项目编号：AHGH-G2019-0321

秀英区武装部本级作战室建设

竞争性磋商文件

采　　购　　人：海口市秀英区机关事务管理局

采购代理机构：安徽国华建设工程项目管理有限公司

日　　期：2019 年 4 月

目　　录

第一章竞争性磋商邀请函..... 1

第二章磋商须知.....3

第三章采购需求书.....15

第四章合同条款.....24

第五章磋商程序.....28

第六章响应文件格式..... 34

第一章 竞争性磋商邀请函

安徽国华建设工程项目管理有限公司受海口市秀英区机关事务管理局委托，对秀英区武装部本级作战室建设组织竞争性磋商，现邀请国内合格的供应商来参加密封报价，有关事项如下：

1、项目概况及招标范围：

（1）项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

（2）项目编号：AHGH-G2019-0321

（3）采购内容:秀英区武装部本级作战室建设，本项目共 1 个包，预算金额：59 万元。

（4）技术参数：详见竞争性磋商文件“第三章 采购需求书”

2、资金来源：财政性资金

3、供应商资格要求：

（1）、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商应当具备的条件要求；

（2）、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供加载“统一社会信用代码”的有效营业执照（复印件加盖公章）。

（3）、供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2017 年度财务报表;企业注册时间不足一年的,须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表(含资产负债表、利润表)】。

（4）、供应商必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人须提供 2018 年 1 月至今任意三个月的纳税证明和社保缴费记录证明;企业注册时间不足三个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】。

（5）、供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供开标时间前 7 天内的查询结果网页截图并加盖单位公章）。

（6）、供应商必须在近三年内无重大违法记录，信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单；须提供承诺函加盖公章。

（7）、本项目不接受联合体投标。

4、竞争性磋商文件的获取：

4.1 发售时间：2019 年 4 月 1 日- 2019 年 4 月 9 日（每天上午 9：00-11：30，下午 14：30-17：00，节假日除外）

4.2 发售地点：海口市美兰区嘉华路 9 号侨城花园 15 楼。

报名时需提交的材料：法定代表人授权委托书、被授权人身份证及“供应商资格要求第（1）至（5）条”所要求的证明材料（需提供原件核验，复印件加盖公章留底）。

4.3 标书售价：磋商文件每份售价 300 元，售后不退。

5、报价截止时间、磋商时间及地点

5.1 文件递交截止时间：2019 年 4 月 11 日 上午 09: 30（北京时间）。

5.2 文件递交地址(地点)：海口市海秀东路 48 号鸿泰大厦 14 层开标室（1）。

5.3 磋商时间：2019 年 4 月 11 日 上午 09: 30（北京时间）。

5.4 磋商地点：海口市海秀东路 48 号鸿泰大厦 14 层开标室（1）。

6、磋商发布媒介：中国海南政府采购网。

7、联系方式

采购人：海口市秀英区机关事务管理局

地址：海口市秀英区

电话：梁工

采购代理机构：安徽国华建设工程项目管理有限公司

地　　址：海口市美兰区嘉华路 9 号侨城花园 15 楼

联系人：林工

电话：0898-66754585

第二章磋商须知

一、磋商须知附表

序号	内容	说明与要求
1	综合说明	项目名称：秀英区武装部本级作战室建设 项目编号：AHGH-G2019-0321 采购内容：秀英区武装部本级作战室建设，本项目共 1 个包 技术参数：详见竞争性磋商文件“第三章 采购需求”
2	采购方式	竞争性磋商
3	预算金额	预算金额：￥590000.00 元（大写：伍拾玖万元整）
4	最高限价	最高限价：￥590000.00 元（大写：伍拾玖万元整）
5	供应商资格要求	（(1)、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商应当具备的条件要求； （2)、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供加载“统一社会信用代码”的有效营业执照（复印件加盖公章）。 （3)、供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2017 年度财务报表；企业注册时间不足一年的，须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表（含资产负债表、利润表）。】。 （4)、供应商必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人须提供 2018 年 1 月至今任意三个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足三个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】。 （5)、供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供开标时间前 7 天内的查询结果网页截图并加盖单位公章）。 （6)、供应商必须在近三年内无重大违法记录，信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单；须提供承诺函加盖公章。 （7)、本项目不接受联合体投标。
6	资格审查方式	资格后审
7	资金来源	政府投资
8	投标有效期	60 日历天

