

项目编号：HDCGDL-ZC2023-015

吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云  
系统二期项目

# 竞争性磋商文件



采 购 人：吴起县天然林资源保护工程管理中心

采购代理机构：华鼎工程咨询集团有限公司

2023 年 5 月

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
第二章 磋商须知及前附表 .....	6
第三章 采购内容及要求 .....	18
第四章 合同协议书 .....	29
第五章 评审方法 .....	31
第六章 磋商响应文件格式 .....	37

# 第一章 竞争性磋商公告

## 吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云系统二期项目 竞争性磋商公告

### 项目概况

吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云系统二期项目采购项目的潜在供应商应在延安市枣园路圣都花园 A 栋 10 楼华鼎报名室获取采购文件，并于 2023 年 05 月 25 日 10 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：HDCGDL-ZC2023-015

项目名称：吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云系统二期项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1,755,200.00 元

采购需求：

合同包 1(吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云系统二期项目)：

合同包预算金额：1,755,200.00 元

合同包最高限价：1755,200.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	基础软件开发服务	1755200.00	1 (项)	详见采购文件	1,755,200.00	1755,200.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 90 日历天

## 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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云系统二期项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- ①《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）。
- ②《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）。
- ③《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）。
- ④《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）。
- ⑤《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）。
- ⑥《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。
- ⑦《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）。
- ⑧本项目为专门面向中小企业采购的采购项目。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(吴起县智慧林业建设暨天然林资源保护工程管理云系统二期项目)特定资格要求如下：

- ①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明，开户许可证（或基本存款账户信息）。
- ②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证原件。（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）。
- ③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明。
- ④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2021 年或 2022 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明。
- ⑤税收缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的任六个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件。
- ⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的任六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。

⑦供应商未被列入“信用中国”严重失信主体名单. 重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(提供查询截图)。

⑧本项目不接受联合体参与投标。

### 三、获取采购文件

时间： 2023 年 05 月 15 日 至 2023 年 05 月 19 日 ， 每天上午 08:30:00 至 11:30:00 ， 下午 14:30:00 至 17:30:00 （北京时间）

途径： 延安市枣园路圣都花园 A 栋 10 楼华鼎报名室

方式： 现场获取

售价： 500 元

### 四、响应文件提交

截止时间： 2023 年 05 月 25 日 10 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点： 延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 区 10 楼开标大厅

### 五、开启

时间： 2023 年 05 月 25 日 10 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点： 延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 区 10 楼开标大厅

### 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

1. 请潜在供应商务必按照《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）进行陕西政府采购统一身份认证注册登记。

2. 购买竞争性磋商文件时，须提供介绍信原件、授权委托书原件及二份复印件（复印件加盖公章），文件谢绝邮寄。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：吴起县天然林资源保护工程管理中心

地址：吴起县

联系方式：13488253665

2. 采购代理机构信息

名称：华鼎工程咨询集团有限公司

地址：延安市枣园路圣都国际 A 栋 C 区 10 楼

联系方式：18740612847

3. 项目联系方式

项目联系人：李慧慧

电话：18740612847

华鼎工程咨询集团有限公司

2023 年 05 月 14 日

## 第二章 磋商须知及前附表

### 磋商须知前附表

(本表是对磋商须知的提示、补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。)

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.1	采购人	采购人名称：吴起县天然林资源保护工程管理中心 地址：延安市吴起县 联系人：吴起县天然林资源保护工程管理中心经办 联系方式：
2.1	采购代理机构	名 称：华鼎工程咨询集团有限公司 地 址：延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 座 10 楼 联系人：李慧慧 电 话：18740612847
2.2.1	中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件	无
2.2.5	是否接受联合体磋商	否
7.2	供应商提出询问和质疑的时间	在磋商响应截止日期 2 日（日历日）前以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的询问和质疑为无效询问和质疑，采购代理机构不予受理。
7.3	采购代理机构答疑的时间	收到问题的 24 小时内
12.1	报价要求	两次报价均不能超过最高限价。 最高限价为：1755200.00 元

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
13.1	资格证明文件	<p>①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明，开户许可证（或基本存款账户信息）。</p> <p>②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证原件。（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）。</p> <p>③供应商应出具参加政府采购活动前3年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明。</p> <p>④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2021年或2022年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明。</p> <p>⑤税收缴纳证明：提供2022年至今已缴纳的任六个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件。</p> <p>⑥社会保障资金缴纳证明：提供2022年至今已缴纳的任六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。</p> <p>⑦供应商未被列入“信用中国”严重失信主体名单、重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（提供查询截图）。</p> <p>⑧本项目不接受联合体参与投标。</p>
13.2	要求单独提交的证明文件原件	磋商时须携带法定代表人证明书及法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书及被授权人身份证（原件及复印件）
15.2	关于磋商保证金的相关要求	不交纳金额
15.3	磋商保证金不合格时的处理	对于未能按要求提交投标担保的投标，采购人将视为不响应磋商文件而予以拒绝。
16.1	磋商文件有效期	磋商后90天。
17.1	纸质版磋商响应文件份数	正本一份，副本二份。 磋商文件要求指定位置“签字或盖章”的，投标人实施一项内容即可。 磋商文件要求指定位置“签字和盖章”的，投标人必须既签字又盖章。 磋商响应文件须逐页加盖单位公章。
17.2	电子版文件要求	提供磋商响应文件盖章签字后所有内容的PDF电子版U盘3份，封装在正本标袋内。



条款号	条款内容提示	编 列 内 容
17.3	法人代表授权委托书签字、盖章要求	响应竞争性磋商文件要求
18.1	磋商响应文件装订及包装密封要求	1、磋商响应文件正、副本应分别胶装成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 2、密封包装方式：响应竞争性磋商文件中相关要求
18.3	是否需要单独密封递交《磋商报价表》	需要
19.1	磋商响应文件递交的截止时间和递交地点	响应文件递交地址：延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 座 10 楼开标大厅 响应文件递交截止时间：2023 年 05 月 26 日 10 时 00 分
19.3	磋商响应文件递交方式	磋商开始时间：2023 年 05 月 26 日 10 时 00 分 磋商地点：延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 座 10 楼评标室
22.1	磋商时间和地点	响应竞争性磋商文件要求
22.2	磋商报价次数、磋商程序和最终报价的产生原则	本次磋商采用二次报价。 磋商程序为： 1、磋商小组对所有提交的响应文件进行评审。 2、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。 3、供应商按照要求提交二次报价。 4、磋商小组评审、推荐成交候选人。 在磋商过程中，第二次报价为最终报价。
24.1	推荐成交候选人数量	3
30	采购代理服务费用	1、采购代理服务费用参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文件的规定标准计算。 2、采购代理服务费用由中标人向采购代理机构交纳。

# 磋商须知

## 一. 总 则

### 1. 采购人和资金来源

1.1 采购人名称、地址见前附表。

1.2 本次磋商采购所签订合同将使用财政性资金。

### 2. 采购代理机构及合格的供应商

2.1 采购代理机构：华鼎工程咨询集团有限公司

2.2 合格的供应商：

2.2.1 具备下列条件，方为合格的供应商

①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明，开户许可证（或基本存款账户信息）。

②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证原件。（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）。

③供应商应出具参加政府采购活动前3年内，在经营活动中无严重违法记录的书面声明。

④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2021年或2022年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明。

⑤税收缴纳证明：提供2022年至今已缴纳的任六个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件。

⑥社会保障资金缴纳证明：提供2022年至今已缴纳的任六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。

⑦供应商未被列入“信用中国”严重失信主体名单、重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（提供查询截图）。

⑧本项目不接受联合体参与投标。

2.2.3 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，不得参加本项目同一合同项下的磋商。如果供应商在磋商中隐瞒了上述关系，其磋商响应文件按无效处理。

2.2.4 如果在磋商文件中接受联合体报价（见磋商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个磋商联合体，以一个供应商的身份磋商报价。以联合体形式参加磋商报价的，联合体各方均应当符合国家相关规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

2.2.5 供应商必须购买磋商文件，方可参加磋商报价。磋商文件售后不退。

2.2.6 磋商报价费用自理。不论磋商报价的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加磋商报价有关的费用。

### **3. 提供服务的合格性和合法性**

3.1 供应商提供的服务应满足磋商文件的要求，并应符合国家法律法规、行业管理部门所要求的其他强制性标准。

### **4. 磋商响应文件内容的真实性**

4.1 供应商应保证其磋商响应文件中所提供的所有有关磋商报价的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。

