加载过程中不需要重启样机，视频画面不丢失。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>13、支持下载保存到本地 PC 查看智能算法或 APP 操作运行相关的日志。</p>		
2	存储系统	<p>1、2U 标准机箱</p> <p>2、8 盘位，内置 4 块 8T AI 盘，支持硬盘热插拔</p> <p>3、2 个 HDMI，2 个 VGA，1 个 eSATA 接口</p> <p>4、2 个千兆网口</p> <p>5、2 个 USB2.0 接口（前置）、1 个 USB3.0 接口（后置）</p> <p>6、报警 IO：16 进 8 出</p> <p>7、支持 32 个人脸库，总库最大支持 10 万张人脸图片</p> <p>8、输入/输出带宽：320M/256M</p> <p>9、32 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入</p> <p>10、最大支持 16 路 1080P 解码，最大支持 16 路同步回放</p> <p>11、支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10，支持全局热备</p>	台	1
3	路由器	<p>1、千兆电口\geq8 个，千兆光口\geq1 个，硬盘容量\geq1T，USB2.0 接口\geq2 个；</p> <p>2、NAT 转发双向 256 字节吞吐率(网络吞吐量)\geq1Gbps；</p> <p>3、要求所投产品支持智能 DNS，实现多主机负载均衡，根据访问者的线路类型来选择主机，提高访问速度；</p> <p>4、要求所投产品支持正向 DNS 代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理；</p> <p>6、支持一键防共享上网功能，开启后可禁止内部共享上网；</p> <p>7、支持精准限速功能：能够有效降低对 P2P 软件进行限速而造成的流量废弃，提升外网带宽利用率；</p> <p>8、要求设备支持上网行为管理及内容审计功能，HTTP 流量管理策略、网站分类查询、URL 的黑白名单、网址过滤策略，匹配阻断、放行策略、自定义网站分类、支持邮件客户端方式和 webmail 方式的邮件内容审计；</p> <p>9、支持 IM 上下线审计，如 QQ、MSN 等，支持 QQ 账号黑名单设置，基于聊天内容关键字的策略控制，通过插件可以实现 QQ 聊天内容的审计；</p>	台	1

		10、支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略； 11、要求所投产品支持状态检测防火墙功能实现网络安全防护，支持基于 IP 地址段进行防攻击域配置，支持基于防攻击域进行防洪水攻击，收发速率限制，流量监控，黑白名单等策略； 12、要求所投产品 ipsecvpn 建立完成后能够自动生成拓扑图，便于监控各单位设备在线状态；		
4	交换机	1. 传输模式：支持全双工/半双工自适应； 2. 背板带宽：不低于 16Gbps； 3. 传输速率：支持 10/100/1000Mbps 传输； 4. 电源电压：110-260VAC, 50/60Hz	个	4
5	管理终端	配置不低于 I5-11400/8G/1T/128G/21.5	台	1
6	显示终端	75 寸液晶显示，含有 HDMI、USB 接口等，网络支持有线、无线连接等；	台	1
7	互联网专线	提供 20M 互联网专线	条	1
十四、智慧消防云平台服务				
1	智慧消防客户端云平台服务	1. 平台 WEB 端应具有基础服务，值守服务，维保服务；具有值守概览，工作台，数据监测，数据中心，AI 分析，视频监控，设备运维，运营报告，资源管理，维保统计，运营报告，资源管理，维保计划，维保工单，维保统计等功能模块。 2、平台软件需符合 GA/T 669.7-2008《城市监控报警联网系统 技术标准 第 7 部分：管理平台技术要求》，取得国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心报告。 3、应具有设备基础信息，在线状态，设备状态，当前监测值，报警记录，历史记录，在离线记录，生命周期信息等模块。 4、平台 WEB 端应具有九小管理界面，应支持对九小场所进行增加、删除、修改、查询；支持查看九小详情，设备信息。支持为九小场所添加设备，查看设备详情(提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件) 5、平台 WEB 端应支持上传建筑平面图，并且平面图支持缩放；支持设备点位图标上图和变更设备点位。 6、平台 WEB 端应支持新建用户，配置用户关联角色及区域权限，区域新增单位默认赋予该用户相应的权限；可新增变更用户所属部门。 7、支持消防类传感器与视频类传感器建立多对多关联，用户对触发的视频联动进行预览，远程复核。可预置默认的资源配置规则，支持用户一键开启/一键关闭，同时支持用户创建自定义资源关联关系。 8、平台 WEB 端应支持配置短信语音通知功能，支持预置默认的短信语音通知规则，支持一键开启/一键关闭和用户创建自定义短信/语音通知规则；应支持分级通知联系人，支持确认为真实火情后通知联系人和配置短	份/年	1

