

福建省政府采购 货物和服务项目 公开招标文件

项目名称：同安区社会治安综合治理中心智能化项目

备案编号：**CGXM-2025-350212-00299[2025]00149**

项目编号：**[350212]XHT[GK]2025003**

采购人：中国共产党厦门市同安区委员会政法委员会

代理机构：厦门兴恒泰招标有限公司

编制时间：**2026年01月**

第一章 投标邀请

厦门兴恒泰招标有限公司 采用公开招标方式组织 同安区社会治安综合治理中心智能化项目（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

1、备案编号：CGXM-2025-350212-00299[2025]00149

2、项目编号：[350212]XHT[GK]2025003

3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。

4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。

5、需要落实的政府采购政策

进口产品：本项目不接受进口产品参与投标。

节能产品：按照节能产品政府采购品目清单执行。

环境标志产品：按照环境标志产品政府采购品目清单执行。

促进中小企业发展的相关政策：

采购包1：要求合同分包

面向的企业规模：中小企业

预留形式：要求合同分包

预留比例：40%

6、投标人的资格要求

6.1法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2特定条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。
关于“财务状况报告”的补充说明	投标截止时间在2026年1月1日至6月30日的，投标人提供经审计的2024年度财务报告视同满足要求。

关于“信用记录”的补充说明	<p>1、信用信息查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用厦门”网站（credit.xm.gov.cn）查询所有投标人的信用信息。2、截止时点：查询投标人截止开标当天前三年内的信用信息。3、查询记录和证据留存方式：将查询结果网页打印后随招标文件一并存档。</p> <p>4、信用信息的使用规则：（1）查询结果显示投标人存在不良信用记录（包含列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。（2）因查询渠道网站原因导致查无投标人信息的，不认定投标人资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现投标人存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。（3）若本项目允许联合体，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，联合体资格审查不合格。5、投标人无需提供信用信息查询结果。若投标人自行提供查询结果的，仍以评标当天查询结果为准。</p>
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>1.本采购包落实中小企业扶持政策要求的方式：预留份额专门面向中小企业采购。2.预留比例：中小企业制造的产品金额不低于投标总额的40%，其中小微企业制造产品金额不低于投标总额的24%。3.投标人需按第五章补充条款要求提供相关材料，否则投标无效。</p>

6.3是否接受联合体投标：

采购包1：不接受

*根据上述资格要求，电子投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

7、招标文件的获取

7.1、招标文件获取期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

7.2、在招标文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取招标文件(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统(即省本级网址/地市分网))，否则投标将被拒绝。

7.3、获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

7.4、招标文件售价：0元。

8、投标截止

8.1、投标截止时间：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

8.2、投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，否则投标将被拒绝。

9、开标时间及地点

详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

10、公告期限

10.1、招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日

10.2、招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

11、采购人：中国共产党厦门市同安区委员会政法委员会

地址：福建省厦门市同安区祥平街道银湖路179号

邮编：361100

联系人：徐泽清

联系电话：17359677955

12、代理机构：厦门兴恒泰招标有限公司

地址：厦门市湖里区后坑前社318号企鸣财富中心C栋505室

邮编：361010

联系人：陈强妹

联系电话：13559185482

附1：账户信息

投标保证金账户
开户名称：厦门兴恒泰招标有限公司
开户银行：供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金托管银行。
银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投采购包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。
特别提示
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***）的投标保证金”。

附2：采购标的一览表

采购包1：

采购包预算金额（元）：16,230,000.00

采购包最高限价（元）：10,487,600.00

采购包保证金金额（元）：0.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	同安区社会治安综合治理中心智能化项目	1.00	16,230,000.00	项	工业	否

采购包1：

(1) 报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	同安区社会治安综合治理中心智能化项目	项	元	10,487,600.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

同安区社会治安综合治理中心智能化项目

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	同安区社会治安综合治理中心智能化项目	同安区社会治安综合治理中心智能化项目	项	元	10,487,600.00	总价	无

第二章 投标人须知前附表

一、投标人须知前附表1

特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	招标文件（第三章） 编列内容
1	是否组织现场考察或召开开标前答疑会： 采购包1：1.本项目不组织统一现场踏勘，投标人可自行对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人应自行承担踏勘现场发生的所有费用。2.现场踏勘联系人：徐泽清，联系方式：17359677955。3.投标人及其人员经过采购人允许，可以踏勘为目的进入项目现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场而造成的任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。4.采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的理解、推论和结论均不负责任。
2	投标文件的份数： (1) 可读介质（光盘或U盘）0份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存0份。 (2) 电子投标文件：详见投标人须知前附表2《关于电子招标投标活动的专门规定》。
3	是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包： 采购包1：分包比例40%，分包履行的内容：分包比例40%，分包履行的内容：(1)本项目不允许分包，因系统无法设置预留份额给中小企业，故第一章设置允许分包来实现预留份额给中小企业，招标文件其他地方规定不一致的，以此为准。(2)本项目预留份额给中小企业的含义是：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，供应商所投货物中，由中小企业制造的产品金额不低于报价总额的40%，其中小微企业制造的产品金额不低于报价总额的24%。如有疑问请联系代理机构咨询。
4	1 0. 8- (1) 投标有效期：投标截止时间起90个日历日。

5	1 2. 1	确定中标候选人名单： 采购包1：3名
6	1 2. 2	本项目中标人的确定（以采购包为单位）： (1) 采购人应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。 (2) 若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人： ①招标文件规定的方式： 1 评审得分相同的，则按“技术项”的得分高低排序；若评审得分相同且技术项得分也相同的，则按“商务项”的得分高低排序；若评审得分相同、技术项得分与商务项得分也相同的，则采取随机抽取方式确定。 2 ②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定： 无 ③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。 (3) 本项目确定的中标人家数： 采购包1：1名
7	1 3. 2	合同签订时限：自中标通知书发出之日起20个日历日内。
8	1 5. 1- (2)	质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。
9	1 5. 4	招标文件的质疑 (1) 潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。 (2) 质疑时效期间：应在依法获取招标文件之日起7个工作日内向 厦门兴恒泰招标有限公司 提出，依法获取招标文件的时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。 ※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第15.1条的有关规定。
10	1 6. 1	监督管理部门：厦门市同安区财政局（仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。
11	1 8. 1	财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）： (1) 中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。 (2) 中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址zfcg.cz.t.fujian.gov.cn。 ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。
		其他事项： (1)本项目代理服务费： 本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：①本项目类别：货物类。②收费标准：以单个采购包的中标总金额为计费基础，按差额定率

累进法计取，具体按以下标准计取：（0, 100万元], 1.50%; （100万元, 500万元], 1.10%; （500万元, 1000万元], 0.80%; （1000万元, 5000万元]; 0.50%。③代理服务费由中标人在领取中标通知书的同时，以转账、电汇、现金存款等付款方式一次性缴清。④符合中小企业政策规定且资料提供完整的企业，中标后可享受服务费下浮10%的优惠。⑤服务费缴交账户：收款人全称：厦门兴恒泰招标有限公司，开户行：兴业银行股份有限公司厦门禾祥西支行，账号：129230100100300387。⑥因供应商自身原因导致最终无法承接项目的，代理服务费不予退还。
(2)其他：
(2)-1最高限价：投标人的报价不得超过最高限价，投标人超过最高限价的报价为无效报价。根据《中华人民共和国价格法》第六条、第十八条规定，投标人依法有权自主制定属于市场调节的价格，有权根据企业的生产经营成本等自身情况和市场供求状况等外部因素自主定价。(2)-2实质性要求和条件：(2)-2.1投标人所投货物若在中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)的《强制性产品认证目录描述与界定表》范畴内，必须在投标文件中提供相关证明材料复印件，且在有效期内，并同时提供所投货物在国家认监委网站的下载网页并注明网址，否则投标无效。(2)-2.2本次采购所投产品如有属政府强制采购节能产品的，供应商所投产品必须符合《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)附件中《节能产品政府采购品目清单》规定，供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(若有附件，应至少提供附件中可体现所投产品页面的复印件)，认证证书中的产品标准须符合《节能产品政府采购品目清单》中对应品目的依据的标准，否则投标无效。(2)-2.3根据《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》财库[2012]69号文件规定，评标委员会对投标人技术部分的客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。(2)-2-4无效投标及废标条款：以下为可能导致无效投标或废标的条款，具体内容详见招标文件各章节，请各投标人认真查看对照。(1)投标报价不符合投标人须知前附表“最高限价”条款规定的。(2)不符合投标人须知前附表“实质性要求和条件”条款规定的。(3)出现“评标方法和标准”无效投标规定的。(4)出现第三章投标人须知无效投标规定的。(5)出现第四章资格审查与评标无效投标规定的。(6)出现第五章招标内容及要求中“★”标示的内容为负偏离的。(7)出现第五章招标内容及要求无效投标规定的。(8)明显不符合技术服务要求的为无效响应。(9)内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的为无效响应。(2)-3质疑与投诉(2)-3-1质疑(2)-3-1-1根据《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十条规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定，政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：(1)对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。(2)-3-1-2供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。(2)-3-1-3接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址：①接收质疑函的方式：现场方式；②接收质疑函的联系部门：办公室；③接收质疑函的联系电话：陈强妹、0592-5258626；④接收质疑函的通讯地址：厦门市湖里区后坑前社318号企鸣财富中心C栋505室。(2)-3-2投诉(2)-3-2-1根据《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十八条规定，“投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本”。根据《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第二十条规定，“供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。”
备注 后有投标人须知前附表2，请勿遗漏。

二、投标人须知前附表2

关于电子招投标活动的专门规定

序号	编列内容
1	<p>(1) 电子招标投标活动的专门规定适用本项目电子招标投标活动。</p> <p>(2) 将招标文件 无 的内容修正为下列内容: 无 后适用本项目的电子招标投标活动。</p> <p>(3) 将下列内容增列为招标文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子招标投标活动，若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准：</p> <p>①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。</p> <p>②关于电子投标文件： a.投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。 b.投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统。电子投标文件的投标（响应）报价明细表、投标客户端的投标（响应）报价明细表应保持一致，并以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。 c.关于证明材料或资料： a.招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于投标人进行评审）；招标文件要求复印件的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。 b.若投标人提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若招标文件未要求投标人提供原件，投标人提供原件，复印件（含扫描件）均视为满足招标文件要求。 d.关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”： a.在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。 b.在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA证书完成，否则投标无效。 c.在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第b项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。 e.关于投标人的CA证书： a.投标人的CA证书应在系统规定时间内使用CA证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。 b.投标人的CA证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。 c.投标人的CA证书或外包装应标记“项目名称、项目编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。 d.投标人的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。 f.关于投标截止时间过后 a.未按招标文件规定提交投标保证金的，其投标将按无效投标处理。 b.有下列情形之一的，其投标无效，其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔： b1不同投标人的电子投标文件具有相同内部识别码； b2不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出； b3投标人的投标保证金同一采购包下有其他投标人提交的投标保证金；</p>

b4不同投标人存在串通投标的其他情形。

⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：招标文件获取、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。

⑧其他：

根据《福建省财政厅关于废止部分行政规范性文件的通知》（闽财规〔2023〕29号）规定，取消投标文件资格及资信证明部分、技术商务部分中不得出现报价内容的要求。

第三章 投标人须知

一、总则

1、适用范围

1.1适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2、定义

2.1“采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2“潜在投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件且有意向参加本项目投标的供应商。

2.3“投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件并参加本项目投标的供应商。

2.4“单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2.5“投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

二、投标人

3、合格投标人

3.1一般规定

（1）投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

投标人对提供福建省政府采购供应商资格承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓所提供资格承诺函内容不实的，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

（2）投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第3.1条规定，同时还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（5）联合体一方放弃中标的，视为联合体整体放弃中标，联合体各方承担连带责任。

（6）如本项目不接受联合体投标而投标人为联合体的，或者本项目接受联合体投标但投标人组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，投标无效。

4、投标费用

4.1除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

三、招标

5、招标文件

5.1 招标文件由下述部分组成:

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表（表1、2）
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 政府采购合同（参考文本）
- (7) 电子投标文件格式
- (8) 按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2 招标文件的澄清或修改

(1) 厦门兴恒泰招标有限公司 可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。

(2) 除本章第**5.2**条第(3)款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响电子投标文件编制的，厦门兴恒泰招标有限公司 将在投标截止时间至少**15**个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足**15**个日历日的，厦门兴恒泰招标有限公司 将顺延投标截止时间及开标时间，厦门兴恒泰招标有限公司 和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

(3) 澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的，本次采购活动结束，厦门兴恒泰招标有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

6、现场考察或开标前答疑会

6.1是否组织现场考察或召开开标前答疑会：详见招标文件第二章。

7、更正公告

7.1若厦门兴恒泰招标有限公司 发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件组成部分，对投标人具有约束力。

7.2更正公告作为厦门兴恒泰招标有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

8、终止公告

8.1若出现因重大变故导致采购任务取消情形，厦门兴恒泰招标有限公司 可终止招标并发布终止公告。

8.2终止公告作为厦门兴恒泰招标有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

四、投标

9、投标

9.1投标人可对招标文件载明的全部或部分采购包进行投标。

9.2投标人应对同一个采购包内的所有内容进行完整投标，否则投标无效。

9.3投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标，否则投标无效。

9.4单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标，否则投标无效。

9.5为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动，否则投标无效。

9.6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及其他不符合政府采购法第二十二条规定条件的供应商，不得参加投标，否则投标无效。

9.7有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的电子投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;
- (7) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

10、电子投标文件

10.1 电子投标文件的编制

- (1) 投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行电子投标文件的编制。
- (2) 电子投标文件应按照本章第10.2条规定编制其组成部分。
- (3) 电子投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

10.2 电子投标文件由下述部分组成：

- (1) 资格及资信证明部分

① 投标函

② 投标人的资格及资信证明文件

③ 投标保证金

- (2) 报价部分

① 开标（报价）一览表

② 投标（响应）报价明细表

③ 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

④ 招标文件规定的加分证明材料（若有）

- (3) 技术商务部分

① 标的说明一览表

② 技术和服务要求响应表

③ 商务条件响应表

④ 投标人提交的其他资料（若有）

⑤ 招标文件规定作为电子投标文件组成部分的其他内容（若有）

10.3 电子投标文件的语言

- (1) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

(2) 电子投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

10.4 投标文件的份数：详见招标文件第二章。

10.5 电子投标文件的格式

- (1) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

- (2) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。

- (3) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用人民币作为计量货币。

- (4) 除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

① 电子投标文件应加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供“单位授权书”。

② 电子投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据 厦门兴恒泰招标有限公司 的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

a.投标人代表签字确认；

b.加盖投标人的单位公章或校正章。

10.6 投标报价

(1) 投标报价超出最高限价将导致投标无效。

(2) 最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

(3) 除招标文件另有规定外，电子投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致投标无效。

10.7 分包

(1) 是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

(2) 若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则应在电子投标文件中提供分包意向协议，同时投标人应在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

(3) 招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

①电子投标文件中未载明分包承担主体；

②电子投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；

③电子投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；

④享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

10.8 投标有效期

(1) 招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

(2) 电子投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则投标无效。

(3) 根据本次采购活动的需要，厦门兴恒泰招标有限公司 可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在 厦门兴恒泰招标有限公司 规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改电子投标文件。

10.9 投标保证金

(1) 投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

(2) 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，保函的有效期应等于或长于电子投标文件承诺的投标有效期，否则投标无效。

(3) 提交

①投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

③其他形式：

无

④若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第10.9条第（3）款第①、②、③点规定提交投标保证金。

*除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

(4) 退还

①在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的投标人，其投标保证金将在 厦门兴恒泰招标有限公司 收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退回原账户。

②未中标的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户；合同签订之日以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的，厦门兴恒泰招标有限公司 将在终止公告发布之日起5个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

*本章第10.9条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第10.8条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还或通过投标保函进行索赔：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销电子投标文件；

⑤招标文件规定的其他不予退还情形；

⑥中标人有下列情形之一的：

a.除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b.未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

*若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

10.10 电子投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个电子投标文件，并按照招标文件第一章规定在系统上完成上传、解密操作。

10.11 电子投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标截止时间前，投标人可对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知 厦门兴恒泰招标有限公司 。

（2）补充、修改的内容应按照本章第10.5条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第10.10条规定提交，否则将被拒收。

*按照上述规定提交的补充、修改内容作为电子投标文件组成部分。

10.12 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

（1）电子投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

（2）不符合招标文件中规定的资格要求；

（3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

（4）电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

（5）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

五、开标

11、开标

11.1 厦门兴恒泰招标有限公司 将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由 厦门兴恒泰招标有限公司 派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。

11.3本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在福建省政府采购网-服务专区中下载远程开标操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

11.4开标会应遵守下列规定：

（1）首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对参加现场开标会投标人的电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

（2）唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标（报价）一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

（3）唱标结束后，参加现场开标的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

（4）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

（5）若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

*若出现本章第**11.4**条第（3）、（4）、（5）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向 厦门兴恒泰招标有限公司 提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束， 厦门兴恒泰招标有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

11.6投标截止时间后撤销投标的处理

投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标的，其撤销投标的行为无效。

六、中标与政府采购合同

12、中标

12.1本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

12.3中标公告

（1）中标人确定之日起2个工作日内， 厦门兴恒泰招标有限公司 将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

（2）中标公告的公告期限为1个工作日。

12.4中标通知书

（1）中标公告发布的同时， 厦门兴恒泰招标有限公司 将向中标人发出中标通知书。

（2）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

13、政府采购合同

13.1签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的电子投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2签订时限：详见须知前附表**1**的**13.2**。

13.3政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

13.4采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13.6中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

七、询问、质疑与投诉

14、询问

14.1潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项若有疑问，可向 厦门兴恒泰招标有限公司 提出询问， 厦门兴恒泰招标有限公司 将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

15、质疑

15.1针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例的时限内一次性提出，对一个项目的不同采购包提出质疑的，应当将各采购包质疑事项集中在一份质疑函中提出，并同时符合下列条件：

（1）对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者身份、名称等均应保持一致。

（2）质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

（3）质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望 厦门兴恒泰招标有限公司 对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a.质疑人代表的身份证明材料：

a1质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证件复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证件复印件。

a2若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证件复印件。

b.其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3依法应终止采购程序的证明材料；

b4应重新采购的证明材料；

b5采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子邮箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

*质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2对不符合本章第**15.1**条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

- (1) 不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。
- (2) 不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3对符合本章第**15.1**条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

16、投诉

16.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起**15**个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求

:

17.1进口产品与本国产品相关约定

17.1.1进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，其中：

(1) 我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

(2) 凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

(3) 对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

(4) 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.1.2本国产品标准及政策要求

(1) 本国产品标准 本国产品应当符合以下条件： ①在中国境内生产。产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作： a.为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作； b.为产品运输或者销售进行的包装或者展示； c.在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记； d.简单的上漆、磨光和分装； e.其他不属于属性改变的情形。 ②在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例。具体判定标准以《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》以及财政部相关文件为准。 ③特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求。具体判定标准以《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》以及财政部相关文件为准。

(2) 本国产品标准的适用范围 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈制品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

(3) 对本国产品的支持政策 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予**20%**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到**80%**以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予**20%**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

17.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保

性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

17.3符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《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，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；

②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。

（2）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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①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；

②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；

③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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

（3）投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

（4）监狱企业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，其中：

①监狱企业参加采购活动时，应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

（5）残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

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、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《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

同或服务协议的雇员人数。

*符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《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。

17.4信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.5为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

九、本项目的有关信息

18.本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

十、其他事项

19.其他事项：

19.1本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

19.2其他：详见招标文件第二章。

第四章 资格审查与评标

一、资格审查

1、开标结束后，由厦门兴恒泰招标有限公司负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

1.1资格审查小组

资格审查小组由3人组成，并负责具体审查事务，其中由采购人派出的采购人代表至少1人，由厦门兴恒泰招标有限公司派出的工作人员至少1人，其余1人可为采购人代表或厦门兴恒泰招标有限公司的工作人员。

1.2资格审查的依据是招标文件和电子投标文件。

1.3资格审查的范围及内容：电子投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

(1) “投标函”；

(2) “投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	单位授权书	<p>①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。</p> <p>②投标人为自然人的，可不填写本授权书。</p>
2	营业执照等证明文件	<p>①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。</p>
3	提供财务状况报告(财务报告、或资信证明)	<p>①投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：a.成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。b.成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。c.无法按照以上a、b项规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件。</p>

4	依法缴纳税收证明材料	<p>①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b.投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。</p>
5	依法缴纳社会保障资金证明材料	<p>①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： a.投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b.投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c.若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。</p>
6	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有)	<p>①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。 ②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。</p>
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	<p>①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。</p>
8	信用记录查询结果	<p>①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。 ②信用记录查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 ③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。 ④经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。</p>

9	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用）	①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《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》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。③投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。
10	联合体协议（若有）	①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。

※备注说明

①投标人应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考招标文件第七章提供。

②投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

③根据招标文件第四章第一点资格审查的1.3“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的并提供符合要求的资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求。

④.其他资格证明文件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。
关于“财务状况报告”的补充说明	投标截止时间在2026年1月1日至6月30日的，投标人提供经审计的2024的年度财务报告视同满足要求。

关于“信用记录”的补充说明	<p>1、信用信息查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用厦门”网站（credit.xm.gov.cn）查询所有投标人的信用信息。2、截止时点：查询投标人截止开标当天前三年内的信用信息。3、查询记录和证据留存方式：将查询结果网页打印后随招标文件一并存档。</p> <p>4、信用信息的使用规则：（1）查询结果显示投标人存在不良信用记录（包含列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。（2）因查询渠道网站原因导致查无投标人信息的，不认定投标人资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现投标人存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。（3）若本项目允许联合体，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，联合体资格审查不合格。5、投标人无需提供信用信息查询结果。若投标人自行提供查询结果的，仍以评标当天查询结果为准。</p>
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>1.本采购包落实中小企业扶持政策要求的方式：预留份额专门面向中小企业采购。2.预留比例：中小企业制造的产品金额不低于投标总额的40%，其中小微企业制造产品金额不低于投标总额的24%。3.投标人需按第五章补充条款要求提供相关材料，否则投标无效。</p>

(3) 投标保证金。

1.4有下列情形之一的，资格审查不合格：

明细
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

采购包1:

资格审查不合格项：无

1.5若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第**1.2、1.3、1.4**条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由 厦门兴恒泰招标有限公司 统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束， 厦门兴恒泰招标有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

二、评标

4、资格审查结束后，由 厦门兴恒泰招标有限公司 负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

5、评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共**7**人组成， 其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家**5**人， 由采购人派出的采购人代表**2**人。

5.2评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

(1) 评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

(2) 评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

(3) 评标的依据是招标文件和电子投标文件。

(4) 应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

(5) 评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由 厦门兴恒泰招标有限公司 统一对外发布。

②对 厦门兴恒泰招标有限公司 或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

*对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

6、评标程序

6.1评标前的准备工作

(1) 全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

(2) 参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

6.2符合性审查

(1) 评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的电子投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(2) 满足招标文件的实质性要求指电子投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

(3) 重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标人的公平竞争地位。

(4) 评标委员会审查判断电子投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于电子投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的电子投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的电子投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的电子投标文件。

(5) 评标委员会对所有投标人都执行相同的程序和标准。

(6) 有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
2	情形2	属于招标文件第三章第10.12条规定的投标无效情形；
3	情形3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。 。

②本项目规定的其他情形：

采购包1：

技术符合性：无

商务符合性：无

价格符合性：无

6.3澄清有关问题

(1) 对通过符合性审查的电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

(2) 投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(3) 电子投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①开标（报价）一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标（报价）一览表为准；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标（报价）一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

*同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(4) 关于细微偏差

①细微偏差指电子投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响电子投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(5) 关于投标描述（即电子投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a.评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b.投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

6.4比较与评价

(1) 按照本章第7条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的电子投标文件进行比较与评价。

(2) 关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a.招标文件规定的方式：

无

b.招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a.招标文件规定的方式：

无

b.招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。

（3）漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5推荐中标候选人：详见本章第7.2条规定。

6.6编写评标报告

（1）评标报告由评标委员会负责编写。

（2）评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。

6.8评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。持不同意见的评委应在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6.9在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本项目监督管理部门：

（1）恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第9.7条规定情形）；

（2）妨碍其他投标人的竞争行为；

（3）损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

（1）符合性审查合格的投标人不足三家的；

（2）有关法律、法规和规章规定废标的情形。

*若废标，则本次采购活动结束，厦门兴恒泰招标有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

7、评标方法和标准

7.1评标方法：

采购包1：综合评分法

7.2评标标准

采购包1：综合评分法

（1）投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

（2）每个投标人的评标总得分 $F_A = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + F_3 \times A_3$ ，其中： F_1 指价格项评审因素得分、 F_2 指技术项评审因素得分、 F_3 指商务项评审因素得分， A_1 指价格项评审因素所占的权重、 A_2 指技术项评审因素所占的权重、 A_3 指商务项评审因素所占的权重， $A_1+A_2+A_3=1$ 、 $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + F_3 \times A_3 = 100$ 分（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（ $F_1 \times A_1$ ）满分为30.0000分

满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
无			

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
节能、环境标志产品	10.00%	<p>1、同一采购包内，若投标人所投节能产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）内的产品、所投环境标志产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）内的产品，同时包含其他非优先采购产品的，应提供对优先采购产品和非优先采购产品的分项报价。 2、同一采购包内，对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予产品价格报价10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 3、非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。 4、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。 5、如因系统格式局限，投标人可根据本项目实际情况编辑投标（响应）报价明细表，在客户端系统中的价格扣除模块上传完整的《投标文件报价部分》，未按要求提交完整的《投标文件报价部分》，由此产生的不利后果由投标人自行承担。</p>

其他：无

技术项（F2×A2）满分为55.0000分

项目	分值	是否客观项	描述
1-1	3.00	否	<p>根据投标人为本项目制定的整体实施方案进行评价，包含设备的货源组织、供货、安装、调试等内容，①对上述所有内容有做出完整响应，提供整体项目实施方案，基本符合本项目实施要求的得2分；②在满足①的基础上，整体项目实施方案完整详细、可操作性强，有利于项目顺利实施的可得3分；方案未包含上述内容或存在明显缺漏或与项目不匹配的均不得分。</p>

1-2	3.00	否	根据投标人本项目制定的培训服务方案进行评价，包含设备的培训内容、培训方式、培训计划等内容，①对上述所有内容有做出完整响应，提供整体项目实施方案，基本符合本项目实施要求的得2分；②在满足①的基础上，培训方案完整详细、可操作性强，有利于项使用单位熟练使用的可得3分；方案未包含上述内容或存在明显缺漏或与项目不匹配的均不得分。
1-3	3.00	是	根据投标人所投的【核心交换机】参数响应情况进行评价：支持切片功能，在一张物理网络上切分出多张包含特定网络功能，由定制网络拓扑和网络资源组成的虚拟网络；支持 SAID功能，可实现部分故障能够自诊断、自恢复的得3分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-4	2.00	是	根据投标人所投的【核心交换机】参数响应情况进行评价：支持死循环、断言、内存、Kbox、黑匣子、corefile单列等异常监控的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-5	2.00	是	根据投标人所投的【核心交换机】参数响应情况进行评价：设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持CPCAR、攻击溯源、DAI、IPSG、可信启动数字签名等安全的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-6	2.00	是	根据投标人所投的【网关路由器】参数响应情况进行评价：设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持IPSecv6算法加密的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。