### **5. 磋商过程的监督和管理**

有关部门依法履行对磋商过程的监督管理职责。

## **二. 磋商文件**

### **6. 磋商文件构成**

6.1 磋商文件规定了要求提供的服务。磋商程序和合同条件在磋商文件中均有说明。磋商文件共六章，内容如下：

第一章 磋商公告

第二章 磋商须知及前附表

第三章 采购内容及要求

#### 第四章 合同协议书

#### 第五章 评审方法

#### 第六章 磋商响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的评审结果，其风险由供应商自行承担。

6.3 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构。

### 7. 磋商文件的澄清修改和质疑答复

7.1 磋商采购单位如果对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，将在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间 5 日前，以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，不足 5 日的，将顺延提交首次磋商响应文件截止时间。该澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

7.2 已经购买磋商文件的供应商对磋商文件有质疑的，应当在“磋商须知前附表”规定的时间内以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑为无效质疑，采购代理机构不予受理。

7.3 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的询问或者质疑，采购代理机构将按质疑程序及时作出答复，若对磋商文件做出实质性变动，则按照相关规定延长磋商报价截止时间。

7.4 供应商提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

### 8. 磋商响应截止时间和磋商时间的延长

8.1 在磋商响应截止时间 2 日前，采购代理机构可以视采购具体情况延长磋商截止时间和磋商时间，以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商。

## 三. 磋商响应文件的编制

### 9. 磋商报价语言和磋商报价货币

9.1 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商所

有来往函电均应使用中文。对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2 磋商报价应以人民币报价。

## 10. 磋商响应文件的构成

10.1 供应商提交的磋商响应文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照磋商须知的要求和磋商响应文件规定格式填写的磋商报价书，磋商报价表，按要求格式出具的法人代表授权书。

10.1.2 按照磋商文件的要求编制的内容应包括：

- (1) 磋商报价函
- (2) 法人代表人资格证明
- (3) 法定代表人授权书
- (4) 磋商报价表
- (5) 磋商保证金
- (6) 资格证明文件
- (7) 商务及技术响应文件
- (8) 供应商认为需要提供的其他材料

## 11. 磋商响应文件格式

11.1 供应商应按照磋商文件中“磋商响应文件格式”所提供的格式和要求制作磋商响应文件，明确表达磋商响应意愿，详细说明磋商响应方案和报价。

11.2 供应商应完整地提供磋商文件要求的所有数据和资料。

## 12. 磋商报价

12.1 供应商应按照“磋商须知前附表”中规定的要求报价，按照磋商报价表的内容标明磋商报价的总价。

12.2 最后磋商报价是供应商响应文件的有效组成部分。

## 13. 证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照磋商文件“磋商须知前附表”的要求，在磋商响应文件中提交证明其资格合格的文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其磋商响应文

件按无效处理。

13.2 如果“磋商须知前附表”有要求，供应商还应按照要求提交证明文件的原件。如果未能提供原件或者提供原件不全的，其磋商响应文件按无效处理。

#### **14. 证明服务的合格性和符合磋商文件要求的文件**

14.1 供应商应在响应文件中提交所提供满足磋商文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的响应文件，与磋商文件要求有重大偏离的响应文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的响应文件将按照无效处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

1) 本次采购特别要求的资格合格性证明文件（见“磋商须知前附表”）。

#### **15. 磋商保证金**

15.1 供应商应按照“磋商须知前附表”的要求，在参加磋商时向交纳磋商保证金，其有效期与磋商报价有效期一致，并作为其磋商响应的一部分。

15.2 磋商保证金的数额、形式、交纳办法和交纳时间见“磋商须知前附表”。

15.3 磋商后经审查，未按照“磋商须知前附表”的要求交纳磋商保证金的、已交纳的磋商保证金金额不足的或有效期不足的，其磋商响应文件将按照无效处理。

15.4 未成交人的磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内退还。成交人的磋商保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还。

15.5 有下列情形之一的，保证金不予退还：

15.5.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。

15.5.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的。

15.5.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

15.5.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

#### **16. 磋商报价有效期**

16.1 磋商报价应在“磋商须知前附表”中规定的磋商文件有效期内保持有效。

磋商报价不满足规定有效期的，其磋商响应文件将按照无效处理。

#### **17. 磋商响应文件的式样和签署**

17.1 供应商应按照磋商须知的要求，准备一份磋商响应文件正本和“磋商须知前附表”中规定数量的副本，副本可以是正本的复印件。每套磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。

17.2 如果磋商文件有要求，还应按照“磋商须知前附表”的要求准备相应格式和载体的电子版文件。

17.3 磋商响应文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写，并由供应商法人代表或经法人代表正式授权的代表签字。

17.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件的签字人在旁边签字才有效。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按磋商文件格式编制的磋商响应文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

### **四. 磋商响应文件的递交**

#### **18. 磋商响应文件的装订、密封和标记**

18.1 磋商响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订和包装密封要求见本须知“磋商须知前附表”规定。

18.2 外层包装请按以下要求标记：

- 1) 供应商的全称。
- 2) 项目名称、项目编号
- 3) 正本或副本及“请勿在\_\_\_\_\_ (磋商时间) 之前启封”。

18.3 供应商应将《磋商报价表》单独密封，并在信袋上标明“磋商报价表”字样。与磋商响应文件一起递交。

18.4 如果在“磋商须知前附表”中要求提供证明文件的原件，则证明文件的原件（含原件的复印件）必须单独封装并在磋商截止时间之前随磋商响应文件一起递交和登记，以便评审时核验。

18.5 如果供应商未对磋商响应文件按上述要求进行完好密封，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行承担。

## **19. 磋商响应文件递交方式和磋商截止时间**

19.1 供应商必须派出代表，在“磋商须知前附表”规定的磋商响应文件递交截止时间前，将全部磋商响应文件和磋商报价资料递交至磋商地点并签字确认。磋商地点见“磋商须知前附表”指明的地址或采购代理机构另行通知的地址。

19.2 采购代理机构拒绝接收在规定的磋商响应文件递交截止时间后递交的磋商响应文件和磋商报价资料。

## **20. 磋商报价的修改与撤回**

20.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以修改或撤回其磋商响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的磋商响应文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条和 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在磋商响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其磋商报价做任何修改或撤回。

20.4 在磋商结束之后，对于供应商正常经营活动必须的资质和证明文件原件（包括但不限于：营业执照、开户许可证、类似项目业绩等），经审查后予以退还。其他磋商响应文件和资料一律不予退还。

# **五. 磋商与评审**

## **21. 磋商小组和磋商评审原则**

21.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关规定，采购人将依法组建竞争性磋商小组，依法进行磋商和评审工作。

21.2 磋商文件和报价人的响应文件是评审的依据。

## **22. 磋商及评审程序**

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织磋商。

22.2 本次磋商的报价次数、磋商程序和最终报价的产生原则见“磋商须知前附



表”的规定。

22.3 磋商开始后，磋商小组首先对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的报价人进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组将告知有关报价人。

22.4 磋商小组所有成员集中与单一报价人分别进行磋商，并给予所有参加磋商的报价人平等的磋商机会。

22.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。所有变动内容均是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的报价人。

22.6 参加磋商的报价人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

22.7 磋商结束后，磋商小组要求所有继续参加磋商的报价人在规定时间内提交最后报价，最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

22.8 已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购机构将退还退出磋商的报价人的保证金。

## **23. 评审过程的保密**

23.1 竞争性磋商小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

23.2 在评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他方面，向磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响，其磋商响应文件将按照无效处理。

## **24. 评审方法**

24.1 按照国家相关规定，竞争性磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商。

# **六. 确定成交人、成交通知与签约**

## **25. 确定成交人**

25.1 磋商小组根据评审方法的规定对供应商进行评审排序，推荐成交候选人，形成评审报告。评审报告由磋商小组成员签字确认。

25.2 采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

25.3 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

25.4 成交供应商确定之后，成交结果将在《陕西政府采购网》公告。

25.5 供应商对成交公告有异议的，按照国家有关规定执行。提出质疑的供应商应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

