

济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目 视频监控系统采购项目

招标文件

项目编号：JGZJ-采-2019278



创达管理
CHUANGDA MANAGEMENT

采购人：国有济源市南山林场

采购代理机构：河南创达建设工程管理有限公司

二〇一九年八月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	6
供应商须知前附表	7
供应商须知	11
一. 说明	11
二. 招标文件	12
三. 投标文件的编写	13
四. 投标	16
五. 开标	18
六. 评标	19
七. 授予合同	21
八. 废标条件和招标方式变更	22
九. 纪律和监督	22
第三章 项目要求	25
项目要求	26
第四章 评标办法	50
评标办法前附表	51
第五章 合同（格式）	57
第六章 投标文件格式	60
目 录	62
一. 报价部分	63
（一）报价函	63
（二）开标一览表	65
（三）报价明细表	66



二. 资格证明文件部分	67
(一) 企业营业执照	67
(二) 法定代表人授权委托书	68
(三) 投标承诺函	70
(四) 其他	71
三. 产品技术说明、质量保证和售后服务承诺部分	78
(一) 技术规格偏差表	78
(二) 产品说明资料	79
(三) 质量保证承诺书	80
(四) 售后服务承诺书	81
(五) 供应商认为有必要的其他材料	82

第一章 招标公告

济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系統采购项目

招标公告

河南创达建设工程管理有限公司受国有济源市南山林场的委托，就其单位的济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系統采购项目进行公开招标，望具备条件的供应商积极参与。

一. **采购项目名称：**济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系統采购项目

二. **采购项目编号：**JGZJ-采-2019278

三. **项目预算金额：**1351666.00 元

四. **采购需求：**

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
1	湿地监测信息管理系统	套	1	用户可自由调整设备视角，准确把握事件位置和周边环境，并发出声音警报。系统应具备历史数据及图片存储功能，管理者可随时查询过往时间段发生的事件位置等详细情况。
2	地理信息系統和生物多样性数据库	套	1	1.多样性数据库可录入各种不同的植物种类,数量信息; 2.多样性数据库可录入各种不同的动物种类,数量信息;
3	生物多样性数据管理平台	套	1	1.标准 2U 机架式设备，含上架导轨; 2.电源：高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源;
4	湿地监测存储平台	套	1	3U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源 16 盘位，可满配 6TB 硬盘

5
---	-------	-------	-------	-------

（其余设备及具体参数详见招标文件）

质保期：全部设备免费质保两年

交货期：自合同签订之日起 20 个工作日内完成供货及安装。

五. 采购方式：公开招标

六. 政府采购政策：国办发〔2007〕51 号文件、财库〔2004〕185 号文件、财库〔2006〕90 号文件、财库〔2011〕181 号文件、财库〔2014〕68 号文件、财库〔2017〕141 号文件及其他相关政府采购政策功能。

七. 供应商资格要求：

1.具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2.参加政府采购活动的前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.本项目不接收联合体投报；

4.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）】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内；

5.法律、行政法规规定的其他条件。

八. 是否接受进口产品：否

九. 获取招标文件：

1.时间：2019 年 08 月 02 日上午 8:00 至 2019 年 08 月 08 日下午 18:00，（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：供应商自行在网上报名及下载招标文件，招标文件费用支付时间同报名时间。

3.方式：本项目只接受网上报名，不接受其他的报名方式。

凡有意参加投标者需通过全国公共资源交易平台（河南省·济源市）（网址 <http://www.jyggjy.cn/TPFront>）查询公告进行报名。如果是初次报名需要注册会员帐号，有意投标者需先在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）点击交易主体登录界按钮进行注册（详见网站首页→重要通知栏目→关于公共资源交易主体用户重新注册入库的通知）。在注册时请仔细参考操作手册，按要求对内容进行填报并上传，所填信息必须真实、完整、有效，否则《会员注册审核》不予通过，由此造成的损失由潜在供应商负责，经审核通过后进行网上报名登记。（具体操作见全国公共资源交易平台（河南省·济源市）首页公共服务→下载专区栏目内“招标代理及投标企业操作手册和诚信库入库操作手册”）。

4. 售价：500.00 元，售后不退。

十. 投标文件截止时间（投标文件递交截止时间）及地点：

1. 时间：2019 年 08 月 22 日 09:00 时整（北京时间）；

2. 地点：济源市公共资源交易中心四楼第五开标室（济源市第二行政区 1 号楼 5 楼）；

3. 本项目采用电子开评标，投标文件的递交方式详见招标文件供应商须知前附表 10 和 12 条款。请各供应商提前办理 CA 证书，提前学习电子投标文件制作，投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站“公共服务→下载专区”栏目下载。

为防止网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请各供应商尽量提前一至两天上传投标文件，因投标文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。

技术支持请联系：电话：13782807047；QQ：515146523（工作时间）

信安 CA 锁咨询电话：13403993806（卢工）

十一. 开标时间及地点：

1. 时间：2019 年 08 月 22 日 09:00 时整（北京时间）；

2. 地点：济源市公共资源交易中心四楼第五开标室（济源市第二行政区

1 号楼 5 楼);

十二. 公告发布的媒介及招标公告期限:

本公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》和《河南创达建设工程有限公司网》发布。

招标公告期限为五个工作日

十三. 联系方式:

1.采购人: 国有济源市南山林场

地址: 济源市南山林场

联系人: 聂先生

联系电话: 15729066295

2.代理机构: 河南创达建设工程有限公司

地址: 济源市济源大道与天坛路交叉口西北角二楼

联系人: 史先生

联系电话: 0391-6271199

监督电话: 0391-6639237

发布人: 河南创达建设工程有限公司

发布时间: 2019 年 08 月 01 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容
1	采购人：国有济源市南山林场 地址：济源市南山林场 联系人：聂先生 联系电话：15729066295
2	代理机构：河南创达建设工程管理有限公司 地 址：济源市济源大道与天坛路交叉口西北角二楼 联 系 人：史先生 联系电话：0391-6271199 邮箱：hnjycd@163.com
3	采购项目编号：JGZJ-采-2019278 采购项目预算价：1351666.00 元 采购项目名称：济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系統采购项目
4	供货内容：管理系统及视频监控设备一批（具体参数详见第三章项目要求）
5	资金来源：财政资金
6	质保期：全部设备免费质保两年
7	供应商资格要求： <ol style="list-style-type: none"> 1.具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 2.参加政府采购活动的前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

	<p>3.本项目不接收联合体投报；</p> <p>4.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）】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内；</p> <p>5.法律、行政法规规定的其他条件。</p>
8	<p>投标承诺函： 本项目须按照采购文件要求提交投标承诺函，内容详见投标文件格式《投标承诺函》，不提供或者提供不全的视为无效投标；不能按照投标承诺函履行的，视为放弃中标资格，并承担相关法律责任。</p>
9	<p>投标有效期：从投标截止时间起 <u>60</u> 日历天。</p>
10	<p>电子投标文件制作及递交：</p> <p>1、加密的电子投标文件壹份（*jytf 格式，在会员系统指定位置上传）</p> <p>2、非加密的电子投标文件 U 盘壹份（*njytf 格式）。（非加密的投标文件 U 盘要求内容完整并能正常读取数据）</p> <p>本项目采用电子开标，递交投标文件的同时，需递交供应商的 CA 密钥，否则不予接受；若出现异常情况导致无法正常采用电子开标时，在监督人员的监督下，按以下顺序采用备用数据，即 U 盘模式开标，采购人按 U 盘递交的先后顺序采用 U 盘模式开标。</p> <p>3、供应商须另外递交纸质投标文件 <u>壹</u> 套作为备用方案，投标文件须按规定进行密封，详见招标文件密封要求部分。</p> <p>4、供应商应按照本招标文件中要求的投标文件格式的要求制作投标文件。如有漏项或评标委员会、采购人认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由供应商自己承担。</p> <p>5、电子投标文件应使用 CA 数字证书认证并加密，具体详见中心</p>

	<p>网站《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。</p> <p>6、电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>7、供应商提供的纸质投标文件需与投标时提供的电子投标文件保持一致，具有同等法律效力，如有不一致，以电子文件为准。</p>
11	投标文件递交截止时间：2019 年 08 月 22 日 09:00 时（北京时间）
12	投标文件递交地点：济源市公共资源交易中心四楼第五开标室（济源市第二行政区 1 号楼 5 楼）；逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，将不予受理。
13	签字或盖章要求：见投标文件的编制
14	纸质版投标文件装订要求：投标文件应采用不可拆封方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订
	<p>封套上写明：</p> <p> 项目名称 投标文件/投标文件 电子版</p> <p>项目编号：_____</p> <p>采 购 人：国有济源市南山林场</p> <p>招标代理机构：河南创达建设工程管理有限公司</p> <p>投标单位名称：_____（盖章）</p> <p>投标单位地址：_____</p> <p>法定代表人：_____（签字或盖章）</p> <p>2019 年____月____日____时前不能启封</p>
15	开标时间及地点：同投标截止时间及地点
16	<p>评标委员会的组建：</p> <p>评标委员会构成：采购人代表和评审专家 5 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二</p> <p>评标专家确定方式：从财政部门建立的专家库中随机抽取</p>

