

商城县广播电视台扬尘污染监控系统采购项目

招 标 文 件

采购编号：商财采招字（2017）-102 号



河南国茗

采 购 人：商城县广播电视台

代理机构：河南国茗工程咨询有限公司

日 期：二〇一七年十一月

目 录

第一章 招标公告	3
一、招标条件	3
二、项目概况及招标范围	3
三、投标人资格要求	3
四、报名及招标文件获取须知	4
五、投标文件的递交	4
六、发布公告的媒介	4
七、联系方式	4
第二章 投标人须知	5
1. 总则	9
1.1 项目概况	9
1.2 资金来源和落实情况	9
1.3 招标范围、交货服务期、交货地点和质量要求	9
1.4 投标人资格要求	9
1.5 费用承担	10
1.6 保密	10
1.7 语言文字	10
1.8 计量单位	10
1.9 踏勘现场	10
2. 招标文件	10
2.1 招标文件的组成	10
2.2 招标文件的澄清	10
2.3 招标文件的修改	11
3. 投标文件	11
3.1 投标文件的组成	11
3.2 投标报价	11
3.3 投标有效期	11
3.4 投标保证金	12
3.5 资格审查资料	12
3.6 备选投标方案	12
3.7 投标文件的编制	12
4. 投标	13
4.1 投标文件的密封和标记	13
4.2 投标文件的递交	13
4.3 投标文件的修改与撤回	13
5. 开标	13
5.1 开标时间和地点	13
5.2 开标程序	14
6. 评标	14
6.1 评标委员会	14
6.2 评标原则	14

6.3 评标.....	14
7. 合同授予.....	15
7.1 定标方式.....	15
7.2 中标通知.....	15
7.3 签订合同.....	15
8. 重新招标和改变采购方式.....	15
8.1 重新招标.....	15
8.2 改变采购方式.....	15
9. 纪律和监督.....	15
9.1 对招标人的纪律要求.....	15
9.2 对投标人的纪律要求.....	15
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	16
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	16
9.5 投诉.....	16
10. 需要补充的其他内容.....	16
第三章 评标办法.....	17
初步评审.....	17
详细评审.....	18
评审方法.....	19
1、评标方法.....	19
2、评审标准.....	19
3、评标程序.....	19
第四章 合同条款及格式.....	21
第五章 技术参数.....	25
第六章 投标文件格式.....	32
一、投标函.....	33
二、投标报价一览表.....	34
三、法定代表人身份证明书.....	35
四、授权委托书.....	36
五、投标保证金交付证明.....	37
六、技术规格偏离表.....	38
七、分项报价表.....	39
八、技术培训及售后服务.....	40
九、反商业贿赂承诺书.....	40
十、中小企业声明函.....	41
十一、投标人须知前附表规定的其他资料.....	42

第一章 招标公告

一、招标条件

商城县广播电视台扬尘污染监控系统采购项目已具备招标条件，河南国茗工程咨询有限公司受商城县广播电视台的委托，对该项目进行国内公开招标采购，现欢迎符合相关条件的潜在供应商参加投标。

二、项目概况及招标范围

1、项目名称：商城县广播电视台扬尘污染监控系统采购项目

2、项目编号：商财采招字（2017）-102 号

3、资金来源：财政资金

4、预算金额：2094350 元

5、工期（含安装调试完成）：合同签订后 45 天。

6、质量要求：符合国家及省内相关规定。

7、招标范围：扬尘治理监控平台软件、施工作业区监控设备、机房设备、监测设备采购、安装、调试、维保、网络传输等相关内容。具体参数要求详见招标文件。

8、标段划分：本项目共一个标段。

三、投标人资格要求

1、符合应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条。

2、投标人经营范围需包含有软件技术服务（以工商局核发的营业执照经营范围为准）。

3、投标人需提供企业 2016 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报告，没有财务被接管、冻结、破产状态；

4、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。

5、根据《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）的规定，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，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

6、投标人须提供企业注册地或项目所在地检察机关出具的无行贿犯罪记录告知函（在有效期内）；

7、本项目不接受联合体投标。

四、报名及招标文件获取须知

1、报名时间：2017 年 11 月 14 日至 2017 年 11 月 20 日(节假日除外)每日上午 08:30 - 11:30 ， 下午 14:30 - 17:00。

2、招标文件出售时间:同报名时间。

3、报名及招标文件出售地点：商城县公共资源交易中心（锦尚名城步行街（B 区）8 号楼二层）。

4、招标文件售价：1000 元/单位，现金支付，售后不退。报名时须携带以下资料：有效的企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（如三证合一须提供营业执照）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道的相关信用查询页截图并加盖投标人公章、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声明（格式自拟，加投标人盖公章）以及‘投标人资格要求’中的其他材料，如投标人代表不是法定代表人，除提供上述所需材料外还需持有有效法定代表人授权委托书（原件）及委托代理人身份证原件，以上材料报名时均验原件，留加盖公章的复印件一套。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间：2017 年 12 月 5 日 14:00；

