

**2018 年国家级自然保护区补助资金项目-森林资源视频  
监控系统更新项目（二次招标）**

项目编号：NBDWHN-2019-028R

**竞  
争  
性  
谈  
判  
文  
件**

**采购单位：海南省尖峰岭林业局（海南尖峰岭国家级自然保护区管理局）**

**采购代理机构：德威工程管理咨询有限公司**

**2019 年 08 月**

# 目录

第一章	竞争性谈判公告	1
第二章	供应商须知	2
第三章	用户需求书	8
第四章	工程量清单	15
第五章	评审办法	16
第六章	合同条款及格式	20
第七章	投标文件内容和格式	21
一、	投标函	23
二、	开标一览表	24
三、	法定代表人授权书	26
四、	资格证明文件	27
五、	技术要求响应表	31
六、	制造厂商授权书（如需）	32
七、	其他投标资料	33
八、	投标清单	2

# 第一章 竞争性谈判公告

德威工程管理咨询有限公司受海南省尖峰岭林业局（海南尖峰岭国家级自然保护区管理局）委托，对其 2018 年国家级自然保护区补助资金项目-森林资源视频监控系统更新项目（二次招标）（项目编号：NBDWHN-2019-028R）进行竞争性谈判，欢迎合格的国内供应商来参加密封投标。

## 一、谈判项目的名称、地点、规模及内容、招标范围、技术要求及招标金额：

- 1、项目名称：2018 年国家级自然保护区补助资金项目-森林资源视频监控系统更新项目（二次招标）
- 2、建设地点：位于海南省尖峰岭
- 3、建设主要内容：高精度度热成像森林火点侦测系统 3 台套、防盗系统 3 台套、风光互补太阳能控制系统 3 台套、网络传输系统 6 套、后端监控中心、前端安装设备、网络传输系统、防雷系统等（详见用户需求书）。
- 4、项目预算：1021926.48 元。

## 二、资格要求

- 1、具备独立承担民事责任的能力（需提供营业执照复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件或三证合一营业执照复印件）；
- 2、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年至今任意一个月的财务报表复印件）；
- 3、供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年至今任意一个月的纳税证明和社会保障缴费记录）；
- 4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 5、供应商须提供在《信用中国》网站信用信息栏中无任何不良记录的查询截图并加盖公章。
- 6、本项目不接受联合体投标

## 三、竞争性谈判文件的获取

- 1、发售标书时间：2019 年 08 月 14 日至 2019 年 08 月 19 日 8:30-17:00（节假日除外）；
- 2、发售标书地址：海口市美兰区海甸六东路 3 号荣域二期 3-11-3 栋；
- 3、标书售价：竞争性谈判文件每套售价 300.00 元。标书获取时，提供单位营业执照、开户许可证、财务报表、纳税及缴纳社保证明、法人代表授权委托书原件及法人代表身份证复印件、委托人身份证及在企业缴纳近三个月的社保证明复印件，以上复印件胶装成册壹本并逐页加盖单位公章。（以上材料提供加盖公章复印件及原件核验）。

## 四、投标文件递交截止时间、谈判时间及地点

- 1、投标文件递交截止时间：2019 年 08 月 20 日 09 时 30 分（北京时间）；
- 2、投标文件递交地址：海口市海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 楼 3 号开标室
- 3、开标时间：2019 年 08 月 20 日 09 时 30 分（北京时间）；
- 4、开标地点：海口市海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 楼 3 号开标室。

## 五、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《中国海南政府采购网》、《全国公共资源交易平台（海南省）》上发布。

## 六、招标代理人联系方式：

采购单位：海南省尖峰岭林业局（海南尖峰岭国家级自然保护区管理局） 采购代理机构：德威工程管理咨询有限公司

地 址：海南省尖峰岭

地址：海口市美兰区海甸六东路 3 号荣域二期 3-11-3 栋

联系人：吴科长

联系人：陈工

联系电话：13976155526

联系电话：18876921168

# 第二章 供应商须知

## 一、总则

### 1. 名词解释

1.1 采购人：海南省尖峰岭林业局（海南尖峰岭国家级自然保护区管理局）

1.2 招标代理机构：德威工程管理咨询有限公司

1.3 供应商：已从招标代理机构处购买谈判文件并向招标代理机构提交投标文件（谈判响应文件）的供应商。

### 2. 适用范围

本谈判文件仅适用于招标代理机构组织的本次采购活动。

### 3. 合格的供应商

3.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本谈判文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目不接受联合体投标。