		<p>信语音通知模板。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>9、平台 WEB 端应支持定期生成运营报告，报告 类型分为面向运营商的运营报告，面向单位的服务报告，面向政府的监管报告；可按照每月，每年定期生成报告，支持在线预览或下载至本地。</p> <p>10. 平台 WEB 端运营报告应包括资源接入统计，报警处理记录统计，故障处理统计，消防设备接入情况，在离线情况，设备接入趋势，报警统计，报警类型 top10，报警趋势，报警时间段分析，故障统计，故障类型 top10，故障趋势图。（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>11. 支持画像分析规则，对设备标注画像标签，分类展示；对频繁故障或存在问题的设备转工单处理；可展示设备名称，序列号，设备型号，类型，所属系统，所属区域，故障总数，故障类型 top 等信息。</p>		
2	智慧消防手机 APP 云平台服务	与智慧消防客户端云平台服务同步功能	份/年	1
第二部分、配套消防设施（该部分对品牌型号不作要求）				
一、地上式箱泵一体化消防泵房及水池				
1	平整场地服务	<p>1、场地平整</p> <p>2、未尽事宜详见设计图纸</p>	m ²	180
2	土方开挖服务	<p>1、土壤类别:现场考察及地质勘查报告</p> <p>2、备注:本项目的施工范围开挖过程中所遇淤泥、原拆除时未清理及拆除坚硬物、地下不可预见的设备基础、垃圾处理和清运费用等考虑在报价内，中标后不予调整</p> <p>3、其他:具体详见图纸、招标文件、政府相关规定</p>	m ³	153
3	垫层服务	<p>1、垫层材料:150mm 厚素砼</p> <p>2、混凝土强度等级:C15</p> <p>3、混凝土拌和料要求:商品砼</p> <p>4、其它详见图纸、招标文件</p>	m ³	22.95
4	筏板基础服务	<p>1、混凝土强度等级:C30、抗渗等级 P6</p> <p>2、混凝土拌和料要求:商品砼</p> <p>3、未尽事宜详见招标文件、设计图纸</p>	m ³	111.57
5	现浇构件钢筋服务	<p>1、钢筋种类:HRB400 级钢</p> <p>2、钢筋规格:Φ10 以上, III级钢</p> <p>3、现浇钢筋混凝土结构构件</p> <p>4、其它详见图纸、招标文件</p>	t	1.95
6	钢管预埋服务	<p>1、名称: 预埋钢管</p> <p>2、DN150</p> <p>3、含钢板止水带两道-6×30</p>	个	5

7	地上式箱泵一体化消防泵房及水池	1、地上式箱泵一体化消防泵房及水池 2、一体化设备包含：消防水池有效容积 231m ³ ，水池为装配式复合不锈钢水池；消防水泵；排污泵；配套管路系统；电控系统；配套附件等 3、具体参数详见设计文件	套	1
8	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
二、消防水系统				
(一)、消防水系统				
1	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	2
2	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	2
3	焊接法兰阀门	1、类型：流量开关 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	1
4	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	5
5	焊接法兰阀门	1、类型：补水电磁阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	1
6	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	2
7	软接头（软管）	1、规格：DN50	个	4
8	水表	1、型号、规格：DN50	个	1
9	稳压给水设备	1、类型：消火栓增压稳压设备 2、规格、型号：配套：稳压泵一用一备，流量 1.11L/s, 扬程 40 米, 功率 1.5Kw; 隔膜式气压罐一台 SQL1000 0.6(有效容积 300L)	套	1
10	螺纹阀门	1、规格、压力等级：自动排气阀	个	1
11	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、材质：全铜 3、规格、压力等级：DN25 4、连接形式：螺纹连接	个	1
12	压力表	1、型号、规格：压力表	个	1
13	水箱	1、材质、类型：不锈钢保温消防水箱 2、型号、规格：18t	台	1

		3、含配套附件		
14	法兰	1、类型：平焊法兰 2、材质：碳钢 3、规格、型号：DN100	副	5
15	法兰	1、类型：平焊法兰 2、材质：碳钢 3、规格、型号：DN50	副	12
(二)、喷淋系统				
1	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN150 3、连接形式：卡箍连接 4、管道消毒、冲洗	m	208
2	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN125 3、连接形式：卡箍连接 4、管道消毒、冲洗	m	109
3	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN100 3、连接形式：卡箍连接 4、管道消毒、冲洗	m	67
4	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN80 3、连接形式：卡箍连接 4、管道消毒、冲洗	m	60
5	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN65 3、连接形式：卡箍连接 4、管道消毒、冲洗	m	49
6	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、管道消毒、冲洗	m	58
7	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN40 3、连接形式：螺纹连接 4、管道消毒、冲洗	m	172
8	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN32 3、连接形式：螺纹连接 4、管道消毒、冲洗	m	372
9	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：镀锌钢管 DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、管道消毒、冲洗	m	1210