9	磋商保证金	保证金金额：人民币伍仟元整（￥5000.00） 保证金到账截止日期：开标前一天中午12:00前（北京时间） 户名：安徽国华建设工程项目管理有限公司海南分公司 开户银行：海南银行股份有限公司 账号：6001206300016
10	响应文件份数	一份正本,二份副本，电子版一份（U 盘或光盘）
11	踏勘现场	自行踏勘现场。
12	服务时间	合同签订之日起 30 天内。
13	磋商小组的组建	磋商小组：磋商小组成员___3_人，其采购人代表_0_人，评标专家中随机抽取 3 人。
14	递交响应文件截止时间、地点	时间：2019 年 4 月 11 日 上午 09：30 分前
		地点：海口市海秀东路 48 号鸿泰大厦 14 层开标室（1）
15	公开报价时间及地点	时间：2019 年 4 月 11 日 上午 09：30 分
		地点：海口市海秀东路 48 号鸿泰大厦 14 层开标室（1）
16	报价顺序	报价顺序按递交磋商文件的递交进行报价。
17	证书证明核验要求	本项目第一成交候选人须在成交公告发布之日起三个工作日内将本次评标过程中所涉及的资格及评分等所有相关证书证明材料原件统一提交给采购人审查核验，如发现有弄虚造假，将取消其中标资格，没收其投标保证金，并移送相关主管部门严肃处理。

二、总　则

1.适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于采购代理机构组织的本次采购活动。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是海口市秀英区机关事务管理局。

2.2 “采购代理机构” 系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是安徽国华建设工程项目管理有限公司。

2.3 “供应商”：系指响应竞争性磋商文件要求，报名并缴交保证金、提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。

3. 合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

（1）具备本磋商文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

（2）有能力按照本磋商文件规定的要求提供服务的供货商均为合格的供应商。

（3）遵守中华人民共和国的有关法律、法规，遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

① 供应商不良信用记录查询网址：信用中国网 http://www.creditchina.gov.cn/ 、中国政府采购网 http://www.ccgp.gov.cn

② 信用信息查询截止时间为：同投标截止时间。

③ 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供应商，不能参与政府采购活动；

4. 报价费用

无论竞争性磋商采购的结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性磋商有关的全部费用。

5.磋商纪律要求

供应商参加磋商不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

（3）与采购人、其他供应商恶意串通；

（4）向采购人、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在磋商过程中与采购人进行协商谈判；

（6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

三、竞争性磋商文件

6．竞争性磋商文件的构成

6.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加竞争性磋商的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

（一）磋商邀请函；

（二）磋商须知；

（三）采购需求书；

（四）合同文本；

（五）磋商程序；

（六）响应文件格式；

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然

环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝。

7. 磋商文件的澄清、更正或补充

7.1 供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截至时间一个工作日前以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

7.2 磋商文件的更正或补充

7.2.1 在报价截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

7.2.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

7.2.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟报价截止日期，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。

8.现场踏勘

8.1 供应商自行进行现场踏勘。

8.2 供应商现场现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

9. 响应文件的语言

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由供应商承担。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 报价货币

本次采购项目的报价均以人民币报价。

12. 本项目不接受联合体报价。

13. 知识产权

13.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 响应文件的组成

详见竞争性磋商文件第六章响应格式的要求

14.1 报价部分。供应商按照磋商文件要求填写的“报价一览表”。 本次磋商报价要求：

（1）供应商的报价是供应商响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

（2）供应商不得低于成本价恶意报价，若供应商的报价过低（低于预算金额的 70%）有可能影响服务质量，应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本分析书面说明，并

提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当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。

（3）本次磋商采购采用现场报价，通过资格审查的磋商供应商按磋商小组要求进行二次报价。

15．响应文件格式

15.1 供应商应严格按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

16．磋商保证金

16.1 供应商在保证金到账截止日期，必须以转账（汇款）方式提交磋商文件规定数额的保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按磋商文件要求在规定时间前交纳规定数额保证金的响应文件将被拒绝。

16.3 供应商所交纳的保证金不计利息。

16.4 未成交供应商的保证金，将在成交通知书发出后 5 个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。成交供应商的磋商保证金在成交供应商与采购人签订合同并按规定交纳了履约保证金后 5 个工作日内无息退还（以非现金方式退还）。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还供应商交纳的投标保证金：

（1）供应商在报价有效期内撤回响应文件的；

（2）成交供应商不按本章规定签订合同；

（3）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；

（4）与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

17．报价有效期

17.1 报价有效期为 60 天。报价有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，

但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18．响应文件的印制和签署

18.1 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份和相应的电子文档 1 份。响应文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的的法定代表人或授权代表逐页盖章并签字。响应文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。

18.3 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效投标。

18.4 响应文件正本和副本必须装订成册。

18.5 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 响应文件的密封和标注

19.1 供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、联系电话、被授权人签字、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 响应文件正本、所有副本、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、 “电子文档”字样，并注明供应商名称、地址、联系电话、被授权人签字、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章。

20．响应文件的递交

20.1 供应商应在磋商文件规定的投标截止时间前，将响应文件按投标须知第 19 条规定密封后送达磋商地点；未按规定密封及文件递交截止时间以后送达的文件将被拒绝。

20.2 本次竞争性磋商不接受邮寄的响应文件。

21．响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交了响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但必须在规定的文件递交截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在文件递交截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤回投标。

21.4 响应文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

（2）单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

（3）单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

五、磋商、评标

22．磋商

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

22.2 供应商应委派授权代表参加采购活动，参加磋商的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 磋商时，采购代理机构或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中的报价内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