1-7	3.00	是	根据投标人所投的【防火墙】参数响应情况进行评价：支持主动诱捕功能，可通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并联合云蜜罐获取黑客指纹信息，并自动封锁高危IP的得3分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-8	3.00	是	根据投标人所投的【上网行为管理主机】参数响应情况进行评价：支持SSL解密功能，包括中间人解密和客户端解密两种方式；支持加密邮件内容识别，能够对加密HTTPS、SMTP-SSL、SMTP的邮件进行关键字过滤的得3分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-9	3.00	是	根据投标人所投的【日志审计】参数响应情况进行评价：支持可视化展示，如数据分布、安全事件趋势、关联规则告警趋势、接入设备概况等；支持供专项分析场景，如防火墙外部攻击场景分析、VPN账号异常场景分析、服务器主机异常场景分析等，可对每一台设备安全情况进行深度专业化分析的得3分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-10	2.00	是	根据投标人所投的【服务器机柜】参数响应情况进行评价：满足YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求的八烈度及以上抗震试验的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-11	2.00	是	根据投标人所投的【50KW精密空调】参数响应情况进行评价：满足YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求的八烈度及以上抗震试验的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。

1-12	2.00	是	根据投标人所投的【150KVA模块化UPS】参数响应情况进行评价：UPS系统的功率模块、监控模块和旁路模块具有热插拔功能，模块插入和拔出后不影响系统其他部件的正常工作；具有限流充电和充放电记录功能，并能依据蓄电池环境温度，对系统的充电电压进行温度补偿或保护的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-13	2.00	是	根据投标人所投的【视频管理服务器】参数响应情况进行评价：支持配置弹性伸缩组及伸缩策略，包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩，若配置自动弹性扩展，虚拟机资源量达到策略定义的阈值，系统可以自动为虚拟机增加相应的CPU、内存资源；若配置横向弹性伸缩组，当虚拟机资源量达到策略定义的阈值或到达配置的定时周期时，系统将自动增加、删除虚拟机数量的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-14	2.00	是	根据投标人所投的【同步录音录像刻录主机】参数响应情况进行评价：支持不同用户录制的录像无法被其他用户查询、回看、回听、下载、刻录；支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码，刻录文件的名称按照起始时间进行命名的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-15	2.00	是	根据投标人所投的【音频处理器】参数响应情况进行评价：支持通过人工智能算法进行噪声抑制，可有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力 ≥ 40 dB）的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。

1-16	2.00	是	根据投标人所投的【无线手持话筒(1拖2)】参数响应情况进行评价：支持自动静音功能，当麦克风跌落、抛掷时，可实现自动静音，避免冲击声；支持实时监测设备姿态，当话筒静置时间≥5秒，可自动静音，无需手动干预的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-17	2.00	是	根据投标人所投的【中控主机】参数响应情况进行评价：支持Word、Excel、PPT表格文档编辑功能；支持网页浏览操作，用户能够访问各种网站，浏览网页内容；支持视频播放功能，用户可以上传、播放和管理视频文件的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-18	2.00	是	根据投标人所投的【LED显示单元】参数响应情况进行评价：支持低蓝光模式，可选择三挡调节显示屏蓝光输出的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-19	2.00	是	根据投标人所投的【庭审主机】参数响应情况进行评价：语音激励功能：支持自动感应麦克风发言、自动激励并切换主画面和特写镜头，实现现场音视频同步的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-20	3.00	是	根据投标人所投的【集中管理主机】参数响应情况进行评价：具有开庭控制、庭审控制（纪律播放、庭审区闸机控制）、证人控制等功能；仲裁员可以对开庭状态进行设置如开庭、休庭、恢复、闭庭等庭审操作的得3分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。

1-21	2.00	是	根据投标人所投的【电子签名终端】参数响应情况进行评价：可实现电子签署庭审笔录文件与仲裁办案系统交互案件信息的得2分。投标人须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证，未提供或不满足的不得分。
1-22	3.00	是	投标人承诺所投的排队叫号系统设备能够接入同安区行政审批中心排队叫号系统中，实现数据同步与信息共享的得3分。注：投标人需提供书面承诺函（格式自拟），否则不得分。
1-23	3.00	是	投标人承诺所投的科技法庭系统（仲裁庭）设备能够接入福建省智慧调解仲裁系统中，实现数据同步与信息共享的得3分。注：投标人需提供书面承诺函（格式自拟），否则不得分。

商务项 (F3×A3) 满分为15.0000分

项目	分值	是否客 观项	描述
2-1	1.00	是	投标人具有质量管理体系认证得1分。注：投标人需提供有效证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分。
2-2	1.00	是	投标人具有信息安全管理体系建设得1分。注：投标人需提供有效证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分。
2-3	1.00	是	投标人具有职业健康管理体系认证的得1分。注：投标人需提供有效证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分。
2-4	3.00	是	根据投标人拟投入本项目的项目负责人进行评价：具有（1）信息系统项目管理师(高级)证书；（2）注册信息安全管理师（CISO）证书；（3）网络安全管理员中级证书；每满足一项得1分，本项满分3分。注：投标人需提供上述证书扫描件及投标截止时间前六个月中任意一个月投标人为其缴纳社保证明的材料，未提供不得分。（项目团队成员不得与其他项重复计算）

2-5	3.00	是	根据投标人拟投入本项目的技术负责人进行评价：具有（1）网络安全能力认证证书；（2）注册信息安全工程师(CISE)证书；（3）网络信息安全工程师证书；每满足一项得1分，本项满分3分。注：投标人需提供上述证书扫描件及投标截止时间前六个月内任意一个月投标人为其缴纳社保证明的材料，未提供不得分。（项目团队成员不得与其他项重复计算）
2-6	1.00	是	根据投标人为本项目提供的信息保密承诺进行评价：投标人承诺在施工及服务过程中保证项目信息网络安全，严格遵守保密义务，做好信息保密工作的得1分。注：投标人需提供书面承诺函（格式自拟），否则不得分。
2-7	2.00	是	根据投标人为本项目提供的安全责任承诺进行评价：中标后，在建设期内对投入的所有人员安全负全部责任，若发生安全事故，中标人承担全部责任，完全满足以上要求得2分。注：投标人需提供书面承诺函（格式自拟），否则不得分。
2-8	3.00	否	根据投标人提供的售后服务方案（至少包含售后服务人员配备情况、保修范围、售后响应方式）进行评价： ①对上述所有内容有做出完整响应，提供售后服务方案，基本符合本项目售后要求的得2分； ②在满足①的基础上，售后服务方案完整详细、可操作性强，售后条款设置清晰明确、有利于本项目实施的得3分； 方案未包含上述内容或存在明显缺漏或与项目不匹配的均不得分。

*除本章第6.3条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

（3）中标候选人排列规则顺序如下：

- a.按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。
- b.评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。
- c.评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

8、其他规定

8.1评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

8.2评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

8.3若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投标无效且不予退还投标保证金或通过投标保函进行索赔。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

8.4其他：

无

第五章 招标内容及要求

一、项目概况（采购标的）

1、建设需求

本项目为同安区社会治安综合治理中心及业务开展提供环境支撑，建设内容包含多媒体、信息网络、视频监控等，以及对原有设备的利旧搬迁。

2、建设目标

推进县级综治中心规范化建设为重点，发挥党的领导政治优势，重点推进“场所设置、部门入驻、运行机制、督办落实、信息化建设”5个方面规范化，实现有牌子、有场所、有力量、有机制、有效果的目标，对人民群众诉求一站式受理、一揽子调处、全链条解决，让人民群众化解矛盾纠纷“最多跑一地”。

整合各方资源，便捷、高效服务群众，多途径、多手段化解矛盾纠纷。强化法治意识，充分运用调解、仲裁、行政裁决、行政复议、诉讼、法律监督等法律手段，在法治轨道上实现定分止争，切实把矛盾纠纷化解在基层。

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

1、建设内容

1.1、基础设施建设

1.1.1、信息网络系统

系统建设主要有前端接入和传输与管理以及后端系统，后端系统主要含路由器、核心交换机、接入交换机、光模块等设备，实现同安区社会治安综合治理中心内部政务外网、金宏网、政务专网（人社系统专网）、视频专网、公安信息专网、法院专网、检察专网、智能化专网及互联网的网络覆盖。

1)根据管理需求，本项目拟在同安区社会治安综合治理中心内部建设政务外网、金宏网、政务专网（人社系统专网）、视频专网、公安信息专网、法院专网、检察专网、智能化专网及互联网九套网络，各网络通过运营商专线接入上级部门统一管理。

2)网络间物理隔离，做到有效保护办公专用计算机及政务信息的绝对安全，计算机网络将连接办公网络，其作为信息系统的基础平台。

3)支持VLAN管理。网络主干使用万兆光缆，千兆交换到桌面。

4)本次建设的九套网络均采用单核心设计，在核心机房设置1台核心交换机，并在楼层汇聚间设置接入交换机。

1.1.2、综治中心语音通信录音归档系统

使用计算机网络传输语音数据，使用户能够通过网络进行电话通话。综治中心语音通信录音归档系统通过将语音信号转换为数字数据，并通过互联网或局域网进行传输，实现远程通信。

1.1.3、网络中心建设

本次网络中心建设系统主要包含四层网络核心机房及不间断电源间。

本次机房（不间断电源间、网络核心机房）包含：信息化设备运行的环境保障措施、电气配套系统、机房恒温恒湿系统、防雷接地、UPS系统、机柜配套、动环监控、机房数据传输链路配套，以确保相关系统稳定可靠运行，保障机房工作人员有良好的工作环境。

1.2、智慧服务集成建设

智慧服务集成建设旨在构建一个面向公众、统一高效的数字化服务交互平台，它不再是各子系统的独立运行，而是通过深度集成与数据共享，实现信息发布、服务引导、排队叫号与音频广播的智能联动与协同管理。

1.2.1、信息导引及发布系统

系统含液晶显示屏、触控查询屏、LED窗口条屏、LED全彩大屏及排队叫号显示屏等设备。

1.2.2、扩声与寻呼系统

系统可自动播出特定的广播内容和背景音乐，系统能够实现与消防系统、排队叫号系统进行集成联动。

1.3、综治中心综合管理平台

综治中心综合管理平台旨在构建一个“感知、预警、处置、管理”一体化的主动式安全防护体系。其核心并非子系统的简单堆叠，而是通过统一的中心管理平台，将各个孤立的能力整合为一个有机联动的整体。

1.3.1、视频监控与AI分析系统

系统包含视频监控、AI分析监控及调解室监控，主要实现现场状态实时观看，并对现场情况进行录像记录，存储按90天进行规划，其中：

1)视频监控主要在各主要出入口、办事大厅、各重要设备用房、各楼层电梯厅、各楼层楼梯间、各楼层公共走道、户外露台等区域设置400W像素高清摄像机。

2)客流分析监控主要在一層主要出入口设置带人脸识别、客流分析的400W像素高清摄像机。

3)调解室监控主要在调解室设置400W像素高清摄像机，并支持刻录光盘功能。

4)管理中心通过综治中心集成管理平台的进行控制、调用图像。

1.3.2、紧急报警与应急联动系统

主要针对无障碍卫生间、服务台、调解室、法庭等区域设置紧急按钮（无障碍卫生间采用拉绳式），在各楼层主出入口设置双鉴探测器，对突发事件进行报警呼叫。

1.3.3、通行管理一体化系统

通行管理系统可以实现控制人员的出入功能，还可以控制人员在楼内及敏感区域的行为并准确记录和统计管理数据的数字化出入控制系统。系统与消防系统联动，在楼层UPS电源箱设置中间继电器，并连接至就近的消防信号输出模块，在消防状态下，自动切断控制器的电源回路，自动释放门锁控制，方便人员疏散。

1.4、业务支撑系统建设

业务支撑系统旨在针对不同专业场景，打造高效、精准的专项工作能力。各子系统根据其核心功能独立建设，共同构成覆盖全面的现代化办公技术支撑体系。

1.4.1、多媒体会议系统

主要针对一层领导接访室、二层会议室、三层大会议室进行建设，包含视频显示系统、音频扩声系统、视频会议系统、中控矩阵系统。

1.4.2、科技法庭系统

主要针对一层法院速裁法庭1间、一层交通法庭1间（仅管线预留）、二层标准仲裁庭2间、二层仲裁庭2间、二层仲裁速裁庭1间进行建设。

1.5、网络安全保障体系建设

网络安全保障体系建设旨在构建一个“纵深防御、主动管控、全面审计”的立体化安全防护体系。该体系并非安全设备的简单堆砌，而是通过策略联动与协同运作，形成覆盖网络边界、内部管控、终端防护与运维审计的多层次防御能力。

本项目在互联网配置防火墙、上网行为管理主机、日志审计主机、防病毒软件、堡垒机等设备，以及国密门禁安全建设保障互联网网络安全。

2、采购清单

本项目的核心产品（带◆号标识的产品）为：防火墙。

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
----	------	------	----	----

—	信息网络系统			
(1)	前端接入系统			
1	单口信息面板	规格：单口，86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容；	172	个
2	双口信息面板	规格：单口，86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容；	621	个
3	六类非屏蔽网络模块	1. 规格：CAT6, RJ45信息模块插座； 2. 材料采用镀金层 50μ ”，可拔插 ≥ 1000 次； 3. 物理带宽 $\geq 250MHz$ ；	143 4	个
4	多媒体桌插	包含 ≥ 2 个网络接口、1个HDMI接口、1个音频接口、2个五孔电源插口、1个底盒。	10	个
(2)	传输与管理系统			
1	12U网络机柜	12U标准机柜，优质冷轧钢板，机柜表面静电喷塑处理，门板类型：前单开玻璃门。	1	架
2	42U网络机柜	42U标准机柜，优质冷轧钢板，机柜表面静电喷塑处理，门板类型：前后门单开网孔门。	17	架
3	机柜PDU	16A, 8位五孔插座。	33	个
4	24口六类非屏蔽配线架	1. 模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护； 2. 模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖； 3. 性能要求：符合六类非屏蔽信道标准； 4. 耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准。	82	个
5	理线架	旋开式盖板设计，理线方便快捷，金属冷轧钢板材质。	181	个
6	六类非屏蔽跳线（2米）	1. 工作带宽 $\geq 250MHz$ ； 2. 符合六节点信道标准； 3. 符合T568A/T568B通用线序；	172 9	条
7	六类非屏蔽跳线（3米）	1. 工作带宽 $\geq 250MHz$ ； 2. 符合六节点信道标准； 3. 符合T568A/T568B通用线序；	16	条

8	12口24芯光纤配线架	1.标准19英寸机架式安装; 2.抽屉式设计，有足够的空间保证光纤的盘绕、固定和接续; 3.性能要求：符合ANSI/TIA-568.2-D或ISO/IEC11801单模光缆信道标准; 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准;	8	个
9	24口48芯光纤配线架	1.标准19英寸机架式安装; 2.箱内自带水平理线环及跳线管理装置，节省布线机柜空间; 3.性能要求：符合ANSI/TIA-568.2-D或ISO/IEC11801单模光缆信道标准; 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准;	3	个
10	48口96芯光纤配线架	1.标准19英寸机架式安装; 2.箱内自带水平理线环及跳线管理装置，节省布线机柜空间; 3.性能要求：符合ANSI/TIA-568.2-D或ISO/IEC11801单模光缆信道标准; 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准;	8	个
11	96口192芯光纤配线架	1.标准19英寸机架式安装; 2.箱内自带水平理线环及跳线管理装置，节省布线机柜空间; 3.性能要求：符合ANSI/TIA-568.2-D或ISO/IEC11801单模光缆信道标准; 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准;	5	个
12	单模LC双芯耦合器	连接器类型： LC-LC。	103 2	个
13	单模LC光纤尾纤(1.0米)	单模9/125纤芯，平均插入损耗： $\leq 0.3\text{dB}$ 。	206 4	根
14	单模LC双芯跳线2米	单模9/125纤芯，平均插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$ 。	297	根
15	单模LC双芯跳线3米	单模9/125纤芯，平均插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$ 。	143	根
16	单模LC双芯跳线3米	单模9/125纤芯，平均插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$ 。	46	根

17	光缆熔接	光缆熔接	213 6	芯
(3)	网络建设系 统			
1. 1	政务外网			
1	8口POE千兆 接入交换机	1.交换容量≥672Gbps, 包转发率≥102M pps; 2.提供≥8个10/100/1000BASE-TPoE+电 口, 提供≥2个1000BASE-XSFP端口, 带1 0GESFP+端口; 3.支持802.3at/POE+供电标准, 单端口支 持≥30W; 4.支持基于端口的VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 5.支持IPv4/IPv6双栈管理和转发, 支持静 态路由协议和RIP、OSPF等路由协议, 支持 丰富的管理和安全特性; 6.支持内置智能图形化管理功能, 能够实现 通过图形化界面设备配置及命令一键下发和 版本智能升级, 全局配置及网管口配置, 设 备升级备份、监控及设备故障替换, 组网拓 扑可视及管理、设备列表展示等功能。	3	台
2	24口POE千 兆接入交换 机	1.固化10/100/1000M以太网端口≥24, 固化千兆SFP光接口≥4个, 交换容量≥672 Gbps, 包转发率≥144Mpps; 2.支持端口聚合, 支持静态聚合; 3.支持POE供电, POE输出功率≥370W; 4.支持16kMAC地址; 5.支持IPv4/IPv6静态路由, 支持RIP/RIPn g, OSPFV1/V2/V3; 6.支持STP/RSTP/MSTP协议; 7.支持包过滤功能, 支持SP/WRR/SP+WR R队列调度; 8.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统 管理、WEB网管。	16	台

3	24口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps； 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	3	台
4	48口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps； 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	11	台

5	核心交换机	<p>1.主控引擎模块≥2个，满足1+1冗余，交换容量≥102.4Tbps，包转发率≥76800Mpps;</p> <p>2.配置双主控，双电源，千兆电口≥24个，千兆光口≥8个，万兆光口≥48个;</p> <p>3.主控交换卡、电源、接口模块等关键部件可热插拔;</p> <p>4.支持VxLAN;</p> <p>5.支持虚拟化技术;</p> <p>▲6.支持切片功能，在一张物理网络上切分出多张包含特定网络功能，由定制网络拓扑和网络资源组成的虚拟网络；支持SAID功能，可实现部分故障能够自诊断、自恢复。</p> <p>【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	1	台
6	网关路由器	<p>1.包转发率≥300Mpps，内存≥4GB;</p> <p>2.端口≥8*10GE+9*GE;</p> <p>3.支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS;</p> <p>4.多样化的VPN技术，以及多种VPN技术的叠加使用;</p> <p>▲5.设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持IPSecv6算法加密功能。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	1	台
7	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	68	个
8	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	14	个
1. 2	金宏网			

1	24口千兆接入交换机	<p>1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps；</p> <p>2. 支持端口聚合，支持静态聚合；</p> <p>3. 支持≥16kMAC地址；</p> <p>4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3；</p> <p>5. 支持STP/RSTP/MSTP协议s；</p> <p>6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度；</p> <p>7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。</p>	2	台
2	48口千兆接入交换机	<p>1. 固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps；</p> <p>2. 支持端口聚合，支持静态聚合；</p> <p>3. 支持≥16kMAC地址；</p> <p>4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3；</p> <p>5. 支持STP/RSTP/MSTP协议s；</p> <p>6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度；</p> <p>7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。</p>	7	台
3	核心交换机	<p>1. 主控引擎模块≥2个，满足1+1冗余，交换容量≥102.4Tbps，包转发率≥76800Mpps；</p> <p>2. 配置双主控，双电源，千兆电口≥24个，千兆光口≥8个，万兆光口≥48个；</p> <p>3. 主控交换卡、电源、接口模块等关键部件可热插拔；</p> <p>4. 支持VxLAN；</p> <p>5. 支持虚拟化技术；</p> <p>6. 支持切片功能，在一张物理网络上切分出多张包含特定网络功能，由定制网络拓扑和网络资源组成的虚拟网络；支持SAID功能，可实现部分故障能够自诊断、自恢复。</p>	1	台

4	网关路由器	1.包转发率 $\geq 300\text{Mpps}$, 内存 $\geq 4\text{GB}$; 2.端口 $\geq 8*10\text{GE}+9*\text{GE}$; 3.支持IPv4/IPv6, 支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS; 4.多样化的VPN技术, 以及多种VPN技术的叠加使用; 5.设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片;支持IPSecv6算法加密。	1	台
5	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	20	个
6	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	6	个
1. 3	政务专网（人社系统专网）			
1	24口千兆接入交换机	1.固化10/100/1000M以太网端口 ≥ 24 , 固化万兆SFP+光接口 ≥ 4 个, 交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$; 2.支持端口聚合, 支持静态聚合; 3.支持 $\geq 16\text{kMAC}$ 地址; 4.支持IPv4/IPv6静态路由, 支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 5.支持STP/RSTP/MSTP协议s; 6.支持包过滤功能, 支持SP/WRR/SP+WR队列调度; 7.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	5	台
2	48口千兆接入交换机	1.固化10/100/1000M以太网端口 ≥ 48 , 固化万兆SFP+光接口 ≥ 4 个, 交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 166\text{Mpps}$; 2.支持端口聚合, 支持静态聚合; 3.支持 $\geq 16\text{kMAC}$ 地址; 4.支持IPv4/IPv6静态路由, 支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 5.支持STP/RSTP/MSTP协议s; 6.支持包过滤功能, 支持SP/WRR/SP+WR队列调度; 7.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	4	台

3	核心交换机	<p>1.主控引擎模块≥2个，满足1+1冗余，交换容量≥102.4Tbps，包转发率≥57600Mpps;</p> <p>2.配置双主控，双电源，千兆电口≥24个，千兆光口≥24个，万兆光口≥24个；</p> <p>3.主控交换卡、电源、接口模块等关键部件可热插拔；</p> <p>4.支持ACL；</p> <p>5.支持虚拟化技术；</p> <p>▲6.支持死循环、断言、内存、Kbox、黑匣子、corefile单列等异常监控。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	1	台
4	网关路由器	<p>1.包转发率≥35.71Mpps，内存≥4GB；</p> <p>2.三层端口≥LAN:8*GE WAN: 2*GE；</p> <p>3.支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；</p>	1	台
5	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	20	个
6	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	6	个
1.4	视频专网			
1	24口千兆接入交换机	<p>1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps；</p> <p>2.支持端口聚合，支持静态聚合；</p> <p>3.支持≥16kMAC地址；</p> <p>4.支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3；</p> <p>5.支持STP/RSTP/MSTP协议s；</p> <p>6.支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度；</p> <p>7.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。</p>	1	台

2	48口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps; 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	2	台
3	核心交换机	1. 主控引擎模块≥2个，满足1+1冗余，交换容量≥102.4Tbps，包转发率≥57600Mpps； 2. 配置双主控，双电源，千兆电口≥24个，千兆光口≥24个，万兆光口≥24个； 3. 主控交换卡、电源、接口模块等关键部件可热插拔； 4. 支持ACL； 5. 支持虚拟化技术； 6. 支持死循环、断言、内存、Kbox、黑匣子、corefile单列等异常监控。	1	台
4	网关路由器	1. 包转发率≥35.71Mpps，内存≥4GB； 2. 三层端口≥LAN:8*GE WAN: 2*GE； 3. 支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；	1	台
5	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	8	个
6	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	2	个
1. 5	法院专网			

1	24口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps; 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	2	台
2	核心交换机	1. 交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥228Mpps； 2. 千兆SFP口≥24个,万兆SFP+口≥2个，配置双电源； 3. 支持STP/RSTP/MSTP； 4. 支持端口聚合； 5. 支持静态路由，支持IPV4/IPV6路由协议； ▲6.设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持CPCAR、攻击溯源、DAI、IPSG、可信启动数字签名等安全。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】	1	台
3	网关路由器	1. 包转发率≥35.71Mpps，内存≥4GB； 2. 三层端口≥LAN:8*GE WAN: 2*GE； 3. 支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；	1	台
4	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	8	个
1.6	公安信息专网			

1	24口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps； 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	2	台
2	核心交换机	1. 交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥228Mpps； 2. 千兆SFP口≥24个,万兆SFP+口≥2个，配置双电源； 3. 支持STP/RSTP/MSTP； 4. 支持端口聚合； 5. 支持静态路由，支持IPV4/IPV6路由协议； 6. 设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持CPCAR、攻击溯源、DAI、IPSG、可信启动数字签名等安全功能。	1	台
3	网关路由器	1. 包转发率≥35.71Mpps，内存≥4GB； 2. 三层端口≥LAN:8*GE WAN: 2*GE； 3. 支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；	1	台
4	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	8	个
1. 7	检察专网			

1	24口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps； 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	1	台
2	核心交换机	1. 交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥228Mpps； 2. 千兆SFP口≥24个,万兆SFP+口≥2个，配置双电源； 3. 支持STP/RSTP/MSTP； 4. 支持端口聚合； 5. 支持静态路由，支持IPV4/IPV6路由协议； 6. 设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持CPCAR、攻击溯源、DAI、IPSG、可信启动数字签名等安全功能。	1	台
3	网关路由器	1. 包转发率≥35.71Mpps，内存≥4GB； 2. 三层端口≥LAN:8*GE WAN: 2*GE； 3. 支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；	1	台
4	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	6	个
1.8	互联网			

1	24口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps； 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	3	台
2	核心交换机	1. 交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥228Mpps； 2. 千兆SFP口≥24个,万兆SFP+口≥2个，配置双电源； 3. 支持STP/RSTP/MSTP； 4. 支持端口聚合； 5. 支持静态路由，支持IPV4/IPV6路由协议； 6. 设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持CPCAR、攻击溯源、DAI、IPSG、可信启动数字签名等安全功能。	1	台
3	网关路由器	1. 包转发率≥35.71Mpps，内存≥4GB； 2. 三层端口≥LAN:8*GE WAN: 2*GE； 3. 支持IPv4/IPv6，支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；	1	台
4	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	16	个
1.9	智能化专网			

1	24口POE千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化千兆SFP光接口≥4个，交换容量≥672 Gbps，包转发率≥144Mpps; 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持POE供电，POE输出功率≥370W； 4. 支持≥16kMAC地址； 5. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3； 6. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 7. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 8. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	10	台
2	24口千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps; 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持≥16kMAC地址； 4. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3； 5. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 6. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	6	台
3	核心交换机	1. 交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥228Mpps； 2. 千兆SFP口≥24个,万兆SFP+口≥2个，配置双电源； 3. 支持STP/RSTP/MSTP； 4. 支持端口聚合； 5. 支持静态路由，支持IPV4/IPV6路由协议； 6. 设备的CPU和转发芯片为国产自研芯片；支持CPCAR、攻击溯源、DAI、IPSG、可信启动数字签名等安全功能。	1	台
4	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	38	个

二	综治中心语音通信录音归档系统			
(1)	前端部分			
1	电话话机	普通电话机，带来电显示屏，由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	12	台
(2)	中心部分			
1	云服务	1.支持来电显示功能； 2.支持话机坐席（录音）功能； 3.支持通话录音存储时长≥180天，从通话之日起算，逾期自动循环覆盖； 4.支持实名云通功能，主要服务党政客户，用于在电话拨打时向被叫方展示主叫方的实名信息； 5.含3年固话月租、服务费；	1	套
三	网络中心建设系统			
(1)	机房地面环境保护系统			
1	机房信息化环境金属收边防护	100mm*3mm亚光不锈钢踢脚线	61.9	M
2	地面无尘化清洁与防护配套	地面洁净化处理	114. 7	M ²
3	防静电承重地板	600mm*600mm*35mm，国标无边静电地板，含30cm架高支架。	114. 7	M ²
4	机房保温配套	高密度，防火燃烧等级为B1级。	114. 7	M ²
5	地板吸	地板吸	3	个
6	钢结构承重架及抗震支架	5#角钢、8#槽钢满焊，含金属面除锈、钢结构喷涂防火涂料氟碳漆。	1	批
7	缓冲区	铺设瓷砖、设置踏步。	3	处
8	地面防水防护配套	尺寸135mm*120mm，含挡水墙水泥砂浆粉刷、涂刷防水漆。	2.4	M ²
(2)	电磁屏蔽墙体系统			

