浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目

项目编号：SQS-B202515011

公开简易采购文件

采购人：浙江省乔司监狱

采购代理机构：科信联合工程咨询有限公司

2025年02月

目 录

[第一章 公开简易程序采购公告 1](#_Toc2559)

[第二章 响应人须知前附表 4](#_Toc1635)

[第三章 响应人须知 10](#_Toc21136)

[第四章 开启响应文件和评审及合同签订 24](#_Toc1258)

[第五章 评审细则 31](#_Toc22630)

[第六章 采购需求 37](#_Toc20677)

[第七章 合同主要条款 60](#_Toc14305)

[第八章 响应文件格式 64](#_Toc22483)

# 

# 第一章 公开简易程序采购公告

浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目，项目业主为浙江省乔司监狱，委托科信联合工程咨询有限公司为采购代理机构。资金已落实。项目已具备采购条件，根据采购人系统内部管理规定，按照公平、公正、公开的原则，现对该项目以资格后审的方式进行公开简易程序采购,欢迎国内合格的供应商前来参与。

**一、项目名称：**浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目

**二、项目编号：**SQS-B202515011

**三、项目概况（内容、数量、简要技术要求、最高限价、成交人数等）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 单位 | 预算金额 | 最高限价 | 简要技术要求、用途 | 成交人数 |
| 1 | 乔司监狱会议室LED等设备采购项目 | 1 | 项 | 42万元 | 42万元 | 本项目服务地点位于浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目，具体详见采购文件 | 一家 |

**四、响应供应商资格要求：**

1.具有独立承担民事责任能力的法人或非法人组织。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标项响应或者未划分标项的同一采购项目响应。

2.采购公告发布之日前三年内在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录（需提供相关承诺）。

3.采购公告发布之日前三年内，未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，相关信息以递交响应文件的截止日信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准（由评审小组在评审时进行查询）。

4.本项目不接受联合体响应。

5.未被采购人及采购人上级部门列入供应商黑名单。

6.响应人法人代表或实际控股人或参股人或联系人不得为采购人所在系统四级高级警长以上领导干部及采购人所在单位科级以上中层领导干部三代以内近亲属和特定关系人（响应人应出具承诺书，如有投诉，经查实后作无效响应处理）。

**五、采购文件的获取时间及方式等：**

1.获取时间:2025年02月27日至递交响应文件截止时间。

2.获取方式：网上自行下载。潜在响应人进浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）或招天下网站（www.zhaotx.cn）自行下载。

3.响应人对响应文件提出质疑的期限仍按照采购文件的规定执行，逾期提出的，采购人及采购代理机构有权不予受理、答复。

4.售价（元）：每本200元（售后不退）。

采购文件费由潜在响应人在递交响应文件前，**在响应文件递交现场向采购代理服务单位缴纳**。未按采购公告要求在递交响应文件的截止时间前缴纳采购文件费的，采购人及采购代理服务单位**拒收其响应文件。**

**六、递交响应文件的截止时间：**2025年03月07日 09时 30分00秒

**七、递交响应文件地点和方式：**响应文件在杭州钱塘区下沙街道五一路658号招投标中心217开标室现场递交。

**八、开启响应文件时间：**2025年03月07日 09时30分

**九、开启响应文件地点：**杭州钱塘区下沙街道五一路658号招投标中心217开标室。

**十、响应保证金：**

响应保证金： 8400 元

1.缴纳方式：银行转账或银行保函或保险公司保函（不接受现金），银行转账的响应保证金需由响应单位基本账户转入指定账户，转账时请注明：浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目。

收款单位（户名）：科信联合工程咨询有限公司杭州分公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司杭州海外海支行

银行账号：1901 0401 0400 25874

保证金缴纳方名称必须和响应人名称一致，不允许以其他分公司、子公司、个人等名义缴纳，否则保证金视同未缴纳。

2.递交响应保函的详见采购文件第二章“响应人须知前附表”的规定。

**十一、其他事项：**

1.本项目的采购公告、采购文件、补充（答疑、澄清）文件及评审结果、成交公告等需公告的有关信息均在浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）与招天下网站（www.zhaotx.cn）上发布，请响应人自行及时关注，采购人及采购代理机构可不再另行通知相关情况，响应人因自身贻误行为导致响应失败的，责任自负。**郑重提醒各响应人：对任何转载本项目信息及由此产生的后果,采购人及采购代理机构和项目发布平台均不承担任何责任，与本项目相关采购事宜均需与本公告写明的指定人员联系。**

2.未按采购公告要求获取采购文件的供应商如参与本项目响应，将被拒绝。

3.本项目为采购人非公开招标项目,且非政府采购项目。

**十二、联系方式**

采购代理机构名称：科信联合工程咨询有限公司

地址：杭州市拱墅区储鑫路21号网谷创新中心9幢1103室

联系人：陈海鹦，张昱信

联系电话：15958115886，19816898616

采购人：浙江省乔司监狱

地址：杭州钱塘区下沙街道内

联系人： 方先生

联系电话：0571-86935663

监督部门：浙江省乔司监狱纪检科

联系人：王先生

联系电话：0571-86933190

# 第二章 响应人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 |
| 1 | 采购人 | 采购人：浙江省乔司监狱  地址：杭州钱塘区下沙街道内  联系人：方先生  联系电话：0571-86935663 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：科信联合工程咨询有限公司  地址：杭州市拱墅区储鑫路21号网谷创新中心9幢1103室  联系人：陈海鹦，张昱信  联系电话：15958115886，19816898616  邮编：313000  Email：2248491582@qq .com |
| 3 | 踏勘现场 | 因本项目现场安装环境在采购文件里无法完全描述清楚，建议供应商自行踏勘现场向采购人了解项目情况及项目实施环境后综合考虑合理报价，供应商踏勘前需经采购人允许方可前往踏勘，踏勘过程产生的一切费用自理。踏勘前提前与联系人预约。  踏勘联系人：葛先生  联系电话：13588755102 |
| 4 | 答疑会 | 不召开 |
| 5 | 响应人对采购文件提出质疑的截止时间和采购人答疑的时间 | 响应人如发现采购文件中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义等内容或对采购文件的理解存在疑问或认为采购文件使自己的权益受到损害的，请在 2025年03月03日16时前向采购代理机构书面反映，采购代理机构将在2025年 03月05日17时前用书面形式对必要问题予以答复(任何口头答复均不作为报价依据)，逾期响应人不得再对采购文件的条款提出疑问。 |
| 6 | ▲响应文件对签字和盖章要求 | 响应人需按采购文件要求在“响应文件格式”中标示的 “盖章”“签字”处分别盖单位公章及个人签名,否则以无效处理。 |
| 7 | ▲响应文件份数 | 响应文件壹份正本,贰份副本。 |
| 8 | 响应文件装订要求 | 纸质响应文件的商务、技术文件与响应报价文件需分别装订成册，采用胶装方式装订（粘贴方式装订）。 |
| 9 | 响应文件密封要求 | ▲1.所有纸质响应文件应当密封包装，不密封的响应文件将被拒收（**多标项纸质响应文件须按不同标项分别进行密封**）。  2.响应报价文件需单独密封包装，若未单独密封，如开启响应文件时发生报价泄露的，由响应人自行承担相关责任。  3.密封袋封皮上应写明项目编号、项目名称、响应人名称、所响应标项名称（如有）、响应文件名称（“商务文件”、“技术文件”、“响应报价文件”）、“响应文件递交截止时间后方可启封” 字样，如果响应人未按上述要求加写标记，采购人及采购代理机构对响应文件的误拆和提前启封不负责任。 |
| 10 | ▲响应保证金 | 响应保证金金额、形式及缴纳方式按“采购公告”的规定。其他规定如下：  1.银行转账方式的：响应人必须将响应保证金交纳至采购文件规定账户并在递交响应文件的截止时间前到帐，交纳凭证复印件（电汇凭证）编入响应文件，作为响应文件的组成部分。响应文件中未提供交纳凭证或递交响应文件的截止时间前保证金未到帐的，视作未按采购文件要求提供响应保证金。  未成交响应人的响应保证金可在成交公告发布后由响应人自行联系采购代理机构办理响应保证金无息退还的相关事宜。  成交人的响应保证金在成交人与采购人签订合同后，由成交人自行联系采购代理机构办理响应保证金无息退还的相关事宜。  2.银行保函或保险公司保函方式的：**响应保函原件在响应现场递交，响应保函复印件编入响应文件，并作为响应文件的组成部分**。**响应保函中被担保单位的名称应当与响应单位名称一致且使用本采购文件规定的内容和格式，具体详见本文件“第八章 响应文件格式”，响应保函的有效期不得少于本项目响应有效期届满后30日历天或在延长响应有效期满后30日历天，保证金额不得低于上述响应保证金金额，响应保函须为见索即付类型。**  3.重新采购项目，参与响应的响应人仍需按上述规定要求重新递交响应担保。 |
| 11 | 递交响应文件的截止时间、递交地点和开启响应文件时间地点 | 按“采购公告”规定 |
| 12 | 响应文件有效期 | 自递交响应文件的截止时间起90天 |
| 13 | 是否接受联合体响应 | √不接受  □ 接受，应满足下列要求： |
| 14 | 是否允许分包 | √不允许分包 |
| 15 | 履约保证金 | 履约保证金的金额：成交合同金额的 5 %（四舍五入到元），成交人应在合同签订时向采购人提交履约保证金。履约保证金的退还，按合同约定执行，且为无息退还。 |
| 16 | 是否允许递交备选响应方案 | 不允许 |
| 17 | 评审方法 | √最低评审价法 |
| 18 | ▲响应报价的范围和次数 | 响应报价为含税全包价，**响应人对所投标项内的采购内容必须全部进行报价**，且响应报价为一次不得更改报价，响应人只有一次报价的机会。响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额和最高限价。成交人为履行合同引起的相关人员的差旅费、食宿费以及其它费用由成交人自理。 |
| 19 | 采购代理服务费 | 1.采购代理服务费 4113元。  2.在领取成交通知书时由成交人一次性向科信联合工程咨询有限公司付清。**（备注：项目名称）** |
| 20 | 成交通知书的发出和领取 | 采购人及采购代理机构将以书面形式在成交公告发布后向成交人发出成交通知书，成交人须在成交公告发布之日起10个工作日内向采购代理机构领取成交通知书。 |
| 21 | 合同签订时间 | 自成交公告发布之日起30日内与采购人签订合同。 |
| 22 | 评审小组确定成交候选人数量 | 一家 |
| 23 | ▲样品 | 样品：不需要。 |
| 24 | 特别提醒 | ▲1.根据有关规定，评审小组将对本项目供应商的信用信息进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。信用信息截止时点为从本项目公告发布之日往前追溯三年，期间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等供应商信用信息均将用于本项目。信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。递交响应文件的截止日当日网站显示的信用信息将作为评审和确定成交人的依据。  2.请响应人仔细阅读本采购文件，其中带“▲”标记的条款为实质性内容、需求、要求和条件，响应人须对带“▲”标记的条款作出实质性响应。  3.本采购文件请各响应人自行核对，如有错页、漏页等情况请于获取本文件的次日向采购代理机构提出，如未提出，所有责任及由此造成的后果由响应人自行承担。  4.“响应人须知前附表”与本采购文件下文规定不一致处，以“响应人须知前附表”规定为准。  5.如响应人经查实存在不遵守响应文件开启会场纪律,无理取闹,扰乱响应文件开启会场秩序的情况，采购人可以将其列入不良行为记录并给予书面警告,暂停其半年到一年参与采购人组织的各类项目的响应资格。  本项目采购过程及合同执行过程中，如查实供应商有本采购文件第三章19.2.1、22.3.1至22.3.4规定的情形之一，将取消1~3年内在本单位中的响应资格，同时，将视情上报上级部门作进一步处罚。  6.本采购文件如规定响应人的资格条件和加分条件所对应证明材料的原件须备查的，响应人须准备好资格条件和加分条件所对应资料的原件，在评审期间原件随时备查。如评审小组要求核查原件，则响应人必须在评审小组规定的时间内送到。如未准时送到，则涉及的资格条件的认定和评分内容将按不利于响应人的原则进行判定。响应人如提供虚假材料的，将承担相应的法律责任。 |
| 25 | ▲否决响应  的情形 | 1.响应文件存在以下情形之一的，由评审小组审核并经过询标程序，其响应文件将被否决：  （1）开启响应文件审查内容：  详见第四章“开启响应文件和评审及合同签订”。   1. 资格性检查内容：   详见第五章“评审细则”。   1. 符合性审查内容：   详见第五章“评审细则”。   1. 响应文件的报价评审内容：   详见第五章“评审细则”。  （5）评审时如发现响应文件与采购文件要求有重大偏离，其响应文件将被作无效响应处理。  2.除本条规定之外，采购文件中其他条款不得作为判定否决响应文件的依据。 |
| 26 | 特别说明 | 1.本项目采购文件及补充文件的最终解释权归采购人。  2.在采购和合同执行过程中，因政策变化或上级部门决策要求或执行出现重大缺陷时，采购人有权就采购内容及合同进行调整直至无条件终止采购或合同执行，采购人不承担有关违约责任及赔偿责任。  3.本项目在提交响应文件或经评审有效响应文件只有两家时，评审小组认定仍具有竞争性的，可以继续评审，也可根据采购人内部管理规定的程序转为谈判采购方式，也可重新采购。只有一家时，可以重新组织或者采用直接采购方式。  4.**本项目采用二阶段开标法**。“响应报价文件”在第二阶段开启；响应人的响应报价应当且只能在“响应报价文件”中出现，且“响应报价文件”应当单独密封包装，否则如因违反上述要求，导致响应人报价提前泄露的，由响应人自行承担相关责任。 |
| 27 | 采购监督部门及联系方式 | 详见采购公告 |

# 第三章 响应人须知

### 1.实施依据

本次采购工作是根据采购人本系统内部管理规定组织和实施。

### 2.定义

采购人：浙江省乔司监狱。

采购代理机构：科信联合工程咨询有限公司。

项目名称：浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目。

项目编号：SQS-B202515011。

响应人：是指参加本项目采购活动的供应商, 响应人应当具备承担项目的能力，国家或者采购文件对响应人资格条件有规定的，响应人应当具备规定的资格条件；

响应人代表：是指参加本项目采购活动的供应商法定代表人或法定代表人委托代理人。

响应联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个供应商的身份参加响应。

甲方：是指合同签订的一方，即采购人。

乙方：是指合同签订的另一方，即成交人。

制造商：是指拥有响应产品自主知识产权的单位。

### ▲3. 联合体响应

本项目不接受联合体响应。

### ▲4.分包、转包

本项目不允许分包和转包。

### ▲5.合格的响应人

5.1符合本采购文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标项响应或者未划分标项的同一采购项目响应。

5.3为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位，不得再参加本项目的采购活动。

5.4采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中作为响应商进行响应或者代理其他供应商的响应活动，不得为所代理的采购项目的响应人参加本项目提供相关咨询。

5.5响应人提供的证明材料内容必须真实可靠。

5.6未被采购人及采购人上级部门列入供应商黑名单。

5.7响应人法人代表或实际控股人或参股人或联系人均非采购人所在系统四级高级警长以上领导干部及采购人所在单位科级以上中层领导干部三代以内近亲属和特定关系人。

符合上述条件的响应人即为合格响应人，具有参与本项目响应的资格。

### 6.保密

### 参与采购活动的当事人应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密予以保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

▲**7.语言文字、计量单位、时间单位、响应有效期以及响应费用**

7.1语言文字

除专用术语外，与采购活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如响应人提交的材料和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

7.2计量单位

除采购文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位。所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

7.3时间单位

除采购文件中另有规定外，采购文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

7.4响应有效期

7.4.1在“响应人须知前附表”规定的响应有效期内，响应文件以及其补充、承诺等均保持有效。在合同签订后，成交人的响应文件以及其补充、承诺等作为合同附件，其有效期同合同有效期。

7.4.2在采购文件规定的响应文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在响应有效期内要求响应人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为采购文件和响应文件的组成部分。响应人可以拒绝上述要求而其响应保证金不被不予退还，拒绝延长响应文件有效期的，其响应失效。同意上述要求的响应人，既不能要求也不允许其修改响应文件，有关退还和不予退还响应保证金与响应保函是否索赔的规定在响应有效期的延长期内继续有效，且将认定为已经知道并同意放弃或豁免采购人因延长响应有效期而导致响应人的任何赔偿、补偿责任。

7.4.3响应有效期内响应人撤销响应文件的，采购人可以作出不退还响应保证金或作出向响应人和响应保证担保人提出索赔的决定。

7.5响应费用

无论本项目在采购和响应过程中的做法和结果如何，响应人均应自行承担其准备和参加响应活动发生的全部费用。

**8.踏勘现场**

8.1踏勘现场：详见第二章“响应人须知前附表”。

8.2踏勘现场时采购人向响应人提供有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使响应人利用的资料，供响应人在编制响应文件时参考，响应人可对现场及其周围环境进行现场考察，以获取有关编制响应文件和签署、实施合同所需的各项资料，采购人对响应人由此而做出的推论、判断、决策、理解和结论不负责任。响应人应自行承担踏勘现场发生的费用、责任和风险且不得因踏勘现场使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，响应人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担全部责任。

