
湖州市人民检察院
智慧办案指挥中心建设项目

【财政审批编号：湖财采确（2019）11900 号】

竞争性磋商文件

项目编号：HZHC-2019407

项目名称：智慧办案指挥中心建设项目

采 购 人：湖州市人民检察院（盖章）

采购代理机构：浙江华诚建设工程招标代理有限公司（盖章）

2019 年 8 月

目 录

第一章 供应商须知	5
前附表	5
一、总则	6
二、磋商文件的说明	6
三、响应文件的提交	10
四、磋商规则、程序	11
五、授予合同	14
第二章 磋商项目服务范围及要求	16
第三章 合同主要条款	21
第四章 响应文件格式	24
第五章 磋商办法及评分标准	42

智慧办案指挥中心建设项目 竞争性磋商公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关规定，经湖州市财政局政府采购监管处[财政审批编号：湖财采确（2019）11900号]批准，浙江华诚建设工程招标代理有限公司受湖州市人民检察院的委托，就智慧办案指挥中心建设项目进行竞争性磋商，欢迎国内合格的供应商前来磋商。

一、采购项目编号：HZHC-2019407

二、采购组织类型：分散采购委托代理

三、采购项目概况：

序号	项目名称	数量	技术要求	预算金额
1	智慧办案指挥中心建设项目	1项	具体要求详见磋商文件	205万元

四、磋商供应商资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）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；

2、本项目不接受联合体投标。

五、磋商文件发售时间、地址、方式、售价：

1、发售时间：2019年8月29日至2019年9月5日（双休日及法定节假日除外）

上午：8:30-11:30 下午：14:00-17:00

2、获取磋商文件地点：浙江华诚建设工程招标代理有限公司（湖州市学士路祥和花园西区29幢1楼）。

3、获取磋商文件方式：现场售领。

4、磋商文件售价（元）：500元/份。（只接受现金，售后不退）

六、磋商响应文件提交截止时间：2019年9月9日下午14:00:00止（北京时间）；

七、磋商响应文件提交地点：湖州市公共资源交易中心2号楼二楼开标室，详见2楼电子屏（湖州市仁皇山片区金盖山路66号。）逾期送达或未密封将拒绝接收。

八、磋商响应文件开启时间：2019年9月9日下午14:00:00（北京时间）

浙江华诚建设工程招标代理有限公司

电话：0572-2506626

传真：0572-2044626

九、磋商地址：湖州市公共资源交易中心 2 号楼二楼开标室，详见 2 楼电子屏（湖州市仁皇山片区金盖山路 66 号）。**供应商可以派授权代表出席开标会议（授权代表应携带身份证、法人身份证明文件或法人授权委托书原件等有效证明出席。未携带有效证件的，其投标文件将被拒绝）。**

十、公告期限：5 个工作日

十一、其他事项：

1、任何要求澄清或质疑采购文件内容的供应商已依法获取（依法获取指：供应商按本项目磋商公告要求向采购代理机构报名成功后获取的采购文件）其可质疑的采购文件后，均应在 2019 年 9 月 6 日下午 16:00 前以书面（含传真）形式将需要澄清或质疑的事项向采购人或其委托的采购代理机构一次性提出，采购人将在规定的时间内统一进行澄清和修改，并书面（含传真）通知所有认购采购文件的供应商，逾期未提出的，则视同认可磋商文件，采购人将不予受理、答复。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2、供应商购买磋商文件时应提交的资料：

(1)有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”的营业执照或“五证合一”的营业执照；

(2)法定代表人有效身份证明书及身份证或法定代表人授权书及授权人身份证；

(3)提供供应商最近三个月企业正常纳税情况和社保基金缴纳情况证明文书；

(4)2018 年度企业的财务报告；

(5)提供自采购公告发布之后任意时间的“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、
“中国政府采购”(www.ccgp.gov.cn)、“浙江政府采购网”(www.zjzfcg.gov.cn) 供应商信用查询网页截图（三者缺一不可）；

(6)供应商单位名称、地址、联系人、联系电话、传真及 QQ 邮箱。

注：报名时采购代理机构不作资格审查，只负责接受报名和发售磋商文件。资格认定由采购代理机构在磋商时进行初审，最终由磋商小组根据响应文件认定。

3、网站截图页面：

(1) 信用中国



(2) 中国政府采购网



(3) 浙江政府采购网



十二、联系方式：

1、采购代理机构名称：浙江华诚建设工程招标代理有限公司

联系人： 孙静

联系电话：0572-2506626

地址：湖州市学士路祥和花园西区 29 幢 1 楼

2、采购人名称：湖州市人民检察院

联系人：江先生

联系电话：0572-2044626

3、政府采购行政监管及投诉受理部门：

湖州市财政局政府采购监管处 联系电话：0572-2100537

湖州市人民检察院

浙江华诚建设工程招标代理有限公司

2019 年 8 月 29 日

第一章 供应商须知

前附表

序号	项 目	内容与要求
1	项目名称	智慧办案指挥中心建设项目
2	项目编号	磋商文件编号：HZHC-2019407 财政审批编号：湖财采确（2019）11900 号
3	磋商内容	详见采购需求
4	磋商保证金	本项目不适用
5	磋商答疑时间	任何要求澄清或质疑采购文件内容的供应商，均应在2019年9月6日下午16:00前以书面（含传真）形式将需要澄清或质疑的事项向采购人或其委托的采购代理机构一次性提出，采购人将在规定的时间内统一进行澄清和修改，并书面（含传真）通知所有认购采购文件的供应商，逾期未提出的，则视同认可磋商文件，采购人将不予受理、答复。答疑内容是磋商文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的供货商。
6	响应文件份数	正本一份，副本二份
7	响应文件提交截止时间	2019年9月9日下午14:00:00止
8	响应文件提交地点	湖州市公共资源交易中心2号楼二楼开标室，详见2楼电子屏（湖州市仁皇山片区金盖山路66号。）
9	磋商时间(响应截止时间)	2019年9月9日下午14:00:00
10	磋商地点	湖州市公共资源交易中心2号楼二楼开标室，详见2楼电子屏（湖州市仁皇山片区金盖山路66号。）
11	磋商有效期	60天（日历天）
12	履约保证金	按合同价的5%收取，合同履行完毕后履约保证金直接转为质保金，待质保期结束后一次性付清（履约保证可采用银行转账、银行保函等形式）。
13	磋商办法及评分标准	详见磋商文件第五章
14	采购人	湖州市人民检察院

15	采购代理机构	浙江华诚建设工程招标代理有限公司
----	--------	------------------

一、 总则

1、概况

- 1.1 磋商采购项目名称：智慧办案指挥中心建设项目；
- 1.2 采购人：湖州市人民检察院；
- 1.3 监管部门：湖州市财政局政府采购监管处；
- 1.4 项目资金来源：其资金来源已落实；
- 1.5 采购方式：竞争性磋商；
- 1.6 采购项目服务地点：由采购人指定；
- 1.7 采购代理机构：浙江华诚建设工程招标代理有限公司；
- 1.8 本磋商文件适用于本项目的磋商、成交、验收、合同履行、付款等（如法律、法规或省级以上规范性文件另有规定的，从其规定）。

2、供应商的资格条件

2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）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；

2.2 本项目不接受联合体投标。

3、投标委托

供应商代表须携带有效身份证件。如供应商代表不是法定代表人，须在投标文件递交截止前出具法定代表人授权委托书原件一份。投标文件里也须另行装订一份，正本用原件，副本用复印件，格式见第六章。

4、费用

4.1 无论磋商采购结果如何，供应商均应自行承担所有与参加本次磋商采购有关的全部费用。不论磋商结果如何，采购代理机构对上述费用不负任何责任。

4.2 本项目招标代理费由成交供应商支付，按人民币贰万叁仟捌佰元整计取，请各供应商自行考虑计入磋商报价，由成交供应商在领取成交通知书前一次性支付给采购代理机构。

二、磋商文件的说明

5. 磋商文件的组成

5.1 磋商文件为本次采购代理机构或采购人发出的竞争性磋商文件；响应文件为参加磋商的供应商提交的磋商响应文件。

5.2 磋商文件包括以下内容：

5.2.1 第一章 供应商须知

5.2.2 第二章 磋商项目服务范围及要求

5.2.3 第三章 合同主要条款

5.2.4 第四章 响应文件格式

5.2.5 第五章 磋商办法及评分标准

5.3 采购代理机构在磋商截止时间前，以书面形式发出的对磋商文件的澄清或修改内容，均为磋商文件的组成部分，对采购代理机构和供应商起约束作用。

5.4 供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺等问题，均应在获得磋商文件后在1个工作日内向采购代理机构书面提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。供应商同时应认真审阅竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求（包括补充内容）等所有内容，若供应商的响应文件没有按磋商文件要求提交全部资料，或响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由供应商自行承担，并根据有关条款规定，该响应文件有可能被拒绝。

6. 磋商文件的答疑

任何要求澄清或质疑采购文件内容的供应商，均应在2019年9月6日下午16:00前以书面（含传真）形式将需要澄清或质疑的事项向采购人或其委托的采购代理机构一次性提出，采购人将在规定的时间内统一进行澄清和修改，并书面（含传真）通知所有认购采购文件的供应商，逾期未提出的，则视同认可磋商文件，采购人将不予受理、答复。答疑内容是磋商文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的供货商。

7. 磋商文件的澄清、修改

7.1 在磋商截止时间前，采购代理机构和采购人无论出于自己的考虑，还是出于对供应商提问的澄清，均可对磋商文件用补充文件的方式进行修改。

7.2 对磋商文件的修改，将以书面、或传真的形式通知已购买同一磋商文件的每一供应商。补充文件将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商有约束力。供应商在收到该补充文件后，应以书面方式予以确认。

8. 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应（如对供货期限、售后服务、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于磋商文件要求和条件的承诺）。

9. 响应文件由《技术文件》、《商务、资信及其他文件》和《首次报价文件》、《最后报价文件》组成。

9.1 技术文件

9.2.1.1 项目实施方案（至少包含但不限于以下内容）；

9.2.1.1.1 本项目的总体理解；

9.2.1.1.2 确保供应货物质量的设施及措施；

9.2.1.1.3 安装、调试、验收的方案和措施；

9.2.1.1.4 项目人员配备（包含人员证书、社保等证明材料）；

9.2.1.1.5 保证施工质量的技术方案和措施；

9.2.1.1.6 与采购人配合。

9.2.1.2 响应货物(设备)整体性能偏离表；

9.2.1.3 响应货物(设备)组成清单及采购需求中需提供的相关证书、检测报告等；

9.2.1.4 质保期外供采购人选购的货物备品备件一览表；

9.2.1.5 成交后提供文件承诺书；

9.2.1.6 其他采购需求、技术评分中要求的资料或供应商认为需要提供的资料。

9.2 商务、资信及其他文件：

9.2.1 有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”的营业执照或“五证合一”的营业执照；（资格审查条款）

9.2.2 法定代表人有效身份证明书及身份证（法定代表人参加开标会）/法定代表人授权书与授权代理人身份证及其最近一个月个人社保缴纳证明文件（授权代理人参加开标会）；（资格审查条款）

9.2.3 供应商最近三个月企业正常纳税和社保基金情况证明文书；（资格审查条款）

9.2.4 2018 年度企业的财务报告；（资格审查条款）

9.2.5 自磋商公告发布之后任意时间的“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）供应商信用查询网页截图；（三者缺一不可，资格审查条款）

9.2.6 自评分索引表；

9.2.7 对本项目的质保承诺及售后服务承诺及优惠承诺；

9.2.8 建设性承诺；

9.2.9 商务条款偏离表；

9.2.10 响应声明书；

9.2.11 企业业绩；

- 9.2.12 企业信誉（如有）；
- 9.2.13 企业荣誉（如有）；
- 9.2.14 企业认证（如有）；
- 9.2.15 信用承诺书；
- 9.2.17 政策分证明材料；
- 9.2.16 其他采购需求或商务、资信评分中要求的资料或供应商认为需要提供的资料。

9.3 首次报价文件

- 9.3.1 响应函；
- 9.3.2 磋商报价一览表（首次报价）；
- 9.3.3 供应商针对报价需要说明的其他材料。

9.4 最后报价文件（磋商完成后在规定的时间内提供）

- 9.4.1 响应函；
- 9.4.2 磋商报价一览表；
- 9.4.3 投标货物（设备）报价明细表清单；
- 9.4.4 投标产品对外明细表；
- 9.4.5 政策性相关证明材料（如中小企业声明函等（如有，格式见附件））；
- 9.4.6 招标代理服务费承诺函；
- 9.4.7 供应商针对报价需要说明的其他材料。

注：以上响应文件组成内容中的复印件均须加盖供应商公章。

10. 磋商报价说明

- 10.1 采购人不接受任何选择性的方案；
- 10.2 磋商报价指完成服务的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和，应为履行合同的最终价格，其市场风险由供应商承担；
- 10.3 供应商要按磋商项目内容、数量及服务要求，就采购事项按格式要求规范填写，并由法定代表人或授权代理人签署，未经采购代理机构或采购人书面同意，不得随意更改项目名称、计量单位，否则有可能被视为无效磋商；
- 10.4 供应商如需用外汇购入的采购货物，须折合人民币计入总报价中（含税价），但应申明免税价格并注明成交后采购人应办理的有关手续。

10.5 磋商分二轮或多轮（最多不超过三轮）进行，首次报价在响应文件中体现；最后报价在磋商结束后由所有参加磋商的供应商在规定的时间内书面提供；

10.6 最后报价文件在所有磋商结束后要求参加的供应商当场提供，各供应商应事先做好充足准备，如未能在规定的时间内提供最后报价文件，作自动放弃处理。

10.7 响应文件中的所有报价均以人民币（元）为单位；

10.8 采购人不接受备选方案。

11. 磋商有效期

11.1 自磋商开始之日起 60 天（日历天）内。有效期短于这个规定期限的响应文件，将被拒绝。

11.2 在特殊情况下，采购代理机构在原定磋商有效期内，可以根据需要以书面形式向供应商提出延长磋商有效期的要求，供应商须以书面形式予以答复。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长磋商有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。

12. 磋商保证金

12.1 本项目不适用

13. 响应文件份数和签署

13.1 供应商须按“技术文件”、“商务、资信及其他文件”、“首次报价文件”编制响应文件，一式三份，其中正本一份，副本二份。每份响应文件均须清楚地标明“正本”或“副本”，一旦正本与副本不符，以正本为准。**“技术文件”、“商务、资信及其他文件”、“首次报价文件”可以装订成一册并密封，“最后报价文件”磋商完成后在规定时间内单独密封递交。**如未按此要求编制，将有可能被视为无效响应；

13.2 响应文件的正本和副本均应采用A4纸（如有特殊需要可采用A3纸）纵向打印或铅字印刷、字迹应清晰、易于辨认并按顺序编号纵向装订成册（响应文件请不要活页装订，否则后果由供应商自负），且伴有目录及封面；

13.3 响应文件袋封面应加盖供应商公章；

13.4 响应文件需按磋商文件要求的格式填写，未按规定格式填写将有可能视为无效响应；

13.5 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，应由供应商加盖校对章。

三、响应文件的提交

14. 响应文件的密封及标记

14.1 供应商在响应文件包封上应注明项目名称、磋商文件编号、供应商名称并加盖供应商盖章。

14.2 如果响应文件未按上述要求密封和加写标记，采购代理机构或采购人有权予以拒绝此响应文件，并退回供应商；

14.3 如果因密封不严、标记不明而造成过早启封、失密等情况，采购代理机构和采购人概不负责。

15. 响应文件的提交及磋商截止时间：

15.1 采购代理机构收到响应文件的时间应不迟于磋商须知前附表中规定的磋商截止时间；

15.2 采购代理机构或采购人可通过修改磋商文件酌情延长递交响应文件的截止时间，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商的磋商截止时间均应以延长后新的截止时间为准；