1	机房墙面防尘防静电涂层	水性水泥漆墙面涂三遍	206. 75	M ²
2	机房隔热电磁屏蔽隔墙	轻质隔热彩钢夹芯板、彩钢板用方钢管龙骨基层、防火岩棉、彩钢板阴阳收边角线、彩钢夹芯板开孔。	127. 45	M ²
(3)	供配电系统			
1	服务器机柜专用插座	航空工业插座	30	个
2	电源线缆	WDZA-RYY 3*4电源线	360	米
(4)	防雷接地安全防护系统			
1	接地网铜排	接地网铜排40*4mm	54	米
2	接地网铜带	接地网铜带30*3mm	350	米
3	接地线	WDZA-BYJR-6mm2接地线	170	米
4	接地线	WDZA-BYJR-16mm2接地线	110	米
5	接地线	WDZA-BYJR-25mm2接地线	30	米
6	区域等电位接地母排	40*4*200	2	个
7	等电位联结端子箱	定制	2	个
8	二级电源防雷器	B级	1	套
9	三级电源防雷器	C级	1	套
10	接地辅材	压铜接线端子、绝缘支架等接地辅材。	1	批
(5)	机房信息化传输链路承载管道桥架系统			
1	JDG25管	JDG25管, 国标	300	米
2	智能化桥架	MR300*105mm开放式网格桥架, 国标	25	米
3	辅材	机具、耗材、膨胀螺丝等。	1	项
(6)	模块化机柜及封闭组件			

1	服务器机柜	<p>1.前进风、后出风，符合YD/T2319标准，尺寸$\geq 600\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 2000\text{mm}$(W*D*H)，内部空间$\geq 42\text{U}$；</p> <p>2.机柜配件主要由机架、顶盖、底板、承重板，盲板，横装接地铜条，配件组成；</p> <p>3.机柜为前单后双网孔门；</p> <p>4.采用先进的表面处理技术和材料，确保表层耐磨，同时确保达到防静电及国际标准，达到国家无毒无害的喷涂标准；</p> <p>5.机柜背部设计同时支持弱电网线、两条PDU及强电线缆空间；</p> <p>6.服务器机柜的动态承重$\geq 1000\text{kg}$、机柜的静态承重$\geq 1500\text{kg}$；</p> <p>▲7.满足YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求的八烈度及以上抗震试验。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	15	台
2	机柜侧板	<p>1.侧门用于深度1200mm，高度2000mm的机柜，螺丝紧固安装，可左右互换；</p> <p>2.钢板厚度，侧门使用的钢板厚度为1.0~1.5mm；</p> <p>3.材质：侧板采用优质冷轧钢板，用于紧固与装饰的螺母、螺栓、平垫圈、弹簧垫圈分别经镀锌处理。</p>	4	套
3	固定层板	固定层板，可以承重轻载 $\geq 120\text{KG}$ ，用于标准服务器机柜。	15	块
4	L型导轨	L型导轨，用于标准服务器机柜，协助机架式设备插入服务器机柜安装使用。	15	对
5	竖直扎线板	竖直扎线板，机柜扎线板，用于标准服务器机柜垂直理线。	15	对
6	PDU1	$\geq 32\text{A}$ 单相总输入，输出 ≥ 24 口国标($\geq 10\text{A} * 20 + \geq 16\text{A} * 4$)，左安装，带电源指示灯。	15	条
7	PDU2	$\geq 32\text{A}$ 单相总输入，输出 ≥ 24 口国标($\geq 10\text{A} * 20 + \geq 16\text{A} * 4$)，右安装，带电源指示灯。	15	条

8	精密列头柜	1.输入端: MCCB双路输入 (2*160A/3P) ; 2.输出端: ≥2*24*32A/1P; 3.≥7英寸彩色触摸屏, 主、支路监控, 配C级防雷器; 4、柜体尺寸 (宽*深*高) : 600*1200*2000mm; 5、进出线: 上下进出线。	1	台
(7)	机房恒温恒湿系统			
1	50KW精密空调	1.精密空调总冷量≥50kW, 显热比≥0.9, 风量≥3200m³/h, 采用R410A环保制冷剂 ; 2.精密空调产品内部的压缩机采用主流压缩机; 3.空调自带数据记录, 可核对温湿度和历史信息; 4.空调能检测电源电压、频率、相序等参数 ; 5.精密空调带屏幕可显示空调实时工作制冷量、风量等关键性能指标参数; 6.空调配置标准RS485通讯接口, 支持监控信息上传动环监控, 故障自诊断及故障告警 ; ▲7.满足YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求的八烈度及以上抗震试验。【须提供国家认可的检验(检测)机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验(检测)报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】	2	台

2	12.5KW精密空调	1.精密空调总冷量 $\geq 12.5\text{kW}$, 显热比 ≥ 0.9 , 风量 $\geq 3200\text{m}^3/\text{h}$, 采用R410A环保制冷剂; 2.精密空调产品内部的压缩机采用主流压缩机; 3.空调自带数据记录, 可核对温湿度和历史信息; 4.空调能检测电源电压、频率、相序等参数; 5.精密空调带屏幕可显示空调实时工作制冷量、风量等关键性能指标参数; 6.空调配置标准RS485通讯接口, 支持监控信息上传动环监控, 故障自诊断及故障告警。	1	台
3	室外机配套管线	包含空调冷媒铜管（气管+液管）、室外机电源线、室外机通讯线及线缆保护套管。	195	米
4	PVC排水管	DN32	2	米
5	PVC泄水管	DN50	18	米
6	PPR给水管	DN25	45	米
7	手动球阀	DN25	3	米
8	不锈钢地漏	不锈钢地漏	2	个
9	配件辅材	三通、直通、接头等配件	1	批
(8)	机房信息化传输链路承载系统			
1	24口六类非屏蔽配线架	1.模块可前拆式安装, 方便线缆的安装及后期维护; 2.模块卡接处采用金属电镀工艺, 表层无涂层覆盖; 3.性能要求: 符合六类非屏蔽信道标准; 4.耐腐蚀性要求: 符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准。	28	个
2	理线架	旋开式盖板设计, 理线方便快捷, 金属冷轧钢板材质。	46	个
3	六类非屏蔽跳线	1.工作带宽 $\geq 250\text{MHz}$; 2.符合六节点信道标准; 3.符合T568A/T568B通用线序;	150	条

4	六类非屏蔽双绞线	1.芯线规格: 23AWG实芯裸铜导体, 内部采用十字芯分隔结构; 2.芯线对数: 4对, 每芯带有色条区别, 便于端接; 3.带宽: $\geq 250\text{MHz}$;	400 0	米
5	24芯高密度固定式MPO配线箱	1.光纤配线架可同时装载MPO/LC光纤转接盒、LC-LC光纤面板等; 2.19"机柜/机架式模块化配置; 3.配备箱内水平理线环, 抽屉式结构, 便于前端维护; 4.配线架上均自带标签装置。	14	个
6	24芯MPO-LC模块盒	1.24MPO-LC转接模块, 内部MPO接头为公头; 2.配套预端接光纤配线箱使用; 3.每芯衰减 $\leq 0.5\text{dB}$ 。	14	个
7	96芯高密度固定式MPO配线箱	1.光纤配线架可同时装载MPO/LC光纤转接盒、LC-LC光纤面板等; 2.19"机柜/机架式模块化配置; 3.配备箱内水平理线环, 抽屉式结构, 便于前端维护; 4.配线架上均自带标签装置。	4	个
8	24芯MPO-LC模块盒	1.24MPO-LC转接模块, 内部MPO接头为公头; 2.配套预端接光纤配线箱使用; 3.每芯衰减 $\leq 0.5\text{dB}$ 。	16	个
9	5米12芯MPO-MPO主干光缆	1.光纤类型: 万兆OM4; 2.万兆光纤其传输衰减在850/1300nm波长上每公里不大于3.5/1.5dB; 3.支持万兆以太网的传输; 4.连接器类型: SC、LC及MPO/MTP等连接器类型可选;	2	条
10	7米12芯MPO-MPO主干光缆	1.光纤类型: 万兆OM4; 2.万兆光纤其传输衰减在850/1300nm波长上每公里不大于3.5/1.5dB; 3.支持万兆以太网的传输; 4.连接器类型: SC、LC及MPO/MTP等连接器类型可选;	4	条

11	9米12芯MPO主干光缆	1.光纤类型：万兆OM4； 2.万兆光纤其传输衰减在850/1300nm波长上每公里不大于3.5/1.5dB； 3.支持万兆以太网的传输； 4.连接器类型：SC、LC及MPO/MTP等连接器类型可选；	6	条
12	11米12芯MPO-MPO主干光缆	1.光纤类型：万兆OM4； 2.万兆光纤其传输衰减在850/1300nm波长上每公里不大于3.5/1.5dB； 3.支持万兆以太网的传输； 4.连接器类型：SC、LC及MPO/MTP等连接器类型可选；	6	条
13	13米12芯MPO-MPO主干光缆	1.光纤类型：万兆OM4； 2.万兆光纤其传输衰减在850/1300nm波长上每公里不大于3.5/1.5dB； 3.支持万兆以太网的传输； 4.连接器类型：SC、LC及MPO/MTP等连接器类型可选；	8	条
14	15米12芯MPO-MPO主干光缆	1.光纤类型：万兆OM4； 2.万兆光纤其传输衰减在850/1300nm波长上每公里不大于3.5/1.5dB； 3.支持万兆以太网的传输； 4.连接器类型：SC、LC及MPO/MTP等连接器类型可选；	2	条
15	单模LC双芯跳线2米	单模9/125纤芯，平均插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$ 。	150	根
16	辅材	施工工具、线卡、胶布、各类螺丝、标签纸等辅材。	1	项
(9)	机房动环监控系统			
9.	监控主机与后台系统			

1	动环监控主机	1.机架式结构，带网口设计，带USB接口； 2.配备动环监控系统，系统运行安全、流畅、稳定； 3.支持接入多台UPS、精密空调、精密配电和其它多种智能传感器； 4.支持声光、短信、电话和邮件等告警方式； 5.具有多级用户管理权限，防止无关人员越级操作；	1	台
2	开关量检测模块	≥8路串口继电器，9~28V，≥8路DI、≥8路DO，支持RS485通信。	1	个
3	声光告警器	磁吸式，LED灯珠，模拟旋转，有声，红色，12V。	1	个
4	电话语音模块4G全网通	1.支持短信报警和语音报警，支持AT指令，支持RS485/232/USB通讯，全网通(国内版)； 2.支持频段：LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41、LTE-FDD B1/B3/B5/B8、GSM/GPRS/EDGE 900/1800MHz； 3.不包含SIM卡。	1	套
9.2	机房环境参数监控系统			
1	温湿度	温度测量：-20°C~70°C，湿度测量：0~100%RH，供电电压：DC12V (9~32V)，支持RS485通信输出，支持MODBUS-RTU协议。	6	个
2	烟雾传感器	1.点型光电感烟火灾探测器，继电器干接点输出； 2.供电电压：8~24VDC； 3.监控电流： $\leq 4\text{mA}(24\text{V})$ 火警电流： $\leq 30\text{mA}(24\text{V})$ ； 4.指示灯：绿色正常，红色火警。	3	个
3	非定位水浸检测控制器	漏液检测范围：150m(精度0.5%FS)，漏液检测响应时间： $\leq 5\text{s}$ (可设置)，工作电压：DC12V(6~20V)，支持RS485通信输出，支持MODBUS-RTU协议。	3	个
4	非定位感应线5M	非定位漏水监测线缆，单个长度 $\geq 5\text{m}$ 。	3	条

5	红外探测器	1.当有入侵者通过探测区域时，探测器将自动探测区域内人体活动，并向控制主机发送报警信号； 2.供电电源：9-16V DC； 3.探测距离： $\geq 8m$ ； 4.传感器：热释红外传感器；	3	个
9. 3	电池巡检仪 系统			
1	蓄电池综合 采集仪	蓄电池采集主机，最多可以接 ≥ 4 组共256节单体，单电源。	3	台
2	电池采集模 块	采集12V单体电压、电阻及表面温度。	224	个
3	霍尔电流传 感器	检测电流：0-600A DC	6	个
4	直流电压变 送器	检测电压：0-700V DC	6	个
5	电池巡检仪 辅材	通讯线、检测线等配套配件。	1	批
9. 4	其他			
1	智能电表协 议对接	智能电表协议对接，支持Modbus通信的设备。	1	项
2	智能监控模 块（UPS）	UPS智能监控模块	2	套
3	智能监控模 块（精密空 调）	精密空调智能监控模块	3	套
4	配电列头柜 软件接口对 接	配电列头柜软件接口对接	1	套
5	消防监测接 口对接	消防监测接口对接	2	套
6	三相电量仪	1.支持三相(I、U、kw、kvar kwh、kvar h、Hz、cosΦ)四象限电能计量； 2.支持LCD显示； 3.支持RS485通信。	3	套
7	电流互感器	电流变比：支持150/5、200/5，根据实际情况确定。	3	个
9. 5	管线辅材部 分			

1	六类非屏蔽双绞线	1.芯线规格: 23AWG实芯裸铜导体, 内部采用十字芯分隔结构; 2.芯线对数: 4对, 每芯带有色条区别, 便于端接; 3.带宽: $\geq 250\text{MHz}$;	800	米
2	JDG20管	JDG20管, 国标	150	米
3	JDG25管	JDG25管, 国标	50	米
4	施工辅材	施工工具、网络跳线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	项
(10.0)	UPS不间断电源系统			
10.1	主设备部分			
1	UPS配电箱	含配电箱箱体、含数显表、断路器、避雷器、接线端子等配件。	1	套
2	150KVA模块化UPS主机	1.三进三出模块化UPS, 满配容量 $\geq 150\text{kVA}$; 2.为保证UPS产品的高效节能、绿色环保, UPS输入功率因数 ≥ 0.99 , 系统效率 $\geq 95\%$, 输出功率因数 $\geq 1(1\text{kVA}=1\text{kW})$; 3.UPS支持电池组节数可调; 4.支持多种报警输出: 输入异常、电池抵押、过载告警等; ▲5.UPS系统的功率模块、监控模块和旁路模块具有热插拔功能, 模块插入和拔出后不影响系统其他部件的正常工作; 具有限流充电和充放电记录功能, 并能依据蓄电池环境温度, 对系统的充电电压进行温度补偿或保护。【须提供国家认可的检验(检测)机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验(检测)报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】	1	台
3	25KVA功率模块	$\geq 25\text{kVA}$ 功率模块, 支持电池电压: $\pm 180 \sim \pm 300\text{VDC}$ 。	4	个

4	蓄电池	1.采用≥12V200AH铅酸蓄电池； 2.蓄电池正常使用时保持气密和液密状态，应对安全情况； 3.电池容量保存率应≥98%； 4.蓄电池应能承受压力状态下的不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形； 5.蓄电池采用高可靠密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀；	80	只
5	电池架	组装式，4层2列，尺寸1330*1220*1460(mm)。	2	套
6	电池连接线	铜排电镀，含电线护套和串入式铜排护套。	2	套
7	电池开关箱	配置≥1*400A/4P塑壳断路器+2*400A/4P塑壳断路器。	1	套
8	40KVA UPS主机	1.三进三出40kVA在线式高频塔式UPS； 2.为保证UPS产品的高效节能、绿色环保，UPS输入功率因数≥0.99，系统效率≥95%； 3.UPS具备面板显示功能； 4.支持多种报警输出：输入异常、电池抵押、过载告警等。	1	台
9	蓄电池	1.采用≥12V100AH铅酸蓄电池； 2.蓄电池正常使用时保持气密和液密状态，应对安全情况； 3.电池容量保存率应≥98%； 4.蓄电池应能承受压力状态下的不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形； 5.蓄电池采用高可靠密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀；	64	个
10	电池架	支持≥100Ah/32支蓄电池安装。	2	套
11	电池连接线	电池柜内部电池之间连接线≥35mm ² 。	2	套
12	电池开关箱	配置≥1*125A/3P塑壳断路器。	1	套
10.2	管线辅材部分			
1	弱电间UPS配电箱	箱体定制，含断路器、避雷器、接线端子等配件。	6	个
2	电源线缆	WDZA-RYY 3*2.5电源线	120	米
3	JDG20管	JDG20管，国标	45	米
4	施工辅材	电工胶布、铜鼻子、热缩管、接线盒等配电构配件。	1	批

四	信息导引及发布系统			
(1)	前端部分			
1.1	信息发布屏			
1	21.5寸智能显示屏	1.显示尺寸≥21.5英寸，背光源类型：LED，可视角≥178°(H)/178°(V)，屏幕可视区域≥476.06(H) mm×267.79(V) mm，物理分辨率≥1920×1080； 2.亮度≥250cd/m ² ，色深度≥8bit，响应时间≤6.5 ms，色域≥72% NTSC，刷新率≥60 Hz； 3.国产CPU≥8核，主频≥2.7GHz，内存≥8GB，内置存储≥256GB，操作系统：支持国产化系统； 4.喇叭：内置扬声器×2。	17	台
2	壁挂支架	21.5寸显示屏壁挂支架	17	套
3	55寸显示一体机 (排队叫号使用)	1.显示尺寸≥55inch，显示分辨率≥1920×1080，物理分辨率≥3840×2160，显示比例：16:9； 2.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统，实现数据同步与信息共享；	5	台
4	壁挂支架	55寸显示屏壁挂支架	5	套
5	55寸显示一体机 (信息发布使用)	1.显示尺寸≥55英寸，显示分辨率≥1920×1080，物理分辨率≥3840×2160，背光源类型：E-LED，显示比例：16:9； 2.亮度：≥350cd/m ² ，刷新率≥60Hz，对比度≥1200:1，响应时间≤8ms，色深度≥8Bit，色域≥68% NTSC，可视角≥178°(H)/178°(V)； 3.国产CPU≥8核，主频≥2.7GHz，内存≥8GB，内置存储≥256GB，操作系统：支持国产化系统； 4.喇叭：内置扬声器×2。	6	套
6	壁挂支架	55寸显示屏壁挂支架	6	套

7	55寸卧式查询一体机	<p>1.屏幕尺寸≥55寸，屏幕比例：16: 9，显示分辨率：≥1920（水平）×1080（垂直），亮度≥300cd/m²，对比度≥5000:1；</p> <p>2.电容感应，内置光学成像感应多重触摸技术，感应物体：手指、笔等，感应大小：直径≥5mm；</p> <p>3.CPU≥6核，内存≥4G，内置储存器≥32G；</p> <p>4.播放模式：支持循环、定时、插播等多种播放模式；支持多种图片格式和视频格式；</p>	1 台
---	------------	---	-----

8	多维查询智慧屏终端软件	<p>1.支持以问卷的形式的提供智能法律咨询服务；</p> <p>2.基于大模型的强大能力，AI律师需能够对各类法律问题提供全面、准确的应答；</p> <p>3.提供常见纠纷问题相关文书模板查询服务，支持发送到邮箱下载使用；</p> <p>4.支持法律文书在线生成，通过问卷引导的方式，用户在填写信息，填写完成后可获得一份法律文书，支持手机扫码带走或发送到指定邮箱；</p> <p>5.支持在线查询法律援助办理须知信息、法律援助机构信息；</p> <p>6.支持在线查询人民调解办理须知信息、调解案例、调解机构信息；</p> <p>7.支持在线查询公证相关法律法规、公证机构信息；</p> <p>8.提供工伤赔偿、人身损害赔偿、利息计算器、诉讼费、仲裁费、保全费、执行申请费、利率换算、加班工资计算、婚假、产假、陪产假、年休假、离职经济补偿、刑期折抵、日期计算等内容的计算服务；</p> <p>9.提供防诈骗、劳动纠纷、刑事犯罪、治安处罚、婚姻家庭、消费维权等普法短视频；</p> <p>10.提供法律援助中心、人民调解委员会、公共法律服务中心、司法所、公证处、司法鉴定机构、基层法律服务所、仲裁机构信息查询服务。支持按地区、按名称检索查询；</p> <p>11.提供法律法规查询服务，支持对法律法规的快速、目录、高级检索、法规文内二次检索查询服务；</p> <p>12.提供社区矫正须知、社区矫正相关法律法规查询服务；</p> <p>13.提供仲裁须知、仲裁相关法律法规、仲裁机构查询服务。</p>	1	套
1. 2	窗口LED条屏			

1	法援窗口LED条屏	1.像素间距 (mm) : ≤ 4.8 ; 2.像素密度 (dot/m) : ≥ 44300 ; 3.像素构成: 1R 1G; 4.LED封装方式: SMD2020; 5.模组分辨率: $\geq 64 \times 32$; 6.拼装精度数值: 平整度 $\leq 0.5\text{mm}$ 。	1.02	m^2
2	控制卡	1.支持控制单色带载 $\geq 4800*512$, 向下兼容, 双色带载 $\geq 4096*512$, 向下兼容; 2.支持适配各种规格的单色/双基色LED显示屏; 3.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	1.00	张
3	转接板	1.配套转接板; $\geq 50\text{PIN}$ 背插连接; 2.最大高度: ≥ 256 行 (≥ 8 组T8接口)。	1.00	套
4	LED屏钢结构及包边	项目施工所需的LED钢结构材料和加工、屏体四周装饰面处理等。	1.02	m^2
5	综治窗口LED条屏	1.像素间距 (mm) : ≤ 4.8 ; 2.像素密度 (dot/m) : ≥ 44300 ; 3.像素构成: 1R 1G; 4.LED封装方式: SMD2020; 5.模组分辨率: $\geq 64 \times 32$; 6.拼装精度数值: 平整度 $\leq 0.5\text{mm}$ 。	5.94	m^2
6	控制卡	1.支持控制单色带载 $\geq 4800*512$, 向下兼容, 双色带载 $\geq 4096*512$, 向下兼容; 2.支持适配各种规格的单色/双基色LED显示屏; 3.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	1.00	张
7	转接板	1.配套转接板; $\geq 50\text{PIN}$ 背插连接; 2.最大高度: ≥ 256 行 (≥ 8 组T8接口)。	1.00	套
8	LED屏钢结构及包边	项目施工所需的LED钢结构材料和加工、屏体四周装饰面处理等。	5.94	m^2
9	信访窗口LED条屏	1.像素间距 (mm) : ≤ 4.8 ; 2.像素密度 (dot/m) : ≥ 44300 ; 3.像素构成: 1R 1G; 4.LED封装方式: SMD2020; 5.模组分辨率: $\geq 64 \times 32$; 6.拼装精度数值: 平整度 $\leq 0.5\text{mm}$ 。	2.01	m^2

10	控制卡	1.支持控制单色带载 $\geq 4800*512$, 向下兼容, 双色带载 $\geq 4096*512$, 向下兼容; 2.支持适配各种规格的单色/双基色LED显示屏; 3.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	1.00	张
11	转接板	1.配套转接板; $\geq 50PIN$ 背插连接; 2.最大高度: ≥ 256 行 (≥ 8 组T8接口)。	1.00	套
12	LED屏钢结构及包边	项目施工所需的LED钢结构材料和加工、屏体四周装饰面处理等。	2.01	m ²
13	LED智能配电箱	1.支持工业限流保护, 过载过流保护; 2.自带电源状态指示灯; 3.支持远程一键启动; 4.支持手动、自动、停止、转换; 5.支持定时功能。	2	套
1. 3	室内全彩屏			
1	仲裁室内P1. 86全彩LED屏	1.LED像素点间距 $\leq 1.86mm$, 像素密度 ≥ 288906 点/m ² , 显示尺寸: $\geq 3.2m \times 1.6m$, 分辨率: $\geq 1720*860$; 2.显示屏幕峰值亮度 $\geq 600cd/m^2$, 峰值功耗 $\leq 430W/m^2$, 平均功耗 $\leq 145W/m^2$; 3.支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换; 4.支持通过Web浏览器查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态; 5.视网膜蓝光危害: 符合GB/T20145-2006标准要求; 6.光生物安全: 符合GB/T20145-2006标准中无危害类要求; 7.显示屏显示效果图像清晰无拖影、无偏色、无马赛克现象、无灰尘效应。	5.12	m ²
2	LED屏钢结构及包边	采用模块化安装结构, 整屏与屏体框架采用无焊接简易拼装, 屏体支撑采用钢质方管喷塑, 四周包边材质、颜色可定制。	5.12	m ²

3	LED智能配电箱	<p>1.供配电功率≥10KW;</p> <p>2.配置工业级微处理器，支持网络和485通信协议，支持无线射频技术，内置数字式温湿度传感器等；</p> <p>3.具备手动模式和自动模式两种工作模式，自动模式下支持软件控制、定时控制、遥控控制等多种方式；</p> <p>4.具备火灾烟雾监测报警跳闸保护功能；</p> <p>5.具备温湿度监测功能，温湿度值达到设定的报警值时自动切断供电；</p>	1	套
4	视频处理器	<p>1.输入接口： ≥HDMI×3、USB2.0×1、D EBUG×1、网络通信网口×2、RS485×1、IRIN×1；输出≥3.5mmLineout×1，H DMI(Monitor)×1，带载网口×6；按键：≥开关×1、功能按键×3；</p> <p>2.控制网口≥2个，支持TCP/IP网络协议，用于控制设备和设备网络级联；</p> <p>3.信号输入： ≥3路HDMI，每路支持最大分辨率：≥260W@60Hz，支持HDCP技术；</p> <p>4.支持通过浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置；</p> <p>5.支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节；</p> <p>6.支持设备自带Web浏览器、PC客户端、遥控器、物理按键进行控制；</p> <p>7.支持校时功能；</p> <p>8.支持浏览器，查看多发送卡下LED整墙的概览信息和LED屏连线状态；</p> <p>9.支持浏览器或客户端控制发送卡。</p> <p>10.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统，实现数据同步与信息共享；</p>	1	台

5	吸顶音箱	<p>1.设备类型：同轴吸顶音箱；</p> <p>2.单元设计：采用≥ 6.5英寸中低音喇叭单元和≥ 1英寸球顶高音单元的同轴设计；</p> <p>3.接线口设计：内置接线口设计，接线口位置在网罩内部；</p> <p>4.覆盖角度：$\geq 110^\circ \times 110^\circ$；</p> <p>5.灵敏度（1m, 1W）：$\geq 92$dB；</p> <p>6.最大声压级（1m）：$\geq 108$dB；</p> <p>7.额定阻抗：$8\Omega$；</p> <p>8.额定功率：$\geq 100$W。</p>	2	个
6	功率放大器	<p>1.设备类型：两通道音频功率放大器；</p> <p>2.声道模式：支持立体声、并接、桥接模式；</p> <p>3.限幅器设计：内置音频限幅器，可有效防止损坏扬声器；</p> <p>4.保护电路设计：具备超温保护、直流保护、短路保护、信号过载保护功能；</p> <p>5.额定功率：立体声道模式$8\Omega: \geq 2 \times 300$W，立体声道模式$4\Omega: \geq 2 \times 420$W，桥接声道模式$8\Omega: \geq 1 \times 840$W；</p> <p>6.输入灵敏度：具备两档输入灵敏度可切换选择；</p> <p>7.信噪比（A记权）：≥ 100dB；</p>	1	台
7	调音台	<p>1.设备类型：≥ 8路模拟调音台；</p> <p>2.输入接口：输入≥ 6路Mic/Line, ≥ 1路USB Media(U盘播音或蓝牙音频)和CD立体声；</p> <p>3.输出接口：输出≥ 1路Main L/R、≥ 4路编组、≥ 5路AUX, ≥ 1路立体声监听。</p> <p>4.所有Mic/Line输入通道均配置：48V幻象电源、三段频率均衡、低切滤波器；</p> <p>5.效果器：≥ 1个专业DSP效果器(FX), $\geq 1$4种效果类型，共≥ 120种的效果预置；</p>	1	台