17	评标办法及评分标准：综合评分法
18	中标公告：在河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·济源市）和河南创达建设工程有限公司网上发布
19	<p>交货时间及地点要求：</p> <p>1.交货期：自合同签订之日起 20 个工作日内完成供货及安装；</p> <p>2.交货地点：货物由供货方运输至国有济源市南山林场指定场地，供货方负责现场指导安装；</p> <p>3.保险、运费支付：由中标人办理并承担相关费用。</p>
20	<p>履约保证金：</p> <p>履约担保的形式：现金或银行保函</p> <p>履约担保的金额：中标价的 10%</p> <p>履约担保的提交时间：签订合同之前</p> <p>履约担保的退还：货物安装调试正常运行一个月后，七日内一次性退还。</p>
21	付款方式：交货验收并安装调试合格后，先由中标供应商递交合同价款的 3%做为质量保证金，之后采购人支付合同价款的 100%，质量保证金在质保期届满后七日内一次性退还。
22	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位

供应商须知

一. 说明

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系统采购项目。

2.定义

2.1 采购人：供应商须知前附表中所述的、依法进行政府采购的行政事业单位、乡镇办事处等（简称各采购单位）。

2.2 供应商：根据政府采购合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.3 合格供应商：见供应商须知前附表第 7 款。

2.4 中标人：接到并接受中标通知书的供应商。

2.5 投标文件：指供应商根据招标文件要求提交的文件。

3.资金来源：财政资金

4.供应商资格要求

4.1 具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4.2 参加政府采购活动的前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4.3 本项目不接收联合体投报；

4.4 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）】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内；

4.5 法律、行政法规规定的其他条件。

5.费用承担

供应商参加招标活动发生的一切费用自理。采购人和代理机构对上述费用均不承担任何责任。

代理服务费支付方式及时间：**在发出中标通知书时向中标人收取代理服务费**；收费标准：参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、国家发展改革委办公厅《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）、国家发展改革委（发改价格〔2015〕299号）规定。

代理费支付方式：银行转账或现金缴纳。

银行转账信息：

账户名称：河南创达建设工程有限公司济源分公司

开户银行：河南济源农村商业银行股份有限公司

开户行地址：济源市沁园中路 86 号

账号：02001011000000893

行号：402491009015

开户银行联系方式：0391-6615403

6.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。

7.计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

二. 招标文件

8.招标文件的构成

8.1 招标文件用以阐明本次招标的服务要求、采购程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 项目要求

第四章 评标办法

第五章 合同（格式）

第六章 投标文件的格式

8.2 招标文件的澄清及修改

采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.3 供应商应仔细阅读招标文件中供应商须知、合同格式的所有事项和格式要求，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则，将承担其投标被拒绝的风险。

8.4 未按规定签署的投标文件将导致不被接受。

三. 投标文件的编写

9. 报价语言

投标文件以及供应商与采购人就报价来往的函电均使用简体中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

10. 投标文件计量单位

除在招标文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

11. 投标文件的组成

11.1 投标文件包括下列部分：

一. 报价部分

（一）报价函

（二）开标一览表

（三）报价明细表

二、资格证明文件部分

- （一）企业营业执照
- （二）法定代表人授权委托书
- （三）投标承诺函
- （四）其他

三、产品技术说明、质量保证和售后服务承诺部分

- （一）技术规格偏差表
- （二）产品说明资料
- （三）质量保证承诺书
- （四）售后服务承诺书
- （五）供应商认为有必要的其他材料

11.2 投标文件应与招标文件要求的投标文件格式次序一一对应。

11.3 投标文件的真实性

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理。

12. 报价要求

12.1 供应商应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件、开标一览表等。

12.2 报价中包含设备费、包装费、运杂费、二次搬运费、安装调试费、检测费、保险费、税金、随机备件及专用工具费、培训费、利润及税费等一切费用。

12.3 投标报价应包括供应商中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用。

12.4 供应商的投标报价应结合现行标准和采购预算价自主进行报价。

12.5 供应商的投标报价高于招标文件规定的政府采购预算价或者最高

限价的按无效投标处理。

13. 报价货币

除非另有规定，供应商提供的所有供货项目用人民币报价。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期为投标截止之日起 60 日历天。投标有效期不足的将被视为无效投标而予以拒绝；投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

14.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标代理机构以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标文件的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

15. 投标承诺函

15.1 供应商应按供应商须知前附表中规定递交投标承诺函，并作为投标文件的组成部分。不提供或者提供不全的视为无效投标处理。

15.2 供应商应作出以下承诺：

(1) 承诺严格遵守《政府采购法》等相关法律法规规定；

(2) 承诺诚信库入库及参与政府采购活动中所提供的全部资料真实有效，如有虚假资料情况，将主动放弃中标权利，并承担由此给采购人造成的法律责任及经济损失。如有违反，采购人有权随时单方面提出解除合同，且不需做任何经济补偿、赔偿；

(3) 承诺如中标，保证严格按照招标文件、投标文件等资料、附件内容履行相关义务，保证中标产品符合贵单位的采购需求，否则，将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要任何经济补偿、赔偿。

15.3 供应商有以下违法行为的，采购人有权取消其中标资格，并按法律法规及招标文件规定视情况对其进行相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

(1) 在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可撤回投标文件的；

(2) 中标或者成交后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

(3) 在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

(4) 违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

16. 投标文件的格式和文件签署

16.1 供应商应准备加密的电子投标文件壹份（*jytf 格式，在会员系统指定位置上传）；非加密的电子投标文件 U 盘壹份（*njytf 格式）（非加密的投标文件 U 盘要求内容完整并能正常读取数据）；

纸质版投标文件壹套，并装订成册。

电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由供应商自行承担。

16.2 纸质投标文件应使用电子投标文件的打印件。供应商提供的纸质投标文件需与投标时提供的电子投标文件保持一致，具有同等法律效力，如有不一致，以电子文件为准。

16.3 第五章投标文件格式中供应商单位盖章处均应盖单位电子公章。第五章投标文件格式中所有法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）处均应盖法定代表人电子签章。

16.4 电报、电传和传真形式的投标文件一律不接受。

四. 投标

17. 投标文件的密封和标记

17.1 供应商应将纸质版投标文件密封包装，并在封口处加盖公章。投标文件应采用不可拆封方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。非加密的电子投标文件密封方式：单独放入一个密封袋中，加贴封条，

并在封套封口处加盖供应商单位章,在封套上标记“投标文件 电子版”字样。

17.2 纸质版投标文件和非加密的电子投标文件的密封袋正面须标明以下字样:

_____ 项目名称 _____ 投标文件/投标文件 电子版

招标编号: _____

采 购 人: 国有济源市南山林场

招标代理机构: 河南创达建设工程管理有限公司

投标单位名称: _____ (盖章)

投标单位地址: _____

法定代表人: _____ (签字或盖章)

2019 年 月 日 时前不能启封。

17.3 如果密封袋上未按要求密封和加写标记,采购人对误投或过早启封概不负责。采购人拒收未成册和未按以上要求封装的投标文件。

全套投标文件应无涂改和行间插字,如有修改,须在修改处加盖供应商公章、法定代表人印鉴或其委托代理人的签名。

17.4 未按本章第 17.1 项至第 17.3 项要求密封和加写标记的投标文件,采购人不予受理。如果因供应商名称、详细地址、邮政编码、联系电话等未写清楚而使投标文件遗失;或因密封不严、标记不明而造成过早开启、失密等情况,采购人概不负责。

18.投标文件递交

18.1 投标文件递交截止时间:见供应商须知前附表

18.2 供应商递交投标文件的地点:见供应商须知前附表

18.3 供应商所递交的投标文件不予退还。

18.4 供应商必须在本须知前附表列明的时间期限内由专人将投标文件送达开标地点,递交投标文件并签到,采购人不接受邮寄等其它递交方式。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,采购人不予受理。

18.5 在特殊情况下,采购人如果决定延后递交投标文件截止期,至少

应在原定的投标截止期前 3 天，将此决定通知所有供应商。在此情况下，采购人和供应商的权利和义务相应延后至新的投标截止期。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的以补充、修改的内容为，修改的投标文件应按照本章第 17 款、第 18 款规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

19.2 在截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改。

19.3 投标有效期内，供应商不得撤回其报价，否则将根据供应商须知第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚。

五. 开标

20. 开标时间、地点和参会人员

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标，所有供应商的法定代表人或其委托代理人应准时参加并签到。委托代理人参加开标会议时应出示有效的委托书原件（企业法定代表人委托代理人的委托书）及本人身份证。