15.3 供应商的响应文件按规定密封后，按照供应商须知前附表中规定的磋商截止时间、方式、地点送达采购代理机构或采购人；

15.4 供应商的修改书和撤回通知应在规定的磋商截止日期前按规定的时间、方式、地点送达；

16. 迟交的响应文件

采购代理机构或采购人将不接受在规定的磋商截止时间后收到的任何响应文件。

17. 响应文件的修改和撤回

17.1 供应商在提交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回通知，必须在规定的磋商截止时间前，以书面形式通知采购代理机构；

17.2 在磋商截止时间至规定的磋商有效期满之间的这段时间，供应商不得撤回其响应文件。

四、磋商规则、程序

18. 磋商规则

18.1 采购代理机构将于本须知前附表规定的时间和地点召开磋商会，所有供应商均应准时参加磋商会。参加磋商会的供应商的法定代表人或其授权代理人应出具其有效身份证明、授权委托书，供应商的法定代表人或其授权代理人未参加磋商会或迟到的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议；

18.2 磋商会由采购代理机构主持。

18.3 对供应商的磋商文件出现下列情况之一的，按照无效磋商处理：

18.3.1 响应文件逾期送达或未按规定的地点送达的；

18.3.2 二分之一以上的磋商小组认为供应商报价明显高于市场平均价的；

- 18.3.3 未按照磋商文件规定的要求密封、签署、盖章、装订的；
- 18.3.4 不具备磋商文件中规定的资格条件要求的；
- 18.3.5 供应商提交两份或两份以上内容不同的响应文件；
- 18.3.6 响应文件载明的采购项目完成期限超过磋商文件规定的期限，采购人不能接受的；
- 18.3.7 响应文件载明的采购项目磋商有效期、服务质保期少于磋商文件规定期限的；
- 18.3.8 响应文件未响应磋商文件规定的付款方式的；
- 18.3.9 响应货物的技术规范、技术标准明显不符合国家强制性要求的；
- 18.3.10 响应货物载明的验收标准和方法等不符合国家规定及竞争性磋商文件要求的；
- 18.3.11 响应文件字迹模糊辨认不清的（磋商小组一致认为难以确认）；
- 18.3.12 未改变磋商文件采购需求的情况下，供应商二次报价高于首次报价或最后报价高于首次报价或二次报价的；
- 18.3.13 供应商的法定代表人或其授权代理人未能准时参加开标会议的；
- 18.3.14 磋商时供应商的法定代表人或其授权代理人未能当场出具有效身份证明的；
- 18.3.15 不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求（磋商小组一致认定）的；
- 18.3.16 响应服务的服务指标、参数等存在实质性偏离（磋商小组一致认定）的；
- 18.3.17 未响应磋商文件中“▲”实质性条款；
- 18.4 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：**
- 18.4.1 不同供应商的投标文件或响应文件由同一单位或者个人编制；
- 18.4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 18.4.3 不同供应商的投标文件或响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 18.4.4 不同供应商的投标文件或响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 18.4.5 不同供应商的投标文件或响应文件相互混装；
- 18.5 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：**
- 18.5.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或响应文件；

18.5.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或响应文件；

18.5.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或响应文件的实质性内容；

18.5.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

18.5.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

18.5.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

18.5.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

19. 磋商小组与磋商原则

磋商小组由采购代理机构或采购人依法组建，负责磋商活动。磋商小组遵循公开、公平、公正、科学合理，竞争择优的原则。

20. 磋商过程的保密

20.1 磋商会开始后，直至授予成交供应商合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评判和比较的有关资料、成交候选供应商的推荐情况及与磋商有关的其他任何情况均依法严格保密。

20.2 在响应文件的评判和比较、成交候选供应商推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购代理机构或采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将会导致其磋商被拒绝。

20.3 磋商小组分别与各供应商进行技术、商务资信及价格磋商、在磋商过程中，磋商小组成员不得透露其他供应商的磋商信息，严守商业秘密。

21. 响应文件的澄清

为有助于响应文件的审查、评判和比较，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，供应商应采用书面形式进行澄清、说明或承诺。

22. 磋商程序与方法

22.1 资格性审查

22.1.1 磋商小组依据法律、法规和磋商文件规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。**审查内容详见磋商文件 9.2.1-9.2.5 资格审查条款。**

22.1.2 如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效，不在进行下一步评审：

(1) 未提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或未提供“三证合一”的营业执照或未提供“五证合一”的营业执照；

(2) 未提供法定代表人有效身份证明书及身份证或未提供法定代表人授权书与授权人身份证及其最近一个月个人社保缴纳证明文件或与法定代表人授权委托人身份不符的；

(3) 未提供最近三个月企业纳税情况和社保基金缴纳情况证明文书；

(4) 未提供 2018 年度企业的财务报表；

(5) 自磋商公告发布之日起至投标截止日内，在“信用中国网”(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，资格审查时不予以通过；

(6) 投标截止前，在“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，资格审查时不予以通过；

(7) 投标截止前，在“浙江政府采购网”(www.zjzfcg.gov.cn)“曝光台”中被列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，资格审查时不予以通过；

(8) 资格证明文件不全的，或者不符合磋商文件标明的资格要求的。

22.2 初步审查

磋商小组对通过资格性检查的供应商进行符合性检查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行初步审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

22.3 磋商评审小组根据磋商文件的内容与各供应商分别进行磋商，各供应商在当场答复的同时，须对磋商中所涉及的澄清、修改、承诺等补充资料等在规定的时间内以书面文件形式提交至磋商小组，其书面文件必须由供应商的法定代表人或其授权代理人签字（或签章），作为响应文件的补充。如该供应商成为成交供应商，则该供应商的响应文件（含所有补充资料）将作为合同的组成部分。

22.4 响应文件计算错误的修正

22.4.1 响应文件中磋商报价一览表内容与响应文件中磋商分项报价表内容不一致的，以磋商报价一览表为准；

22.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

22.4.5 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 技术、商务、资信及其他部分磋商结束后，所有供应商须按磋商小组要求，在规定时间内将最后报价以书面形式提交至磋商小组；

22.6 确定成交供应商

22.6.1 在全部满足磋商文件实质性要求的前提下，按综合得分高低确定成交供应商。

22.6.2 采购代理机构应当在磋商结束后二个工作日内将磋商评审报告送采购人确认。

22.6.3 采购人应当在收到磋商评审报告后五个工作日内，按照磋商评审报告中推荐的排列顺序依法确定成交供应商。

22.6.4 替补候选人的设定与使用：第一成交候选供应商放弃成交或者因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定第二成交候选供应商为成交供应商，排名第二的成交候选供应商因前款同样的原因不能签订合同，采购人可以确定排名第三的成交候选供应商为成交供应商。

23. 成交公告

采购代理机构应当在收到采购人书面确定的成交供应商通知后将成交结果在原发布磋商公告的媒体上予以公告。公告期按有关规定执行。

24. 成交通知

24.1 在磋商有效期内，采购代理机构或采购人可以书面形式通知所选定的成交供应商。通知也可以传真、信函的形式，但需要以书面确认，领取成交通知书前须完成以下事项：

24.1.1 根据浙江省财政厅《关于印发浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法的通知》[浙财采监字（2009）28号]精神，成交供应商在领取成交通知书前，必须在《浙江政府采购网》上完成供应商的注册工作，经初审、终审及公示后方可正式领取成交通知书。

24.1.2 根据湖建廉监[2013]2号文件的规定，如属于廉洁谈话范围的项目，须由拟成交供应商的法定代表人或其授权人接受廉洁谈话，并由法定代表人签订《廉洁承诺书》，《廉洁承诺书》经法定代表人签字并加盖公章送达廉政监察组后，政府采购机构方可凭由廉政监察组签发的《廉洁承诺书签订告知书》向成交供应商发出成交通知书。

24.2 成交通知书为双方签订合同的依据；

24.3 成交供应商应根据成交通知书中规定的时间内,由法定代表人或其授权代理人
与采购人签订合同。

25. 废标

在磋商中,出现下列情形之一的,应予废标:

- 25.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 25.2 因重大变故,采购任务取消的;
- 25.3 供应商的报价超采购预算的,采购人不能支付的;
- 25.4 法律、法规、规章等规定的其他情形除外。

废标后,采购人将废标理由通知所有供应商。

本磋商规则及程序只适用于“**智慧办案指挥中心建设项目**”磋商文件。

五、授予合同

26. 授予合同的依据

- 26.1 采购人签发的成交通知书;
- 26.2 磋商文件、磋商文件的修改及补充通知(函);
- 26.3 响应文件和磋商时供应商作出的书面澄清、说明、纠正、承诺等;

27. 合同签订

27.1 成交供应商与采购人应按成交通知书中规定的时间、地点签订合同,否则应承担相应的法律责任。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商过程中有关澄清文件和承诺均为合同附件。

27.3 采购人与成交供应商将根据《中华人民共和国合同法》的规定,依据磋商文件和成交供应商的响应文件签订书面合同。

27.4 采购人如不与成交供应商订立合同,或者采购人、成交供应商订立背离合同实质性内容的协议,由政府有关部门责令改正,同时依法承担相应法律责任;

27.5 成交供应商如不按规定与采购人订立合同,则采购人将废除授标,给采购人造成的损失超过磋商担保数额的,还应当对超过部分予以赔偿,同时依法承担相应法律责任。

27.6 成交供应商应当按照合同约定履行义务,完成成交项目各项工作,不得将成交项目违法转让(转包)给他人;

27.7 如果成交供应商未能遵守本须知第 27.6 条的规定,则可取消其成交资格。在此情况下,可将合同授予排序在成交供应商之后的第一位成交候选供应商。

27.8 自合同签订之日起七个工作日内,成交供应商需将合同副本分别送吴兴区财政局政府采购监管科和采购代理机构备案。

六、其他内容

28. 发生下列情况之一, 供应商自愿接受取消投标资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚; 如已中标(成交)的, 自动放弃中标(成交)资格, 并承担全部法律责任; 给采购人造成损失的, 依法承担赔偿责任。

28.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;

28.2 供应商在响应文件中提交虚假材料的;

28.3 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;

28.4 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;

28.5 磋商文件规定的其他情形。

第二章 磋商项目服务范围及要求

一、采购总说明：

1、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

2、技术要求及标准的执行

供应商提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

3、供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、产品终身维修等各项工作，并保证报价产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如成交，中标供应商及制造商对成交产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标供应商须随产品提供使用说明书与维保卡。供应商提供相关数据与说明，报价文件须对下列要求作出实质性回应。

二、采购内容：

序号	设备名称	参数	数量
一、智慧办案指挥中心 LED 显示系统			
1	室内全彩显示屏 (核心产品)	1、小间距 LED 全彩显示屏； 2、平均无故障工作时间 MTBF \geq 10 万小时，故障平均修复时间 MTTR 不超过 15 分钟。（故障时间小于或修复时间大于为负偏离） ▲3、LED 像素点间距 \leq 1.50mm；（像素点间距大于为不满足招标要求） 4、具有抗高低温性能，工作温度在-20℃至 60℃之间，存储温度在-20℃至 60℃之间； 5、显示屏有效显示尺寸为 6.24*1.62m，供应商也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽。 6、显示单元箱体及箱体后盖材质为铝合金且厚度不小于 3mm（不包括后盖），铝合金力学性能不低于国家标准 GB/T3880-2012 中牌号 7075 的力学性能。 7、投标产品水平和垂直视角 \geq 170°；亮度均匀性 \geq 99%，色度均匀性 \pm 0.001Cx、Cy 之内； 8、显示单元亮度 \geq 1200Nits（色温 6500K，校正后），	10.1088 m ²

		<p>对比度$\geq 8000:1$;色温 2000K~10000K 可调;刷新率$\geq 3840\text{Hz}$;</p> <p>9、LED 整屏像素失控率小于 0.000001。</p> <p>10、具备 20 条以上可选择的γ 校正曲线,用户可根据要求自行调整。</p> <p>11、为保证屏幕亮度及色彩均匀一致,灯芯波长误差值在 1nm 以内,亮度误差值在 10%以内。</p> <p>12、LED 显示屏具有良好的防护性,可通过盐雾 10 级检测试验。提供具有 CNAS 标识的检测报告;(不满足或未提供报告为负偏离)</p> <p>★13、LED 显示屏中心点蓝光辐射能量值对人眼视网膜无危险。提供具有 CNAS 标识的蓝光辐射检测报告;(不满足或未提供检测报告为负偏离)</p> <p>14、产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测,且产品外观无损坏,能正常工作。提供具有 CNAS 标识的检测报告;(不满足或未提供检测报告为负偏离)</p> <p>15、投标产品需提供权威机构所出具的 CCC 认证证书;(不满足或未提供检测报告为负偏离)</p> <p>★16、投标产品需提供权威机构所出具的防尘等级 IP5X、噪音检测报告、射频电磁场辐射抗扰度检测报告、电源端子传导骚扰电压检测报告。(不满足或未提供报告为负偏离)</p>	
2	LED 全彩屏发送卡	<p>1、LED 全彩显示屏控制器,1 路 DVI 输入,6 路网口输出带载分辨率 2048x1152 或 1920x1152;</p> <p>2、支持 640*480 至 3840*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出,支持条屏模式,最大支持 10000*100 点。提供权威机构的检测报告;(不满足或未提供报告为负偏离)</p> <p>3、产品支持缩放功能,可将输入信号进行缩放,以匹配 LED 的分辨率输出。提供权威机构检测报告;(不满足或未提供报告为负偏离)</p> <p>4、产品支持亮度调节,可以通过客户端、遥控器、PAD 及物理按键进行调节,并支持多台设备同时调节;</p> <p>5、产品支持倍帧功能,可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出。提供权威机构检测报告;</p> <p>★6、产品可开启 LED 显示屏智能除湿模式,让显示屏亮度逐渐提升。提供权威机构检测报告;(不满足或未提供报告为负偏离)</p> <p>7、产品支持图片上传作为底图显示,且图片可轮巡。提供权威机构检测报告;</p>	3 台

		●中标后，签订合同前提供原厂质保函原件	
3	LED 屏支架	1、一般用于箱体产品 2、落地安装 3、屏表面离后墙 70cm 4、地面需考虑承重	10.1088 m ²
4	LED 测温仪	▲双光融合功能：支持热成像和可见光双通道融合预览，且在视频画面中可显示温度信息。	1 台
5	配电柜	1、类型：不小于 20KW 配电柜 2、控制：欧姆龙 PLC 控制器，网络远程控制 3、元器件：德力西断路器，施耐德接触器 4、输入电压：380V 5、输出电压：220V 6、输出回路：双三相回路，6 个单相回路 7、尺寸：≤450*600*200mm	1 台
6	视频综合平台	1、7U 标准机箱，3 槽位机箱，双电源适配器，单主控板。16 路 HDMI 口视频输入，4 路 DVI 显示接口输出。 2、多设备之间的视频数据通过光纤级联传输延时≤110ms 提供权威机构出具的型式检验报告；（不满足或未提供检测报告为负偏离） ★3、主控板具有 16 个串口支持挂载 128 个 RS485 控制设备，可将 IP 数据发送至串口。主控板具有 7 个 RJ45 网络接口、6 个光纤接口、1 个 USB 接口。提供权威机构出具的型式检验报告；（不满足或未提供检测报告为负偏离） 4、具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能； 5、应支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率：支持接入 4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480 等分辨率图像信号； 6、支持 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示； 7、支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。 8、支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。； 9、支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。投标产品支持视音频同步输出，支持多组轮巡同步切换。 10、支持存储功能，可支持 RAID0、1、3、5；支持 RAID	1 套