8.3除非有特殊要求，采购文件不单独提供项目所在地及生产地和运输途经地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，响应人可通过踏勘现场等方式了解相关情况。除本采购文件有要求必须现场踏勘外，无论响应人是否现场踏勘，响应人均被视为熟悉与履行合同有关的一切情况。本采购文件有要求必须现场踏勘的，响应人也必须自行对项目所在地及生产地和运输途经地的自然环境、气候条件、公用设施等情况进行了解，采购人对响应人所做出的推论、理解和结论不负责任，且响应人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

**9.廉政**

参与采购活动的当事人应遵守廉政的相关法律法规和规章制度以及采购人的要求，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**10.偏离**

响应文件应完全响应采购文件规定的已标注“▲”的实质性内容、要求和条件。采购人允许响应文件偏离采购文件某些非实质性要求的，偏离应当符合采购文件规定的偏离范围和幅度。

**11.履约担保**

11.1在签订合同时，成交人应按照“响应人须知前附表”的规定交纳履约保证金。

11.2成交人未按照要求提交履约担保的，视为放弃成交，其响应保证金不予退还或向响应人和响应保证担保人提出索赔，给采购人造成的损失超过响应保证金的，成交人应当对超过部分予以赔偿。

11.3履约保证金的退还，按照本采购文件“响应人须知前附表”的规定执行。

**12.采购代理服务费**

详见“响应人须知前附表”

**13.采购文件**

采购文件是用以阐明所需货物以及服务、采购程序和合同格式的规范性文件。

13.1采购文件主要由以下部分组成：

（1）采购公告。

（2）“响应人须知前附表”。

（3）响应人须知。

（4）开启响应文件和评审及合同签订。

（5）评审细则。

（6）采购需求。

（7）合同主要条款。

（8）响应文件格式。

（9）补充文件和澄清、答疑文件。

（10）“响应人须知前附表”规定的其他材料。

13.2采购文件的澄清、修改、答疑和补充文件发布

13.2.1响应人对采购文件或采购活动如有疑问要求澄清，或认为有必要与采购代理机构进行交流，响应人应在“响应人须知前附表”规定的提疑截止时间前将书面资料传真或送达至采购代理机构，同时将电子文件发至“响应人须知前附表”注明的邮箱（电子邮件与书面文件有不一致的，以书面文件为准），并与采购代理机构进行确认。响应人要求澄清的资料应加盖单位公章、写明日期。提疑截止时间后的疑问，采购人及采购代理机构有权不予受理、答复。

13.2.2 “响应人须知前附表”规定召开答疑会的，采购人按“响应人须知前附表”规定的时间和地点召开答疑会，澄清响应人提出的问题。响应人应在答疑会时间的前一天，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

13.2.3如有必要，采购代理机构和采购人对响应人所有要求澄清的问题都可以予以书面答复，澄清答复的文件为补充文件，作为采购文件的组成部分，答复的内容不得涉及商业秘密。任何口头答复均不属于采购文件的组成部分。

13.2.4 在递交响应文件的截止时间前，由于各种原因采购人可能以补充文件的形式修改完善采购文件或以补充文件的形式澄清采购文件的相关内容，而澄清和修改、完善的内容影响响应文件编制，且补充文件发布时距响应文件递交截止时间少于5日的，采购代理机构将顺延递交响应文件的截止时间，使之满足本采购文件的相关规定。补充文件将以书面形式对有关问题进行解答，并在原发布采购公告的网络平台以补充文件的形式告知所有响应人。潜在响应人应自行关注，采购人不再逐一通知。

13.2.5补充文件对响应人均有约束力。

13.2.6当采购文件与补充文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

13.2.7响应人收到补充文件后，对补充文件如有疑问要求澄清，应在24小时内将书面资料传真或送达至采购代理机构，同时将电子文件发至“响应人须知前附表”注明的邮箱（电子邮件与书面文件有不一致的，以书面文件为准），并与采购代理机构进行确认。采购人要求澄清的资料应加盖单位公章、写明日期。

13.2.8对补充文件的澄清答复按本条款规定执行。

**14.响应文件的组成**

14.1响应人应仔细阅读采购文件的所有内容，以保证能全面准确理解采购文件。按照采购文件要求提交全部资料并做出实质性响应，并根据采购文件要求详细编制响应文件，保证其真实性、准确性以及完整性。

14.2响应文件由商务文件、技术文件、响应报价文件组成。份数和装订要求详见“响应人须知前附表”，具体格式要求可详见采购文件第八章响应文件格式，若第八章内无具体格式的请响应人按照采购文件的规定自行拟定格式。为方便评审小组查阅和判定响应文件的相关内容，维护响应人自身利益，建议但不强制响应人在制作响应文件时制作如：响应文件内容索引、资格审查和综合得分自评表等表格，格式自拟。

**14.3商务文件组成**

14.3.1响应函。

14.3.2法定代表人资格证明书

14.3.3法定代表人授权委托书（可另随身携带1份）（法定代表人参与不需提供此书）。

14.3.4在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录和未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和采购人黑名单的承诺

14.3.5廉政承诺书

14.3.6保密承诺书

14.3.7缴纳采购代理服务费承诺书

14.3.8响应保证金交纳凭证/响应保函。

14.3.9企业基本情况及资格、资信证明材料

14.3.10响应人同类项目实施情况一览表（若有）

14.3.11响应人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等，格式自拟）（若有）

14.3.12商务响应和偏离表

14.3.13现场踏勘确认函（采购文件未要求提供的，可不提供）

14.3.14评审细则中要求提交的其他相关证明材料（若有，格式自拟）。

14.3.15响应人认为应介绍或者提交的资料和文件（若有，格式自拟）。

**14.4技术文件组成**

14.4.1货物清单（可附货物主要技术指标和性能的详细说明）。

14.4.2技术响应和偏离表。

14.4.3随产品本体配送的标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单表（若有）。

14.4.4项目团队组织架构（若有，格式自拟）。

14.4.5项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表（若有）

14.4.6项目负责人简历表（若有）

14.4.7本项目拟投入的设施一览表（若有）

14.4.8提供针对本项目的完整技术解决方案（若有，附件8）

14.4.9针对本项目的实施方案及实施计划（若有，附件9）

14.4.10质量保证措施（若有，附件10）

14.4.11验收方案说明（若有，附件11）

14.4.12技术服务说明（若有，附件12）

14.4.13售后服务说明选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有，附件13）

14.4.14符合采购文件规定的技术资料

（1）响应人应按采购文件的规定提交有效技术（印刷体）支持资料，并作为响应文件的一部分。除采购文件另有规定外，技术支持资料以制造商（或代理商）公开发布的印刷资料或者检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

（2）证明货物及服务与采购文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：1、提供针对本项目的完整技术解决方案、技术服务说明、售后服务说明；2、货物主要技术指标和性能的详细说明，并保证所供货物必须是全新的、未使用过的合格产品；3、对照采购文件技术规格、参数以及要求，逐条说明所提供货物与服务是否做出了实质性响应，并按照采购文件中各类响应表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术条款中所规定的技术要求以及制造标准；4、当采购文件中的技术要求以及货物备品备件的互换性标准低于国家标准或行业标准或地方标准等时，应以国家标准或行业标准或地方标准为准。

（3）响应人在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意本文件第六章“采购需求”中的尺寸、工艺、材料、货物标准和推荐品牌以及文字说明，除采购文件中另有规定外并无特殊限制性，响应人可以选择推荐品牌之外的品牌，但须提供能证明响应品牌与推荐品牌同等档次和满足采购文件规定主要技术指标和性能的证明文件，否则，评审小组将有权对其作出不利的评判。如未注明品牌型号的，合同履行时，采购人有权决定选用采购文件确定的推荐品牌中的任一品牌以及该品牌中符合或优于采购文件中有“▲”标记的全部需求和参数的任一型号产品，结算单价不变。如只注明品牌未注明型号的，合同履行时，采购人有权决定选用注明的品牌中符合或优于采购文件中有“▲”标记的全部需求和参数的任一型号产品，结算单价不变。

（4）响应人必须对所提供货物和服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用，响应人须承担全部责任。

14.4.15根据评审细则中要求提交的其他相关证明材料。（若有）

14.4.160响应人认为应介绍或者提交的其他资料和文件。（若有）

**14.5响应报价文件组成**

14.5.1报价一览表。是《响应报价组成明细表》的汇总表，响应报价（即响应报价总计金额）为各个分项报价金额之和。报价项不得空缺、删除或修改，也不可用“……”“--”“免费”“无”及“已包含在总价中”等表示。

14.5.2响应报价组成明细表。各项报价小计名称应当与《报价一览表》中费用名称、金额对应，响应人应当对响应报价组成明细表中各项逐一报价，无此项报价的不得删除、修改报价项，可用阿拉伯数字“0.00”表示，响应人认为《响应报价组成明细表》有漏项的，可以增加相应内容的报价。

14.5.3报价需要说明的其他文件、材料。响应人认为需要对《报价一览表》、《响应报价组成明细表》中有关报价进一步说明或者证明其报价的文件和材料等，格式自拟。

▲**15.响应报价的要求**

15.1响应报价的范围及次数：见“响应人须知前附表”。

15.2响应人应按照采购文件中要求的内容填写报价，并应对所投标项中的所有内容进行报价，对每一类货物的报价必须全部报齐，并由法定代表人或者委托代理人签署。

15.3响应文件报价出现前后不一致的，按照采购文件第四章“开启响应文件和评审及合同签订”的相关规定执行。

15.4宣布报价时，采购代理机构可以只对按照采购文件要求编制的响应报价进行宣布。

15.5除采购文件中另有规定外，响应人的成交单价在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

15.6采购人不接受未经中国海关报验放进入中国大陆境内且产自关境外的货物报价。

**16.响应文件编制要求**

16.1响应文件应按所响应的项目和采购文件规定的顺序及格式进行编制。密封要求见“响应人须知前附表”。

16.2响应人编制响应文件时，应当如实在技术响应偏离表和商务响应偏离表中填写响应和偏离情况。

纸质响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，并注明“正本”字样。副本可以复印，并注明“副本”字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

16.3响应文件正本由响应人的法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）、盖单位公章。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由响应人法定代表人或委托代理人签字（或盖章）确认。签字或盖章的具体要求见“响应人须知前附表”。副本可以复印自正本。

16.4响应文件由于字迹模糊或表达不清引起的后果由响应人负责。

16.5响应文件其他要求详见第二章“响应人须知前附表”

**17.响应文件的修改、撤回与撤销**

17.1响应人在采购文件要求递交响应文件的截止时间前，可以修改或者撤回已递交的响应文件，但需要提交书面申请，经采购代理机构同意后方可撤回。修改后再次提交响应文件的纸质文件必须密封且在递交响应文件的截止时间前，在密封袋上写明项目编号、项目名称、响应人名称、所响应标项名称（如有）、响应文件名称（“商务文件”、“技术文件”、“响应报价文件”）、“在递交响应文件的截止时间（年月日时分）前不得启封”，并注明“修改文件”字样。

17.2在递交响应文件的截止时间后到采购文件规定的响应有效期终止之前，响应人不得补充、修改或者撤销其响应文件。响应人撤销响应文件的，其响应保证金采购人可以不予退还，响应人提交响应保函的可以向响应人和响应保证担保人提出索赔。

▲**18.响应文件的递交**

18.1响应人应按“响应人须知前附表”的规定递交响应文件。逾期送达或未送达指定地点的响应文件或未密封的纸质响应文件，采购人将不予受理。

18.2除采购文件另有规定外，不论采购过程和结果如何，响应人的响应文件均不退还。

18.3采购人如因故推迟递交响应文件的截止时间，应以网站发布补充文件或书面形式通知所有响应人。在这种情况下，采购人和响应人的权利和义务将受到新的递交响应文件的截止时间的约束。

**19.响应保证金**

19.1 响应人应按响应人须知前附表规定的时间、金额、支付方式和要求缴纳响应保证金或递交响应保函，响应人的响应保证金缴纳凭证或响应保函复印件必须编入响应文件内，并作为响应文件的组成部分。开启响应文件时响应人的响应保证金缴纳凭证原件备查，响应保函原件递交采购人。响应保证金（银行转账方式）必须通过响应人的基本账户进行缴纳和退还。

响应人不按“响应人须知前附表” 第10 项要求提交响应保证金或响应保函的，响应无效。

采购人与成交人签订合同后5个工作日内，由成交人自行联系采购代理机构办理响应保证金无息退还的相关事宜，成交人递交响应保函的，在成交人缴纳履约保证并合同签订后由成交人自行从采购代理机构处取回响应保函。合同生效后30天内未取回的响应保函，采购代理机构不负责保管。

未成交响应人的响应保证金（银行转账方式）可在成交公告发布后由响应人自行联系采购代理机构办理响应保证金无息退还的相关事宜。未成交人递交响应保函的，可在成交公告发布后由未成交人自行从采购代理机构处取回响应保函。合同生效后30天内未取回的响应保函，采购代理机构不负责保管。

响应人在递交响应文件的截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构自收到响应人书面撤回通知之日起5个工作日内无息退还已收取的响应保证金，但因响应人自身原因导致无法及时退还的除外；递交响应保函的，可在撤回已提交的响应文件后由响应人自行从采购代理机构处取回响应保函。

19.2响应保证金不予退还

19.2.1响应人有下列情形之一的，其响应保证金将不予退还，响应人提交响应保函的将向响应人和响应保证担保人提出索赔：

（1）提供的有关资料不真实或者提供虚假材料的。

（2）响应有效期内响应人撤销响应文件的。

（3）损害采购人或者采购代理机构合法权益的。

（4）响应人向采购代理机构、采购人、采购人代表、评审专家、参与评审的有关工作人员提供不正当利益的。

（5）经评审小组认定有故意哄抬报价、围标串标或其它违法行为的。

（6）成交人未按照采购文件规定签订合同或者未按照采购文件规定缴纳履约保证金的。

（7）响应人在本项目响应中承诺的响应人法人代表或实际控股人或参股人或联系人均非采购人所在系统四级高级警长以上领导干部及采购人所在单位科级以上中层领导干部三代以内近亲属和特定关系人，后经查实违反该承诺的。

（8）响应人有出现采购文件本章22.3.1（除第七目、第十目外）、22.3.2、22.3.3、22.3.4项规定相关情形的；

（9）法律、行政法规以及相关制度规定的其它情形。

19.2.2响应保证金不予退还的处理

1. 不予退还的响应保证金应在采购人作出不予退还决定后15个工作日内由响应保证金收款单位账户转帐进入采购人指定账户，同时由采购代理机构通知相关响应人。
2. 响应人提供响应保函的，出现19.2.1所列情形的，采购人向响应人或提供响应保函的保证人提出索赔后，应在收到采购人提出索赔全部要求的索赔通知后10个工作日内，将相应的保证金额转帐进入采购人指定账户，同时由采购代理机构通知相关响应人。

**20.质疑**

20.1参加本次采购活动的响应人如认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当按“响应人须知前附表”的规定提出质疑，逾期提出的采购代理机构有权不予受理

参加本次采购活动的响应人如认为采购过程、评审结果使自己的权益受到损害的，除采购文件另有规定外，可以在知道或者应知道其权益受到损害之日起3个工作日内，书面向采购代理机构提出质疑，逾期提出的采购代理机构有权不予受理。

其中，对开启响应文件过程和结果有异议或者对相关人员提出回避申请的，应当立即在开启现场提出，采购代理机构应当场作出答复，或告知解决处理的方法，并认真做好记录后，继续进行开启和评审。开启结束后，采购人及采购代理机构将不再受理响应人对开启响应文件过程和结果提出的异议或者对相关人员的回避申请。

20.2响应人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（2）对评审结果提出质疑的，为评审结果公示的当日。

20.3响应人应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的全部质疑。

20.4质疑函内容应包括以下主要内容：

（1）响应人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。

（2）质疑项目的名称、编号。

（3）具体、明确的质疑事项与质疑事项相关的请求。

（4）事实依据

（5）必要的法律依据。

（6）提出质疑的日期。

响应人为自然人的，应当由本人签字。响应人为法人或者非法人组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖单位公章。否则采购代理机构有权不予受理。

质疑书中涉及的相关材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

质疑书（除参加本次采购活动的响应人如认为采购文件使自己的权益受到损害的外）以书面直接提交、邮寄或传真等方式提交（一式三份）。质疑书以传真形式提交的，同时须向采购代理机构提交质疑书原件，实际收到原件之日作为收到质疑日。以直接提交或邮寄方式提交质疑书原件的，以采购代理机构实际收到原件之日作为收到质疑日。

20.5响应人委托代理人提出质疑的，应当提交响应人签署的授权委托书原件。其授权委托书应当载明响应人委托代理人的姓名或者名称、委托事项、具体权限、期限和相关事项。响应人为自然人的，应当由本人签字。响应人为法人或者非法人组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

20.6采购代理机构在收到质疑函后，应暂停相关采购活动，并公告或书面形式通知所有响应人，以及会同采购人在7个工作日内做出答复，并将答复内容以公告或书面形式通知质疑响应人和其他有关响应人，但答复不得涉及商业秘密。