10	管道支吊架制作与安装	1、材质：型钢 2、管架形式：除锈后、刷红丹漆二道、灰色面漆二道	kg	1572
11	水喷淋（雾）喷头	1、喷头	个	657
12	水流指示器	1、规格、型号：DN150 2、连接形式：法兰连接	个	3
13	焊接法兰阀门	1、类型：信号阀 2、规格、压力等级：DN150	个	3
14	减压孔板	1、材质、规格：DN150	个	3
15	末端试水装置	1、规格：DN25 2、含配套阀门、压力表等	组	3
16	螺纹阀门	1、规格、压力等级：自动排气阀	个	2
17	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰	个	2
18	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰	个	1
19	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	2
20	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	2
21	焊接法兰阀门	1、类型：流量开关 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰	个	1
22	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	4
23	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰	个	2
24	软接头（软管）	1、规格：DN50	个	4
25	稳压给水设备	1、类型：消火栓增压稳压设备 2、规格、型号：配套：稳压泵一用一备，流量1.11L/s,扬程40米,功率1.5Kw;隔膜式气压罐一台SQL800 0.6(有效容积150L)	套	1
26	消防水泵接合器	1、安装部位：室外 2、型号、规格：DN150	套	2
27	法兰	1、类型：平焊法兰 2、材质：碳钢	副	9

		3、规格、型号：DN150		
28	法兰	1、类型：平焊法兰 2、材质：碳钢 3、规格、型号：DN100	副	5
29	法兰	1、类型：平焊法兰 2、材质：碳钢 3、规格、型号：DN50	副	10
30	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、规格、压力等级：UPVC管 De110 4、连接形式：粘结	m	30
31	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、规格、压力等级：UPVC管 De75 4、连接形式：粘结	m	8
32	给、排水附(配)件	1、型号、规格：DN50地漏	个	4
33	水灭火系统控制装置调试服务	1、系统形式：喷淋系统调试	点	3
34	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
(三)、室外消防水管网				
1	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、规格、压力等级：DN100	m	40
2	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、规格、压力等级：DN150	m	60
3	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：消防水 3、规格、压力等级：DN100	m	402
4	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：消防水 3、规格、压力等级：DN150	m	59
5	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、材质：铜芯球墨铸铁 3、规格：DN150 4、连接形式：法兰连接	个	2
6	焊接法兰阀门	1、类型：暗杆闸阀 2、材质：铜芯球墨铸铁 3、规格：DN100 4、连接形式：法兰连接	个	15

7	法兰	1、类型：法兰 2、材质：碳钢 3、规格：DN150 4、连接形式：焊接	副	2
8	法兰	1、类型：法兰 2、材质：碳钢 3、规格：DN100 4、连接形式：焊接	副	15
9	阀门井	1、名称：阀门井	座	17
10	土方开挖服务	1、土壤类别：自行勘察现场 2、挖土深度：2米以内	m ³	280.5 0
11	土方回填服务	1、密实度要求：自行勘察现场	m ³	246
12	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
(四)、消防报警系统				
1	火灾报警系统控制主机	1、名称：消防报警控制器 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1
2	联动控制主机	1、名称：消防联动控制器 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1
3	图形显示装置	1、名称：图形显示装置 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1
4	电源盘	1、名称：电源盘 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1
5	手动控制盘	1、名称：手动控制盘 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1
6	消防广播及对讲电话主机	1、名称：消防广播主机 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1
7	消防广播及对讲电话主机	1、名称：消防电话主机 2、控制回路：详见图纸 3、安装方式：落地安装 4、满足设计规范及消防验收要求	台	1

8	桥架	1、名称：防火金属桥架 2、规格：200*100	m	221
9	桥架	1、名称：防火金属桥架 2、规格：100*50	m	235
10	铁构件	1、名称：桥架支撑架	t	0.44
11	配管	1、名称：电气配管 2、规格：SC15 3、配置要求：详见设计	m	1695
12	接线盒	1、名称：钢制接线盒	个	425
13	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-BV2.5 4、材质：铜芯	m	1096
14	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-BV4 4、材质：铜芯	m	54
15	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-RVS-2*1.0 4、材质：铜芯	m	1650
16	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-RVSP-2*1.0 4、材质：铜芯	m	54
17	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-RVSP-2*2.5 4、材质：铜芯	m	938
18	点型探测器	1、名称：感烟探测器 2、安装方式：吸顶安装	个	154
19	消防报警电话插孔（电话）	1、名称：手动报警按钮（带电话插孔） 2、安装方式：壁装	个	23
20	声光报警器	1、名称：声光报警器 2、安装方式：壁装	个	23
21	消防广播（扬声器）	1、名称：消防广播 2、安装方式：吸顶安装	个	103
22	按钮	1、名称：消火栓按钮 2、安装方式：消火栓箱内安装	个	29
23	消防报警电话插孔（电话）	1、名称：消防电话 2、安装方式：壁装	个	1
24	重复显示屏	1、名称：火灾中文显示盘 2、安装方式：壁装	台	3