	<p>和逻辑卷在线动态扩展，提供基于 RAID 写一次读多次防篡改技术；</p> <p>11、投标产品音频编码功能：具备 G. 722、G. 711u、G. 711A、PCM 格式编码选项。提供权威机构出具的型式检验报告；</p> <p>12、支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能。</p> <p>13、支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。提供权威机构出具的型式检验报告；（不满足或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>14、通过光纤级联交换机和多块光纤级联板进行总线扩容，实现多台设备之间数据调用和跨设备拼接。 投标产品支持走廊模式显示功能。</p> <p>15、输出分辨率应具备但不限于 1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050 、 1680x1050 、 1920x1080 、 1600x1200 、 1920x1200 、 3840x2160 、 7680x1080 、 5760x1080 、 3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320 等输出分辨率信号。</p> <p>16、投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。 投标产品可在视频输出通道叠加图片 LOGO，且 LOGO 位置可以调整。</p> <p>17、采用嵌入式非 X86 架构，主控板不具备 X86 架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA 接口）</p> <p>★18、信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用时间应≤36ms；图像切换时间应<20ms。提供权威机构出具的封面具有 CNAS 标志的报告；（参数大于或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>★19、投标产品应支持基于光纤信号实现集群功能。可通过集群节点进行统一管理；支持多台设备信号源不经过编解码实现相互调用功能，图像可以跨设备进行拼接、漫游等操作；可支持 16 台设备统一管理控制。并且集群节点支持热备功能，故障后支持自动切换。提供权威机构出具的封面具有 CNAS 标志的报告；（不满足或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>20、支持接入具备 2 个万兆光口及 20 个千兆电口板卡，并且支持 VLAN 配置功能。</p> <p>21、支持超显功能：即支持输出最大 1 个 64x1920x1080 分辨率的电脑桌面或者输出 8 个分辨率小于 8x1920x1080</p>	
--	---	--

		<p>的电脑桌面；支持 PPT、Excel、Word、TXT、JPEG、BMP、PNG、CAD 等图形界面显示功能；支持设置 800x600-15360x840 分辨率，并且可以自定义分辨率。提供具有 CNAS 标志的报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>22、单块输出板卡应具备但不限于 4 路 6912x2800 或 12 路 4000x3000 或 16 路 4096x2160 或 16 路 3840x2160 或 10 路 3072x2048 或 16 路 2592x2048 或 20 路 2048x1536 或 96 路 1920x1080 或 192 路 1280x720 或 384 路 704x576 分辨率视频解码能力（少支持一个种分辨扣 0.5 分，扣完为止）；还应支持多块解码板资源共享功能，支持解码资源动态分配，支持单块解码板所有输出口同时进行 16 画面分割解码 1080P 图像。提供权威机构出具的封面具有 CNAS 标志的报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>23、应支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出通道最少支持 32 个窗口叠加显示，单个输出板卡应可以支持 120 个漫游窗口叠加；并且窗口图像应支持置顶、置底操作。提供权威机构出具的封面具有 CNAS 标志的报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>24、拼接功能不仅应在多个视频输出端口组合显示视频输入图像，同时应支持在多台产品组成的集群内任意设备输出口实现拼接功能。提供权威机构出具的封面具有 CNAS 标志的报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>25、应能通过手动或自动操作，对前端设备的各种动作进行遥控；应能设定控制的优先级，对级别高的用户请求应保证优先响应。可提供对前端设备进行独占性控制的锁定及解锁功能，锁定和解锁方式可设定。提供具有 CNAS 标志的报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>●中标后，签订合同前提供原厂质保函原件</p>	
7	网络交换机	<p>1、24 口千兆全网管二层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个千兆光口，支持通过 console 口管理。</p> <p>2、交换容量 256Gbps，包转发率 42Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，满负荷功耗 9.5 瓦；支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。</p> <p>3、配置 8 个光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)</p>	1 台
8	控制平板	<p>1、处理器型号:A12 仿生</p> <p>2、存储容量:64GB</p> <p>3、显示屏屏幕尺寸: 7.9 英寸；屏幕分辨率 2048x1536；屏幕像素密度 326PPI；屏幕描述广色域显示，原彩显示，采用防油渍防指纹涂层，全屏压显示屏，抗反射涂层，1.8%</p>	1 台

		<p>反射率，500 尼特亮度，支持 Apple Pencil；</p> <p>4、功能应用：WiFi 功能支持 802.11a/b/g/n/ac 无线协议，双频（2.4GHz+5GHz）；蓝牙功能支持，蓝牙 5.0 模块；GPS 功能辅助 GPS 和 GLONASS 定位系统</p> <p>感应器触控 ID，三轴陀螺仪，加速感应器，气压计，环境光传感器；特色功能数字指南针，无线网络，iBeacon 微定位</p> <p>5、多媒体：扬声器立体声扬声器；麦克风内置双麦克风，可用于通话、视频拍摄和音频录制</p>	
9	安装及其他辅材	<p>1、LED 屏电源线：国标纯铜芯线 5 芯 6 平方 YJV 工程电力电线*50 米；机房电源线路改造 RVV3*2.5 平方国标电源线*200 米；视频线缆：5mDVI 线缆*4；5 米 HDMI 线*6；光纤 HDMI 线 2.0 版*6；128 网 两芯音频线*3 卷；室内单模光纤 12 芯单模*30 米；标准 12 口光纤配线架*2；标准理线架*4；6 类网线*2 箱，及其他辅材及施工</p>	1 批
二	公益诉讼及外出取证系统		
1	全市远程无线指挥取证平台	<p>1、平台具备较好的易学性、易安装、易操作、易修改性；</p> <p>2、支持 4G 执法仪、无人机 4G 传输模块、4G 监察布控球、解码器、DVR 等设备接入，并支持设置设备厂商、型号、名称、PUID 等信息；</p> <p>3、支持分模块化架构，包括中心管理、流媒体、设备接入、用户接入、负载均衡、云存储、定位、数据库、智能分析等组件服务，具备视频浏览、定位、通话、报警联动、存储、智能分析和运维管理等功能；</p> <p>4、支持在地图上显示多种终端的定位信息，以便指挥中心快速部署；</p> <p>5、平台要求具有较好的数据可靠性及错误恢复能力；</p> <p>6、支持设置用户最大连接数、管理资源、密码规则、移动端白名单功能；</p> <p>7、支持查询查看用户 ID、名称、角色、最后登录时间等信息；</p> <p>8、支持创建视频资源分组，并支持为用户分配视频资源；</p> <p>9、支持创建、删除、修改用户，分配用户角色及权限；</p> <p>10、支持查看设备在线状态、首次上线时间、最新上线时间等设备状态，并支持 Excel 表格导出；</p> <p>11、支持 1/2/4/8/9/10/13/16/25/36 等多分屏浏览视频，并支持视频轮巡；</p> <p>12、支持多级级联，并通过多级平台浏览视频</p> <p>13、支持对具备云镜功能的设备进行云镜控制；</p> <p>14、支持单向喊话、双向对讲、伴音监听等功能；</p>	1 套

		<p>15、支持视频解码上墙功能；</p> <p>16、支持报警管理、报警接收与联动管理；</p> <p>17、支持服务器、设备、客户端本地存储，并支持服务器端覆盖存储、存储格式化等功能；</p> <p>18、支持录像下载回放与图片预览等功能；</p> <p>19、支持手动、计划、联动等方式存储图片及录像文件；</p> <p>20、支持录像多级管理，可管理下级平台的录像；</p> <p>21、支持分布式部署用户接入、设备接入、流转发等服务，并支持服务均衡负载；</p> <p>22、支持在地图上添加关注设备，并进行跟踪，轨迹查看等功能；</p> <p>23、支持故障告警，检测到故障时，可发送告警短信和告警邮件；</p> <p>24、支持双机热备功能，能够在断网、断电等情况下自动切换到备机；</p> <p>25、支持人脸识别，能够将抓拍的人脸与人脸图库进行识别比对；（需要前端设备具有人脸识别功能）</p> <p>26、支持车牌识别，能够识别视频中车牌，并比对告警；（需要前端设备具有车牌识别功能）</p>	
2	无人机	<p>1、无人机标配一套，另配原装电池 4 块，32G 高速内存卡 1 张；内置遥控器信号增强器。</p> <p>2、技术参数： 最大起飞重量$\geq 4000\text{g}$； GPS 悬停精度：垂直：$\pm 0.5\text{ m}$，水平：$\pm 1.5\text{ m}$； 最大旋转速度：俯仰轴：$300^\circ / \text{s}$；航向轴：$150^\circ / \text{s}$； 最大俯仰角度：P 模式：30° A 模式：30° S 模式：35°； 最大上升速度：$\geq 5\text{ m/s}$，最大下降速度：$\geq 4\text{m/s}$； 最大水平飞行速度： P 模式$\geq 70\text{km/h}$ A 模式$\geq 90\text{km/h}$ S 模式$\geq 90\text{km/h}$； 最大可承受风速：$\geq 10\text{m/s}$； 飞行时间$\geq 27\text{min}$； 电池容量$\geq 5700\text{ mAh}$ 电压重量$\geq 670\text{g}$； 障碍物感知范围 $0.7 - 30\text{ m}$； 飞行速度测量范围：$< 10\text{ m/s}$； 高度测量范围：$< 10\text{ m}$；精确悬停范围：$< 10\text{ m}$ 超声波高度测量范围：$10 - 500\text{ cm}$；</p> <p>3、云台相机一套。</p> <p>云台技术参数（不低于以下各项具体参数）：</p>	1 套

	<p>云台安装方式：可拆式下置单云台；</p> <p>可控转动范围：俯仰：+30° 至-90°，平移：±320°</p> <p>结构设计范围：俯仰：+50° 至-140°，平移：±330°，横滚：+90° 至 -50°</p> <p>最大控制转速：俯仰：120° /s，平移：180° /s</p> <p>镜头参数（不低于以下各项具体参数）：</p> <p>有效像素：1600 万</p> <p>多张连拍：全像素 7 张每秒</p> <p>快门速度：8~1/8000 秒</p> <p>型号：CMOS</p> <p>ISO 范围：100~25600</p> <p>可变光圈：F/1.7-F/16</p> <p>等效焦距：30mm</p> <p>对焦范围：20 厘米-无穷</p> <p>自动对焦：支持</p> <p>编码器：MPEG4/AVC/H.264</p> <p>分辨率：4096x2160 (23.98p)</p> <p>3840x2160 (29.97/23.98p)</p> <p>2704x1520 (30/25P)</p> <p>1920x1080 (59.94/29.97p)</p> <p>4、5.5 英寸高亮屏（不低于以下各项具体参数）：</p> <p>触摸屏：IPS 屏幕, 支持多点触控</p> <p>分辨率：1920x1080</p> <p>亮度：1000 cd/m²</p> <p>操作系统：Android</p> <p>系统语言：简体中文、繁体中文、英文及日文</p> <p>存储空间：ROM 32GB+RAM 4GB</p> <p>接口：HDMI（支持 3840*2160 输出），双 MicroSD 卡槽，Micro-USB and USB-C</p> <p>网络：WIFI 频段：2.4G，5.2G&5.8G 协议：802.11b、802.11g、802.11n(HT20)、802.11a 支持 4G 模块</p> <p>GPS：GPS/GLONASS</p> <p>陀螺仪：内置</p> <p>指南针：内置</p> <p>扬声器：内置</p> <p>光感：内置</p> <p>MIC：内置</p> <p>电池：外置可拆</p> <p>工作环境温度：-20℃到 40℃</p> <p>4K 解码能力：H.264 4k 30fps / H.265 4k 60fps</p>	
--	--	--

3	保险服务	1、提供一年有效期 19999 元的飞机保额(不含进水情况); 2、提供一年有效期的 40 万的第三责任险, 单次赔偿不能超过 20 万; 3 免费提供免费飞机注册备案服务; 4. 免费协助解禁申请服务;	1 套
4	4G 传输模块	<p>1、通过《GB/T 28181-2016 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》符合性检测。</p> <p>2、产品通过《GB/T 15211-2013 安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法》符合性检测。</p> <p>3、具有中华人民共和国国家版权局颁发的单兵应急指挥终端软件著作权证书。</p> <p>4、设备天线内置。</p> <p>5、设备自带 HDMI 接口, 方便接入高清 DV 摄像机或无人机视频。</p> <p>6、技术参数:</p> <p>1) 专业图像编码设备, 嵌入式系统, 非 Android 等系统的手机类产品;</p> <p>2) 结构化要求: 要求具备航空接口、3.5mm 耳机接口、HDMI 接口、网口、双 TF 卡槽、双 SIM 卡槽;</p> <p>3) 外观要求: 要求外观小巧美观, 尺寸不大于 160x90x25mm;</p> <p>4) 重量要求: 整机重量(含电池) 不大于 400g;</p> <p>5) 设备支持直流 5V 供电, 可用充电宝供电;</p> <p>6) 支持 1 路视频输入, 分辨率不低于 1920x1080;</p> <p>7) 视频编码要求支持 H.264 和 H.265 算法;</p> <p>8) 支持双码流, 主副码流均要求支持 1080p, 帧率要求 1-30 帧可调;</p> <p>9) 支持一路或以上音频输入, 音频编码支持 G711A、G711U、AAC、ADPCM 可选</p> <p>10) 支持双向语音对讲, 可实现设备与图综客户端、现场图传客户端(PC 客户端和手机 app) 之间的语音对讲;</p> <p>11) 支持水印叠加, 并可通过播放器检测到水印信息;</p> <p>12) 支持本地录像功能, 采用双 TF 卡存储, 单卡最高支持 128GB 存储空间;</p> <p>13) 支持内置 GPS、北斗双模, 支持基站定位, 图像上支持汉字叠加字符、叠加时间;</p> <p>14) 支持录像本地查询与回放, 并支持录像点播与下载, 支持断线续传;</p> <p>15) 摄像机普适性要求: 支持接入市面主流 DV 摄像机或无人机(可通过 HDMI 成品线直连)</p> <p>16) 支持 4G/WIFI 无线传输数据, 支持两张 4G 卡同时传输, 支持 WIFI/AP 一键切换;</p>	1 套