21. 供应商应按照招标文件规定的时间、地点参加开标会议。

21.1 开标需携带的资料（原件）

- （1）营业执照；
- （2）法人代表证书或法人授权委托书和身份证；
- （3）财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；
- （4）第四章“评标办法”中须携带的资料（如有）；
- （5）招标文件要求的其他资料。

21.2 开标会议程序

- （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供应商名称，并点名确认供应商是否派人到场；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；

(4) 检查投标文件的密封情况；

(5) 确定并宣布投标文件开标顺序；

(6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布供应商名称、投标报价等内容，并记录在案；

(7) 供应商代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(8) 开标结束。

21.3 资格性审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 44 条的规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

资格审查标准：

(1) 须符合招标文件“供应商须知前附表”第 7 条的要求；(2) 须提供符合招标文件要求的投标承诺函。

六. 评标

22. 评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律的规定，评标由依法组建的评审委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家 5 人构成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；参加评标的专家从财政部门建立的专家库中随机抽取，评标委员会成员不得参加开标活动。

22.1 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

22.2 评标原则

评标活动遵循客观、公正、审慎的原则。

22.3 符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

其中供应商存在下列情形的，视为无效投标：(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；(2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；(3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；(4) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

22.4 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；供应商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。

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，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.5 投标文件的比较与评价

按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

22.6 评标

评标委员会按照第四章“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。“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。采购人不保证投标总报价最低者为中标候选人。

评标委员会将向采购人提交评标报告，并按得分高低按顺序向采购人推荐 3 名中标候选人。按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，优先采购属于节能产品政府采购清单或环境标志产品政府采购清单中的产品。中标候选人供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。

七. 授予合同

23.定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定最终中标人，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按得分高低按顺序向采购人推荐 3 名中标候选人，采购人原则上按中标候选人排名顺序确定最后中标人。

24.中标通知

确定中标供应商后，在发布中标结果公告的同时，招标采购单位应当向中标供应商发出中标通知书。中标供应商应在接到通知后领取中标通知书，逾期不领取中标通知书的将视为放弃中标项目，按《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第七十条和招标文件第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚。

25.接受和拒绝任何或所有报价的权利

如出现重大变故、采购任务取消的情况，采购人保留因此原因在授予合同之前任何时候接受或拒绝任何报价、以及宣布招标无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

26.签订合同

26.1 采购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，采购人取消其中标资格，并按照招标文件第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

26.2 发出中标通知书后，如因采购人无正当理由拒签合同给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

26.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外，并按照有关规定备案。

27.付款方式：交货验收并安装调试合格后，先由中标供应商递交合同价款的 3% 做为质量保证金，之后采购人支付合同价款的 100%，质量保证金在质保期届满后七日内一次性退还。

八. 废标条件和招标方式变更

28.废标条件

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，将予以废标：

- (一) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质投标的供应商不足三家的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (四) 因重大变故，采购任务取消的。

28.2 采购方式变更

废标后，除采购任务取消情形外，将重新组织招标；或在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准，采取其他方式采购。

九. 纪律和监督

29.对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标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。

30.对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

31.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、中标候选人的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离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

32.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离职守，影响评标程序正常进行。

33.质疑

供应商认为采购文件、采购过程和中标、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。

34.质量验收

34.1 货物验收在采购人指定地点进行，所交的应是全新的未使用过的合格产品；

34.2 货物质量必须与报价许诺及合同要求一致，否则买方有权拒绝接收；

34.3 如果中标供应商没有按约定的时间、质量、数量交货，采购人有权解除合同，造成损失的，有权要求获得经济上的赔偿。

第三章 项目要求

项目要求

一、招标项目一览表：

序号	设备名称	技术参数或性能	数量	单位
(一) 湿地保护管理信息化平台				
1	湿地监测信息管理系统	<p>用户可自由调整设备视角，准确把握事件位置和周边环境，并发出声音警报。系统应具备历史数据及图片存储功能，管理者可随时查询过往时间段发生的事件位置等详细情况。系统具备自动监控模式，在设定的监控范围内自动扫描并通过智能监测可疑的目标，系统具备以下核心功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统具备对多种目标的探测功能，如水鸟和湿地公园内的人员； 2. 系统具备静态屏蔽功能：能杜绝所有已知干扰源产生的误报； 3. 系统具备动态屏蔽功能：能屏蔽或针对性分析所有的移动、抖动误报； 4. 系统具备定区分析能力：只针对客户管控区域内的事件进行探测与分析； 5. 系统具备便捷的告警温度分区设定功能；平台在同一画面中可分区设定告警温度，并自动识别目标物进行预警； 6. 系统环境适应性：全天候实时在线监测，黑夜或雾霾条件下仍能正常工作，有效分辨车辆与人员。 	1	套
2	地理信息系统和生物多样性数据库	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多样性数据库可录入各种不同的植物种类、数量信息； 2. 多样性数据库可录入各种不同的动物种类、数量信息； 3. 地理信息系统支持路径规划，事件定位，兴趣点标注与面积测量； 	1	套

		<p>4. 地理信息系统可在前端设备上生成红外热像视觉围栏，同时支持以多边形或折线、半曲线等自由生成视觉围栏形态；</p> <p>5. 地理信息系统可在每一个监测设备的扫描预置位生成独立的视觉围栏和智能分析区；</p> <p>6. 可通过红外热像视觉围栏自动发现保护区中的鸟类等动物，并进行捕捉拍摄；</p> <p>7. 可对湿地的危险区域或管控区域进行闯入/脱离管理，并统计目标类型和数量，如进入湖边的人员、船只、车辆等。</p>		
3	生物多样性数据管理平台	<p>1. 标准 2U 机架式设备，含上架导轨；16GBDDR4/1TB SATA×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×2/冗电/导轨/2U；Windows Server 2008 R2 简体中文标准版激活码；</p> <p>2. 电源：高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源；</p> <p>3. 电源电压 200-240V/50Hz；</p> <p>4. 机箱尺寸：（建议尺寸）87mm（高）×447mm（宽）×720mm（深）；</p>	1	套
4	工作站	<p>主机：i5-8400 8G 1T 2G 独显 鼠标键盘。</p> <p>显示器：28 英寸 4K/UHD 高分辨率</p>	1	台
5	UPS 系统	<p>输入输出</p> <p>输入电压范围 115-300V</p> <p>输入频率范围 软件可调；40-60Hz</p> <p>输出电压范围 220 (1±2%) V</p> <p>输出频率范围 与输入同步（市电模式），当市电频率超出(46~54)Hz 范围时，输出频率为 50×(1±0.2%) Hz 纠错</p> <p>输出电压波形 正弦波</p>	1	套

	通信和管理 接口端口 RS-232 + Intelligent Slot 过载能力 110-150%维持 30 秒钟后输出转为旁路, 150%以上维持 300ms 含 8 节电池		
6	操作台	定制	3 台
(二) 存储设备			
7	源地监测存储平台	<p>3U 标准机架式</p> <p>2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源</p> <p>16 盘位, 可满配 6TB 硬盘</p> <p>2 个千兆网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>1 个 eSATA 接口</p> <p>支持 RAID0、1、5、10, 支持全同热备盘</p> <p>软件性能:</p> <p>输入带宽: 320M</p> <p>64 路 H. 264、H. 265 混合接入</p> <p>最大支持 16×1080P 解码</p>	1 套

	支持 H. 265、H. 264 解码 整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分段回放/超高速回放/双系统备份		
8	监控级硬盘	3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	10 块
(三) 网络设备			
9	汇聚层交换机	端口数量 28 个，24 个 10/100/1000Base-T，4 个千兆 SFP，传输速率 10/100/1000Mbps，交换方式 存储-转发，背板带宽 336Gbps/3.024Tbps，包转发率 96Mpps，MAC 地址表 16K，端口结构 非模块化， 传输模式 全双工/半双工自适应，堆叠功能 可堆叠，VLAN 支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能，支持 SuperVLAN，电源电压 AC 100-240V；50/60Hz	1 台
10	接入层交换机	8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，2 个复用的 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo，交流供电	12 个
11	光纤收发器	千兆单模单纤	24 个
(四) 拼接大屏系统			
12	LCD 液晶显示单元	1、屏幕比 16: 9；2、尺寸：55 英寸；3、亮度：500cd/m ² ；4、分辨率为 1920×1080；5、对比度 4500: 1；6、水平视角 178 度，垂直视角 178 度； 7、物理拼缝≤3.5mm； 8、新型 LED 背光源，寿命≥60000 小时； 9、LCD 液晶拼接屏支持光学交互功能模块，具有光学交互指挥系统装置； ★10、漏光要求：≤1cd/m ² （需提供专业检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章）；	9 块