25.6 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，也可以重新开展采购活动。

## **26. 成交通知**

26.1 成交供应商确定之后，将发出《成交通知书》。

26.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

26.3 成交通知书发出后五个工作日内，将通知未成交的供应商，并退还其磋商保证金。

## **27. 成交合同的签订**

27.1 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商的响应文件（包括磋商评审中形成的最后报价等补充文件），与成交供应商签订书面合同。

## **28. 成交合同的履约验收**

28.1 采购人按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

## **29. 其他**

29.1 磋商开始后，出现下列情形之一的，采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，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磋商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要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 2 家的。

### **30. 采购代理服务费**

30.1 采购代理服务费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件的规定标准计算。

## 第三章 采购内容及要求

序号	采购内容及参数	数量	单位
一	<p><b>一、智慧林草资源大数据展示系统</b></p> <p>(1) 数据库设计及建库:针对吴起林业数据特点,设计并建设林草资源数据库。</p> <p>(2) 数据加工与标准化:对森林资源数据一张图数据、退耕还林数据、古树名木数据等按照标准进行加工处理并入库。</p> <p>(3) 数据统计:开发统计功能,按照不同维度和标准对数据进行统计。</p> <p>(4) 数据分析:开发分析功能,总体分析森林资源的变化趋势。</p> <p>(5) “一张图”数据对接:大数据展示系统实现对接县“一张图”数据的对接。</p> <p>(6) 天保平台对接:读取原有天保平台的各种数据接口,实现系统之间的无缝对接。</p> <p>(7) 时空数据联动:从时间和空间维度展示资源演变过程,展示变化效果。</p> <p>(8) 数据动态显示:获取天保平台护林员实时上报的数据,实时动态显示前端采集数据。</p> <p>(9) GIS数据浏览:地图界面浏览林草资源数据,具备放大、缩小、漫游、图层管理等功能。</p> <p>(10) 专题图管理:可以加载各种专题数据,控制专题数据的显示。</p> <p>(11) 资源数据展示:规范各种资源数据格式并进行空间展示。</p>	1	套
二	<p><b>二、森林防火视频监控预警系统</b></p> <p>(1) 数据库设计及建库:设计和建设视频监控预警数据库。</p> <p>(2) 视频监控数据对接:对接视频监控接口,获取实时数据。</p> <p>(3) 视频监控一张图联动:视频监控实现与一张图的联动。</p> <p>(4) 视频监控预警总览:视频监控预警信息及时入库,并实现预警信息总览功能。</p> <p>(5) 预警监测详情:实现预警监测信息详情一键浏览。</p> <p>(6) 火点定位:烟火识别预警信息触发时,平台可自动锁定烟火发生的准确位置,并显示在地图上。</p> <p>(7) 事件回放:具备视频回放功能,预警事件触发时,自动记录视频,并将视频回传到监控后台。</p> <p>(8) 预警处理统计:实现预警信息统计,实现预警处理状态统计。</p> <p>(9) 权限管理:设置不同用户的功能权限,管理不同用户的权限。</p> <p>(10) 防火数据标准化:按照国家或者行业标准对防火数据进行标准化处理。</p> <p>(11) 防火一张图制作:制作防火一张图,并对一张图进行云端显示。</p> <p>(12) 灾情管理:实现火灾数据的全流程管理,历史灾情管理。</p> <p>(13) 防火指挥联动:实现防火平台与前段系统的联动,提升防火指挥效率。</p>	1	套
三	<p><b>三、林长制管理系统</b></p> <p>(1) 林长数据库建设:建立林长制数据库。</p> <p>(2) 林长信息管理:实现林长信息的导入和管理功能。</p> <p>(3) 林长体系可视化:实现全县三级林长制体系的可视化。</p> <p>(4) 林长制信息公开:实现林长制信息发布和管理,实现林长信息公开。</p>	1	套

	<p>(5) 考核管理:实现林长制工作的考核评价工作,可自定义考核内容。</p> <p>(6) 会议管理:可实现在线视频会议,满足跨单位部门之间的会议需求。</p> <p>(7) 护林员管理:与原有天保平台对接,实现护林员的管理需求。</p> <p>(8) 任务下发:平台在线下发任务,移动端可根据下发指令完成响应工作,并实现在线反馈。</p> <p>(9) 网格化数据制作:将护林员责任片区落实到山头地块,划分护林员网格数据。</p> <p>(10) 林长巡林管理:林场巡林记录的报告传、解决的问题等信息输到后台进行统一管理。</p> <p>(11) 巡林 APP 升级:在原有护林员巡林 APP 基础上进行升级,开发林长制业务功能,数据接入林长制后台管理系统。</p> <p>(12) 权限管理:系统具备权限管理能力,可根据不同角色的使用者赋予不同的使用权限,权限统一管理,与林长提起挂钩。</p> <p>(13) 系统设置:系统具备系统设置功能,对林长制业务的相关参数进行设置。</p>		
四	<p><b>四、退耕还林成效可视化系统</b></p> <p>(1) 退耕数据库建设:建设全县退耕还林时空数据库,建设数据库需考虑本县实际情况和现有系统的接口对接问题。</p> <p>(2) 退耕数据处理:对吴起县近十年来的退更还林数据进行矢量化处理,按退耕还林标准要求入库管理。</p> <p>(3) 数据管理:对近十年来的退耕还林数据进行发布,开发数据管理功能,便于平台进行数据管理。</p> <p>(4) 数据处理:为了更高效处理退耕还林数据,本项目需提供一套桌面数据处理工具,数据处理工具应具备以下功能:</p> <p>(5) 可视化展示:对全县退更还林数据进行时空可视化展示,便于林长掌握全县退耕还林的发展过程。</p> <p>(6) 数据统计:可视化展示的过程中加入数据统计分析功能,对图形进行统计分析。</p> <p>(7) 时空展示:按照时间轴对退耕还林成果进行时空展示。</p> <p>(8) 数据发布:开发数据发布功能,当退更还林数据发生变化时可以及时的进行发布。</p> <p>(9) 数据更新接口开发:为用户使用数据,更新数据开发接口。</p> <p>(10) 数据对接:实现退耕还林数据与一张图管理平台之间的数据对接。</p> <p>(11) 数图联动:实现数据和图形之间的联动,既可以用图形查数据也可以通过数据查图。</p> <p>(12) 数据比对:开发数据对比功能,便于使用者按照时间维度对比不同年份退更还林情况。</p> <p>(13) 系统配置:系统需开发系统配置功能,便于用户进行系统参数配置。</p> <p>(14) 新建工程功能,可以根据需要新建不同工程,工程自带天地图在线影像图,支持海量矢量和栅格数据导入功能,数据可自动叠加显示。</p> <p>(15) 矢量数据风格设置功能,可以根据用户使用习惯自行设置数据颜色、边界线性、填充颜色及透明度等。</p> <p>(16) 新建图层功能,可根据退耕还林业务需要新建矢量图层。</p> <p>(17) 数据编辑,可以对矢量数据进行调边、分割、合并、删除、节点编辑等操作。</p> <p>(18) 数据一键导出功能,可以对采集数据进行一键导出,导出成云平台需要的数据格式。</p>	1	套