8	八路电源时序器	1.线路输出: ≥ 8 路, 外加 ≥ 2 路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电, 不受时序器控制）; 2.中控接口: 配置RS232或RS485接口, 支持外部中控设备控制; 3.场景保存调用: 支持 ≥ 8 组设备开关场景数据保存/调用; 4.上电自启: 支持上电自启功能, 机器给电自动开机无需再次手动控制; 5.总功率和电流: 总功率 $\geq 6600W$, 额定总输出电流 $\geq 30A$, 单路额定输出电流 $\geq 13A$ 。	1	台
1.4	排队叫号设备			
1	多功能取号机	1.屏幕支持触控; 2.支持扫码; 3.支持身份证、社保卡读卡, 支持护照识别; 4.支持热敏纸打印; 5.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	3	台
2	叫号机	1.自带屏幕显示; 2.集成RJ45网络接口; 3.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	15	台
3	评价器	1.自带屏幕显示; 2.集成RJ45网络接口; 3.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	15	台
4	身份证读卡器	1.支持二代身份证; 2.支持二维码扫描; 3.支持接入同安区行政审批中心排队叫号系统, 实现数据同步与信息共享;	15	台
5	自助复印机	1.显示器 ≥ 15 寸液晶触摸屏, 分辨率 $\geq 1024*768$, 动态对比度 $\geq 700:1$; 2.主控模块: $\geq 4G$ 内存, $\geq 60G$ 固态硬盘; 3.包含身份证读卡器; 4.高拍仪: ≥ 1600 万像素; 5.支持A4黑白打印; 6.支持自助复印、自助打印。	3	台

(2)	中心部分			
1	排队叫号管理系统	接入并复用行政审批中心排队叫号系统	1	套
2	智能显示屏开发对接	本项目的对应设备与行政审批中心排队叫号系统进行开发对接	1	项
3	集成实施费用	本项目的对应设备与行政审批中心排队叫号系统进行开发对接后的调试实施服务	1	项
(3)	管线辅材部分			
1	施工辅材	施工工具、专用音视频接插件、音视频转接头、音视频连接件、音频跳线、网络跳线、高清跳线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
五	扩声与寻呼系统			
(1)	前端部分			
1	6W天花扬声器	1.额定功率:70V: $\geq 3W/1.5W/0.75W$, 100V: $\geq 6W/3W/1.5W$; 2.覆盖角度: $\geq 125^\circ$; 3.灵敏度 (1m, 1W) : $\geq 96dB$; 4.最大声压级 (1m) : $\geq 103dB$; 5.频率响应: $\geq 120Hz\sim 20kHz$; 6.音频输入:定压输入。	18	只
2	网络化播放功放 (60W)	1.采用嵌入式系统, 输出功率 $\geq 60W$; 2.支持远程IP网络、本地采集、U盘或蓝牙等方式进行实时广播; 3.支持远程IP网络下发定时广播任务, 自动播放定时广播任务; 4.设备具有完整的电路保护机制, 保障设备稳定运行; 5.支持报警联动功能; 6.具备音频检测口, 可通过音量调节旋钮调节输出音量; 7.具备本地按键启动、停止播放曲目功能;	6	台
(2)	分控部分			

1	网络化智能寻呼站	<p>1. ≥7寸彩色IPS触摸屏，分辨率： ≥1024×600;</p> <p>2. 支持对指定的分区或终端进行实时广播；</p> <p>3. ≥1路鹅颈喊话输入，≥1路内置麦输入， ≥1路4段式3.5mm输入，≥1路本地扬声器输出；</p> <p>4. 支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话；</p> <p>5. 指向性：鹅颈麦单指向，内置麦全指向；</p> <p>6. 频响范围：鹅颈麦≥50Hz~16KHz；</p> <p>7. 灵敏度：鹅颈麦≥-42dB±2dB(0db=1V/Pa at 1KHz)；</p> <p>8. 信噪比：鹅颈麦≥78dB；</p>	5	台
2	网络化分控寻呼软件	网络化分控寻呼软件	5	套
3	网络广播客户端软件	网络广播客户端软件	5	套
4	网络化室内音箱 (监听音响)	<p>1. 频率响应：≥100Hz~18kHz；</p> <p>2. 灵敏度：≥-42dBV/Pa；</p> <p>3. 额定功率：≥20W；</p> <p>4. 扬声器单元：≥全频5.25"×1；</p> <p>5. 最大声压级（1m）：≥103dB SPL；</p> <p>6. 频率响应：≥130Hz~17.5kHz；</p> <p>7. 信噪比：≥83dB；</p> <p>8. 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP；</p> <p>9. 网口：≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；</p> <p>10. 音频输入：≥1个音频接口。</p>	1	个
(3))	中心部分			

1	网络广播中心（含广播软件平台）	<p>1.屏幕: ≥ 17寸电容式(十点触控)触控屏；</p> <p>2.定时广播: 支持定时广播任务配置，支持定时广播任务导入导出；</p> <p>3.语音监听: 支持对广播终端广播内容进行反听；</p> <p>4.紧急广播: 支持一键抢断当前正在进行的实时广播与定时广播任务，直接使用最大音量进行广播操作；</p> <p>5.移动广播: 支持移动端实时喊话、文件点播、分区广播、预案广播、一键紧急广播操作；</p> <p>6.视频可视化广播: 支持视频监控时进行实时广播操作；支持广播时查看广播点关联的监控点实时画面；</p>	1	台
2	播放器	<p>1.灵敏度:250~450mv;</p> <p>2.工作电源:AC110~220V/50Hz(正负5%波动);</p> <p>3.功耗:$\leq 15W$。</p>	1	台
3	数字调谐器	<p>1.具备高亮度动态VFD荧光显示，支持调频、调幅（FM/AM）；</p> <p>2.具备立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储≥ 80个；</p> <p>3.天线输入：支持AM接收天线输入，支持FM接收天线；</p> <p>4.具备电台频率自搜索存储功能、断电记忆功能，≥ 2路音频信号左右声道输出；</p> <p>5.设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放；</p> <p>6.频率响应： 20-20KHZ($\leq \pm 3$dB);</p> <p>7.信噪比：≥ 75dB;</p> <p>8.谐波失真：$\leq 1\%$。</p>	1	台

4	16路时序电源控制器	<p>1.≥5寸彩色液晶智能触摸显示窗，可实时显示相关信息；</p> <p>2.≥14路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置；</p> <p>3.配置RS232或RS485接口，支持外部中控设备控制；</p> <p>4.≥10组设备开关场景数据保存/调用；</p> <p>5.支持欠压、超压检测及报警功能；</p> <p>6.输出通道延时：0到999秒；</p> <p>7.输出电流：单路额定输出电流≥13A，额定总输出电流≥40A。</p>	1	台
5	32路消防联动网络模块	<p>1.采用≥32位高速处理器；</p> <p>2.支持TCP/IP通讯方式，可独立通讯也可冗余备份通讯，通讯数据加密处理；</p> <p>3.支持≥20路报警输入（IO信号），具有防短、防剪功能；</p> <p>4.支持丰富多样的联动功能，如I/O联动、事件联动；</p> <p>5.内置RTC，支持NTP校时、手动校时、自动校时功能；</p> <p>6.输出接口：报警继电器≥4个。</p>	1	台
(4)	管线辅材部分			
1	施工辅材	施工工具、音频跳线、网络跳线、话筒线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
六	视频监控与AI分析系统			
(1)	视频监控			
1. 1	前端部分			

1	室内400W网络球型摄像机	1.分辨率: $\geq 2560 \times 1440$; 2.支持 ≥ 23 倍光学变焦; 3.最低照度: 彩色 $\leq 0.005\text{Lux}$, 黑白模式 $\leq 0.001\text{Lux}$; 4.水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 $-5^\circ \sim 90^\circ$; 5.设备可按照所设置的预置位完成巡航路径; 6.防护等级 $\geq \text{IP66}$; 7.电源电压在DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时, 设备应能正常工作;	4	个
2	网络球型摄像机支架	材质: 铝合金	4	个
3	球机专用摄像机电源	球机配套电源	4	个
4	室外400W网络枪式摄像机	1.具有 ≥ 400 万像素CMOS传感器, 主码流 $\geq 2560 \times 1440 @ 25$ 帧/秒; 2.当环境照度降低至一定值时, 设备可自动开启补光灯补光, 在白天、夜晚均应输出彩色视频图像; 3.具有 ≥ 1 个内置麦克风, ≥ 1 个内置扬声器; 4.支持DC12V或POE供电; 5.防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。	12	个
5	网络枪式摄像机支架	材质: 铝合金	12	个
6	室内400W网络枪式摄像机	1.具有 ≥ 400 万像素CMOS传感器, 主码流 $\geq 2560 \times 1440 @ 25$ 帧/秒; 2.当环境照度降低至一定值时, 设备可自动开启补光灯补光, 在白天、夜晚均应输出彩色视频图像; 3.具有 ≥ 1 个内置麦克风, ≥ 1 个内置扬声器; 4.支持DC12V或POE供电; 5.防护等级 $\geq \text{IP66}$ 。	24	个
7	网络枪式摄像机支架	材质: 铝合金	24	个

8	室内400W网络半球摄像机	1.分辨率: $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$, 分辨力 $\geq 1400\text{TVL}$; 2.靶面尺寸 $\geq 1/2.7$ 英寸; 3.内置 ≥ 1 个麦克风, ≥ 1 个RJ45网络接口; 4.信噪比 $\geq 55\text{dB}$; 5.支持DC12V或poe供电; 6.防护等级 $\geq \text{IP66}$;	85	个
9	室内400W网络半球摄像机(智能分析)	1.具有 $\geq 1/1.8$ 靶面尺寸; 2.内置GPU芯片; 3.最低照度彩色 $\leq 0.0005\text{lx}$, 黑白 $\leq 0.0001\text{lx}$; 4.水平中心分辨力 $\geq 1400\text{TVL}$; 5.支持亮度异常、清晰度异常等故障报警功能; 6.可同时支持人脸比对、人脸属性分析、客流统计及人员重复进出次数统计功能; 7.支持客流量及数量的结果叠加在监控画面上; 8.具有 ≥ 1 个RJ45网络接口、1路CVBS视频输出、3路报警输入、2路报警输出接口、2个音频输入、1个音频输出接口; 9.同时支持DC12V和POE供电, 且在 $\geq \text{DC } 12\text{V} \pm 20\%$ 范围内变化时可以正常工作。	3	个
10	室内400W网络半球摄像机(窗口带拾音接口)	1.支持分辨率 $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$, 分辨力 $\geq 1400\text{TVL}$; 2.最低照度彩色: $\leq 0.0002\text{ lx}$, 黑白: $\leq 0.001\text{ lx}$, 最大亮度鉴别等级(灰度等级) ≥ 11 级; 3.内置GPU芯片, 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式, 且具有High Profile编码能力; 4.当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时, 可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁; 5.支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能; 6.内置补光灯; 7.防护等级 $\geq \text{IP67}$ 。	22	个

11	拾音器	<p>1.拾音器应能够清晰地探测到现场的语音；</p> <p>2.频率响应曲线覆盖100Hz~12000Hz频率范围，基于1kHz典型频率响应的偏离≤5dB；</p> <p>3.自由场灵敏度级调节范围≥30dB；</p> <p>4.支持DC12V供电，电源电压在额定值的75%~125%范围变化时，拾音器应能正常工作；</p> <p>5.拾音器静电放电抗扰度等级应符合GB/T30148-2013中9.3.4的要求；</p>	22	个
12	POE防雷器	POE防雷器	12	套
1.2	中心部分			
1	视频管理服务器	<p>一、硬件参数</p> <p>1.标准式机架式服务器，高度≥2U；</p> <p>2.CPU：配置≥1颗 C86架构HG7360处理器，核数≥24核，主频≥2.2GHz；</p> <p>3.内存：配置≥4根32G DDR4；</p> <p>4.硬盘：硬盘插槽≥8个，配置系统盘≥2块480G SSD (RAID1)，缓存加速盘≥2块480G SSD (无RAID)，数据盘≥2块4T 7.2K SATA；</p> <p>5.阵列卡：配置≥1张SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10）；</p> <p>6.网口：配置≥2个千兆电口，2个万兆光口（含光模块）；</p> <p>7.其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口；</p> <p>8.电源：配置≥550W (1+1) 高效铂金CR PS冗余电源；</p> <p>9.操作系统：自带；</p> <p>二、边缘云计算平台</p> <p>内置授权：边缘云计算平台模块*1；计算虚拟化服务*1；存储虚拟化服务*1</p> <p>关键功能特性：</p> <p>1) 虚拟化：单台服务器可以虚拟多台虚拟机，每台虚拟机可以部署不同的平台、不同的操作系统，虚拟机之间相互隔离、互不影响；</p> <p>2) 高可用：单台可支持快照、备份，可以</p>	1	套

	<p>在数据误删、软件故障损坏时，快速恢复数据；多台集群可支持高可用，在硬件故障时，自动恢复业务；</p> <p>3) 统一存储池：整合服务器硬盘构建分布式块存储池，数据跨节点、跨磁盘多副本冗余存储，无单点故障；</p> <p>4) 动态资源调度：CPU/内存资源可在虚拟机间弹性分配；</p> <p>5) 无缝扩容：新增节点自动加入集群，数据自动均衡，集群模式下，在线扩容或更换服务器配件，不中断业务；</p> <p>6) 简化管理与运维：服务器、网络、磁盘等故障自动检测和告警；</p> <p>▲7) 支持配置弹性伸缩组及伸缩策略，包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩，若配置自动弹性扩展，虚拟机资源量达到策略定义的阈值，系统可以自动为虚拟机增加相应的CPU、内存资源；若配置横向弹性伸缩组，当虚拟机资源量达到策略定义的阈值或到达配置的定时周期时，系统将自动增加、删除虚拟机数量。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	

		平台功能模块： 门户工作台、事件中心、硬件管理等。 平台的主要功能： 1.支持管理人员数量≥1万； 2.支持管理卡片数量≥1万； 3.支持最大的在线用户数≥500个，并发登录用户数≥50个； 4.支持最大事件并发处理≥500条/秒（不带图片）； 5.支持联动上墙； 6.支持视频点位进行抓图； 7.支持视频点位进行录像； 8.支持最大事件存储≥5000万条； 9.支持管理资源上图数量≥1万个； 模块系统功能： 1.设备网络管理：支持在线状态巡检； 2.视频监控：支持监控点数量≥500个；支持电视墙最大场景数≥50个； 3.智能监控：支持人脸库≥10000个； 4.门禁管理：支持门禁点数量≥500个； 5.入侵报警：支持管理入侵报警接入数≥500个； 6.紧急报警：支持管理紧急报警接入数≥500个；	1	套
2	综合管理平台			

3	48盘位存储服务器	<p>1.处理器: ≥ 1颗64位多核处理器, 系统内存$\geq 8\text{GB}$ (可扩展至64GB) , 系统盘$\geq 1 \times 240\text{GB SSD}$ (后置) ;</p> <p>2.存储接口: ≥ 48个SATA接口, 支持硬盘热插拔, 可满配</p> <p>4TB/6TB/8TB/10TB/16TB硬盘;</p> <p>3.网络接口: 具备≥ 1个2.5G数据网口, ≥ 1个千兆管理口;</p> <p>4.整机1+1冗余电源;</p> <p>5.视频性能: 最大支持接入≥ 500路 (最大接入带宽$\geq 1536\text{Mbps}$) ;</p> <p>6.支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议;</p> <p>7.支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式;</p> <p>8.支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式;</p> <p>9.支持视频检索功能;</p> <p>10.支持视频回放功能;</p>	1	台
4	监控级硬盘	容量: $\geq 16\text{TB}$, 接口: SATA3.0, 转速: $\geq 7200\text{RPM}$ 。	48	块
5	网络控制键盘	<p>1.屏幕尺寸≥ 10英寸;</p> <p>2.支持添加设备数量≥ 8000;</p> <p>3.支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能;</p> <p>4.支持DC$12\text{V}\pm 25\%$供电, 支持POE供电;</p> <p>5.支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备;</p> <p>6.连接云台设备时, 可通过摇杆或触控屏实现云台设备控制功能;</p>	1	台

6	8路高清解码器	<p>1.支持≥4路3200W或4路2400W、或8路1200W、或16路800W、或20路600W、或32路400W、或64路200W、或128路100W像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示；</p> <p>2.支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频，并解码输出；</p> <p>3.每个输出口支持任意开窗、漫游；可对任意1路信号显示画面进行漫游、缩放；</p> <p>4.支持M×N≤64的任意显示画面分割；</p> <p>5.显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；</p> <p>6.显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机；</p> <p>7.支持跨屏同步显示功能；</p> <p>8.支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙；</p>	1	台
7	视频监控客户端软件	视频监控客户端软件	1	套
8	16路硬盘录像机	<p>1.支持≥16路摄像机画面同时预览；</p> <p>2.支持1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16画面预览；</p> <p>3.支持≥4个硬盘接口，支持单块硬盘最大容量≥20TB；</p> <p>4.支持RAID0/1/5/6/10等多种RAID模式；</p> <p>5.支持≥1个HDMI/1个VGA视频输出，最高分辨率≥4K；</p> <p>6.支持通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容，并可基于检索结果对目标进行二次精准检索定位；支持对检索内容合规性检测，可自动过滤敏感内容；检索结果支持选中查看关联录像/图片，对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检。</p>	1	台
9	监控级硬盘	容量：≥16TB，接口：SATA3.0，转速：≥7200RPM。	4	块
10	43寸显示器	液晶显示器，屏幕尺寸≥43寸，分辨率≥1920*1080，自带扬声器。	1	台

(2)	调解室监控			
1.1	前端部分			
1	400万星光半球型网络摄像机	1.主码流支持≥2560x1440@25fps; 2.具备区域入侵、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能; 3.内置红外补光灯; 4.内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口，≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥1个报警输入接口、≥1个报警输出接口、≥1个SD卡卡槽。	26	个
2	拾音器	1.拾音范围：5~100平方米; 2.音频信号传输距离：≥3000米; 3.灵敏度：≤-32dB; 4.指向特性：全指向性; 5.麦克风：震膜电容咪头; 6.信号处理电路：降噪处理电路; 7.保护电路：具备8KVAircontactESD、雷击保护、电源极性反接保护。	26	个
1.2	中心部分			

1	同步录音录像刻录主机	<p>1.支持SDI、网络、HDMI、VGA信号接入，插拔后不需要重启设备；</p> <p>2.支持≥4路SDI和4路网络接入，支持模拟和网络互转，支持≥8路IPC接入；支持PoE即插即用功能；</p> <p>3.支持≥2路4K高清HDMI输出；</p> <p>4.支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选1至12小时；</p> <p>5.支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，保证数据不丢失；</p> <p>6.支持光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，光盘数据可防擦写、拷贝；</p> <p>7.支持设置音频丢失报警、啸叫抑制、回声消除、自动增益和音频降噪；</p> <p>▲8.支持不同用户录制的录像无法被其他用户查询、回看、回听、下载、刻录；支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码，刻录文件的名称按照起始时间进行命名。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	5	台
2	监控AI硬盘	容量：≥8TB，接口：SATA3.0，转速：≥7200RPM。	10	块
3	液晶显示器	1.屏幕尺寸≥23.8寸，HDMI接口≥1个。	5	台
(3)	管线辅材部分			
1	施工辅材	施工工具、网络跳线、高清跳线、拾音器连接线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
七	紧急报警与应急联动系统			
(1)	前端部分			

1	紧急按钮	<p>1.设备类型: 紧急按钮 (86盒) ;</p> <p>2.外壳材质: 防火ABS, 环保;</p> <p>3.耐压耐流: 耐压:$\geq 125V$ AC、耐流:$\geq 2A$;</p> <p>4.报警输出: IO输出 (常闭NC/常开NO可选) ;</p> <p>5.使用环境: 室内;</p> <p>6.安装方式: 86盒安装;</p> <p>7.工作电源: 无需供电;</p> <p>8.报警功能: 按钮触发报警 (按钮内嵌设计, 防止误触发) ;</p> <p>9.自锁设计: 报警触发后, 必须通过专用钥匙人工复位。</p>	42	个
2	拉绳报警器	<p>1.设备类型: 拉绳式紧急按钮;</p> <p>2.外壳材质: 防火ABS, 环保;</p> <p>3.耐压耐流: 耐压:$\geq 12V$ DC、耐流:$\geq 50mA$;</p> <p>4.报警输出: IO输出 (常开NO) ;</p> <p>5.使用环境: 室内/外 (IP65) ;</p> <p>6.安装方式: 墙装或86盒安装;</p> <p>7.工作电源: 无需供电;</p>	1	个
3	声光报警器	<p>1.设备类型: 声光警号 (声光报警器) ;</p> <p>2.警灯颜色: 红色;</p> <p>3.报警音量: $\geq 105dB$;</p> <p>4.硬件接口: 红/黑线;</p> <p>5.使用环境: 室内/外 (IP54室外防水) ;</p> <p>6.外壳材质: PC+ABS;</p> <p>7.工作电源: DC12V/220mA (宽压8-16V DC) ;</p> <p>8.声光报警: 提供警灯闪烁和报警音频输出, 用于提示警情处置;</p> <p>9.模式切换: 支持关闭报警音频输出, 仅提供警灯闪烁模式输出。</p>	1	个

4	双鉴探测器	<p>1.设备类型: 有线双鉴探测器（壁挂）；</p> <p>2.使用环境: 室内；</p> <p>3.探测距离: ≥ 12米；</p> <p>4.探测角度: $\geq 90^\circ$；</p> <p>5.探测速度: 0.2-3m/s;</p> <p>6.报警输出: IO输出（常闭NC），支持防拆报警；</p> <p>7.安装方式: 壁挂安装；</p> <p>8.工作电源: DC12V/17mA（宽压9-16V DC）。</p>	17	个
5	网络双防区模块	<p>1.设备类型: 网络2分区扩展模块；</p> <p>2.分区数量: ≥ 2个；</p> <p>3.通讯接口: ≥ 1个LAN口；</p> <p>4.通讯线材: RJ45局域网；</p> <p>5.通讯协议: TAP协议；</p> <p>6.指示灯: ≥ 3个；</p> <p>7.复位按键: ≥ 1个；</p> <p>8.工作电源: DC12V/50mA（宽压9-16V DC）；</p>	1	个
6	网络八分区模块	<p>1.设备类型: 网络8分区扩展模块；</p> <p>2.分区数量: ≥ 8个；</p> <p>3.通讯接口: ≥ 1个LAN口；</p> <p>4.通讯线材: RJ45局域网；</p> <p>5.通讯协议: TAP协议；</p> <p>6.指示灯: ≥ 3个；</p> <p>7.复位按键: ≥ 1个；</p> <p>8.工作电源: DC12V/110mA（宽压9-16V DC）。</p>	8	个
7	分区模块电源	分区模块配套电源	9	个
(2)	中心部分			
1	报警主机	<p>1.分区数量: 板载≥ 8路（探测器100m以内），可通过网络分区模块扩展至≥ 3000路，可接入≥ 32台报警主机；</p> <p>2.继电器数量: 板载≥ 4路（距离50m以内），可通过继电器模块扩展至≥ 128路；</p> <p>3.日志容量: ≥ 10万条；</p>	1	台

2	声光报警器	<p>1.设备类型: 声光警号（声光报警器）；</p> <p>2.警灯颜色: 红色；</p> <p>3.报警音量: $\geq 105\text{dB}$；</p> <p>4.硬件接口: 红/黑线；</p> <p>5.使用环境: 室内/外（IP54室外防水）；</p> <p>6.外壳材质: PC+ABS；</p> <p>7.工作电源: DC12V/220mA（宽压8-16V DC）；</p> <p>8.声光报警: 提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置；</p> <p>9.模式切换: 支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出。</p>	1	个
3	紧急报警客户端软件	紧急报警客户端软件	1	套
(3)	管线辅材部分			
1	施工辅材	施工工具、网络跳线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
八	通行管理一体化系统			
(1)	公共部分			
1.	出入口设备			
1	人脸识别一体机	<p>1.屏幕参数: ≥ 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率$\geq 600*1024$；</p> <p>2.摄像头参数: 采用宽动态≥ 200万双目摄像头；</p> <p>3.认证方式: 支持人脸、刷卡、密码认证方式；</p> <p>4.人脸验证: 支持单人或多识别功能；支持照片、视频防假；</p> <p>5.支持本地存储人脸、卡、事件记录；</p> <p>6.通信方式及网络协议: 有线网络；</p> <p>7.防护等级: $\geq \text{IP65}$。</p>	36	台

2	门禁读卡器	1.认证方式: 刷卡; 2.读卡频率: $\geq 13.56\text{MHz}$; 3.可识别卡: IC卡(支持扇区加密)、CPU卡序列号(不含加密功能); 4.通讯方式: RS485+Wiegand; 5.工作电压: DC 12V;	32	台
3	单门控制器	1.管控门数: ≥ 1 门; 2.通讯方式: 上行TCP/IP; 3.可接读卡器: \geq RS485读卡器*2、Wieg and读卡器*2; 4.门禁高级功能: 支持跨主机反潜回、多重卡认证等; 5.输入接口: \geq 报警输入*4、门磁*1、开门按钮*1、Case输入*2、防拆*1; 6.输出接口: \geq 开门继电器*1、报警继电器*2; 7.其他功能: 带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口; 8.工作电压: DC 12V (自带开关电源: 220V输入, 12V/50W输出)。	6	套
5	四门控制器	1.管控门数: ≥ 4 门; 2.通讯方式: 上行TCP/IP; 3.可接读卡器: \geq RS485读卡器*8、Wieg and读卡器*4; 4.存储容量: \geq 10万张卡和30万记录存储; 5.门禁高级功能: 支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等; 6.输入接口: \geq 报警输入*4、门磁*4、开门按钮*4、Case输入*8、防拆*1; 7.输出接口: \geq 开门继电器*4、报警继电器*4; 8.其他功能: \geq 消防联动继电器接口*1、蓄电池功能接口*1; 9.工作电压: DC 12V (自带开关电源: 220V输入, 12V/100W输出)。	1	套
6	开门按钮	1.结构: 塑料面板; 2.输出: 常开; 3.类型: 适合埋入式电器盒使用;	20	个