2、投标文件接收地点：商城县公共资源交易中心（锦尚名城步行街（B 区）8 号楼二层）。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南省政府采购网》、《商城县公共资源交易网》上同时发布。

七、联系方式

招标人：商城县广播电视台

联系人：杨先生

联系电话：18537618858

招标代理机构：河南国茗工程咨询有限公司

联系人：杨先生

联系电话：13939756064

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：商城县广播电视台 联系人：杨先生 联系电话：18537618858
1.1.3	招标代理机构	招标代理机构：河南国茗工程咨询有限公司 联 系 人：杨先生 电 话：13939756064
1.1.4	项目名称	商城县广播电视台扬尘污染监控系统采购项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	扬尘治理监控平台软件、施工作业区监控设备、机房设备、监测设备采购、安装、调试、维保、网络传输等相关内容。
1.3.2	工期（含安装调试完成）	合同签订后45天
1.3.3	交货地点	业主指定地点
1.3.4	质量要求	符合国家及省内相关规定
1.3.5	质保期限	竣工验收交付使用后 12 个月
1.4.1	投标人资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条，具有有效的三证合一营业执照副本。 2、资格要求：投标人经营范围需包含有软件技术服务（以工商局核发的营业执照经营范围为准）。 3、财务要求：投标人需提供企业 2016 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报告，没有财务被接管、冻结、破产状态； 4、信誉要求：（1）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（格式自拟，加投标人盖公章）（2）投标人须提供企业注册地或项目所在地检察机关出具的无行贿犯罪记录告知函（在有效期内）（3）根据《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）的规定，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，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

		5、税收和社保：投标人需提供 2017 年（6 月、7 月、8 月、9 月）任意 1 个月的依法纳税和缴纳社会保障金的相关证明材料。 6、本项目不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	投标截止时间	2017年12月5日14时00分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	投标人领取澄清文件后24小时内盖章确认。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	投标人领取修改文件后24小时内盖章确认。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
3.4.1	投标保证金	投标保证金：人民币叁万元整/单位 投标保证金应于 2017 年 12 月 1 日下午 17:00 前(以到账时间为准)由投标单位的基本帐户递交至以下帐户，缴纳投标保证金时必须在银行进账单的摘要栏或备注栏内用简短文字注明所缴纳投标保证金对应的项目名称。 账户名：商城县行政服务中心 开户行：中原银行商城支行 账 号：8803 2120 1100 0000 0300 002 投标保证金必须从投标人基本账户转帐，银行回执单复印件作为以递交保证金依据须装订在投标文件中，若投标人未按要求装订到投标文件中的，责任自负。 备注：投标保证金退还程序 1、退还投标保证金时间：在招标人与中标人签订书面合同后 5 日内； 2、中标人交纳中标服务费后办理退款手续；

		3、投标保证金连本带息退还； 4、退款时请携带银行出具的交纳投标保证金单据复印件（加盖公章）。若是中标人，需出示书面合同原件。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。
3.7.4	投标文件份数	正本壹份，副本四份，电子档（U盘）一份
3.7.5	投标文件的装订要求	投标文件的正本与副本应采用胶装装订并编制目录，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。电子档（U盘）、正、副本分别单独封装，在封口处加盖单位章。
4.1	投标文件的密封与标记	投标文件必须，注明“正本”和“副本”、“电子档（U盘）”字样，投标文件正副本分别单独密封，电子档（U盘）单独密封，并在封套上都要加贴封条，加盖投标人公章。
4.1.2	封套上写明	招标人名称： 项目名称： 投标人名称：（盖单位章） 投标人地址： 在 年 月 日 时 分前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	商城县公共资源交易中心锦尚名城步行街（B区）8号楼二层
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	密封情况检查：招标人代表、投标人代表、监督人员 开标顺序：递交投标文件先后的逆顺序
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，技术、经济等方面的专家4人。专家确定方式：投标截止时间前24小时内，在相关有效的评标专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，由评标委员会推荐1-3名中标候选人，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人作为中标人，也可以重新招标。

8	中标结果的公告	评标结束后，中标结果将在发布公告的同一媒介上公告，依据财库【2015】135号文公告期为1个工作日。
9	需要补充的其他内容	
9.1	未尽事宜，按国家有关规定执行。	
9.2	本次招标项目的采购预算价：2094350元，投标报价超出采购预算价的投标文件按无效标处理。	
9.3	投标人中标后，中标的投标人应按发改价格〔2011〕534号文和和国家发改办价格【2003】857号文件的规定（货物招标）向招标代理机构支付本次招标代理服务费。	
9.4	付款方式：：项目验收合格后20日内付清。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货服务期、交货地点和质量要求