25	模块（模块箱）	1、名称：短路隔离器 2、安装方式：装于接线端子箱内	个	9
26	模块（模块箱）	1、名称：接线端子箱 2、安装方式：挂墙安装	台	3
27	模块（模块箱）	1、名称：输入输出模块	个	9
28	自动报警系统 装置调试	1、点数：详见设计	系统	1
29	火灾事故广播 系统调试	1、点数：详见设计	只	103
30	消防通信系统 调试	1、点数：详见设计	只	24
（五）、防火门监控系统				
1	防火门监控主 机	1、名称：防火门监控主机 2、控制回路：详见图纸 3、满足设计规范及消防验收要求	台	1
2	配管	1、名称：电气配管 2、规格：SC20 3、配置要求：详见设计	m	15
3	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-RVSP-2*2.5 4、材质：铜芯	m	38
4	防火门监控模 块	1、名称：常闭双门监控模块	个	3
5	防火控制装置 联动调试	1、名称：防火门调试	部	3
（六）、消防设备电源监控系统				
1	消防电源监控 主机	1、名称：消防电源监控主机 2、控制回路：详见图纸 3、满足设计规范及消防验收要求	台	1
2	配管	1、名称：电气配管 2、规格：SC20 3、配置要求：详见设计	m	258
3	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：ZCN-BV2.5 4、材质：铜芯	m	516
4	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：ZCN-RVS-2*1.5 4、材质：铜芯	m	258
5	消防电源监控 设备	1、名称：消防电源监控模块	个	5

(七)、电气火灾监控系统				
1	电气火灾监控主机	1、名称：电气火灾监控主机 2、控制回路：详见图纸 3、满足设计规范及消防验收要求	台	1
2	配管	1、名称：电气配管 2、规格：SC20 3、配置要求：详见设计	m	40
3	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：ZRN-RVS-2X1.5 4、材质：铜芯	m	220
4	电气火灾监控设备	1、名称：电气漏电监控模块	个	4
(八)、可燃气体监测系统				
1	配管	1、名称：电气配管 2、规格：RC20 3、配置要求：详见设计	m	60
2	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：NH-RVS-2*1.0 4、材质：铜芯	m	40
3	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：ZR-RVS-2*1.0 4、材质：铜芯	m	40
4	可燃气体监测设备	1、名称：可燃气体探测器	只	2
5	可燃气体监测设备	1、名称：可燃气体监测主机	只	1
(九)、消防应急照明系统				
1	配电箱	1、名称：配电箱 ALXZ 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	1
2	配电箱	1、名称：配电箱 ALX1-1/2, ALX2-1/2, ALX3-1/2 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	6
3	配管	1、名称：电气配管	m	30

		2、材质、规格：SC25 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求		
4	配管	1、名称：电气配管 2、材质、规格：SC20 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	1340
5	接线盒	1、名称：接线盒、开关盒 2、材质：钢质 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	个	220
6	配线	1、配线形式：穿管、桥架敷设 2、导线型号、规格、材质：WDZCN-BYJ-450/750-6 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	509.4 0
7	配线	1、配线形式：穿管、桥架敷设 2、导线型号、规格、材质：WDZCN-BYJ-450/750-4 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	3020
8	配线	1、配线形式：穿管、桥架敷设 2、导线型号、规格、材质：NH-RVVP-2X1.5 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	1829
9	装饰灯	1、名称：安全出口标志灯 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	14
10	装饰灯	1、名称：楼层标志灯 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	9
11	装饰灯	1、名称：双向疏散标志灯 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	2
12	装饰灯	1、名称：单向疏散标志灯 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	74
13	装饰灯	1、名称：应急照明灯 2、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	88
14	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级 (KV)：1KV 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	项	1
(十)、消防电气增加统				
1	配电箱	1、名称：配电箱 ALXZa、b 2、型号：详见图纸设计	台	2

		3、安装方式：室外落地明装 4、含箱体及箱体内元器件 5、含接线端子及接地 6、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求		
2	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZ-YJV-4x10	m	30
3	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZ-YJV-4x6	m	80
4	配管	1、名称：电气配管 2、材质、规格：SC50 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	10
5	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
(十一)、室外电气				
1	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、规格：SC100 3、敷设方式：埋地	m	488
2	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、规格：SC40 3、敷设方式：埋地	m	44
3	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、规格：SC20 3、敷设方式：埋地	m	44
4	砌筑检查井	1、手孔井 2、手孔井砌筑采用 MU15 蒸压灰砂砖(120 厚), M10 水泥砂浆;要求砂浆饱满, 与井壁抹平, 无空洞	座	13
6	电力电缆	1、名称：WDZN-YJY22-3x150+1*70 2、敷设方式、部位：暗敷	m	400
7	电力电缆	1、名称：WDZN-YJY22-3x120+1*70 2、敷设方式、部位：暗敷	m	104
8	电力电缆头	1、名称：电缆端头 2、规格：电缆截面≤240	个	4
9	电力电缆头	1、名称：电缆端头 2、规格：电缆截面≤120	个	4
10	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：穿管配线 3、型号：WDZAN-BYJ-4X1.5 4、材质：铜芯	m	54
12	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：WDZAN-kVV-7X1.5 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：穿管	m	54