	<p>(19) 制图功能, 系统具有制作专题图的功能, 内置多种专题图模板, 用户可以根据工作场景自由选择。</p> <p>(20) 操作系统要求, 数据处理平台支持 Windows 10.0 以上操作系统, 同时需要支持国产操作系统, 如统信 UOS V20 或者中标麒麟操作系统。</p>		
	<b>五、病虫害监测系统</b>		
五	<p>(1) 病虫害数据库设计: 按照国家或者行业标准结合本县病虫害实际情况, 建设完成病虫害数据库的设计与建设。</p> <p>(2) 数据标准化处理: 对现有的纸质数据, 电子数据进行标准化处理。</p> <p>(3) 病虫害信息采集服务: 摸清全县病虫害信息, 并对调查成功进行数字化处理。</p> <p>(4) 数据入库: 对标准化处理好的数据进行入库。</p> <p>(5) 病虫害数据更新: 开发病虫害数据更新接口, 便于后期与其他系统之间数据对接。</p> <p>(6) 病虫害数据统计: 系统应具备数据统计功能, 可以按照不同类别统计病虫害信息。</p> <p>(7) 病虫害数据展示: 病虫害多媒体数据展示, 可以在移动端进行数据浏览。</p> <p>(8) 病虫害信息采集: 系统可采集病虫害, 录入采集信息, 实现数据自动入库。</p> <p>(9) 信息公开: 平台可将病虫害信息对社会公开, 让大众了解病虫害知识, 便于基层林业工作者学习病虫害知识。</p> <p>(10) 数据查询: 系统具有数据查询功能, 可快速查询病虫害信息。</p> <p>(11) 数据分类: 按照不同类别对病虫害信息进行分类, 分类应按照国家标准进行。</p> <p>(12) 病虫害空间分布: 病虫害空间分布描述, 描述病虫害分布区域。</p> <p>(13) 系统配置: 系统具备系统配置功能, 可按照不同业务需求配置内容。</p>	1	套
	<b>六、高空云台摄像头</b>		
六	<p>1. 高空云台参数</p> <p>(1) 热成像分辨率<math>\geq 384 \times 288</math>, 焦距 30-150mm, 视场角 <math>4.1^\circ \times 3.3^\circ \sim 20.6^\circ \times 16.5^\circ</math></p> <p>(2) 可见光分辨率<math>\geq 2688 \times 1520</math>, 像素<math>\geq 400</math>万, 焦距 10-800mm, 光学变倍<math>\geq 80</math>倍。视场角: <math>0.52^\circ \times 0.29^\circ \sim 31.2^\circ \times 17.8^\circ</math>。</p> <p>(3) 单台设备水平平均无故障运行次数 (MCBF) 不少于 80 万次。</p> <p>(4) 自动透雾设置检验: 设备支持自动透雾设置, 可对监控场景中雾气情况进行检测并自动调整相关透雾参数及成像效果。</p> <p>(5) 镜头属性信息反馈功能检验: 可对可见光聚焦位置、变倍等信息进行回传显示。</p> <p>(6) 自适应巡航功能检验: 可对设备进行自适应巡航设置, 可根据监控场景中天空边界自动生成巡航路径。</p> <p>(7) 巡航周期检验: 可见光视频图像调整焦距, 至可探测距离设备 15000m 处的移动目标 (<math>1.7m \times 0.5m</math>) 并进行巡航操作时, 设备巡航一周所用时间<math>\leq 15min</math>。</p> <p>(8) 设备可在设定的多种场景和时间段内对烟火、大型车辆 (挖掘机、推土机、卡车、吊车)、排放的气体、船只、行人等目标进行检测。</p> <p>(9) 当设备从长焦端变焦至广角端, 通过监控画面查看, 设备画面中心点偏移像素数量应小于等于对角线像素数量的 5%。</p> <p>(10) 设备具备防盗功能, 在锁定状态下, 当设备移动距离超过设定阈值时, 可自动给出报警提示并上传。</p>	1	套

<p>(11) 设备可在设定的多种场景和时间段内对烟火、大型车辆（挖掘机、推土机、卡车、吊车）、排放的气体、船只、行人等目标进行检测。</p> <p>(12) 设备对监控区域超温报警漏报率应<math>\leq 1\%</math>，在 48h 内，设备对监控区域超温报警误报次数应<math>\leq 1</math> 次。</p> <p>(13) 设备支持内置陀螺仪、温度传感器、水平仪、1 颗算力为 4TPS 的 GPU 芯片、1 颗 8G EMMC 芯片。</p> <p>(14) 设备处于工作状态，空气放电 24kV，接触放电 12kV。试验中允许功能或性能暂时丧失或降低，但在试验停止后应能自行恢复，不需要操作者干预。</p> <p>(15) 设备支持热成像通道识别工厂废气排放，可以关联 3800 个预置位，每个预置位可以设置 7 个检测框检测废气排放，设备支持废气检测报警上传，上传 FTP，发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式。</p> <p>(16) 设备应支持大型车辆检测功能，热成像视频图像可对监控画面中出现的尺寸超过设定阈值的车辆进行检测和框选，并自动进行报警上传，上传 FTP，发送邮件，联动录像，辅助输出等操作。</p> <p>(17) 水平旋转最大速度<math>\geq 60^\circ /s</math>，垂直旋转最大速度：<math>30^\circ /s</math>；</p> <p>(18) 支持自动聚焦功能，可对选定区域中心进行聚焦，当设备进行变倍、转动、调预置位等操作时可见光镜头及热成像镜头可进行自动聚焦。</p> <p>(19) 工作环境温度<math>-52^\circ\text{C} \sim 82^\circ\text{C}</math>。</p> <p>(20) 热成像视频图像输出分辨率：<math>1920 \times 1080</math>。</p> <p>(21) 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。</p> <p>(22) 支持烟火检测，可对监控画面中由燃烧物品产生的烟尘和火光进行检测，并框选提示。设备开启烟火检测功能后，当监控画面中出现行人、车辆时，不应产生报警。</p> <p>(23) 噪声等效温差 (NETD) 在 8mk 及以下。</p> <p>(24) 最小可分辨温差 (MRTD) 150mk 以下。</p> <p>(25) 可设置 4 条组合路径，每条路径可以配置 8 个动作，动作包括预置点巡航扫描和区域扫描，每条组合路径巡航可被添加到守望和定时任务中。</p> <p>(26) 具有雨刷的云台摄像机可通过手动或自动方式开启雨刷，当设置为自动雨刷时，雨量监测器监测到雨水时会自动开启雨刷，监测不到雨水后自动停止。</p> <p>(27) 在丢包率设置为 40% 的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>(28) 具有自动指北和手动指北设置选项，并可通过客户端软件对方位和角度进行显示。</p> <p>(29) 网络云台摄像机在额定电压的 85%~110% 的供电条件下，应能正常工作。</p> <p>(30) 设备整机防护等级 IP67，护罩防护等级 IP68。</p> <p>(31) 具有透雾功能，并且可设置选项，透雾等级 0-100 可调。</p> <p>(32) 滤光片自动切换功能，当环境中雾的浓度超过设定阈值时，滤光片可自动切换。</p> <p>(33) 支持虚焦、亮度异常侦测功能，检测画面是否有虚焦、亮度异常现象，并报警。</p> <p>(34) 承载重量：<math>&gt; 50\text{kg}</math>。</p> <p>(35) 满足盐雾循环耐久性试验要求。</p> <p>(36) 浪涌抗扰度限值应符合 GB/T17626. 5-2008 中的要求。</p> <p>(37) 测温功能检验：可自动度监控区域内最高温度点和最低温度点进行跟踪。</p>	
--	--

<p>(38) 温度校正功能检验:设备可根据大气穿透率、光学穿透率、辐射率、背景温度等参数进行温度校正。</p> <p>(39) 可见光摄像机镜头成像绝对畸变检验<math>\leq 2\%</math>。</p> <p>(40) 预置位检验:具有 8500 个预置位,在预置位和调屏预置位功能应正常,可对预置位进行导入导出。</p> <p>(41) 自动巡航功能检验:设备可按照所设置的预置位完成,1900 条巡航路径,每条可添加 300 个预置点,支持一键巡航。</p> <p>(42) 高温点屏蔽区域设置检验:热成像视频图像和可见光视频图像可分别设置 8500 个云台位置点,每个云台位置点可分别设置 1500 个高温点屏蔽区域。</p> <p>(43) 显示模式检验:热成像视频图像具有白热,黑热,聚变,彩虹,金秋,午日,铁红,琥珀,玉石,夕阳,冰火,油画,石榴,翡翠,融合不少于 45 种显示模式。</p> <p>(44) 火点定位示值误差检验:通过谷歌地图定位设备的经纬度后,依此坐标为圆心,半径小于等于 3000 米范围内,对同一经纬度的有明火的位置,实时视频画面内经纬度坐标与谷歌地图指示的位置在地图上相差不超过 15 米。</p> <p>(45) 热成像探测距离检验:天气晴朗无遮挡,可探测距离设备 10000m 处燃烧的热源(2m<math>\times</math>2m)的发热信号并给出报警提升。</p> <p>(46) 可见光镜头焦距检验:10mm<math>\pm 10\%</math>--1000mm<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>(47) 可见光最小物距:1m。</p> <p>(48) 云台水平旋转速度:0.001<math>^{\circ}</math>/s--210<math>^{\circ}</math>/s 可调。</p> <p>(49) 云台垂直旋转速度:0.001<math>^{\circ}</math>/s--200<math>^{\circ}</math>/s 可调。</p> <p>(50) 云台定位精度<math>\leq 0.001^{\circ}</math>。</p> <p>(51) 定位功能检验:设备支持 GPS 定位、北斗定位,具有远程定位功能,并支持位置信息上传。</p> <p>(52) 双路图像同轴度检验:设备同时开启可见光视频画面信息和热成像视频画面,两路视频画面中相同的市场面积与可见光视频视场面积的比值应<math>\geq 11/12</math>,并可进行远程光轴调节。</p> <p>(53) 火点检测功能检验:可对监控画面中出现的火源目标进行检测并给出报警提示。</p> <p>(54) 烟雾检测功能检验:可对监控画面中出现的燃烧秸秆产生的烟雾目标进行检测并给出报警提示。</p> <p>(55) 船只检测功能检验:热成像视频图像和可见光视频图像,能够识别江面上的船只,并触发报警。</p> <p>(56) 人员车辆检测功能检验:可对监控画面中出现按的人员和车辆目标进行检测并框选提示。</p> <p>(57) 烟雾探测距离检验:天气晴朗无遮挡,可探测距离设备 5000m 处燃烧秸秆产生的烟雾目标(5m<math>\times</math>5m)并给出报警提示。</p> <p>(58) 高温报警联动功能检验:设备在自动巡航状态中触发高温报警后可自动在热成像视频画面中对触发报警的热源进行框选提示、自动测温、显示测温结果、停止巡航、将报警热源置于视频画面中央位置并联动可见光进行自动变倍,报警时间达到设定阈值后,可见光镜头应变倍回到广角位置。当同一视场内出现多个触发高温报警的热源后,可进行框选提示,并按预设的优先级逐一控制可见光画面进行自动变倍,报警时间达到设定阈值后,可见光镜头应变倍回到广角位置。</p>	
--	--