1.3.1 本标段招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段供货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.5 本标段质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目相关的资格要求。

资格要求：见招标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (3) 与招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与招标代理机构相互控股或参股的；
- (5) 被责令停业的；
- (6) 被暂停或取消投标资格的；
- (7) 财产被接管或冻结的；
- (8) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定不组织踏勘现场；

1.9.2 投标人自行踏勘现场发生的一切费用自理。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）技术参数；
- （5）投标文件格式；

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15 天前以书面形式发给所有购买

招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件内容：详见第六章“投标文件格式”

3.2 投标报价

3.2.1 本项目采用固定单价包干承包方式。合同执行中货物数量按实际发生据实结算，单价不再调整。

3.2.2 报价书中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

3.2.3 报价书中标价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润、税金等。

3.2.4 投标人不得以低于成本的报价参加投标。

3.2.5 报价书中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在报价书中其他相关子目的单价或价格之中。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书。

3.5 资格审查资料

(1) 营业执照（或三证合一营业执照）

(2) 法人授权委托书及委托代理人身份证

(3) 投标人经营范围需包含有软件技术服务（以工商局核发的营业执照经营范围为准）。

(4) 投标人需提供企业2016年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报告，没有财务被接管、冻结、破产状态；新成立公司依据成立时间提供相应年度报告；

(5) 根据《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)的规定，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，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

3.6 备选投标方案

按投标人须知前附规定不允许投标人递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标人在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件供货期、交货地点、投标有效期、质量要求、货物需求及技术要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标有效期必须在“投标函”其他需要承诺的事项中按投标人须知前附表3.3.1要求承诺。

3.7.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签

字确认，各投标单位投标文件（正副本）均应加盖骑缝章，不加盖骑缝章做无效标处理。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.6 投标文件的正本与副本应分别胶装成册，并必须编制目录、页码，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应将“投标报价一览表”装入密封袋内，单独密封，并在密封袋上注明“投标报价一览表”字样；投标书正本单独使用一个密封袋密封，并在密封袋上注明“正本”；其余所有副本一起密封在另一个密封袋中，并在密封袋上注明“副本”字样。

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

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本投标人须知规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本投标人须知规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，

并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员；
- (4) 检查投标文件的密封情况；
- (5) 确定并宣布投标文件的开标顺序；
- (6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标报价、质量要求、交货服务期及其他内容，并记录在案；
- (7) 投标人代表、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式，见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 招标人依据评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本投标人须知款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8. 重新招标和改变采购方式

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于3家的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 改变采购方式

重新招标后投标人仍少于3家或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的采购项目，经原审批或核准部门批准后改变采购方式。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，

不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员

不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

其他需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与三证合一营业执照一致
		签字盖章的要求	符合招标文件要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	企业证件	投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条，具有独立的法人资格，具有有效的三证合一营业执照副本
		资格要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		财务要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		信誉要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		税收和社保	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
2.1.3	响应性 评审 标准	投标报价	不超过采购预算价，否则其投标按无效标处理
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.4 项的要求
		工期（含安装调试完成）	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.2 项的要求
		质保期限	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.5 项的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表 3.3.1 项的要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”前附表 3.4.1 项的要求

详细评审

序号	评审项目	分值	评分细则
1	投标报价	30	为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，评审时给予小型或微型企业 6%的价格扣除，不累计，用扣除后的价格参与评审。投标报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。 凡未按规定提供《中小企业声明函》、中小企业相关证明材料以及代理国内外大型企业产品的，均不得统计为中小企业。中小企业用优惠后评标价参与评分。 评标基准价=有效投标人的最低评标价 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/评标价）×30×100% 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	企业资信综合实力	16	1、投标人具有守合同重信用证书得 3 分 2、投标人营业执照经营范围含工程管理服务得 3 分 3、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书得 3 分 4、投标人具有通信工程施工总承包叁级资质证书的得 3 分 5、提供国家企业信用系统信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）查询投标人，行政处罚信息、列入经营异常名录信息列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，提供截图证明，得 4 分，如有经营异常记录、行政处罚信息记录、每条记录扣 4 分。
3	技术参数部分	42	1. 技术参数完全满足招标要求的得满分 34 分，参数中有一项不满足的扣 2 分，带★的参数有一项不满足的扣 4 分，扣完为止。 2. 摄像机产品品牌具有产品及平台开发体系程度 CMMI-DEV 成熟度 5 级及以上认证证书的得 4 分，4 级得 2 分，3 级及以下的 1 分。（提供有效中文证明材料复印件并加盖原厂商公章）。 3. 摄像机产品品牌获得国家级科技类奖项的得 4 分，省级的得 2 分，没有的不得分。（提供有效证明材料复印件并加盖原厂商公章）。
5	技术培训及售后服务	12	1、技术培训、售后服务方案完善可行，并有相关承诺，得 2 分 2、投标人在当地设立机构可提供本地化服务保障的得 4 分，（需提供营业执照副本）。 3、投标人或投标人当地分支机构具有强大的本地自有维护队伍，10 人以下得 1 分，10-20 人得 2 分，20-40 人得 3 分，40 人以上得 6 分；以提供当地分支机构在商城县社保局缴纳的社