13	土方开挖服务	1、土壤类别：自行勘察现场 2、挖土深度：2米以内 3、详见图纸、答疑、招标文件等内容	m ³	120
15	土方回填服务	1、密实度要求：自行勘察现场 2、详见图纸、答疑、招标文件等内容	m ³	110
16	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
(十二)、装饰改造工程				
1	钢梯	1、钢梯形式：新增设室外钢梯 2、平台耐火极限不应低于 1.00h, 楼梯段的耐火极限不低于 0.25h 3、具体制作由钢架楼梯专业厂家深化设计施工 4、详见设计	套	1
2	墙体拆除服务	墙体拆除	m ³	2.44
3	门窗拆除服务	门窗拆除	m ²	141.86
4	空心砖墙	1、新建墙体 2、详见设计 3、含墙体粉刷涂料等	m ³	1.44
5	钢质防火门	1、新增乙级防火门	m ²	23.94
6	金属窗	1、卫生间新增窗户	m ²	6
7	消防救援窗	1、增设消防救援窗	m ²	115.04
8	挡烟垂壁	1、材质：防火玻璃挡烟垂壁 2、规格：防火玻璃挡烟垂壁(三)梁下 600 做法详见 11J508-F4	m ²	13.14
9	装饰拆除恢复服务	1、因本次消防改造，导致的原有装饰的拆除及恢复 2、投标人现场踏勘，自行报价，中标后不予调整。	项	1
11	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
(十三)、动力配电改造				
1	配电箱	1、名称：配电箱 ALZ1 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	1
2	配电箱	1、名称：配电箱 ALZ2 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相	台	1

		关文件、规范等其他资料，满足验收要求		
3	配电箱	1、名称：配电箱 AL1-1 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	1
4	配电箱	1、名称：配电箱 AL2/3-1 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	2
5	配电箱	1、名称：配电箱 1/2/3-2 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	3
6	配电箱	1、名称：配电箱 AL-GGZ 2、型号：详见图纸设计 3、含箱体及箱体内元器件 4、含接线端子及接地 5、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	台	1
7	桥架	1、名称：防火金属桥架 2、规格：200*100	m	249
8	桥架	1、名称：防火金属桥架 2、规格：300*100	m	172
9	铁构件	1、名称：桥架支撑架	t	0.52
10	配管	1、名称：电气配管 2、材质、规格：SC25 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	275
11	接线盒	1、名称：接线盒、开关盒 2、材质：钢质 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	个	30
12	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZ-YJV-3x6	m	2296
13	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级 (KV)：1KV 3、具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	项	1

14	设备施工调试服务	按实际要求提供	项	1
----	----------	---------	---	---

注：本项目第一部分智慧消防设备质保期3年，第二部分配套消防设施质保期1年。

注：

1、对于“采购需求”中涉及的相关证照、证明、证书、证件等（要求供货前提供的除外），**原件的扫描件或复印件须装入响应文件**，采购人保留核验中标人原件的权利，如发现弄虚作假的，取消其中标资格，并按有关规定进行处理。

三、注意事项：

1. 以上清单中所列品牌（如有）均为参考品牌，不作为指定品牌，供应商可以自行选择其它品牌报价，但供应商必须在响应文件中提供相关证明材料证明所报产品品质、档次、性能、技术参数相当于或优于参考品牌。**否则，其投标无效。**

2. 如中标人不是生产厂家或其授权经销商，供货时提供与生产厂家或其授权经销商签定的合同和发票。如不能提供的，取消其中标资格，不予退还履约保证金，并按有关规定进行处理。

3. 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标供应商可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评标委员会评审认可。

4. 对于“**采购需求**”中要求提供（具有）的证书、检测报告及其他有关证明文件，除评标办法前附表明确要求的，投标时不作要求，供货时交采购人核验，如发现弄虚作假或不能提供齐全的，**采购人有权单方面终止采购合同**，不予退还履约保证金，并按有关规定进行处理。如有关要求与本条内容不一致，则以本条内容为准。

5. 投标报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有费用。

6. 投标价若超出该项目预算金额将做无效投标处理；每次报价不得高于上一轮报价，否则按无效投标处理。

7. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

8. **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。**

9. 其他：/



第五章 合同条款及格式

一、合同条款前附表

序号	条款内容
1	交货期（交货时间）： 成交供应商在签定合同后，90 个日历天内完成供货以及安装、调试等工作，并交采购人验收，保证货物正常使用。
2	交货地点： 涡阳县行政区域内，采购人指定地点。
3	付款条件： 签订合同后，采购人预付至合同总价款的 40%，供货完并经采购人验收合格后，支付至合同总价款的 97%，一年后无质量问题付清全部货款。
4	索赔方式： 见合同条款 12.1、12.2、12.3 条。

二、合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、合格格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具或其它材料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “甲方”系指合同格式中所述购买货物和服务的单位。