		<p>★11、绝缘电阻：电源插头或电源引入端子与外壳裸金属部件之间的绝缘电阻湿热条件下应$\geq 2M\Omega$（需提供专业检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章）；</p> <p>★12、抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸金属部件之间，应能承受 1.5kV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，应无击穿和飞弧迹象（需提供专业检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章）；</p> <p>13、LCD 液晶拼接单元的性能检测报告符合 GB16796-2009、SJ/T11343-2015；</p> <p>★14、液晶大屏厂家必须提供液晶单元 3C 认证、CE 认证、ROHS 认证证书复印件并加盖生产厂家公章；</p>	1	套
13	LED 条形屏	<p>双色，P3.75，2.7 平方</p> <p>1、4 路输入、12 路输出。支持多种信号格式输入，包括 VGA、DVI、IP 流媒体、HDMI、SD/HD-SDI、YPbPr/VChCt，符合视频等，对符合视频，能兼容 NTEC/PAL/SECAM 等制式，对计算机视频信号，能兼容各种常见分辨率，并可以实现自定义非常规分辨率。系统可输出 DVI-I 信号或双绞线数字信号，支持 RGB（模拟）/DVI（数字）同时输出；</p> <p>2、系统采用纯硬件结构，无操作系统，可防止中毒、蓝屏的困扰，电源冗余备份可以选择，系统稳定，采用模块化结构，便于扩容、安装与维护；</p> <p>3、支持任意信号在单屏和拼接屏的任意位置开多个窗口，可任意漫游、叠加、缩放、拉伸、画中画显示等，提供灵活的应用；</p> <p>4、支持电源 1+1 冗余备份模式，可在 1 路电源的故障情况下，自动切换到备用电源，保证设备的运行不间断；</p> <p>5、超大分辨率采集，支持 DVI 双链路采集，单通道最大支持 4K*4K 分辨率，超大分辨率输出，单通道最大支持 4K*2K 分辨率；</p> <p>6、具有断电记忆恢复功能，如果异常断电，可在通电后自动恢复到断电前一致的场景，启动恢复时间< 5秒；</p> <p>7、具有网络抓屏功能，具有预览、回显信号和大屏内容同步，通过网络和客户端软件抓取局域网内任意 PC 的桌面进行显示，</p>	1	套
14	多屏拼接处理器		1	套

15	拼接控制软件	<p>不<20 帧/秒；</p> <p>8、设备具有故障报警功能，支持风扇故障报警，电源故障报警，并可随时清除报警状态；</p> <p>9、设备具有状态显示功能，可通过指示灯显示设备运行状态，平均无故障时间≥100000 小时；</p> <p>★10、为保证与 LCD 液晶拼接单元产品的兼容性，多屏处理器必须与 LCD 液晶拼接单元同一品牌，LCD 液晶大屏厂家获得多屏处理器 CE 认证、ROHS 认证，提供证明材料复印件加盖生产厂家公章。</p> <p>1、显示屏应用管理系统，完全采用中文控制界面，支持菜单管理，基于 Windows 的全中文图形界面，模式切换易于操作。通过鼠标拖动及矩阵切换器联动实现大屏幕图像的放大和缩小，对在大屏幕上打开的窗口进行拖动、层叠、打开、关闭、放大、缩小、跨屏、漫游等一系列操作；</p> <p>2、系统管理控制软件包，大屏控制软件具备 C/S 和 B/S 结构；可实现多用户操作管理，网络远程通控管理，并能与集中控制系统一起实现一体化操作管理；</p>	1	套
16	高清解码器	<p>采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠</p> <p>输出接口：支持 12 路 HDMI 和 6 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840*2160@30HZ）</p> <p>编码格式：支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式；</p> <p>封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式；</p> <p>音频解码：支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码；</p> <p>解码能力：支持 12 路 1200W，或 24 路 800W，或 36 路 500W，或 60 路 300W，或 96 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码；</p> <p>画面分割：支持 1/4/6/8/9/12/16/25/36 画面分割</p>	1	台

	网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口 音频接口：支持 12 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出 串行接口：一个标准 232 接口（RJ45）、一个标准 485 接口 报警接口：8 路报警输入，8 路报警输出		
17	专业固定支架	专业定制铝合金落地单元支架，材质采用高强度专用承重铝型材，支架表面通过酸洗磷化形成防锈保护膜后喷漆，安装支架具有微调功能，上下前后进行微调。	9 个
18	线缆	HDMI 线缆、DVI 线缆、RGB 专用线缆、视频线缆、控制线缆等；具体规格根据现场施工情况而定。	9 套
19	机柜	42U	1 套
(五) 管护站安防监控			
20	网络高清筒形摄像机	200 万 星光级 1/1.8" CMOS ； 最低照度彩色:0.001 Lux @(F1.2,AGC ON)；黑白:0.0003Lux @(F1.2,AGC ON)镜头：6mm~9mm: F1.6 水平视场角 49°~37°； 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG； 最大图像尺寸：1920×1080； 存储功能：支持 Micro SD（即为 TF 卡）/SDHC /SDXC 卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)； 支持人脸抓拍（默认）	2 个

		<p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图，最多同时检测 30 张人脸；</p> <p>智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测；</p> <p>背景大图图片字符叠加功能；支持设备编号、抓拍时间、监测点信息；</p> <p>抓拍次数：支持抓拍次数（1-10 次）可设；</p> <p>宽动态：超宽动态范围 120dB，适合逆光环境下监控；</p> <p>通讯接口：1 个 RJ45，1 个 10M / 100M 自适应以太网口；</p> <p>报警接口：1 路输入输出；</p> <p>工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）；</p> <p>红外补光距离：50m（人脸抓拍 10 米）；</p> <p>电源供应 DC：12V±25%；</p> <p>电源接口 Φ5.5mm 圆口；</p> <p>DC：12 V, 0.5 A, Max: 6W。</p>	
21	<p>全彩半球型网络摄像机</p>	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>具有 1 颗白光灯。</p> <p>最低照度彩色：0.0005 lx，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>白光补光距离不小于 15 米。</p> <p>需支持三码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，第三码流最大 1920x1080@25fps，子码流 704x576@25fps。</p>	1 台

		<p>在 1920x1080 @ 30fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。</p> <p>需支持 DC12V 供电。同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启白光补光。</p>	
(六) 鸟类生物多样性监控及湿地防火预警监控			
22	<p>800 万像素 8 寸激光网络超高清高速智能球机</p>	<p>4K 高清输出，最高分辨率及帧率可达 4096×2160@30fps</p> <p>支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>星光级超低照度，0.002lux/F1.5(彩色), 0.0002lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR</p> <p>支持 37 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>采用高效变焦激光光源补光，低功耗，照射距离最远可达 500m</p> <p>采用光学透雾技术，极大提升透雾效果</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>支持断网连续传功能保证录像不丢失，实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放</p> <p>支持数字宽动态、3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向 -20° -90° (自动翻转)</p>	8 台

		<p>支持 300 个预置位, 8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓拍与事件抓拍功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持雨刷功能</p> <p>内置光模块, 支持 FC 光纤接口与以太网电口输出(选配, 详见订货型号)</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出, 支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储</p> <p>支持 ONVIF、ISAPI、GB/T28181 接入</p> <p>AC24V±5%宽幅电压输入, 并支持 DC24V 供电。</p> <p>防雷、防浪涌、防突破, IP67 防护等级</p>		
<p>23</p>	<p>双光谱智能监控前端设备</p>	<p>1、可见光成像系统</p> <p>★800 万像素, 最大图像尺寸: 4096×2160P;</p> <p>最低照度: 彩色: 0.001Lux@F1.5, 黑白: 0.0005Lux@F1.5, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>支持: 电子防抖、透雾功能、背光补偿、宽动态、强光抑制、9-225mm, 25X 变焦, 4K 像素, 变倍速度: <2s;</p> <p>2、红外热成像系统</p>	<p>3</p>	<p>台</p>

		<p>★输出显示 730×585 像素温度灵敏度达 0.05℃，波长 7-14μm，NETD:<60mk @ f/1, 60Hz, 300K, F=0.8，专用镜头，侦测角度 ≥9.8 x 8.0°，全屏自定义 OSD 叠加功能，过压欠压保护功能，反接保护功能。</p> <p>3、云台及护罩</p> <p>承载方式：双侧载，水平转动 0.2°~45°/s 上下转动 0.2°~45°/s，水平角度 360°，仰视角度 90°，255 个预置位。</p> <p>★防护等级：IP66</p> <p>工作温度：-35° C~+55° C；</p> <p>支持协议：RS485，PELCO_P/PELCO_D/YAWAN 协议。</p> <p>★4、具备热源智能探测系统的前端分析处理架构</p> <p>★5、支持热源智能探测告警功能</p> <p>★6、异常热源探测：系统可探测 5000 米的高温或超低温热源（2m*1m）并联动告警</p> <p>★7、人与动物探测：可探测 1200 米处的人体或动物（1.7m*0.5m）</p> <p>标★参数需提供专业检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章</p>	
<p>24</p>	<p>野外数字传输箱</p>	<p>漏电断路器：额定电压：AC 220V，额定电流：10A；</p> <p>电源防雷模块：最大通流量：40KA, 60KA, 80KA, 100KA, 120KA 可选，标称工作电压：220VAC；</p> <p>网络光纤传输模块：工作波长：TX1310/RX1550，光速率：1 个 100Mbps，光口传输距离：标配 20KM，最远 120KM，网口：2 个</p> <p>10/100Base-Tx，网口防雷：IEC61000-4-5；1.2/50 μs 3KV(2 Ω), ITU-TK21；10/700 μs 6KV(40 Ω)；</p> <p>可控输出电源模块：2 组 DC12V 或 DC24V 电源输出可选，1 组 AC220V 输出电源；其它：工作温度：-20℃-75℃；</p> <p>箱体防护等级：≥IP55，箱体背板厚度应不小于 1.2mm，其余面板厚度应不小于 1.0mm，箱体表面应喷涂防锈油漆，颜色及箱门</p> <p>喷写字样应满足用户要求；</p>	<p>3 个</p>