序号	评审项目	分值	评分细则
			保证证明为准。
注： (1) 以上要求提供的材料，投标人对其真实性、合法性负责，并承担由此产生的不良后果。 (2) 全体评标委员会成员对投标人评分的算术平均值即为该投标人最终评标得分，评分和计算结果均保留小数点后 2 位（采用四舍五入法）。 (3) 经过公证处公证的证明文件视为具有原件法律效力的文件。 (4) 投标人投标报价明显低于成本价格、存在恶意竞争嫌疑，经现场专家认定可予以废标。			

评审方法

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，由评标委员会讨论决定是否继续评审。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南省政府采购网》、《商城县公共资源交易网》公示。

第四章 合同条款及格式

注释：

本合同协议书格式条款作为双方签订合同的参考。双方为阐明各方的权利和义务，经协商可增加或减少条款。但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

合同协议书

合同编号：

甲方(采购人)： 住所地：

乙方(成交人)： 住所地：

合同签订地点： 签订日期： 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标结果（项目名称：_____，项目编号：_____）签订本合同。

第一条：合同标的

乙方应根据本项目要求按招标内容和成交结果提供下列产品（或服务），包括附带的备品备件及专用工具等：（详见招标文件中的“采购内容及商务技术要求”及有关补充文件、成交人投标文件中的“投标内容及报价明细表”等）

第二条：合同总价款

本合同项下项目的总价款为人民币（大写）：_____（¥：_____）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项规费和税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、 本采购合同；
- 2、 中标通知书；
- 3、 投标报价函及投标报价函附录；
- 4、 招标文件中的“采购内容及商务技术要求”；
- 5、 成交人的投标文件中的“投标内容及报价明细表”及“服务承诺”；
- 6、 经双方协商同意和有关监督部门批准的其他内容。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以次序在先者为准。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该产品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，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的产品的技术标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，符合投标文件中的技术标准和服务承诺，招标文件与投标文件中的技术标准不一致时，以标准高者为准。乙方应保证其提供的项目在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。质量验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保产品安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交付和验收

1、交货（服务）地点：_____

2、交货（服务）期限：____天，从_____计算。

3、乙方交付的产品应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和技术规格要求，不符合要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险，由乙方承担。

4、质量验收包括：规格、型号、功能、性能、数量、质量、以及包装是否完好等。

5、乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付产品及本款规定的单证和工具的，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。

6、甲方应当在收到产品后的_____日内对产品进行验收；需要乙方对产品或系统进行安装调试的，甲方应在安装调试完毕后的_____日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。谈判采购文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、产品和系统调试验收的标准：按国家标准、行业通行标准、出厂标准和乙方谈判响应文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，有国家标准时不得低于国家标准）。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）产品的现场安装、调试及启动监督；

（2）就产品的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情

况的处理等，如甲方未使用过同类型产品，乙方还需对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。

3.2、产品中若包含计算机、服务器产品则由乙方提供至少____年的整机保修和系统维护；若为其他产品则按生产厂家的保修标准执行，但不得少于 1 年（请分别出：_____）；保修期自甲方在产品质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期：_____，保修期内，乙方负责对其提供的产品整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.4、产品故障报修的响应时间为：_____小时。

3.5、若产品故障在检修__小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障产品规格标准和档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。

3.6、所有产品保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到产品使用现场维修、维护，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 货款支付

1、付款方式（按招标文件的规定或自行商定）：_____本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方开具正规发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。

第十条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收产品、拒付项目款的，由甲方向乙方偿付合同总价的____违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付项目款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付_____滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3、如乙方不能按约定交付产品，或交付的产品质量、规格、型号、功能、性能等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，责令乙方改正，并扣酌情除其履约保证金。

4、乙方逾期交付产品的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付_____滞纳金。如乙方逾期交付达_____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退回，乙方应退回退还产品部分的项目款，并酌情扣除乙方质量保证金，给甲方造成损失者，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金元（合同另有约定的从其约定）。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任，并不表明甲方放弃追究乙方违约责任的权利。