(6) “乙方”系指合同格式中所述提供货物和服务的公司或实体。

(7) “项目现场”系指合同条款前附表中指明的地点。

(8) “天”指日历天数。

2. 来源地

2.1 本条所述的“来源地”系指货物开采、生长、生产地或提供服务的来源地。经过制造、加工的产品或经过实质上组装主要元部件而形成的产品均可称为货物，商业上公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产品。

2.2 货物和服务的来源地有别于乙方的国籍。

3. 技术规格

3.1 交付的货物的技术规格应与响应文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表（如果有的话）相一致。

3.2 除技术规格另有规定外，计量单位应该使用公制。

4. 专利权

4.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

5. 包装要求

5.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

6. 包装标志

6.1 乙方应在每一包装箱的相邻四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

(a) 合同号：_____；

(b) 收货单位：_____；

(c) 出厂或装箱日期：_____；

(d) 目的地：_____；

(e) 货物名称、品目号和箱号：_____；

(f) 毛重/净重：_____ kg；

(g) 尺寸（长×宽×高，以厘米或 cm 计）：_____。

6.2 如果每件包装箱重量在 2 号 (t) 或 2 吨 (t) 以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标志。

7. 运输及到货地点

7.1 乙方负责办理运输，直接送到项目现场，并承担运输和装卸费。

8. 付款

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货。交货后乙方应把下列单据提交给甲方，甲方按合同规定审核后付款：

1. 发票；
2. 装箱单；
3. 制造厂家出具的质量检验证书和数量证明书；
4. 验收证书；

8.3 甲方将按“合同条款前附表”规定的付款计划安排付款。

9. 伴随服务

9.1 除合同条款前附表中另有规定外，乙方应提交所供货物的技术文件。应包括相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应在合同生效后五十六（56）天内寄给甲方。另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.2 除合同条款前附表中另有具体规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的工具；
- (3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方人员进行培训。

9.3 除合同条款前附表中另有规定外，伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的、用一流的工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后前附表约定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10.2 根据当地商检局或有关部门检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

10.3 乙方在收到通知后二十八（28）天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后二十八（28）天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

11. 检验

11.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

11.2 货物运抵现场后，甲方可向质监部门或有关部门申请对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。

11.3 甲方可自行组织验收，也可委托第三方检测机构进行验收。产品的到货验收包括：数量、外观、质量、随机备件备品、装箱单、随机资料（质量检验合格证、竣工图纸）及包装等。

12. 索赔

12.1 甲方有权根据质检部门或有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

12.2 在合同第 10 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对差异负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后二十八（28）天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后二十八（28）天内或甲方同意的延长期限内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜并征得甲方同意，甲方将从议付货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

13. 乙方履约延误

13.1 乙方应按照甲方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如乙方无正当理由而拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收误期赔偿或违约终止合同。

13.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间。

14. 误期赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价的百分之五（5%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。一旦达到误期赔偿的

最高限额，甲方可考虑终止合同。

15. 不可抗力

15.1 尽管有合同条款第 13 条、14 条和 19 条的规定，如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该被没收履约保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

15.2 本条所述的“不可抗力”系指那些乙方无法控制，不可预见的事件，但不包括乙方的违约或疏忽。这些事件包括，但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

15.3 在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响持续超过一百二十六（126）天，双方应通过友好协商在合理的时间达成进一步履行合同的协议。

16. 税费及保险

16.1 根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。所有有关货物运抵项目现场之前发生的保险均应由乙方负担。

17. 履约保证金

17.1 如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

18. 争端的解决

18.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始二十八（28）天内仍不能解决，双方应将争端提交亳州仲裁委员会根据其仲裁程序进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务；

(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

20. 破产终止合同

20.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 如投标书中没有明确分包合同，在本合同签约前，乙方应书面通知甲方其在本合同中所分包的全部分包合同，无论原投标书或后来的分包通知均不能解除乙方履行本合同的责任和义务。

22. 适用法律

22.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

23. 合同生效

23.1 本合同应在双方签字和甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

24. 主导语言

24.1 本合同一式六份，以中文书就，甲方（2份），乙方、见证方、公管局、财政局各执1份。

25. 合同修改

25.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

三、 合同格式

_____ (以下简称“甲方”)
_____ (以下简称“乙方”)
_____ (以下简称“见证方”)

同意按下述条款和条件签署本合同（以下简称“合同”）：

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同条款及前附表；
- (2) 招标文件及附属资料；
- (3) 投标人提交的响应文件和补充承诺；
- (4) 中标通知书。

2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3. 货物及数量

本合同所提供的货物及数量详见“竞争性谈判文件及响应文件”。

4. 合同金额

根据上述合同文件要求，合同的总金额为人民币_____元整（小写：_____元），分项价格在投标报价表中有明确规定。

5. 付款条件

本合同货物的付款条件在合同条款前附表中有明确规定。

6. 交货时间和交货地点

本合同货物的交付时间和交货地点在“合同条款前附表”中有明确规定。

7. 合同生效

本合同经三方授权代表签字盖章并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。本合同一式六份，以中文书就，甲方（2份），乙方、见证方、公管局、财政局各执1份。