**21.投诉**

21.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后3个工作日内向采购人监察部门提起投诉。

21.2投诉人提起投诉应符合下列条件：

（1）提起投诉前已依规进行质疑。

（2）投诉书内容符合本文件的规定。

（3）在投诉有效期限内提起投诉。

（4）同一投诉事项未经采购人监察部门投诉处理。

（5）采购人规定的其他条件。

响应人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。

21.3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响应人数量提供投诉书的副本。

21.4投诉书应当包括以下主要内容：

（1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话。

（2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料。

（3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求。

（4）事实依据。

（5）法律依据。

（6）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字。投诉人为法人或者非法人组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖单位公章。

21.5响应人委托代理人提出投诉的，应当提交响应人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明响应人委托代理人的姓名或者名称、委托事项、具体权限、期限和相关事项。响应人为自然人的，应当由本人签字。响应人为法人或者非法人组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

21.6 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉：

（1）捏造事实;

（2）提供虚假材料;

（3）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

响应人不得捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行异议。

**22.其他需补充的内容**

22.1根据相关法律、法规、规章、文件规定并满足采购文件规定资格条件的区域性分支机构、个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目响应并由单位负责人签署的相关响应资料与本采购文件规定由法定代表人签署的文件材料具有同等效力。

22.2采购文件中如有描述歧义或前后不一致的地方，评审小组有权按公平、合理的原则进行评判，但对同一条款的评判适用于每个响应人。

22.3违规处理

22.3.1响应人有下列情形之一的，经查实，采购人可以将其列入黑名单和暂停其一年到三年参与采购人组织的各类项目的响应资格，并可依照法律、法规和规章的规定严肃查处和告知社会主管部门以及报采购人上级部门在系统内予以通报：

1. 弄虚作假、隐瞒真实情况骗取合格供应商资格或谋取成交、成交的。
2. 伪造、涂改供应商相关资格证书的。
3. 利用欺诈、行贿、围标、串标或提供虚假材料等手段谋取成交的。
4. 采取不正当手段诋毁、排挤其他响应人或恶意质疑、投诉的。
5. 与采购人、其他响应人或者采购代理机构相互串通的。
6. 未按采购文件规定签订合同或缴纳履约保证金的。
7. 擅自变更或者终止合同协议书的。

（8）向采购主管部门、采购人、服务代理机构、技术专家等行贿或者提供其他不正当利益的。

（9）拒绝有关部门检查核实或者不如实反映情况、提供材料的。

（10）提供的产品质量、服务有明显缺陷，并有过失影响采购人正常生产活动，情节较重的。

（11）存在采购文件第四章第4条第3款中的情形且情节恶劣，造成极坏社会影响的。

（12）法律、法规和采购文件中规定的其他情形。

22.3.2有下列情形之一的，属于响应人相互串通响应，评审小组应当出具违法违规认定意见并作响应无效处理：

（1）响应人之间协商响应报价等响应文件的实质性内容。

（2）响应人之间约定成交人。

（3）响应人之间约定部分响应人放弃响应或者成交。

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的响应人按照该组织要求协同响应。

（5）响应人之间为谋取成交或者排斥特定响应人而采取的其他联合行动。

22.3.3有下列情形之一的，视为响应人相互串通响应，评审小组应当出具违法违规认定意见并作响应无效处理：

（1）不同响应人的响应文件由同一单位或者个人编制。

（2）不同响应人委托同一单位或者个人办理响应事宜。

（3）不同响应人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

（4）不同响应人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异。

（5）不同响应人的响应文件相互混装。

（6）不同响应人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

22.3.4有下列情形之一的，属于采购人与响应人相互串通响应，评审小组应当出具违法违规认定意见并作响应无效处理：

（1）采购人在开启响应文件前开启响应文件并将有关信息泄露给其他响应人。

（2）采购人直接或者间接向响应人泄露标底、评审小组成员等信息。

（3）采购人明示或者暗示响应人压低或者抬高响应报价。

（4）采购人授意响应人撤换、修改响应文件。

（5）采购人明示或者暗示响应人为特定响应人成交提供方便。

（6）采购人与响应人为谋求特定响应人成交而采取的其他串通行为。

22.4其他需补充的内容：见“响应人须知前附表”。

# 

# 第四章 开启响应文件和评审及合同签订

**1.开启响应文件时间和地点**

1.1采购人在“响应人须知前附表”规定的时间和地点进行开启响应文件，所有潜在响应人的法定代表人或其委托代理人参加。所有响应人的法定代表人或其委托代理人须在响应截至时间前**至响应文件递交现场向采购代理服务单位缴纳采购文件费，**递交响应文件与书面签到。

1.2参加开启响应文件会议的响应人法定代表人或其委托代理人须携带本人有效身份证明原件和授权委托书，授权委托书与响应文件内法定代表人授权委托书中的委托代理人必须为同一人，以证明其身份。若开启响应文件时委托代理人未提供法定代表人授权委托书，经开启响应文件后确认响应文件中具有法定代表人授权委托书的，开启响应文件符合性审查通过。

**2.** **开启响应文件程序**

**2.1第一阶段**

2.1.1宣布开启响应文件纪律。

2.1.2宣布主持人、报价人、记录人等有关人员姓名。

2.1.3由采购代理机构查看递交响应文件家数，少于二家时开启响应文件会结束，采购代理机构宣布本次开启响应文件失败。有二家及以上时开启响应文件会继续进行，并公布在递交响应文件的截止时间前递交响应文件的响应人名称，查验响应人委托代表身份是否符合本章1.2的规定，确认响应人是否派人到场，并当众公布查验结果。

2.1.4开启响应文件时间到后，在开启响应文件前先邀请在场的响应人代表和采购代理机构一起检查和宣布响应文件的密封情况，然后按照先到后开的顺序当众拆封、清点商务文件、技术文件（正、副本）数量，将密封的响应报价文件现场集中封存保管等候拆封，将拆封后的商务、技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，同时告知响应人代表拆封响应报价文件的预计时间。响应报价文件应当单独密封包装，否则如开启响应文件时发生报价泄露的，由响应人自行承担相关责任。

2.1.5商务、技术评审结束后，主持人宣告商务、技术评标无效响应人名称及理由，响应人代表可收回未拆封的报价文件并签字确认。采用综合评分法的，应同时公布其商务和技术得分情况。

**2.2第二阶段**

2.2.1按照响应文件先到后开的顺序当众拆封、清点响应人响应报价文件数量，宣读报价一览表有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由响应人代表、唱标人、记录人等在开标记录表上签字确认，在规定时限（开标后1小时）内未确认的，视为默认开标结果，由采购代理机构注明相关情况。

2.2.2开启响应文件结束。现场工作人员将响应报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对响应报价的合理性、准确性等进行审查核实。

1. **开启响应文件审查**

**在开启响应文件时，有下列情形之一的，响应文件应当拒收或不予启封和宣布报价，如已启封或开启响应文件的，其响应文件仍然无效，不再进入后续评审：**

（1）纸质响应文件未按采购文件规定密封或包装不符合采购文件规定，或纸质响应文件份数少于采购文件“响应人须知前附表”中规定的响应文件份数要求的。

（2）响应文件未按采购文件规定的时间或地点或方式递交的。

（3）响应人代表在开启响应文件开始时未能参加开启响应文件或未能出示本人有效身份证明原件或委托代理人无有效的法定代表人授权委托书原件的。（采购文件另有规定的除外）

（4）响应人递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一采购项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效（按采购文件规定提交备选响应方案的除外）。

（5）未按采购文件的规定递交响应保证金或响应保函的。

（6）法律、法规、规章和采购文件规定的其他在开启响应文件时应当认定为无效响应或拒收响应文件的情形。

**4.开启响应文件特殊情况的处理**

（1）开启响应文件时，响应文件中的报价一览表内容与响应文件的响应报价组成明细表内容不一致的，以报价一览表为准。响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

（2）开启响应文件结束后，除本章规定可另行处理和修正的情形外，其报价结果不予纠正。

（3）经查实，响应人存在不遵守开启响应文件会场纪律,无理取闹,扰乱开启响应文件现场秩序的情况，采购人可以将其列入不良行为记录并给予书面警告,暂停其半年到一年参与采购人组织的各类项目的响应资格。

**5.至递交响应文件的截止时间，同一标项或未划分标项的同一项目的响应人不足2家的，不得开启响应文件。**

**6.开启响应文件后对响应人的要求**

开启响应文件结束后至评审结束前，响应人代表请勿远离开启响应文件现场，并保持通讯畅通，随时准备接受评审小组的质询并对响应文件进行澄清，如响应人代表接到要求接受评审小组的质询并对响应文件进行澄清的通知后，应在半小时之内到达开启响应文件现场，否则评审小组将可能对其作出不利的评判。

**7.评审小组**

7.1评审小组的组成

采购人按照采购人内部管理规定组建评审小组。评审工作由评审小组负责。评审小组由评审专家等组成，成员人数为3人以上单数，采购人代表可参加评审小组但最多不超过1人。

7.2采购人代表在评审前可说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出采购文件所述范围。

7.3评审小组具有依据采购文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。评审小组成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

7.4评审小组成员的评审活动应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

7.5评审小组的职责：

（1）审查响应文件是否符合商务、资信技术、报价等实质性要求。

（2）要求响应人对响应文件有关事项作出澄清或说明。

（3）对响应文件进行比较和评价。

（4）确定成交候选人名单。

（5）向采购人、采购代理机构或有关部门报告评审中发现的违法行为。

7.6评审小组的义务：

（1）有回避情形的应当主动提出回避。

（2）遵守评审工作纪律，不得私下接触供应商及其代理人或与采购结果有利害关系的其他人，不得收受供应商、中介人、其他利害关系人的财物或其他好处，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获得的商业秘密。

（3）客观公正地进行评审。

（4）协助处理评审项目的质疑和投诉。

（5）服从、协助、配合有关监督部门的管理、监督、检查。

7.7评审专家有下列行为之一经查证属实的，采购人应予记录并向上级主管部门报告：

（1）在评审过程中，出现明显评审错误或对特定响应人提出明显倾向性意见，经提醒拒不改正错误的。

（2）收受他人财物或其他好处，向他人透露评审以及与评审有关的情况，造成不良后果的。

（3）应当回避却未主动提出回避的。

（4）擅离职守，影响评审程序正常进行的。

（5）违反采购文件规定的标准和方法进行评审的。

7.8评审小组应当执行评审过程不间断的原则，按照采购文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。评审中因评审小组成员临时缺席、回避或者健康等特殊原因导致评审小组组成不符合本文件规定的，采购人或者采购代理机构应当按照有关程序补足后继续评审。被更换的评审小组成员已完成的评审行为和所作出的评审意见均无效。对评审结果有不同意见的评审小组成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评审报告中应当注明不同意见。评审小组成员拒绝评审或者拒绝在评审报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

无法及时补足评审小组成员的,采购人或者采购代理机构应当停止评审活动，封存采购文件和所有响应文件和报价、评审资料，依规重新组建评审小组进行评审。原评审小组已完成的评审行为和所作出的评审意见均无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评审小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

7.9评审小组发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。

7.10评审小组成员对需要共同认定的事项存在争议或评审结论有异议的，应当按照少数服从多数的原则，由评审小组全体成员以记名投票方式表决并作出结论。持不同意见的评审小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

**8.采购人及采购代理机构的工作**

8.1在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰。

8.2维护评审秩序，监督评审小组依照采购文件规定的评审程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家、参与评审的有关工作人员的倾向性言论或者违法违规行为。

**9.本项目采用的评审方法**

本项目采用的评审方法详见“响应人须知前附表”。评审规则详见第五章“评审细则”。

采用最低评审价法的，除了按照采购文件规定进行的算术修正和价格扣除外，不能对响应人的响应报价进行任何调整。经评审小组审查合格的响应报价如同时满足以下两个条件：一是报价最低；二是经专家评审认定没有低于成本价，则该响应人即为排名第一的成交候选人。若出现两家响应人报价相同，则由评审小组随机摇号或抽签确定第一成交候选人。其他响应人的评审结果按响应报价由低到高顺序排列，响应报价相同的并列。

**10.评审结果公示**

评审结束后，采购人有权不在开启响应文件和评审现场宣布评审结果。采购代理机构应当在评审结束后3日（如最后一日为法定节假日或休息日，则顺延至其后第一个工作日）内发布评审结果公示，公示期为3个工作日。采购人及采购代理机构在原公告发布网站以发布评审结果的形式通知各响应人，且不再另行通知评审结果。采购人、采购代理机构及评审小组对评审结果不作原因解释。

**11.成交公告以及成交通知书**

11.1评审结果公示期满如未收到异议的，采购人应当根据评审报告，按照成交候选人的排序确定成交人，并由采购代理机构发布成交公告。采购人及采购代理机构将以书面形式在成交公告发布后向成交人发出成交通知书，**成交人须在成交公告发布之日起10个工作日内向采购代理机构领取成交通知书**。采购人及采购代理机构在原公告发布网站以发布成交结果的形式通知成交人和其他未成交的响应人，且不再另行通知成交情况。采购人、采购代理机构及评审小组对未成交的响应人不作落选原因解释。

11.2成交候选人或成交人出现放弃成交、或因不可抗力不能履行合同、或不按照采购文件要求提交履约保证金，或被查实存在影响成交结果的违法行为，或被取消成交资格、或拒签合同等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评审小组提出的成交候选人名单排序，依次确定其他候选人为成交人，也可以重新组织采购。出现上述情况的成交候选人或成交人应当依法承担法律责任。

11.3评审完毕后，如采购人发现响应人所提供的资格证明材料不合法或不真实，采购人可取消其成交资格并追究响应人的法律责任。

### 12. 签订合同

12.1采购人的合同签订部门有权在合同签订之前对成交候选人响应文件的真实性进行审查确认（包括资质、企业信誉、业绩等），如发现舞弊行为，即依法取消其成交候选人资格，并不予退还响应保证金（或向响应人和响应保证担保人提出索赔）与履约保证金。

12.2成交人应当自成交公告发布之日起30日内，按照采购文件的规定和响应文件的承诺，采购人签订书面合同与提交履约保证金。所签订的合同不得对采购文件和成交人响应文件中确定的事项作实质性修改。

12.3采购文件及补充文件、成交人的响应文件、评审过程中有关澄清文件和成交通知书均作为合同附件。

12.4成交人响应承诺内容将在合同中写明，如违反（由采购人的合同签订部门负责核查），采购人有权按照合同约定做出处罚，直至解除合同并扣除全部履约保证金，响应人还需承担由此造成的所有损失。

12.5若采购文件规定采购人经对成交人履行合同考核合格的，采购人有权选择续签合同的，在续签合同前应经采购人“三重一大”集体决策同意。

12.6拒签合同的责任

成交人在规定时间内借故否认已经承诺的条件或无正当理由拒签合同的或不能按采购文件的要求提交履约保证金的或因不可抗力之外的原因放弃成交权的，视为放弃成交，其响应保证金不予退还，提交响应保函的将向成交人和保证人提出索赔，给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿，以违约处理，其响应保证金不予退回，并赔偿采购人由此造成的经济损失。

采购人在规定时间内无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还响应保证金。

**13.应当采购失败的情形**

出现下列情形之一的，应予采购失败：

（1）至递交响应文件的截止时间，同一标项或未划分标项的同一项目的响应人不足2家或者有效响应人不足2家的或者有效响应人只有2家且评审专家认定明显缺乏竞争的。

（2）出现影响采购公正的违法违规行为的。

（3）因重大变故，采购任务取消的。

（4）法律、法规以及采购文件规定的其他失败情形。

失败后，采购人或者采购代理机构应当将失败公示在采购文件规定的网站上发布，响应人自行关注，采购人及采购代理机构可不再另行通知相关情况。

### 14.重新采购和转变采购方式

14.1有下列情形之一的，采购人将重新采购或转变采购方式：

（1）递交响应文件的截止时间止，同一标项或未划分标项的同一项目响应人少于2个的或者有效响应人只有2家且评审专家认定明显缺乏竞争的。

（2）经评审小组评审后否决标项所有响应的。

（3）采购文件中规定的其他情况。

14.2 本项目采购失败后，采购人可按现采购方式组织重新采购，也可以按采购人系统内部管理规定，经相应的程序后，转为其他采购方式实施采购。

# 第五章 评审细则

根据采购人内部管理规定，结合本项目实际，将采用 最低评审价法 作为评审方法，确定 1 名成交候选人，并制定本评审细则。

**1.评审程序**

评审的一般程序为：

（1）采购人及采购代理机构宣布评审纪律以及回避提示。

（2）推选和确定评审小组组长，采购人代表不得担任组长。

（3）熟悉采购文件和评审办法，采购人或采购代理机构根据评审小组的要求介绍采购相关政策法规、采购文件。

（4）响应文件的初审，初审分为资格性检查和符合性审查。

（5）响应文件的资信技术评审。

（6）响应文件的报价评审。

（7）必要时，要求响应人对有关问题作出必要的澄清、说明或者补正。

（8）完成评审报告，推荐成交候选人。

**2.资格性检查**

2.1评审小组对所有响应人的资格进行审查，以确定其是否符合采购文件规定的资格要求。未按采购文件要求提供资格证明文件或响应资格不符合采购文件资格要求或报名的响应人与递交响应文件的响应人发生实质性变更且未提供两者为同一响应人的有效证明材料的，属于不合格响应人。