第十一条 合同的变更补充，终止及转让

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经开封市政府采购监督管理委员会审核批准后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十二条 不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、台风、海啸、瘟疫、水灾、火灾、骚乱、暴动、战争等情形。

第十三条 争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条 合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充（补充内容不得改变或违背采购文件中的实质性内容）。

2、本合同一式____份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各执____份，均具有同等法律效力。

甲 方：

乙 方：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

单位地址：

单位地址：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

年 月 日

年 月 日

第五章 技术参数

序号	分类	部件、材料、件名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	扬尘治理监控平台软件	工地监控管理子系统	实现工地登记、位置标定，监控监测设备达标情况统计汇总；对工地视频监控进行设置，实现现场视频监控；对扬尘监测设备登记管理，实现扬尘实时数据监测、历史信息监测，扬尘数据分析汇总；实现工地扬尘防治“6个百分百”问题处理、问题汇总统计。	套	1		
2		绿色渣运管理子系统	渣土车辆的实时监控、单车监控、历史轨迹；车辆油气耗、车辆限速、路径范围选定、车辆锁定/解锁；对途经车辆、离线车辆的查询；车辆违规报警：超速、超时、违规线路、非法倾倒实时报警，通知责任人；对渣土企业管理、车辆登记，车辆维修保养、年审登记提醒。	套			
3		报警调度管理子系统	工地扬尘报警阈值的分级配置，报警通知对象的设置，自动报警、通知；实现对车辆违规情况的报警设置，对车辆违规情况进行报警、通知；实现对工地施工黑车违规车辆的报警设置、实时报警通知。	套			
4		多级部门及管理权限子系统	市级、县区级管理部门和基层管理部门、工地建设施工单位的登记管理；实现对各种用户的登记管理；实现不同部门、不同角色用户的权限设置；系统日志管理；数据库备份等功能。	套			
5		工地巡查 APP 系统	通过安卓智能手机实现：对建设工地扬尘防治问题的巡查、现场登记管理；对工地扬尘监测数据的查看；对扬尘超标报警、违规作业车辆报警信息的查看。	套			
6		车牌识别子系统	对工地进出工程车辆的自动抓拍、车牌自动识别，与渣运监管的车辆数据进行对比，确认是否黑车。	套			
7		数据接口子系统	提供可接入省厅工地扬尘防治平台的数据接口	套			
8	平台软件服务费	软件服务费	(每年为软件费用 13%，第一年免费)	年	4		
9	服务器	应用服务器	1. 国产自主品牌，非 OEM 产品 2. 机型：4U 机架式服务器，含导轨采用优化机架式设计，主要部件均采用模块化设计，机箱内部管道式布线系统，免工具维护。 3. CPU：配置 2 颗 Intel E7 处理器，每颗主频 $\geq 1.86\text{GHz}$ ，缓存 $\geq 18\text{M}$ 4. 内存： $\geq 32\text{G}$ ，整机配置 ≥ 32 个内存插槽；	个	1		

		5. 硬盘：≥2 块 300G/10000RPM/SAS 硬盘，提供≥8 个 2.5” SAS/SATA/SSD 热插拔硬盘扩展位，可内置 2 个 2.5 寸 SAS 盘； 6. Raid 卡：配置 8 口通道高性能阵列控制器 本次做 raid1 数据保护； 7. 网卡：集成 Intel® I3504 个千兆服务器以太网卡，支持 I/O AT、负载均衡、链路汇聚、绑定冗余等特性； 8. HBA 卡：配置 PCI-E 双端口光纤/HBA 卡 9. 集成前置 DVD 光驱 10. 电源：标配 1+1 1200W 热插拔冗余电源，可选 N+N 或 N+M 冗余模式 11. 高温认证：工作环境稳定可达到 55 摄氏度，提供第三方认证报告加盖原厂商公章 12. 虚拟化支持：出厂预装单机版云管理平台软件，实现单节点服务器计算虚拟化、存储虚拟化和网络虚拟化，为上层用户提供弹性并可按需取用的单机虚拟计算、存储与网络资源，提供云平台管理软件国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书原厂商加盖公章 13. 服务器生命周期管理系统：使管理员能够从一个中央控制台设置、控制、自动运行、监控以及评测物理和虚拟服务器。其部署功能可以自动执行服务器设置，进而提高服务器配置的一致性和质量。借助此系统软件，用户可以控制服务器、减少服务中断次数并延长正常运行时间。提供国家版权局颁发的高性能服务器全生命周期管理软件计算机软件著作权登记证书复印件（加盖原厂商公章） 14. 支持 BIOS 中/英文双界面设置向导，提供操作截图证明文件原厂商盖章 15. 日志管理系统：记录和管理服务器相关信息，审计和检测系统状态并追踪入侵者，支持连接时间日志、进程统计、错误日志等功能，提供日志管理系统软件国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书复印件（原厂商加盖鲜章） 16. 厂商资质：原厂商需提供 CCC、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001 认证证书、服务器绿色节能技术创新奖证书复印件（加盖原厂商公章）				
10	视频服务器	1. 国产自主品牌，非 OEM 产品 2. 机型：4U 机架式服务器，含导轨采用优化机架式设计，主要部件均采用模块化设计，机箱内部管道式布线系统，免工具维护。 3. CPU：配置 2 颗 Intel E7 处理器，每颗主频≥1.86GHz, 缓存≥18M 4. 内存：≥32G，整机配置≥32 个内存插槽； 5. 硬盘：≥2 块 300G/10000RPM/SAS 硬盘，提供≥8 个 2.5” SAS/SATA/SSD 热插拔硬盘扩展位，可内置 2 个 2.5 寸 SAS 盘； 6. Raid 卡：配置 8 口通道高性能阵列控制器 本次做 raid1 数据保护；	个	1		