	<p>(59) 温度报警功能支持检验。</p> <p>2. 传输网络:无线网络传输</p> <p>3. 硬盘及录像机参数</p> <p>(1) 大小≤3.5 英寸, 内存≥4TB, 256MB, SATA</p> <p>(2) 硬盘录像机 4G NVR-全网通, 支持电信 4G (FDD-LTE B1/B3, TD-LTE B41), 3G (CDMA 1x&amp;EVDO 800), 支持联通 4G (FDD-LTE B1/B3, TD-LTE B41), 3G (WCDMA 850/900/1900/2100), 支持移动 4G (TD-LTE B38/B39/B40/B41), 3G (TD-SCDMA B34/B39)</p> <p>(3) 1U 机箱/盘位网络硬盘录像机支持满配≥8TB 硬盘。</p> <p>(4) HDMI 接口数量≥1 个、VGA 接口≥1 个, 同源输出, 可支持 4K 输出。</p> <p>(5) 10M/100Mbps 网口≥2 个</p> <p>(6) USB2.0 接口≥2 个</p> <p>(7) 报警 IO 接口≥4 路报警输入, ≥1 路报警输出</p> <p>(8) 输入带宽≥40Mbps</p> <p>(9) 输出带宽≥80Mbps</p> <p>(10) 接入能力≥4 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>(11) 解码能力≥8×1080P</p> <p>4. 电源:市电接入</p>		
七	<p><b>七、视频摄像头卡口</b></p> <p>1. 视频摄像头卡口</p> <p>(1) 摄像机内置两个图像传感器, 靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸, 视频分辨率不小于 2560×1440</p> <p>(2) 摄像机具有双路视频融合功能, 可分别输出黑白及彩色图像, 并对视频图像进行融合输出</p> <p>(3) 内置 GPU 芯片, 支持 30 倍光学变倍</p> <p>(4) 最低照度可达彩色 0.0002 lx, 黑白 0.0001 lx</p> <p>(5) 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF</p> <p>(6) 在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下, 网络延时设置为 200ms, 带宽限制为 1Mbps 情况下, 画面预览正常不卡顿, 且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms</p> <p>(7) 摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹, 轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色及紫色, 轨迹末尾具有一个方向箭头, 指向目标离开方向, 抓拍图片大小不大于 500KB</p> <p>(8) 摄像机通过标定校准可检测当前镜头方向与地平面夹角, 并根据夹角变化自动调整倍率</p> <p>(9) 设备补光自动模式, 设备具有亮度限制调节功能, 限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项, 开启后, 在夜晚模式下, 可开启白光灯, 白光亮度等级在 0~100 可调。</p> <p>(10) 设备补光手动模式, 可同时调整近光灯、中光灯、远光灯的红外灯和白光灯功率 (0~100 可调)。可仅开启白光灯/红外灯进行补光, 在仅开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像。</p> <p>(11) 白光灯色温为:3000K, 红外灯光波长为:650nm。</p> <p>(12) 设备在近光灯、中光灯开启后, 在变焦过程中红外光斑形状为矩形, 长宽比为 16:9。</p>	5	套

<p>(13) 支持三种智能资源切换:Smart 事件、混合目标、人脸抓拍。</p> <p>(14) Smart 事件:越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智能侦测功能。</p> <p>(15) 混合目标:支持人脸+人体+车辆抓拍, 人脸和人体关联输出。</p> <p>(16) 人脸抓拍:支持同时抓拍不少于 30 张人脸, 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。</p> <p>(17) 采用双 sensor 架构, 支持超宽光谱感光成像。</p> <p>(18) 采用无光污染的混合补光技术, 可有效提升整体监控效果。</p> <p>(19) 内置 GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘, 支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台。</p> <p>(20) 支持 GB35114 安全加密。</p> <p>(21) 摄像机可对镜头前盖玻璃进行加热</p> <p>(22) 设备可响应平台下发的获取可视域信息指令, 上报设备视场角、可视距离、安装位置、镜头指向方位。其中设备视场角、可视距离能够随着倍率变化。</p> <p>(23) 具备 BDS 定位和 GPS 定位功能, 并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息。</p> <p>(24) 可通过内置电子罗盘在监视画面上叠加设备镜头当前指向方位和角度。</p> <p>(25) 开启混合目标检测模式后, 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍</p> <p>(26) 开启混合目标检测模式后, 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数</p> <p>(27) 开启混合目标检测模式后, 对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率不低于 99%</p> <p>(28) 开启混合目标检测模式后, 可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示</p> <p>(29) 设备可显示行人、非机动车的属性。</p> <p>(30) 可抓拍距设备 100 米处的人脸, 可抓拍距设备 120 米处的人体及车辆。</p> <p>(31) 设备可对监视画面中不小于 30 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。</p> <p>(32) 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-20° ~90°</p> <p>(33) 支持 7 路报警输入, 2 路报警输出, 支持 1 路音频输入和输出接口</p> <p>2. 硬盘及录像机参数</p> <p>(1) 硬盘不大于 3.5 英寸, 存储不低于 4TB, 256MB, SATA</p> <p>(2) 硬盘录像机为 4G NVR-全网通, 支持电信 4G (FDD-LTE B1/B3, TD-LTE B41), 3G (CDMA 1x&amp;EVDO 800), 支持联通 4G (FDD-LTE B1/B3, TD-LTE B41), 3G (WCDMA 850/900/1900/2100), 支持移动: 4G (TD-LTE B38/B39/B40/B41), 3G (TD-SCDMA B34/B39)</p> <p>(3) 1U 机箱/盘位网络硬盘录像机, 支持满配≥8TB 硬盘 (总容量可达 8TB), ≥1 个 HDMI 接口、≥1 个 VGA 接口, 同源输出, 可支持 4K 输出。</p> <p>(4) 网口数量≥2 个 10M/100Mbps。</p> <p>(5) USB2.0 接口数量≥2 个。</p> <p>(6) 报警 IO 接口≥4 路报警输入, ≥1 路报警输出。</p> <p>(7) 输入带宽不低于 40Mbps, 输出带宽不低于 80Mbps</p> <p>(8) 接入能力≥4 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入, 解码能力最大支持≥8×1080P。</p> <p>3. 传输网络:无线网络传输</p> <p>4. 电源:市电接入</p>	
--	--