22.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

22.5 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的报价信息有异议的，应在获得主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 磋商小组

采购代理机构从海口市综合评标专家库中随机抽取相关专家 3 名组成磋商小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交侯选人。

24.磋商和定标

24.1 磋商、评分办法见“第五章 磋商程序”。

24.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标,根据评标办法推荐出三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是磋商小组出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。如此类推。

24.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

25. 成交通知书

25.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25. 3 成交供应商的响应文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

六、签约及履行合同和验收

26. 履约保证金

26.1 成交供应商应在合同签订之前交纳磋商文件规定（如有）数额的履约保证金。

26.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26.3　履约保证金的退回及利息规定见合同具体要求。

27.签订合同

27.1 成交供应商在收到采购人发出的《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

27.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

27.3 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 成交供应商在合同签订之后 2 个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

28. 合同分包

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采

购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

30. 履行合同

30.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

31.验收

成交供应商与采购人应严格按照磋商文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

31．质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人共和国政府采购法》、《中华人共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定办理。

32. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第三章采购需求书

一、项目概况

1、项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

2、采购人：海口市秀英区机关事务管理局

3、项目采购预算（最高限价）：590000.00 元；超过采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

二、采购内容

序号	设备名称	参数描述	数量	单位
A	D2.0LED 显示屏(尺寸：6.40 米×2.24 米=14.34 ㎡)			
1	D2.0 室内彩屏	1、尺寸：6.40 米×2.24 米=14.34 ㎡； 2、屏体参数：单元板尺寸：320mm×160mm，点间距：2.5mm； 3、单元板分辨率：宽 160 点×高 80 点； 4、整屏幕分辨率：(长)3200 点×（宽)1120 点=3584000 点； 5、封装方式： SMD1515； 6、分辨率 250000 点数/㎡；最佳视距：≥ 2m ； 7、最佳视角：水平 120 度，垂直 120 度； 8、环境温度：存贮-20℃～+40℃，工作 - 20 ℃～ + 40 ℃ 4）相对湿度：10 %～90%RH； 9、工作电压：AC220V±10％，50Hz（三相五线制）； 10、屏体平均功耗： 450W/㎡； 11、屏体最大功耗：900W/㎡； 12、操作系统：WIN 7、8、10； 13、控制方式：同步控制； 14、驱动器件：采用 LED 专用驱动器件； 15、驱动方式：1/20 扫； 16、换帧频率：≥140 帧/秒； 17、刷新频率：≥3840 帧/秒（画面在摄象机录像时无抖动）； 18、灰度/颜色：红绿蓝各 1024 级，可显示 16.7M 颜色； 19、白平衡亮度：≥800cd/㎡； 20、亮度调节方式：软件调节 100 级可调； 21、视频信号：PAL/NTSC； 22、对地漏电：＜2mA； 23、平均无故障时间：≥10000 小时； 24、寿命：5 万小时；	14.34	㎡

		25、平整度：任意相邻像素间≤0.5mm，模块拼接间隙<1mm； 26、均匀性：像素光强、模块亮度均匀； 27、开关电源负荷：5V/40A。 28、▲提供原厂商获得 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系证书复印件加盖原厂商公章。 29、▲投标时必须提供原厂商针对本项目的投标授权函及售后服务承诺函原件加盖原厂商公章。 30、▲提供 LED 显示屏设置与色彩校正系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章 31、▲提供 LED 显示屏小间距全高清编码系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章		
2	全铝开关电源模块	5V60A 输入电压:200-240Vac,47-63Hz；保护功能:输入欠压,过载,短路；输出功率:300W Max；工作温度:-30~+60℃；功率因数:0.50@230Vac；存储温度:-40~+100℃；绝缘电压:I/P-O/P:3.0KVac；安全标准:GB4943,EN60950；I/P-FG:1.5KVac;O/P-FG:0.5KVac 散热方式:自冷；泄露电流:0.30mA@230Vac 尺寸:190×84×30	60	块
3	全彩同步接收卡	1) 单卡输出 RGBR’数据 16 组； 2) 单卡输出 RGB 数据 20 组； 3) 单卡输出串行数据 64 组； 4) 单卡带载像素为 256×256； 5) 支持配置文件回读； 6) 支持程序复制； 7) 支持温度监控. 8) 支持网线通讯状态检测； 9) 支持供电电压检测； 10) 支持绝大多数芯片高灰度高刷新； 11) 支持逐点亮色度校正，每颗灯都有亮色度校正系数； 12) 支持接收卡预存画面设置；	80	张
4	视频控制器	1) HDMI/DVI 视频输入。 2) HDMI 音频输入/外部音频输入。 3) 支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit。 4) 普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960 5) 高位阶视频源带载能力：1440×900。 6) 18bit 灰阶处理与显示。 7)一路光探头接口。 8)可级联多台进行统一控制。 9）四路网口输出，单台最大带载 230 万， 10) 支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 11) 视频源位深： 8/10/12b 12）支持支持逐点亮色度校正，校正过程快速高效 13）▲提供 LED 显示屏逐点校正控制系统计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章	2	套
5	视频拼接器	1、具有完备的视频输入接口，包括 2 路 CVBS，2 路 VGA，1 路 HDMI，3 路 DVI, 支持一路 DVI Loop; 2、支持 3 路 DVI 输出，其中一路为预览输出，另外两路拼接输出，最大输出分辨率可达 3840x1200@60Hz； 3、输入分辨率最大支持 1920×1200@60Hz，且向下兼容； 4、支持最多同时开三个窗口，每个窗口最大分辨率可达	1	套