### 4. 投标费用

无论谈判的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

### 5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目报价，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

## 二、谈判文件

### 6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一章竞争性谈判公告

第二章供应商须知

第三章用户需求书

#### 第四章工程量清单

#### 第五章评审办法

#### 第六章合同条款及格式

#### 第七章投标文件内容和格式

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本谈判文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按谈判文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

#### 7. 谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于 24 小时之内（逾期不受理）以书面形式向代理人提出，代理人将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一谈判文件的供应商。

#### 8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

8.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按谈判文件的更正要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟报价截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一谈判文件的供应商。

### 三、投标文件

#### 9. 投标文件的组成

投标文件应按“第七章投标文件内容和格式”要求编制。

#### 10. 报价

10.1 供应商应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部工程、货物和服务的价格及相关税

费、劳务费、人工费等其他有关的所有费用，应是本项目全部工作内容的价格体现。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金为人民币**壹万元整（¥10000.00元）**；

11.2 投标保证金应在 **2019年08月20日09时30分**（北京时间）前由供应商基本账户一次性转入招标代理机构指定账户并注明汇款单位（以投标保证金实际到帐时间为准），并注明所投项目的项目名称或项目编号。

户名：德威工程管理咨询有限公司海南分公司

开户行：中国建设银行股份有限公司海口金盘支行

帐户：4600 1002 3360 5966 6699

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从投标截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 **投标文件一式叁份，固定装订；其中正本壹份，副本贰份，U盘一个。**

13.2 投标文件须按谈判文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”或“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 供应文件应由供应商法定代表人或被授权代表逐页签字（含封面、封底）并加盖公章，骑缝处须加盖骑缝章（单位公章）及法定代表人或被授权代表签字。

13.4 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章。

13.5 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

#### 四、投标文件的递交

##### 14. 投标文件的密封及标记

14.1 供应商应将响应文件密封在响应专用袋（箱）中，并在响应专用袋（箱）的封面上标明项目名称、采购编号、投标人名称、法定代表人签字、被授权人签字、谈判时间以及“正本”、“副本”字样，封口处由法定代表人或被授权人代表签字并加盖骑缝章，“电子版 U 盘”上需贴标签，标明项目名称及供应商名称。封套上均应写明：

致：德威工程管理咨询有限公司

项目名称：2018 年国家级自然保护区补助资金项目-森林资源视频监控系统更新项目（二次招标）

项目编号：NBDWHN-2019-028R

注明：“请勿在谈判时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

##### 15. 投标截止时间

15.1 供应商须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的谈判地点。

15.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

#### 五、谈判及评审

##### 16. 谈判

16.1 招标代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担

责任。

16.3 谈判时，招标代理机构或供应商代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未按要求密封，招标代理机构将拒绝接受该供应商的投标文件。

#### 17. 谈判小组

受采购人的委托，招标代理机构向有关部门申请，从海南省人民政府政务服务中心综合评标专家库中随机抽取相关专家 **3**名和业主委派 **0**名代表组成谈判小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有投标文件并确定成交候选人。

#### 18. 谈判和评审

见“第五章评审办法”。

### 六、授标及签约

#### 19. 定标原则

19.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐出一至三人作为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是谈判小组出现评审错误，被他人质疑后证实确有此事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

#### 20. 成交通知

20.1 成交人收到成交通知后，到招标代理机构处办理有关手续。

20.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

#### 21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

21.2 谈判文件、成交人的投标文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 招标代理服务费：

招标代理服务费由**采购人支付代理报酬**，中标通知书发出后 5 天内采购人应按照本项目招标代理合同约定向招标代理机构一次性付清全部代理费用。

23. 履约保证金

23.1 成交供应商须提交合同金额 10%的履约保证金，履约担保的形式：现金或保函。

23.2 成交供应商必须在签定合同前，将履约保证金交至海南省尖峰岭林业局（海南尖峰岭国家级自然保护区管理局）指定的账户。

23.3 成交供应商必须按时保质保量完成合同内容，否则其履约保证金将不予退还。

23.4 履约保证金将在成交人履行完合同所有义务后，由海南省尖峰岭林业局（海南尖峰岭国家级自然保护区管理局）凭履约保证金收款收据在 5 个工作日内无息退还。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