八	<h3>八、监控中心大屏</h3> <p>1. LED屏单元板主要参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 室内全彩 LED 显示屏，点间距<math>\leq 1.538\text{mm}</math>。</li> <li>(2) 单元尺寸 <math>320*160\text{mm}</math>，单元分辨率 <math>208*104</math>，像素密度<math>\geq 422500</math> 点/<math>\text{m}^2</math>，模组重量<math>\leq 0.49\text{kg/块}</math>，符合 3C。</li> <li>(3) 反光率<math>\leq 2\%</math>，屏体正面为哑黑处理。</li> <li>(4) 维护方式:支持前/后拆装维护，支持用户级模组前维护方式，可正面拆装，支持带电维护，热插拔，支持单点维修更换。</li> <li>(5) 盲点率<math>\leq 0.00001</math>，无常亮点，LED 像素整屏失控率小于 <math>0.000001</math>。</li> <li>(6) 水平/垂直发光点中心点相对偏差:<math>\leq 1\%</math>，平整度:<math>\leq 0.1\text{mm}</math>。</li> <li>(7) 峰值功耗<math>\leq 450\text{W}/\text{m}^2</math>，平均功耗<math>\leq 230\text{W}/\text{m}^2</math>。</li> <li>(8) 白平衡亮度: <math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>。水平/垂直视角:<math>\geq 170^\circ</math>。</li> <li>(9) 多级调节:亮度 <math>0-600\text{cd}/\text{m}^2</math>可调，256 级无灰度损失调节，色温 <math>2000\text{K}-10000\text{K}</math> 可调，亮度/灰度温可通过手动/自动/软件三种方式调节。</li> <li>(10) 灰度等级 <math>8-16\text{bit}</math> 灰度任意调节，低亮高灰高刷新:亮度 <math>100\text{nit}</math>，灰度等级 <math>14\text{bit}</math>，刷新 <math>2500\text{Hz}</math> 以上，亮度 <math>200\text{nit}</math>，灰度等级<math>\geq 14\text{bit}</math>，刷新 <math>3200\text{Hz}</math> 以上，亮度 <math>500\text{nit}</math>，灰度等级 <math>16\text{bit}</math>，刷新 <math>3800\text{Hz}</math> 以上，刷新率:<math>3840</math>。</li> <li>(11) 换帧频率:<math>50/60\text{Hz}</math>。</li> <li>(12) 色彩:<math>16\text{Bit}</math>，281 万亿色。</li> <li>(13) 对比度<math>\geq 4000:1</math>。</li> <li>(14) 亮度均匀性:<math>\geq 99\%</math>。</li> <li>(15) 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量<math>\leq 20\%</math>。</li> <li>(16) 防护等级 <math>\text{IP4X}</math>。模组机械强度<math>\geq 5\text{MP}</math></li> <li>(17) 噪声:前后左右噪声均不超过 <math>2\text{dB}</math></li> <li>(18) 平均无故障时间:组成 LED 显示屏的显示模组平均失效间隔工作时间 <math>\text{MTBF} \geq 100000</math> 小时，平均修复时间 <math>\text{MTTR} \leq 5</math> 分钟</li> <li>(19) 工作稳定性:设备正常工作条件下，连续工作 <math>168\text{H}</math>，不应出现电/机械/操作系统故障</li> <li>(20) 阻燃等级:依据 <math>\text{GB/T5169.16-2008}</math>，产品整机外壳阻燃防护等级达到 <math>\text{V-0}</math> 级。产品选用 PCB 阻燃防护等级达到 <math>\text{V-0}</math> 级。产品选用的面罩阻燃防护等级满足 <math>\text{HB}</math></li> <li>(21) 开关电源参数: <math>250\text{W}-4.5\text{V}-50\text{A}</math>，可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求，100% 满负载老化试验，空气自然对流冷却，保护功能具有短路/过载。</li> <li>(22) 屏体配套线缆要求，根据实际需求配备，含排线、级联电源线、网线等。</li> </ol> <p>2. 视频控制系统接收卡参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 集成至少 8 个标准 <math>\text{HUB320}</math> 接口，免接 <math>\text{HUB}</math> 板，采用千兆网口，可以连接 PC 端，支持逐点亮色度校正，支持接收卡预存画面设置，支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测，支持 <math>5\text{Pin}</math> 液晶模块</li> <li>(2) 处理器支持至少 2 路 <math>\text{HDMI1.4}</math>，1 路 <math>\text{DVI}</math> 视频输入，1 路 <math>\text{HDMI}</math> 环通输出。支持 <math>\text{HDMI}</math>、<math>\text{DVI}</math> 输入分辨率自定义调节。支持快捷配屏和高级配屏功能，支持设备间备份设置。</li> <li>(3) 支持 10 路千兆网口，视频带载高达 650 万像素，带载支持最大宽度 <math>10240</math>，高度 <math>8192</math>。</li> <li>(4) 支持带载屏体亮度调，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</li> </ol>	9.9	$\text{m}^2$
---	--	-----	--------------

	<p>(5) 支持 3 个图层窗口，图层大小和位置可单独调节。</p> <p>(6) 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>(7) 支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>(8) 支持逐点亮色度校正，前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>3. LED 智能配电系统参数</p> <p>(1) 可遥控控制开关 15KW 延时上电一次。</p> <p>(2) 防雷浪涌保护器。</p> <p>(3) 控制手动按钮切换自动 plc</p> <p>4. 施工配套: 安装结构采用定制镀锌管结构。装饰包边脚踏定制不锈钢单边 5CM。配电系统配套电源采用 LED 屏--配电柜 6 根。电源总线采用配电室-配电柜电缆线径 YJV。总线采用超五类网线。</p> <p>5. 安装调试: 负责全过程上门安装调试。</p>		
	<b>九、监控中心桌椅</b>		
九	<p>1. 观众席桌子参数</p> <p>(1) 尺寸 1200*400*750mm。</p> <p>(2) 主材采用胡桃木皮贴面。</p> <p>(3) 基材为中密度板。</p> <p>(4) 油漆为五底三面，优质五金。</p>	16	张
	<p>2. 观众席椅子参数</p> <p>(1) 主材采用胡桃木皮贴面</p> <p>(2) 基材为中密度板</p> <p>(3) 油漆为五底三面，优质五金</p>	32	把
	<p>3. 主席台桌子参数</p> <p>(1) 尺寸 1400*400*750mm。</p> <p>(2) 主材采用胡桃木皮贴面。</p> <p>(3) 基材为中密度板。</p> <p>(4) 油漆为五底三面，优质五金。</p>	3	张
	<p>4. 主席台椅子参数</p> <p>(1) 主材采用胡桃木皮贴面。</p> <p>(2) 基材为中密度板。</p> <p>(3) 油漆为五底三面，优质五金</p>	6	把
	<b>十、监控中心操作台</b>		
十	<p>1. 监控中心操作台桌子参数</p> <p>(1) 尺寸 1200*640*750mm。</p> <p>(2) 灰白套色主体优质冷轧钢板。</p> <p>(3) 桌面 E1 级优质防火板 18 厚。</p> <p>2. 监控中心操作台椅子参数</p> <p>(1) 网布为单层透气网布。</p> <p>(2) 原生海绵坐垫。</p> <p>(3) 健康无异味。</p>	1	套
十	<b>十一、监控中心音响及话筒</b>		