		3840x1200，并且支持一路 OSD，可以选择以图片或文字方式叠加； 5、窗口的位置、大小等均可调节，可以随心所欲的控制； 6、预监接口支持四宫格预监四路视频； 7、支持 16 个用户场景，可直接调用，方便使用； 8、具备强大的图像处理功能，配合专业的图像控制软件，具备友好的人机界面; 9)、提供多种输入源切换效果，以增强并呈现专业品质的演示画面； 10、一个直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制。		
6	多功能控制卡	1) 使用 RS232 串口或千兆网口通信； 2) 支持用网口级联在接收卡之间或最后； 3) 具有定时功能，可以替代定时器和延时器； 4) 支持配电箱温度检测； 5) 支持配电箱湿度检测； 6) 支持音频输出； 7) 支持接 4 路光探头实现自动亮度调节； 8) 支持外接温度模块； 9) 支持 8 路电源开关控制。	1	套
7	控制笔记本	第八代智能英特尔® 酷睿™ i7 处理器，NVIDIA GeForce MX110 2GB 独立显卡，8GB DDR4 2400MHz 内存，128GB SATA SSD+1TB HDD，屏幕大小：15.6 英寸，显示尺寸：344.16×193.59mm，FHD 全高清屏，分辨率 1920 × 1080（142 ppi），178°广视角，250nits 亮度，16:9 宽屏，高精细防眩光整机保修 1 年，主要零部件 2 年	1	台
8	智能配电柜	16KW 专用配电柜 （1）具有防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护等功能 （2）门上装有旋钮开关和指示灯等器件 （3）配电柜内主令开关均选用品牌器件 （4）配电系统具有电源监视，温度监控报警功能，支持网络及串口控制，可通过 PLC 实现远程开关控制。	1	套
9	钢结构主体支架	规格：长 6.49m×高 2.33m=15.12 ㎡ 镀锌方管及铝型材组合，镀黑色烤漆	15.12	㎡
10	备品	单元板 3 张、电源 1 台、接收卡 1 张	1	项
11	布线费	4 平方三相四线电缆线、4 条超五类网线	1	项
12	其他	运输费及垃圾清理费	1	项
13	安装费	定制	14.34	㎡
B	会议系统			
B-1	扩声系统			
14	专业功放	1、设备支持开机软启动，支持高品质变压器和低阻大容量电解滤波，内置 30Hz/50Hz 高通滤波器；支持智能控制强制散热设计，内置智能压限系统。 2、支持立体声或桥接、并行工作模式，输出功率支持立体	2	台

		声/并联 8Ω×2：500W×2，立体声/并联 4Ω×2：750W×2，立体声/并联 2Ω×2：1125W×2，桥接 8Ω：1500W，桥接 4Ω：2200W。 3、采用 XLR/TRS 接口输入接口，支持过流保护、直流保护、短路保护等功能，具有电源、保护、失真指示灯。 4、信噪比≥100dB、频响:20Hz-20KHz；分离度≥80dB、失真度≤0.05%。		
15	专业音箱	1．阻抗：8Ω 2．频响：45Hz-20KHz 3．额定功率：300W 4．灵敏度：98dB/W/M 5．覆盖角度：(H)90°(V)80° 6．高音：1.7"压缩高音单元×1；低音：10"低音×1	4	只
16	调音台	1、具有≥8 路单声道输入通道，支持≥8 个话筒兼容线路输入，具有 1 组效果返送。具有≥2 组立体声输入通道（4 路单声道）；单声道话筒接口支持+48V 幻像电源，可直接给幻像话筒供电。 2、具有≥1 组立体声主输出、≥2 路编组输出、≥2 路辅助输出、≥1 路立体声监听输出、≥1 组 CD/TAPE 输出。 ★3、内置 USB 声卡，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置蓝牙播放模块，可对频蓝牙设备并播放其数字音频节目。（提供 USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出功能演示视频供评标查证，未提供本项演示的视为非实质性响应） 4、内置 DSP 效果器，带 21 种 DSP 效果处理能力；单声道通道均衡高频、可扫频中频、低频的频点范围：14KHz、200Hz~8KHz 、80Hz；立体声通道均衡高频、中高频、中低频、低频的频点范围：20KHz、3KHz 、500Hz、20Hz； 5、采用低噪音设计的外置电源适配器，配 LED DJ 灯；通道削波指示灯比削波电平提前 3dB 指示，编组及主输出具有≥12 段电平指示灯。 6、频率响应：20Hz~20KHz ±0.5dB，单声通道话筒到主输出最大增益≥60dB±2dB，单声通道线路到主输出最大增益≥45dB±2dB，立体声声通道线路到主输出最大增益≥15dB±1dB，信噪比(计权)≥95dB @ 1KHz 0dB，失真度≤0.002% @ 0dB 1KHz。	1	台
17	音频处理器	1、数字音频处理器支持≥8 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。 3、输出通道支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4、支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音，支持输入通道 48V 幻像供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真＜0.002% @1KHz ,4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu，最大输入电平≥+24dBu。 ★5、支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制、切换 8 个不同场景。面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能演示视频供	1	台