由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

9. 未尽事宜

未尽事宜，经双方及见证方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方（甲方公章）

乙方（乙方公章）

代表签字：

代表签字：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

见证方（单位公章）：

代表签字：

日期： 年 月 日

附件：

政采贷业务收款账户变更备案表（格式）

合同名称	
项目编号	
合同金额	
变更收款账户原因	
政采贷融资金额	

变更前账户信息		变更后账户信息	
账户名称： 开户行： 账户：		账户名称： 开户行： 账户：	
金融机构意见	采购人意见	供应商意见	
盖章 经办人： 联系方式： 年 月 日	盖章 经办人： 联系方式： 年 月 日	盖章 经办人： 联系方式： 年 月 日	

注：本表一式五份、供应商、采购人、金融机构、财政局、公管局各执一份。

第六章 响应文件格式

项目

(项目编号： 号)

竞争性谈判响应文件

供应商：

年 月 日

评审评分项索引表

谈判文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，并标注评审内容在响应文件中的页码位置，否则有可能影响评审结果，责任自负。本章有提供格式文件的请按格式要求填写并提供。（盖章要求：完成响应文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

符合性检查			
序号	评审内容	盖章要求	在响应文件中的页码位置
1	营业执照	电子签章	
2	《中华人民共和国政府采购法》第二十二條所规定的条件（投标人资格声明函）	电子签章	
3	投标人近三年无重大违法记录声明函	电子签章	
4	联合体协议书	电子签章	
符合性检查			
5	履行合同的设备和专业技术能力	电子签章	
6	法定代表人或授权代表资格（投标授权委托书）	电子签章	
7	投标保证金有关证明材料	电子签章	
8	其他资格要求	电子签章	
9	投标报价	电子签章	
10	投标函	电子签章	
11	承诺书	电子签章	
12	响应文件的规格响应表	电子签章	
13	响应文件其他内容	电子签章	
比较评审			
14	技术（规格响应表）	电子签章	
15	服务（货物服务技术方案及产品质量和售后服务方面的承诺）	电子签章	
16	中小企业声明函	电子签章	
17	残疾人福利性单位声明函	电子签章	
18	其他	电子签章	

一、谈判响应函（格式）

（采购人名称或安徽雒河项目管理有限公司）：

1. 我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（供应商的名称）全权处理_____ **项目名称及编号**（如为划分标包项目注明标包号）___项目投标的有关事宜。遵照竞争性谈判文件（含补充文件）的要求承担本项目的实施，向甲方提供所需的货物和服务。

2. 我方同意接受竞争性谈判文件中谈判有效期的相关规定。

3. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4. 我方同意按照竞争性谈判文件的要求，向贵中心递交金额为人民币（大写）_____元（小写：_____元）的谈判保证金。并且承诺，在谈判有效期内如果我方撤回响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵中心退还该谈判保证金的权力。

5. 我方愿意提供贵中心可能另外要求的、与谈判有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6. 我方提供的此项目所有证件的扫描件与原件相符，是真实、合法、有效的，提供的综合业绩资料是真实的。如发现虚假证件或虚假陈述，我方愿承担与此相关的一切法律后果。

7. 我方完全理解贵中心不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商：_____（盖单位电子签章）

单位地址及邮政编码：

法定代表人：_____（盖法定代表人电子签章）

联系电话（传真）：

年 月 日

二、开标（报价）一览表（格式）

供应商名称：

项目名称 (第 X 标包)	
报价	人民币大写 (元) : 人民币小写 (元) :
交货期(交货时间)	合同签订之日起 日内供货并安装调试完毕。
备注	此次报价为第一轮报价，装入响应文件。

注：1. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及成交依据。任何有选择或有条件的投标报价或者表中某一标包填写多个报价，均为无效报价。报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有费用。2. 投标报价、折扣率或费率精确到小数点后2位，最后一位采用四舍五入的方法进行填写。

法定代表人（盖电子签章）：

供应商(盖单位电子签章)：

年 月 日

三、分项报价表（格式）

供应商名称：_____ 招标项目编号：_____ 标包号（如为整包发标项目可不填）：

序号	产品名称	产品品牌及规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	交货（供货）期
1							
2							
3							
...							
	合计						

供应商(盖单位电子签章)

法定代表人（盖电子签章）

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应竞争性谈判文件。

3. 上述单价为综合单价，应包含一切税费。

4. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

5. 表格不够可以自行加页；具体配置请供应商填写完全，没有填写完全的则按无此配置评标。

四、规格响应表（格式）

供应商名称：_____ 招标项目编号：_____ 标包号（如为整包发标项目可不填）：

序号	货物名称	竞争性谈判文件要求部分		响应文件响应部分		响应情况
		技术参数	数量	技术参数	数量	
1						
2						
3						

供应商(盖单位电子签章)