**七、工期和质量要求**

25.1 工期：60 日历天；

25.2 质量要求：合格。

**八、招标控制价**

26.1 招标控制价：**1021926.48** 元，供应商报价不得超出此招标控制价，超出此招标控制价作废标处理。

# 第三章 用户需求书

## (一) 技术要求:

序号	项目名称	项目特征描述1.2	计量单位	工程量
	一、高精度热成像森林火点侦测系统			
1	4.5公里火点检测	<p>1. 名称: 4.5公里火点检测</p> <p>2. 规格: 热成像双光谱重载云台摄像机: 最大图像尺寸: 384×288; 支持人员探测距离 (以1.8m的人为准): 2206m 支持车辆探测距离 (以1.4m*4m的车辆为准): 6765m 支持火源探测距离 (以2m×2m的火源为准): 4500m 支持烟雾探测距离 (最小7*7像素): 5公里 视场角: 5.0° x3.7° 可见光镜头: 5.6-208mm 水平方向360° 连续旋转, 垂直方向-45° ~+45° 电源: DC48V 工作温度和湿度: -40℃-65℃, 湿度小于90% 防护等级: IP66"</p> <p>3. 产品参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★噪声等效温差 (NETD) 在15mk及以下</li> <li>★最小可分辨温差 (MRTD) ≤ 300mK</li> <li>★样机内置GPU芯片</li> <li>★样机支持船只检测功能: 能够识别江面上的船只, 并触发报警; 并且能够统计船只的信息, 包括船只的长度、宽度、速度及与样机距离</li> <li>低照度, 彩色≤0.0007lx, 黑白≤0.0001lx</li> <li>可检测当前存储卡损坏程度及剩余存储时间, 当存储卡损坏程度达到阈值时可给出报警提示</li> <li>热成像视频图像输出分辨率: 1920×1080, 支持自动聚焦功能</li> <li>水平旋转最大速度≥60° /s, 垂直旋转最大速度: 30° /s;</li> <li>热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热及深蓝15种显示模式;</li> <li>支持防太阳灼伤功能</li> <li>旋转角度范围: 水平360度, 俯仰-80度~+80度;</li> <li>云台定位准确度小于等于0.03°</li> <li>单IP: 可通过1个IP同时预览热成像视频通道及可见光视频通道视频图像, 并通过客户端软件或IE浏览器同时对两路通道进行控制;</li> <li>具有雨刷的云台摄像机可通过手动或自动方式开启雨刷;</li> <li>设备整机防护等级IP67, 护罩防护等级IP68;</li> <li>工作环境温度-50℃~75℃;</li> <li>★具备热成像监控设备系统软件;</li> <li>支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能;</li> <li>支持温度异常报警功能, 在热成像视频图像探测温度区域中有超过预设温度可进行报警</li> </ol>	台	3

	<p>20. 有效像素达到200万高清及以上;</p> <p>21. 滤光片自动切换功能,在有雾情况下可自动切换滤光片成像</p> <p>22. 承载重量: &gt;50kg;</p> <p>23. 支持预置位个数1024个;支持巡航功能,可按照所设置的预置位完成128条巡航路径,在IE浏览器下,具有一键巡航控制按钮,支持一键巡航功能</p> <p>24. 浪涌抗扰度限值应符合GB/T17626.5-2008中的要求;</p> <p>25. 具有烟火自动识别能力,系统应能有效过滤雾、霾、雪、云、阴天、光线、树枝晃动、建筑、水体、车辆等干扰因素【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防火项目增加烟火识别能力】</p> <p>26. 系统应具有报警火点的定位功能,定位误差不大于100m【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防火项目增加烟火识别能力】</p> <p>27. 巡航范围与巡航周期:【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防火项目增加烟火识别能力】识别半径≤5km,巡航时间≤10min;识别半径≤10km,巡航时间≤15min;识别半径≤15km,巡航时间≤30min;</p> <p>28. ★在识别目标与背景的对比度不小于10%时,可见光烟火识别系统基于720P及以上高清分辨率图像进行分析,最小识别烟、火面积不大于7×7像素,红外热成像最小识别烟、火面积不大于1×1像素【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防火项目增加烟火识别能力】</p> <p>29. 火情识别漏报率不大于1%【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防火项目增加烟火识别能力】</p>		
<p>二、防盗系统</p>			