7	单门磁力锁	1.最大静态直线拉力: $\geq 280\text{kg}\pm 10\%$; 2.断电开锁, 满足消防要求; 3.具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC /COM接点。	10	个
8	单门磁力锁支架	单门磁力锁支架	10	个
9	双门磁力锁	1.最大静态直线拉力: $\geq 280\text{kg}\pm 10\%*2$; 2.断电开锁, 满足消防要求; 3.具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC /COM接点。	34	个
10	双门磁力锁支架	双门磁力锁支架	34	个
11	闭门器	1.适装门重: $\geq 65\text{KG}$; 2.适装门宽 $\leq 950\text{mm}$; 3.闭门力量: EN3; 4.使用寿命: ≥ 100 万次; 5.锁门速度: $0^\circ\text{-}15^\circ$ 范围内可调, 闭门速度: $15^\circ\text{-}180^\circ$ 范围内可调。	78	个
12	一体机与门锁电源	1.输入电压: 100-240VAC; 2.输出电压: 12VDC;	36	个
13	控制器专用电源	12V10A	7	个
14	控制器专用电源	12V15A	11	个
15	控制器立柱	门禁设备立柱	10	个
16	室外防雨罩	遮阳、遮雨罩, 卡扣式安装。	2	个
1. 2	电梯控制			
1	电梯层控控制器	1.支持web界面操作, 最多控制 ≥ 30 层电梯; 2.支持接入 ≥ 2 个Wiegand读卡器或RS485读卡器; 3.具有消防输入接口; 4.带机箱; 5.工作电压: DC12V。	5	台

2	电梯控制器 电源	12V5A	5	个
3	协议转换器	协议转换器	5	套
4	电梯人脸识别一体机	1.屏幕参数: \geq 7英寸触摸显示屏, 屏幕比例9:16, 屏幕分辨率 \geq 600*1024; 2.摄像头参数: 采用宽动态 \geq 200万双目摄像头; 3.认证方式: 支持人脸、刷卡、密码认证方式; 4.人脸验证: 支持单人或多识别功能; 支持照片、视频防假; 5.支持本地存储人脸、卡、事件记录; 6.通信方式及网络协议: 有线网络; 7.防护等级: \geq IP65。	5	台
5	电梯无线网桥	1.网络接口: \geq 2个RJ45接口, 10/100Mb ps自适应; 2.传输距离: \geq 100m; 3.无线标准: IEEE 802.11a/n; 4.工作频段: 5150MHz~5250MHz, 572 5MHz~5850MHz;	5	对
6	电源排插	五孔排插	5	个
1. 3	摆闸及安检门			
1	单机芯摆闸	1.通行模式: 支持进出方向通行状态(受控、常开、常闭、感应、无障碍)的灵活配置; 2.交叉通行: 一方通行后在未关门前对向认证通过, 门翼保持不动, 由对向人员通行结束门翼再关闭; 3.消防联动: 具有消防联动接口, 当消防信号触发时, 门翼自动打开, 快速引导人员疏散; 4.断电通行: 设置断电时门翼自动打开, 人员可自由通行, 防止恐慌; 5.远程控制: 遥控器支持一对多控制; 6.机械防夹: 具备防夹功能; 7.红外防夹: 具备红外防夹功能; 8.防冲撞: 具备防冲撞功能;	8	台

2	双机芯摆闸	<p>1.通行模式：支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置；</p> <p>2.交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；</p> <p>3.消防联动：具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散；</p> <p>4.断电通行：设置断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；</p> <p>5.远程控制：遥控器支持一对多控制；</p> <p>6.机械防夹：具备防夹功能；</p> <p>7.红外防夹：具备红外防夹功能；</p> <p>8.防冲撞：具备防冲撞功能；</p>	4	台
3	摆闸人脸识别一体机	<p>1.屏幕参数：≥ 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率$\geq 600*1024$；</p> <p>2.摄像头参数：采用宽动态≥ 200万双目摄像头；</p> <p>3.认证方式：支持人脸、刷卡、密码认证方式；</p> <p>4.人脸验证：支持单人或多识别功能；支持照片、视频防假；</p> <p>5.支持本地存储人脸、卡、事件记录；</p> <p>6.通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>7.防护等级：$\geq IP65$；</p> <p>8.含摆闸安装配件。</p>	8	台

4	安检门	<p>1.通道尺寸: $\geq 2005\text{mm(高)} \times 727\text{mm(宽)} \times 600\text{mm(深)}$), 频率设置$\geq 20$级, 采用$\geq 7$寸液晶屏显示, 可展示客流和报警数据;</p> <p>2.多区位报警功能: 人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警, 并可以指示多个金属的位置;</p> <p>3.实时金属数值显示功能: 可实时显示每个防区的环境干扰数值;</p> <p>4.报警显示功能: 多种区位模式间切换;</p> <p>5.面板按键功能: 机箱上安装有金属按键可通过按压按键实现LCD屏显示界面一键切换;</p> <p>6.联动功能: 报警输出接口可设置持续事件、常开常闭状态及关联通行方向(可设置正向、反向、双向)。</p>	6	套
5	手持金属探测器	1.电源:标配充电电池。	8	支
1. 4	访客部分			
1	访客一体机	<p>1.屏幕参数: 访客侧: ≥ 10寸显示屏, $\geq 1280*800$分辨率, 管理员侧: ≥ 10寸触摸屏, $\geq 1280*800$分辨率;</p> <p>2.支持通过平台进行访客预约;</p> <p>3.支持预约访客登记;</p> <p>4.人脸比对时间$\leq 120\text{ms}$;</p> <p>5.刷卡时设备有蜂鸣器提示;</p> <p>6.支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭, 即隐藏姓名及身份证件信息;</p> <p>7.支持外接打印机来打印访客凭条;</p> <p>8.支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片应能防伪;</p> <p>9.支持静态二维码识别;</p>	1	台
2	访客客户端软件	访客管理软件, 含访客管理授权	1	套
1. 5	中心部分			

1	管理服务器	<p>1.标准式机架式服务器，高度≥2U；</p> <p>2.CPU：配置≥1颗国产处理器，单处理器物理核心数≥24核，主频≥2.2GHz；</p> <p>3.内存：配置≥128G DDR4；</p> <p>4.硬盘：配置≥2块1.2T 10K SAS硬盘；</p> <p>5.阵列卡：配置≥1张SAS_HBA卡（支持RAID0/1/10）；</p> <p>6.PCIE扩展：支持≥6个PCIe扩展插槽；</p> <p>7.网口：≥4个千兆电口，支持选配10GbE、25GbESFP+等多种网络接口；</p> <p>8.电源：配置1+1高效铂金CRPS冗余电源。</p>	1	台
2	管理平台软件	<p>1.提供门户首页内容自定义能力；</p> <p>2.提供统一的认证、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3.提供用户权限管理能力；</p> <p>4.提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5.提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力；</p> <p>6.提供NTP校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7.提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8.提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>	1	套
3	客户端软件	门禁客户端软件	1	套
4	多功能采集仪	<p>1.设备采用触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕防暴等级≥IK04；</p> <p>2.设备具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记；</p> <p>3.设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头≥1个，红外摄像头≥1个）；</p> <p>4.设备本地用户库存储容量≥2000张；</p> <p>5.设备支持采集方式：用户卡号、人脸；支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权；</p> <p>6.支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸识别登录。</p>	1	台

5	IC卡	1.卡片类型: IC卡; 2.符合标准: ISO14443标准; 3.卡片容量: $\geq 1\text{Kbyte}$; 4.工作频率: $\geq 13.56\text{MHz}$; 5.主体材质: PVC。	400	张
(2)	管线辅材部分			
1	施工辅材	施工工具、网络跳线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
九	多媒体会议系统			
(1)	1F领导接访室			
1.	发言扩声系统			
1	吸顶音箱	1.设备类型: 同轴吸顶音箱; 2.单元设计: 采用 ≥ 6.5 英寸中低音喇叭单元和 ≥ 1 英寸球顶高音单元; 3.箱体材料: 自带金属后壳箱体; 4.接线口设计: 隐藏式设计; 5.灵敏度 (1m, 1W) : $\geq 92\text{dB}$; 6.最大声压级 (1m) : $\geq 108\text{dB}$; 7.额定阻抗: $\geq 8\Omega$; 8.额定功率: $\geq 100\text{W}$ 。	4	只
2	功率放大器	1.设备类型: 两通道音频功率放大器; 2.阻抗自适应: 支持负载阻抗 8Ω - 4Ω ; 3.声道模式: 支持立体声, 并接, 桥接模式; 4.电源设计: 内含一组逻辑大功率电源, 大型环形变压器; 5.保护电路设计: 超温保护, 直流保护, 短路保护, 信号过载保护, 设备软启动保护, 整机过电流保护; 6.额定功率: 立体声道模式 8Ω : $\geq 2 \times 300\text{W}$, 立体声道模式 4Ω : $\geq 2 \times 420\text{W}$, 桥接声道模式 8Ω : $\geq 1 \times 840\text{W}$; 7.输入灵敏度 (额定功率 8Ω): 具备两档输入灵敏度可切换选择;	1	台

		一、系统软件要求		
3	音频处理器	<p>1.DSP混音功能：≥8进8出音频矩阵处理，内置自动混音台；</p> <p>2.具备自适应反馈消除、回声消除、噪声消除功能；</p> <p>3.输入通道功能：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥5段参量均衡、反相；</p> <p>4.输出通道功能：图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相；</p> <p>5.反馈抑制模式：具有手动，动态，固定三种模式；</p> <p>6.场景设置：支持场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能。</p> <p>▲7.支持通过人工智能算法进行噪声抑制，可有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力≥40dB）。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	1	台
		二、系统硬件要求		
		<p>1.配置接口：≥1个双向RS485接口、1个GPI/O接口、1个标准以太网控制接口；</p> <p>2.音频接口：≥8个音频输入口，≥8个音频输出口；</p> <p>3.支持幻象电源；</p>		

4	无线手持话筒(1拖2)	<p>1.设备类型: U段真分集一拖二无线手持话筒;</p> <p>2.锁定/解锁键: 可一键进行麦克风主机的锁定模式触发;</p> <p>3.显示屏: 可显示接收机和发射机的状态和各种参数值;</p> <p>4.载波频率范围: $\geq 630\text{-}698\text{MHz}$;</p> <p>5.频带宽度: $\geq 200\text{kHz}$;</p> <p>6.麦克风类型: 动圈手持式;</p> <p>▲7.支持自动静音功能, 当麦克风跌落、抛掷时, 可实现自动静音, 避免冲击声; 支持实时监测设备姿态, 当话筒静置时间≥ 5秒, 可自动静音, 无需手动干预。【须提供国家认可的检验(检测)机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验(检测)报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	1	套
5	无线鹅颈话筒(1拖4)	<p>1.设备类型: U段真分集一拖四无线鹅颈话筒;</p> <p>2.锁定/解锁键: 可一键进行麦克风主机的锁定模式触发;</p> <p>3.显示屏: 可显示接收机和发射机的状态和各种参数值;</p> <p>4.载波频率范围: $\geq 630\text{-}698\text{MHz}$;</p> <p>5.频带宽度: $\geq 200\text{kHz}$;</p> <p>6.麦克风类型: 鹅颈底座式;</p>	1	套
6	电源时序器	<p>1.设备类型: ≥ 8路电源时序器;</p> <p>2.显示屏: 搭配≥ 2寸中英文智能显示窗;</p> <p>3.滤波器: 配置电源EMI滤波器, 可有效抑制电磁噪声;</p> <p>4.中控接口: 配置RS232或RS485接口, 支持外部中控设备控制;</p> <p>5.场景保存调用: 支持开关场景数据保存/调用;</p> <p>6.上电自启: 支持上电自启功能, 机器给电自动开机无需再次手动控制;</p> <p>7.总功率和电流: 总功率$\geq 6600\text{W}$;</p> <p>9.线路输出: ≥ 8路。</p>	1	台
1. 2	显示系统			

1	LED显示单元	<p>1.LED像素点间距≤1.25mm, 像素密度≥640000点/m², COB封装1R1G1B, RGB芯片全倒装;</p> <p>2.单元尺寸≤600x337.5x29.5 (mm) ,显示屏面积: ≥5.07m², 显示尺寸: ≥3m ×1.69m, 分辨率: ≥2400*1350;</p> <p>3.高温工作: 满足高温工作设备外观结构和功能无异常;</p> <p>4.低温工作: 满足低温工作设备外观结构和功能无异常;</p> <p>5.工作湿度: 最高工作环境温度下, 相对湿度10%~90%, 通电工作≥8h, 无凝露;</p> <p>▲6.支持低蓝光模式, 可选择三挡调节显示屏蓝光输出。【须提供国家认可的检验(检测)机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验(检测)报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	5.07	m ²
---	---------	---	------	----------------

		一、系统软件要求 1.支持查看主发送卡下所有级联从发送卡的信息，在超过运行限制或状态异常时会进行报警； 2.支持查看多发送卡下LED整墙的概览信息和LED屏连线状态； 3.支持批量重启、批量全屏数据加载、批量校时、等设置； 4.支持亮度调节，支持红绿蓝三色多级调节； 5.支持动态节能算法； 6.支持多台设备同时远程重启； 7.支持手动校时，支持 NTP网络校时。 二、系统硬件要求 1.网口支持TCP/IP网络协议，网口支持控制设备或设备网络级联； 2.每路输入支持最大分辨率：≥260W@60Hz，可自定义分辨率，极限宽度：≥4096像素，极限高度：≥4096像素，支持HDCP； 3.单网口LED灯珠最大带载≥65W像素，设备总带载≥390W像素； 4.支持通过设备Web浏览器、客户端、遥控器操作。	1	套
3	钢结构	采用模块化安装结构，整屏与屏体框架采用无焊接简易拼装，屏体支撑采用钢质方管喷塑，四周包边材质、颜色可定制。	1	项
4	LED配电柜	1.供配电功率≥10KW； 2.配置工业级微处理器，支持网络和485通信协议，支持无线射频技术，内置数字式温湿度传感器等； 3.具备手动模式和自动模式两种工作模式，自动模式下支持软件控制、定时控制、遥控控制等多种方式； 4.具备火灾烟雾监测报警跳闸保护功能； 5.具备温湿度监测功能，温湿度值达到设定的报警值时自动切断供电；	1	台

5	无线投屏器	1.USB无线传屏，通过USB口，同时完成传输和供电；支持一键传屏，无需安装软件； 2.支持对USB传屏器所插电脑的触摸反控； 3.支持国产产品； 4.支持单画面4K点对点投屏，双画面1080P点对点投屏；	1	套
1. 3	视频会议及录播系统			
1	远程视频会议终端	由各自单位自备	1	套
2	高清摄像机	由各自单位自备	1	台
1. 4	全媒体融控系统			

		<p>一、系统软件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持电脑、触控一体机等设备的开机与程序关机，支持电脑、触控一体机等设备多媒体播放控制功能； 2.具备执行系统程序定制的时间预约控制，实现智能化无人值守功能； 3.支持内容场景自定义、一键切换场景； 4.支持多种格式的视频文件播放。 5.可预览当前播放内容，确保播放文件准确无误； 6.配置播控管理软件，可在局域网内远程上传、更换、删除音视频文件、PPT、图片文件和调用网页设置等内容文件； 7.控制系统用户界面端可自动获取播放列表； 8.支持自定义空闲时段重启程序，自动清理系统缓存； <p>▲9.支持Word、Excel、PPT表格文档编辑功能；支持网页浏览操作，用户能够访问各种网站，浏览网页内容；支持视频播放功能，用户可以上传、播放和管理视频文件。</p> <p>【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p> <p>二、系统硬件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用64位多线程处理器，CPU核心数≥2核，CPU频率≥800MHz，运行内存≥1G，Flash闪存≥4G； 2.支持行业标准协议，且串行通讯接口直接兼容DMX512协议； 3.支持带供电CAN总线控制接口，配置≥8路红外/IO接口； 4.支持CAN通信协议，支持多设备挂载； 5.支持组网分布式控制系统；支持双核心备份，当设备主核心出现故障时，备用核心将自行启动支持系统运行； 6.系统各功能硬件可进行模块化配置和冗余备份； 7.产品元器件、配件全部国产化生产。 		
1	中控主机		1	台

2	电源控制器	<p>1.支持手动控制，配置≥8个拨码开关，可手动控制继电器；</p> <p>2.支持IO控制，配置≥8个IO接口；</p> <p>3.每路继电器都有三路触点接线柱，具有常开与常闭的功能；</p> <p>4.支持≥8路强电以及弱电方式输入输出，单路最大负载≥16A。</p>	1	台
3	墙面控制面板	<p>1.高清显示、电容触控、主机系统一体化，LED背光液晶屏，屏幕尺寸≥10英寸；</p> <p>2.铝合金边框，钣金后壳，贴墙壁挂式安装，标配≥10点触摸，可实现放大缩小图片等多点触摸功能；</p> <p>3.CPU核心数≥4核，CUP频率≥1.8GHz，运行内存≥2G，存储容量≥8G；</p> <p>4.支持网络POE功能，支持串口协议通讯。</p>	1	台
4	无线路由器	支持Wi-Fi6+，无线速率≥7200Mbps。	1	台
5	无线终端（含控制软件）	内存≥8+128G，屏幕尺寸≥10英寸。	1	台
6	视频矩阵器（8进8出）	<p>1.全数字化实时无缝切换，切换过程无缝无黑屏；</p> <p>2.信号板卡支持热插拔，配置≥8路4K HDMI输入和≥8路4K HDMI输出；</p> <p>3.支持多种信号格式、光纤信号等，并支持标清、2K、4K信号的相互切换；</p> <p>4.配置≥8路独立音频接口；</p> <p>5.支持多种控制方式，可多台设备级联控制；</p> <p>6.支持移动终端APP切换控制；</p> <p>7.支持断电现场切换记忆保存功能，恢复供电时自动恢复之前切换通道配置；</p> <p>8.支持场景模式存储与调用功能。</p>	1	台
(2)	2F会议室			

1	86寸会议协作平板	<p>1.支持有线投屏和无线投屏；</p> <p>2.采用一体机结构，集成编解码器、内置摄像头、麦克风、扬声器、红外触摸显示器、蓝牙和WiFi模块；</p> <p>3.屏幕尺寸≥86寸；</p> <p>4.支持国产自主的芯片/模块/模组：音频/视频编解码芯片、CPU 处理单元、视频输出芯片、电源模块、PCB主板；</p> <p>5.内置≥5000万像素摄像头，带广角和长焦镜头；</p> <p>5.内置麦克风阵列，支持远距离收音；</p> <p>5.提供≥2个RJ45网口(VCH口)，用于连接扩展辅流接口盒和有线扩展麦等；</p> <p>6.支持笔头书写、笔尾擦除，一笔完成操作；</p>	1	台
2	移动推车	适配86寸会议平板专用移动推车。	1	套
3	无线投屏器	<p>1.USB无线传屏，通过USB口，同时完成传输和供电；支持一键传屏，无需安装软件；</p> <p>2.支持对USB传屏器所插电脑的触摸反控；</p> <p>3.支持国产产品；</p> <p>4.支持单画面4K点对点投屏，双画面1080P点对点投屏；</p>	1	套
(3)	3F大会议室			
1.	发言扩声系统			
1	吸顶音箱	<p>1.设备类型：同轴吸顶音箱；</p> <p>2.单元设计：采用≥6.5英寸中低音喇叭单元和≥1英寸球顶高音单元；</p> <p>3.箱体材料：自带金属后壳箱体；</p> <p>4.接线口设计：隐藏式设计；</p> <p>5.灵敏度(1m, 1W)：≥92dB；</p> <p>6.最大声压级(1m)：≥108dB；</p> <p>7.额定阻抗：≥8Ω；</p> <p>8.额定功率：≥100W。</p>	4	只

2	功率放大器	<p>1.设备类型：两通道音频功率放大器；</p> <p>2.阻抗自适应：支持负载阻抗8Ω-4Ω；</p> <p>3.声道模式：支持立体声，并接，桥接模式；</p> <p>4.电源设计：内含一组逻辑大功率电源，大型环形变压器；</p> <p>5.保护电路设计：超温保护，直流保护，短路保护，信号过载保护，设备软启动保护，整机过电流保护；</p> <p>6.额定功率：立体声道模式8Ω: $\geq 2 \times 300$ W, 立体声道模式4Ω: $\geq 2 \times 420$ W, 桥接声道模式8Ω: $\geq 1 \times 840$ W;</p> <p>7.输入灵敏度（额定功率8Ω）：具备两档输入灵敏度可切换选择；</p>	1	台
3	音频处理器	<p>一、系统软件要求</p> <p>1.DSP混音功能：≥ 8进8出音频矩阵处理，内置自动混音台；</p> <p>2.具备自适应反馈消除、回声消除、噪声消除功能；</p> <p>3.输入通道功能：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥ 5段参量均衡、反相；</p> <p>4.输出通道功能：图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相；</p> <p>5.反馈抑制模式：具有手动，动态，固定三种模式；</p> <p>6.场景设置：支持场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能；</p> <p>7.支持通过人工智能算法进行噪声抑制，可有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力≥ 40dB）。</p> <p>二、系统硬件要求</p> <p>1.配置接口：≥ 1个双向RS485接口、1个GPIOPort、1个标准以太网控制接口；</p> <p>2.音频接口：≥ 8个音频输入口，≥ 8个音频输出口；</p> <p>3.支持幻象电源；</p>	1	台

4	无线手持话筒(1拖2)	<p>1.设备类型: U段真分集一拖二无线手持话筒;</p> <p>2.锁定/解锁键: 可一键进行麦克风主机的锁定模式触发;</p> <p>3.显示屏: 可显示接收机和发射机的状态和各种参数值;</p> <p>4.载波频率范围: $\geq 630\text{-}698\text{MHz}$;</p> <p>5.频带宽度: $\geq 200\text{kHz}$;</p> <p>6.麦克风类型: 动圈手持式;</p> <p>7.支持自动静音功能, 当麦克风跌落、抛掷时, 可实现自动静音, 避免冲击声; 支持实时监测设备姿态, 当话筒静置时间≥ 5秒, 可自动静音, 无需手动干预。</p>	1	套
5	无线鹅颈话筒(1拖4)	<p>1.设备类型: U段真分集一拖四无线鹅颈话筒;</p> <p>2.锁定/解锁键: 可一键进行麦克风主机的锁定模式触发;</p> <p>3.显示屏: 可显示接收机和发射机的状态和各种参数值;</p> <p>4.载波频率范围: $\geq 630\text{-}698\text{MHz}$;</p> <p>5.频带宽度: $\geq 200\text{kHz}$;</p> <p>6.麦克风类型: 鹅颈底座式;</p>	1	套
6	电源时序器	<p>1.设备类型: ≥ 8路电源时序器;</p> <p>2.显示屏: 搭配≥ 2寸中英文智能显示窗;</p> <p>3.滤波器: 配置电源EMI滤波器, 可有效抑制电磁噪声;</p> <p>4.中控接口: 配置RS232或RS485接口, 支持外部中控设备控制;</p> <p>5.场景保存调用: 支持开关场景数据保存/调用;</p> <p>6.上电自启: 支持上电自启功能, 机器给电自动开机无需再次手动控制;</p> <p>7.总功率和电流: 总功率$\geq 6600\text{W}$;</p> <p>8.线路输出: ≥ 8路。</p>	1	台
1. 2	显示系统			

1	LED显示单元	<p>1.LED像素点间距≤1.25mm, 像素密度≥640000点/m², COB封装1R1G1B, RGB芯片全倒装;</p> <p>2.单元尺寸≤600x337.5x29.5 (mm) ,显示屏面积: ≥5.07m², 显示尺寸: ≥3m×1.69m, 分辨率: ≥2400*1350;</p> <p>3.高温工作: 满足高温工作设备外观结构和功能无异常;</p> <p>4.低温工作: 满足低温工作设备外观结构和功能无异常;</p> <p>5.工作湿度: 最高工作环境温度下, 相对湿度10%~90%, 通电工作≥8h, 无凝露;</p> <p>6.支持低蓝光模式, 可选择三挡调节显示屏蓝光输出。</p>	5.07	m ²
2	LED控制器	<p>一、系统软件要求</p> <p>1.支持查看主发送卡下所有级联从发送卡的信息, 在超过运行限制或状态异常时会进行报警;</p> <p>2.支持查看多发送卡下LED整墙的概览信息和LED屏连线状态;</p> <p>3.支持批量重启、批量全屏数据加载、批量校时、等设置;</p> <p>4.支持亮度调节, 支持红绿蓝三色多级调节;</p> <p>5.支持动态节能算法;</p> <p>6.支持多台设备同时远程重启;</p> <p>7.支持手动校时, 支持 NTP网络校时。</p> <p>二、系统硬件要求</p> <p>1.网口支持TCP/IP网络协议, 网口支持控制设备或设备网络级联;</p> <p>2.每路输入支持最大分辨率: ≥260W@60Hz, 可自定义分辨率, 极限宽度: ≥4096像素, 极限高度: ≥4096像素, 支持HDCP;</p> <p>3.单网口LED灯珠最大带载≥65W像素, 设备总带载≥390W像素;</p> <p>4.支持通过设备Web浏览器、客户端、遥控器操作。</p>	1	套

3	钢结构	采用模块化安装结构，整屏与屏体框架采用无焊接简易拼装，屏体支撑采用钢质方管喷塑，四周包边材质、颜色可定制。	1	项
4	LED配电柜	1.供配电功率≥10KW; 2.配置工业级微处理器，支持网络和485通信协议，支持无线射频技术，内置数字式温湿度传感器等； 3.具备手动模式和自动模式两种工作模式，自动模式下支持软件控制、定时控制、遥控控制等多种方式； 4.具备火灾烟雾监测报警跳闸保护功能； 5.具备温湿度监测功能，温湿度值达到设定的报警值时自动切断供电；	1	台
5	无线投屏器	1.USB无线传屏，通过USB口，同时完成传输和供电；支持一键传屏，无需安装软件； 2.支持对USB传屏器所插电脑的触摸反控； 3.支持国产产品； 4.支持单画面4K点对点投屏，双画面1080P点对点投屏；	1	套
1. 3	视频会议及录播系统			
1	远程视频会议终端	由各自单位自备	1	套
2	高清摄像机	由各自单位自备	1	台
1. 4	全媒体融控系统			

		<p>一、系统软件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持电脑、触控一体机等设备的开机与程序关机，支持电脑、触控一体机等设备多媒体播放控制功能； 2.具备执行系统程序定制的时间预约控制，实现智能化无人值守功能； 3.支持内容场景自定义、一键切换场景； 4.支持多种格式的视频文件播放。 5.可预览当前播放内容，确保播放文件准确无误； 6.配置播控管理软件，可在局域网内远程上传、更换、删除音视频文件、PPT、图片文件和调用网页设置等内容文件； 7.控制系统用户界面端可自动获取播放列表； 8.支持自定义空闲时段重启程序，自动清理系统缓存； 9.支持Word、Excel、PPT表格文档编辑功能；支持网页浏览操作，用户能够访问各种网站，浏览网页内容；支持视频播放功能，用户可以上传、播放和管理视频文件。 <p>二、系统硬件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用64位多线程处理器，CPU核心数≥2核，CPU频率≥800MHz，运行内存≥1G，Flash闪存≥4G； 2.支持行业标准协议，且串行通讯接口直接兼容DMX512协议； 3.支持带供电CAN总线控制接口，配置≥8路红外/IO接口； 4.支持CAN通信协议，支持多设备挂载； 5.支持组网分布式控制系统；支持双核心备份，当设备主核心出现故障时，备用核心将自行启动支持系统运行； 6.系统各功能硬件可进行模块化配置和冗余备份； 7.产品元器件、配件全部国产化生产。 		
1	中控主机		1	台