2.2评审小组通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询响应人信用记录，查询时将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。评审小组应当对响应人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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且在采购公告发布之日前三年内以及其他不符合采购文件规定条件的响应人，应当根据相应证明材料，认定其属于不合格响应人。

2.3评审小组通过查阅响应人出具的承诺内容，响应人若未承诺响应人法人代表或实际控股人或参股人或联系人非采购人所在系统四级高级警长以上领导干部及采购人所在单位科级以上中层领导干部三代以内近亲属和特定关系人，属于不合格响应人。

2.4在资格性审查时，对属于不合格响应人，评审小组应提出不合格的事实依据并进行记录。

**3.符合性审查**

3.1资格性审查后，评审小组对通过资格性检查的响应文件有效性、完整性和与采购文件符合程度进行审查，以确定响应人是否对采购文件的要求作出实质性响应。

在符合性审查时，对属于无效响应的响应人，评审小组应提出无效响应的事实依据并进行记录。

3.2响应文件如存在以下情况之一的，可以由评审小组按少数服从多数原则集体认定为符合性审查未通过：

（1）响应文件未按采购文件的规定签字或盖章,响应文件由委托代理人签字或盖章的未随响应文件一起提供有效的“授权委托书”原件。

（2）响应文件未按采购文件规定编制的。

（3）响应文件未按采购文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认或辨认不清等导致对该响应文件的评审活动无法正常进行。

（4）响应人递交两份或多份内容不同的响应文件且未声明哪一个有效，或提交备选响应方案的。

（5）有本采购文件第三章19.2.1（除第6目）22.3.1（除第6、第7目）、22.3.2至22.3.4项规定的情形之一。

（6） 响应人未提供样品或提供的样品与采购人提供的标准样品不一致,或未按采购文件要求提供样品，或提交的样品品牌型号和响应文件中标明的品牌型号不一致的。（本项目不适用）

（7）响应人未承诺或未按照采购文件的要求承诺的。

（8）响应文件中承诺的响应有效期少于采购文件中载明的响应有效期的。

（9）未按采购文件规定提供《现场踏勘确认函》的(采购文件未要求提供《现场踏勘确认函》的除外)。

（10）响应人提供的响应保证金或响应保函不符合采购文件要求的。

（11）交货期、质保期、履约保证金、付款方式等不响应采购文件要求的。

（12）未能实质性响应采购文件中标有“▲”的实质性要求、内容、条件、规定或者响应存在负偏离的，或采购文件明确规定不允许发生偏离的要求、内容、条件、规定等，响应文件发生偏离的。

（13）评审小组判定响应人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的。

（14）附有采购人不能接受的条款的。

（15）响应人处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

（16）响应人因违反有关法律法规，响应资格（包括在采购人所属系统响应资格）被取消或在暂停期限内的。

（17）响应人法人代表或实际控股人或参股人或联系人为采购人所在系统四级高级警长以上领导干部及采购人所在单位科级以上中层领导干部三代以内近亲属和特定关系人的。

（18）法律、法规、规章和本采购文件规定的其他无效响应情形或经评审小组认定的其他属于重大偏离情形的。

**4、本项目采用最低评审价法：**

经审查合格的响应报价如同时满足以下两个条件：一是报价最低；二是经专家评审认定没有低于成本价，则该响应人即为排名第一的成交候选人。若出现两家响应人报价相同，则由评审委员会随机抽签或摇号确定第一成交候选人。其他响应人的评审结果按响应报价由低到高顺序排列，响应报价相同的并列。

**5．响应文件的报价评审**

5.1评审小组的专家对通过符合性审查的响应人报价进行详细评审。

专家应对报价的范围、名称、数量、单价、费用组成和总价等进行全面审查。

5.2报价评审应以报价口径范围一致的评审价为依据。评审价应在最终报价的基础上，按照采购文件约定的因素和方法进行计算。凡属采购文件的原因造成报价口径范围不一致的，应调整响应人报价并经响应人书面确认后产生约束力，响应人不确认的，其响应无效。因响应文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）响应文件正本与副本报价不一致的，以正本为准。

（2）响应文件中《报价一览表》内容与响应文件中相应内容不一致的，以《报价一览表》为准。

（3）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（4）单价金额小数点或百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价。

（5）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经响应人书面确认后产生约束力，响应人不确认的，其响应无效。

**5.3响应报价审查**

响应报价中，如有以下情况之一的经评审小组按少数服从多数原则进行集体认定后，可按报价审查不合格处理：

（1）《报价一览表》和《响应报价组成明细表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的。

（2）评审小组认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且在采购文件规定的合理时间(半小时)内不能证明其报价合理性的。

（3）响应人未按采购文件规定要求进行报价或没有分项报价或附有条件的报价或拒绝按采购文件要求提供报价分析说明和证明材料的。

（4）响应人响应报价超过了采购文件载明的采购预算或者最高限价的。

（5）响应人提交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对同一内容报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的。

（6）评审小组认定属响应人自身原因导致重大漏项、错项的。

5.4执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

**6. 推荐成交候选人**

评审小组根据采购文件确定的成交候选人数量向采购人提出成交候选人名单及排序。

**7.评审结果的复核**

7.1评审结果汇总完成后，除下列情形和本文件另有规定外，任何人不得修改评审结果：

（一）分值计算、汇总错误的。

（二）分项评分超出评分标准范围的。

（三）评审小组成员对客观评审因素评分不一致的。

（四）经评审小组认定评分畸高、畸低的。

评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评审小组应当当场修改评审结果。评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评审小组进行重新评审。

7.2评审小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。

**8.响应文件偏离的界定**

8.1重大偏离是指将会影响到采购文件规定的服务范围、质量标准，或会给合同中规定的采购人权利和响应人责任造成实质性限制，或纠正这些偏离将对其他提交了响应文件的响应人产生不公平影响的。

8.2细微偏离是指响应文件对采购文件的非实质性内容存在不完全响应或不响应，但基本符合采购文件要求，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他响应人造成不公平的结果。细微偏差不影响响应文件的有效性。

8.3重大偏离、细微偏离由评审小组界定。评审时如发现响应文件与采购文件要求有重大偏离，其响应文件将被作无效响应处理。响应人不得通过修正或撤消不符合采购文件要求的重大偏离从而使其响应文件实质性响应采购文件要求。但允许响应文件在实质性满足采购文件要求的前提下出现的细微偏差，在详细评审时可按评审办法对细微偏差做出不利于该响应人的评审。

**9.有关事项的说明**

9.1对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审小组应要求响应人做出必要的澄清、说明或者补正。响应人的澄清、说明或者补正应采取书面形式，并加盖响应人公章或者由法定代表人或其授权的代表签字或盖章。响应人的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

9.2除采购文件另有规定的外，评审小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身和采购文件规定的方式、方法而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评审小组有权确定其响应无效。响应人不得通过补充、修正或撤消响应文件中的内容或者澄清不符之处使其成为实质性响应，响应人在递交响应文件的时间截止以后不得主动提交任何资料作为评审依据。

9.3评审小组认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查的响应人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间(半小时)内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。响应人不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。

9.4评审小组成员和参与评审的有关工作人员不得透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

本采购文件所称参与评审的有关工作人员，是指评审小组成员以外的因参与评审监督工作或者事务性工作而知悉有关评审情况的所有人员。

9.5采购文件“同类项目”、“类似项目”是指响应人已经完成的与本次采购要求相同或者类同的货物，并且签订合同一方必须是响应人，“同类项目”、“类似项目”的金额如本采购文件没有特别规定，则以相同或者类同部分的合同金额为准。相同或者类同部分的合同金额不明确的可以由响应人提供签订合同另一方所出具并盖章的相同或者类同部分的合同金额有效证明材料。

9.6为证明响应人拥有的业绩、荣誉、知识产权、项目案例等而在响应文件中提供的证明材料必须为响应人自身所有。不同法人、非法人组织的资料与响应人无关。

# 第六章 采购需求

**一、项目基本要求**

1.项目名称：浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目

2.项目概述：为保障各类会议活动正常进行，拟实施本项目

3.采购清单：详见第三项（采购清单）

**二、商务要求**

1.质保要求：保修期为3年，质量保修期自项目竣工验收合格之日起计算

2.供货要求：自合同签订之日起10个日历天内供货，60日历天完成项目安装调试及验收

3.付款条件（进度和方式）：设备到货经签收后，支付合同金额60%；经安装调试并验收合格后，采购人向成交人支付至合同金额的100%。

4.服务要求：

4.1.项目说明

4.1.1本项目所采购货物的生产、安装、维修、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准，且按最新的标准及规范执行。生产制造所需要的所有主材和辅助材料的质量、安全均应符合国家规定。

4.1.2本项目所采购的产品本体、零部件、配件产品质量应符合中华人民共和国及产品品牌所在国的有关质量标准，上述标准如有不一致，执行两者中更严格的标准。

4.1.3本项目所采购的货物及安装、维修、检验、验收应当符合本采购文件规定的规格、要求和数量（包括附件、图纸等）等要求。

4.2.基本要求

4.2.1响应人应保证提供的产品为合法企业生产的合法产品，响应人须提供符合中华人民共和国有关法律、法规、规章、文件、标准、规范规定并经规范生产的产品，并保证其使用的安全性与可靠性以及保证货物是全新、未使用过的合格产品，且完全符合采购文件规定的质量、规格和性能要求。响应人提供的产品如按国家规定应通过有关部门鉴定（批准）的产品，应保证已按国家规定通过了鉴定（批准）。实行产品许可证制度的产品须获得国家许可。实行强制性认证的产品须通过国家认可认证。货物制造完毕经出厂检验合格后方能发货，并提供货物合格证书。

响应人应在响应文件中对产品的技术指标进行明确说明。否则，评审小组可以对其做出不利的评判。

如本采购文件有要求的，响应人应当按照采购文件的要求在响应文件中明确产品具体配置说明、技术指标，并提供技术支持资料。技术支持资料包括权威机构出具的认证证书或国家认定的第三方检测机构出具的检测报告或响应产品制造商公开发布的印刷资料，若权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告与响应产品制造商公开发布的印刷资料不一致，以权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告为准，对于非标准和非通用设备，响应人也可提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应有用户单位盖章）作为技术支持资料。

响应人须对所响应产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有、使用、收益、处分的权利，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为的指控负全责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，响应人应承担相应后果，并负责赔偿。成交人为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。成交人应确保采购人在使用产品（任何一部分）时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识工业设计权等起诉，如发生此类纠纷，由成交人承担一切责任；如因此给采购人造成损失的，成交人负责全额赔偿。

4.2.2如响应文件未按照本采购文件要求提供技术支持资料或响应文件中明确的技术指标与技术支持资料不一致，评审小组可对其做出不利的评判。

4.2.3成交人须对成交产品使用的安全性、有效性及可靠性承担全部责任，须保证合同验收阶段的性能检验报告与响应文件明确的技术指标一致。采购人对成交人所供货物有权在合同验收阶段指定国家认定的第三方检测机构进行检测，相关货物运输、检测等全部费用应包含在响应人报价中，由成交人支付。

4.2.4响应人的响应产品技术指标应具备相当于或高于采购文件中规定的要求，并能提供更好的性能，具有更高的可靠性、安全性、耐用性。响应人提供的产品应在采购人所处的条件下能正常工作，采购人所处的条件响应人**可以通过现场踏勘**进行了解，如响应产品对环境有特别要求，响应人须在响应文件中进行明确，为适应产品安装运行所要具备的环境条件营造费用由响应人承担。成交人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内成交方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责，并承担赔偿责任。

4.2.5产品本体

产品本体是指产品在工作条件和环境条件具备的前提下正常运行就能达到响应文件承诺的技术指标及性能，不需要另外配置其他物品。

4.2.6随产品本体配送的备品备件、易损件、零配件、专用工具

随产品本体配送的备品备件、易损件、零配件、专用工具是指与产品本体相关的辅助性物品，是为方便采购人使用而提供的、不会影响产品本身正常运行。

包括采购人要求随产品本体配送或产品自身随产品本体配送的物品，响应人应在响应文件中列出各种随产品本体配送的备品备件、易损件、零配件、专用工具的规格、用途、数量、单价和总价，所需费用应包括在响应报价之内。