25	12 米监控八棱杆	<p>定制</p> <p>功能要求：具有控制功能：可通过管理软件控制数字传输箱重启、控制数字传输箱 DC 电源输出和 AC220V 电源输出；应具有状态信息显示功能：可通过管理软件实时显示设备温度、输入输出电压、网络是否断开、箱门是否开启、风扇是否开启和光纤是否断开等参数；应具有报警功能：当数字传输箱内温度过高、输入输出电压异常、断网、IP 冲突、光纤断开、风扇开启、箱门打开的情况下，可通过管理软件以短信或语音和弹出界面方式进行报警提示；</p>	2	个
(七) 湿地安防监控				
26	网络高清筒形摄像机	<p>200 万 星光级 1/1.8" CMOS</p> <p>最低照度彩色:0.001 Lux @(F1.2, AGC ON)；黑白:0.0003Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>镜头：6mm-9mm；F1.6 水平视场角 49°~37°</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸：1920×1080</p> <p>存储功能：支持 Micro SD（即为 TF 卡）/SDHC /SDXC 卡（128G）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS, SMB/CIFS 均支持）</p> <p>支持人脸抓拍（默认）</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图，最多同时检测 30 张人脸。</p> <p>智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿起侦测</p> <p>背景大图图片字符叠加功能：支持设备编号、抓拍时间、监测点信息</p> <p>抓拍次数：支持抓拍次数（1-10 次）可设</p> <p>宽动态：超宽动态范围 120dB，适合逆光环境下监控</p>	4	套

		<p>通讯接口：1 个 RJ45，1 个 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>报警接口：1 路输入输出</p> <p>工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>红外补光距离：50m (人脸抓拍 10 米)</p> <p>电源供应 DC：12V±25%</p> <p>电源接口 Φ5.5mm 圆口</p>		
<p>27</p> <p>800 万像素星光级 8 寸红外网络超高清高速智能球机</p>	<p>分辨率 4096×2160@30fps；</p> <p>彩色：0.002Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.0002Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR；</p> <p>200 米红外照射距离；</p> <p>焦距：7.5-187.5mm，25 倍光学变焦；</p> <p>支持深度学习算法，提升智能检测和跟踪功能，并支持去误报和目标分类；</p> <p>支持音频、报警；</p> <p>支持 3D 数字降噪、120dB 超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖；</p> <p>支持人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、离开区域检测、徘徊检测、人员聚集检测、快速移动检测、停车检测、物品遗留检测、物品拿取检测、音频异常检测、移动检测、视频遮挡检测；</p> <p>车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务；</p> <p>内置 GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘（可视域）；</p>	<p>2</p> <p>台</p>		

		<p>水平键控速度最大 210° /s，垂直键控速度最大 150° /s，垂直范围-20°~90°；</p> <p>H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 256G）；</p> <p>电源接口 AC24V±25%</p> <p>功耗 60W max（其中加热 5Wmax，红外灯 15W max）；</p> <p>支持 IP67；</p> <p>工作温度：-40℃-70℃。</p>	
（八）湿地入口安防监控			
28	<p>800 万像素星光级 8 寸红外网络超高清高速智能球机</p>	<p>分辨率 4096×2160@30fps；</p> <p>彩色：0.002Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.0002Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR；</p> <p>200 米红外照射距离；</p> <p>焦距：7.5-187.5mm，25 倍光学变倍；</p> <p>支持深度学习算法，提升智能检测功能和跟踪功能，并支持去误报和目标分类；</p> <p>支持音频、报警；</p> <p>支持 3D 数字降噪、120dB 超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖；</p> <p>支持人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、离开区域检测、徘徊检测、人员聚集检测、快速移动检测、停车检测、物品遗留检测、物品拿取检测、音频异常检测、移动检测、视频遮挡检测；</p>	3 台

		<p>车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务；</p> <p>内置 GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘（可视域）；</p> <p>水平键控速度最大 210° /s，垂直键控速度最大 150° /s，垂直范围 -20° ~90° ；</p> <p>H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 256G）；</p> <p>电源接口 AC24V±25%</p> <p>功耗 60W max（其中加热 5Wmax，红外灯 15W max）；</p> <p>支持 IP67；</p> <p>工作温度：-40℃-70℃。</p>	
（九）湿地周界安防监控			
29	网络高清筒形摄像机	<p>200 万 星光级 1/1.8" CMOS</p> <p>最低照度彩色:0.001 Lux @(F1.2, AGC ON)；黑白:0.0003Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>镜头: 6mm~9mm; F1.6 水平视场角 49° ~37°</p> <p>视频压缩标准: H. 265/H. 264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸: 1920×1080</p> <p>存储功能: 支持 Micro SD（即为 TF 卡）/SDHC /SDXC 卡(128G)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/ CIFS 均支持)</p> <p>支持人脸抓拍（默认）</p>	5 台

		<p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图，最多同时检测 30 张人脸。</p> <p>智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测</p> <p>背景大图图片字符叠加功能：支持设备编号、抓拍时间、监测点信息</p> <p>抓拍次数：支持抓拍次数（1-10 次）可设</p> <p>宽动态：超宽动态范围 120dB，适合逆光环境下监控</p> <p>通讯接口：1 个 RJ45，1 个 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>报警接口：1 路输入输出</p> <p>工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>红外补光距离：50m（人脸抓拍 10 米）</p> <p>电源供应 DC：12V±25%</p> <p>电源接口 Φ5.5mm 圆口</p> <p>DC：12 V, 0.5 A, Max: 6W</p>	
(十) 监控立杆			
30	监控立杆	<p>1. 杆高为 6m，上口径为 120mm，下口径为 200mm，壁厚为 3.5mm 钢板制作，横臂具体长度由甲方在施工现场情况进行确认。</p> <p>2. 防雷和接地系统，1.2 米接地棒，避雷针，引下线等。3. 野外专用防水设备箱</p>	26 根
(十一) 供电及网络传输			
31	太阳能光伏组件	组件功率：250W；工作电压：30V DC；工作电流：8.33A DC；开路电压：36.8V；短路电流：8.99A；	6 套

		<p>组件转化率$\geq 17\%$; 制造工艺成熟, 不受材料限制; 迎风压强$> 2400Pa$; 绝缘强度 DC3500V, 1min; 边框接地电阻$< 1\Omega$; 2 年内衰减率小于 3.2%, 10 年内是衰减率小于 10%; 受恶劣天气(风沙、雨雪)影响较小, 具备弱光伏发电性能; 组件寿命不少于 25 年; 组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力; 电池板故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构; 电池板与线缆的连接采用接插件, 连接牢固、可靠, 并能防潮、防水和老化能力, 接插件使用寿命与电池主体相同;</p>		
32	太阳能安装支架	<p>地面安装通用型热镀锌光伏支架; C41*62*2.0 U 型热镀锌钢材; 配套热镀锌三角连接, 直连接, 底座; 配套热镀锌螺栓螺母, 中压块, 变压块; 使用寿命 25 年;</p>	1	套
33	太阳能控制器	<p>最大充电电流 60A</p>	1	台

		<p>工作温度 -40~+65</p> <p>高速高性能的 32 位处理器内核；</p> <p>12 位 A/D 高精度采样，保证采样的准确性；</p> <p>高效的串联式 PWM 充电方式；</p> <p>采用圆形点阵式液晶显示器及 4 按键人机界面，完成的菜单式显示及操作；</p> <p>完整的现场控制参数的设定及修改，以及内容丰富的负载控制方式；</p> <p>密封、胶体、开口式和用户自定义四种类型蓄电池充电程序可选；</p> <p>采用温度补偿，自动调整充放电参数，提高蓄电池使用寿命；</p> <p>具有当前功率计算及实时电量统计记录功能，方便用户查看设备每日、每月、每年及总计的充电电量与放电电量值；</p> <p>使用基于 RS-485 通讯总线的标准 Modbus 通讯协议，最大化地满足不同场合的通讯需求；</p> <p>支持 PC 机监控软件、外接显示单元 MT50 方便用户查看控制器实时数据，设置控制参数；</p> <p>支持软件升级功能。</p>		
<p>34</p>	<p>阀控式免维护胶体蓄电池</p>	<p>额定电压：DC12V</p> <p>额定容量：200Ah</p> <p>采用引线式结构，有效避免极柱腐蚀；也可选择极柱形式；</p> <p>超宽使用温度范围（-30~+60℃）；</p> <p>采用胶体电解质，使用寿命长；</p>	<p>6</p>	<p>块</p>