		评标查证，未提供本项演示的视为非实质性响应） 6、配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 7、支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。		
18	抑制器	1、采用 96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换，支持数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口。 2、支持 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能，提供 4 段 LED 显示输出电平；每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量； 3、每通道支持压缩、限幅、噪声门、功能设置，可切换工作模式为直通或反馈抑制；可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一键清除啸叫点；单机可存储 30 组用户程序。	1	台
19	无线手持话筒	1、采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 2、带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 3、平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 4、频率指标:640-830MHz，调制方式:宽带 FM，提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。工作距离约 100m；中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。 5、接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度: 12dB μV（80dBS/N)，灵敏度调节范围:12-32dB μV，频率响应:80Hz-18KHz（±3dB）。 6、系统包括有一台主机+两个无线手持话筒；发射机指标：音头采用动圈式麦克风，输出功率:3mW~30mW。	1	套
20	一拖八无线话筒	1. 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。 2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。 3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 5. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。 6. 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率。	1	套

		7. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口。 8.系统指标：频率范围： 640-690MHZ 740-790MHz 807-830MHz、频道数目：500 个、音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB)、信噪比：>105dB、灵敏度：－105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离：空旷 50 米 9.接收器指标：平衡 200Ω负载-13dBV，非平衡 600Ω、音频输出阻抗：平衡 200Ω；1 路合并非平衡 600Ω； 10.麦克风指标：输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW 11.系统包括有一台主机+八台桌面式无线麦克		
21	电源时序器	1、支持 8 通道电源时序打开/关闭，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2、当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通—起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3、单个通道最大负载功率 3500W，所有通道负载总功率达 6000W，输入连接器：大功率线码式电源连接器。 4、输出连接器：4 个 16A 电源插座和 4 个 10A 电源插座。	2	台
22	多媒体桌插	1.插座采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工,插座面板框架为整体铝合金整体 CNC 一次成型。 2.设备的表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮 3.信息模块接口采用标准模块，信号强，质量好。 4.信息接口选用高档配置，表面滑线细腻，与办公台连接紧密。 5.弹起式桌面插座，支持 45°仰角，符合工程学原理角度。 6.配置接口：1 个多功能电源，网络，3.5 音频，数据 USB，HDMI，VGA	2	只
23	媒体播放器	支持蓝光播放，网络媒体，4K 高清	1	台
24	千兆交换机	16 口全千兆非网管交换机	1	台
25	设备机柜	19 英寸豪华型（玻璃门）.标准机柜 2050*600*600(42U)	1	台
B-2	音视频切换系统			
26	无缝高清矩阵切换器	1、矩阵采用纯硬件标准化机箱设计，支持配置 8×8 路信号切换，支持 HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，其中 DVI 输入卡兼容 CVBS，YUV,S-VIDEO 信号，VGA 输入/输出卡均兼容 CVBS，YUV,S-VIDEO。 2、采用板卡模块化设计，支持接入 2 块输入卡、2 块输出卡、1 块控制卡；通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵，如 HDMI 矩阵，DVI 矩阵，VGA 矩阵，YUV 矩阵，Video 矩阵等。 ★3、支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号。（提供无缝切换功能演示视频供评标查证，要求切换过程无黑屏、无蓝屏、无卡顿、无马赛克现象，未提供本项演示的视为非实质性响应） 4、支持 1080P 分辨率，最大可支持 4Kx2K。支持断电记忆	1	台