2	电源控制器	1.支持手动控制，配置≥8个拨码开关，可手动控制继电器； 2.支持IO控制，配置≥8个IO接口； 3.每路继电器都有三路触点接线柱，具有常开与常闭的功能； 4.支持≥8路强电以及弱电方式输入输出，单路最大负载≥16A。	1	台
3	墙面控制面板	1.高清显示、电容触控、主机系统一体化，LED背光液晶屏，屏幕尺寸≥10英寸； 2.铝合金边框，钣金后壳，贴墙壁挂式安装，标配≥10点触摸，可实现放大缩小图片等多点触摸功能； 3.CPU核心数≥4核，CUP频率≥1.8GHz，运行内存≥2G，存储容量≥8G； 4.支持网络POE功能，支持串口协议通讯。	1	台
4	无线路由器	支持Wi-Fi6+，无线速率≥7200Mbps。	1	台
5	无线终端（含控制软件）	内存≥8+128G，屏幕尺寸≥10英寸。	1	台
6	视频矩阵器（8进8出）	1.全数字化实时无缝切换，切换过程无缝无黑屏； 2.信号板卡支持热插拔，配置≥8路4K HDMI输入和≥8路4K HDMI输出； 3.支持多种信号格式、光纤信号等，并支持标清、2K、4K信号的相互切换； 4.配置≥8路独立音频接口； 5.支持多种控制方式，可多台设备级联控制； 6.支持移动终端APP切换控制； 7.支持断电现场切换记忆保存功能，恢复供电时自动恢复之前切换通道配置； 8.支持场景模式存储与调用功能。	1	台
(4)	信访利旧部分			
1	远程视频会议终端	设备利旧；设备拆除、重新安装及调试包含在本次范围	1	套
2	高清摄像机	设备利旧；设备拆除、重新安装及调试包含在本次范围	1	台
3	安检门	设备利旧；设备拆除、重新安装及调试包含在本次范围	2	套

(5)	管线辅材部分			
1	施工辅材	施工工具、专用音视频接插件、音视频转接头、音视频连接件、音频跳线、网络跳线、高清跳线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
十	科技法庭系统			
(1)	新建仲裁庭*3间			
1.	智能通行			
1	庭审区人脸识别终端	1.采用≥8寸IPS全视角LCD显示屏； 2.人脸库数据≥2万，具有1: 1人脸比对功能，1: N人脸比对功能； 3.支持识别错误提示功能； 4.支持在佩戴口罩的情况下完成人脸精准识别比对； 5.采用工业级双目宽动态摄像头，支持夜间红外、LED双补光功能； 6.支持二代、三代身份证识别或社保卡识别； 7.支持办案系统的人脸通行和比对，可与办案系统无缝衔接。	3	台
2	通行闸机	1.具备故障自检和报警提示功能； 2.具备机械结构、防夹功能； 3.具备防冲撞功能； 4.具备自动复位功能； 5.具备断电后通道自动敞开，上电自动闭合功能； 6.具备单向或双向控制人员进出功能； 7.支持无缝接入数字仲裁庭集中管理平台，支持远程开关、遥控开关及手动开关。	3	台
3	出门按钮	1.结构：塑料面板； 2.输出：常开； 3.类型：适合埋入式电器盒使用；	3	个
1.	庭审现场同步			

1	集中管理主机	<p>1.国产CPU≥8核，主频≥2.8GHz，运行内存≥32G，SSD固态硬盘≥480G，SATA机械盘≥4T；</p> <p>2.RJ45 LAN口≥2个，具有负载均衡、链路汇聚及冗余特性，可有效减少网络延迟；</p> <p>3.BMC管理端口≥1个；</p> <p>▲4.具有开庭控制、庭审控制（纪律播放、庭审区闸机控制）、证人控制等功能；仲裁员可以对开庭状态进行设置如开庭、休庭、恢复、闭庭等庭审操作；【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p> <p>5.需满足数字仲裁庭的使用和平台功能需求，并实现与福建省智慧调解仲裁系统的无缝对接；</p>	3	套
2	开庭状态屏	<p>1.仲裁庭门口实时显示开庭状态；</p> <p>2.内嵌信号接收卡，单基色，像素间距（mm）≤P2.5；</p> <p>3.≥33cm*17.5cm*2.5cm，实时显示调解状态；</p> <p>4.实现与福建省仲裁院智慧调解仲裁系统交互案件信息。</p>	3	块
3	排庭公示屏	<p>1.屏幕尺寸≥20寸，CPU: ≥A20，内存≥1G，存储≥16G；</p> <p>2.内置调解仲裁信息公示系统模块，调解公示信息，支持添加、查看、编辑、删除、发布、撤回等功能。</p>	3	台
4	庭审公示终端	<p>1.屏幕尺寸: ≥55寸；</p> <p>2.处理器核数: ≥4核；</p> <p>3.运行内存: ≥2G；</p> <p>4.存储: ≥8GB。</p>	9	台
5	庭审桌面终端	屏幕尺寸≥20寸卧式底座。	27	台
6	操作终端	设备由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	3	台
7	文书打印机	设备由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	3	台
8	分屏器	分屏应用，支持一进四出以上。	18	个

1. 3	庭审实况记录			
1	庭审主机	<p>1.视频接口: ≥ 6路SDI、2路VGA、2路HDMI（其中1路4K），具有字幕/EDID/HDCP /多画面合成等功能；</p> <p>2.音频处理功能：支持混音编组，回声消除AEC，反馈抑制AFC，噪声消除ANS，均衡调节等功能；</p> <p>3.具备麦克风变声音效处理及图像马赛克虚化处理等证人保护功能；</p> <p>▲4.语音激励功能：支持自动感应麦克风发言、自动激励并切换主画面和特写镜头，实现现场音视频同步；【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p> <p>5.庭审录播功能：支持多任务录制，庭审直播/点播，文件回放/下载/FTP上传；</p> <p>6.庭审刻录：主机内置双DVD刻录光驱，将庭审音视频信号实时同步直接刻录在光盘中，刻录完毕自动封盘；</p> <p>7.数据保护：支持断电光盘保护与数据恢复，支持哈希值光盘数据校验；</p> <p>8.本机存储：≥ 8T标准SATA硬盘，抽拉式硬盘仓结构；</p>	3	套
2	全景、角色摄像头	<p>1.具备RJ45接口、SDI接口、DVI接口、音频输入、音频输出、报警输入、报警输出、RS485接口、RS232接口、SD卡插槽；</p> <p>2.视频分辨率$\geq 1920 \times 1080 @ 25fps$，分辨力$\geq 1100$线，支持$\geq 20$倍光学变焦；</p> <p>3.支持水平手控速度$\geq 400^{\circ}/S$，云台定位准确度$\leq 0.1^{\circ}$；</p> <p>4.支持$360^{\circ}$连续水平旋转，支持$-30^{\circ} \sim 90^{\circ}$垂直旋转，支持云台优先级控制，RS485与网络可设置不同优先级。</p>	12	台
1. 4	无纸化庭审			

1	调音台	<p>1.具备≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入接口，话筒接口幻象电源：+48V；</p> <p>2.具备立体主输出≥2组、编组输出≥4路、辅助输出≥4路、立体声监听输出≥1组、耳机监听输出≥1个、效果输出≥2个、主混音断点插入≥1组、断点插入≥8个；</p> <p>3.内置DSP效果器，可提供多种预设效果；</p> <p>4.支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；</p>	3	台
2	音频处理器	<p>1.具备矩阵混音功能，具备24bit/48KHz采样频率，具备高性能 A/D D/A 转换器和32-bit浮点DSP处理器；</p> <p>2.具备DSP音频处理，内置自动混音台，同时具备反馈消除功能；</p> <p>3.具备双向RS232接口、RS485接口、标准以太网控制接口，具备≥8通道可编程GPI O控制接口（可自定义输入输出）；</p> <p>4.具备场景预设功能。</p>	3	台
3	反馈抑制器	<p>1.具备≥2寸TFT真彩显示屏；</p> <p>2.具备自动移频防啸叫功能；</p> <p>3.采用双通道独立设计，支持平衡与非平衡接口选择；</p> <p>4.具备存储10组自定义程序配置，方便灵活存储调用；</p> <p>5.具备噪声门功能，具有分频器功能；</p>	3	台
4	电源时序器	<p>1.具备≥21路电源控制，输出AC220V(10A)采用万能插座，适用各种类型插头；</p> <p>2.具备开放的串口通迅协议，支持接入福建省院标准化数字仲裁庭集中管理平台，实现一键启动、一键关机和应急手动开关；</p> <p>3.整机额定电流≥60A，配置≥C型双极63A空气开关，具备过流过载保护功能；</p> <p>4.具备电流电压监测功能；</p> <p>5.具备防雷防浪涌模块；</p>	3	台

5	专业功放	1.立体声功率: $\geq 8\Omega 2 \times 250W, \geq 4\Omega 2 \times 400W$; 2.信噪比: $\geq 113dB$; 3.频率响应: $20Hz-20KHz, \leq +/-0.1dB$; 4.总谐波失真: $\leq 0.02\% \text{Ratedpower@}8\text{欧}1kHz$; 5.输入灵敏度: $0.775V, 1.0V, 1.44V$ 。	6	台
6	专业音箱	1.高音: $\geq 1 \times 25mm$ 高音单元, 25芯音圈, 1寸口径; 2.低音: $\geq 1 \times 6$ 寸低音单元, 25芯音圈, 100磁; 3.频响响应: $\geq 75Hz-20KHz$; 4.额定功率: $\geq 120W$; 5.峰值功率: $\geq 480W$; 6.灵敏度: $\geq 93dB$; 7.阻抗: $\geq 8ohm$; 8.辐射角度: $\geq 80^\circ(H) \times 80^\circ(V)$ 。	12	台
7	有线话筒	1.指向特性:Ultra-Cardioid; 2.频率响应:50Hz~17KHz; 3.灵敏度: $\geq -42dB(11.2mV)$; 4.输出阻抗: $\geq 250\Omega$; 5.最大承受音压: $\geq 139dB$ 声压, 1kHz于1%T.H.D; 6.信噪比: $\geq 70dB$, 1kHz于1Pa; 7.动态范围: $\geq 115dB$.1KHzATMAXSPL; 8.咪杆长度: $\geq 390mm$ 。	30	支
8	支架	音箱支架	12	项
9	质证终端	1.摄像头像素 ≥ 800 万, 分辨率 $\geq 3264(H) \times 2448(V)$, 光学变焦 ≥ 12 倍, 最大支持A3拍摄幅面; 2.LCD显示屏 ≥ 5 寸, 支持脱离主机工作, 可外接液晶显示器或投影仪显示, 可接鼠标操作软件; 3.设备应满足科技法庭建设要求, 并实现与福建省仲裁院智慧调解仲裁系统交互案件信息。	3	台

10	电子签名终端	<p>1.CPU频率≥1.8GHz, 内存≥2GB+16GB；</p> <p>2.显示屏≥10.1寸, 分辨率≥1280*800, 选用电容、电磁双控屏, 支持≥10点电容触控, 支持电磁感应;</p> <p>3.双目摄像头: ≥像素300万(WDR)、≥像素130万(B/W), 支持人证核验和活体检测;</p> <p>4.身份证模块: 内嵌1个符合公安部GA450-2013标准的身份证阅读器;</p> <p>5.指纹模块: 内嵌1个符合公安部认证的指纹采集器;</p> <p>▲6.实现电子签署庭审笔录文件与仲裁办案系统交互案件信息。【须提供国家认可的检验(检测)机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验(检测)报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	3	台
1.5	信息共享交互			
1	流媒体服务器	<p>1.CPU频率≥2.2GHz, 运行内存≥32G, 存储内存≥480G SSD固态、4T SATA机械盘;</p> <p>2.具备≥2个RJ45 LAN接口, 具有负载均衡、链路汇聚及冗余特性;</p> <p>3.具备≥1个BMC管理端口, ≥1个com 口, ≥2个usb 2.0接口, ≥2个usb 3.0接口, ≥1个vga 接口;</p> <p>4.具备对数字仲裁庭现场庭审提供直播、点播服务功能;</p> <p>5.具备内嵌直播平台, 福建省仲裁院智慧调解仲裁信息管理系统授权账户可查看庭审直播、点播;</p>	3	套
1.6	语音识别			

1	语音识别引擎	<p>1.支持中文、英文的常见语句听写，针对仲裁庭审业务场景专门定制的语法、语言模型，实现针对通用案件普通话实时语音识别和实现英文标准普通话的实时识别；</p> <p>2.语音识别系统具备高效的噪音消除能力；</p> <p>3.语音识别针对仲裁庭审场景下多位陈述人说的话都能够转换成对应的文字信息，并且对于案件中涉及的个性化信息词语，如公司名、地名、人名、物名等，能够通过庭前输入的方式，实现识别词库的快速更新；</p> <p>4.数字庭审系统基于语音识别和语音合成技术，通过语音识别将语音转化为文本，针对不同类型案件通过机器自我学习，实现庭审过程中法言法语的有效识别。</p> <p>5.将仲裁庭审及办公过程中各方发言人所说的多条不同语音流实时识别为对应的文字内容，并且能够正确的返回到开庭的设备上，供书记员进行校对和修改。</p> <p>6.支持无缝接入数字仲裁庭集中管理平台，书记员可通过平台，一键启动语音识别功能，若一键启动异常，系统将启动自动唤醒功能；</p> <p>7.支持语音识别功能启动后，自动调用福建省仲裁院智慧调解仲裁平台相关案件的信息，生成庭审笔录模板；庭审结束，笔录签署后，笔录一键回填到省平台归档。</p>	3	套
2	语音识别主机	<p>1.CPU频率\geq2.2GHz，运行内存\geq128G，存储内存\geq480G SSD固态硬盘；</p> <p>2.具备\geq2个RJ45 LAN接口，具有负载均衡、链路汇聚及冗余特性；</p> <p>3.具备\geq1个BMC管理端口。</p>	3	台
1.7	灾备			
1	UPS灾备主机	<p>1.双变换在线式主机，UPS主机\geq3KVA；</p> <p>2.输入电压范围：220±25%；</p> <p>3.电池电压：\geq72V，配套\geq6节12V65AH蓄电池。</p>	3	套
1.8	屏蔽系统			

1	无线通信屏蔽系统	1.有效屏蔽国内2G/3G/4G/5G手机信号及WIFI信号; 2.发射功率：每路 $\geq 2W$, 整机 $\geq 20W$; 3.采用驻波保护技术; 4.散热系统：高效铝合金型大散热器，内置散热风扇； 5.采用高效能鞭状天线。	3	台
1.9	网络与设备管理			
1	42U机柜	1.42U服务器机柜 $\geq 600*950*2045$, 优质冷轧钢板，机柜表面静电喷塑处理，门板类型：前门单开，后门双开网孔门。 2.承重要求：机柜最大静载荷 $\geq 850KG$ 。	3	个
2	24口千兆接入交换机	1.固化10/100/1000M以太网端口 ≥ 24 , 固化万兆SFP+光接口 ≥ 4 个，交换容量 $\geq 672Gbps$, 包转发率 $\geq 144Mpps$; 2.支持端口聚合，支持静态聚合； 3.支持 $\geq 16kMAC$ 地址； 4.支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3； 5.支持STP/RSTP/MSTP协议； 6.支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	3	台
3	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	12	个
4	双口信息面板	规格：单口，86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容；	15	个
5	六类非屏蔽网络模块	1.规格：CAT6, RJ45信息模块插座； 2.材料采用镀金层 50μ ”，可拔插 ≥ 1000 次； 3.物理带宽 $\geq 250MHz$ ；	30	个
6	24口六类非屏蔽配线架	1.模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护； 2.模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖； 3.性能要求：符合六类非屏蔽信道标准； 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准。	3	个

7	理线架	旋开式盖板设计，理线方便快捷，金属冷轧钢板材质。	6	个
(2)	利旧数字仲裁庭*1间			
1.1	屏蔽系统			
1	无线通信屏蔽系统	1.有效屏蔽国内2G/3G/4G/5G手机信号及WIFI信号； 2.发射功率：每路 $\geq 2W$ ，整机 $\geq 20W$ ； 3.采用驻波保护技术； 4.散热系统：高效铝合金型大散热器，且内置散热风扇； 5.采用高效能鞭状天线。	1	台
1.2	网络与设备管理			
1	现状数字仲裁庭全套设备	设备利旧；设备拆除、盘点、重新安装及调试包含在本次范围	1	套
2	24口千兆接入交换机	1.固化10/100/1000M以太网端口 ≥ 24 ，固化万兆SFP+光接口 ≥ 4 个，交换容量 $\geq 672Gbps$ ，包转发率 $\geq 144Mpps$ ； 2.支持端口聚合，支持静态聚合； 3.支持 $\geq 16kMAC$ 地址； 4.支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3； 5.支持STP/RSTP/MSTP协议； 6.支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	1	台
3	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	4	个
4	双口信息面板	规格：单口，86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容；	5	个
5	六类非屏蔽网络模块	1.规格：CAT6, RJ45信息模块插座； 2.材料采用镀金层 50μ ”，可拔插 ≥ 1000 次； 3.物理带宽 $\geq 250MHz$ ；	10	个

6	24口六类非屏蔽配线架	1.模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护； 2.模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖； 3.性能要求：符合六类非屏蔽信道标准； 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准。	1	个
7	理线架	旋开式盖板设计，理线方便快捷，金属冷轧钢板材质。	2	个
(3)	新建仲裁速裁庭*1间			
1.	庭审现场显示			
1	开庭状态屏	1.仲裁庭门口实时显示开庭状态； 2.内嵌信号接收卡，单基色，像素间距(m m) ≤P2.5; 3.≥33cm*17.5cm*2.5cm，实时显示调解状态； 4.实现与福建省仲裁院智慧调解仲裁系统交互案件信息。	1	块
2	排庭公示屏	1.屏幕尺寸≥20寸，CPU: ≥A20，内存≥1G，存储≥16G； 2.内置调解仲裁信息公示系统模块，调解公示信息，支持添加、查看、编辑、删除、发布、撤回等功能。	1	台
3	庭审桌面终端	屏幕尺寸≥20寸卧式底座。	1	台
4	操作终端	设备由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	1	台
5	文书打印机	设备由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	1	台
6	分屏器	分屏应用，支持一进四出以上。	1	个
1.	无纸化庭审			

1	质证终端	<p>1.摄像头像素≥800万，分辨率≥3264(H)×2448(V)，光学变焦≥12倍，最大支持A3拍摄幅面；</p> <p>2.LCD显示屏≥5寸，支持脱离主机工作，可外接液晶显示器或投影仪显示，可接鼠标操作软件；</p> <p>3.设备应满足科技法庭建设要求，并实现与福建省仲裁院智慧调解仲裁系统交互案件信息。</p>	1	台
2	电子签名终端	<p>1.CPU频率≥1.8GHz，内存≥2GB+16GB；</p> <p>2.显示屏≥10.1寸，分辨率≥1280*800，选用电容、电磁双控屏，支持≥10点电容触控，支持电磁感应；</p> <p>3.双目摄像头：≥像素300万（WDR）、≥像素130万（B/W），支持人证核验和活体检测；</p> <p>4.身份证模块：内嵌1个符合公安部GA450-2013标准的身份证阅读器；</p> <p>5.指纹模块：内嵌1个符合公安部认证的指纹采集器；</p> <p>6.实现电子签署庭审笔录文件与仲裁办案系统交互案件信息。</p>	1	台
1. 3	屏蔽系统			
1	无线通信屏蔽系统	<p>1.有效屏蔽国内2G/3G/4G/5G手机信号及WIFI信号；</p> <p>2.发射功率：每路≥2W，整机≥20W；</p> <p>3.采用驻波保护技术；</p> <p>4.散热系统：高效铝合金型大散热器，且内置散热风扇；</p> <p>5.采用高效能鞭状天线。</p>	1	台

2	电源时序器	1.具备≥21路电源控制，输出AC220V(10A)采用万能插座，适用各种类型插头； 2.具备开放的串口通迅协议，支持接入省院标准化数字仲裁庭集中管理平台，实现一键启动、一键关机和应急手动开关； 3.整机额定电流≥60A，配置≥C型双极63A空气开关，具备过流过载保护功能； 4.具备电流电压监测功能； 5.具备防雷防浪涌模块；	1	台
1.4	网络与设备管理			
1	42U机柜	1.42U服务器机柜≥600*950*2045，优质冷轧钢板，机柜表面静电喷塑处理，门板类型：前门单开，后门双开网孔门。 2.承重要求：机柜最大静载荷≥850KG。	1	个
2	24口千兆接入交换机	1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化万兆SFP+光接口≥4个，交换容量≥672Gbps，包转发率≥144Mpps； 2.支持端口聚合，支持静态聚合； 3.支持≥16kMAC地址； 4.支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 5.支持STP/RSTP/MSTP协议； 6.支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 7.支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	1	台
3	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	4	个
4	双口信息面板	规格：单口，86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容；	5	个
5	六类非屏蔽网络模块	1.规格：CAT6, RJ45信息模块插座； 2.材料采用镀金层50μ”，可拔插≥1000次； 3.物理带宽≥250MHz；	10	个

6	24口六类非屏蔽配线架	1.模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护； 2.模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖； 3.性能要求：符合六类非屏蔽信道标准； 4.耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准。	1	个
7	理线架	旋开式盖板设计，理线方便快捷，金属冷轧钢板材质。	2	个
(4)	仲裁线上庭审间*1间			
1	在线调解庭审一体机	1.屏幕尺寸≥75寸； 2.主板≥3G+32G以上带输出； 3.OPS主机：处理器≥I7，运行内存≥8G，存储内存≥128G固态硬盘； 4.内置4K高清摄像头； 5.配置智能笔、无线投屏器、无线键鼠。	1	台
2	在线调解、在线庭审支持程序	1.系统设置：具有菜单重置、路径码重置、省市区数据重置等功能； 2.仲裁院管理：具有删除、取消选中状态、添加、编辑等功能，添加信息范围须包括上级仲裁院、本级单位、级别、地区等要素； 3.调解庭审后台具有案件单位、案件管理、案件人员信息等模块功能； 4.支持案件人员信息管理； 5.支持案件单位管理； 6.支持案件管理； 7.系统应满足科技法庭建设要求，并接入福建省仲裁院智慧调解仲裁系统。	1	套
3	移动支架	安全承载≥300KG	1	副
(5)	仲裁庭区域智能通行			

1	人脸识别终端（闸机用）	<p>1.采用≥8寸IPS全视角LCD显示屏；</p> <p>2.人脸库数据≥2万，具有1: 1人脸比对功能，1: N人脸比对功能；</p> <p>3.支持识别错误提示功能，当验证人员非注册人员，样机显示陌生人提示；</p> <p>4.支持选配身份证件离线阅读器、二维码阅读器、测温模块；</p> <p>5.办案系统的人脸通行和比对，可与办案系统无缝衔接。</p>	2	台
2	人脸识别翼闸（单机芯）	<p>1.内置单机芯，外尺寸≤1200*200*980mm，摆臂宽≥300mm，对摆通道≥600mm；</p> <p>2.具备故障自检和报警提示功能；</p> <p>3.具备机械结构、感应双重防夹功能；</p> <p>4.声、光报警功能：含非法闯入、尾随报警；</p> <p>5.具备防冲撞功能；</p> <p>6.具备自动复位功能；</p> <p>7.具备断电后通道自动敞开，上电自动闭合功能；</p> <p>8.具备单向、双向摆功能，可单向或双向控制人员进出。</p>	2	台
3	人脸识别翼闸（双机芯）	<p>1.内置双机芯，外尺寸≤1200*200*980mm，摆臂宽≥300mm，对摆通道≥600mm；</p> <p>2.具备故障自检和报警提示功能；</p> <p>3.具备机械结构、感应双重防夹功能；</p> <p>4.声、光报警功能：含非法闯入、尾随报警；</p> <p>5.具备防冲撞功能；</p> <p>6.具备自动复位功能；</p> <p>7.具备断电后通道自动敞开，上电自动闭合功能；</p> <p>8.具备单向、双向摆功能，可单向或双向控制人员进出。</p>	1	台

4	安检门	<p>1.通道尺寸: $\geq 2005\text{mm(高)} \times 727\text{mm(宽)} \times 600\text{mm(深)}$), 频率设置$\geq 20$级, 采用$\geq 7$寸液晶屏显示, 可展示客流和报警数据;</p> <p>2.多区位报警功能: 人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警, 并可以指示多个金属的位置;</p> <p>6.实时金属数值显示功能: 可实时显示每个防区的环境干扰数值;</p> <p>7.报警显示功能: 多种区位模式间切换;</p> <p>8.面板按键功能: 机箱上安装有金属按键可通过按压按键实现LCD屏显示界面一键切换;</p> <p>9.联动功能: 报警输出接口可设置持续事件、常开常闭状态及关联通行方向(可设置正向、反向、双向)。</p>	2	套
5	手持金属探测器	1.电源:标配充电电池。	2	支
6	人脸识别终端(楼道)	<p>1.采用≥ 8寸IPS全视角LCD显示屏;</p> <p>2.人脸库数据≥ 2万, 具有1:1人脸比对功能, 1:N人脸比对功能;</p> <p>3.支持识别错误提示功能, 当验证人员非注册人员, 样机显示陌生人提示;</p> <p>4.支持选配身份证件离线阅读器、二维码阅读器、测温模块;</p> <p>5.支持办案系统的人脸通行和比对, 可与办案系统无缝衔接。</p>	9	台
7	开门按钮	<p>1.结构: 塑料面板;</p> <p>2.输出: 常开;</p> <p>3.类型: 适合埋入式电器盒使用;</p>	9	个
8	单门磁力锁	<p>1.最大静态直线拉力: $\geq 280\text{kg} \pm 10\%$;</p> <p>2.断电开锁, 满足消防要求;</p> <p>3.具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态);</p> <p>4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM接点。</p>	5	个
9	单门磁力锁支架	单门磁力锁支架	5	个

10	双门磁力锁	1.最大静态直线拉力: $\geq 280\text{kg} \pm 10\% * 2$; 2.断电开锁, 满足消防要求; 3.具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC /COM接点。	4	个
11	双门磁力锁支架	双门磁力锁支架	4	个
12	闭门器	1.适装门重: $\geq 65\text{KG}$; 2.适装门宽 $\leq 950\text{mm}$; 3.闭门力量: EN3; 4.使用寿命: ≥ 100 万次; 5.锁门速度: 0° - 15° 范围内可调, 闭门速度: 15° - 180° 范围内可调。	13	个
13	一体机与门锁电源	1. 输入电压: 100-240VAC; 2. 输出电压: 12VDC;	9	个
14	门禁专用电源	12V15A	2	个
(6)	法院法庭(速裁法庭*1间设备完整配置、交通法庭*1间仅预留管线)			
1.1	法庭庭审系统			

1	庭审主机	<p>1.具备实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放功能；</p> <p>2.具备冗余电源，支持负载均衡功能；</p> <p>3.具备声音、图像实时采集功能；</p> <p>4.具备隐私保护功能，包含对视频画面进行三种等级的马赛克处理（薄码、中码、厚码），可任意设置马赛克区域大小；支持对音频进行≥25级变声处理；</p> <p>5.音频输入和输出的音量可调，支持声音波形显示，可控制一键静音；具有音频混音功能，支持≥26路音频混音；支持≥8路48V幻象供电麦克接口，可连接鹅颈话筒或麦克风，每路开关可独立控制；</p> <p>6.支持庭审录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录；支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码；</p> <p>7.支持录像数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独的文件形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改；</p> <p>8.支持导入开庭须知文件，并在开庭前进行现场播放且不影响正常录像内容；</p> <p>9.须与法院现有国产化智慧庭审综合管理平台实现无缝对接。</p>	1	台
2	庭审书记员应用	支持书记员庭审应用，包括电子笔录制作、电子笔录转PDF、电子笔录导入导出、笔录模板管理、开闭庭控制、庭审画面合成、同步录音录像、投屏控制、电子签名、身份核验等。	1	间
3	庭审公告应用	<p>1.支持公告模板管理、公告模板发布、公告设备运维；</p> <p>2.支持在诉服大厅、法庭前、旁听席等场所的信息发布屏或信息发布盒，提供开庭信息、法庭纪律、庭审告知、视频等公告内容发布。</p>	1	间
4	信息发布终端数量	对接管理的信息发布终端数量。	1	间
5	监控AI硬盘	<p>1.容量：≥8TB；</p> <p>2.接口：SATA3.0；</p> <p>3.转速：≥7200RPM。</p>	2	块