2	防盗系统监控摄像设备	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 200万像素7寸红外网络高清智能球机</li> <li>2. 图像传感器:1/2.8" progressive scan CMOS, 红外照射距离:150米</li> <li>3. 最低照度:彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR</li> <li>4. 分辨率及帧率:主码流 50Hz:50fps (1920×1080); 60Hz:60fps (1920×1080), 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG</li> <li>5. 焦距:4.8-110mm, 23倍光学, 水平视角:57.6-2.7度(广角-望远)</li> <li>6. Smart图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR</li> <li>7. 水平及垂直范围:水平360°; 垂直-15°-90°</li> <li>8. 水平速度:水平键控速度: 0.1°-160°/s, 速度可设;水平预置点速度: 240°/s</li> <li>9. 垂直速度:垂直键控速度: 0.1°-120°/s, 速度可设;垂直预置点速度: 200°/s</li> <li>10. 电源接口:AC24V, 网络接口:RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据</li> <li>11. 音频输入/输出:1路音频输入; 1路音频输出</li> <li>12. 报警输入/输出:2路报警输入; 1路报警输出</li> <li>13. 支持300个预置位, 支持35条巡航路径, 支持7条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能</li> <li>14. 动态范围不小于106dB, 照度适应范围不小于138dB, 宽动态能力综合得分不小于135</li> <li>15. 样机与客户端之间用300m五类非屏蔽网线直接连接, 网络传输能力满足发送2000个数据包, 重复测试3次, 每次丢包数不大于1个</li> <li>16. 具备较强的网络适应能力, 在丢包率为30%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。</li> <li>17. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</li> <li>18. 支持区域遮盖功能, 支持设置不少于24个不规则四边形区域, 可设置不同颜色; 支持3D定位、断电记忆功能; 支持IP地址访问控制功能, 支持定时抓拍或报警联动抓图上传ftp功能</li> <li>19. 球机应具备本机存储功能, 支持SD卡热插拔, 最大支持256GB。</li> <li>20. 具备较好的防护性能环境适应性, 支持IP67, 8kV防浪涌, 工作温度范围可达-45℃-70℃</li> <li>21. ★具备较好的电源适应性, 电压在AC24V±45%或DC24V±45%范围内变化时, 设备可正常工作</li> </ol>	台	3
3	摄像机支架	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 摄像机支架</li> <li>2. 规格: 壁挂支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm</li> </ol>	个	3
4	监控摄像设备 电源	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 插墙式电源</li> </ol>	套	3
5		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 人体检测硬盘录像机</li> <li>2. 规格: 人体检测硬盘录像机, 最高8路周界防范报警(200W视频流)(说明: 最高支持800W分辨率, 200W时支持8路, 400W时8路, 800W时2路)</li> </ol> <p>硬件规格: 2U标准机架式 2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源 8盘位, 可满配6TB硬盘</p>		

	<p>2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 报警IO：16进4出(选配16进8出) 软件性能： 输入带宽：128M 8路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码</p>	
人体检测硬盘录像机	<p>产品参数： 1. ★支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，支持设置检查目标为人体或车辆 2. ★支持希捷硬盘健康功能，支持查看并显示希捷酷鹰系列硬盘温度、振动、链路稳定性健康状态信息。可查看最近7天内的硬盘状态详细信息 3. ★支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条 4. ★支持报警事件、异常事件实时计算提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零 5. 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出） 6. 支持缩略图，拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图 7. 支持通过客户端/IE远程配置视频预览权限功能，可设置登录密码查看相关通道视频 8. 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字 9. 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；具有密码定时提示修改、删除功能，支持密码复杂度登记显示功能；新出厂设备需激活</p>	台 1
	<p>10. 支持POS功能，可接入POS机，叠加POS信息到录像中，可按关键字搜索录像，可修改POS信息的字体大小和颜色， 11. 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC 12. 支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览； 13. 支持同时输出4路 H.264编码、15fps、4000×3000格式的视频图像 14. 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能 15. 可支持最大接入总带宽640Mbps的8路视频图像 16. 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC 17. 支持录像打包时间1-300分钟可设置</p>	