		功能，免除上电重复设置动作。支持智能温控，控制矩阵风扇的运行；系统内可存储多组预切换指令，调用时可以一键切换。 5、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。 ★6、支持接入 1 块控制板卡，具有 1 路 RS-232、1 路 RS-485、1 路 TCP/IP 端口（PC 软件）（提供控制板卡的接口演示视频供评标查证） 7、HDBaseT 输入输出信号支持双向 RS-232 和双向 IR 信号传输，可对 RS-232 和 IR 信号选择随视频信号切换，或分离切换模式，支持 POC 对外供电。 8、支持 KVM 坐席管理功能，通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备。 ★9、支持移动端远程操作现场 PC 电脑端的 PPT 等文档功能，并且支持 PPT 全屏、翻页等功能。（提供移动端软件播放 PPT 界面截图） ★10、支持放大镜放大局部功能，可对 PPT 中文字等较小或看不清的部分进行放大操作。（提供放大镜功能截图） 11、具备基本辅助工具，包括荧光笔、聚光灯、放大镜等，荧光笔颜色、聚光灯大小及放大镜倍数通过移动端轻松可调。 12、通过移动端与电脑端软件进行互动，通过移动端扫描二维码方式与 PC 电脑端连接。 ★13、支持将现场情况通过拍摄方式，实时同步到现场 PC 电脑端（输出给大屏）放大显示。（提供移动端拍摄界面功能截图）		
27	无缝高清矩阵控制卡	1.支持通过 RS232 控制矩阵 2.支持通过网口控制矩阵 3.支持通过 RS485 控制矩阵	1	块
28	嵌入式控制面板	1.支持由矩阵主机远程供电，无需配独立适配器。 2.支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。 3.面板显示屏尺寸为 3.5 英寸，TFT 液晶屏。 4.分辨率支持 320*240。	1	台
29	HDMI 无缝高清输入卡	1、支持 4 路 HDMI-A 母接口和 3.5mm 音频座，支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入；支持热插拔。 2、支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3、支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能。 4、兼容 HDMI1.3a 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议。最大支持分辨率：1920X1200P@60。	1	块
30	HDMI 无缝高清输出卡	1、支持 4 路 HDMI-A 母接口和 3.5mm 音频座，支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。支持热插拔。 2、支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3、支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能。 4、兼容 HDMI1.3a 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议。支持倍线功能，最高分辨率支持 1080P。	1	块
31	分量信号无缝高清输入卡	1、支持 4 路 DB15 视频接口和 3.5mm 模拟音频接口；支持模拟音频输入。 2、支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3、支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功	1	块

		能。 4、支持多格式信号输入，VGA、CVBS、YPbPr 任一种信号选择输入；支持分辨率达 1920X1200P@60。 5、支持热插拔。		
32	分量信号无缝高清输出卡	1、支持 4 路 DB15 视频接口和 3.5mm 模拟音频接口，支持模拟音频输出。 2、支持多格式信号输出，可支持 VGA、CVBS、YPbPr 任意一种信号，支持倍线功能，分辨率支持 1080P。 3、支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 4、支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能。 5、支持热插拔。	1	块
B-3	辅助材料			
33	音频连接线 1	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	12	条
34	音频连接线 2	3 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	2	条
35	音频连接线 3	1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头	2	条
36	音频连接线 4	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-卡侬头（公）	2	条
37	音箱线	无氧铜 300 芯*2 音箱线	200	米
38	音频线	屏蔽音频线	50	米
39	HDMI 线 1	15 米 HDMI 高清成品线公对公头	2	条
40	HDMI 线 2	3 米 HDMI 高清成品线公对公头	5	条
41	VGA 线	15 米 VGA 高清成品线公对公头	1	条
42	电源线	RVV3*1.5M²	100	米
43	超五类非屏蔽网线	超五类 4 对非屏蔽线缆	1	箱
44	插头插座	16A 五孔明装插座，16A 三插插头	2	套
C	会议桌椅及现场整改			
45	其他材料	PVC 线槽、PVC 线管、扎带、电工胶布、自攻钉、6 厘胶粒、黄腊管、防踩地板槽、租用脚手架等	1	批
46	会议桌	6 米会议桌：6x2x0.76 米，适用 20 人	1	张
47	会议椅子	定制	18	张
48	照明检修	定制	1	项
49	背景墙吸音板装饰	定制	1	项
50	系统集成服务	安装调试、培训、售后服务等	1	项

四、服务时间

1、交货时间及地点

交货时间：合同签订之日起 30 天内。

交货地点：用户指定地点。

2、售后服务保障要求

（1）投标人应对所投货物提供 1 年（验收合格之日起计）免费维修服务和终生维修、保养服务。

（2）在保质期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

（3）在正式投入使用后，投标人向用户单位提供全面、有效、及时的技术支持和服务，包括紧急情况下的现场支持、热线电话支持、远程服务支持、电子邮件支持等。

（4）响应时间：要求提供 7×24 小时的响应支持，2 小时内响应并提出解决方案，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。

3、验收要求

按双方合同约定的条款进行验收。

第四章合同条款（仅供参考）

甲方：

乙方：<u>中标人</u>

甲乙双方根据年月日**项目（项目编号：　）**公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	产品名称	产地	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	…					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

甲方与中标人自行商定。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签

署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不

可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1、合同通用条款和专用条款；

2、招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；

3、中标通知书；

4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同**一式陆份**，中文书写。甲方、乙方各执**贰份**，**贰份**由招标代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：（签章）

签订日期：年月日

乙方：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：（签章）

银行户名：

开户银行：

银行账号：

签订日期：年月日

招标代理机构声明：本合同标的经安徽国华建设工程项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：（签章）

签订日期：年月日

第五章磋商程序

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现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等内容，可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据磋商文件的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。初审分为资格性检查和符合性检查。