**三、技术要求**

1. 采购清单及规格参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格及主要参数** | **数量** | **单位** |  |  |
| 1 | 小间距全彩显示屏 | 1.▲像素间距：纵向：≤1.54mm，横向：≤1.54mm，像素密度≥422500点/㎡  2.像素组成：1R1G1B（SMD表贴三合一）；  3.模组尺寸320mm\*160  4.▲屏体尺寸：长7.04m\*高2.88m  5.显示屏亮度：校正后≥800nits  6.模块间亮度均匀性：≥99%  7.屏幕水平视角：≥170°；屏幕垂直视角：≥170°  8.电源、模组、接收卡，HUB卡前维护，支持热插拔。  9.色温：2000K～18000K可调。  10.100%亮度时，18bits灰度；20%亮度时，12bits灰度   1. 可实现LED单点检测，通讯检测，温度检测，电源检 测，温度监控；可实现远程监督控制，对可能发生的 潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号 2. 对比度：≥10000:1 3. 峰值功耗：≤340W/m²，平均功耗: ≤110W/m²   14.信号环路备份、校正数据备份、接收卡文件备份、配置程序排布、环路备份；整体提升产品的稳定性。  15.显示屏具备故障自诊断及排查功能。  16.▲刷新率：≥4900Hz  17.设备正常工作条件下，连续工作7×24h不出现电、机械或操作系统的故障。  18.显示屏通过冷热冲击试验。高温50℃,低温-20℃,高温和低温各保持30min,中间转换时间不大于5min,循环10次，常温恢复2h,受试样品外观结构和功能均正常。  19.产品通过抗电强度试验，电源 输入端与GND之间：施加交流电1500V测试1min,无飞弧、无击穿；电源输入端与可触及的部件之间：施加交流电 3000V,测试1min,无飞弧、无击穿  20.模组在使用过程中泄露电流每平方电流＜3.5mA  21.显示屏工作噪音声压，处理半径1M内，前方＜7dB（A），后方＜8dB（A）。  22.具有良好的阻燃性能，PCB板，塑料件，内部线材均达到V-0级要求 | 20.28 | ㎡ |  |  |
| 2 | 接收系统 | 1、▲输入电压：100-240VAC，额定输出电压：4.6VDC，额定输出电流：0～36A，功率因数：0.95  2、▲输入频率：50Hz，空载功耗：3W  3、接地电阻：试验电流：32A，测试时间：2分钟，判定标准：接地电阻≤0.1Ω，检测结果 合格  4、对地漏电流：输入230VAC/50Hz,对地漏电流<1mA  5、绝缘电阻：电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100M Ω,湿热条件下应≥2MΩ  8、过流保护：42-62A故障消除后自动恢复工作  9、高、低温启动：-20℃,220Vac输入，带载36A,可以启动；40℃,220Vac 输入，带载36A,可以启动  10、接口：供电及信号采用同一USB接插件接口输出，具有结构的稳定性和硬件的可靠性；安装不区分正反面，具备双触点结构  12、支持HDR和HLG,高对比度的逆光场景下HDR高亮度动态范围兼顾高光和阴影细节，接近人眼所见。亮度动态变化场景下，光影与色彩过渡细腻，还原度更高，画面更加精细富有层次，HDR更宽广的色域，高度还原自然界真实色彩  13、支持千兆网络，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡  14、带载像素512×512  16、可长期短路，消除短路后自动恢复工作  17、可以监测自身的温度和电压无需其他外设，在软件上可以查看控制盒的温度和电压 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 视频处理器 | 1、单台具备不少于24路千兆网口输出，带载能力可达1560万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率；  2、集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体，具备多种类的视频信号接收能力、4K×2K@60Hz 的图像处理能力和发送能力。  3、拥有完备的视频输入接口： 1路 HDMI 2.0，1路DP1.2，4 路 HDMI，1路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。  4、支持HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加 真实生动，细节更加清晰。  5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载superview画质处理技术，画面可无极缩放；  6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等；  7、支持多窗口显示，不少于6 窗口的任意布局，至少包含2路4K窗口+4路2K窗口；  8、支持OSD字幕功能，字幕颜色，内容可通过软件自定义编辑；  9、支持高位深信号输入源输入，最高支持12bit信号输入；  10、支持音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换。  11、支持场景预设功能，可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存，方便直接调用。  12、支持对输入信号进行分辨率自定义 ，最大可支持4k@30HZ信号输入，并向下兼容4K\*1K,2K等；  13、设备前面板应配备 LCD 显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。  14、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步,；  15、支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。  **控制软件参数：**  1、支持载入配置，设置输入源，点亮显示屏，显示屏连接设置，冗余备份设置，显示屏连接设置，冗余备份、启用3D设置、工作模式设置、性能参数设置。  2、可连接多媒体播放器、调试与媒体播放器连接的屏体参数。  3、支持升级接收卡、发送卡的硬件程序，密码修改。  4、支持添加多个显示屏，分别对其进行控制管理。  5、检测显示屏LED灯珠的工作状态软件显示点捡状态，显示问题点位置  6、支持选中灯板且给灯板设置ID  7、支持将液晶模块显示的接收卡运行时间清零  8、支持通过软件对灯点进行亮度校正  9、软件具备误码率检测功能  10、支持发送卡设置除湿模式，使控制系统上电后屏体亮度逐渐变化到目标值  11、在关于界面中可以查看软件的版本信息和更新日志  12、支持通过载入云平台或本地保存的接收卡配置文件，点亮显示屏  13、支持亮度通过软件进行手动调节  14、支持色温表添加，自定义命名色温模式为标准模式、视频模式文本模式  15、支持对发送卡状态，接收卡状态，接收卡温度，监控设备状态、温度烟雾，风扇等外设状态进行监控  16、支持联机校正参数设置，获取平均校正系数，管理校正系数，管理双校正系数  17、通过设置测试画面，显示屏可显示红绿蓝白黄青紫网格，定位图画面  18、支持精显时代III LED配置工具的界面语言为，中、英、日  19、支持控制画面显示为黑屏锁定，正常显示，可设置自测试画面，控制箱体液晶开启，关闭  20、可进行电源管理，监控资料查看、外设设置，程序加载和音讯管理  21、多批次调节支持手动调节和应用文件调节，可调节灯板色度  22、支持软件调节显示屏拼接处的亮度  23、支持设置接收卡设置预存画面，在显示屏丢失信号后显示预存画面  24、导入前端控制器保存的配置文件，硬件信息，当前被使用设备的相关信息，将接收卡配置文件保存到发送卡，在配屏现场直接通过发送卡的载入箱体文件功能，将配置文件发送到接收卡  25、支持显示屏云端注册，监控，实现远程监控显示屏的工作状态  26、对智能配电柜PLC模块实行远程控制，控制屏体的开关状态  27、主界面具备画质引擎设置功能  28、▲与LED显示屏屏体为同一品牌 | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 无线协作智能交互终端 | 1、产品采用嵌入式架构设计，集成无线投屏、会议交互、会议录播、分组会议、集控管理等模块于一体。打造自由高效的会议环境，提高会议的开会效率，并带来更好的会议体验。  2、支持有线连接和无线链接，部署灵活，改造成本低。  3、▲产品支持16画面分屏输出，并支持单画面，双画面，画中画，三画面，四画面，八画面，9画面和16画面等多种布局方式根据应用场景选择并支持场景记忆功能；  4、▲产品支持多终端如手机，平板，笔记本，摄像机，手写板等通过HDMI、 网络,USB，无线信号同时输入，最多可容纳六十路信号接入；  5、设备支持U盘和控制端存储的视频，音频，图片，文档可视化预览和点播投屏。  6、设备支持建组功能，可以实现分组研讨型会议室，培训室做小组文件分发和音视频交互，也可以用在集群化会议室做音视频共享分发及调用其他会议室音视频。  7、▲产品支持60进16出的完全可视化矩阵管理。可识别到手机型号和电脑的用户名，可以预览输入实时信号，点击或拖拽实现无缝上屏，不会造成信号切换错误；  8、支持通过遥控器软件控制所有局域网内已连接的设备，并进行布局模式布局、截屏、录制、缩放、批注等操作，亦可在不借助遥控器软件的情况下，在触摸显示屏通过OSD操作；  9、支持AirPlay、Miracast、WIDI主流投屏协议，安卓手机，平板和和WINDOWS笔记本可以不联网投屏，苹果系统手机，平板，MAC电脑通过联网镜像投屏，并支持对设备画面进行静音、旋转、全屏、移除等操作。  10、支持对视频会议主机，Android、Windows终端进行反向控制操作。  11、所有设备不需要安装APP，不需要插入USB辫子传屏器，杜绝硬件接口不兼容匹配或经常拔插导致的接口损坏导致无法上屏；  12、支持外接摄像机、无线手写板，反馈器等硬件终端设备，可以通过网络添加局域网内网络摄像机，实现摄像机拉流及控制。  ▲13、支持最大分辨率1080P的会议录播功能，最大可录制4路图像，可以录制当前投屏画面和声音，或者录制投屏画面与摄像机的组合画面和声音，存放到U盘里，做到会后带走记录，也支持云录制功能  14、设备可以通过增加视频会议模块，实现一键视频会议及扩展专用的视频摄像头和音频终端。并可通过APP远程控制视频会议进程。  15、可以实现保存及调用常用网页，可完成第三方应用程序的嵌入、视频直播推流等功能。  16、支持设备状态反馈及故障告警运维。 | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 配电系统 | 具备PLC功能，远程开关电功能  与LED显示屏屏体保持兼容 1、采用交流配电柜，配电系统为三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护措施，以及相应的故障指示装置。 ▲2、配电柜可实现远程开关机功能。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 主扩扬声器 | 1、额定功率：≥500W / 2000W peak  2、频率响应：45 Hz - 20 kHz (-10dB)  3、阻抗：8 OHMS  4、灵敏度(1W/1m)：≥98 dB  5、最大声压级(1m)：≥120dB (peak)  6、高频驱动器 ≥1.7″(44mm 音圈) ×1  7、低频驱动器 ≥12″  8、系统安全： CAPD II高频过载保护  9、覆盖角度（H× V）：≥90°× 60°  10、扬声器输入：Neutrik Speakon NL4×2  11、高度约：535mm 宽度约：700mm 深度约：715mm  12、重量约：46kg | 4 | 只 |  |  |
| 7 | 主扩扬声器配套功放 | 1、功率：≥2 × 1100 W 8 Ω；≥2 ×1700 W 4 Ω；≥2 × 1900 W 2 Ω；桥接：≥1 × 3800 W  2、频响：20Hz-20kHz, ±0.5dB；  3、输入灵敏度:0.775V；  4、信噪比≥105dB，失真度（THD）≤0.03%；  5、阻尼系数（f=1KHz 8Ω）＞240  6、转换速率：15V/uS  7、Class D类数字功放，  8、整机静态功耗低，动态能量充沛；具备开机软启动  9、欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护等特性  10、最小负载阻抗：2Ω  11、每通道带有TFC4主动功率因数校正技术处理平台 | 2 | 台 |  |  |
| 8 | 调音台 | 1、多功能调音台  2、16路话筒输入，带有 48V幻象供电，每通道带有HPF  3、24个线路输入 (20个单声道和 4个立体声)  4、4 GROUP母线 + ST母线  5、2 Matrix 输出  6、1 个单声道输出  7、通道哑音功能  8、4辅助并可灵活的推子前后选择  9、双24Bit DSP效果器、专业压缩器  10、3路立体声返回  11、DJ灯  12、PC USB接口，电脑软件控制  13、技术参数：  14、最大电平：  15、麦克风输入：+22dBu  16、其他输入：+22dBu  17、主输出：+28dBu  18、其他输出：+22dBu  19、总谐波失真(THD) ：﹤0.005%  20、噪声 ： -86 dBu  21、信噪比 ：  22、通道线路和话筒输入 ：82db  23、监听输出 ：80db  24、效果/辅助输出 ：80db  25、立体声输出 ：82db  26、通道串音衰减度：-82 dBu  27、频率响应：20Hz-40Khz（+0dB/-1dB） | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 数字音频处理器 | 1、▲前面板≥ 32个输入以及输出的静音快捷键，便于调试及紧急情况下快速静音保护系统安全性。  2、前面板USB端口用于连接电脑，访问PC软件调试及访问工作状态  3、▲前面板提供≥32组 电平指示灯，方便检阅系统的工作状态  4、▲后面板以太网连接控制端口可以进行设备远程网络控制和跨网段异地系统控制  5、后面板RS232/485端口实现中控设备的远程实时控制,还可以通过485来进行级连控制  6、≥33\*32处理能力  7、▲≥32路Dante输入通道、≥32路Dante输出通道、≥1路内部混音通道  8、≥16路平衡输入、≥16路平衡输出、每路输入具有+48V DC幻象电源、话筒的输入的灵敏度可调  9、▲Dante数字网络音频卡配置为双标准网络接口、支持级联交换及热备份功能、即插即用。  10、输入、输出通道系统可处理低切、参数均衡、增益、静音、压缩器、相位、噪声门、延时器、音量编辑处理  11、系统提供完善的控制代码库，全面支持第三方中控的控制及管理，包括所有音量的控制、预设场景调用  11、频率响应：≥20 Hz ～ 20 kHz (-0.3dB)，总谐波失真+噪声：小于0.005 %，串音： 大于70dBu，20Hz-20kHz，动态范围：≥90dB  A/D 和D/A 转换器：24bit ，采样率：32 bit DSP 96 kHz，输入阻抗：MIC：2kΩ、music：10kΩ，输出阻抗：500Ω | 1 | 台 |  |  |
| 10 | Dante网路扩展卡 | ▲1、≥32路数字音频输入×32路数字音频输出；≥2 个RJ45 接口（一主一辅）；≥采样率/位深：48kHz/24bit；  2、网络音频及本地音频通道数量扩展到≥32进32出;  3、Dante数字网络接口配置为双标准网络接口设计，全面支持级联交换及热备份功能。  ▲4、配套于16\*16网络通道音频矩阵主机协议使用 | 2 | 张 |  |  |
| 11 | 智能电源管理器 | 1、支持插孔独立开关， 2、支持监控总电流 总电压， 3、支持插孔顺序上下电，定时，延时开关机 重启。 4、带过流过压预警和设定。 5、USB口支持外挂温湿度。 6、内置WEB页面。 | 2 | 台 |  |  |
| 12 | 无线接收机 | 1、接收机技术参数：  2、高清LCD液晶显示屏，中英文菜单，显示电池电量、工作群组、频率、AF/RF讯号强度、锁定或解锁状态、发射功率高低、静音状态等信息；  3、PLL锁相环电路设计，自动选讯接收方式，接收灵敏度可调；  4、自动频谱功能，可扫描显示现场干扰频率；红外数据自动同步功能，一键自动对频；  5、高保真数位音频处理，消除系统杂音，音频EQ可调；  6、具有Dante输出，  7、▲电脑控制，支持利用电脑监控软体可遥控64组系统的各项操作，能结合互不干扰频道计算软件，自行设定互不干扰频道。  8、载波频段：UHF 500-900 MHz（可以根据需要选择频段）；  9、频带宽度：72MHz  10、频响范围：20Hz-20kHz（±2dB）  11、总谐波失真T.H.D.：<0.01%在1KHz  12、动态范围：>115 dBA  13、灵敏度S/N：>100dB @25KHz, 6dBv  14、最大偏移度：±45KHz  15、信噪比S/N：＞105dB  16、工作电压：DC12V | 4 | 台 |  |  |
| 13 | 无线手持发射机 | 1、无线手持发射机技术参数： 2、全金属话筒管身、美观坚固、抗干扰； 3、话筒拾音头可选择动圈式或电容式； 4、高清液晶显示屏，显示电池电量、工作群组、频率、开关状态、发射功率高低、静音状态等信息； 5、PLL锁相环电路设计，发射频率及发射功率可调； 6、载波频段：UHF 500-900 MHz（可以根据需要选择频段）； 7、频带宽度：72MHz 8、频响范围：20Hz-20kHz（±2dB） 9、总谐波失真T.H.D.：<0.01%在1KHz  10、动态范围：>115 dBA 11、最大偏移度：±45KHz 12、信噪比S/N：＞105dB | 4 | 个 |  |  |
| 14 | 无线发射机 | 1.金属面板设计，内置天线，带有红色工作状态指示灯；  2.铝合金方形麦克风，单指向高灵敏度镀金小震膜咪芯，高保真还原声音；  3.高灵敏感应触摸式开关，话筒座面密封度好，具有防水溅功能；  4.高亮度TFT彩色显示屏，显示电池电量、工作群组、频率、开关状态、发射功率高低、静音状态等信息；  5.话筒带时钟显示，发言计时、倒计时功能；  6.带电子音量开关，可单独调节话筒发言音量；  7.▲带会务文件阅览及茶水、纸笔等后台服务功能；  8.内置高性能锂电池，带TYPE-C接口， 超低功耗电路设计，满电状态下连续发言时间可达12小时；  9.载波频段：UHF 500-900 MHz（可以根据需要选择频段）；  10.振荡方式：PLL  11.频响范围：20Hz-20kHz（±2dB）  12.谐波幅射：<-68dBm  13.最大偏移度：±45KHz  14.话筒输入：小震膜电容式，单指向性  15.Rf功率输出：10MW-15MW | 4 | 个 |  |  |
| 15 | 有源天线/功率分配系统 | 1.载波频率范围：470 - 952 MHz 2.分配输出电平（增益）：输出端口 1-4 -2 dB到+2 dB，级联输出 -1 dB到+1 dB 3.绝缘输出接头：＞25 dB，典型 4.3OIP：21 dBm 5.输入-输出交流电压，交换：100 到 240 伏 交流，50/60赫兹 6.输出电流：2.5 安，最大值 所有DC输出总值 7.直流输出：15 V DC ，4接头 8.天线连接器类型：BNC，阻抗 50欧 9.工作温度：-7 至 49 ℃ | 1 | 台 |  |  |
| 16 | 外置宽频天线 | 1.接口类型：BNC，阻抗 50欧 2.电源要求：来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移,，75mA 3.射频频率范围：470 - 900 MHz 4.接收模式：3 dB 波束宽度，70° 5.三阶过载交截点 （OIP3）：>30 dBm 6.天线增益：在轴 7.5dB 7.信号增益（±1 dB, 可切换）：+12 dB, +6 dB, 0 dB, −6 dB 8.射频信号过强指示灯阈值：−5 dBm | 2 | 个 |  |  |
| 17 | 控制触摸屏 | 1. 系统内存：8GB 2. 内存容量：512G 3.屏幕尺寸：≥10英寸 | 2 | 台 |  |  |
| 18 | 数字会议主机 | 2、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳  3、高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响  4、抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰  5、采用3.5寸全视角IPS电容显示屏，直观显示和方便调节系统的各项参数  6、不少于128位数字密码技术确保无线传输的保密性  7、▲内置web控件，可通过浏览器访问设置系统，控制话筒开启或关闭，包括会议单元电池状态的监控。 8、▲支持远程会议、外部音频处理，以及多种会议模式  9、支持USB录音，高保真WAV格式输出  10、具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持20个单元，可接60个单元  11、同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持25个单元，可接100个单元  12、单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达1200台会议单元；  13、单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护  14、具有多种会议模式： FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、VOICE（声控模式）  15、发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制  16、发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制  17、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务  18、具有USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置  19、具有中控代码232接口（3P凤凰插），可连接中控系统  20、具有1路平衡音频输出接口（卡农），可连接扩声或录音设备  21、具有1路非平衡音频输出接口（6.35mm），可连接扩声或录音设备  22、具有1路非平衡音频输入接口（莲花），可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）  23、可安装于19英寸标准机柜上 | 1 | 台 |  |  |