		<p>17) 支持外接摄像机，支持线控；</p> <p>18) 支持外置 OLED 显示屏，可显示设备工作状态，包括网络、电量、存储、视频状态等信息；</p> <p>19) 设备内置大容量锂电池供电，待机时间不低于 8 小时；</p> <p>20) 设备支持带包装 1.5 米自由跌落；</p> <p>21) 高低温适应性要求：设备在-10° -60℃温度环境中可正常工作。</p> <p>22) 配置 1 张 4G 流量年卡（10G/月，共 12 个月的年卡）</p>	
5	标准化航拍培训课程	<p>1、了解多旋翼无人机飞行器飞行安全知识；</p> <p>2、掌握航拍摄影的相关参数设置；</p> <p>3、掌握航拍摄影的基础理论，如取景构图的方法及技巧；</p> <p>4、了解多旋翼无人机飞行器在航拍摄影中的使用技巧；</p> <p>5、了解后期处理软件的使用；</p> <p>6、掌握创造性航拍方法并运用；</p> <p>7、掌握基础的飞行操作与航拍手法。</p> <p>使学员通过本次培训以后，能够在航拍摄影领域得到基本能力。（不含交通、食宿）</p>	1 套
6	4G 执法仪	<p>1、内置 1600 万像素摄像头，水平视场角度大于 120°。</p> <p>2、红外夜视 5 米看清面部特征，10 米看清人体轮廓。</p> <p>3、视频分辨率 1080P/720P/VGA 可选。</p> <p>4、4G 全网通视频实时传输，蓝牙 4.0。</p> <p>5、一键录像、拍照、录音，一键云平台报警，默认存储容量 32G。</p> <p>6、网络实时对讲，集群分组对讲。</p> <p>7、文本、图片、语音等即时消息推送。</p> <p>8、GPS 北斗双模定位，警务轨迹跟踪回放。</p> <p>9、2.8 英寸电容式多点触摸彩色显示屏。</p> <p>10、内置高能锂电池，可连续拍摄 8 小时，并可同时存储 3000 张图片。</p> <p>11、肩挂式万向背夹，高强度防护外壳 2 米防摔，防护等级 IP67。</p>	2 个
7	铝箱	放置无人机等配件设备	1 个
三	办案区联网远程取证与数据中心建设		

1	磁盘阵列	<p>1、单设备应配置\geq两颗 64 位多核处理器，\geq8GB 内存，内存支持扩展到\geq256GB，需配置冗余金牌电源；</p> <p>★2、单设备应标配\geq4 个千兆网口，可增扩\geq2 个万兆口或\geq4 个光纤接口，可增扩 2 个 SSD 固态硬盘；提供权威机构检测报告；（小于或未提供报告为负偏离）</p> <p>3、应支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能；</p> <p>4、可接入硬盘\geq36 块 SATA/SAS 硬盘，并支持\geq12 级扩展柜级联扩展；</p> <p>5、标配 1 个 MINISAS 接口，并支持扩展 SAS3.0 高速接口；</p> <p>6、应能提供 RAID0、1、3、5、6 保护，支持坏盘自动重构；</p> <p>7、应能对视音频、图片、智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与；</p> <p>8、应能接入并存储 2448Mbps 视频图像，同时转发 2448Mbps 的视频图像；同时回放 384Mbps 的视频图像；可根据数据对象的重要性、访问频率等属性对数据进行自动分层存储；提供权威机构检测报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>9、可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；</p> <p>可接入鱼眼、双目等摄像机的图像以多画面分割方式显示。</p> <p>10、通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设；</p> <p>★11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。提供权威机构检测报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>12、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。提供权威机构检测报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。提供权威机构检测报告；（不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>14、支持 RTSP/ONVIF/PSIA 等标准视频流传输协议，支持 iSCSI、CIFS、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC 等存储协议支持不低于 600MBps 图片并发输入，同时不低于 600MBps</p>	1 台
---	------	---	-----

		<p>图片并发输出；</p> <p>15、当 RAID 中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60 分钟内插回，该硬盘能恢复到原 RAID 中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复（以权威机构检测报告为准）</p> <p>16、在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入（以权威机构检测报告为准）</p> <p>配置 36 块 3.5 英寸 4000G 7200 128M SATA3 6Gb/S 硬盘</p> <p>● 中标后，签订合同前提供原厂质保函原件</p>	
2	双路服务器	<p>安装平台软件服务器配置不低于 XEON 4114(10核 2.2GHz) × 2/64GB DDR4/600G 10K SAS × 2/SAS_HBA/1GbE × 2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM</p>	1 台
四、湖检大数据中心			
1	数据可视化系统	<p>一、建设内容</p> <p>依托全省检察内网、检察工作网，建设湖州市人民检察院数据可视化系统，包括数据云图、检务分析、绩效考核和考核排名等内容，实现对湖州统一业务系统数据的检务全景一览、统计分析等，在省院数据墙体系的基础上，突出湖州检察院的数据分析和案件分析特色，为检察院决策体系提供支撑。</p> <p>数据分析：深度挖掘数据内容，分析案件情况、办案情况、嫌疑人情况、判决情况、嫌疑人执行情况等案件详细内容。具体细节如下：嫌疑人分析、未成年人分析、刑事案件分析、员额分析。</p> <p>考核统计：根据省院考核指标，对侦监、公诉、未检、刑事执行、民行、公益诉讼及控申等业务条线的考核数据进行统计分析和可视化展示。</p> <p>二、系统需求</p> <p>（一）功能需求</p> <p>1) 数据云图</p> <p>数据可视化系统数据云图模块的建设，包括前体概念设计、设计图出图及后期框架内按需修改；整体界面布局</p>	1 套

		<p>及特效动效的设计制作；基础底层程序框架搭建；开场动画及主菜单的设计和研发。</p> <p>基础框架及设计要能够充分体现检察院特色以及科技感，应包括欢迎界面、开场动画等，提供具有 3D 效果特效的设计、展示风格。</p> <p>数据可视化系统数据云图的内容，是对统一业务软件内容的统计呈围绕四大检察，对公诉、侦监、未检、执检、控申、民行、公益诉讼等的内容的统计分析。展示架构与省院基本保持一致，数据展示指标以接口方式提供，与统一业务应用系统中统计报表数据一致。数据可视化系统数据云图的功能包括提供湖州市的地图展示，地图展示、时间与数据相关联，产生互动。根据湖州市人民检察院的数据可视化系统，完成数据处理、展示指标体系的建设。</p> <p>四大检察的展示指标如下：</p> <p>一、刑事检察：逮捕质量：捕后不诉率、捕后轻刑率；</p> <p>无罪判决率：法院判决无罪人数占同期法院生效判决人数的百分比；</p> <p>认罪认罚适用率：适用认罪认罚程序的案件数占同期一审公诉案件数的百分比；</p> <p>量刑建议：认罪认罚案件中，提出量刑建议的人数、法院采纳量刑建议人数占同期向法院提起公诉案件中提出量刑建议人数的百分比；</p> <p>撤回起诉率：向法院提起公诉后撤回起诉的人数占同期向法院提起公诉人数的百分比；</p> <p>监督立案、追诉漏犯：监督侦查机关立案数量及矫正漏犯数量、监督立案及追诉漏犯判处有期徒刑一年以上刑罚率；</p> <p>刑事判决监督：刑事监督案件数余法院采纳率；</p> <p>侦查活动/违法监督刑事审判活动违法监督采纳率：侦查活动/法院审判违法监督提出数、侦查机关/法院采纳率占前述提出数的百分比</p> <p>刑事执行监督：刑事执行监督书面纠正意见提出数、建议采纳人数占同期提出纠正意见人数的百分比</p> <p>羁押必要性审查：羁押必要性审查提出建议数、提出建议后变更或解除强制措施人数占同期执行逮捕人数的</p>	
--	--	--	--

		<p>百分比</p> <p>二、民事检察：生效裁判监督：民事生效裁判监督案件办结数；提出抗诉和再审建议数；提请抗诉采纳数、法院再审改变数之和与提请抗诉数、法院再审审结数之和的百分比；</p> <p> 审判活动、审判人员违法监督：对审判活动、审判人员违法违纪的监督数、法院采纳数占前述监督数的百分比；</p> <p> 执行监督：对执行活动的书面监督数、法院采纳数占全部书面监督数的百分比；</p> <p>三、行政检察：生效判决监督：行政提出抗诉案件数及提请抗诉案件数、提出行政再审检察建议法院裁定再审数；提请抗诉案件采纳数、法院再审改变数占前述总数的百分比；</p> <p> 审判活动、审执人员违法监督：对审判活动、审执人员违法违纪的监督数、法院采纳数占前述监督数的百分比；</p> <p> 执行监督：对执行活动(包括非诉执行)的书面监督数量、行政机关采纳数占全部书面监督数量的百分比；</p> <p>四、公益诉讼检察：公益诉讼诉前案件办理：公益诉讼前案件办理数、覆盖率；</p> <p> 公益诉讼起诉案件办理数：提起行政公益诉讼、民事公益诉讼案件数量；</p> <p> 重特大案件办理率：重特大案件办理数量占全部诉前案件的百分比；</p> <p> 行政诉前案件整改率：对诉前检查建议跟进监督后行政机关的整改到位率；</p> <p style="text-align: center;">2) 数据分析</p> <p> 为办案人员、管理人员提供详细的分析数据，能够使检察工作人员通过分析，掌握案件审查、办理、执行等情况，展现不限于案件情况、办案情况、嫌疑人情况、判决情况、嫌疑人执行情况等各种内容。</p> <p style="text-align: center;">3) 绩效考核</p> <p> 统计侦监、公诉、未检、执检、民行、公益诉讼、控申等各业务线绩效客户数据，并进行可视化展示。</p>	
--	--	---	--

		<p>各业务条线具体考核指标如下：</p> <p>侦监：立案监督（人）、撤案监督（人）、纠正漏捕后起诉（人）、纠正已采纳（人）</p> <p>公诉：审结（件）、法定不起诉（件）、提出抗诉（件）、追捕漏犯（件）、纠正违法（件）</p> <p>未检：相对不起诉（件）、附条件不起诉（件）、追捕（件）、追诉（件）、纠正违法（件）</p> <p>执检：羁押必要性审查采纳（人）、逮捕（人）、羁押必要性审查占比</p> <p>民行：生效裁判监督（件）、改变原判（件）、发出检察建议（件）</p> <p>公益：行政公益诉讼诉前检察建议（件）、公益诉讼起诉（件）</p> <p>控申：办理申诉案件提出在审查建议后改判（件）、办理申诉案件改变检查机关原处理（件）、司法救助（件）</p> <p>4) 第三方系统对接</p> <p>按照检察院智慧检务建设的总体要求，需要实现与统一业务系统的对接，对接口的管理等。</p> <p>五、技术要求</p> <p>1) 网络部署</p> <p>湖州检察院数据可视化系统根据数据的数据来源、数据存储，包含涉密和非涉密的内容，数据云图、数据分析等内容属于涉密内容，应部署在涉密网中。</p> <p>2) 安全性</p> <p>在系统开发过程中保障数据的安全性，完成项目研发所需的调研、程序研发、运行、数据分析等内容。</p> <p>3) 性能</p> <p>本系统的性能需求如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 精度 	
--	--	--	--

		<p>要求屏幕刷新之间的衔接及查询切换之间的时间控制，以秒计算。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 时间特性要求 <p>在软件方面，响应时间、更新处理时间、数据传送和转换时间、处理和解决问题时间，都比较迅速，能满足用户要求。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 灵活性 <p>说明对该软件的灵活性的要求，即当需求发生某些变化时，该软件对这些变化的适应能力，如：</p> <p>系统将采用先进的、成熟的主流技术；</p> <p>系统将采用多层架构的体系结构；</p> <p>系统将采用关系型数据库；</p> <p>系统将采用模块化设计，具有较强的扩展性；</p> <p>系统应支持针对不同技术架构的数据存取，采用规范的数据交换接口；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 稳定性 <p>系统应提供 7 天×24 小时的连续运行，平均年故障时间：<1 天，平均故障修复时间：<30 分钟；</p> <p>六、服务：包含 1 年内运维保障服务及培训工作</p> <p>★七、软件开发商要求：由于需要在涉密网中取数据，开发商需要具有涉密信息系统软件开发资质证书（未提供为负偏离）</p>	
五	移动会商系统		
1	75 寸交互会议平板	<p>★1、智能交互会议平板采用 75 英寸 LED 背光源，原装液晶 A 规屏，提供第三方检测报告；（小于或不满足或未提供报告为负偏离）</p> <p>2、整屏幕分辨率不得低于 3840×2160@60HZ，满足超高清 4K 分辨率显示要求；亮度≥450 cd/m²，对比度≥4000:1；响应时间不大于 6ms，可视角度：水平 178°，垂直 178°</p> <p>支持接口类型包括：HDMI IN*2 路；HDMI OUT*1 路；VGA 接口*1 路；AUDIO IN*2 路；AUDIO OUT；SPDIF OUT*1 路，EARPHONE* 1 路 USB 接口： 2 个前置，2 个后置</p> <p>操作系统 Android5.0,支持 Android6.0、Android7.0 及</p>	1 台

	<p>以上</p> <p>采用 4 核 Cortex-A53, 主频 1.5 GHz, 2G 内存, 32G 存储容量, 15W*2, 安卓 5.0 以上系统, 解码支持 H. 265、H. 264, 支持 UHD60</p> <p>3、投标产品具有中国质量认定中心所出具的 3C 认证证书。</p> <p>4、采用红外触控技术, 至少支持 20 点触控, 触控精度不大于 1mm;</p> <p>5、防眩光防爆钢化玻璃, 玻璃厚度不小于 4mm, 物理钢化莫氏 7 级, 透光率不低于 96%, AG 面光泽度为 80±5, 整机玻璃雾度为 2%~14%;</p> <p>6、支持 2 路 RJ45 接口, 内置网络交换机功能, 提供第三方检测报告; (不满足或未提供报告为负偏离)</p> <p>7、支持单根网线可同时支持安卓、Windows 任一操作系统下实现联网互通功能;</p> <p>8、设备具有外置串口, 可以通过串口协议控制设备状态, 设置和获取设备参数, 包括开关机、信号源切换、亮度控制等;</p> <p>9、USB 接口具有系统自动跟随应用功能, 系统切换无需更换插入其他接口系统可自动读取;</p> <p>10、HDMI 输出接口采用模块设计, 无需单独硬件电路板, 支持 4K 分辨率音视频输出, 支持平板任意通道多媒体内容输出;</p> <p>11、具有 HDMI 环通输出接口, 支持 4K 分辨率(往下兼容), 支持显示屏幕的音频和视频内容同步输出(提供第三方检测报告证明)</p> <p>12、整机 VGA 及 HDMI 接口插入支持自动检测, 待机状态可自动唤醒, 开机状态自动跳转通道, 即设备能自动识别并切换到对应视频信号通道, 且断开后能回到原通道;</p> <p>13; 支持海拔 4800m 以下工作; 支持 0~40 摄氏度环境温度下可正常工作, 支持-20~60 摄氏度条件下存储, 支持沿海工作环境, 具有 抗盐雾处理。存储湿度: 10%~90%RH; 工作湿度: 20%~80%RH;</p> <p>14、整机内置 2 个 wifi 模块, 采用内置天线设计, 无需外接天线, 热点 WiFi 支持 2.4G 和 5G 双频段, 无线频段: IEEE 802.11 a/b/g/n, 2432MHz, 5180 MHz;</p> <p>15、会议平板正面仅采用一个物理按键, 集系统开机、关机和节能待机三合一;</p> <p>16、会议平板具备在安卓定时开关机功能, 提供图形化设置界面, 支持用户自定义设置定时循环周期;</p>	
--	--	--