		<p>18. 支持智能检索回放功能：与支持智能检索功能的网络摄像机相连，进行智能检索回放时，前端通过设置线、四边形、矩形、全屏四种规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像</p> <p>19. 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能</p> <p>20. 支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，且播放倍速可配置（前端摄像机需支持智能侦测功能）</p> <p>21. 支持即时存储和回放功能，可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像</p>		
		<p>22. 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓拍功能，可进行32路抓拍并存储1080P格式的图片</p> <p>23. 支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖</p> <p>24. 支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统</p> <p>25. 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口</p>		
	三、风光互补	三、风光互补		
6	风光互补发电机	<p>1. 名称：风光互补发电机</p> <p>2. 其中：包括水平轴风力发电机、单晶太阳能板</p>	台	3
7	蓄电池	<p>1. 名称：蓄电池</p> <p>2. 规格：额定电压：48V 风机输入功率：300W-600W 太阳能输入功率：3000W 通讯方式：RS485 产品尺寸：150×220×82mm 工作温度：-20℃~+55℃ 功能特性：LCD液晶显示系统工作数据，限压、限流充电方式，各完善的系统保护功能</p>	个	3
8	太阳能控制器	<p>1. 名称：太阳能控制器</p> <p>2. 规格：系统电压：12V/24V/36V/48V自动切换 额定充电电流：60A MPPT太阳能控制器追踪效率：最高可达99.9% 功能特性：自带LCD屏显示功能，可查看设备运行数据和状态，支持控制器参数更改，支持标准modebus协议，满足不同场合通讯需求 工作温度：-35℃~+45℃</p>	台	3
9	工频逆变器	<p>1. 名称：工频逆变器</p> <p>2. 规格：输入额定电压：48V 输入电压范围：42-64V 额定负载持续功率：1000VA 尺寸：373*232*123mm 重量：11.8KG 工作温度：-20℃~+50℃ 防护等级：IP30 功能特性：完全隔离型逆变技术，采用先进的SPWM技术，纯正弦波输出，频率50Hz±0.2%，自损耗≤12W，最大效率≥94%，电子反接保护</p>	台	3
10	胶体蓄电池	1. 名称：胶体蓄电池	个	72
11	400AH蓄电池地埋箱	1. 名称：400AH蓄电池地埋箱	台	32
12	集成配电箱	1. 名称：集成配电箱	台	3
	四、网络传输系统			
13	15公里无线传输网桥	1. 名称：15公里无线传输网桥	台	6

14	交换机	1.名称:网络设备安装试验 交换机	台	6
五、后端监控中心				
15	3.5寸监控级硬盘	1.名称:3.5寸监控级硬盘	台	9
16	UPS供电系统	1.名称:UPS供电系统	台	1
17	应用交换	1.名称:应用交换	台	1
18	视频服务器	1.名称:视频服务器 2.规格:服务器4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2/SAS HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM	台	2
19	烟火智能识别系统	1.名称:烟火智能识别系统 2.参数:平台支持接入GB28181设备,支持接入ONVIF设备,支持通过国网B接口接入设备。 支持实时预览、云台控制、录像回放、大屏控制;支持实时预览、云台控制、录像回放;支持GB/T28181平台级联协议,支持实时预览、云台控制、录像回放、火情消息;支持资源管理、防火人员管理、二维地图、火点定位、火情处置、火情上报	台	1
六、前端安装材料				
20	设备电源	1.名称:设备电源	套	3
21	配线	1.名称:配线 2.规格:大对数电缆	m	1
22	防水机柜及电源模块	1.名称:防水机柜及电源模块 2.其他:设备支架安装	台	3
七、网络传输系统				
23	BreezeNET B300	1.名称:BreezeNET B300	台	1
24	基带电缆	1.名称:基带电缆	箱	1
25	防水套件	1.名称:防水套件	套	3
八、防雷系统				
26	防雷接地系统	1.名称:防雷接地系统	套	3
27	信号防雷模块	1.名称:信号防雷模块	个	10
28	低压电源防雷模块	1.名称:低压电源防雷模块	个	6
29	网络防雷模块	1.名称:网络防雷模块	个	6
30	接地线缆	1.名称:接地线缆	m	300
31	避雷针	1.名称:避雷针	根	6
32	接地装置	1.名称:接地装置	系统	1
九、工程建设安装调试费				
33	系统调试	1.名称:工程建设安装调试费	项	3
措施项目费				
其它项目规费				
本页小计				
合 计				