2.1 资格性检查。依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

（1）不具备竞争性磋商文件第一章中资格要求规定的；

2.2 符合性检查。依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

（1）未按照竞争性磋商文件规定交纳投标保证金的；

（2）未按照竞争性磋商文件规定的格式要求编制，存在重大缺漏的；

（3）投标报价超出本项目最高限价且没有低于成本价；

（4）投标有效期未满足竞争性磋商文件的要求；
（5）附有采购人不能接受的条件或者不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求。

2.3 在响应文件初审过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和竞争性磋商文件规定。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的供应商必须不少于 3 家，否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6.综合评分具体评审的内容详见（综合评分表），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
权重	70%	30%

7.价格分计算方法：

满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 最终报价)×价格权值×100

如供应商满足 “关于政策性加分”规定的，应按该条规定对供应商的最终报价进行调整。

8. 综合评分及其统计：磋商小组成员对各供应商评分的算术平均值为该供应商的综合评分。综合得分最高的供应商为第一中标候选供应商，综合得分次高的供应商为第二中标候选供应商，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、

评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从文件递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

初步审查表

项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

项目编号：AHGH-G2019-0321

序号	审查项目	评议内容
1	资格审查	法定代表人授权书原件、法人和授权代表身份证复印件；
		在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或者三证合一复印件）；
		供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2017 年度财务报表；企业注册时间不足一年的，须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表（含资产负债表、利润表）。】
		供应商必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人须提供 2018 年 1 月至今任意三个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足三个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】
		投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单（提供信息查询结果界面截图，加盖供应商公章）
		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（提供声明函）
2	符合性审查	投标保证金按照竞争性磋商文件规定足额交纳投标保证金。
		投标报价低于成本价或超出最高限价的。
		投标有效期满足竞争性磋商文件要求。
		响应文件格式符合竞争性磋商文件的式样和签署要求，无重大偏差。
		无其它无效投标认定条件。
	结　　论	

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

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

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

详细评分表

项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

项目编号：AHGH-G2019-0321

序号	评比项目	评比内容		满分	投标人
1	技术评分（45分）	技术参数响应	投标人提供的技术参数与招标文件中的参照技术参数进行点对点比较，如技术参数全部满足用户需求得满分，如不满足，则：标“▲”或“★”号的关键技术指标每一项不满足扣5分,其他指标每一项不满足扣3分,扣完为止。 说明：标书的技术偏离表中应针对每一项技术指标，逐一标注方案中响应相关要求的页码索引，否则此项按 0 分处理。	20	
		技术实施方案及售后服务方案	对技术方案进行评审，按照以下要求进行打分： 1、根据各投标人对本项目的技术方案科学合理，适应性强，相关功能描述具体，能够满足用户环境要求优得 5.1-7 分；良得 2.1-5 分；一般得 0-2；差或无内容得 0-1 分。 2、根据各投标人对本项目的实施计划情况（含进度安排）、对本项目的质量保证、按期完成的保证措施情况优得 4.1-6 分；良得 2.1-4 分；一般得 0-2；差或无内容得 0 分。 3、培训方案：投标人提出明确的培训计划、地点、组织、人员配备内容，明确的课程清单与课程内容。优得 4.1-6 分；良得 2.1-4 分；一般得 0-2；差或无内容得 0 分。 4、根据各投标人对本项目的售后服务方案包括服务内容承诺、响应方式、响应时间、人员分配方案等。优得 4.1-6 分；良得 2.1-4 分；一般得 0-2；差或无内容得 0 分。	25	
2	商务评分 (25分)	投标人综合实力	投标人应具有较强的本地化服务能力，在项目所在地设立常驻技术、服务支持机构的得 4 分。 证明材料：须提供有效的证明材料加盖公章，不提供不得分。	4	
			拟派本项目技术团队人员（9 分） 1、具有高级项目经理的得 3 分，满分 3 分 2、具有项目经理的每提供一个得 2 分，满分 6 分 证明材料：提供证书复印件及最近半年本地社保证明, 并且缴纳社保单位必须和投标单位名字一致，不提供不得分。	9	
		主要设备厂商实力	为了会议系统的稳定性，所投无缝高清矩阵切换器、调音台、专业功放、无线手持话筒的生产厂家具备音视频及智能灯光系统集成（公共广播、数字会议、专业音响等）的设计和生产的基本条件。提供相关至少三份国家认可的机构出具的文件复印件并加盖制造商公章，采购人可在定标时通过网络查询核实证明文件。 全部满足得 3 分，不提供不得分。	12	
			为了广播会议系统的稳定性需具备音视频及智能灯光系统的开发和服务涉及的信息安全管理活动的 ISO/IEC27001:2013 信息安全管理体系认证证书，具备音视频系统（软件、系统集成）设计、开发，信息系统硬件、		