			7. 网卡：集成 Intel® I3504 个千兆服务器以太网卡，支持 I/O AT、负载均衡、链路汇聚、绑定冗余等特性； 8. HBA 卡：配置 PCI-E 双端口光纤/HBA 卡 9. 集成前置 DVD 光驱 10. 电源：标配 1+1 1200W 热插拔冗余电源，可选 N+N 或 N+M 冗余模式 11. 高温认证：工作环境稳定可达到 55 摄氏度，提供第三方认证报告加盖原厂商公章 12. 虚拟化支持：出厂预装单机版云管理平台软件，实现单节点服务器计算虚拟化、存储虚拟化和网络虚拟化，为上层用户提供弹性并可按需取用的单机虚拟计算、存储与网络资源，提供云平台管理软件国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书原厂商加盖公章 13. 服务器生命周期管理系统：使管理员能够从一个中央控制台设置、控制、自动运行、监控以及评测物理和虚拟服务器。其部署功能可以自动执行服务器设置，进而提高服务器配置的一致性和质量。借助此系统软件，用户可以控制服务器、减少服务中断次数并延长正常运行时间。提供国家版权局颁发的高性能服务器全生命周期管理软件计算机软件著作权登记证书复印件（加盖原厂公章） 14. 支持 BIOS 中/英文双界面设置向导，提供操作截图证明文件原厂盖章 15. 日志管理系统：记录和管理服务器相关信息，审计和检测系统状态并追踪入侵者，支持连接时间日志、进程统计、错误日志等功能，提供日志管理系统软件国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书复印件（原厂商加盖鲜章） 16. 厂商资质：原厂商需提供 CCC、ISO14001、ISO20000、OHSAS18001 认证证书、服务器绿色节能技术创新奖证书复印件（加盖原厂商公章）				
11	后台 存储	存储	24 盘位磁盘阵列；1024Mbps 接入带宽, 2 个千兆数据网口(可增扩 4 个千兆网口或 2 个万兆网口，如有需要必须下单时备注)，1 个千兆管理网口；流媒体模式：2Mbps 视频可以同时支持 256 路接入，256 路录像，256 路转发； 支持视频流和图片进行混合直写存储；支持 SMART IPC 接入，支持存储智能信息，实现智能事件检索功能，精确定位重点事件，并可通过平台进行智能浓缩播放，有效节省客户时间。 4U 机架式 24 盘位、冗余电源、支持 SATA 硬盘；支持外接 SAS 扩展柜；64 位多核处理器、4GB（标配，可扩展至 64G）；支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式； 网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181） /iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP	台	1		
12		硬盘	3.5 英寸 4000G 7200 128M SATA3	个	36		