(二)、商务要求

1、工期：60日历天；

2、质量要求：合格。

★3、防盗系统监控摄像设备、人体检测硬盘录像机、视频服务器、烟火智能识别系统的生产厂家针对本项目的授权书。

4、提供售后服务方案。

# 第四章 工程量清单

(另附)

# 第五章 评审办法

## 一、评审原则

1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法确定成交供应商，即根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且第二次报价最低的原则确定成交供应商。

3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

## 二、评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和详细评审。

### 1、初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对供应商的投标文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对投标文件进行初步评审。

出现下列情况的投标文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- (1) 不满足供应商资格要求的；
- (2) 投标文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- (3) 未按谈判文件要求提交投标保证金的；
- (4) 工期或投标有效期不满足谈判文件要求的；
- (5) 技术参数、功能或资质要求不满足技术规格要求或商务有重大负偏离的；
- (6) 谈判小组认为报价未实质性响应该谈判文件的要求的；
- (7) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

## 2、谈判

按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的供应商的投标文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的投标文件资料不清晰或造成理解有歧义时，谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

3、谈判结束后，各供应商按要求在规定时间内提交本项目的第二次报价。

4、谈判小组对供应商的最终形成的投标文件、谈判承诺及第二次报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照第二次报价由低到高的顺序推荐三名成交候选人，质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且第二次报价最低的供应商为成交供应商，并编写评审报告。

## 三、谈判、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交人与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从投标文件递交截止时间起到确定成交人之日止，供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐成交候选人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

## 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布谈判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。

## 五、变更技术方案的权利

在谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

## 六、政策功能

1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、

国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

3 投标产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

5 询价文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

6 对于非专门面向中小企业的项目，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。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300 号）。

附表 1

## 初步评审表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	技术要求	带星号（★）的重要条款，须全部满足要求			
3	投标文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件中的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	投标保证金	是否满足谈判文件要求			
5	投标有效期	是否满足谈判文件要求			
6	工期	是否满足谈判文件要求			
7	招标控制价	是否超过谈判文件要求的招标控制价			
结论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

## 第六章 合同条款及格式

通用合同条款

(略)

合同专用条款部分

(中标后自行拟定)

# 第七章 投标文件内容和格式

(项目名称) \_\_\_\_\_

## 投标文件

供应商： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

年 月 日

## 目 录

一、投标函

二、开标一览表

三、法定代表人授权书

四、资格证明文件

五、技术要求响应表

六、供应商须具有所投设备原厂商针对本项目出具的授权证书

七、其他投标资料

八、投标清单

# 一、投标函

致 德威工程管理咨询有限公司：

你方（项目编号：\_\_\_\_\_）谈判文件（包括更正公告，如有）已收悉，完全理解谈判文件的所有内容。我方经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我方郑重承诺：我方是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我方接受谈判文件的所有的条款和规定。

（3）我方同意按照谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本投标文件的有效期（投标有效期）为从投标截止日期起计算的\_\_\_\_天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。如果我方成交，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）随同本投标函递交投标保证金一份，金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥：\_\_\_\_\_元）。

（5）我方同意提供招标代理机构要求的有关本次采购的所有资料。

（6）我方理解，你方无义务必须接受投标报价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你方不承担我方本次投标的费用。

（7）如果我方成交，为执行合同，我们将按采购人的有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：（盖公章）

地址：

授权代表签字：（亲笔签名）

职务：

日期：

## 二、开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	项目（分项）名称	投标报价（元）	备注
1			
...			
工期		60日历天	
质量要求		合格	
第一次投标报价总额 （元）		（小写）	
		（大写）	

注:1、报价大小写不一致时以大写为准；

2、报价总额包括本谈判文件中要求的所有工程、货物、服务、税等一切费用，视为本项目所有的内容投标；

3、开标一览表格式不得自行改动。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_（亲笔签名）

日期： 年 月 日

**2018 年国家级自然保护区补助资金项目-森林资源视频监控系  
统更新项目（二次招标）**

第二次投标报价单

项目编号： \_\_\_\_\_

工期	60日历天
质量要求	合格
第二次投标报价总额 (元)	(小写)
	(大写)