6	国产化综合 安防管理平 台接入授权	本次建设的接入授权，需在法院现有国产化综合安防管理平台软件实现扩容，通过GB/T28181协议对接，实现平台涉及的前端摄像机接入授权、一键上墙、视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加等功能。	1	间
7	非国产化综 合安防管理 平台接入授 权	本次建设的接入授权，需在法院现有非国产化综合安防管理平台软件实现扩容，通过GB/T28181协议对接，实现平台涉及的前端摄像机接入授权、一键上墙、视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加等功能。	1	间
8	庭审公告显 示屏	1.显示参数: $\geq 31.51\text{inch}$, $\geq 1920 \times 1080 @ 60\text{Hz}$, $\geq 350\text{cd/m}^2$; 2.CPU: ≥ 4 核, 主频 $\geq 1.8\text{GHz}$; 3.存储参数: 内存 $\geq 2\text{G}$, 内置存储 $\geq 8\text{G}$; 4.网络: 支持有线、无线WIFI;	1	台
9	中控主机	1.传感器接入：可以实现Modbus RTU设备接入和Zigbee网关接入； 2.内置扬声器功放，支持 $\geq 2 \times 25\text{W}$ 输出与线性输出； 3.支持 ≥ 8 个POE网口，支持10/100/1000M自适应； 4.支持 ≥ 3 个时序电源接口； 5.串行接口： ≥ 8 路；兼容RS-422/485/232（由软件切换）； 6.网口： ≥ 8 路；10/100/1000M自适应，支持POE。	1	台
10	中控平板	1.处理器 ≥ 4 核，RAM $\geq 2\text{GB}$ ，内存 $\geq 16\text{G}$ B； 2. ≥ 10.1 高清全视角屏，分辨率 $\geq 1280 * 800$ ， ≥ 10 点电容式触摸； 3.设备支持POE供电，支持网络方式接入中控设备； 4.内置中控控制软件。	1	台
11	无线路由器	1.全千兆网口 ≥ 4 个； 2.频段支持2.4GHz+5GHz。	1	台
12	书记员电脑	设备由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	1	台

13	彩色激光打印机	设备由入驻单位自行提供，不在本次实施范围	1	台
14	质证终端	1.主摄像头≥1000万像素，支持手动对焦； 2.副摄像头≥200万像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度； 3.扫描类型：支持证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示； 4.扫描速度：≤1秒； 5.图片格式：支持JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS等，支持一键生成PDF文件。	1	台
15	电子签名终端	1.屏幕尺寸≥10.1英寸； 2.屏幕分辨率≥1280×800； 3.屏幕亮度≥250cd/m ² ； 4.触摸类型≥10点电容，7H硬度； 5.内存≥2G DDR4，CPU≥4核 1.8GHz，硬盘≥16 GB，设备接口≥Type-C*1，USB 2.0*4、RJ45*1、支持wifi。	1	台
1.2	法庭视频显示系统			
1	庭审公示终端	屏幕尺寸≥55英寸，分辨率≥4K，HDMI接口，含伸缩壁挂架。	2	台
2	庭审公示终端壁挂架	支持旋转、伸缩、角度调整。	2	个
3	庭审桌面显示终端	屏幕尺寸≥23.8寸，带HDMI接口、卧式底座。	8	台
4	HDMI分配器	1.支持1进8出； 2.支持≥4K60Hz分辨率。	1	台
5	HDMI分配器	1.支持1进4出； 2.支持≥4K60Hz分辨率。	4	台
1.3	视频采集系统			

3	庭审SDI摄像机	<p>1.≥400万3寸4倍PTZ行为分析SDI半球；</p> <p>2.AI开放平台：提供玩手机、头肩、抽烟、睡岗等行为识别智能，支持智能多场景轮巡配置；</p> <p>3.智能资源支持：AI开放平台、人数统计、人脸抓拍、Smart智能、混合目标比对、全结构化；</p> <p>4.支持≥2560×1440@30 fps高清画面输出；</p> <p>5.支持≥4倍光学变倍，≥16倍数字变倍；</p> <p>6.支持断网续传功能，保证录像不丢失；</p>	4	台
4	庭审全景摄像机	<p>1.≥400万4寸23倍红外PTZ半球；内置电动云台和一体化变焦镜头；</p> <p>2.智能资源支持：AI开放平台、人数统计、人脸抓拍、Smart智能、混合目标比对、全结构化；</p> <p>3.提供行为分析AI算法模型包，模型包提供玩手机、头肩、抽烟、睡岗等智能功能，支持智能多场景轮巡配置；</p> <p>4.支持≥2560×1440@30fps高清画面输出；</p> <p>5.支持≥23倍光学变倍，≥16倍数字变倍；</p> <p>6.红外距离≥50m；</p> <p>7.支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能；</p>	1	台
5	庭审全景摄像机壁挂支架	壁挂式安装支架	1	个
6	存储卡	容量≥128GB，读速≥100MB/s。	5	个
1. 4	法庭音频扩声系统			
1	数字音频处理器	<p>1.≥16路平衡式话筒线路输入，具有48V幻象供电软开关，≥16路平衡式线路输出；</p> <p>2.支持24 bit/48kHz采样频率；</p> <p>3.USB3.0音频接口，支持接U盘录制和播放、升级；</p> <p>4.自适应反馈消除AFC，自动增益控制AGC，自适应回声消除AEC；</p> <p>5.控制方式：支持网络中控，RS-232双向串行控制接口。</p>	1	台

2	功率放大器	1.额定功率: 8Ω/立体声: $\geq 2 \times 250W$, 4Ω/立体声: $\geq 2 \times 425W$, 2Ω/立体声: $\geq 2 \times 720W$, 16Ω/桥接: $\geq 1 \times 500W$, 8Ω/桥接: $\geq 1 \times 850W$, 4Ω/桥接: $\geq 1 \times 1440W$; 2.模式开关: 支持桥接模式, 并接模式, 立体声模式, 增益选择, 限幅开关; 3.整机接口: 支持 ≥ 2 路XLR输入, ≥ 2 路XL R输出, ≥ 2 路SPEAKON输出; 4.保护功能: 支持电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。	1	台
3	音箱	1.额定功率: $\geq 150W$, 峰值功率: $\geq 600W$; 2.高音扬声器: HF: $4 \times 1"$; 中低音扬声器: LF: $4 \times 4"$; 3.覆盖角度: $\geq 120^\circ \times 60^\circ$ (H×V) 。	2	只
4	鹅颈话筒	1.指向性: 超心型; 2.音频采集范围 $\geq 0.5m$; 3.咪头尺寸: $\geq \Phi 14mm$ 镀金膜片咪头; 4.指示灯: 按键指示灯、咪头指示灯; 5.幻象电源: 48V幻象电源; 6.杆长: $\geq 450mm$ 。	9	支
5	支架	壁挂式安装支架	2	个
6	8路电源时序器	1.电源管理器前面板具有USB接口 ≥ 1 路, LCD显示屏 ≥ 1 块, 空开 ≥ 1 路, 后面板具有万能插座 ≥ 8 路, RS232控制口 ≥ 1 路, 电平控制口 ≥ 1 路; 2.最大总输出 $\geq 50A$, 每路最大输出 $\geq 30A/60s$ or $10Arms$, 时序间隔: $\leq 1sec$, 每路延时可调 (10分钟), 三种控制管理方式:	1	台
1.5	法庭配套设施			
1	机柜	规格: $\geq 32U$, 尺寸: $\geq 600mm \times 800mm \times 1600mm$ 。	1	个

2	24口POE千兆接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化千兆SFP光接口≥4个，交换容量≥672 Gbps，包转发率≥144Mpps; 2. 支持端口聚合，支持静态聚合； 3. 支持POE供电，POE输出功率≥370W； 4. 支持≥16kMAC地址； 5. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPFv1/V2/V3； 6. 支持STP/RSTP/MSTP协议； 7. 支持包过滤功能，支持SP/WRR/SP+WR队列调度； 8. 支持SNMP、Telnet远程维护、网管系统管理、WEB网管。	1	台
3	千兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	2	个
4	双口信息面板	规格：单口，86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容；	4	个
5	六类非屏蔽网络模块	1. 规格：CAT6, RJ45信息模块插座； 2. 材料采用镀金层50μ”，可拔插≥1000次； 3. 物理带宽≥250MHz；	8	个
6	24口六类非屏蔽配线架	1. 模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护； 2. 模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖； 3. 性能要求：符合六类非屏蔽信道标准； 4. 耐腐蚀性要求：符合GB/T2423.17-2008中的盐雾测试标准。	1	个
7	理线架	旋开式盖板设计，理线方便快捷，金属冷轧钢板材质。	2	个
8	无线通信屏蔽系统	1. 有效屏蔽国内2G/3G/4G/5G手机信号及WIFI信号； 2. 发射功率：每路≥2W，整机≥20W； 3. 采用驻波保护技术； 4. 散热系统：高效铝合金型大散热器，且内置散热风扇； 5. 采用高效能鞭状天线。	1	台
9	子母钟	单面，显示：年、月、日、时、分、秒。	1	台
(7)	管线辅材部分			

1	施工辅材	施工工具、专用音视频接插件、音视频转接头、音视频连接件、音频跳线、网络跳线、高清跳线、钢钉、管卡、软管、线卡、胶布、各类螺丝、各类接头、86盒、水晶头等辅材。	1	批
十一	系统安全建设			
(1)	信息网络安全			
1	◆防火墙	<p>一、系统软件要求</p> <p>1.含入侵防御，防病毒功能授权，3年规则库升级授权；</p> <p>2.支持多系统引导；</p> <p>3.支持基于IP/协议/端口/应用的策略路由；</p> <p>4.支持一体化安全策略配置；</p> <p>5.内置入侵防御特征库；</p> <p>6.支持配置多个不同的防病毒引擎，提高病毒检测效率；</p> <p>7.支持专业的DNSflood攻击防护；</p> <p>▲8.支持主动诱捕功能，可通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并联合云蜜罐获取黑客指纹信息，并自动封锁高危IP。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p> <p>二、系统硬件要求</p> <p>1.国产化设备，采用国产操作系统，高度≥1U，配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个扩展槽位，CPU：≥8核，≥1个console口，≥2个USB口，系统存储≥128G；</p> <p>2.硬件性能：整机吞吐≥20G，应用层处理能力≥6G，每秒新建连接数≥25W，最大并发连接数≥1100W；推荐带宽≥3Gbps；</p> <p>3.符合GB/T 17626.4-2018和GB/T 17626.5-2019标准。</p>	3	套

		一、系统软件要求		
2	上网行为管理主机	<p>1.含3年特征库升级服务;</p> <p>2.设备内置应用识别规则库, 应用规则数(含URL) ≥ 33500条;</p> <p>3.提供WEB防护功能, 可对防盗链、CSRF攻击、CC等攻击行为进行防护;</p> <p>4.支持端口扫描功能, 用于直观的了解网内主机所存在的安全问题;</p> <p>5.支持资产扫描功能, 即时了解网内主机的终端信息, 包括IP、MAC、终端类型、操作系统、开放端口;</p> <p>6.支持终端安全检查;</p> <p>7.支持二维码认证;</p> <p>8.支持4G网络。</p> <p>▲9.支持SSL解密功能, 包括中间人解密和客户端解密两种方式; 支持加密邮件内容识别, 能够对加密HTTPS、SMTP-SSL、SMTPI的邮件进行关键字过滤。【须提供国家认可的检验(检测)机构出具的具有CMA或CNAS标识的有效检验(检测)报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】</p>	1	台
		二、系统硬件要求		
		<p>1.国产化设备, 高度$\geq 1U$, 配置冗余电源, 配置$\geq 1T$存储, ≥ 1个管理口, ≥ 12个千兆电接口, ≥ 8个千兆光接口, ≥ 4个万兆光口, ≥ 2个扩展槽位;</p> <p>2.硬件性能: 最大带宽$\geq 1G$。</p>		

		一、系统软件要求 1.具有文件交换、FTP访问、数据库交换、邮件传输、安全浏览、安全传输、消息传输模块、视频传输和工控模块； 2.主机系统支持双系统引导； 3.支持文件断点续传、增量传输、发送后删除、改名传输、延时传输等策略； 4.支持文件传输长度及MD5校验； 5.支持以白名单、黑名单方式过滤SQL语句； 二、系统硬件要求 1. 标准机架式设备，高度≥1U；内网接口：≥4个千兆电口，≥1个管理口，≥1个HA接口，≥4个千兆SFP插槽，≥1个扩展槽位；外网接口：≥4个千兆电口，≥1个管理口，≥1个HA接口，≥4个千兆SFP插槽，≥1个扩展槽位； 2. 硬件性能：传输性能≥800M。	2	台
3	网闸			

		一、系统软件要求 1.包含≥50个资源授权; 2.支持在IPV4、IPV6、IPV4与IPV6网络环境下部署; 3.支持基于RBAC授权访问控制，角色包括登陆策略、命令策略、时间策略，支持角色克隆; 4.支持导出异常账号稽核情况报告，方便管理员统计异常账号情况; 5.支持扫描本地运维工具并进行配置保存; 6.采用HTTPS方式远程安全管理; 7.支持NAT地址映射部署; 8.支持用户管理，包括添加、删除、启用、禁用、移动、修改功能; 9.支持用户客户端IP和MAC限制; 二、系统硬件要求 1.国产化设备，高度≥2U，采用国产硬件平台、国产操作系统，配置双电源，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥1个扩展槽位，≥1个Console管理口，存储容量≥8TB，内存≥16G; 2.硬件性能：字符并发≥1500，图形并发≥400。	1	套
4	堡垒机			

		一、系统软件要求 1.包含≥50个资源授权； 2.支持SNMP、Syslog、ODBC/JDBC、文件/文件夹、WMI、FTP、SFTP、SMB、NetBIOS、OPSEC等多种方式完成日志收集功能； 3.支持全智能范式化解析模式，支持解析字段的编辑和调整； 4.支持日志源管理功能，对日志源进行增删改查、对断点日志源可以设置产生告警； 5.支持对国内主流国产化数据库进行日志数据采集；支持动态表名模式进行数据库采集； 6.对不支持的事件类型提供可扩展功能； 7.支持日志加密压缩传输，支持加密压缩方式转发，加密方式支持SM4国密算法； 8.支持对日志的过滤和合并； ▲9.支持可视化展示，如数据分布、安全事件趋势、关联规则告警趋势、接入设备概况等；支持供专项分析场景，如防火墙外部攻击场景分析、VPN账号异常场景分析、服务器主机异常场景分析等，可对每一台设备安全情况进行深度专业化分析。【须提供国家认可的检验（检测）机构出具的具有CM A或CNAS标识的有效检验（检测）报告扫描件并加盖投标人公章进行佐证】 二、系统硬件要求 1.国产化设备，高度≥1U，采用国产操作系统、CPU≥2.3GHz、≥8核、≥6个千兆电口、≥4个千兆光口、≥1个扩展槽位、配置单电源； 2.日志处理性能≥3000EPS、有效存储空间≥2TB。	1	套
6	终端安全响应软件（杀毒软件）	由信息中心统一提供，不在本次实施范围。	1	套

7	防病毒系统 软件（管理端）	<p>一、系统软件要求</p> <p>1.防病毒系统网络版服务端软件，提供防病毒策略管理、下发任务、病毒告警分析、报表等功能，含3年病毒库升级服务。</p> <p>二、服务器要求</p> <p>1.标准机架式国产服务器，高度$\geq 2U$；</p> <p>2.单台服务器提供≥ 2颗国产高性能处理器，单颗核心数≥ 24核，主频$\geq 2.6GHz$；</p> <p>3.配置$\geq 64GB DDR4$ 内存；</p> <p>4.配置$\geq 2*480GB SATA SSD+3*4T SAT A$ HDD硬盘；</p> <p>5.配置阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/6/50/60/，接口速率$\geq 12Gbps$，缓存$\geq 2GB$，带超级电容；</p> <p>6.配置≥ 4个千兆网口；</p> <p>7.配置≥ 2颗电源，支持1+1冗余；</p> <p>8.提供原厂3年标准+维保及介质保留；</p> <p>9.含国产化三年正版授权操作系统。</p>	1	套
8	防病毒系统 软件（终端）	防病毒系统网络版客户端软件授权（包含 ≥ 400 台终端授权），支持中标麒麟、银河麒麟（V4/V10）、统信UOS、中科方德（V3/V4）、麒麟信安（KylinSec）、深度deepin等操作系统，并支持海光、飞腾、鲲鹏、申威、龙芯、兆芯等CPU类型，含3年病毒库升级服务。	1	套
(2)	商用密码应 用安全			

1	国密智能门禁	<p>一、系统功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假； 2.组合认证：卡片+人脸，卡片+密码； 3.支持状态栏显示配置； 4.读卡器模式：支持通过RS-485接入(GM)型号控制器，作为读卡器使用； 5.报警功能：支持防拆报警、门被外力开启报警、胁迫卡和胁迫密码报警、事件联动报警等； 6.联动配置：支持事件联动、卡号联动、工号联动，可配置联动门开关、联动报警输出、联动抓拍等功能。 <p>二、硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.尺寸：≥7英寸； 2.分辨率：≥600×1024； 3.镜头数量：≥2个； 4.像素：≥200W； 5.读卡类型：国密卡。 	2	台
2	国密CPU卡	<ol style="list-style-type: none"> 1.国密CPU卡，感应频率≥13.56MHZ； 2.支持国密SM1、SM4算法加密； 3.容量≥80K byte； 4.标准白卡外形； 	20	张
3	卡片录入仪	<ol style="list-style-type: none"> 1.支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证件物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； 2.具备≥1个USB2.0接口； 3.具备≥2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 4.工作电压：DC 5V； 5.工作电流：0.2A； 	1	台

4	安全管理终端	<p>一、安全管理系统</p> <p>1. 安全身份鉴别：采用基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证机制；</p> <p>2. 通行记录完整性：支持对通行管理事件（开/关门）进行完整性保护，完整性算法支持SM2、HMAC-SM3灵活配置；</p> <p>3. 设备接入管理：支持商密摄像机、商密存储、商密门禁设备管理，并实时监控设备运行状态；</p> <p>4. 通行管理配置管理：支持人员身份信息（卡片/人脸）配置，以及不同人员门禁权限的配置与管理；</p> <p>5. 认证方式：支持刷卡、人脸单独认证，以及刷卡+人脸、刷卡+密码组合认证方式；</p> <p>6. 通行管理设备反控：支持对通道点进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>7. 事件告警管理：支持实时接收事件/告警信息，可根据事件级别筛选显示；支持通行管理事件一键导出。</p> <p>二、性能规格</p> <p>1. 推荐视频接入路数：≥ 32路；</p> <p>2. 推荐通行管理设备接入路数：≥ 16路；</p> <p>3. 推荐视频并发调阅：≥ 9路（1080P@25帧4M码流）；</p> <p>4. 加密卡：≥ 1张国密密码卡。</p>	1	台
5	数据库	国产化数据库，提供正版授权。	1	套

备注：

2.1采购清单中的安装辅材以现场实际用量为准，但该部分价格包干，中标后不得以安装辅材增加要求增加费用。

2.2采购货物清单及技术参数要求中有关产品的尺寸、重量、长度等未明确偏离区间值的，均允许偏离3%。

2.3采购清单中若有所有涉及到文字内容的均需经采购人确认后方可进行下一步工作。

2.4采购货物清单中技术要求为基础参数，投标人可提出更优的参数。

2.5带“▲”条款的需提供国家认可的检验（检测）机构出具的检验（检测）报告复印件佐证（报告需加盖检验（检测）机构公章或专用章，并标注有CMA或CNAS标志）。投标人需针对评分项的条款进行标注。

2.7针对其他非“▲”条款，如无特别说明佐证材料要求的，投标人可提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告有效扫描件佐证（报告需加盖检验检测机构公章或专用章，并标注有CMA或CNAS标志）或产品彩页或技术说明书进行佐证。

3、技术响应要求

3.1本项目时间紧、任务重，中标人未在规定的时间内签订合同、进场实施，未按时供货、提交成果的，中标人提供的货物不符合招标文件技术参数要求、虚假应标的，采购人可取消其中标资格。采购人有权另选供应商，因此造成的一切损失和责任均由中标人自行全部承担。

3.2投标人应在投标文件中提供《采购清单响应表》明确主要货物的相关信息，包括但不限于：非定制品的品牌、制造商、型号、规格、技术参数、数量等信息，定制品的制造商、规格、技术参数、数量等信息。

3.3投标人所提供的产品必须是自身合法开发或合法来源的全新的优质产品，并对之拥有可以依法出卖或交易的相应“物权”；任何有关产品的所有权、知识产权或担保物权可能提出的异议、有关索赔责任及费用或法律责任，均由投标人承担。

3.4投标人所提供的产品的制造标准、安装标准及技术标准等有关资料必须符合国家规定的有关标准、规范要求，投标人提供的产品必须是未经拆封、原厂正规合格、品质优良的产品，不得用假冒及伪劣产品替代，且必须满足招标文件的相关要求。

3.5对于本招标文件未能提出但投标人所提供的设备已具有的功能及相关技术性能指标，投标人应在货物说明一览表中予以补充说明，并提供相关技术资料及详细说明。投标人亦可以根据自己的产品技术性能的具体情况在建议书中提出建议，并附详细说明。

3.6本章的要求为基本要求，评分条款若有对优于本章要求进行加分的，投标人符合要求并提供相应证明材料的可获加分，具体详见评分条款。

3.7投标人需根据技术项评分条款的要求提供相应的技术参数佐证材料，未按要求提供的将可能导致不得分。

3.8投标人应根据技术项评分条款的要求提供相应的方案，如整体实施方案、培训方案等。

3.8投标人中标后不得将本项目转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的违约责任。

3.9投标人提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；投标人中标后需保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与采购人无关，中标人应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则中标人应赔偿该损失。

3.10投标人应明确所提供的货物及服务与采购需求存在的正负偏离情况。对照招标文件要求，在《技术服务要求响应表》中逐条说明所提供的货物及服务对采购需求的响应情况。投标人若未对采购需求进行逐条响应，将可能导致不利的评审后果。

4、现场踏勘

4.1.本项目不组织统一现场踏勘，投标人可自行对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人应自行承担踏勘现场发生的所有费用。

4.2.现场踏勘联系人：徐泽清，联系方式：17359677955。

4.3.投标人及其人员经过采购人允许，可以踏勘为目的进入项目现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场而造成的任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

4.4.采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的理解、推论和结论均不负责任。

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	自合同签订之日起120个日历日内交货并完成安装、调试，通过验收交付使用
2		交货地点	采购人指定地点
3		交货条件	通过采购人验收合格。
4		是否邀请投标人验收	不邀请投标人验收

5	履约验收方式	<p>1、期次1，说明：根据招标文件、投标文件及采购合同要求验收，产品质量符合相关国家质量标准。 2、期次2，说明：中标人提供货物的制造标准、安装标准及技术规范等有关资料必须符合国家相关标准、规范要求。 3、期次3，说明：中标人应向采购人提供完整的货物技术资料，如货物制造商的出厂检验报告、合格证书。 4、期次4，说明：货物运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。中标人根据合同要求进行货物安装、调试后，由采购人进行使用性能方面的验收。 5、期次5，说明：采购人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物的精度、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。 6、期次6，说明：中标人在供货、安装调试及验收过程中若有出现安全事故，其责任及相应的赔偿均由中标人自行承担，采购人不承担任何责任及义务。 7、期次7，说明：验收时中标人必须派代表参加；验收过程所发生的一切费用由中标人承担。</p>
6	履约保证金	<p>缴纳，本采购包履约保证金为合同金额的3% 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 说明：中标人向采购人支付中标金额的3%作为履约保证金。履约保证金提交方式：银行转账或履约保函等形式，由中标人自行选择。中标人在合同签订后缴纳履约保证金（履约保函）。履约保证金（履约保函）到账（到位）后合同生效。待合同期满后，经采购人确认中标人已履行合同义务，采购人无息返还履约保函（或履约保证金），若有违约金的在履约保证金中扣除（采用履约保函形式的补缴违约金后归还履约保函）若投标人为中小企业的，且出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》，则可按采购文件要求的履约保证金数额的50%提交履约保证金。</p>
7	合同支付方式	<p>1、预付款，合同签订后，采购人在收到中标人提供的合法有效的增值税发票后（在财政资金拨付到位情况下），达到付款条件起7个工作日内，支付合同总金额的30.00% 2、进度款，本项目整体进度达80%后，采购人在收到中标人提供的合法有效的增值税发票后（在财政资金拨付到位情况下），达到付款条件起7个工作日内，支付合同总金额的50.00% 3、进度款，项目完成竣工验收且提供给采购人的内业材料完成归档，项目终验后，由采购人通知中标人提供正式发票（在财政资金拨付到位情况下），达到付款条件起7个工作日内，支付合同总金额的20.00%</p>

其他商务要求

1、商务响应要求

投标人应根据商务条件要求及商务项评分条款提供相应的认证等证书、人员证书、售后服务方案以及承诺，并按要求提供相应的佐证材料，未按要求提供的将可能导致不得分。

2、报价要求

2.1本项目为整体采购项目，投标人投标时对项目中所有的内容必须完整响应，否则响应无效。

2.2本次报价应以人民币为货币单位。

2.3本项目投标总报价为货物送达采购人指定地点，经采购人验收合格并交付完毕所有可能发生的费用，包括但不限于以下费用：现场尺寸测量费、货物（含设备、配件、辅材）供应、运输、保险费、采购保管、安装调试、试运行、货物检验检测

、操作人员培训、人工费、税收以及售后服务等一切费用，如有遗漏，不再另行增补。

2.4中标人必须负责产品安装到位，包括与产品相关的实地勘测、运输、装卸、安装、调试等费用（均包括材料和人工费）。产品安装为交钥匙工程，安装完成后即可投入使用，以上所需费用包含在投标报价中。

2.5投标人应结合采购内容清单的数量，在响应文件中提供所有货物的单价、小计和总价。采购内容清单中的采购数量为预估数量，仅作为计算投标总价使用，投标人报价时应充分考虑该因素。在合同执行过程中，采购人将根据实际采购数量和中标人进行结算，除结算费用外，采购人不再支付中标人其他任何费用。

2.6投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在响应报价中，成交后不得再向采购人收取任何费用。

2.7投标人对每一种货物只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价。

2.8投标人应列出质保期过后，上门服务人工费用和主要配件价格。

2.9投标人应根据本项目实际情况及采购清单编辑分项报价书（分项报价书内容包括但不限于序号、货物名称、型号规格、制造商、单价、数量、总价），并在客户端系统中价格扣除模块上传完整的详细报价书，未按要求提交完整的详细报价书，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

2.10根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》：“政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（一）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×50%；（二）投标报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标报价50%的，即投标报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标报价×50%；（三）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；（四）其他评标委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。”的规定，投标人应提前做好报价必要的证明材料，如书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。投标人应自行承担因材料准备不及时或提供的材料不能证明其报价合理性导致无效投标的风险。

3、售后服务要求

3.1投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在响应文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证，质保期内售后服务所需费用列入响应报价。