	千兆交换机	千兆交换机	24 口千兆全网管二层交换机, 24 个千兆电口, 4 个千兆光口, 支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps, 包转发率 42Mbps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 9.5 瓦; 支持 VLAN, 流量控制, ACL, QOS, 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	个	1		
13	大屏显示控制系统	拼接大屏	LCD 液晶显示单元; 尺寸:46 英寸; 分辨率 : 1920x1080; 视角: 178° (水平)/ 178° (垂直); 响应时间: 8ms(G to G); 对比度: 4500:1; 亮度: 500cd/m²; 物理拼缝: 5.3mm; 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1; 输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×2; 可选配接口 3G SDI (输入×1、输出×1)、DP、HdmiT、TVI (输入×1、输出×1)、网络源; 功耗: 111W; 电源要求: AC 90-264 V, 50/60HZ; 寿命: ≥60000 小时; 运行温度和湿度: 0℃--50℃, 10%--90%(无凝露); 外形尺寸: 1024mm×578.9mm×131.6mm; 边框宽度: 3.6mm (左/上), 1.7mm (右/下)	台	9		
14		视频综合解码矩阵	支持 H265 解码 7U 机箱, 3 槽位机箱, 单电源, 单主控板。支持 8 路 DVI 输入和 12 路 DVI 输出, 支持大屏拼接漫游。	套	1		
15		LED 条屏	室内双色 LED 显示屏 Φ3.75		1		
16		电视墙柜	3*4 空位、浸塑、冷轧钢	套	1		
17		网络键盘	7 英寸 TFT LCD 触控屏, 800*480 显示分辨率, 四维摇杆	台	1		
18		操作电脑	前端监控操作	台	4		
19		安装辅材	管配件、线材、桥架、胶布等	批	1		
20	供电系统	供电系统	指挥中心供电系统, 配置综合配电箱, 1 路总开关 5 路分开关, 1 个接地排	套	1		
21		不间断电源	10KVA 在线式 UPS, 含主机、电池柜、4 小时延时电池	套	1		
22	机房装修	室内防静电地板	硫酸钙防静电活动地板 600*600*32mm) HDW 系统电阻 1000000-1000000000 Ω	平方米	32		

23		操作台及座椅	根据实际应用需求选择操作台。配置 4 人席位。含指挥座椅。	套	1		
24		指挥会议桌	根据实际应用需求选择，配置 3 米长会议桌，含指挥桌椅	套	1		
25		指挥中心大门	定制双开防盗门	套	1		
26		内墙包装	下部踢脚瓷砖粘贴，上部内墙漆	平方米	92		
27		灯具插座组合开关	采用国标灯具、插座、开关	批	1		
28		空 调	格力 一级能效	台	1		
29		防静电窗帘	遮光、遮阳落地窗帘	个	4		
30		灭火器	3KG 手提式干粉二氧化碳灭火器	个	1		
31		吊顶	矿棉或者铝板 格栅灯	套	1		
32		防雷系统、接地系统	监控中心三级防雷 接地极等电位处理	套	1		
33	通信网络	工地通信网络	无线或有线	个	20		
		监控中心通信网络	20M 长途专线一条	条	1		
34			100M 本地专线	条	1		
35	施工作业区大气环境监测设备	LED 显示屏	常规配置，户外 P10 单色 LED 1.37*0.95m	套	20		
36		主控制器	工作环境：-20℃--60℃ 工作电压：220V AC 供电：市电 220				
37		空气温湿度传感器	温度测量范围：-30-70℃，精度：0.1℃；湿度测量范围：0-100%，精度：0.1%				
38		风速传感器	测量范围：0~30m/s 精度：±0.2m/s 启动风速：0.2-0.4 m/s 引线长度：1.5 米(可定制) 网络输出：RS485 输出				
39		风向传感器	测量范围：16 个方向 精度：±1° 启动风速：0.3m/s 引线长度：1.5 米(可定制) ★电压输出型 供电电压：24v DC 输出信号：RS485 输出				
40		PM2.5 和 PM10 粉尘传感器	颗粒物测量范围：0.3~1.0：1.0~2.5：2.5~10 μm 颗粒物计数效率：50%@0.3 μm 98%@>=0.5 μm 颗粒物质量浓度有效量程：0~500 微克/立方米 精度：±10%左右				

			称准体积：0.1L 响应时间：≤10s 直流供电电压：Typ: 5.0V Min: 4.5V Max5.5V 最大工作电流：120mA 待机电流：≤200uA 数据接口电平：L <0.8@3.3 H >2.7@3.3 工作温度范围：-20℃-50 摄氏度 工作湿度范围：0-99% 平均无故障时间：≥3Y				
41		噪声传感器	测量范围：40db~130db 分辨率：0.5db 精准度：±%5，A 加权 频率范围：10-20KHz； 频率计权：A 时间计权：F				
42		配套传输	施工辅材以及网络传输无线或有线				
43		出入口抓拍机	200 万, 1920*1080, CMOS, 1/1.8 英寸, 25fps, 电动镜头 5.2-13mm, 低照度彩色 0.002Lux@(F1.2, AGC ON), 黑白 0.0002Lux @(F1.2, AGC ON), 内置 8GTF 卡最大支持 64G, 3 路 继电器输出, 支持道闸开、关、停, 集成两个 LED 补光灯	台	20		
44		网络高清高速球	E 系列 300 万 7 寸红外; 1920×1080@30fps; 0.05Lux/F1.6(彩色), 0.01Lux/F1.6(黑白), 0 Lux with IR; 150 米红外照射 距离; 焦距: 4.3-129mm, 30 倍光学; 支持音频、报警; 支持 宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪; 区域入 侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测 功能; 水平键控速度最大 160° /s, 垂直键控速度最大 120° /s, 垂直范围-15° ~90°; H.265/H.264/MJPEG; 最大支 持 128GB Micro SD 卡; 电源: AC24V, 30W max; 支持 IP66; 工作温度: -30℃-65℃。	台	20		
45	施工作业区监控终端	室外球机支架	吊装	个	20		
46		球机电源适配器	VAC220V 输入, AC24V2.2A 输出, 国标, 两线, 两端带线	个	20		
47		高清摄像机	200 万 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 支持 H.265 及 H.264 编码; 最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.014 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒; 镜头 4mm, 水平视场角:90° (6mm, 8mm 可 选); 宽动态范围 120dB; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 感兴趣区域 ROI 支持三码 流分别设置 1 个固定区域; 存储功能 支持 Micro SD/SDHC /SDXC 卡 (128G) 断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持); 智	台	60		