	<p>17、本地白板：</p> <p>(1) 红外触控下实现笔锋书写，单点可写出毛笔字效果，笔粗可线性调节，从 1 像素开始增加粗细，支持单点书写/多点书写模式任意切换；</p> <p>(2) 漫游：通过移动版面可扩大书写区域，也可以将白板局部任意放大缩小；</p> <p>(3) 支持至少 15 步撤销 / 重复，可撤销或恢复白板的任何内容；</p> <p>(4) 支持更换背景、插入图片，支持不少于 4 种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏等）。</p> <p>(5) 书写笔粗可线性调节，常驻常用色彩笔迹（白，黑，红），可通过色盘自定义选择笔迹颜色；</p> <p>(6) 支持单点书写/多点书写模式任意切换；</p> <p>(7) 支持图形识别功能，可将手绘图形识别为标准图形（圆形、矩形、三角形等）；</p> <p>(8) 支持单手擦除、多指拖拽/漫游、双指缩放；</p> <p>(9) 支持 50 页以上书写版面，可通过缩略图预览页面内容，自定义更改白板名称或删除；</p> <p>(10) 擦除：支持不少于 4 种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏等），当手掌在电子白板上触摸时，会被自动识别为板擦，可快速擦除白板内容；可单指框选需要擦除的区域，选中后手势飞出删除选中区域内容；</p> <p>(11) 内容共享：支持白板内容保存在本地或 U 盘保存，支持二维码分享；</p> <p>18、多通道批注：</p> <p>(1) 在任意通道下可一键快速进入批注；支持线性调节笔粗，支持常用笔迹色彩任意选择；</p> <p>(2) 批注内容可本地 / U 盘保存，支持二维码分享；</p> <p>(3) 系统内置快速批注球应用，点击触控快速进入批注书写状态，拖动任意位置可调；</p> <p>(4) 系统同时内置手势球应用，可通过上下左右四个方向分别调出任务管理、白板软件、快速批准、系统设置四个功能；</p> <p>(5) 系统内置便签应用，任意通道上滑即可调出便签，随时书写并记录保存；</p> <p>(6) PPT 演示播放：在软件中可直接打开 PPT 进行播放，提供 PPT 批注、批注擦除、翻页等功能，可将批注内容直接独立保存，批注可跟随 PPT 页面，不随翻页变化；</p> <p>(7) 欢迎界面：用户可编辑任意欢迎词内容、位置及背景图片，快速生成欢迎词界面进行签名、书写，并直接生</p>	
--	--	--

		<p>成二维码分享到手机、平板电脑等移动端；</p> <p>(8) 截图功能：可实现对指定区域或全屏截图，截图可直接导入到白板或保存在本地；</p> <p>(9) 进程管理：可管理 / 切换整机的所有进程任务；</p> <p>(10) 智能笔：上翻、下翻键可对会议中的 PPT 内容进行远距离翻页控制。同时还可以快速进行书写批注、白板快速切换，通过无线远距离操控实现多种功能快速切换。采用 2.4G 无线连接技术，支持最远 15 米传输距离，采用单节 7 号电池驱动，支持自动休眠，单接收器可在双系统下接收指令，支持一键启动任意通道批注功能。</p> <p>19、无线投屏：</p> <p>(1) 支持安卓、iPhone/iPad 等移动设备通过无线 WiFi 进行传输，可将移动端文档、图片、音乐、视频、桌面、APP 软件等内容投屏至会议平板上；</p> <p>(2) 支持会议平板画面镜像传输到安卓终端设备上显示，支持在安卓移动终端设备上批注书写，双屏显示相同内容，支持安卓移动终端反向控制（鼠标、触控、重力感应、键盘等操作）会议平板；</p> <p>(3) 支持手机终端通过无线级联会议平板，电脑、会议平板、手机显示相同内容，同时手机移动终端可反向控制电脑；</p> <p>(4) 支持手机、PAD、电脑混合投屏，基于 Android 系统系统下支持不少于四画面同屏展示；</p> <p>(5) 无线投屏支持群组功能，一个投屏器可以将一台电脑的画面投屏到多台会议平板；</p> <p>(6) 支持大于 12 个无线终端连接，画面可分别投屏到同一个会议平板上，通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音；</p> <p>(7) 支持局域网内远程桌面功能，非第三方软件；</p> <p>20、无线投屏硬件设备：</p> <p>(1) 支持双向控制，无需连接线缆，免配置，免安装，自动连接；（不满足为负偏离）</p> <p>(2) 采用 USB 接口即插即用，可兼容市面上具备通用型 USB 接口的各类电脑；</p> <p>(3) 支持系统： Windows XP/Win7/Win8/Win8.1/Win10/macOS 8.0 以上；</p> <p>(4) 分辨率 1080P, 帧率不小于 30FPS，传输延时不大于 80ms；</p> <p>(5) 触控回传：支持 10 点触摸回传；支持鼠标模式回传</p> <p>(6) WIFI 类型：2.4G/5G 双频 WIFI，无线速率：>400</p>	
--	--	---	--

		<p>Mbps 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段：2.4G&5.8G 加密：AES, 验证协议：WPA2-PSK；</p> <p>21、支架：</p> <p>（1）移动支架通过防倾斜实验，正负 18 度倾斜角度下不翻倒；</p> <p>（2）承挂>120kg, 壁挂高度在 35cm 范围内可调；整体高度可≥ 1650mm；</p> <p>（3）隔板承重>40KG 模具成型 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>（4）承重底板四角采用圆滑处理，防止碰伤；</p> <p>（5）脚轮为万向轮，尼龙材质，均带脚刹。</p>	
2	智能办公本	<p>10.3 吋 EINK 电子墨水屏，屏幕分辨率：226ppi</p> <p>（1）电池：4000mAh, 休眠状态续航 2 周，不间断使用可使用 10 小时以上，从无电到满电大约需要充 2 小时左右</p> <p>（2）内核芯片：四核 Cortex-A17, 1.8GHz</p> <p>（3）系统内存：2GB</p> <p>（4）存储容量：32GB</p> <p>（5）外设连接：支持双频 WiFi 和蓝牙</p> <p>（6）麦克风：双 Mic 阵列</p> <p>（7）充电接口：USB Type_C, 支持正反拔插，随盒附送数据线一条</p> <p>（8）耳机接口：3.5mm 耳机接口</p> <p>1、语音转写技术：安静环境下准确率高达 98%</p> <p>2、EMR 电磁书写：接近真实纸笔书写</p> <p>3、EINK 电子墨水屏：无自发光，不伤眼，接近纸书的阅读体验</p> <p>4、个性化语音合成：支持选择不同嗓音的主播为您读书</p> <p>5、手写转写技术：支持将手写的文字转写为文本</p>	10 台

3	视频会议高清摄像头	<p>总体要求</p> <p>1、摄像机需与视频终端同一品牌。（不同品牌为负偏离）</p> <p>2、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>3、传感器及镜头要求：镜头图像传感器采用不小于 1/1.9" 图像传感器，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>4、支持不小于 30 倍光学变焦。</p> <p>5、接口要求：▲视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口。投标人需提供权威机构检测报告证明；▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>6、支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个。</p> <p>功能特性</p> <p>7、支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。水平转动范围：$\geq \pm 160^\circ$，垂直转动范围：$\geq -90^\circ \sim 50^\circ$</p> <p>8、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>9、支持根据安装方向自动翻转图像。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>10、支持保存不少于 255 个预置位。</p> <p>11、支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。</p> <p>支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p> <p>●中标后，签订合同前提供原厂质保函原件</p>	2 个
4	视频会议终端	<p>▲1、总体要求：终端需无缝数字接入到省检察院高清视频会议系统，实现互联互通，并提供证明材料。</p> <p>2、采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>3、协议标准：支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 64Kbps—8Mbps。支持 H. 261、H. 263、MPEG4、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。</p>	1 台

	<p>音视频：特性采用 H. 265 编解码协议时，支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式。</p> <p>4、支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H. 265 协议时 768Kbps 带宽下实现 1080P60 帧图像格式编解码，384Kbps 带宽下实现 1080P30 帧图像格式编解码，256Kbps 带宽下实现 720P30 帧图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源。采用 H. 265 编解码协议时，在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频也可以支持到 1080p60fps。</p> <p>5、接口要求：▲支持不少于 4 路高清视频输入接口、4 路高清输出接口，接口需包括 DVI-I、HDMI、VGA 高清输入输出接口。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>6、支持标准的 HDBaseT 视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达 100 米。</p> <p>7、功能特性：终端具备 OLED 显示屏，可实时显示设备及运行状态，如启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码等信息。</p> <p>8、终端具备 USB 接口，支持通过 USB 接口插入 U 盘实现配置文件及地址簿的导入导出，以及终端 U 盘本地录像等功能。（投标人需提供具备权威机构检测报告证明）终端内置 WIFI 模块，可作为 AP 或者客户端进行工作。（投标人需提供权威机构检测报告证明）支持无线射频，具备信号增强天线，支持无线麦克风接入。（投标人需提供权威机构检测报告证明）支持有线和无线两种双流输入连接方式，可通过线缆连接接入或者通过 WIFI 无线网络将计算机图像发送至终端作为辅流源，图像可达 1080p 高清。</p> <p>★9、支持 VGA 断电环回，在终端断电状态下，VGA 接口输入输出环回。提供权威机构检测报告证明；（不满足该功能或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>10、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。提供权威机构检测报告证明；</p> <p>11、支持云搜索功能，终端注册到云平台后可通过首字母模糊搜索联系人、云端会议室。</p> <p>12、支持终端自主创建多方视频会议，会议模板可保存在云平台。</p> <p>13、支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>14、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地</p>	
--	---	--

		<p>图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。</p> <p>★15、终端配套的遥控器采用 ZigBee 无线通信技术控制，可控范围至少 20m、控制信号不易被遮挡。提供权威机构检测报告证明；（未提供该功能检测报告及证明为负偏离）</p> <p>网络适应性</p> <p>支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>含三脚架</p> <p>●中标后，签订合同前提供原厂质保函原件</p>	
六、会议室设备及机房其他设备			
1	音箱	<p>1、频率响应 100Hz-20kHz(±3dB)，85Hz-20kHz(-10dB)；指向角度(H×V) 90°×60°；</p> <p>2、灵敏度(1W/1m) 93dB；最大声压级(1m) 116dB(连续)/122dB(峰值)；功率(AES) 200W；额定阻抗 8Ω；低音单元 6.5" 低音单元；高音单元 44mm 聚酯膜铁氧体高频压缩单元；</p> <p>3、吊挂硬件 4×M10 吊点,底座；接线插座 2 个 NEUTRIK NL4MP 四芯插座, 1+1-；</p>	4 只
2	功放	8Ω 立体声功率:300W×2；4Ω 立体声功率:480W×2；8Ω 桥接单声道功率:960W	2 台
3	调音台	6 路麦克风/线路输入/16 路麦克风/线路输入；DuoPre 麦克风前级放大器；反应灵敏的 3 段均衡器，MusiQ 中频扫频功能；4 路立体声线路信号输入带增益的 2 段均衡器；4 路辅助发送；可选配机架安装配件，占 11U 空间(仅 ZED14)；100mm 推子；可选双信号源输入	1 个
4	电源时序器	最大输入电流 30A；单路最大输出电流 16A；辅助电源输出 前面板提供 1 路 USB 接口 5V 辅助电源输出，5V 辅助电源最大输出 0.5A；工作电压 • 110V-220V	1 个
5	无线手持话筒	<p>1、频响应:50 赫兹到 15 千赫兹；注意：取决于话筒类型总谐波失真（参考±48 千赫偏移，1 千赫音频）：<1%<p=" ">动态范围：90dB（A-加权，典型值）：典型可靠的无线性能多达 8 个可选频率（每个频段）每个频段可兼容多达 4 个通道；使用方便，设置简单；接收机提供单通道和双通道选择</p> <p>2、分集天线确保接收的连续性接收机采用外部电源供电；结构轻巧耐用，携带方便；优秀音质和射频表现；系统技术规格；每个频段可兼容的系统数量（最大值）：4；可选频率：4；天线：内置 1/4 波长；机架部件：可选配 WASRM/WADRM；发射机显示屏：LED；电池，供电时间：2 节 AA 电池，>10 小时；1 拖 2 无线</p>	1 套
6	反馈抑制器	1、每通道具有 24 个可编程的滤波器；立体声或独立的双	1 台

		<p>通道处理；可选择的滤波器脱开时间；</p> <p>2、滤波器应用的类型，包括：语言滤波器，低、中、高；三段音乐滤波器；输入通道测量表；</p> <p>3、每通道 24 段滤波器测量表；技术参数：采样率：48KHz；动态范围：>109dB, A 计权；>106dB 不计权；带宽 22KHz；总谐波失真+ 噪声：典型值 0.003%，输出电平+4dBu, 1KHz</p> <p>4、频率响应特性：20Hz-20KHz, ± 0.5dB；通道间交叉话音：典型值>80dB；输出端交叉话音：典型值>80dB；电源电压：交流 50/60Hz, 100V；120V, 60Hz 和 230V, 50/60Hz；电力消耗：9W</p>	
7	会议鹅颈话筒	<p>1、收音头：电容式, 静电型指向特征：心形指向性灵敏度：-37dB 最大声压级：134dB 频响范围：70Hz-16KHz 声道：立体声标称阻抗：100 欧麦克风接口：内置三针 XLRM 卡农公头</p> <p>2、规格参数： 麦克风尺寸：12×332mm 重量：80g 电源：幻象供电 9-52VDC, 2mA 典型随机附件：防风绵幻象电源：DC 24-48V/3mA 输出阻抗：360Ω 插入损耗：1dB（150Ω 输入阻抗）静音衰减：55dB at 1kHz, 35dB at 100Hz, 30dB at 50Hz（150Ω 输入阻抗）话筒座配置：XLRF 卡侬母座，XLRM 卡侬公座，开关带 LED</p>	8 套
8	话筒管理器	<p>1、既有智能会议混音器的各项功能，如优先设置、顺序发言等多种模式，同时也可当做一般调音台使用。每通道均设有可选择的 EQ 调节，具有一般调音台的使用功能每路均有独立可选择 48V 幻像电源，便于电容式和动圈式麦克风等多种输入方式的兼容使用抗射频干扰的高性能底板和电路，对话筒激活的完全逻辑控制，最多可连接 400 个话筒的功能，且具有内部电源。</p> <p>2、每路均设有两种输入方式，即平衡输入和线路输入（8 个平衡/非平衡话筒线路输入端口，8 个非平衡话筒线路直接输出端口）总输出：2 个平衡输出，2 个非平衡输出，2 路非平衡辅助输出。可选择智能控制的通道数，便于更多器材</p>	1 台
9	操作电脑	品牌电脑 I5-6500/8G/256G/集显 19.5 寸	4 台
10	操作台	放置操作电脑，定制	2 台
11	服务器	<p>1、公益诉讼指挥平台系统，飞行视频取证使用；</p> <p>2、架构：采用横向扩展集群，支持扩展 64 个；节点可以按需扩展，增加节点可以扩展计算能力也可以扩展存储容量；</p> <p>3、规格配置：2U 机架式；处理器：配置 2 颗至强®银牌 4108 配置 32GB 内存；支持 ≥ 16 个内存插槽，支持内存总容量</p>	1 台