| 19 | 数字会议主席单元 | 2、金属面板设计；  3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围  4、主机和讨论单元有一个数字加密机制，确保会议信息的安全性  5、8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰  6、▲网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套  7、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达20Hz-20KHz  8、采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气  9、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰  10、话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色  11、灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色  12、2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况  13、话筒带发言计时功能  14、话筒单元带有耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量  15、采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护  16、▲发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务呼叫功能 | 1 | 台 |  |  |
| 20 | 数字会议代表单元 | 2、金属面板设计  3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围  4、主机和讨论单元有一个数字加密机制，确保会议信息的安全性  5、8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰  6、▲网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套  7、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达20Hz-20KHz  8、采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气  9、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰  10、话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色  11、灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色  12、2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况  13、话筒带发言计时功能  14、话筒单元带有耳机输出口，并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量  15、采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护  16、▲发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务 | 9 | 台 |  |  |
| 21 | 控制室显示器 | 1、50英寸，4K分辨率 2、背光方式：直下式/DLED 3、存储内存：32GB 4、CPU架构：四核A35 5、运行内存/RAM：2GB 6、WIFI频段：2.4G | 1 | 台 |  |  |
| 22 | 备份主扩音箱 | 1、系统类型：2 分频 2 单元全频倒相式 2、额定功率：≥200W 3、节目功率：≥400W 4、峰值功率：≥800W 5、标称阻抗：8 OHMS 6、标称灵敏度（1W@1m）：≥95dB 7、最大声压级（Pmax@1m）：≥124dB 8、频率带宽(-10 dB)：65Hz—20KHz | 2 | 只 |  |  |
| 23 | 功率放大器 | 1、AB类双通道功率放大器 2、保护功能：高温保护,直流保护,短路保护，软启动保护，过载保护 3、HiFi级发烧电路 4、谐振软开关技术 5、功率智能恒定技术 6、立体声模式（双信道同时驱动）≥450W(8Ω)，675W(4Ω)； 7、桥接模式（1x8Ω）≥1350W； 8、总谐波失真：<0.05%@8Ω 1KHz； 9、信噪比：>105dB； 10、输入灵敏度：0.775V/1.44V； 11、输入阻抗：20K/10K； 12、阻尼系数：>550@8Ω； 13、电压增益：30dB； 14、动态范围：＞90dB； 15、频率响应：20Hz~20 kHz，+0/-0.5dB 1W/8Ω； 16、转换速率：>40 V/us； | 1 | 台 |  |  |
| 24 | 备份辅助音箱 | 1、▲单元组件:由8个2英寸单元组成的50厘米竖直线阵列，带EN54-24认证，带恒定波宽电路。 2、可选性:垂直覆盖 可调：狭窄（Narrow）=15° 3、宽广（Broad）=40° 4、均衡 音乐(平坦) / 语言 5、抽头设置 70V/100V：60W多抽头，8欧姆 6、频率响应：80Hz-20kHz。 7、灵敏度：93dB (SPL @1m)。 8、功率：150W（低阻）。 9、最大声压级:115dB（峰值121dB)。 10、覆盖控制频率:1500Hz（±20度）。 11、覆盖角度:150°×20°。 | 2 | 只 |  |  |
| 25 | 功率放大器 | 1.功率：≥2 × 800 W 8 Ω；≥2 ×1200 W 4 Ω；≥2 × 1800 W 2 Ω；桥接：≥1 × 3400 W  2.频响：20Hz-20kHz, ±0.5dB； 3.输入灵敏度:0.775V； 4.信噪比≥105dB，失真度（THD）≤0.03%； 5.阻尼系数（f=1KHz 8Ω）＞240 6.转换速率：15V/uS 7.Class D类数字功放， 8.整机静态功耗低，动态能量充沛；具备开机软启动 9.欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护等特性 | 1 | 台 |  |  |
| 26 | 数字音频处理器 | PA2提供了调音台和功放之间所需的所有处理，以优化和保护扬声器。 其功能特点包括： 1、AutoEQ™算法: 新的、改进的AutoEQ算法可确保极其准确、快速和非侵入式的自动EQ体验，通过RTA麦克风“监听”您的房间，在几秒钟内自动设置扬声器电平和房间均衡器  2、AFS™反馈消除 ：增强的AFS™算法可实现更快、更精确的反馈消除，而不会对系统音调产生不利影响  3、向导设置功能：更新的向导使初始设置变得容易，同时确保扬声器调谐和其他设置是最新的 4、多通道处理‌：支持分频器（支持全频、2路和3路系统），8频段参数均衡器（用于扬声器调谐） 5、输入通道：2组输入 6、输出通道: 6组输出 | 1 | 台 |  |  |
| 27 | 数字音频处理器 | 1、2路以上平衡输入、4路以上平衡输出； 2、24bit sigma-delta转换器，96KHz采样率，32位DSP芯片处理； 3、每输入通道独立31段图示均衡。 4、输入处理部分包含增益、静音、门限、延时、相位等处理功能。 5、每通道独立高低通滤波，包含20种以上斜率可选。 6、输入每通道含8段独立可调参量均衡、输出每通道含9段独立可调参量均衡，多达九种以上滤波类型。 7、输出处理部分包含增益、静音、联调、分频、参量均衡、压限、相位、延时等处理单元。 | 1 | 台 |  |  |
| 28 | 一拖四无线鹅颈会议话筒套装 | 1、灵敏度：在偏移度等于25KHz，输入6dBv时，S/N>60dB  2、频带宽度：30 Mhz  3、最大偏移度：±45KHz  4、合频率响应：45Hz~18KHZ ±3dB  5、供电：DC 12V~16V 10W  6、输出插座：XLR平行式及6.3非平行式插座  7、工作距离：100米  8、全金属底座，外置发射天线，宽40mm\*高85mm点阵屏主界面，显示会议座电量/发言状况/时间 /工作频点/频率代码/信号强度 9、会议杆尺寸约：185＊35＊25mm 　　　 10、工作频率：635-685MHz（自动对频） 11、本机噪声：<25dB 12、增益：20dB 13、A/D动态范围：大于80dB　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　14、工作温度范围：-10`+50…℃  15、发射功率输出：高功率档10dBm/低功率档5dBm  16、拾音头增益调整旋钮:-20dB至+35dB  17调制方式：FM调频  18、灵敏度：-45dB　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　19、输出接口：XLR-4　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 20、频率响应： 40Hz到12500Hz  21、输出阻抗： 600R±20%（不平衡输出）（0dB=1V/Pa，于1kHz）  22、信噪比 69dB SPL(IEC 179,A-weighted,1kHz 1Pa)  23、固有噪声 低于20dB SPL(0dB=2\*10.5Pa)  24、风噪声 约等于45dB SPL（带防风套）  25、约等于50dB SPL（不带防风套）  26、最大调制度：±45KHz　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 27、最大输入声压级： 126dB SPL 失真度3%  28、动态范围： 大于102dB  29、高次谐波：低于主波基准60dB以上 | 3 | 套 |  |  |
| 29 | 话筒5路反馈控制器 | 1、供电方式:AC~220V,50Hz 2、消耗功率:7W 3、频率响应:125Hz-15KHz(语音模式)，20Hz-15KHz(音乐模式) 4、采样率:32KHz 5、失真: <0.1%@1KHz 6、信噪比:>90dB 7、信号延时:7ms(音乐模式)，11ms(语音模式) 8、输入阻抗:20KΩ 9、输出阻抗(平衡):200Ω | 1 | 台 |  |  |
| 30 | 无线会议系统主机 | 1、▲2.4GHz/5.2GHz/5.8GHz多个工作频段 2、具有自动频率扫描/跳频功能，保证工作在理想频道 3、不少于128位数字密码技术确保无线传输的保密性 4、内置web控件，可通过浏览器访问设置系统，控制话筒开启或关闭，包括会议单元电池状态的监控。 5、支持独立工作（无需会议主机） 6、支持与会议主机协同工作 7、单个接入覆盖≥30米 8、支持远程会议、外部音频处理，以及多种会议模式 9、支持6路麦克风同时在线 10、支持多台级联 11、支持摄像跟踪 | 1 | 台 |  |  |
| 31 | 无线会议主席单元 | 1、▲主机和讨论单元有一个数字加密机制，确保会议信息的安全性 2、▲当话筒激活时自动静音； 3、有效防止声学反馈问题； 4、话筒开/关或请求发言按钮； 5、话筒单元具有手动更改单元的通道与ID，随意增减话筒数量。 6、话筒单元具有液晶显示屏，显示当前通道、ID地址、电量、开关状态等。 7、▲两路耳机输出，一个耳机音量调节； 8、螺丝锁定插口用于装配可拆卸话筒； 9、话筒拾音模式：心形； 10、音频质量：16bit@32KHz数字信号； 11、话筒咪杆全金属设计，抗GSM干扰，带螺丝锁连接器； | 1 | 台 |  |  |
| 32 | 无线会议代表单元 | 1、 主机和讨论单元有一个数字加密机制，确保会议信息的安全性 2、 当话筒激活时自动静音； 3、有效防止声学反馈问题； 4、话筒开/关或请求发言按钮； 5、话筒单元具有手动更改单元的通道与ID，随意增减话筒数量。 6、话筒单元具有液晶显示屏，显示当前通道、ID地址、电量、开关状态等。 7、 两路耳机输出，一个耳机音量调节； 8、螺丝锁定插口用于装配可拆卸话筒； 9、话筒拾音模式：心形； 10、音频质量：16bit@32KHz数字信号； 11、话筒咪杆全金属设计，抗GSM干扰，带螺丝锁连接器； 12、双色指示灯：当麦克风关闭时，光环形熄灭（不透明）；红灯亮时，麦克风正在发言；绿色时，请求发言； 13、 单元电池：容量≥4000mAh | 6 | 台 |  |  |
| 33 | 调音台 | 1、多功能调音台  2、16路话筒输入，带有 48V幻象供电，每通道带有HPF  3、24个线路输入 (20个单声道和 4个立体声)  4、4 GROUP母线 + ST母线  5、2 Matrix 输出  6、1 个单声道输出  7、通道哑音功能  8、4辅助并可灵活的推子前后选择  9、双24Bit DSP效果器、专业压缩器  10、3路立体声返回  11、DJ灯  12、PC USB接口，电脑软件控制  13、技术参数：  14、最大电平：  15、麦克风输入：+22dBu  16、其他输入：+22dBu  17、主输出：+28dBu  18、其他输出：+22dBu  19、总谐波失真(THD) ：﹤0.005%  20、噪声 ： -86 dBu  21、信噪比 ：  22、通道线路和话筒输入 ：82db  23、监听输出 ：80db  24、效果/辅助输出 ：80db  25、立体声输出 ：82db  26、通道串音衰减度：-82 dBu  27、频率响应：20Hz-40Khz（+0dB/-1dB） | 1 | 台 |  |  |
| 34 | 可视化智能AV管理终端 | 1、智能交互管理中心，满足多场景音频处理、视频处理、音视频交互、环境管理、指挥调度、互联互通、系统运维、远程控制等应用，不接受投标供应商将音频、视频和控制硬件设备分开的提供模式。  2、▲支持≥16进16出音频矩阵混音功能，支持dante网络音频16进16出传输；24bit/48KHz取样频率，高性能A/D D/A转换器和32-bit浮点 DSP处理器。  3、高精度的输入灵敏度调节，共计21档，步长3dB，输入增益不劣于51dB。  4、高效的算法处理：AFC，AEC，ANS，AUTOMIXER，EQ，GATE，AGC等。  5、▲支持≥32进32出高清交互矩阵,12U可热拔插混合架构，支持输入8槽，输出8槽；  6、主机配套内嵌视频卡功能及指标：  ①　内嵌4K HDMI输入卡×6张（支持不少于2通道HDMI信号输入，支持HDMI1.4，支持EDID在线编辑；输入支持3840\*2400@30Hz、3840\*2160@30Hz、2560\*1600@60Hz及其以下分辨。）  ②　内嵌IP输入卡（IPC流媒体）×2张 （2个TCP/IP通道，支持4路1080P解码，或8路720p解码，可直接输出上屏，任意放大缩小，规则分布。）  ③　内嵌4K HDMI输出卡×6张（支持不少于2通道HDMI信号输出，输出分辨率不低于3840\*2160@30Hz、支持由2通道配合输出3840\*2160@50Hz；每个输出通道可以开不少于4个高清信号窗口）  ④　内嵌预监卡（流媒体处理模块）：支持实时流媒体不少于64个活动视频开窗；动态实时预览，所见即所得管理。  7、▲内核支持最高分辨率：3840\*2160@60HZ  8、▲支持实现画面整屏显示、分屏显示，画面可以自由缩放、移动、漫游，不受物理拼缝限制；  9、支持DVI、VGA、CVBS、HDMI、SDI、YPbPr、HDbaseT、4K（DVI）、DP、光纤信号等输入图像的开窗显示；  10、支持DVI、CVBS、HDMI、SDI、HDbaseT、光纤信号等输入图像的开窗显示；  11、支持输入信号源任意裁剪，支持画面异常校正；  12、支持无缝切换和电源热备份；  13、输入端口EDID可编辑；支持超大分辨率静态底图；支持字符叠加功能；支持特定 屏幕控制拼接功能；  14、丰富的图形处理操作包括：开窗、拼接、漫游、叠加、跨屏、缩放、分割等；  15、支持非标信号切黑边处理，图像边缘补偿，支持高分辨率静态底图，无缝实时切换；  16、支持TCP/IP流媒体，支持≥64个开窗显示；  17、▲支持音/视频独立切换和音/视频绑定切换；  18、▲丰富的接口：支持8通道自定义输入输出的GPIO，电平支持外部输入3.3~24V；USB接口支持录播功能；RS-485支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；RS-232双向串行控制接口，可控制各种支持RS232外围设备等；  19、具备100组场景预设和场景保存等多种功能，断电自动保护记忆功能，人性化的操作软件接口；  20、▲支持10个RS232/RS485复用可编程控制串口，其中4个RS485可并联控制接口，4个输入和1个输出标准I/O端口；2组relay控制接口；  21、▲支持4个AIS环境控制扩展接口，满足不少于16个环境智能监测模块，支持温度、亮度、湿度、有害气体等监测。 | 1 | 台 |  |  |
| 35 | 电源管理器 | 1、220V电源端口：8个 2、每路最大输出：电压220V 电流12A 3、USB接口 4、通讯端口： RJ45 TC/IP 5、每路可独立控制定时、延时、开机、关机 6、可显示电压、电流和功率。 7、支持温度探测，在高温情况下可快速的发出警告并且进入自我保护，保证系统设备的安全。 8、具备过压、过流、过载自动保护和警告，。 9、具备局域网/广域网/移动端等控制管理。 | 1 | 台 |  |  |
| 36 | 网络云盒控制终端 | 1、捕捉或输出信号≥3840\*2160分辨率（向下兼容），捕捉数字逐行扫描的图像信号；  2、高质量的多屏幕同步，高速运动目标，低延时特性；  3、即插即用，自动格式辨识，双千兆网络端口，支持多流模式，终端间通过网络互相传递；  4、支持对输入或输出自适应配置更换，无需手动设置IP、端口和相关配置即可满足系统拼接、开窗、跨屏需要，支持光口和网口热备份通信，一条线路故障另一条自动替补；  5、网络接口：1通道RJ45 1000MBase-T + 1通道SFP光纤，支持POE, 802、3 at供电；  6、网络协议：IP、UDP、TCP、ICMP、IGMP；  7、视频接口：2通道HDMI接口（1路HDMI输入，1路HDMI输出）；  8、1路RS232接口，1路485接口；  9、音频接口：2单端立体声通道输入+输出；  10、USB接口：Type-B(USB2、0) + Type-A(USB2、0) +Type-B(USB3、0)，支持HDMI环出功能，通过软件授权可实现KVM功能；  11、画面旋转(90/180/270度)，精确的帧同步功能，去隔行防抖动撕裂，静帧冻结；(提供具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告验证此项功能参数)  12、KM over IP：支持标准的USB HID键鼠设备，USB over IP：兼容标准的USB3、0设备；  13、HDMI Audio加解嵌：2 Ch LPCM(32KHz-96KHz)。  14、▲支持可视化无服务器方式，支持50个用户端同时控制，信号源可视化、音频可视化、大屏状态可视化、场景预览可视化，环境控制可视化；  15、处理功能：拼接、跨屏、漫游、叠加、开窗，小间距LED高性能同步拼接；支持大屏拼接、漫游、拖拽、自定义分割、多图层叠加显示，单屏同时支持1080P和8路标清视频显示及叠加；支持LED、DID、DLP 拼接，无需服务器介入IPC，音视频同步，可异步切换；  16、▲支持触摸动态图像拖拽式控制摄像机转动和图像的放大及缩小，支持不少于64个任务场景预编；  17、▲场景添加，可无限保存多个所需场景，可自由添加、减少、组合需要轮巡的场景，设置轮巡时间间隔时间≥5秒；开始轮巡或者暂停轮巡功能，支持场景的保存、调用超过1024个场景预置，满足用户需求；  18、支持远程KVM控制：支持多屏漫游，鼠标光标进行多屏间跨屏，多屏间放大缩小；支持把座席协作；支持多权限权利；支持上屏推送，点对点操作延时≤20ms；支持U盘远程传输文件；支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或远端的大屏显示。 | 8 | 台 |  |  |
| 37 | 设备机柜 | 1、600\*600\*42U（宽\*深\*高）,高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固； 2、19英寸导轨厚度2.0mm、侧板1.0mm、其他厚度1.2mm； 3、载重量静态≤1000KG，动态≤600KG； 4、全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀； 5、快开侧门，方便设备安装维护； 6、分单开门和双开门两种规格； 7.机柜预留接地柱，配有风扇； 8、前门采用优质钢化玻璃，后门网孔（前后门可选材料）； | 1 | 台 |  |  |
| 38 | 设备机柜 | 1、600\*600\*27U（宽\*深\*高）,高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固； 2、19英寸导轨厚度2.0mm、侧板1.0mm、其他厚度1.2mm； 3、载重量静态≤1000KG，动态≤600KG； 4、全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀； 5、快开侧门，方便设备安装维护； 6、分单开门和双开门两种规格； 7.机柜预留接地柱，配有风扇； 8、前门采用优质钢化玻璃，后门网孔（前后门可选材料）； | 1 | 台 |  |  |