	<p>电池不含镉物质，绿色环保；</p> <p>采用特殊专利合金和铅膏配方，深放电后有较强的容量恢复能力；</p> <p>采用低阻原料和先进的工艺设计，充电末期电流小，具有较强的充电接受能力；</p> <p>放电深度为 80%时，循环使用次数不小于 1200 次（IEC60896-2，环境温度为 20℃）；</p> <p>放电深度为 10%时，循环使用次数不小于 8000 次（环境温度为 20℃）。</p> <p>低温-30℃条件下蓄电池充电放电效率不低于 80%；高温 60℃条件下蓄电池充电放电效率不低于 95%；蓄电池寿命要求：-30℃~60℃环境下免维护连续工作 3 年后蓄电池容量衰减不超过 30%。正常使用寿命 5 年，免维护；蓄电池采取恒温保温措施；蓄电池的浮充设计寿命不小于 10 年；80%放电深度的循环次数大于 1200 次；自放电率每月不大于 2%；</p> <p>★须出具“国家电池产品质量监督检验中心”的检测报告复印件并加盖生产厂家公章</p>		
35	<p>蓄电池埋保温箱</p>	<p>保温箱体采用 1.2mm 冷轧钢板；箱内保温层厚 50mm。可根据系统及安装要求改变箱内结构和外形尺寸，在-40℃~40℃条件下，能确保 48 小时内温度保持在 0℃~30℃，考虑到电池放电时自身微量散热，更可持久确保保温箱内温度；</p> <p>保温箱安装方式：根据现场情况开挖地井，井底及四壁厚 100mm，并预留走线孔和排水井，上盖 100mm 厚预制水泥井盖，保温箱埋深大于 500mm 的地井内，井盖和井内采用无源保温措施；</p>	1 个
36	<p>系统控制箱</p>	<p>配套，短路保护、开路保护、过流保护、过充保护、过放保护、反接保护</p>	1 个
37	<p>无线微波传输系统</p>	<p>支持 802.11a/n 协议，最大带宽 300Mbps；</p> <p>支持 5MHz、10MHz、20MHz、40MHz 频宽；</p> <p>支持 4920~6100MHz 超级频段，支持多国频率漫游（IEEE802.11d）；</p>	2 套

		<p>支持双看门狗功能，可实现对于无线链路检测及有线网口双重检测功能；</p> <p>支持中英文管理、支持 WEB 管理、telnet 管理方式；</p> <p>支持综合业务运维管理服务器监管，可实现设备管理、状态检测、电子拓扑生成/发现、电子地图、故障告警（微信、短信）、数据统计等功能；</p> <p>支持防水等级 IP68，需提供国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>★支持-40~75℃ 工作温度，需提供国家权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>具备 1*1000M RJ45 接口，内置 18dBi 双极化 25° 定向天线；</p> <p>支持共模 (DM) 6Kv/差模 (CM) 2Kv 浪涌防护，支持 16Kv ESD 防护；</p> <p>外置硬件复位孔，方便设备调试；</p> <p>外置 6 级信号、网口、电源指示灯，方便天线方向校对；</p> <p>外置透气阀，平衡基站内部与外界气压，增强设备在恶劣环境中使用可靠性；</p> <p>采用铸铝万向节安装支架，抱箍直径范围 35~70mm；</p> <p>★需具有国家无线电磁管理委员会颁发的产品核准证书和检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>★需提供生产厂家针对本项目出具的产品授权书及售后服务承诺函原件。</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(十二) 语音广播系统

38	IP 软件	<p>1、网络广播核心软件</p> <p>可直接接入标准 TCP/IP 协议的网络，并可利用已有的网络实现多网合一。</p>	1 套
----	-------	----------------------------------------------------------------	-----

		<p>具备编程精确到秒的自动控制及手动操作平台，可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制。</p> <p>内置消防报警功能，可以实现单点、单区、多区、邻层 N±1、N±2、N±3、N±4、N±5，全区报警多种模式。</p> <p>能提供二次开发平台、与其他系统对接，支持互联网传输。</p> <p>2、管理软件</p> <p>完成终端管理、任务管理、权限管理等功能，为各语音采集提供数据接口服务；提供系统运行编程功能；实时监测系统各个设备的运行状态；能根据用户密码权限的方式远程登陆主机，并对主机进行有效管理；能通过软件对系统中的设备进行控制</p> <p>3、领导工作站</p> <p>完成领导在网上对各校园直播功能；通过办公电脑进行直接讲话；可直接在网上选择和屏蔽播放区域</p> <p>4、采播工作站</p> <p>完成网络电台转播、课件资源转换、音频实时菜播；将各模拟音频信号转换成数字信号；能够实时将各种外接音源直播至各网络</p> <p>音频终端</p>	
39	网络话筒	<p>网络接口：标准 RJ45 输入；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP(组播)；电源：DC12V 1A，±0.1V；数字音频格式：ADPCM；MP3/MP2</p> <p>采样码流：8-128K；传输速率：10/100Mbps 自适应；音频模式：16-32 位立体声 CD 音质；待机功率：0.2W；工作功耗：≤10W</p> <p>辅助输入输出信号：1 路 MIC 输入，带宽 200Hz-15kHz，灵敏度电平 3mv-10mv；1 路 LINE 输入，带宽 200Hz-20kHz，电平 MAX 1.5V</p> <p>P-P</p> <p>辅助线路输入电平 400mV 工业标准压线接线端子；Line Out 输出电平 775mV 工业标准压线接线端子</p> <p>Line Out 输出阻抗 1KΩ；音频输出：带宽 200Hz-3.5kHz，电平 MAX 1.5V P-P；输出频率 20Hz~20KHz；谐波失真 ≤0.1%</p>	2 个

		<p>信噪比 >82dB; 内置扬声器输出阻抗及 4Ω, 3W; 环境温度 -15℃~65℃; 环境湿度 10%~90%</p> <p>功耗 ≤10W; 尺寸: 150*225*70mm</p>	
40	网络功放	<p>环境温度 -10℃~65℃; 环境湿度 20%~80%相对湿度, 无结露; 电源 AC220V/50HZ; 网络接口 RJ45; 传输速率 10Mbps/100Mbps</p> <p>支持协议 TCP/IP, UDP, IGMP(组播); 音频格式 MP3/MP2; 音频模式 16-32 位立体声 CD 音质; 采样率 8K~256K</p> <p>比特率 8K~512Kbps; EBC 输入灵敏度 775mV; AUX 输入灵敏度 350mV; MIC 输入灵敏度 10mV;</p> <p>额定功率 80W/120W/180W/360W/500W/1000W/1500W; 待机功耗 <0.2W; 频率响应 50Hz~18KHz +1/-3dB</p> <p>谐波失真 THD≤0.1%; 信噪比≥85dB; 输出方式 4~16Ω 定阻输出、70V/110V、定压输出</p> <p>尺寸(宽*深*高): 485*410*90mm</p>	6 台
41	130W 音柱	<p>中全天候铝合金音柱; 超级防水, IP6 级防水等级; 全金属网罩, IP5 级防尘等级; 复合式喇叭鼓纸, 优质大磁钢, 音质清晰</p> <p>动听;</p> <p>音柱自带挂架, 安装方便简单的人性化设计; 输入方式: 70V/110V; 扬声器单元: 标准 5" *5 ; 功率输出: 130W</p> <p>灵敏度为: 88±2dB; 理想传播距离: 95M; 频响范围为 80-16KHz; 外部尺寸为 185*130*840mm</p>	6 台
42	电缆	rvv2*4.0	6000 米
43	光缆	重铠 24 芯	6000 米
44	套管	PVC	1 批
45	光缆带宽费用	运营商网络使用租赁费用 (1 年)	1 项
46	辅材及人工	市电供电安装、电线材料、电表、电源防雷涌设备安装与线路设计, 野外线路散敷施工等, 光纤传输链路材料与水泥砂石、熔纤、	1 项

		尾纤、光端机等材料、挖沟埋线、施工安装、线路敷设、工具租用等费用。	
47	安装调试	安装调试费用	1 项
48	运输保险	运输保险费用	1 项

注：技术参数注明的规格型号如出现指定品牌参数或型号，仅作为货物说明，等同或优于技术规范要求的产品，采购人均可接受。

二、验收及售后

3.1 交货期：自合同签订之日起 20 个工作日内完成供货及安装。

3.2 安装与运输

货物由供货方运输至项目所在地，供货方自行负责保管、安装、调试等。

3.3 验收与检测

交货时按招标文件、投标文件技术参数，由国有济源市南山林场场组织检测验收。

3.4 售后服务

3.4.1 供应商应对所投产品进行质量保证承诺；

3.4.2 供应商承诺的质保期；

3.4.3 供应商所承诺的质保期内外服务（至少满足以下标准）：

供应商应作出产品质保期内的服务承诺和质保期外的服务承诺，质保期内供应商承诺在接到采购人通报后 2 个小时内响应，如不能解决问题，应在 2 个工作日内到达现场处理问题，期间发生的人员费用、配件更换等费用均