注:1、第二次投标报价单无须装订在投标文件正、副本中，应由投标单位授权代表携带至投标现场，谈判结束后由投标单位授权代表在第二次投标报价单上填写第二次投标报价总额；

2、报价大小写不一致时以大写为准；

3、报价总额包括本谈判文件中要求的所有工程、货物、服务、税等一切费用，视为本项目所有的内容投标；

4、第二次投标报价单格式不得自行改动。

供应商名称： \_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或被授权人： \_\_\_\_\_（亲笔签名）

日期： 年 月 日

### 三、法定代表人授权书

**致德威工程管理咨询有限公司：**

兹授权：\_\_\_\_\_先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加德威工程管理咨询有限公司组织的（项目编号：\_\_\_\_\_；项目名称：2018 年国家级自然保护区补助资金项目-森林资源视频监控更新项目（二次招标）的政府采购活动。

并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加谈判活动；
- 2、出席谈判会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。有效期限：与采购文件（谈判文件）中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。受托人无转委托权。

被授权人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

公司名称：（盖公章）营业执照号码：

法定代表人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

生效日期：\_\_年\_\_月\_\_日

**法定代表人**

**居民身份证（正反面）复印件粘贴处**

**被授权人**

**居民身份证（正反面）复印件粘贴处**

**注：本授权书内容不得擅自修改**

## 四、资格证明文件

(1) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证等复印件（或按照国家“三证合一、一照一码”登记制度申请核发的新版合法的营业执照副本复印件）。

(2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

备注：附需提供 2019 年至今任意一个月的财务报表复印件。

(3) 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

备注：附需提供 2019 年至今任意一个月的纳税证明和社保缴费记录证明的复印件（须加盖本单位公章）。

(4) 供应商须提供在《信用中国》网站信用信息栏中无任何不良记录的查询截图并加盖公章

(5) 投标保证金

备注：

1、附银行转账凭证或银行转账证明材料的复印件，复印件加盖单位公章。

2、附基本帐户许可证复印件，复印件加盖单位公章

(6) 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（需提供加盖公章的声明函）；（参考格式）

## 声明函

致 德威工程管理咨询有限公司：

我公司在参加本次政府采购（项目编号\_\_\_\_\_：）活动前三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何重大违法行为记录。

特此声明。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

日期： 年 月 日

## 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。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

注：1、残疾人福利性单位和监狱企业视同为小型、微型企业。监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。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》（内容、格式见财库〔2017〕141号）。无需填写《中小企业声明函》。

2、非残疾人福利性单位和监狱企业、小型及微型企业的无需填写《中小企业声明函》。其评标价格即为投标总价。

## 五、技术要求响应表

技术要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性谈判文件中所有货物技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。

序号	原技术规范 主要条款描述	投标人 技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			
4			

投标单位全称（公章）：

全权代表（签字）：

- 注：①、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。  
②、供应商根据系统方案添加的货物、材料等也请列出。  
③、请在“供应商技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况。  
④、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

## 六、制造厂商授权书（如需）

德威工程管理咨询有限公司：

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂家地址）的制造/生产  
（货物名称）的 \_\_\_\_\_（制造厂家名称）在此以制造厂  
的名义授权\_\_\_\_\_（供应商名称和地址）用我厂制造的  
上述货物参加德威工程管理咨询有限公司组织的（2018年国家级自然保护区  
补助资金项目-森林资源视频监控系统更新项目（二次招标）、NBDWHN-2019-028R）  
项目的竞争性谈判活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述供应商就此次采购而  
提交的货物承担全部质量保证责任及按竞争性谈判文件要求提供售后服  
务。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文，以此为证。

供应商名称：\_\_\_\_\_

出具授权书的制造厂家名称：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_（制造厂授权代表签字）

职 务：\_\_\_\_\_

公 章：\_\_\_\_\_ 日 期：\_\_\_\_\_

注： 1、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

## 七、其他投标资料

备注：附本项目谈判文件要求的其他材料和供应商认为有助于本次招标的其他资料，格式自拟

## 八、投标清单

(格式自拟)