2.▲性能及技术要求：

2.1据系统使用需求，本次采购的设备要求与采购人行政楼七楼大会议室、七楼视频会议室，行政楼六楼会议室、指挥中心大楼六楼会议室、五楼会议室、三楼联勤指挥会议室及指挥中心大厅原有系统进行音视频信息互联互通。实现指挥中心指挥大厅可以联合到上述各会议室的音视频信号，进行分布信息至任意区域的显示端上显示，随时对任意的设备进行控制、画面调取、回看记录等状况。实现各个场地音视频信号可互联互通，信息资源共享，可视化操作，统一管理。提供相关天网机顶盒、视频会议主机、会议系统等软硬件系统音视频信号集成调试、培训及售后服务，并对楼层相关会议室音视频系统设备拆除后根据要求利旧重新在其他场地搭建并安装调试，包含所有配件材料及搬迁费等；

3▲质量标准和要求：

3.1合同设备供货按照招标文件要求，成交人负责设备的采购、供货、安装、调试等，达到采购人具体使用需求。安装施工所必须的网线、水晶头、接插件、串口线、音频线、HDMI线、地插、多功能插排、小型路由器、小型交换机、小型机柜等辅材配件均由成交人自行承担，采购人不再支付额外费用。

以上所述的在施工中使用到的各类信号线需达到以下要求：

系统所需六类网线专门为千兆以太网布线系统中缆线间串音而定制的，使产品具有优良的屏蔽效果和抗电磁干扰性能，产品需通过福禄克TIA-568D检测标准，250MHZ测试可扩展至550MHZ。

系统所需的接插件需保证为原装正品，档次规格不低于NEUTRIK NE8MX6，音频接插件档次规格不低于NEUTRIK NC3MXX-B、NC3FXX-B、NL4FC、NP3TB-B、NP2X-B；扬声器线缆需保证为原装正品， 档次规格不低于佳耐美CANARE 2S11F、CANARE 2S9F，音频线缆需保证为原装正品，档次规格不低于佳耐美CANARE L-2T2S；HDMI线缆需保证为原装正品，档次规格不低于佳耐美CANARE AGF\*\*-HDM-SC ；地插、动功能排插档次均不得低于公牛等品牌，路由器、小型交换机规格按系统搭建匹配，品牌档次不得低于华为、华三、锐捷同类规格。

系统所需音视频线缆及接插件需留有1比1备份冗余，满足备份或扩展需求 。

3.2根据采购人使用需求，要求成交人承诺本项目中提供的LED大屏能与采购人指挥中心大厅原有设备进行音视频信息互联互通；实现指挥中心指挥大厅与本项目会议室中的硬件设备音视频信号无缝连接，承诺格式自拟。

对接所需信息如下：

数据格式：H.264、H.265的IPC编码；RTSP、RTMP标准流媒体协议。

对接的视频会议主机：科达、宝利通等。

对接的平台数据管理中心为 AIP 采用Spring MVC架构，具备数据库MYSQL。

4.验收标准和方式：

4.1供应商所提供货物必须为原厂家生产的正规商品，如有必要，采购人将要求供应商提供原厂家的出厂证明；

4.2采购人有权对货物进行检测。如检测不合格，此批货物全部退货；如更换后货物仍检测不合格的，采购人有权单方面终止合同，履约保证金不退，供应商应支付相关检测费用并赔偿由此造成的经济损失。

**四、其他要求**

1.履约保证金：乙方在合同签订时向甲方指定账户缴纳合同总价5%的履约保证金。履约保证金的交付方式：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。

2.合同履行期间违约责任：按合同约定

五、备品备件：

▲5.1成交人需在质保期内，向采购人提供一套与中标人响应的设备需求表序号1显示屏相同品牌的全彩小间距≥100英寸寸商用一体机一台备作为应急备件：

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 参数及内容 |
| 外观  与  设计 | 1.整机边框采用铝合金材质，外观简洁大方;  2.全新压铸铝材料，重量轻、散热快，整机全前维护，无需预留维修通道;  ▲3.显示屏体厚度≤20mm，模组间隙≤0.1mm，平整度≤0.1mm，整屏无拼缝，无亮线，暗线；  ▲4. 采用2 IN 1共阴LED，表面黑色雾化处理不反光；  5.整机一个按键即可对屏体进行开启和关闭;  6.整机一根电源线，即可实现供电，无需额外准备其他供电设备如电箱等;  7.显示单元采用全压铸铝箱体，采用无风扇静音设计。整机正常工作时噪音≤30dB(A);  8.箱体间连线完全隐藏于箱体内部，外部无任何可见的箱体间连线；  9.灯板支持热插拔，无需任何连线，就能检查、更换灯板；热插拔后显示屏显示正常无任何不良现象;  10.整机可通过遥控器进行调节亮度，切换信号源，调节色温等操作;  11.整机采用一体化设计，内置扬声器，整体简洁明了，无多余外置配件；  12.整机支持20点红外触控，抗光干扰（阳光直射照常使用）,最小触摸物体单点6mm；触摸算法优化程度高，响应速度快，书写和演示流畅度高;支持通过触控实现小间距屏幕上电子白板，文件管理，无线投屏，亮度，音量等功能的操作； |
| 硬件  参数 | 1. 显示规格   1. 屏幕显示尺寸≥135寸，点间距≤1.5625mm; 2. 色温 3200~9500K可调   c. 显示比例16:9，分辨率≥1920\*1080  d. 亮度 100-400 cd/m²可调；  e. 显示对比度：5000:1  f. 灰度等级：16bits  g. 可视角度（垂直/水平）≥140°；  h.具备对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能;  2. 整机内嵌系统规格  a. 操作系统：采用Android8.0以上系统  b. CPU不低于4核(A73\*2+A53\*2)  c. GPU 不低于ARM Mali-G51  d. 内存容量 ≥4GB, 存储容量≥32GB  3. 硬件接口:  a. 输入接口：  USB 3.0 x 3  USB 2.0 x 1  ▲HDMI IN x 2  DP x 1  RJ45 x 1  AC IN x 1  RS232 x 1  b. 输出接口：  Earphone x 1  ▲同轴 x 1  4. 工作电压:AC220-240V±30%，50/60Hz  整机最大功耗≤2.1KW |
| 软件  参数 | 1.内建Android 8.0或以上系統, 直观式操作主页:, 整体界面简约明了，风格协调统一，所有图标与实际功能一致，表述清晰，并带有文字标识，便于会议用户理解，快速上手操作；用户可通过遥控器在主页进行信源切换, 文件管理，贵宾接待，调节音量亮度等主要功能；  2.状态栏直观显示有线局网与Wi-Fi连接状态；  3. 欢迎词软件：提供多种欢迎词模板, 用户可任意编辑欢迎词背景图片、文本内容及位置, 模板数量≥10；  4. 支持多种设备无线投屏，安卓、iOS等设备透过无线WIFI进行传输。用户可快速将移动设备上的文档、图片、音乐、视频、桌面等内容投屏到交互平板上，支持最大4路画面同时分屏显示； |
| 无线  传屏 | 1. 为满足需求的易用性，设备全面兼容Windows 7/8/10系统；  ▲2. 设备在使用过程中不占用电脑Wifi，电脑仍可以上网；  3. 支持外部电脑音视频高清信号实时传输到小间距大屏上；  4. 支持最大4路画面同时分屏显示；  5. 一键抢占式传屏，多个发送端轻松切换；  6. iPhone，iPad，Mac可通过Airplay进行镜像传屏。 |

合同履行期间全新未拆封备品备件归采购人紧急情况下调度使用。合同履行期内，采购人在合同履行期内根据使用需求拆封使用备品件，拆封使用的备品备件采购人不另行支付费用。合同结束后采购人将备品备件无偿退还给成交人。该部分报价含在投标总报价中，不再另行报价及收取其它费用，请投标时酌情考虑。

第七章 合同主要条款

需方（甲方）：浙江省乔司监狱

供方（乙方）：

合同签订地：

甲、乙双方根据浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目公开简易程序的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价  （元/） | 金额  （元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）： （小写： 元）人民币。

**三、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

1、乙方保证，所提供的货物或其任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

乙方在合同签订时，乙方交纳人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元作为本合同的履约保证金。若乙方无违约行为，合同履行完毕后个工作日内无息退还。

**七、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

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

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，或不能在合同约定时间内完成供货的，甲方有权解除合同，不予退还履约保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质保期**

质保期 叁 年。（质量保修期自项目竣工验收合格之日起计算）

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1.交货期：合同签订后10个日历天内交货，60日历天完成项目安装调试及验收。

2.交货方式：供方将货物运至需方指定地点并负责安装。

3.交货地点：浙江省乔司监狱指定地点

**十、货款支付**

1.付款方式：设备到货经签收后，支付合同金额60%；经安装调试并验收合格后，采购人向成交人支付至合同金额的100%。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

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

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

**十五、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

**十六、不可抗力事件处理**

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

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

**十七、争议的解决方式**

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

**十八、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1)成交通知书

(2)响应文件

(3)采购文件答疑、补充通知

(4)采购文件

3.本合同未尽事宜，均遵照中华人民共和国相关法律、法规执行。

4.本合同一式四份，甲、乙双方各两份。都具有同等法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人 法定代表人或委托代理人

（签字） （签字）

开户行： 开户行：

账户： 账户：

电话： 电话：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

# 第八章 响应文件格式

（未提供格式的由响应人自拟）

**第一部分：商务文件格式**

**商务文件封面：**

采购人：（采购人名称）

项目名称：（项目名称）

项目编号：**SQS-**

标项序号及标项内容：

响 应 文 件

（商务文件）

响应人： （盖单位公章）

响应人法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**评审因素自评索引表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 评分内容及细则 | 分值（分） | 响应文件内容对应的文件名及页码 |
|  |  |  |  | （ ）文件第 页 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：评分内容及细则以第五章评审办法为准。

本表格式可自行拟定。

表格不够可自行扩展。

**商务文件目录**

1、响应函(见附件1)。

2、法定代表人资格证明书(见附件2)。

3、法定代表人授权委托书(见附件3)。

4、在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录和未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和采购人黑名单的承诺(见附件4)。

5、廉政承诺书(见附件5)。

6、保密承诺书(见附件6)。

7、缴纳采购代理服务费承诺书(见附件7)。

8、响应保证金交纳凭证/响应保函(见附件8)。

9、企业基本情况及资格、资信证明材料（见附件9）。

10、响应人同类项目实施情况一览表(见附件10)。（若有）

11、响应人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等，格式自拟）（若有）。

12、商务响应和偏离表(见附件12)

13、现场踏勘确认函(如有踏勘，见附件13)

14、响应人认为应介绍或者提交的资料和文件（若有，格式自拟）。

**附件1、响应函格式**

**响应函**

（采购人名称）：

（受委托单位名称）：

（响应人全称）自愿参加你方组织的（项目名称） （项目编号：SQS- ）的响应。为此我方就本次响应有关事项郑重声明如下：

1、承诺在响应人须知前附表规定的递交响应文件的截止时间起遵守本响应文件中的承诺，且在响应有效期满之前均具有约束力。本响应文件的有效期为自递交响应文件的截止时间起90天。

2、承诺已经具备本项目采购文件**第三章第5点**规定的合格响应人应当具备的各项条件。我公司承诺我方具有在履行合同时所必需的设备和专业技术能力。

3、已详细审核全部采购文件，包括补充文件（如有）、参考资料及有关附件，确认无误且同意采购文件的各项要求。

4、提供采购文件规定的全部响应文件。

5、响应报价详见《报价一览表》。

6、保证遵守采购文件中的其他有关规定。

7、完全理解你方不一定接受最低价成交的决定。

8、我公司自愿参加本项目的响应，我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确和真实、合法、完整的。我公司愿意向你方提供任何与该项目响应有关的数据、情况和技术资料。若你方需要，愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

9、若成交，我方将按照采购文件的规定提交履约保证金和履行合同责任及义务。保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

10、我方承诺，采购过程中不存在此项目采购文件第三章19.2.1和22.3中规定的相关情形。

11、我方不是采购人及采购代理机构的附属机构。在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司以及其附属机构没有任何联系。

12、我方承诺，确保采购人在使用产品（任何一部分）时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权等起诉，如发生此类纠纷，由我方承担一切责任；如因此给采购人造成损失的，我方自愿负责全额赔偿。

13、我方自愿遵守：在采购和合同执行过程中，因政策变化或上级部门决策要求或执行出现重大缺陷时，采购人有权就采购内容及合同进行调整直至无条件终止采购或合同执行，采购人不承担有关违约责任及赔偿责任。

**14、我方承诺，对采购文件中涉及的实质性条款（包括但含不限于第六章采购需求）都能响应。**

**15、我方承诺，将按照采购文件的相关规定自行办理响应保证金退还事宜。**

16、以上事项如有虚假或者隐瞒或违反，我方自愿承担一切法律后果，采购人可取消我方任何资格（包括但不限于：响应、成交、签订合同），我方对此无任何异议。我方愿意承担一切后果。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

单位地址： 邮编： 电话： 传真：

响应保证金可退还至：

户名： ，开户银行： ，账户：

**附件2、法定代表人资格证明书格式**

**法定代表人资格证明书**

响应人名称：

法定地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

该同志系 公司法定代表人。

特此证明！

响应人： （盖章）

日期： 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件正面及背面

**附件3、法定代表人授权委托书格式**

**法定代表人授权委托书**

（采购人名称）：

（受委托单位名称）：

我 （法定代表人姓名） 以 （响应人全称） 法定代表人的身份授权委托（委托代理人姓名）、 （身份证号 ）职 务： ，为我单位本次项目的委托代理人代表我方办理本次响应、签约等相关事宜，签署开启响应文件活动中需由响应人签署相关文件、澄清答复、说明等与本项目响应有关的全部资料以及其他有关的文件、协议、合同并具有法律效力。我单位承认委托代理人做出的与本项目开启响应文件活动有关的全部行为。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。授权人（代表）签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

委托代理人无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于 年 月 日签字生效,特此声明。

响应人全称（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人联系方式：

日期： 年 月 日

附：

委托代理人姓名： 手机：

委托代理人身份证复印件：

注：响应人法定代表人作为响应人代表参与本项目开启响应文件活动时，不需提供此委托书。

**附件4、在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录和未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和采购人黑名单的承诺格式**

**在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录和未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和采购人黑名单的承诺**

（采购人名称）：

（受委托单位名称）：

我方在（项目名称）（项目编号：SQS-）采购公告发布之日前三年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有： ，但在经营活动中：

1、没有重大违法记录（重大违法记录指响应人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①响应人 、组织机构代码证或统一社会信用代码 。②法定代表人 、身份证号码 。③项目负责人 、身份证号码 ）。

3. 未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，信用信息以递交响应文件的截止日信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准。

4.未被采购人及采购人上级部门列入黑名单。

以上承诺若与实际情况不符，我方自愿承担一切法律后果，采购人可取消我方任何资格（包括但不限于：响应、成交、签订合同），我方对此无任何异议。

响应人： （公章）

日 期： 年 月 日

备注：1.响应人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

2.采购文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

**附件5、廉政承诺书格式**

**廉政承诺书**

（采购人名称）：

（受委托单位名称）：

我方响应你方项目采购要求并参加响应。在这次响应过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费。

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用。

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动。

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便。

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处。

六、我方不存在：响应人法人代表或实际控股人或参股人或联系人为采购人所在系统四级高级警长以上领导干部及采购人所在单位科级以上中层领导干部三代以内近亲属和特定关系人的情形。

如违反上述承诺，你方有权立即取消我单位响应、成交资格，有权拒绝我方在一定时期内进入你方进行项目建设或其他经营活动，并通报监督管理部门。由此引起的相应损失均由我方承担。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件6、保密承诺书格式**

**保密承诺书**

（采购人名称）：

（受委托单位名称）：

我方响应你方项目采购要求并参加响应。在这次响应过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规相关保密要求，并郑重承诺：

一、保密内容：由于（采购人名称）为国家涉密单位，凡涉及（采购人名称）单位相关的图纸、数据以及其他相关的信息资料等内容，我方及我方相关人员都有予以保密的义务，并承诺做到：

1.认真遵守国家保密法律、法规和规章制度，履行保密义务；

2.不提供虚假信息，自愿接受保密审查；

3.不录音、拍照、摄像涉及（采购人名称）秘密信息，不记录、存储、复制国家秘密信息，不留存国家秘密载体；

4.不以任何方式泄露所接触和知悉的国家秘密；

5.不带任何具备录音、录像、拍摄、存储功能的数码设备进入（采购人名称）规定不允许带入的相关区域。

若确因我方的原因造成泄密，由我方及相关责任人承担相应的法律责任。

二、保密期限：针对（采购人名称）的单位特殊性，自收到该项目采购资料起，我方有义务在20年内对相关的图纸、数据以及涉及采购人作为刑罚执行机关和（采购人名称）相关的信息资料予以保密；除非（采购人名称）主动向社会公开相关的数据，我方在任何情况下不得予以泄露，不得向任何第三方透露本项目涉及的内容及商业秘密。

三、保密责任：由于我方及相关人员有意或者无意的行为造成（采购人名称）的保密资料或者机密泄露的，我方对本次泄密造成的损失进行相应的赔偿，并承担相应的民事责任和刑事责任。在项目实施过程中因我方泄密行为造成（采购人名称）单位损失的，被泄密方有权立即单方面终止与本项目相关合同，因此造成的一切损失由泄密方承担。

响应人全称（盖单位公章）： \_\_

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_

日期： 年 月 日

**附件7、缴纳采购代理服务费承诺书格式**

**缴纳采购代理服务费承诺书**

（受委托单位名称）：

我方在你公司组织的（采购人名称）（项目名称）的采购活动中若获成交，我方保证按采购文件**“响应人须知前附表”**的规定，向你公司支付采购代理服务费。如我方未按上述承诺支付采购代理服务费，你公司有权不予退还我方的响应保证金，采购人可以取消我方成交资格，由此产生的一切法律后果和责任由我方承担。我方声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件8、响应保证金缴纳凭证（二选一）**