序号	评比项目	评比内容	满分	投标人
		软件运行维护相关的信息技术服务管理活动的ISO/IEC20000-1:2011信息技术服务管理体系认证证书（须提供证书复印件加盖制造商公章）。 全部满足得2分，不提供不得分。		
		为了保证产品及系统的研发、生产、制造,服务环节符合国家标准,投标单位所投音频设备制造商具有CAQI全国公共广播行业质量领军企业证书、CAQI全国公共广播行业质量领先品牌证书、CAQI全国质量检验稳定合格产品证书、CAQI全国质量信得过产品证书、全国质量诚信标杆典型企业证书，CMMI3认证证书，全国百佳质量诚信标杆示范企业证书。 全部满足得7分，不提供不得分。		
3	投标报价（30分）	满足招标文件要求且价格最低的投标价为评标基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100 评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。	30	
4	评比总得分（100分）		100	

第六章响应文件格式

正本/副本

秀英区武装部本级作战室建设

响应文件

投标单位：（盖公章）

项目编号：

供应商法定代表人签字：

授权代表签字：

地址：

联系电话：

日期：

目录

一、投标函.....37
二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）.....38
三、供应商基本情况表.....40
四、无重大违法记录的声明函.....41
五、承诺函.....42
六、资格承诺函.....43
七、其他资格证明材料.....44
八、报价一览表（第一次报价）.....45
九、用户需求响应偏离表.....46
十、拟派项目技术管理机构人员情况表.....47
十一、技术实施方案及售后服务方案.....48
十二、其他证明材料.....49
报价一览表（最终报价）.....50

一、投标函

致：安徽国华建设工程项目管理有限公司：

根据贵单位秀英区武装部本级作战室建设（项目编号为 AHGH-G2019-0321）的磋商邀请函要求，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表供应商（报价单位名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。

2、我方同意按照磋商文件第一章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的 60 天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。

4、如果我方成交，我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。

5、如果我方成交，我方将支付本次磋商的成交服务费。

供应商名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：传真：

授权代表：_____（签字或签章）_____

职务：

日期：

二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：年月日

经营范围：

姓名： 性别： 年龄： 系 （供应商名称）的法定代表人（负责人）。

特此说明。

供应商名称： （盖章）

日　　期：

附件：法定代表人（负责人）身份证复印件

法定代表人 居民身份证复印件正面粘贴处	法定代表人 居民身份证复印件反面粘贴处

法定代表人（负责人）授权书（委托代理人参加投标）

安徽国华建设工程项目管理有限公司：

本授权声明：（供应商名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“”项目（项目编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

供应商名称：（盖章）

日期：

附：法定代表人（负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件

法定代表人 居民身份证复印件正反面粘贴处	被授权人 居民身份证复印件正反面粘贴处

三、供应商基本情况表

<table>
<tr><td>供应商名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="5">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td>技术人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td>市场人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td>售后服务人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td>客服人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：

四、无重大违法记录的声明函

致安徽国华建设工程项目管理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：

五、承诺函

安徽国华建设工程项目管理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：

六、资格承诺函

致安徽国华建设工程项目管理有限公司：

本公司（公司名称）参加（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司满足下列供应商的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）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。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：

七、其他资格证明材料

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商应当具备的条件要求；

2、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供加载“统一社会信用代码”的有效营业执照（复印件加盖公章）。

3、供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2017 年度财务报表；企业注册时间不足一年的，须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表（含资产负债表、利润表）。】。

4、供应商必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人须提供 2018 年 1 月至今任意三个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足三个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】。

5、供应商必须在近三年内无重大违法记录，信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单；须提供承诺函加盖公章。

6、供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供开标时间前 7 天内的查询结果网页截图并加盖单位公章）。

注： 1、供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商公章；

2、供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

八、报价一览表（第一次报价）

项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

项目编号：AHGH-G2019-0321

包号	项目内容	投标报价 （人民币/元）	服务时间	备注
项目本身	秀英区武装部本级作战室建设	（小写）： （大写）：		

说明： 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准,本报价精确到小数点后两位数；

2、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：

九、用户需求响应偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有用户要求，并对所有条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。

序号	招标文件用户需求条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明（＋/-/=）	备注
1				
2				
3				
4				

投标单位全称（公章）：

投标人授权代表(签字)：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

十、拟派项目技术管理机构人员情况表

项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

项目编号：AHGH-G2019-0321

职务	姓名	职称	资格证明（附资质证明）			
			证书名称	级别	证号	专业

十一、技术实施方案及售后服务方案

格式自拟，字数控制在 **5000** 字以内

十二、其他证明材料

附本项目招标文件要求的其他材料和投标人认为有助于本次招标的其他资料，格式自拟。

附件

报价一览表（最终报价）

项目名称：秀英区武装部本级作战室建设

项目编号：AHGH-G2019-0321

包号	项目内容	投标报价 （人民币/元）	服务时间	其他承诺
项目本身	秀英区武装部本级作战室建设	（小写）： （大写）：		

说明：

1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准,本报价精确到小数点后两位数；

2、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

3、此报价一览表须单独制作一份，不置于响应文件中，由授权代表随身携带，用于现场磋商的最终报价。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：