一	<p>1. 监控中心音响参数要求</p> <p>(1) 高质量单元配置, MDF 高密度中纤板箱体, 标准吊挂装置, 音箱底部有支架支撑底座孔, 体积小安装简便。超长品质保证期, 品质与信心的保证。</p> <p>(2) 适用范围为多功能会议系统。</p> <p>(3) 内置无源分频器, 分频器高频部分有过载保护装置, 大功率状态下保护高音单元不被烧坏。</p> <p>(4) 高质量单元配置, 高密度中纤板箱体, 标准吊挂装置, 音箱底部有支架支撑底座孔, 安装简便。超长品质保证期, 品质与信心的保证。</p> <p>(5) 专业功率放大器采用传统 AB 类放大模式电路设计, 达到清晰细腻, 将音色的还原度达到最佳。</p> <p>(6) 采用进口大电容, 确保瞬间转换电压不延时, 音响效果力度更强劲。</p> <p>(7) 中频饱满, 低频柔和, 全铜环形变压器, 发烧级用料, 铜线变压器优点为体积小, 功率大, 持续工作发热不影响音色。</p> <p>(8) 电路设计设有开机延时, 关机保护, 过热保护, 过流保护, 抗干扰滤波, 防烧过载保护, 保护功放同时能确保连接的音箱不烧喇叭。</p> <p>2. 监控中心话筒参数</p> <p>(1) 专业调音台支持不少于 8 路线路输入, 内置方便可调效果器。</p> <p>(2) 内置蓝牙连接功能, 内置声卡功能 (与手机或电脑可传输音乐入本机)。</p> <p>(3) 分路 3 段美式 EQ, 带哑音开关, 带独立监听功能。</p> <p>(4) 4 路母线 (BUS), 主输出+录音输出与返回, 1 路 AUX 录音输出与返回。</p> <p>(5) 内置 48V 幻象电源供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源。</p> <p>(6) 反馈抑制系统具有全自动检测啸叫点功能, 通过 DSP 系统对声音进行过滤, 高速有效的抑制啸叫, 有效提升本地扩音声压和清晰度。</p> <p>(7) 本产品主要针对现代化教学、会议、庭审的录音和远程会议通话专门研究开发。</p> <p>(8) 采用模块化设计, 可根据不同的工程需要, 选配相应的模块功能, 节约工程成本。</p> <p>(9) 本反馈抑制系统设计灵活多变, 具备 5 路话筒输入, 具备自动混音功能和环境噪音消除功能。</p> <p>(10) 可根据不同场合的需要单独接入或者旁通, 调试简单方便。</p> <p>(11) 话筒 5 带最高优先功能。话筒 1 到话筒 4 自带选 4 选 1 自动混音功能。</p> <p>(12) 话筒和线路输入信号高音音调调节。</p> <p>(13) 5 路话筒平衡输入, 卡侬 6.35 复合插头。</p> <p>(14) 话筒 1 到话筒 4 自带选 4 选 1 自动混音功能, 也可以直通 4 选 1 功能。</p> <p>(15) 话筒 5 带最高优先功能, 也可旁通该功能。</p> <p>(16) 线路输入莲花接口, 独立的音量控制 (进入反馈功能)。</p> <p>(17) 音乐输入莲花接口, 独立的音量控制 (不进入反馈功能)。</p> <p>(18) 话筒/线路单独录音输出莲花接口, 独立音量控制 (不经过反馈)。</p> <p>(19) U 段无线一拖四的载波频率 UHF 640-690MHZ。</p> <p>(20) 可用带宽每通道 30MHz。</p> <p>(21) 调制方式 FM 调频。</p>	1	套
十	<b>十二、监控中心台式机</b>		

二	1. 主机参数 (1) 操作系统: Win 11。 (2) 12代 i7-12700。 (3) 运行内存不低于 16G。 (4) 存储不低于 1T+512G SSD。 2. 显示器参数 (1) 分辨率不低于 1920*1080。 (2) 屏幕尺寸不小于 27 英寸。	1	套
十三	<b>十三、监控中心装修</b>		
	1. 装修材料:采用无污染环保材料	1	批
十四	<b>十四、云服务器</b>		
	1. 云服务器参数 (1) 数据盘 $\geq$ 1TB。 (2) 内存 $\geq$ 16GB。 (3) CPU $\geq$ 16核。 <b>(4) 带宽<math>\geq</math>50Mbps。</b>	1	套

## 第四章 合同协议书

甲方（委托方）：\_\_\_\_\_

乙方（受托方）：\_\_\_\_\_

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规的规定，甲乙双方本着自愿平等、公平和诚实守信的原则，就甲方委托乙方完成\_\_\_\_\_，签订此合同，以期双方共同遵守。

### 一、项目内容

1. 智慧林业建设、林长制管理、大数据展示、森林防火、森林资源一张图管理、考勤管理以及绩效管理等，提高管护效率和应急处理能力，有效保障森林资源安全，需建立天然林资源保护工程管理云平台二期管理系统。

二、项目服务期：合同签订之日起 90 日历天。

### 三、合同金额及付款方式：

1. 本项目的合同总金额为人民币\_\_\_\_\_万元整（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 付款方式：完成工作并验收合格后一次性支付。

### 四、甲乙双方的权利和义务

#### 1、甲方的权利与义务：

- （1）要求乙方配备符合项目需求的专业技术人员。
- （2）向乙方提供本项目所需资料，配合、协助乙方开展项目。
- （3）根据合同约定，按时向乙方支付合同金额。

#### 2、乙方的权利与义务：

- （1）要求甲方组织、协调，并提供项目所需资料等。
- （2）乙方应按国家有关规定、规范及本合同规定的服务内容按时完成项目服务。
- （3）乙方应如期向甲方提交本合同规定的服务成果。

### 五、合同的履行、违约责任及争议的解决

（一）如果一方发现需要对本合同中的条款作局部性的更改，应征得双方的同意。

（二）一方出现违约，另一方有权要求违约方立即停止违约，继续履行合同。如果出现重大违约，守约的一方可依照法律规定主张自己的权利，要求赔偿损失。

（三）其他未尽事宜，由双方协商，协商不成，按照《中华人民共和国民法典》规定办理。

### 六、保密

在项目执行期间，甲乙双方未经对方许可，不得向任何第三方提供、披露本

项目中的信息、资料，否则一方有权追究另一方相应责任。

七、附则

(一) 本合同自双方签订之日起生效。履行期间发生争议的，双方均可向项目所在地人民法院诉讼。

(二) 本合同一式肆份，甲方贰份、乙方贰份。

(三) 本合同未尽事宜，双方应另行协商并签订补充协议。本合同补充协议、附件同为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲 方	乙 方
采购人名称 (盖章)	中标供应商全称 (盖章)
邮编:	邮编:
被授权代表: (签字)	被授权代表: (签字)
电话:	电话:
	开户银行:
	帐号:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

签订时间: 年 月 日



# 第五章 评审方法

## 一. 评审方法

按照国家相关规定，竞争性磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

## 二. 评审程序

### 1、响应文件审查

审查分为初步检查和详细性检查。分别按照以下内容对磋商响应文件进行检查，一项不合格即按照无效响应处理。

响应文件审查合格的为实质性响应磋商文件要求的供应商。

#### 1.1 资格性检查

1.1.1 检查内容详见后附表

#### 1.2 符合性检查

1.2.1 检查内容详见后附表

### 2、澄清有关问题

在审查文件的过程中，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等，磋商小组将要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者更正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。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 3、比较与评价

经初审并谈判之后，对于所有满足磋商文件全部实质性要求并按照规定提交了最终报价的响应文件，由竞争性磋商小组各成员按照下附《评标方法及评分标准》规定的内容独立进行综合比较，评价打分。

### 4、推荐成交候选供应商名单

汇总磋商小组成员对每个供应商的综合得分，按照评审得分由高到低顺序推

荐 3 名成交候选供应商。

### 三、评标方法及评分标准

#### 1、资格性审查：

评审内容	评审办法	结论
资格审查部分	<p>①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明，开户许可证（或基本存款账户信息）。</p> <p>②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证原件。（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）。</p> <p>③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明。</p> <p>④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2021 年或 2022 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明。</p> <p>⑤税收缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的任六个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件。</p> <p>⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年至今已缴纳的任六个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。</p> <p>⑦供应商未被列入“信用中国”严重失信主体名单、重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(提供查询截图)。</p>	合格 / 不合格

#### 2、符合性审查

序号	审查内容	合格条件
1	磋商报价	符合磋商文件要求
2	签字、盖章	符合磋商文件要求
3	响应文件格式	符合磋商文件要求
4	磋商有效期	符合磋商文件要求
5	服务期	符合磋商文件要求
6	采购要求	符合磋商文件要求