法定代表人（盖电子签章）

注：1、本表填写时，应据实填写。

2、如果不提供规格响应表将视为没有实质性响应招标文件。

3. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

五、货物服务技术方案

供应商：_____ (盖单位电子签章)

日期：_____年_____月_____日

六、供应商关于产品质量和售后服务方面的承诺

如：产品质量、保修范围、保修期长短及服务、保修期满后的服务等。供应商须提供盖单位公章的产品质量承诺和售后服务承诺。

供应商：_____ (盖单位电子签章)

日期：_____年_____月_____日

七、资格证明及有关材料

1. 营业执照
2. 投标人资格声明函
3. 履行合同的设备和专业技术能力
4. 投标人近三年无重大违法记录声明函（格式自拟）
5. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权书（格式附后）
6. 投标保证金有关证明材料（格式附后）
7. 其他资格要求（按招标公告要求提供）
8. 承诺书（格式附后）
9. 联合体协议书（格式附后）

格式 1:

提供营业执照扫描件或复印件

格式 2:

投标人资格声明函

(采购人名称或安徽雒河项目管理有限公司)：

关于贵方 年 月 日发布关于“XXX 采购项目”(项目编号:)的采购公告, 我方愿意参加投标, 并已清楚谈判文件的要求及有关文件规定:

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。

(一) 具有独立承担民事责任的能力, 提供以下相关证照的扫描件(见附件): 企业法人营业执照;

(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。

备注: 如我方中标, 我方愿意在发放中标通知书前向本项目采购人提供符合招标公告要求的(二)、(四)、(六)项具体证明材料供采购人核验。如采购人发现我方有违法、违规、弄虚作假行为, 可取消我方中标资格, 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!

日期: 年 月 日

格式 3:

履行合同的设备和专业技术能力

一、服务于本项目的专业设备一览表

序号	设备名称	购入时间	价值	数量	产地	备注

二、服务本项目人员一览表

类别	姓名	职务	职称	手机号	证件	
					名称	号码
管理人员						
技术人员						
其他						

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期: 年 月 日

格式 4:

投标人近三年无重大违法记录声明函

我单位近三年（开标之日起上推三年）无重大违法记录，特此声明。

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期: 年 月 日

格式 5 (1) :

法定代表人身份证明书 (格式)

投标人名称:

单位性质:

地 址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

姓 名: _____ 性别:

年 龄: _____ 职务:

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证**正反面**的扫描件或者复印件

投标人: _____ (盖单位电子签章)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 5 (2) :

授权委托书 (格式)

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称) 响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证正反面的扫描件或复印件
授权委托人身份证正反面的扫描件或复印件

投标人: _____ (盖单位电子签章)

法定代表人: _____ (签字或盖章或机打印)

法定代表人身份证号码:

委托代理人: _____ (签字或盖章或机打印)

委托代理人身份证号码:

委托代理人联系电话:

_____年_____月_____日

注: 如法定代表人代表公司参与本项目投标, 则不需要授权委托书。

格式 6:

保证金有关证明材料

1. 投标人存款账户:

提供人民银行核发的《基本存款账户开户许可证》或基本存款账户开户银行出具的《基本存款账户信息》均予以认可。

2. 保证金转账或电汇凭证的复印件:

备注: 缴纳保证金的开户行、账号等信息须与基本存款账户信息一致。

格式 7:

承诺书（格式）

我公司郑重承诺如下：

一、完全接受采购文件的全部内容，提交的所有资料扫描件或复印件与原件一致，真实、合法、有效，对他人的知识产权不构成侵权。如因材料弄虚作假，或导致知识产权侵权行为，或给采购方的使用带来严重影响，造成经济损失，承担由此造成的一切法律责任和经济赔偿。

二、在投标过程中，无围标、串标、出借资质及弄虚作假等违法违规行为。

三、本项目授权委托人为我公司正式工作人员。投标时（以投标截止时间为准），我公司无被限制投标的记录（有效期内）。

四、投标时（以投标截止时间为准），我公司未被人民法院及相关部门列入失信被执行人名单、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。

五、如被确定为中标（成交）供应商，保证按照合同约定进行履约。

六、依法行使自己的质疑、投诉权利，提供的质疑、投诉证明材料来源合法，不存在捏造事实、提供虚假材料或恶意投诉等行为。

如有违反上述承诺之一，或存在其他虚假、违法违规行为，我公司自愿接受相关部门的处理，并自愿放弃索要投标（履约）保证金的权利，承担由此产生的一切后果。

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期： 年 月 日

格式 8:

联合体协议书

(如果采用联合体投标的, 则适用此表, 否则不适用)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成_____ (联合体名称) 联合体, 共同参加_____ (项目名称) (第____包) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为_____ (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目响应文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交响应文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式__份, 联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

_____年____月____日

注: 如果允许联合体投标且投标人以联合体名义进行投标的, 则适用此表, 否则不适用。

八、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位电子签章）：

日期：

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

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，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。

残疾人福利性单位：盖电子签章

年 月 日

十、其他资料