由供应商承担，质保期外供应商接到采购人通报后 2 个小时内响应，不能解决问题，应在 2 个工作日内到达现场处理问题，期间发生的费用按照供应商承诺的优惠标准由采购人支付；

3.4.4 供应商对所售产品提供技术服务及人员培训计划；

3.4.5 优惠条件（主要涉及其他售后服务、配件更换等内容）。

第四章 评标办法

评标办法前附表

一、初步评审（资格性、符合性检查）

条款号	评审因素	评审标准	审查人
1	资格评审标准	<p>供应商资格要求</p> <p>符合供应商须知前附表第 7 条款规定</p>	采购人或代理机构（详见供应商须知第 21.3 条）
	<p>投标承诺函</p> <p>符合供应商须知前附表第 8 条款规定</p>		
2	符合评审标准	<p>投标文件的签署、盖章</p> <p>符合供应商须知前附表第 13 条款规定</p>	评标委员会（详见供应商须知第 22.3 条）
	<p>投标报价</p> <p>报价不超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的</p>		
	<p>采购产品数量</p> <p>符合第三章“项目要求”的要求</p>		
	<p>质保期</p> <p>符合供应商须知前附表第 6 条款规定</p>		
	<p>交货期</p> <p>符合供应商须知前附表第 19 条款规定</p>		
<p>投标有效期</p> <p>符合供应商须知前附表第 9 条款规定</p>			

注：以上各项有一项不符合要求，将作无效投标处理。

二、详细评审

条款号	评审因素	评审标准
	分值构成	商务部分： 30 分 技术部分： 40 分 综合部分： 20 分 售后部分： 10 分
1	商务部分 (30 分)	<p>供应商的投标总价经修正后，计算出报价评标价，评委将按下列方法计算合格供应商的报价部分得分</p> <p>评标基准价即合格供应商中的平均报价</p> $D = (\text{评标基准价} / \text{各合格供应商报价 (即经修正后的投标总价)}) \times 30\% \times 100$ <p>D: 供应商的投标总价得分</p> <p>评标委员会根据政府采购政策相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评标价：</p> $\text{评标价} = \text{供应商报价} \times (1 - \Sigma \text{价格折扣幅度})$ <p>注：</p> <p>供应商投报商品出自残疾人福利性单位或小型或微型企业（监狱企业视同小型微型企业）的，给予最后报价 6% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
2	技术部分 (40 分)	<p>技术规格及要求符合情况 (24 分)</p> <p>评标委员会将综合考虑各供应商对所投设备的说明情况，对所投标设备的参数是否偏离做出评价，技术参数全部满足招标文件要求的得基本分 24 分；</p>

			<p>非“★”条款参数每一项负偏离在 24 分基本分的基础上扣 0.5 分；“★”条款为主要参数须附证明材料，并逐项标明其证明材料在投标文件中的页码位置，不能提供证明材料或不能提供证明材料在标书中的页码位置的或提供证明材料无效的或找不到技术证明材料的一律按负偏离处理，每一项负偏离在基本分 24 分的基础上扣 1 分。负偏离扣至 5 分为止，不作无效投标处理；</p>
		<p>技术方案 (8 分)</p>	<p>供应商依据现场踏勘（自行踏勘）了解到的情况及项目特点，提供整体技术方案。技术方案可行且描述详细，层次清楚，产品性能及系统达到先进、安全、可靠并具有可扩展性、兼容性。技术方案优秀得 6—8 分，良好得 3—5 分，一般得 1—4 分，差的不得分。</p>
		<p>实施方案 (8 分)</p>	<p>供应商依据现场踏勘（自行踏勘）了解到的情况及项目特点，提供整体实施方案。实施方案要求包括施工进度，施工计划，人员组织架构及技术保障，质量控制，环境保护、安全保障等。实施方案优秀得 6—8 分，良好得 3—5 分，一般得 1—2 分，差的不得分。</p>
<p>3</p>	<p>综合部分 (20 分)</p>	<p>供应商企业实力材料情况 (10 分)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有 AAA 信用等级证书的得 2 分； 2、具有 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 2 分； 3、具有电子与智能化工程承包二级及以上资质证书的得 2 分； 4、具有安防工程企业资质证书三级及以上资质证书的得 2 分；

			5、具有软件企业登记证书的得 2 分； 注：（以上证明材料投标文件中附复印件加盖公章，开标时原件备查）
		业绩 (8 分)	2016 年 1 月 1 日以来，有类似项目业绩，每提供一份业绩得 2 分，最多得 8 分。 （投标文件中附复印件加盖公章，开标时提供中标通知书及合同原件备查，缺一不得分）。
		质保期 (2 分)	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加一年得 2 分，最多得 2 分。
4	售后部分 (10 分)	售后服务 (10 分)	1、供应商须提供完善的售后服务方案，售后服务方案包括服务机制、服务内容、服务人员配备、技术水平等级等。售后服务方案优秀得 4—6 分，良好得 2—3 分，一般得 1 分，差的不得分。 2、供应商须提供完善的技术培训方案，为使用单位培训系统操作、系统维护人员。培训方案优秀得 3—4 分，良好得 2 分，一般得 1 分，差的不得分。

注：供应商应在投标文件中提供《评标办法》中要求的评审依据的材料必须真实有效，凡发现有提供虚假材料的供应商，取消其投标资格，并承担相应的法律责任。

1. 评标方法

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，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。**最终得分相等时，优先采购属于节能产品政府采购清单或环境标志产品政府采购清单中的产品。**

2. 评审标准

2.1 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价与偏差率计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评标标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 符合性评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 项的评审标准对投标文件进行符合性评审，未通过符合性评审的，不再进行详细评审。

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，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效标处理，并按照招标文件第 15.3 条的规定，对其进行相应处罚。

(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；

(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，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款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 供应商得分=商务得分+技术得分+综合得分+售后得分。

3.2.4 为实现物有所值的采购目标，保证本项目产品质量、能诚信履约，根据政府采购法及其相关规定，按照《国务院办公厅关于西安地铁“问题电缆”事件调查处理情况及其教训的通报》国办发〔2017〕56号的要求，兼顾采购成本、使用成本、后期维护成本的有机统一和项目生命周期总支付成本最低，供应商投标报价低于通过符合性审查的所有投标人报价的算术平均值 80%的，应当按照评标委员会的要求在规定的时间内提供成本构成等书面说明，并提交相关证明材料予以证实；否则，按无效投标处理。

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供应商在规定时间内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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、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）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第五章 合同（格式）

采购合同

(货物类、服务类)

甲方：_____

签订地点：_____

乙方：_____

签订时间：_____

第一条 采购项目、数量、单价及金额

序号	货物名称	单位	数量	单价	备注
1					
2					
合计	大写：		小写：		

第二条 质量标准：_____

第三条 乙方对质量负责的条件及期限：_____

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：_____

第五条 采购项目的附（配）件、工具数量及供应办法：_____

第六条 合理损耗标准及计算方法：_____

第七条 采购项目所有权自_____时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购项目属于_____所有。

第八条 提供采购项目的方式、地点、时间：_____

第九条 运输方式及到达地和费用负担：_____

第十条 检验标准、方法、地点及期限：_____

第十一条 采购项目的安装调试：_____

第十二条 结算方式、时间及地点：_____

第十三条 担保方式（可另立担保合同）：_____

第十四条 本合同解除的条件：_____

第十五条 违约责任：_____

第十六条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列_____种方式解决。

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁；

(二) 依法向人民法院起诉。

第十七条 本合同自_____起生效。

第十八条 其他约定事项：_____



甲方

甲方（章）：

住所：

法定代表人：

委托代理人：

户名：

开户银行：

账号：

乙方

乙方（章）：

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

（以采购人和中标人最终认定的统一格式为准）

第六章 投标文件格式

济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系統采购项目

投 标 文 件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

一.报价部分

- (一) 报价函
- (二) 开标一览表
- (三) 报价明细表

二. 资格证明文件部分

- (一) 企业营业执照
- (二) 法定代表人授权委托书
- (三) 投标承诺函
- (四) 其他

三. 产品技术说明、质量保证和售后服务承诺部分

- (一) 技术规格偏差表
- (二) 产品说明资料
- (三) 质量保证承诺书
- (四) 售后服务承诺书
- (五) 供应商认为有必要的其他材料

一.报价部分

(一) 报价函

国有济源市南山林场：

经研究，我决定参加项目编号为：JGZJ-采-2019278的济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系统采购项目 采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，我单位经研究招标文件后，愿以人民币_____元（大写）的总报价，按招标文件的要求提供本次采购范围内的全部货物及服务。