**（一）响应保证金缴纳凭证**

**响应保证金**

|  |
| --- |
| 附：响应人须知前附表规定的响应保证金交纳凭证（汇款凭证） |

备注说明：

一、响应保证金缴纳须知说明：

1、将电汇凭证复印件作为响应保证金交纳凭证编入响应文件。

2、响应保证金须在采购文件规定时间前到达指定账户。

二、响应保证金退还说明：

响应保证金退还事宜：详见本项目采购文件“响应人须知前附表”。

**（二）响应保函格式**

**响应保函**

保函编号：

致： （以下称“采购人”）:

鉴于 （响应人名称）（以下称“响应人”）将于 年＿月＿日参加贵方项目编号 (项目编号) 的 （项目名称）的响应报价，我方接受响应人的委托，在此向采购人提供无条件的、不可撤销的见索即付保证担保：

一、保证金额：本保函项下我方承担的保证责任最高金额为人民币（大写） 元整（¥ ）。

二、本保函的有效期：自签发之日起生效至本项目响应有效期届满后30日历天或在延长响应有效期满后30日历天保持有效，延长响应有效期无须通知我方。响应人在保证期内未经采购人书面同意，不得撤销或修改本保函。

三、保证范围：在本保函的有效期内，如被保证人出现采购文件规定以下情形的，我方将在收到采购人提交的本保函原件及索赔全部要求的索赔通知后10个工作日内，将以上述保证金额为限无条件向采购人支付索赔金额：

1. 响应人在采购文件规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件的；
2. 响应人在收到采购人发出的成交通知书后，因自身原因或无正当理由未按照采购文件的要求签订合同或拒签合同或拒绝按照采购文件的要求提交履约担保的；
3. 响应人在本项目响应活动中出现采购文件第三章19.2.1规定相关情形的；
4. 响应人在本项目响应活动中出现采购文件第三章22.3.1（除第七目、第十目外）、22.3.2、22.3.3、22.3.4项规定相关情形的；
5. 成交人在本项目签订合同过程中出现采购文件第四章12.1规定相关情形的；

6、采购人如在成交公告之后，合同签订之前，发现成交人响应时所提供的样品不符合采购文件带有“▲”的参数和要求的，采购人决定取消成交人的成交资格的；

7、响应人在本项目响应活动中存在法律、法规及采购文件规定的其他不予退还响应保证金情形的；

8、响应人在响应文件中有弄虚作假的。

四、我方保证的方式为：连带责任保证。

五、索赔方式及要求：

1、索赔通知必须以书面形式提出，列明索赔事项和索赔金额，并有采购人的法定代表人或授权代理人签字或盖私章并加盖公章。

2、书面声明索赔款并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给采购人。

3、书面索赔通知须在本保函有效期内送达我方下述地址： 。

六、本保适用中华人民共和国法律，因本保函发生争议且协商解决不成，我方接受该采购人所在地人民法院管辖。

七、本保函自我方负责人或授权代理人签字或盖私章并加盖公章的签发之日起生效。

连带责任保证人（盖公章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖私章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

签发日期： 年 月 日

**附件9、企业基本情况及资格、资信证明材料**

**（一）企业基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 电话 | |  | 主管部门 |  | 单位法人 | |  | 职务 |  |
| 地址 |  | 传真 | |  | 单位性质 |  | 技术负责人 | |  | 职务 |  |
| 单位简历及机构 |  | | | | 单位优势及特长 |  | | | | | |
| 单位概况 | 职工总数 | | 共 人，  其中： 人 | | 上一年主要经济指标 | 年营业收入 | |  | | | |
| 资质情况 | |  | | 资产总额 | |  | | | |
| 信用情况 | |  | |  | |  | | | |
| 荣誉情况 | |  | |  | |  | | | |
| 体系认证 | |  | |  | |  | | | |
| 开户银行 | |  | |  | |  | | | |
| 账号 | |  | |  | |  | | | |
| 营业执照经营范围 | |  | |  | |  | | | |
| 其他说明 |  | | | | | | | | | | |

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（二）**法人或者非法人组织的**营业执照**等能证明供应商具有独立承担民事责任的能力的证明文件附后**（加盖单位公章)。**

**（三）响应人及制造商简介、技术力量、资质、信用、荣誉、管理体系认证等资格、资信证明材料附后（加盖单位公章）。**

**附件10、响应人同类项目实施情况一览表格式**

**响应人同类项目实施情况一览表**

项目名称：（项目名称）

项目编号：SQS-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户名称 | 合同内容及数量描述 | 单价 | 合同金额 | 签约及完成日期 | 联系人 | 联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

此表仅提供了格式，表格不够可自行增加。

表后按照采购文件要求附相应的证明材料。

响应人全称（盖单位公章）： \_\_

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： \_\_

日期： 年 月 日

**附件11、响应人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等，格式自拟）（若有）。**

**附件12、商务响应和偏离表格式**

**商务响应和偏离表**

项目名称：**（**项目名称**）**

项目编号：SQS-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 采购文件要求 | 是否响应 | 响应人的承诺或者说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |

说明：1、对采购文件有任何偏离（包括正偏离及负偏离）均应汇总并填写在此表中。如响应人提交的响应文件响应条款与采购文件的要求存在负偏离（即：不符点），需逐项填写《偏离表》。完全满足采购文件要求的响应人只需填写“**完全满足采购文件的全部要求**”。如不填写，则视作完全响应采购文件的商务要求。

2、若成交人以未在偏离表中列出的负偏离为由，不按采购要求签约，采购人有权取消该成交人的成交资格并不予退还其响应保证金，提交响应保函的将向成交人和保证人提出索赔，并按有关规定重新确定成交单位或重新组织采购。

3、响应人可调整、修改上述表格。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件13、现场踏勘确认函格式（若现场实地踏勘过，可提供）**

**现场踏勘确认函**

（采购人名称）：

我公司已对（项目名称）（项目编号：SQS- ）向采购人的使用部门进行了全面、细致的了解，并进行了现场踏勘和查看，确认采购方使用部门提出的采购需求、产品采购及供货等要求和注意事项，了解各项货物要求和现场实际情况，查看了采购人的使用部门提供的货物实际供货要求，没有其他需要增减的内容、数量、也没有提出需要改变采购参数和采购内容的要求，本公司可以按照要求提供所有货物和相关服务，并能满足采购部门的管理要求。采购人的使用部门已经回答了我公司关于项目情况的一切疑问，我公司不再对采购情况提出任何疑问，我方的报价将会包含本项目所有费用，直至完全满足使用部门的采购要求。

特此证明！

响应人名称（填写并盖章）：

授权人确认人（签名）：

采购人使用部门确认人（签名）：

202 年 月  日

**注：现场踏勘确认函共一式两份，采购方使用部门一份，响应人一份（随响应文件开标前一并递交，未递交本函响应文件做无效响应处理**）。

**附件14、响应人认为应介绍或者提交的资料和文件（若有，格式自拟）。**

**第二部分：技术文件格式**

**技术文件封面：**

采购人：（采购人名称）

项目名称：（项目名称）

项目编号：**SQS-**

标项序号及标项内容：

响应 文 件

（技术文件）

响应人： （盖单位公章）

响应人法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**技术文件目录**

1、货物清单（附件1,可附货物主要技术指标和性能的详细说明）。

2、技术响应和偏离表(附件2）。

3、随产品本体配送的标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单表（若有, 附件3）。

4、项目团队组织架构（若有，格式自拟）(附件4）

5、项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表（若有，附件5）

6、项目负责人简历表（若有，附件6）

7、本项目拟投入的设施一览表（若有，附件7）

8、提供针对本项目的完整技术解决方案（若有，附件8）

9、针对本项目的实施方案及实施计划（若有，附件9）

10、质量保证措施（若有，附件10）

11、验收方案说明（若有，附件11）

12、技术服务说明（若有，附件12）

13、售后服务说明选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有，附件13）

14、符合采购文件规定的技术资料（若有，附件14）

15、响应人认为应介绍或者提交的其他资料和文件。（若有，附件15）

**附件1、 货物清单格式（可附货物主要技术指标和性能的详细说明）**

**货物清单**

项目名称：**（项目名称）**

项目编号：SQS-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供货清单 | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 主要技术指标 | 规格型号 | 品牌/产地 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

1. 供货清单应为供货到现场的所有设备、资料、备件等，将作为验收的依据，供货清单中包含内容的价格均在《响应报价组成明细表》中投报。意同装箱清单。
2. 可附货物主要技术指标和性能的详细说明，可提供以制造商（或代理商）公开发布的印刷资料或者检测机构出具的检测报告作为支持资料。响应人可对系统整体技术说明，产品主要技术参数、配置水平、结构、性能、特点和质量水平的详细描述，可提供产品荣誉、产品专利证书，产品如属于最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单内产品，可提供相关证明材料。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件2、 技术响应和偏离表格式**

**技术响应和偏离表**

项目名称：（项目名称）

项目编号：SQS-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购要求 | 响应情况 | 是否偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 产品具备的其他技术性能、指标说明 |  |  |  |
|  | …. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

填表说明：

响应情况内容包括对采购文件规定内容的响应、以及产品具备的其他技术性能、指标说明。

对采购文件规定内容的响应须逐条对应填写。

如有偏离，请将偏离条款在偏离表中集中描述。

表后附响应产品型号的对应检测报告复印件、响应产品制造商公开发布的印刷资料。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件3、随产品本体配送的标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单表格式（若有）。**

**随产品本体配送的标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单表**

项目名称：**（项目名称）**

项目编号:SQS- 价格单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料及部件名称 | 型号和规格 | 数量 | 单位 | 制造商/产地/品牌 | 单价 | 总价 | 对应设备名称 | 用途 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

表中所列内容的价格已包含在响应价中，均为采购人所有。

随产品本体配送的标准附件、备品备件、零配件、专用工具是指为方便采购方使用而提供的、确保产品能够正常运行并达到采购文件性能要求和售后服务要求的辅助性物品。

采购文件中所列随产品本体配送的标准附件、备品备件、零配件、专用工具为采购人要求必须配送的，响应人应在此表中列出。

除采购文件中所列内容外，响应人自行配送的随产品本体的标准附件、备品备件、零配件、专用工具的，请在此表中列出。

此表仅提供了表格形式，响应人应根据需要及采购文件的具体要求，准备足够数量的表格按实填写。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件4、项目团队组织架构（若有，格式自拟）**

**附件5、项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表格式（若有）**

**项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 社保缴纳 | 实施经验说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附：相关人员的职称、执业证书等复印件证明材料

**附件6、项目负责人简历表格式（若有）**

**项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 年 龄 |  | 学历 | | |  |
| 职 称 |  | | 职 务 |  | 拟在本合同任职 | | |  |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | | | | |
| 时 间 | | 参加过的类似项目 | | | | 担任职务 | 业主及联系电话 | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |

应附执业证书、身份证、职称证、学历证、类似项目合同等复印件

**附件7、本项目拟投入的设施一览表（若有）**

**本项目拟投入的设施一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设施名称 | 规格型号 | 制造厂家 | 数量（套） | 用途 | 备注（自有或租赁） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**附件8、提供针对本项目的完整技术解决方案（若有，格式自拟）**

内容包括需求分析说明及系统技术解决方案、产品技术说明、针对本项目的实施计划、阐述项目的现状，以及实施的重点、难点。

**附件9、针对本项目的实施方案及实施计划（若有，格式自拟）**

内容包括各阶段（安装、调试、验收）实施步骤、标准等、实施计划安排。

**附件10、质量保证措施（若有，格式自拟）**

内容包括项目实施中质量控制的难点、重点及质量保证措施。

**附件11、验收方案说明（若有，格式自拟）**

内容包括本项目从用户的角度阐述项目验收方法、验收步骤、验收手段、验收合格条件等内容。

**附件12、技术服务说明（若有，格式自拟）**

内容包括响应人对培训、咨询等技术服务内容进行详细阐述。

**附件13、售后服务说明（若有，格式自拟）**

内容包括1、售后服务机构说明包括长期售后服务机构的详细介绍、资质资格、技术力量、成立时间等（提供相关证明材料）。2、质保期说明。3、售后服务承诺，主要包括：1）质保期内售后服务承诺包含售后服务内容、故障响应时间、到达现场时间、处理故障方式及时间、服务计划说明、保障措施。 2）质保期外售后服务承诺包括服务内容、收费标准、维修配件价格等。3）选配件、专用耗材、售后服务优惠表。4）其他说明。

**附件14、符合采购文件规定的技术资料（若有，格式自拟）**

**附件15、响应人认为应介绍或提交的其他资料和文件（若有，格式自拟）**

**第三部分：响应报价文件格式**

**响应报价文件封面：**

采购人：（采购人名称）

项目名称：（项目名称）

项目编号：**SQS-**

标项序号及标项内容：

响 应 文 件

（响应报价文件）

响应人： （盖单位公章）

响应人法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**响应报价文件目录**

1、报价一览表（附件1）

2、响应报价组成明细表

3、报价需要说明的其他文件、材料。（若有，格式自拟）

**附件1、 报价一览表格式**

**报价一览表**

项目名称：（项目名称）

项目编号：SQS- （价格单位：元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量 | 单位 | 含税响应报价（元） |
| 1 | 浙江省乔司监狱会议室LED等设备采购项目 | 1 | 批 |  |
|  | 报价合计（人民币） | 小写：  大写： | | |

注：1、具体价格明细详见《投标价格组成明细表》。

1. 大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准。
2. 报价所含内容满足采购文件的规定。采购人有权以实际采购数量按照该货物的成交单价进行结算。
3. 本项目最高限价为42万元。响应总价超过最高限价的视为无效响应。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件2、响应报价组成明细表格式**

**响应报价组成明细表**

项目名称：（项目名称）

项目编号：SQS- （价格单位：元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **单价** | **含税响应报价小计** |
| 1 | 小间距全彩显示屏 | 20.28 | ㎡ |  |  |
| 2 | 接收系统 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 视频处理器 | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 无线协作智能交互终端 | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 配电系统 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 主扩扬声器 | 4 | 只 |  |  |
| 7 | 主扩扬声器配套功放 | 2 | 台 |  |  |
| 8 | 调音台 | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 数字音频处理器 | 1 | 台 |  |  |
| 10 | Dante网路扩展卡 | 2 | 张 |  |  |
| 11 | 智能电源管理器 | 2 | 台 |  |  |
| 12 | 无线接收机 | 4 | 台 |  |  |
| 13 | 无线手持发射机 | 4 | 个 |  |  |
| 14 | 无线发射机 | 4 | 个 |  |  |
| 15 | 有源天线/功率分配系统 | 1 | 台 |  |  |
| 16 | 外置宽频天线 | 2 | 个 |  |  |
| 17 | 控制触摸屏 | 2 | 台 |  |  |
| 18 | 数字会议主机 | 1 | 台 |  |  |
| 19 | 数字会议主席单元 | 1 | 台 |  |  |
| 20 | 数字会议代表单元 | 9 | 台 |  |  |
| 21 | 控制室显示器 | 1 | 台 |  |  |
| 22 | 备份主扩音箱 | 2 | 只 |  |  |
| 23 | 功率放大器 | 1 | 台 |  |  |
| 24 | 备份辅助音箱 | 2 | 只 |  |  |
| 25 | 功率放大器 | 1 | 台 |  |  |
| 26 | 数字音频处理器 | 1 | 台 |  |  |
| 27 | 数字音频处理器 | 1 | 台 |  |  |
| 28 | 一拖四无线鹅颈会议话筒套装 | 3 | 套 |  |  |
| 29 | 话筒5路反馈控制器 | 1 | 台 |  |  |
| 30 | 无线会议系统主机 | 1 | 台 |  |  |
| 31 | 无线会议主席单元 | 1 | 台 |  |  |
| 32 | 无线会议代表单元 | 6 | 台 |  |  |
| 33 | 调音台 | 1 | 台 |  |  |
| 34 | 可视化智能AV管理终端 | 1 | 台 |  |  |
| 35 | 电源管理器 | 1 | 台 |  |  |
| 36 | 网络云盒控制终端 | 8 | 台 |  |  |
| 37 | 设备机柜 | 1 | 台 |  |  |
| 38 | 设备机柜 | 1 | 台 |  |  |
| 报价合计（人民币） | | | | | 小写：  大写： |

报价说明：

价格报价所含内容满足本项目采购文件的规定。

设备费包括但不限于设备本体、随产品本体配送（备品备件、零配件、专用工具）的所有费用。

相关服务费包括但不限于运杂费、保险费、到货验收、保管、安装、调试、试运行、检验、验收合格、交付使用、保修期内的售后服务及采购文件规定的其他费用等所涉及的全部费用。

本项目除采购方提供合同约定的配合工作内容，其他均由成交人自行完成。所产生费用均应在上表中体现

表中不得有给予采购人赠品、回扣或者与本项目采购和采购无关的其他商品、服务的内容。

各分项报价应合理，且不得低于成本。

响应人全称（盖单位公章）：

响应人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件3、报价需要说明的其他文件、材料。（若有，格式自拟）**