3.2货物质保期：自验收合格之日起质保期3年（包括硬件质保服务3年，软件升级更新服务3年）。自采购人出具最终验收合格证明之日起算（采购项目清单另有约定的，从其约定），质保期内提供上门服务，所需的费用应包含质保期内须免费上门维护。质保期内中标人应免费提供因成交货物本身缺陷所导致故障的技术服务和设备维修，免费提供零部件的更换。若货物原厂家的质保规定优于本采购文件要求的，则按原厂家的质保标准执行。

3.3质保期内发生故障，中标人在接到采购人售后服务要求在1小时内响应并达到现场、12小时内修复；特殊情况在12小时内无法恢复的，予以更换新产品、提供代用产品或使产品可正常使用的措施。

3.4质保期满后，中标人应提供配件、技术咨询、有偿维修等服务。出现故障时中标人应及时响应，并在24小时内派技术人员到现场解决故障；如需更换零配件的，零配件的价格以投标文件中所列价格核收。部分购买服务设备，期满后移交给采购人。

3.5中标人应根据采购人指定的地点提供送货、安装、调试及培训服务，质保期内相关费用列入投标总价。

3.6投标人需承诺对前端设备进行定期巡检、维护，若涉及因设备或安装问题导致的安全事故均由中标人承担责任。

3.7中标人应提供终身维修及定期巡访。

3.8投标人认为有利于采购人的其他优惠条款应单独列明。

4、培训服务

4.1中标人应为采购人提供全部设备的操作、使用及维护的技术培训服务并提供维修、保养手册。

4.2投标人应为采购人提供设备的操作、使用及维护的技术培训服务，至少安排技术工程师到采购人单位进行一次技术应用培训。培训费用包含在总报价中。

4.3培训目标：使采购人相关人员能掌握有关设备的基本原理、结构、操作、维护和管理，达到能独立进行操作、日常维护等工作的目的。在签合同时，中标人须提交一份对采购人相关人员进行现场培训的详细承诺函。

4.4投标人在投标文件中应提供详细的培训课程讲义及培训进度计划表。内容包括但不限于：基本原理、操作方法原理、维护、安全要点以及其他相关内容。

4.5投标人应该提供详细的操作文档，针对采购人相关人员提供详细的本项目各设备和系统的操作手册，针对普通教师应该提供简明版操作手册。需要提供设备的相关账号等信息文档。

5、违约责任

5.1中标人未按承诺的交付时间如期交付的，每逾期1个日历日需向采购人支付合同总价5‰的违约金。逾期达到15个日历日的，则采购人有权终止合同。

5.2中标人需严格按照投标的产品品牌、型号、参数等进行履约，如发现中标人擅自变更产品的，并则每发现一个，需向采购人支付合同总价1%的违约金，同时需按采购人要求进行整改，否则采购人有权终止合同。

5.3实际合同履行过程中发现存在虚假情形，采购人有权解除合同，中标人应全额退还已支付的款项，并向采购人支付合同总额20%的违约金。

5.4中标人需严格按照投标承诺提供质保期服务，若中标人未按承诺提供质保服务的，则每次需向采购人支付合同总价5‰的违约金。同时采购人有权另请其他供应商提供质保服务，所产生的费用由中标人承担。

5.5在安装过程中，中标人未采取安全防护措施或未进行文明施工，给采购人带来不良影响的，采购人可根据中标人行为的轻重对中标人书面警告并从中标人结算款项中扣除相应金额作为违约金，具体如下：①未采取安全防护措施和安全文明施工行为，导致他人人身受到伤害或财产损失的，扣除500元/次、未导致他人人身受到伤害或财产损失的，扣除100元/次；②已采取的安全防护措施及安全文明施工不到位的，导致他人人身受到伤害或财产损失的，扣除100元/次；③其他未列明的安全防护及文明施工行为，扣除200元/次。采购人对中标人提出书面警告达三次的，采购人有权单方解除合同。

6.补充条款：

说明：本补充条款为招标文件组成部分，补充条款内容与招标文件其他地方内容不一致的，以本补充条款内容为准。请投标人仔细阅读。

一、对《第二章投标人须知前附表》的内容补充如下：

一、投标人须知前附表1

项号	招标文件 (第三章)	编列内容

8	15.1- (2)	<p>质疑函应采用下列方式之一提交：</p> <p>(1) 邮件形式：将质疑函原件扫描发送至邮箱：xhtzb163@163.com。收到质疑函的时间以邮箱显示的收到时间为准。质疑答复过程中需要核对原件的，质疑人应提供原件核查，否则相关资料可能不被认可。</p> <p>(2) 快递形式：将质疑函原件快递至厦门市湖里区后坑前社318号企鸣财富中心C栋505室，收件人：陈强妹，电话：0592-5258626。收到质疑函的时间以快递签收时间为准。</p> <p>(3) 现场送达：将质疑函原件现场送至厦门市湖里区金泰路318号企鸣财富中心C栋505单元。收到质疑函的时间以前台签收时间为准。</p> <p>注：提交质疑函须附上系统报名截图，质疑函须符合第三章第15条质疑的要求。</p>
12	17.2	<p>本项目中强制采购节能产品的货物名称：</p> <p>采购包1： 50KW精密空调、12.5KW精密空调、液晶显示器、43寸显示器。</p> <p>注：投标人所投上述产品必须具有节能产品认证证书，并提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(若有附件，应至少提供附件中可体现所投产品页面的复印件)，认证证书中的产品标准须符合《节能产品政府采购品目清单》中对应品目的依据的标准，否则投标无效。</p>
12	19	<p>本项目的核心产品为：</p> <p>采购包1： 防火墙</p> <p>注：多家投标人提供的核心产品中有任意一个对应产品品牌相同的，按照第四章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。</p>

二、对《第三章 投标人须知》的内容补充如下：

(一) 《八、政府采购政策》内容补充如下：

预留份额专门面向中小企业采购要求：

投标货物需满足的条件	<p>1. 投标货物需满足以下条件，否则投标无效：</p> <p>(1) 投标货物中，由中小企业制造的货物金额占比需达到特定资格条件要求的比例。</p> <p>(2) 中小企业制造指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。</p> <p>(3) 制造企业虽然自身是中小企业，但其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，则视为不属于中小企业。</p> <p>2. 监狱企业视同小型、微型企业，若货物制造企业为监狱企业的，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。</p> <p>3. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，若货物制造企业为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>
需提供的材料	投标文件中需提供《中小企业声明函》。若制造企业为监狱企业、残疾人福利性单位的，可不填写《中小企业声明函》，按上述要求提供相应材料即可。
注意事项	<p>1. 请投标人根据《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）规定的标准对企业规模进行认定。</p> <p>2. 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。</p> <p>3. 投标人需对声明的真实性负责，中标结果将同时公告中标供应商的《中小企业声明函》，投标人提供的声明函内容不实的，则属于提供虚假材料谋取中标情形，依照《政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p>
<p>注：1、中小企业包括中型企业、小型企业、微型企业。</p> <p>2、根据财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《福建省财政厅关于促进中小企业政府采购合同融资健康开展的通知》等政策，投标人中标后如需融资，可通过“福建省政府采购金融服务网”（网址：https://zfbcg.czt.fujian.gov.cn/zcdservice/zcd/home/index）办理合同融资。</p>	

三、对《第七章电子投标文件格式》的内容补充如下：

二-9中小企业声明函

(预留份额专门面向中小企业采购项目适用)

中小企业声明函（货物）

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）参加【中国共产党厦门市同安区委员会政法委员会】的【同安区社会治安综合治理中心智能化项目】采购活动，属于【工业】行业，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。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：

序号	标的名称	行业	制造商全称	从业人员(人)	营业收入(万元)	资产总额(万元)	企业类型 (根据划型标准填写中型企业或小型企业或微型企业)
1		工业					
2		工业					
						

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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

上表中由中型企业制造的货物的报价金额占投标总价的： %，由小型、微型企业制造的货物的报价金额占投标总价的： %。

企业名称（盖章）：

日期：

填写说明：

1.比例计算公式：该部分货物报价金额÷投标总价×100%。

2.表格中的“标的名称”应与采购的设备名称相对应。

3.“工业”行业的划型标准：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

填报的企业类型与划型标准不对应的，将可能导致投标无效。

4.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，在空格内填“\”即可。

5.营业收入、资产总额应按财务审计报告上的数据填写。若填报的数据与投标人自己提供的上一年度财务审计报告数据有出入的，将可能导致投标无效。

6.投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

（二）《技术商务部分》的格式补充如下：

四、投标人提交的其他资料

（一）带“★”号条款逐条响应情况表

项目名称：项目编号：

条款号	招标文件中带“★”号的条款	投标响应内容	对应投标文件页码
1			
2			
3			

上★号条款为招标文件中的所有★号条款，无论是技术指标或文字描述要求，投标人必须逐条如实地书面响应。

投标人全称（加盖公章）：

日期：

(二) 技术商务评分响应索引表

序号	评分标准要求	对应投标文件页码
技术因素评分		
1-1		
1-2		
商务因素评分		
2-1		
2-2		

四、关于串标情形及后果的告知函

根据《厦门市财政局关于加强涉嫌串通投标情形处理的通知》要求，现将有关串标情形及后果的规定列明如下，请各供应商仔细阅读，在参与本项目采购活动中，要遵纪守法，公平参与竞争，不得从事违法行为，否则将依法承担相应责任：

一、串标情形

1、《政府采购法》第二十五条：政府采购当事人不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他供应商参与竞争。供应商不得以向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员、竞争性谈判小组的组成人员、询价小组的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或者成交。

2、《政府采购法实施条例》第七十四条：有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

- (一) 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者响应文件；
- (二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件实质性内容；
- (四) 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；
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (六) 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；

(七) 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。

3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条：有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(五) 不同投标人的投标文件相互混装;

(六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4、《福建省财政厅关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》（闽财购〔2018〕30号）

一、电子化招标项目视为串通情形的认定

(一) 保证金验核阶段

不同投标人的投标保证金转出账户的银行账户名称相同的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（六）项“不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出”的情形。

(二) 电子响应文件解密阶段

电子响应文件的个性特征与本采购项目的其他响应人存在雷同的，按照以下方式进行认定：

1. 投标人上传电子投标文件被福建省政府采购网上公开信息系统投标客户端所赋予的项目内部识别码与本招标项目的其他投标人相同的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（一）项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形。

2. 系统记录的编制电子投标文件使用的计算机或上传电子投标文件使用的计算机网卡MAC地址与本招标项目的其他投标人一致的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（二）项“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”的情形。

3. 投标人上传的电子投标文件若出现使用本项目其他投标人的数字证书加密的或加盖本项目的其他投标人的电子印章的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（五）项“不同投标人的投标文件相互混装”的情形。

5、《福建省财政厅关于福建省省级政府采购货物和服务项目招标文件编制指引和实施指引的补充通知（三）》（闽财购〔2010〕28号）

评标委员会在评标过程中发现投标人存在下列情形之一的，可认定其有串通投标行为，并做出其投标无效的决定：

(一) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；

(二) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

(三) 由同一人或分别由几个有利害关系人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的；

(四) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

二、后果

1、《政府采购法》第七十七条：供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

2、《福建省财政厅关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》（闽财购〔2018〕30号）

在开标过程中，发现投标（响应）人有上述情形的，采购人、采购代理机构应当根据采购文件认定串通行为，认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并书面报告本级财政部门；在评审过程中发现投标（响应）人有上述情形的，资格审查小组或评标委员会（谈判小组、磋商小组、询价小组）应当根据采购文件认定串通行为，认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并书面报告本级财政部门。

三、虚假应标风险提示

政府采购法第七十七条规定：“供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊

销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的”。监管部门将严格按照上述法律规定，加强对“提供虚假材料谋取中标的违法行为”的执法力度。相关行政处罚案件，供应商可登陆中国政府采购网的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询，望引以为戒。

四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

无

第六章 政府采购合同

参考文本

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用说明

- 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1)采购项目名称: _____

采购项目编号: _____

(2)采购计划编号: _____

(3)项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）: _____

品牌: _____ 规格型号: _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安

全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4)政府采购组织形式： 政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5)政府采购方式： 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商 询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(6)中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： 是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： 是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： 是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： 是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： 是 否

(7)合同是否分包： 是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业： 是 否

外商投资企业类型： 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9)是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号_____

否

(10)是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2.合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励 其他 _____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____ (应明确一次性支付合同款项的条件) _____

分期付款：_____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩) _____
_____，其中涉及预付款的：_____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件) _____

绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件) _____

3.合同履行

(1) 起始日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日，完成日期：_____年 _____ 月 _____ 日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：

是否收取履约保证金： 是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

(1) 验收组织方式: 自行验收 委托第三方验收

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否

是否进行抽查检测: 是, 抽查比例: _____ % 否

是否存在破坏性检测: 是, _____ 否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收

(3) 履约验收方式: 一次性验收 分期/分项验收: _____

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: _____ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) _____

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: _____

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自 _____ 生效。

7.合同份数

本合同一式 _____ 份, 甲方执 _____ 份, 乙方执 _____ 份, 均具有 法律效力。

8.合同融资支付约定

8.1本合同已用于政府采购合同融资，为本项目提供合同融资的金融机构为：_____，本合同项下所有款项，甲方须支付至本合同约定的乙方账号，未经_____书面同意，不得变更账号。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）：{{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）：{{未填写}}

住 所：{{未填写}}

联系 人：{{未填写}}

联系电话：{{未填写}}

通信地址：{{未填写}}

邮政编码：{{未填写}}

电子邮箱：{{未填写}}

统一社会信用代码：{{未填写}}

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第**15.1**条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的一部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方

实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第七章 电子投标文件格式

编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1涉及投标人的“全称”：

(1) 不接受联合体投标的，指投标人的全称。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指牵头方的全称并加注（联合体牵头方），即应表述为：“牵头方的全称（联合体牵头方）”。

1.2涉及投标人“加盖单位公章”：

(1) 不接受联合体投标的，指加盖投标人的单位公章。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指加盖联合体牵头方的单位公章。

1.3涉及“投标人代表签字”：

(1) 不接受联合体投标的，指由投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指由联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

1.4“其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5“自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“投标人的资格及资信证明文件”：

2.1投标人应按照招标文件第四章第1.3条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第2.1条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对电子投标文件的索引应编制页码。

4、本章提供格式仅供参考，投标人应根据自身实际情况制作电子投标文件。

福建省政府采购投标文件

(资格及资信证明部分)

(填写正本或副本)

项目名称：（由投标人填写）

备案编号：（由投标人填写）

项目编号：（由投标人填写）

所投采购包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

索引

- 一、投标函
- 二、投标人的资格及资信证明文件
- 三、投标保证金

※注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）

一、投标函

致: (采购人或采购代理机构)

兹收到贵单位关于(填写“项目名称”)项目(项目编号: _____)的投标邀请, 本投标人代表(填写“全名”)已获得我方正式授权并代表投标人(填写“全称”)参加投标, 并提交电子投标文件。我方提交的全部电子投标文件由下述部分组成:

(1) 资格及资信证明部分

- ①投标函
- ②投标人的资格及资信证明文件
- ③投标保证金

(2) 报价部分

- ①开标(报价)一览表
- ②投标(响应)报价明细表
- ③招标文件规定的价格扣除证明材料(若有)
- ④招标文件规定的加分证明材料(若有)

(3) 技术商务部分

- ①标的说明一览表
- ②技术和服务要求响应表
- ③商务条件响应表
- ④投标人提交的其他资料(若有)

根据本函, 本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定, 同时:

1、确认:

1.1所投采购包的投标报价详见“开标(报价)一览表”及“投标(响应)报价明细表”。

1.2我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于: 有关附件(若有)、澄清或修改(若有)等], 并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

2、承诺及声明:

2.1我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定, 否则投标无效。

2.2我方提交的电子投标文件各组成部分的全部内容及资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的, 否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3我方提供的标的价格不高于同期市场价格, 否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4投标保证金: 若出现招标文件第三章规定的不予退还情形, 同意贵单位不予退还。

2.5投标有效期: 按照招标文件第三章规定执行, 并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6若中标, 将按照招标文件、我方电子投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7若贵单位要求, 我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件, 并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.9我方承诺电子投标文件所提供的全部资料真实可靠, 并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

2.10除招标文件另有规定外, 对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知, 均视为我方已收悉前述信息或通知

的全部内容：

通信地址：

邮编：

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：年月日

二、投标人的资格及资信证明文件

二-1单位授权书（若有）

致： （采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人 （填写“单位负责人全名”） 授权 （填写“投标人代表全名”） 为投标人代表，代表我方参加 （填写“项目名称”） 项目（项目编号： ）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：_____ 身份证号：_____ 手机：_____

投标人代表：_____ 身份证号：_____ 手机：_____

授权方

投标人： （全称并加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

※注意：

- 1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。
- 4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。

二-2 证明材料

注：根据招标文件第四章第一资格审查的1.3的“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的，可提供符合要求的二-2-1资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求，投标人根据投标文件格式二-2-1、二-2-2提供其中一种证明材料，若重复提供导致的不利后果，由投标人自行负责。

二-2-1 福建省政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称(自然人姓名)：

统一社会信用代码(自然人身份证号码)：

法定代表人(负责人)：

联系地址和电话：

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

一、我单位(本人)具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1.具有独立承担民事责任的能力；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6.法律法规规定的其他条件。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”情形。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如提供资格承诺函不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

供应商：名称(单位公章)

日期：____年____月____日

注：

- 1.我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人)；
- 2.资格承诺的供应商应在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不通过处理。

二-2-2 资格证明材料

营业执照等证明文件

致: (采购人或采购代理机构)

投标人为法人(包括企业、事业单位和社会团体)的

现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方统一社会信用代码(请填写法人的具体证照名称)复印件,该证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

投标人为非法人(包括其他组织、自然人)的

现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方(请填写非自然人的非法人的具体证照名称)复印件,该证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方(请填写自然人的身份证件名称)复印件,该证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

*注意:

1、请投标人按照实际情况编制填写,在相应的 中打“√”并选择相应的 (若有)后,再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的,提供有效的营业执照复印件;投标人为事业单位的,提供有效的事业单位法人证书复印件;投标人为社会团体的,提供有效的社会团体法人登记证书复印件;投标人为合伙企业、个体工商户的,提供有效的营业执照复印件;投标人为非企业专业服务机构的,提供有效的执业许可证等证明材料复印件;投标人为自然人的,提供有效的自然人身份证件复印件;其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定,提供有效的相应具体证照复印件。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年____月____日

财务状况报告（财务报告、或资信证明）

致: (采购人或采购代理机构)

投标人提供财务报告的

企业适用: 现附上我方(填写“具体的年度、或半年度、季度”)财务报告复印件, 包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(若有)及其附注(若有)、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书, 上述证明材料真实有效, 否则我方负全部责任。

事业单位适用: 现附上我方(填写“具体的年度、或半年度、或季度”)财务报告复印件, 包括资产负债表、收入支出表(或收入费用表)、财政补助收入支出表(若有)、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书, 上述证明材料真实有效, 否则我方负全部责任。

社会团体、民办非企适用: 现附上我方(填写“具体的年度、或半年度、或季度”)财务报告复印件, 包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书, 上述证明材料真实有效, 否则我方负全部责任。

投标人提供资信证明的

非自然人适用(包括企业、事业单位、社会团体和其他组织): 现附上我方银行: (填写“开户银行全称”)出具的资信证明复印件, 上述证明材料真实有效, 否则我方负全部责任。

自然人适用: 现附上我方银行: (填写自然人的“个人账户的开户银行全称”)出具的资信证明复印件, 上述证明材料真实有效, 否则我方负全部责任。

*注意:

1、请投标人按照实际情况编制填写, 在相应的 中打“√”并选择相应的 (若有)后, 再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件(成立年限按照投标截止时间推算)应符合下列规定:

2.1 成立年限满1年及以上的投标人, 提供经审计的招标文件规定的年度财务报告。

2.2 成立年限满半年但不足1年的投标人, 提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

*无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的投标人(包括但不限于: 成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人), 应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年____月____日

依法缴纳税收证明材料

致: (采购人或采购代理机构)

1、依法缴纳税收的投标人

法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自____年____月____日至____年____月____日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自____年____月____日至____年____月____日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法免税的投标人

现附上我方依法免税的证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

*注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年____月____日

依法缴纳社会保障资金证明材料

致: (采购人或采购代理机构)

1、依法缴纳社会保障资金的投标人

法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自____年____月____日至____年____月____日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

非法人（包括其他组织、自然人）的

自____年____月____日至____年____月____日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年____月____日

具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致： （采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

- 1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。
- 2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
- 3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期： ____年 ____月 ____日

参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致: (采购人或采购代理机构)

参加采购活动前三年内,我方在经营活动中没有重大违法记录,即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意:

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定,“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款,法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的,从其规定。

请投标人根据实际情况如实声明,否则视为提供虚假材料。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年____月____日

二-3信用记录查询提示

- 1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。
- 2、经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、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及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。
- 3、投标人应了解投标人自身的信用记录情况。当投标人受到**200万以上**罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，投标人应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

二-4中小企业声明函
(以资格条件落实中小企业扶持政策时适用,若有)

中小企业声明函(货物)

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)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,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)行业;制造商为(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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人:(全称并加盖单位公章)

日期: 年 月 日

※注意:

1、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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列,多品目项目中须按上表要求逐条填列,否则,其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函,由此造成的后果由投标人自行承担(涉及资格的按无效投标处理;涉及价格评审优惠的,不予认定)。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责,投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中,项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的,应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分,或者不能确定相关信息真实、准确的,不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（工程、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）参加(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¹，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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：(全称并加盖单位公章)

日期： 年 月 日

*注意：

1、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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

残疾人福利性单位声明函
(以资格条件落实中小企业扶持政策时适用,若有)

本投标人郑重声明,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)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本投标人为符合条件的残疾人福利性单位,且本投标人参加贵单位的(填写“项目名称”)项目采购活动:

提供本投标人制造的(填写“所投采购包、品目号”)货物,或提供其他残疾人福利性单位制造的(填写“所投采购包、品目号”)货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。(说明:只有部分货物由残疾人福利企业制造的,在该货物后标*)

由本投标人承建的(填写“所投采购包、品目号”)工程

由本投标人承接的(填写“所投采购包、品目号”)服务;

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

备注:

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函,并在相应的中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实,视为提供虚假材料。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年 ____月 ____日

附:

监狱企业证明材料

投标人为监狱企业,提供本单位制造的货物(承接的服务),并在电子投标文件中提供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。

二-5联合体协议（若有）

致: (采购人或采购代理机构)

兹有(填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割)自愿组成联合体，共同参加(填写“项目名称”)项
目(项目编号:)的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议:

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下:

1、牵头方(全称): (填写“工作及义务的具体内容”);

2、成员方:

2.1 (成员一的全称): (填写“工作及义务的具体内容”);

.....

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下:

1.牵头方(全称)的合同金额占合同总额的____%;

2.成员方:

2.1 (成员1的全称)的合同金额占合同总额的____%;

.....

三、联合体各方约定:

1、由(填写“牵头方的全称”)代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜(包括但不限于:注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、谈判、澄清等)，在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由(填写“牵头方的全称”)代表联合体办理投标保证金事宜。

3、若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以(应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”)的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式(填写具体份数)份，联合体各方各执一份，电子投标文件中提交一份。

(以下无正文)

牵头方: (全称并加盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

成员一: (全称并加盖成员一的单位公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

.....

成员**: (全称并加盖成员**的单位公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

签署日期: ____年 ____月 ____日

*注意:

1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

二-6分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：_____（即本项目的投标人）

乙方（分包方）：_____

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：_____）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例：_____%

三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方法：	联系方法：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：_____	
签约日期：____年____月____日	

※注意：

- 1.招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。
- 2.本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。
- 3.在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

二-7其他资格证明文件（若有）

二-7-①招标文件规定的其他资格证明文件（若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

三、投标保证金

编制说明

1、在此项下提交的“投标保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。

2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。

福建省政府采购投标文件

(报价部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号: (由投标人填写)

项目编号: (由投标人填写)

所投采购包: (由投标人填写)

投标人: (填写“全称”)

(由投标人填写) 年 (由投标人填写) 月

索引

- 一、开标（报价）一览表
- 二、投标（响应）报价明细表
- 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

开标（报价）一览表

项目编号: [350212]XHT[GK]2025003

项目名称: 同安区社会治安综合治理中心智能化项目

采购包: 1(同安区社会治安综合治理中心智能化项目)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	最高限价	响应报价	价款形式
1	同安区社会治安综合治理中心智能化项目	10487600 元	「汇总引用」元	总价

备注: 无

时间: 年 月 日

签章:

投标（响应）报价明细表

项目编号: [350212]XHT[GK]2025003

项目名称: 同安区社会治安综合治理中心智能化项目

采购包: 同安区社会治安综合治理中心智能化项目

投标人名称:

同安区社会治安综合治理中心智能化项目

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	总价	是否环境标志产品	是否节能产品
1	同安区社会治安综合治理中心智能化项目	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	10487600 元	{=总价 /数量} 元	1.00 00	项	{供应商响应} 元	{供应商响应}	{供应商响应}

合计:

备注: 无

时间: 年 月 日

签章:

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

三-1优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

项目编号：_____

本采购包内属于节能、环境标志产品情况			
采购包	品目号	产品名称	认证种类
*	*-1		供应商自行填写种类，并上传证明附件以便评审查看
	...		
备注			

※注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据电子投标文件“投标（响应）报价明细表”以及“优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。

3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3投标人(供应商)按照采购文件要求认真统计、计算。

3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表。

3.5强制类节能产品不享受价格扣除。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）

三-2小型、微型企业产品等价格扣除证明材料（若有）

三-2-①中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

中小企业声明函（货物）

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）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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）行业；制造商为（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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期：____年____月____日

※注意：

1、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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（工程、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）参加(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¹，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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：(全称并加盖单位公章)

日期： 年 月 日

*注意：

1、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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

三-2-②小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）

编制说明

1、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

2、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、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。

附：

残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（ ）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

附:

监狱企业证明材料

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

三-3招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除”及“小型、微型企业产品等价格扣除”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

福建省政府采购投标文件

(技术商务部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号: (由投标人填写)

项目编号: (由投标人填写)

所投采购包: (由投标人填写)

投标人: (填写“全称”)

(由投标人填写) 年 (由投标人填写) 月

索引

- 一、标的说明一览表
- 二、技术和服务要求响应表
- 三、商务条件响应表
- 四、投标人提交的其他资料（若有）

※注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

一、标的说明一览表

项目编号: _____

采购包	品目号	投标标的	数量	规格	来源地	备注
*	*-1					
	...					
...						

※注意:

1、本表应按照下列规定填写:

1.1“采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2“投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3“投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

3、电子投标文件中涉及“投标标的”、“数量”、“规格”、“来源地”的内容若不一致，以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: 年 月 日

二、技术服务要求响应表

项目编号: _____

采购包	品目号	技术和服务要求	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意:

1、本表应按照下列规定填写:

1.1“技术服务要求”项下填写的内容应与招标文件第五章“技术服务要求”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“技术服务要求”项下填写的内容逐项对应；对招标文件“技术服务要求”项下涉及“≥或>”、“≤或<”及某个区间值范围内的内容，投标响应应填写具体的数值，但技术指标只能以范围作响应的除外。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: ____年____月____日

三、商务条件响应表

项目编号: _____

采购包	品目号	商务条件	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意:

1、本表应按照下列规定填写:

1.1“商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“≥或>”、“≤或<”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: 年 月 日

四、投标人提交的其他资料（若有）

编制说明

1、招标文件要求提交的除“资格及资信证明部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。

3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。