2、投标文件有效期为 60 日历天，我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量提供货物。

4、我方愿按招标文件“供应商须知”5 条款规定向招标代理机构足额交纳招标代理服务费。

5、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我们同意按招标文件规定遵守贵单位有关采购的各项规定。

7、我方若未成为中标人，贵单位有权不做任何解释。

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户单位：

开户银行：

供应商单位全称：_____（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：2019 年 月 日

(二) 开标一览表

项目名称：济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系统采购项目

项目编号：JGZJ-采-2019278

供应商名称	
投标总报价	小写：_____
	大写：_____
数量	完全满足招标文件要求
质保期	
交货期	
价格扣除	是否符合价格扣除_____（是/否）
备注	

注：供应商认为其符合折扣条件的，必须在相应栏内注明，否则不予承认。

供应商单位全称：_____（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：2019 年 月 日

(三) 报价明细表

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	符合价格折扣产品
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
合计	大写：		小写：				

注：供应商根据实际情况自行调整表格，符合价格折扣的产品须在相应符合价格折扣产品栏内注明，否则评审时不予承认。

二. 资格证明文件部分

(一) 企业营业执照

(此处为复印件加盖公章)

(二) 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名、职务）为我单位授权代理人，以本单位的名义参加济源管理局 2018 年省财政湿地保护补助项目视频监控系统采购项目（项目编号：_____）的采购活动。授权代理人在报价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代理人无转委托权。特此委托。

法人身份证正反面复印件 (粘贴处)	授权代理人身份证正反面复印件 (粘贴处)
(粘贴处)	(粘贴处)

供应商单位全称：_____（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：2019 年 月 日

法定代表人身份证明书

供应商名称：_____。

单位性质：_____。

地 址：_____。

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____。

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____。

系_____（供应商单位名称）的法定代表人。

法人身份证正反面复印件

（粘贴处）	（粘贴处）
-------	-------

特此证明。

供应商单位全称：_____（盖章）

日期：2019 年 月 日

(三) 投标承诺函

国有济源市南山林场：

根据法律法规及招标文件相关规定，我方_____（单位名称）在参加_____（项目名称）编号为_____的采购活动中，以承诺函的方式向贵方提供如下承诺：

(1) 承诺严格遵守《政府采购法》等相关法律法规规定；

(2) 承诺在诚信库入库及参与政府采购活动中所提供的全部资料真实有效，如有虚假资料情况，将主动放弃中标权利，并承担由此给采购人造成的法律责任及经济损失。如有违反，采购人有权随时单方面提出解除合同，且不需做任何经济补偿、赔偿；

(3) 承诺如我方中标，保证严格按照招标文件、投标文件等资料、附件内容履行相关义务，保证中标产品符合贵单位的采购需求，否则，将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要任何经济补偿、赔偿。

我方有以下违法行为的，采购人有权取消我方中标资格，且我方自愿接受采购人按法律法规及招标文件规定给予的相应处罚：如由财政部门列入不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动、承担相应法律责任等，并纳入统一的信用信息平台。

(1) 在招标文件规定的投标有效期内未经采购人书面许可不撤回投标文件的；

(2) 中标后未在招标文件规定的时间内领取中标通知书或领取中标通知书后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的；

(3) 在诚信库入库、参与投标过程中提供虚假材料、恶意串通、捏造事实或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；

(4) 违反法律法规及招标文件规定的其他情形。

供应商单位全称：_____（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期 2019 年 月 日

（四）其他

（1）财务状况，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
（2）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
（3）参加政府采购活动的前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；

（4）小微企业声明函及相关证明材料（附县级以上相关主管部门出具的小微企业证明材料，以全国企业信用信息公示系统网站查询结果为准），视同小微企业享受价格折扣的监狱企业提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；否则由此造成的不利后果由供应商自行承担。

（5）残疾人福利性单位声明函；

（6）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）】，信用信息查询的时间期限为参加政府采购活动近三年内。

（7）法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

附件 1:

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 号文）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。既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 号文）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产品，由本企业承担工程、提供服务，提供的以下产品由其他中、小、微型企业制造：

序号	货物名称	企业名称	企业类型
1			
2			
...

注：

- “企业类型”请如实填写：中型、小型、微型。
- 供应商认为符合此项条件且通过认证的应提供国家企业信用信息公示系统中小微企业名录（http://xwqy.gsxt.gov.cn/mirco/micro_lib）查询结果网页截图和生产企业相应的网页截图证明材料。
- 本条所称产品不包括使用大型企业注册商标的产品。
- 我方对上述声明及提交的证明的相关证明材料的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应法律责任。
- 不填写或不提交本函的，视为不适用相关政策。

供应商（盖章）：_____；

日期：2019 年 月 日

备注：填写前请认真阅读《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号文）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号文）的相关规定。

附件 2:

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）:

日期：2019 年 月 日

注：

- 1、供应商须对声明的真实性负责，如供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
- 2、不填写或不提交本函的，视为不适用相关政策。

附件 3:**无重大违法记录的声明**

致：国有济源市南山林场

我方（供应商如有分支机构的，包括分支机构）至本项目提交响应文件截止时间止近三年内，不存在被列入失信被执行人、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，以及因违法经营受到刑事处罚或责令停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，也未因违法经营被禁止在一段时间内参加采购活动等其他政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情形。

特此声明：如有上述情形的，我方将承担相应的法律责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2019 年 月 日

附件 4:

企业诚信记录信用信息查询记录网络截图件（参考样）

The screenshot displays the 'Credit China' (信用中国) website interface. At the top, there is a search bar with the text '请输入企业 / 法人名称 / 工商注册号 / 组织机构代码'. Below the search bar is a navigation menu with various categories like '信用动态', '政策法规', '标准规范', etc. The main content area shows the profile for '河南创达建设工程有限公司' (Henan Chuada Construction Engineering Management Co., Ltd.).

河南创达建设工程有限公司 异议/举报

统一社会信用代码: 91410102769493523H
地址: 郑州市中原区冉屯北路9号中航工程大厦9层7室和8室

[下载报告](#) 分享到

风险提示: 本网站基于已受理的信用信息查询报告, 查询结果不代表本网站对被查询对象信用状况评价, 仅供参考, 请注意甄别甄别信用信息风险。

信用概况 行政许可 7 行政处罚 0 守信红名单 1 重点关注名单 0 黑名单 0 已自动惩戒措施 0

基本信息

工商注册号:	410192100013320	组织机构代码:	---
税务登记号:	---	注册资金:	---
法人信息:	曹国涛	章程/年检日期:	---
成立日期:	2004/12/01 00:00:00.000	经营范围:	---
经营范围:	---		

历史记

河南创达建设工程有限公司 [清空](#)

相关文

官方严重违法记录: 行为异常企业由深交所挂牌

附件 5:

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询 (参考样)

查询路径: 首页—点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”—输入企业名称—查找



政府采购严重违法失信行为信息记录

<http://www.ccgp.gov.cn/>

企业名称: 执法单位: 处罚日期: 至

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的具体情况	处罚结果	处罚依据	处罚日期	执法单位
共 0 条记录 首页 上一页 下一页 尾页 (共 0 页) 跳转到第 1 页								

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

查询截图时间: 年 月 日 时 分 (北京时间)

三. 产品技术说明、质量保证和售后服务承诺部分

(一) 技术规格偏差表

序号	名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

注明：供应商所投标产品参数应对照招标文件第三章“项目要求”的参数，逐条填写本表，如存在偏差的必须如实填写，完全复制照抄招标文件要求的参数、提供虚假材料的按无效响应处理，并承担相关法律责任；供应商根据实际情况自行调整表格。

建议供应商在技术规格偏差表备注栏中注明相关证明资料的查找索引页码，方便评标委员会查询。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2019 年 月 日

(二) 产品说明资料

(包括但不限于以下内容, 格式自拟)

(1) 投标设备型号、规格、技术参数和使用说明。**(产品认证证书、检测报告或产品彩页等证明材料);**

(2) 投标设备的质量标准、检测标准、测试手段;

(3) 对投标设备的设计、制造、安装、测试等方面采取技术和组织措施。

（四）售后服务承诺书

致：招标人名称

本承诺书作为我方对贵公司 招标项目 （招标编号： ）
的售后服务保证证明：

（包括但不限于以下内容，格式自拟）

- （1）供应商所承诺的质保期及质保期内的服务承诺；
- （2）供应商对所售产品提供技术服务及人员培训计划；
- （3）优惠条件（主要涉及其他售后服务、配件更换等内容）；
- （4）参照第四章“评标办法”中的相关内容作出的其他售后服务承诺。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2019 年 月 日

（五）供应商认为有必要的其他材料

请各供应商根据招标文件，结合自身实际情况，补充其他认为有必要提供的材料。

（如发现提供虚假材料的，按无效投标处理，并承担相关的法律责任！）