	<p>不少于 2TB, 实现四位纠错、内存镜像、内存冗余位校验等技术, 频率\geq2666MT/s。支持内存类型: RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N; 硬盘: 最多 14 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD/SSD, 实配 3*1TSATA 硬盘;RAID 功能;配置磁盘阵列控制器, 工作在直通模式;网卡;PCI I/O 插槽</p> <p>支持不少于 5 个 PCI-E 3.0 插槽</p> <p>支持配置双冗余 SD 卡用于安装虚拟化系统</p> <p>4、故障诊断</p> <p>带可编程 LCD 诊断显示屏, 可显示默认或定制信息; 支持不开机箱或前面盖直接察看面板 LCD 显示屏显示警告信息。支持硬件故障检测, 电源、电压、风扇监控, 温度监控, 远程开关机, 报错日志管理。支持 CPU, 内存, 硬盘, 电源, 风扇实时监控以及故障前预告警功能。</p> <p>5、电源: 配置 1+1 冗余电源, 功率\geq750W</p> <p>6、管理软件: 主机板内部集成管理软件及驱动, 可实现无需安装软件直接管理服务器, 内置服务器驱动程序, 提供快速无盘布署和管理功能; 能够通过手机和平板电脑通过 wifi 和蓝牙管理服务器, 可以做现场的资产清点。</p> <p>第三方管理平台集成</p> <p>7、提供主流管理平台如 VMware vCenter, Microsoft System Center, BMC Software 的插件集成; 能够连接常见的管理平台如 Nagios & Nagios XI, Oracle Enterprise Manager, HP Operations Manager, IBM Tivoli Netcool/OMNIBus, IBM Tivoli® Network Manager, CA Network and Systems Management</p> <p>8、服务器管理</p> <p>1) 提供服务器管理软件 (正版含介质光盘) 可实现服务器故障报警、批量的系统资源管理以及系统性能监控等功能;</p> <p>2) 支持内置 SD 卡记录系统全生命周期运行日志</p> <p>3) 基板管理控制器 (BMC), 支持 IPMI 2.0; 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 包括远程的开机、关机、重启和虚拟介质等操作; 如果以软件方式实现, 需要提供正式许可证, 无使用限制;</p> <p>4) 提供原厂的性能监控软件, 提供对本系统连续 1 个月以上的性能监控分析图文报告: 包含 CPU、内存、读写 IOPS 的峰值、吞吐量、读写比例, 以及延迟、队列等性能数据, 同时能提供所连接服务器的总核心数、以及 CPU 的峰值和</p>	
--	--	--

		<p>最低值；并提供优化方案。必须在应答书里描述如何实现并提供详细的报告样本实例（报告需为中文版本）</p> <p>虚拟化增强支持</p> <p>9、为了保证和 Vmware 良好的兼容性和增强特性支持，要求厂商是 vmware 全球合作伙伴联盟成员，提供 vmware 官方网站截图证明。（Vmware 官方网站查询网址为 www.vmware.com/cn/partners/global-alliances/）；</p> <p>3 年原厂服务</p>	
12	工作站	I7-8700/32G/1T+512G/1050 4G 显卡/19.5 寸 *2	1 台
13	多媒体中心 nas	<p>特性：文件权限管理、协同办公和数据安全</p> <p>浏览器支持：ALL</p> <p>系统支持：ALL</p> <p>主体：外壳材质：金属混合 PVC；接口：ESATA 1 个；网口速率：10/100/1000Mbps；网口（RJ45：）2 个；USB3.0：2 个；硬盘接口：SATA III</p> <p>热插拔：支持；配置：核心数四核</p> <p>RAID 模式 Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6 和 RAID 10；操作系统：DSM；内存：4GB DDR3L-1866</p> <p>处理器：Intel Celeron J3455</p> <p>主频：1.5GHz，可超频到 2.3GHz</p> <p>配置配置 4*4T 红盘</p>	1 台
14	除湿机	静音抽湿机 工业大功率除湿器 40-50L/天适用面积 100-150 平米 50L 大功率除湿	1 台
15	精密空调	<p>1、制冷量 (kW) ≥ 7.5；风量 (m³/h) ≥ 2000；电源模式：三相 380V；功能类型：单冷上；送风型式：送风</p> <p>2、机房专用空调的制冷量不得低于上表对应招标空调设备的制冷量。投标的机房专用空调机组的额定风量应不低于上表对应招标空调设备的风量。</p> <p>3、机房专用空调设备的制冷量、显冷量、显热比、能效比是在空调标准工况（室内侧回风干球温度 24℃，湿球温度 17℃；室外侧干球温度 35℃）下标定的。提供含以上数据的权威第三方测试报告。</p> <p>4、机房专用空调机组的机械性能</p> <p>1) 外观工艺、检查：机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。</p> <p>2) 操作及维修安全、方便。</p> <p>3) 结构工艺：部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合</p>	1 套

		<p>布放平整；接插件牢固；进出线符合工程需要；具备抗震措施</p> <p>4) 材质要求：空调设备外部应采用全金属防腐材质</p> <p>5) 标牌、标记：应平整清晰。</p> <p>5、机房专用空调机组的电气性能</p> <p>1) 机房专用空调机组的的电气性能应符合 IEC 标准</p> <p>2) 输入电压允许波动范围：380V +20% ~ -15%；</p> <p>3) 频率：50HZ ± 2HZ</p> <p>6、机房专用空调机组的适应环境</p> <p> 温度：室内 -10℃ ~ +30℃</p> <p> 室外 -30℃ ~ +45℃</p> <p> 湿度：≤95%RH</p> <p>7、机房专用空调机组控制性能</p> <p>1) 机房专用空调应能按要求自动调节室内温度，具有制冷、除湿等功能。</p> <p>2) 温度调节范围：+17℃ ~ +30℃</p> <p>3) 相对湿度控制精度：空调器在正常使用条件下，室内</p> <p>相对湿度控制范围 40%~70%，控制精度应可达到设定点 ±5%。</p> <p>4) 温度调节精度：±2℃ 温度变化率< 5℃/小时，温湿度波动超限应能发出报警信号。</p> <p>5) 应具有先进的微处理控制器，能按照设定的温度要求进行自动调节，显示工作状态，能储存并显示不少于 200 条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器。</p> <p>★8、机房专用空调机组的机组性能</p> <p>1) 机房专用空调应有较大的送风量</p> <p>2) 机房空调采用铜管套冲缝型亲水铝翅片式“/”型蒸发器盘管。</p> <p>3) 机房专用空调应具有高效节能性，要求投标产品能效比（EER）≥3.0，显热比≥0.9。</p> <p>4) 压缩机必须采用高效可靠的压缩机，压缩机必须位于室内机。</p> <p>5) 室内风机叶片应为高效大风量后倾式离心风机，不接受蜗壳式或其他类型风机形式。</p> <p>6) 机房专用空调系统应具有高可靠性，满足全年 365</p>	
--	--	---	--

		<p>天，每天 24 小时不间断运行</p> <p>7) 机房专用空调运行的平均无故障时间 MTBF\geq10 万小时。</p> <p>8) 空调应具备安装灵活特点，可背面或两侧靠墙摆放于地面或墙角。</p> <p>9) 空调应具备来电自启动功能，满足机房无人值守的要求。</p> <p>10) 机房专用空调的空气洁净度： 应安装具有高过滤能力的空气过滤器，空气过滤器应便于更换。。</p> <p>9、机房专用空调机组的监控性能</p> <p>1) 机房专用空调机组应具有方便的现场监控及远程监控能</p> <p>2) 系统应具备通信接口 具备 RS485 接口，且应具有良好的电气隔离(信号端子对地承受直流电压 500V、1 分钟不击穿或闪烁)； 免费提供通讯协议。</p> <p>3) 设备运行参数的设置 设备应具有智能判断功能，对于超常规的参数设置（错误命令），应能自动拒绝。</p> <p>4) 准确度 对三遥量： 开关量和控制操作准确度应达到 100%； 模拟量精确度应达到 交流电量误差 \leq2% 非电量误差 \leq5% 设备显示面板或表头显示值应与从通信接口读出的三遥量值保持一致。</p> <p>10、机房专用空调机组的冷却设备</p> <p>1) 机房专用空调机组应采用风冷冷却方式。</p> <p>2) 机房专用室外冷凝器的选配应根据当地的气象条件(选配依据为国家公布的当地月平均最高环境温度值)，并提供相关参数，保证足够的散热量需求。</p> <p>3) 机房专用空调室外机应具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件；应有良好的防水性能</p> <p>4) 机房专用空调机组的风冷型室外冷凝器应采用无极全调速方式，可根据冷凝压力自动调节，以达到节能降噪的目的。</p>	
--	--	---	--

		<p>5) 室外风机叶片应为全金属材质，不接受由非金属叶片风机的室外机产品。</p> <p>6) 机房专用空调机组的冷凝器出厂时应保压，管路端口应有防止异物进入的措施。</p> <p>11、机房专用空调机组安装特性</p> <p>1) 在设计要求的室内、外组的安装正、负高差或水平距离条件下，机房专用空调机组能在较高效率下可靠运行。风冷型冷凝器要求在管路的当量长度在 50 米以内时，空调制冷量不低于标准值的 95%。</p> <p>2) 室内空调机组需要全正面维护，可以靠墙安装。</p> <p>3) 室内机结构及外型尺寸</p> <p>由于机房内布局紧张，投标产品室内机尺寸不应大于下表中具体尺寸（宽 x 深 x 高 mm），及占地面积（m²）不大于如下数值：室内机尺寸（宽 x 深 x 高 mm）520x420x1750；占地面积（m²）≤0.22</p> <p>室内机应可以 100%全正面维护。</p> <p>12、机房专用空调机组的适用性：</p> <p>1) 机房专用空调机组应为系列产品，满足不同工况和负荷下的应用。</p> <p>2) 机房专用空调机组的另配件规格统一或成为系列，并易于更换。</p> <p>13、设备厂商及产品要求</p> <p>1) 设备生产厂商必须具有生产许可证。</p> <p>2) 产品必需通过中国强制认证（CCC 认证）。</p>	
16	UPS	<p>1、输入部分：UPS 类型：双变换在线式高频机，单进单出；</p> <p>2、额定容量：10KVA</p> <p>3、DSP:采用 DSP 全数字化控制系统</p> <p>电池充电管理:充电电流可在线调整</p> <p>直流启动功能:可在无市电情况下直接启动 UPS，满足应急需求</p> <p>4、技术参数：</p> <p>输入功率因数:≥0.99</p> <p>输入电压范围:(220VAC) ±25%(三相五线)</p> <p>输入频率范围:45~65HZ</p>	1 台

		<p>输入谐波电流:≤5%</p> <p>输出功率因数:0.8</p> <p>额定输出电压:220Vac</p> <p>输出电压范围:220Vac±1%</p> <p>输出频率电池模式:电池模式:(50±0.2)HZ</p> <p>过载能力:在110%/125%/150%能维持60分钟/10分钟/1分钟;</p> <p>峰值系数:3:1(max)</p> <p>输出波形:正弦波</p> <p>波形失真度:≤2%</p> <p>5、配置:16节12V100AH免维护铅酸蓄电池,含电池柜,3年原厂质保</p>	
17	摄像机	<p>400万红外PT半球;2560×1440@30fps;</p> <p>0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白),0Lux with IR;焦距:4.8-110mm,23倍光学;50米红外照射距离;PoE+;报警、音频;支持宽动态、Smart IR、透雾、强光抑制、3D数字降噪;支持萤石云;支持区域入侵、越界、移动侦测;水平键控速度最大300°/s,垂直键控速度最大160°/s,垂直范围-5°~90°;</p> <p>H.265/H.264/MJPEG;最大支持256GB Micro SD卡;电源:DC12V,18W max;支持IP66;工作温度:-30℃-65℃。</p>	1台
18	硬盘录像机	<p>1、网络视频输入4路</p> <p>网络视频接入带宽40Mbps</p> <p>HDMI输出1路,分辨率:1920*1080/60Hz、1600*1200/60Hz、1280*1024/60Hz、1280*720/60Hz、1024*768/60Hz</p> <p>VGA输出1路,与HDMI同源,分辨率:1920*1080/60Hz、1600*1200/60Hz、1280*1024/60Hz、1280*720/60Hz、1024*768/60Hz</p> <p>音频输出1路,RCA接口(线性电平,阻抗:1kΩ)</p> <p>录像分辨率</p> <p>8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>同步回放4路</p> <p>2、录像模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像</p>	1台

		<p>回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放</p> <p>备份模式 常规备份、事件备份、录像剪辑备份</p> <p>类型 1 个 SATA 接口</p> <p>每个接口支持容量最大 6TB 的硬盘</p> <p>语音对讲输入 1 个, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)</p> <p>3、网络接口 1 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>USB 接口 2 个 USB 2.0 (均位于后面板)</p> <p>网络协议 UPnP (即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (设备网络搜索)、PPPoE (拨号上网)、DHCP (自动获取 IP 地址)</p> <p>电源 DC 12V (外接适配器)</p> <p>4、配置一块 3T 硬盘</p>	
19	拾音器	<p>麦克风 灵敏度 ECM 阵列 38\pm2dB; 拾音范围 80 平方米 (连续可调); 拾音方向 全向 360$^{\circ}$</p> <p>频响特性 100Hz ~ 16kHz (1 kHz@94dB SPL)</p> <p>DSP 特性 系统平台 SM1258 DSP 处理器; 采样率 32k/24bit 双通音频编解码器; 软件 音频算法 双麦克风降噪处理软件 (2012SR053300)</p> <p>降噪能力 12dB (稳态噪音); 混音消除 12dB@64ms 混音; 预选功能 数字 EQ、自动增益 AGC、混音消除;</p> <p>线路特性 输出电平 1Vp-p (1kHz@94dB SPL); 失真 \leq 0.5% @0dBv (85dB 声压、A 加权); 输出阻抗 600 欧姆 非平衡; 电源特性 保护电路 极性保护、错接保护、静电保护; 连接方式 软胶三芯导线: 电源 (红)、公共地 (黑)、音频高清 (黄)</p> <p>电源指示 40mA 线性稳压电源 DC12V 红色 LED</p> <p>物理特性 工作环境温度 -25$^{\circ}$C ~ 55$^{\circ}$C</p>	1 个
20	监听音箱	2 路有源音箱; 频率响应: 65Hz-22kHz; 低音 4" (10cm) 锥形盆; 高音 1/8" (2.2cm) 半球形, 有效功率 20W。	1 套
21	机柜	42U 2000*600*1000 机柜含 PDU	1 台
22	人脸识别一体机	<p>1、支持指纹蓝牙一体模块 (具有指纹和蓝牙功能) 拼接扩展</p> <p>2、应具备不少于以下硬件接口及能力: LAN*1,</p>	2 台

	<p>10M/100M/1000M 自适应； RS485*1； 韦根*1； USB *2； 喇叭扬声器； I/O 输出*2； I/O 输入*4； PSAM*1； SIM*1（少于或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>★3、采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕防冲击防护等级 IK04（以权威机构检测报告为准）</p> <p>4、设备采用高清双目相机宽动态相机（1 路可见光摄像头，1 路红外摄像头），最大分辨率为 1920×1080，帧率 30 帧/s（少于或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>设备应支持比对结果图文提示功能；支持本地视频预览、人脸动态捕捉；支持查看人员信息、设备状态、设备模式设备支持红外及白光灯补光，并可设置红外及可见光补光灯亮度</p> <p>5、设备本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条，本地指纹存储容量 5000 枚；</p> <p>6、设备支持 IC 卡及身份证卡号读取；支持 CPU 卡内容读取；支持开启/关闭 NFC 刷卡功能；</p> <p>7、设备应支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备</p> <p>8、设备支持设备本地人脸注册；支持远程中心下发人脸；支持通过 APP 采集人脸并注册下发；支持本地 U 盘导入人员信息；支持在线升级功能；支持本地 U 盘升级功能。</p> <p>★9、设备支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验；支持人脸在画面内持续动态跟踪；支持本地离线人脸比对功能，同时也可通过联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；支持用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作；人脸识别水平区域范围可设置，以权威机构检测报告为准；（不满足功能或未提供检测报告为负偏离）</p> <p>10、设备应支持支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台</p> <p>11、设备支持本地加密存储比对结果、身份信息及抓拍人</p>	
--	---	--