			能报警 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析; 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结); 电源供应 DC12V±25% / PoE (802. 3af); 功耗 7W MAX; 红外照射距离 最远可达 50 米; 防护等级 IP67				
48		高清网络录像机	1U 标准机架式 IP 存储/DSP+ARM 架构/嵌入式软硬件设计/8 路/80M 接入/80M 存储/80M 转发/1U/2 盘位/1 个 HDMI、1 个 VGA 同源输出/6 路 1080P 解码/1 个千兆网口+8 个 100M 网口/1 个 USB2. 0, 1 个 USB3. 0/Smart 2. 0/整机热备/ANR/智能检索/浓缩播放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/视频摘要回放/分时段回放/超高倍速回放	台	20		
49		硬盘	3.5 英寸 3TB IntelliPower 64M SATA3	个	20		
50		无线网桥客户端	5.8G 无线网传客户端, 覆盖范围 3KM	台	40		
51		监视器	22 寸, 分辨率 1080P; 亮度 250cd/m², 不含支架 (一般直接挂机柜)	台	20		
52		配套施工	零星材料及施工安装费	套	20		

第六章 投标文件格式

正（副）本（封 面）

（项目名称）_____

投 标 文 件

采购编号：

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）

日 期：_____年_____月_____日

一、投标函

招标人全称_____：

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务）为本项目委托代理人，参加贵方组织的_____（采购编号）招标项目名称为_____项目招标的有关活动，并对相关货物进行投标。为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件，其中正本一份，副本四份，电子档（U盘）一份。

2. 投标货物的总报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。

3. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

4. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

5. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方有不明及误解的权力。

6. 本项目投标有效期从投标截止之日起_____日历天。

7. 如果下列情况发生之一时，我方的投标保证金将被贵方没收：

（1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。

（2）我方提供虚假材料。

（3）我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

（4）存在串标、围标行为的。

8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9. 我方承诺如果我方中标，在公示期后三个工作日内按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（【2002】1980号）、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534号）向代理方支付招标服务费。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

二、投标报价一览表

项目名称	
投标总报价	小写：_____元 大写：_____元
质量要求	
工期（含安装调试完成）	
质保期限	
交货地点	
备注	

注：报价一览表为正、副本中不可缺少的内容。单台报价应为全费用单价，包括货价、各种税费、运杂费、保险费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

单位地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系 _____（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证

投标单位：（ 盖章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、授权委托书

致：（招标人）

本授权书声明：我_____（法人代表姓名）是_____公司法人代表，现代表本公司授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加_____项目投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证

投标单位（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

身份证号码：_____

日 期： 年 月 日

五、投标保证金交付证明

（附投标单位开户许可证及银行转账凭证复印件）

六、技术规格偏离表

严格按照招标文件第五章《技术参数》对设备的主要技术参数、性能指标进行描述，并标出所有项目的响应情况。可根据实际情况设计表格进行描述。必要时可增加文字描述。

注：1、不填写此表，视为未有实质性响应标书。 2、投标人可根据设备特点增加项目。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

七、分项报价表

单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
合 计								

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

八、技术培训及售后服务

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

_____年____月____日

十、中小企业声明函

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

说明：1、该声明函是针对小微型企业的，非小型、微型企业产品投标时不用提供该声明。

2、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，对小型和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。

3、必须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书或证明文件和中小企业声明函，否则不予认可。

十一、投标人须知前附表规定的其他资料

- 1、投标单位的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等资格要求资料原件及复印件（原件备查所附复印件加盖投标人章）。
- 2、招标文件要求的或投标单位认为其它有必要的资料。