#### 2. 详细审查：

类别		分项		评审要素
名称	分值	名称	最高分项分值	

磋商报价	10分	磋商报价	10分	<p>1. 满足磋商文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分10分。</p> <p>2. 磋商报价得分=(磋商基准价/最终磋商报价)×10的公式计算得分。</p> <p>3. 磋商报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。</p> <p>4. 经磋商小组一致认定，供应商的磋商最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算，其响应将被拒绝。</p>
服务方案	85分	总体方案	15分	<p>供应商提供的总体方案应包括：①对本项目的背景分析；②需求和业务理解分析；③技术条款需求的总体设计方案。方案具有针对性，内容合理、完善、理解准确得[15-10]分；方案内容合理、完善、理解存在偏差得[10-5]分；方案内容合理、不够完善，理解存在偏差的得[5-0]分。未提供不得分。</p>
		技术指标	25分	<p>供应商提供的技术指标应包括：①系统功能；②硬件配置。方案内容完善、针对性强、完全满足项目需求得[15-10]分；方案内容完善、针对性强、部分满足项目需求得[10-5]分；方案内容基本完善、针对性一般、部分满足项目需求得[5-0]分。②采购要求在满足符合项要求后，有一项正偏离得1.4分，最高可得10分。</p>
		建设方案	15分	<p>供应商提供的建设方案应包括：①系统功能设计的安全性、稳定性、扩展性、实用性以及先进性；②软件系统与现有系统兼容性；③针对本项目平台架构方案设计；④整体功能模块设计；⑤软件架构设计。方案方案内容完善、针对性强、设计合理得[15-10]分；方案方案内容完善、针对性强、设计相对合理得[10-5]分。方案方案内容较完善、针对性一般、设计相对合理得[5-0]分；未提供不得分。</p>
		实施方案	15分	<p>供应商提供的实施方案应包括：①项目进度计划；②组织管理计划；③质量保障措施；④项目培训计划；⑤文档编制计划；⑥产品交付计划。实施方案内容完善、合理、针对性强、利于项目实施的得[15-10]分；实施方案内容完善、合理、针对性较强、相对利于项目实施的得[10-5]分；实施方案内容完善、相对合理、针对性一般、对项目实施不利的得[5-0]分。未提供不得分。</p>
		应急预案	5分	<p>应急预案全面，处置流程清晰，响应迅速，措施具体，可行性强。根据响应程度得[5-0]分，未提供不得分。</p>
		保密措施	5分	<p>保密制度完善，内容详实，措施具体可行。根据响应程度得[5-0]分，未提供不得分。</p>
		售后服务	5分	<p>供应商提供的售后服务及培训措施应包括：①维护服务内容；②服务响应时间；③应急预案。方案包含以上内容，且具有针对性，内容合理、完善、且利于系统顺利运行的得[5-2]分，方案描述不完整，理解不准确，存在缺陷或漏洞的得[2-0]分。未提供不得分。</p>
企业业绩	5分	企业业绩	5分	<p>提供2020年1月1日以来具有类似项目业绩的，每提供一个得1分，最高得5分，未提供不得分。</p> <p>注：提供合同等证明材料复印件，业绩时间以合同签订时间为准。</p>
说明	<p>1. 若出现综合得分并列时，比较最后报价得分，此分项得分高者排序在先；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣进行排序，如果还相同，则由全体评委成员无记名投票，以得票高者排序在先。</p>			

	<p>2. 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按作废处理。</p> <p>3. 评委会二分之一以上人员认为有串标、弄虚作假嫌疑或严重脱离市场价的磋商，该供应商不得作为中标候选人。</p> <p>4. 由于磋商文件有矛盾，造成对供应商不利的评标结果，由供应商自负。</p> <p>5. 评审过程中，若出现特殊情况时，将暂停评标，有关情况的处理待磋商小组确认后，再行评定。</p> <p>6. 各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。</p> <p>7. 本表中“[”或“]”表示包含；“（”或“）”表示不包含。</p>
--	---

**注：**1. 各种计算数字“四舍五入”保留二位小数。

2. 漏项、缺项、或只有标题而无内容的，该项按 0 分计算。

3. 若出现综合得分相同时，则比较报价得分，报价低的排名优先。得分且报价相同的，按照技术方案得分排名。

#### 4. 政策性扣减范围

##### 4.1、政策性优惠条件

供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其报价价格评审时将按相应比例进行扣除。

4.1.1 根据〈关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〉（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，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。

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。

（三）在服务采购项目中，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。

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，不享受中小企业扶持政策。

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。

中小企业划分标准详见《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），但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.1.2 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。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

#### 4.1.3 残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）。

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议。

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费。

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资。

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，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。

供应商提供的中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱证明，与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条的相关规定追究法律责任。

#### 4.2、政策性扣除比例：

供应商符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位条件的，并提供中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明，符合其中任何一种情形的，则在报价的基础上，按“报价×10%”进行价格扣除，

以扣除后的价格参与评审。符合两种及以上情形的，不累加计算扣除价格。

**注:专门面向中小企业采购项目，不再执行上述优惠政策。**

## 第六章 磋商响应文件格式

(正本/副本)

\_\_\_\_\_项目

# 磋商响应文件

供 应 商\_\_\_\_\_ (公章)

供应商(法定代表人或委托代理人)\_\_\_\_\_ (盖章或签字)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、 磋商报价函
- 二、 法人代表人资格证明
- 三、 法定代表人授权书
- 四、 磋商报价表
- 五、 资格证明文件
- 六、 商务及技术响应文件
- 七、 供应商认为需要提供的其他材料
- 八、 承诺书



# 一、磋商报价函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

一、根据贵方\_\_\_\_\_项目的磋商文件，我方愿参加并正式授权的下述签字人\_\_\_\_\_（职务）\_\_\_\_\_代表\_\_\_\_\_（供应商名称），提交竞争性磋商文件要求的全套磋商响应文件。

1、磋商总报价为\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

2、服务期为\_\_\_\_\_天。

二、据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方已详细审核并确认全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

2、一旦我方成交，我方将按照竞争性磋商响应文件中的承诺履行。

3、我方同意所提交的竞争性磋商响应文件在竞争性磋商文件的磋商须知表中第 16.1 条规定的磋商有效期\_\_\_\_\_内有效，在此期间内如果成交，我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本竞争性磋商响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

与本项目有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商：\_\_\_\_\_（全称盖章）\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_邮 编：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_开户账号：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（盖章或签名）\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人资格证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、法定代表人授权委托书

致：

（供应商名称）按中华人民共和国法律于（    ）年    月    日成立。（法定代表人姓名）特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次采购（磋商项目名称和项目编号）项目的磋商、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于    年    月    日签字生效，特此证明。

被授权人签字：

法定代表人签字：

职务：

职务：

所在部门：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

供应商名称：    （公章）

法定代表人：    （签字或盖章）

授权代表人：    （签字或盖章）

日期：

#### 四、磋商报价表（首次）

项目名称	
供应商名称 (盖章)	
首次报价(元)	小写: _____ 大写: _____
服务期	
其他	本次报价为总报价, 报价包含完成本项目所有相关费用。

供应商全称: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或被授权人: \_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

#### 4.1 分项报价表

(格式自拟)

## 4.2 磋商报价表（最终）

项目名称	
供应商名称 (盖章)	
最终报价(元)	小写: _____ 大写: _____
服务期	
其他	本次报价为总报价, 报价包含完成本项目所有相关费用。

供应商全称: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或被授权人: \_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

注:

1、大写小写应保持一致, 不一致的以小写为准, 小写有误的作无效报价处理。

2、本表一式三份, 无需装订在磋商响应文件中, 供应商授权代表在最终报价时间内填写提供。

## 五、资格证明文件

## 六、商务及技术响应文件

### 1、供应商基本情况

申请人名称						
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				注册执业资格人员		
经营范围						
备注						



## 2、技术服务方案

2.1 总体方案

2.2 技术方案

2.3 建设方案

2.4 实施方案

2.5 应急预案

2.6 保密措施

2.7 售后服务

注：按评审标准后附相应的材料。

### 3、相关业绩

序号	项目名称	合同签订时间
1		
2		
3		

注：后附项目合同复印件。

#### 4、商务及技术偏离表

供应商名称： \_\_\_\_\_

采购项目名称： \_\_\_\_\_

货物名称	磋商文件规格参数	响应文件规格参数	偏离（正偏离/ 负偏离/无偏离）

声明：除本商务及技术偏离表所列的偏离指标外，其它所有技术参数均完全响应磋商文件中的要求。供应商按照采购内容要求及所报价内容如实填写。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权代表签字： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 七、供应商认为需要提供的其他材料

## 八、承诺书

### 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供划编制及实施方案服务时损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

全权代表：（签字）

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

## 承诺书II

致：华鼎工程咨询集团有限公司		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

## 承诺书III

致：华鼎工程咨询集团有限公司		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的供应商，本公司郑重声明并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

### 承诺书IV

致：华鼎工程咨询集团有限公司		
作为参加贵单位组织的采购项目的供应商，本公司郑重声明：近三年不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

### 承诺书V

致：华鼎工程咨询集团有限公司		
作为参加贵单位组织的采购项目的供应商，本公司承诺：参加本次磋商提交的所有资格证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

附件 1:

中小企业声明函（服务）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期：

注：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。



## 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〔2015〕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。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 3:

## 监狱企业证明

注：由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局出具。格式自拟。