		<p>脸照片；支持实时加密上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录加密数据功能；设备对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用加密方案；</p> <p>12、设备支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当物体靠近时自动唤醒待机设备，且唤醒距离可调节；支持不开启白光补光灯实现人脸识别，减少功耗及光污染；</p> <p>13、设备支持人脸识别、刷卡、二维码、密码，指纹（当扩展指纹蓝牙一体模块时），且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门；</p> <p>14、设备应具备以下报警功能：1) 当连续若干次在设备上进行错误操作；2) 未经正常操作而使出入口开启；3) 出入口开启时间超过设定值；4) 设备被拆除；5) 胁迫卡和胁迫码；6) 黑名单刷卡，且在接入系统平台可支持视频联动报警功能；</p> <p>15、采用大光圈镜头和星光级图像传感器，在 0.0011lux 低照度或无补光环境下正常实现人脸识别；</p> <p>16、系统主要操作响应时间小于 1s，电控锁响应时间应小于等于 1s，报警响应时间应小于等于 1s；适用温度范围：-30℃至 65℃</p>	
23	开关电源	<p>用于给一体机和电锁供电使用；</p> <p>含 12V/4.2A 开关电源 1 个，空开 1 个；支持蓄电池（OT7-12）接入</p>	2 个
24	开门按钮	<p>构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>尺寸：86*86mm；</p>	2 个
25	双单门磁力锁	<p>上锁时 NO 输出</p> <p>开锁时 NC 输出</p> <p>最大拉力 280kg*2 静态直线拉力</p>	2 套

		锁体长 480x 宽 48.5x 厚 26.5(mm) 吸板 180x38x11mm 适用于木门、金属门、防火门/国内标配 输入电压 DC12V 或 DC24V 支持门磁输出 使用环境：室内 工作电流：12V/500mA x2 ;24V/250mA x2 功耗：12W 配置 2 个支架 L 型支架尺寸：长 240*宽 47*厚 28.5mm Z 型支架尺寸：长 180*宽 50*厚 50mm 开门角度：90°	
26	USB 摄像机	200 万 USB 电视摄像机 传感器类型:2.0 Mega Progressive Scan CMOS 总像素:1920(水平)×1080(垂直) 最低照度:0.1Lux @ (F1.2, AGC ON) 镜头:6mm(2.1mm 可选) 出线长度:2m(2.1mm 焦距设备出线为 4m) 日夜转换模式:单彩 调整角度:水平:0° ;垂直:-10° ~30° ;旋转:0° 视频帧率:1080p@25fps;1080p@30fps 信噪比:大于 62dB 视频输出:USB2.0 音频输入:内置 MIC 音频输出:USB2.0 白平衡:自动白平衡 蜂鸣功能:支持 LED 指示灯:红色: 待机状态; 蓝色: 正常视频通话状态; 红色闪烁+蜂鸣: 有视频通话请求状态 工作温度和湿度:-10℃~45℃ ,湿度小于 90%(无凝结) 电源供应:DC5V±15% (USB 接口) 功耗:2W MAX	1 个
27	线路及施工	音箱话筒线路地插及相关线缆布线施工	1 批
七、装修及家具			
1	会议桌 3000mm*1300mm*760mm	使用 E1 级中密度板材, 抗压力强, 不易变形。木皮: 采用优质胡桃木皮, 厚达 0.6MM, 表面无裂良、结疤, 木纹	1 张

		清晰自然。油漆：采用国家标准环保油漆，无味、甲醛释放量优于国家标准。	
2	会议椅	1、面料:选用西皮(1.0mm 厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性; 2、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形; 3、脚架镀铬弓形脚	42 把
3	会议条桌 1500mm*450mm*750mm	使用 E1 级中密度板材,抗压力强,不易变形。木皮:采用优质胡桃木皮,厚达 0.6MM,表面无裂良、结疤,木纹清晰自然。油漆:采用国家标准环保油漆,无味、甲醛释放量优于国家标准。采用可折叠,可移动,含书夹储物隔层的钢架,表面喷涂处理	16 张
4	接待沙发 1100mm*1000mm	1、面料:选用西皮(1.0mm 厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性; 2、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形; 3、内含实木内衬架	5 张
5	石膏板造型 吊顶	60 系轻钢龙骨Φ8 全牙镀锌吊筋,五夹板基层、面层 12mm 单层石膏板;做检修口开孔,内部结构金属刷防锈漆三遍;木结构必须刷防火涂料三遍	90.2 平方
6	硅钙板吊顶	U60 轻钢龙骨Φ8 全牙镀锌吊筋,定制 600*1200 硅钙板(洁净板)	78 平方
7	吊顶上灰黑色铝塑板	U60 轻钢龙骨Φ8 全牙镀锌吊筋,18 厚木工板基层,防火涂料三遍,4MM 厚铝塑板贴面	26 平方
8	吊顶上空调 风口基础	18 厚木工板基层,防火涂料三遍	12 个
9	卷材地板地面	2.5MM 厚 LG 卷材地板	139 平方
10	木饰面、背景 木工板基层	18 厚木工板基层,防火涂料三遍	137.4 平方
11	不锈钢包柱	18 厚木工板基层,防火涂料三遍	6.8 平方
12	成品木饰面 墙面	定制油漆面橡木木纹色成品木饰面	28.6 平方
13	电子屏背面 免漆板饰面	18MM 厚浅橡木木纹色双面 E0 级免漆颗粒板	16.2 平方
14	窗帘箱	18 厚木工板基层,防火涂料三遍,石膏板覆面	14.7 米
15	UPS 机房隔墙	120MM 厚加气砖混凝土砌块,300*600*120	27 平方
16	门套基础	18 厚木工板基层,防火涂料三遍	1 个

17	成品门 (暗门)	定制免漆木饰面成品套装门, 含拉手及皇冠闭门器	1 樘
18	机房防盗门	选购成品白色防盗门, 含门锁及五金	1 樘
19	机房硅钙板 吊顶	U60 轻钢龙骨Φ8 全牙镀锌吊筋, 选购 600*600 硅钙板(洁 净板)	34 平方
20	墙顶乳胶漆 内基层内基 层	基层处理, 满刮 2 厚腻子找平, 上网格布	320 平方
21	墙顶面乳胶 漆	白色乳胶漆一底二面	219 平方
22	墙纸饰面	无纺布基层墙纸	114.8 平方
23	踢脚线、屏幕 收口条	18MM 木工板基层, 60 高 1MM 厚 304 拉丝不锈钢面	64 米
24	强电安装工 程	强电线: 中策	180 平方
25	嵌入式平板 灯	600*1200LED 平板灯, 色温 5700K, 78W	14 套
26	嵌入式平板 灯	600*600LED 平板灯, 色温 5700K, 58W	6 套
27	双头豆胆灯	120*220LED 豆胆灯, 色温 5700K, 9W*2	18 套
28	筒灯	5 寸筒灯, 色温 5700K, 12W	22 套
29	二次装修拆 除费	装修中拆除	180 平方
30	室内装潢垃 圾清理费	装修中垃圾清理	180 平方
31	材料搬运费	材料货物搬运	180 平方
32	打孔	相关打孔	1 项
33	打玻璃胶	道康宁中性胶	1 项
34	零星粉刷	墙面等零星粉刷	180 平方
35	保洁, 家政卫 生	装修中的保洁, 家政卫生	180 平方
36	定制广告字、 logo	定制不锈钢金工字, 购买成品检察院院徽	1 批
37	开关插座、地 插座	西蒙或 TCL	1 批
38	顶面、墙面拆 除	原铝板、石膏板吊顶拆除, 墙面拆除	180 平方
39	装修拆除垃 圾清运	装修拆除垃圾	4 车
40	成品保护	地膜保护	180 平方
41	内墙装脚手 架	脚手架使用	180 平方
42	窗帘	麻质窗帘、白纱	35 平方
43	增加 5P 卡机 空调	5P 卡式空调, 标准型风管机整机标配低压压力保护、保 压压力保护、系统高温保护、制冷过载保护、制热过载保	2 台

		护、震动小静音效果好，下出下回	
44	原空调拆改、移位	原空调水管拆改	1 项
45	增加消防管道拆改、移位	喷淋镀锌管拆改	1 项
46	施工管理费	项目施工及管理	1 项

▲1、以上带“●”符号文件投标时供应商只须提供承诺书（见附件），签订合同前成交供应商必须无条件提供齐全，签订合同前如未提供，则采购人有权视作成交供应商自动放弃中标资格处理，由第二中标候选人递补，以此类推。

2、本项目已包含材料费、制作费、运输费、安装费、机械费、人工费、保费、税金等有关项目的一切费用。磋商文件中部分工程量和设备如因工程进度需要已由其他单位施工完成的，相应工程量和费用由中标供应商与其他单位协商确定并支付给施工单位，协商不成的，由采购人委托第三方重新编制工程量，在最终结算时作相应扣除，双方不得有异议。

▲三、商务要求：

（一）项目承包方式：

1、本项目的承包方式为采购文件规定的项目内容，包工包料、包设备、包质量、包安全文明、包施工的承包方式。

2、成交供应商不得将工程分包或转包，如发现分包或转包，采购人有权责令成交供应商退场，由此造成的经济损失，由成交供应商赔偿。

（二）保质期与售后服务：

▲1、所有设备提供不少于 2 年的质保（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算。

2、在质保期内，成交供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。

3、质量保修期内，要求供应商 7×8 小时电话响应技术咨询；除非磋商文件另有规定，供应商须在接到采购人维修要求电话后，6 小时内派技术人员到现场维修，维修过程中所需材料成交供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过 24 小时必须送达采购人，若短期无法修复的，应及时提供相应备用设备并负责安装调试，为此，供应商应提供相应承诺书。

4、供应商在响应文件中须说明保修期内提供的服务计划。

（三）工期

60 日历天（具体开工日期由采购人确定）

（五）付款方式

合同签订后一个月内支付合同金额的 30%作为预付款，主要设备进场后支付至合同金额的 50%，项目完工并验收合格后支付至合同总价的 95%，余款 5%一年后付清。

第三章 合同主要条款

（仅供参考，以正式合同为准）

项目名称：

项目编号：

合同号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

鉴证方（采购代理机构）：

甲乙双方根据浙江华诚建设工程招标代理有限公司关于智慧办案指挥中心建设项目竞争性磋商的结果，签署本合同。

一、货物内容

1. 货物名称：
2. 型号规格：
3. 技术参数：
4. 数量（单位）：

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、技术资料

1. 乙方应按磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

合同履行完毕后履约保证金直接转为质保金，待质保期结束后一次性付清

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保期

1、质保期____年。（自设备到货并经甲方组织验收合格起计算）

九、交货期、交货地点

1. 交货期：

2. 交货地点：

十、货款支付（与装修部分统一支付）

合同签订后一个月内支付合同金额的 30%作为预付款，主要设备进场后支付至合同金额的 50%，项目完工并验收合格后支付至合同总价的 95%，余款 5%一年后付清。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、操作培训

产品调试完毕后，乙方须派技术人员为甲方工作人员提供免费操作技术培训，直至甲方工作人员能熟练操作为止。

十三、售后服务及承诺

1. 乙方应明确承诺售后服务各项内容和措施，提供详细的服务地点、联系人、电话等有关资料；

2. 在质保期内，因货物的维修和保养所发生的一切费用均由乙方承担；质保期满后只收取维修的配件成本费。

3. 乙方在收到甲方维修通知后必须__小时之内及时进行现场响应。

正如合同条款所规定，乙方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

1. 甲方从乙方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；

2. 在备件停产的情况下，乙方应事先将要停止生产的计划通知甲方使甲方有足够的时间采购所需的备件；

3. 备件停产，如果甲方要求，乙方应免费向甲方提供备件的蓝图等相关技术资料。

十四、技术质量保证

1. 乙方应保证提供的货物是最近生产的原装合格正品，并完全符合规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证货物经过正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

2. 合同货物提交前，乙方应将其有关技术资料一套，如使用指南或服务手册和示意图提交给甲方；

3. 质保期以项目到货并经采购人组织验收合格起计算；

4. 乙方对提供的货物执行一定的保质期限，乙方应对保质期内由于货物的缺陷（非人为因素）而引发的任何不足负责，费用由乙方承担；

5. 甲方应尽快以书面形式通知乙方由于货物缺陷而发生的索赔；

6. 乙方在收到通知后 3 天内应免费更换有缺陷的材料；

7. 如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方负责。

十五、检验和测试

1. 甲方或其代表应有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规定的要求，并且不承担额外的费用。合同条款和技术规格应说明甲方要求进行的检验和测试。甲方应

及时以书面形式把检验或甲方测试代表的身份通知乙方；

2. 检验和测试应在货物的最终目的地进行；

3. 如果任何被检验或测试的货物不能满足规定要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规定的要求；

4. 在交货前，乙方应指定制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交给甲方的重要文件，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。

十六、验收

1. 中标货物验收标准按最新颁发的国家标准执行；国家没有规定的按地方标准执行，国家与地方均没有的，按行业规定执行。国家、地方规定标准低于行业标准的按行业标准执行，就高不就低。国家、地方、行业均没有验收标准的，则在获取甲方同意后，按双方商定的标准执行。

2. 验收、安装及培训

3. 验收费用由乙方承担。

十七、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十八、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方应在乙方到货后 10 个工作日内验收和办理货款支付手续，无故逾期验收和

办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及磋商文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十九、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

二十、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

二十一、合同生效及其它

1. 合同经叁方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经主管部门审批,并签书面补充协议报采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

4. 本合同正本一式六份,甲乙双方各执两份,湖州市财政局政府采购监管处和浙江华诚建设工程招标代理有限公司(采购代理机构)各执一份备案。

甲方:

乙方:

地址:

地址:

浙江华诚建设工程招标代理有限公司

电话: 0572-2506626

传真: 0572-2044626

法定代表人：

法定代表人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

鉴证方（盖章）：浙江华诚建设工程招标代理有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：

联系电话：

时间：201 年 月 日

第四章 响应文件格式

响应文件包装封面格式

正本/或副本

技术文件、商务、资信及其他文件/首次报价文件/最后报价文件

项目名称：智慧办案指挥中心建设项目

项目编号：

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

1、技术文件目录（具体参考第一章供应商须知“响应文件的组成”）

.....

2、商务、资信及其他文件目录（具体参考第一章供应商须知“响应文件的组成”）

.....

3、首次报价文件目录（具体参考第一章供应商须知“响应文件的组成”）

.....

4、最后报价文件目录（具体参考第一章供应商须知“响应文件的组成”）

.....

本章仅提供部分标准版本表格及格式，其他部分由各供应商根据

磋商文件要求自拟

评分索引表

供应商全称（公章）：

评分项目	响应文件对应资料	自评分	响应文件页码
对应第五章评分办法及评分标准 (报价除外)			
.....			

授权代表签名：

日期：

响应声明书

致：采购人名称：

_____（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我方在响应之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求，对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。
4. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

信用承诺书

_____（供应商）现参加_____（采购项目）政府采购活动，郑重承诺如下：

对所提供的资料合法性、真实性、准确性和有效性负责；

严格按照国家法律、法规和规章，依法开展相关经济活动，全面履行应尽的责任和义务；

加强自我约束、自我规范、自我管理，不制假售假、不虚假宣传、不违约毁约、不恶意逃债、不偷税漏税，诚信依法经营；

自愿接受行政主管部门的依法检查、违背承诺约定将自愿承担违约责任，并接受法律法规和相关部门规章制度的惩戒和约束；

按照信用信息管理有关要求，本单位（个人）同意将以上承诺在信用湖州网站公示，若违背以上承诺，依据相关规定记入企业（个人）信用档案；性质严重的，承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

统一社会信用代码：

承诺单位/个人（盖章/签名）

时间：2019年 月 日

商务响应表

供应商（加盖公章）：

项目编号：

项目名称	磋商文件要求	是否响应	供应商的承诺 或说明
服务期			
付款条件			
…（其他自拟）			

法定代表人或其授权代理人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注：此表仅提供了表格形式，供应商应根据需要准备足够数量的表格来填写。

企业荣誉与业绩

(1) 投标企业荣誉证书（提供复印件并加盖公章）

供应商全称（加盖公章）：

项目编号：

序号	证书名称	颁发机构	颁发时间	备注

法定代表人或其授权代理人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注：1、投标企业或投标产品的荣誉证书是指 2016 年 1 月 1 日至今获得的荣誉证书(附荣誉证书复印件并加盖公章)；

2、此表仅提供了表格形式，供应商应根据需要准备足够数量的表格来填写。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明，我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我单位代理人，以本单位的名义参加_____（采购机构名称）的_____项目的投标活动。被授权代理人在投标、开标、评标、合同谈判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。

被授权人无转委托权，特此委托。

授权代理人：_____（签字）

身份证号码：

职务：

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签名或盖章）

日期： 年 月 日

授权代理人有效身份证明复印件粘贴处

后附授权代理人最近一个月的社保证明

法定代表人有效身份证明书

_____（姓名）是_____（单位全称）的法定代表人，身份证号码为_____。

特此证明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人（签名或盖章）

日期： 年 月 日

有效身份证明复印件粘贴处

响应货物(设备)整体性能偏离表

供应商全称（加盖公章）：

项目编号：

序号	部件	磋商文件要求	响应文件 实际响应	偏离情况	偏离 原因

法定代表人或其授权代理人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注：1、供应商必须按采购需求一一对应，如实填写；

2、此表仅提供了表格形式，供应商应根据需要准备足够数量的表格来填写。

供采购人选购的货物备品备件一览表（质保期外）

供应商全称（加盖公章）：

项目编号：

序号	货物名称	备件名称	产地	数量	单位	价格 (元)		备注
						单价	总价	

法定代表人或其授权代理人签字或盖章：

日期： 年 月 日

- 注：1、本表所列为货物质保期后运行所需的备品备件；
- 2、本表中所列价格不计入**投标总价**，仅供采购人选购时用；
- 3、此表仅提供了表格形式，供应商应根据需要准备足够数量的表格来填写。

承诺书

致：_____（采购人名称）：

磋商文件中要求“成交后提供”文件证明本公司均能提供并按磋商文件要求执行，在签订合同前未提供相应文件或提供资料不全，则采购人有权视作本单位自动放弃成交资格处理。

特此承诺。

供应商名称(盖章)：

日期： 年 月 日

响应函

_____：（采购人名称）

_____（供应商全称）授权_____（授权代表名称）
（职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的_____（采购项目名称）（括号内
填采购编号）采购的有关活动，并对_____项目（采购项目名称）进行投标。为
此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：“报价文件”、“技术文件”、“商务、
资信及其他文件”正本各一份、副本_____份。

2、保证遵守采购文件中的有关规定和收费标准。

3、保证诚信地执行采购人、供应商双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

4、供应商已详细审查全部采购文件，包括采购文件补充文件（如果有的话）。我
方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果采购文件有相互矛盾之处，
我方同意按采购人的理解处理。

5、利益冲突：近三年内直至目前，我公司与本项目的采购人、采购机构没有任何
的隶属关系。

6、我公司没有被本项目所在地的政府采购管理部门限制参加报价。

7、愿意向贵方提供任何与该项报价有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方
不一定接受最低价的报价或收到的任何报价。

8、本报价文件自报价之日起_____天内有效。

9、兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们
同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免
除法律责任的辩解。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

中小企业声明函
【非中小企业的不用提供】

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

制造商中小企业声明函

【如有】

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）“工业行业”规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、_____（供应商名称）公司使用我公司_____（制造商名称）制造的货物（后附货物清单），参加_____（采购人名称）单位的_____（项目名称）项目采购活动。

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。

制造商名称（盖章）：

日 期：

监狱企业声明函**【非监狱企业的不用提供】**

本企业郑重声明，根据《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）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：

本企业为参加(项目名称) (项目编号: _____) 采购活动提供本企业的产品。

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。

供应商名称(盖章)：

日期： 年 月 日

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: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。

残疾人福利性单位声明函
【非残疾人福利性单位不用提供】

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_____ (采购人名称)_____ 单位的_____ (项目名称) 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。

供应商名称(盖章)：

日期： 年 月 日

响应一览表

项目名称：

项目编号：

项目名称	投标报价
智慧办案指挥中心建设项目总价	大写： 小写：元
是否符合小微企业价格扣除政策的情形	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
扣除后合计金额（元）	

注：

▲1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

▲2、投标费用包括项目实施所需的一切费用。

▲3、不提供此表格的将视为没有实质性响应磋商文件。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

投标货物（设备）报价明细表清单（参考格式）

项目名称：_____项目编号：_____

序号	设备名称	数量	产地	生产厂商	型号、规格、 参数	品牌	单价	总价
合计总价								

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

投标产品对外明细表(中标后随中标结果公告对外公示)

供应商全称（加盖公章）：

项目编号：

序号	设备名称	数量	单位	型规格号	单价 (元)	总价 (元)
1	填写主要标的物名称					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
.....						
单位地址：						

注：

- 1、此表如中标后随中标结果公告对外公示。
- 2、此表须和投标文件中投标产品及投标报价明细表中提供的内容一致,不得改变。

供应商全称（加盖公章）：

日期：____年__月__日

招标代理服务费承诺函

浙江华诚建设工程招标代理有限公司：

根据磋商文件规定，一旦我公司成交，我公司同意按本磋商文件规定交纳招标代理服务费，在收到成交通知书的当日内一次性向代理机构缴清招标代理服务费。本承诺函自开标之日起至本次磋商有效期满有效。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

代理费汇款账号：

开户名称：浙江华诚建设工程招标代理有限公司湖州吴兴分公司

开户银行：湖州银行股份有限公司南园支行

银行账号：811269224000500

第五章 磋商办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择成交供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

1、磋商小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则；

2、磋商由磋商小组负责，磋商小组由采购人 1 名，以及有关技术、经济等方面的专家 2 人，共 3 人组成。磋商小组由采购人依据有关规定组建，其中技术、经济专家于磋商前在监管人员的监督下从专家库中随机抽取。有关人员对于磋商小组成员名单必须严格保密，与磋商有利害关系的人员不得参加磋商会；

3、磋商小组成员及参加磋商的其他相关人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、磋商小组应按磋商文件规定的程序进行磋商；

5、通讯工具管理：在磋商期间，磋商小组每个成员的手机都必须关机。

6、在磋商期间，磋商小组各成员不得随意离开规定的磋商地点，所有资料由采购代理机构工作人员专门保管和发放。磋商小组成员完成评标时应如数、及时归还，任何与本项目有关的资料不得带离磋商现场。

7、本次磋商采用综合评分法，总分为 100 分，其中价格分 30 分、技术资信商务分 70 分。合格供应商的评标得分为各项目汇总得分，成交候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列；得分且磋商报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的供应商为成交供应商。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

二、计算方法：

价格部分：30 分

1、价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

响应报价得分=（基准价/最后报价）×100×30%

磋商小组在评审时发现供应商的报价明显高于其市场报价的，应当要求供应商书面说明并提供相关证明材料。供应商不能当场合理说明原因并提供证明材料的，磋商小组应将该供应商的响应文件作无效处理，并在磋商报告中说明。

落实政府采购政策：

1. 根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和浙江省财政厅、浙江省中小企业局转发财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监【2012】11号），对小型和微型企业的产品投标报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。同时符合以下所有要求的供应商被认定为小型、微型企业：

1) 供应商按照《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）的所属行业规定为小型、微型企业【注：按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定提供《中小企业声明函》及其相关的证明材料，不提供不予认可】。

2) 供应商所投产品均为小型、微型企业制造的产品【注：按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》中“工业行业”规定提供制造商出具的《中小企业声明函》及其相关的证明材料】。

2. 监狱企业参加投标【提供《监狱企业声明函》及其相关的证明材料，不提供不予认可】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3. 残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》及其相关的证明材料，不提供不予认可】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

此项由磋商小组集体核实后统一打分。

磋商小组在评审时发现供应商得报价明显高于其市场报价或低于成本价的，应当要求供应商书面说明并提供相关证明材料。供应商不能当场合理说明原因并提供证明材料的，磋商小组应将该供应商的投标文件作无效处理，并在评审报告中说明。

技术分、商务分、资信及其他分 70 分

技术、商务、资信及其他分按照磋商小组成员的独立评分结果汇总数的算术平均分计算，计算公式为：

技术分、商务分、资信及其他分=（磋商小组所有成员评分合计数）/（磋商小组组成人员数）

技术、商务、资信得分：70分

序号	评审内容	评分标准	分值
技术分			42分
1	产品性能及指标	<p>1、响应磋商文件要求的基本技术参数、技术规格、技术规范和技術要求的响应度得基本分 17 分。</p> <p>1.1 所有重要指标（★条款指标）每一项数据负偏离的在基本分的基础上减 1-2 分，扣完基本分为止。</p> <p>2、投标产品整体性能及配置的合理性和先进性（1-5 分）：整体性能符合且优于本项目实际需求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点有利于本项目实施的得 4-5 分；整体性能配置基本满足项目实施要求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点能符合本项目实施的得 2-3 分；整体性能配置大多满足项目实施要求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点能响应本项目实施，但可能存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的得 1 分。</p> <p><u>须提供以上方案或产品优点介绍证明文件，未提供不得分。</u></p>	22分

2	实施 方案	<p>由磋商小组根据供应商施工方案的科学性、严密性、合理性进行评定。</p> <p>1、对本项目的总体理解：由评审小组根据供应商对本项目的理解阐述进行综合评分，对本项目理解符合项目特征，对项目开展有利实施的得 3-4 分，理解一般或理解有偏差的，但对项目开展有帮助的得 1-2。</p> <p>2、确保供应货物质量的设施及措施（1-5 分）。有严密的质量监控措施和先进的质量检测设施的得 4-5 分，质量监控措施或质量检测设施不完善的得 2-3 分；无质量控制措施或无质量检测设施的得 1 分。</p> <p>3、安装、调试、验收的方案和措施（1-3 分）。方案和措施科学有效的，得 3 分；方案措施欠佳或存在明显缺陷的得 1-2 分；</p> <p>4、与采购人的具体配合方案（2 分）。有完整科学的配合方案且配合度高的得 2 分，配合方案不完成或配合度欠佳的得 1 分。</p> <p>5、拟派项目组人员配置：拟派人员中具有 H3C TE 或思科 CCIE 或华为 HCIE 得 1 分；具有国家注册信息安全人员 CISP 认证工程师的得 1 分；具有 VMware VCP 认证的得 1 分；具有 IT 服务项目经理证书的得 1 分。</p> <p><u>以上人员须提供证书及最近一个月社保证明复印件，未提供不得分。</u></p> <p>6、对本项目有效的改进措施和合理化建议：针对本项目采购需求，为更好的推进项目实施，供应商通过以往同类项目的实施经验及履约经验进行有效的合理化建议，每一条有效建议可供采购人采纳的加 1 分，最多加 2 分。</p> <p><u>以上方案缺项提供的该项不得分；施工方案不提供的作无效标处理。</u></p>	20分
商务分		11 分	

3	售后 服务 承诺	<p>1、供应商提供的售后服务方案全面周到且优惠幅度大、有利于采购人的得4分，供应商提供的售后服务方案针对本项目需求无关联为无效承诺的或不利于采购人的，每一项扣1分，最多扣3分，除磋商文件规定内容外无其他售后服务优惠承诺的，该项不得分(1-4分)。</p> <p>2、技术服务(培训、维护)内容全面、详细、专业性强，并承诺能够及时响应采购人要求。(1-2分)</p> <p>3、服务响应时间为3小时内的，得1分，每减少1小时加1分，最高可得3分。</p> <p>4、承诺质保期2年外每增1年加1分，最多加2分(0-2分)</p> <p><u>以上方案不提供的不得分。</u></p>	11分
资信及其他分			17分
4	企业 认 证	<p>1、供应商具备有效质量管理体系认证证书的得1分；</p> <p>2、供应商具备有效环境管理体系认证证书的得1分；</p> <p><u>(磋商时提供以上证书复印件并加盖供应商公章。)</u></p>	2分
5	企业 业绩	<p>评委根据供应商提供的同类项目业绩进行评定：(0-4分)</p> <p>1、供应商同类项目业绩得1分，每增加一个加1分，本项最高可得4分。</p> <p>(供应商要列出采购人名称及项目负责人联系电话，合同签订时间为2016年1月1日至今，以提供中标通知书或合同复印件盖章为准)</p>	4分

6	企业综合实力	<p>1、企业信誉</p> <p>磋商小组根据供应商提供的有效信用等级证书进行评定,AAA 级得 3 分,AA 级得 2 分,A 级得 1 分。未提供不得分。</p> <p>2、企业荣誉</p> <p>磋商小组按供应商提供的 2016 年 1 月 1 日至今政府行政职能部门或行业主管部门授予的有效的与本项目特征同类别荣誉证书(复印件并加盖供应商公章)进行评分。</p> <p>(1) 家级,包含国务院所属的部、委、办、局授予的荣誉得 2 分;</p> <p>(2) 级,包含省政府所属的部、委、办、局(厅)的荣誉得 1.5 分;</p> <p>(3) 市级,包含市政府所属的部、委、办、局或区、县政府授予的荣誉得 1 分。</p> <p><u>分值不叠加、不重复计算。未提供不得分。(提供复印件并加盖供应商公章。)</u></p> <p>3、供应商或核心产品 LED 厂商应具备省级及以上发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明的得 2 分。</p> <p><u>未提供不得分。(提供复印件并加盖供应商公章。)</u></p>	7 分
7	政策分	<p>供应商所投产品属于在市场监管总局组织建立的“节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台”公布的获证产品的得 2 分,供应商须在投标文件中提供相应证明材料(所投产品在“节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台”中所公布的网址、截图等证明材料),不提供证明材料不得分。</p>	2 分
8	响应文件质量	<p>1、供应商所提供的响应的响应文件按竞争性磋商文件要求编制完整、不缺项且签字、盖章完整的得 1 分,不齐全的不得分;(1 分)</p> <p>2、供应商响应的响应文件规范、装订整齐、无涂改插字现象、每份涉及证明性质的资料均加盖单位公章,得 1 分;有涂改、插字现象但加盖校对章的得 0.5 分。(1 分)</p>	2 分

注: 供应商应提供以上相关材料的复印件, 并加盖公章。开标时供应商应随身携带相关原件并在开标响应截止时间前提交, 以备核验, 若核验时未提供相关原件的, 该相关部分评分时不予认可)。

