

省人大常委会预算监督网络中心项目

谈 判 文 件

编号：豫财竞谈-2017-

 河南招标采购服务有限公司
HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一部分	谈判公告.....	5
第二部分	竞争性谈判须知.....	8
第三部分	谈判项目资料表.....	15
第四部分	采购需求和技术要求.....	18
第五部分	响应文件格式.....	41

特 别 提 示

1、供应商注册

供应商通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站进行注册，并按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程，到河南省公共资源交易中心受理大厅（郑州市郑东新区正光街与东风东路廉政大厦 5 楼）CA 窗口办理 CA 密钥，完成注册。

2、竞争性谈判响应文件制作

2.1、供应商凭 CA 密钥登陆会员专区并按“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网上提示自行下载所需项目包含的格式的竞争性谈判文件（.doc）。

2.2、供应商须在竞争性谈判响应文件递交截止时间前提供（1）纸质竞争性谈判响应文件（A4 纸打印并胶装）（2）电子竞争性谈判响应文件（.doc）。

2.3、电子竞争性谈判响应文件须按竞争性谈判文件要求将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中；纸质竞争性谈判响应文件须按竞争性谈判文件格式要求加盖供应商的公章并且经法定代表人或授权代表签字。

2.4、严格按照本项目竞争性谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在竞争性谈判响应文件被拒绝的风险。

2.5、竞争性谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在竞争性谈判响应文件内，竞争性谈判响应文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

3、澄清与变更

采购人、集中采购机构可对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性谈判文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞争性谈判文件的项目供应商，同时以短信推送的形式群发消息通知。各供应商须重新下载最新的竞争性谈判文件及答疑文件，以此编制竞争性谈判响应文件。供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，责任自负。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在竞争性谈判响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

★5、本次采购项目供应商不需要制作加密竞争性谈判响应文件（*.hntf 格式）或非加密竞争性谈判响应文件（*.nhntf 格式）。

第一部分 谈判公告

受河南省人大常委会办公厅委托，河南招标采购服务有限公司就其省人大常委会预算监督网络中心项目进行竞争性谈判采购，现邀请合格的供应商参加。

一、项目编号：豫财竞谈-2017-

二、谈判项目名称：省人大常委会预算监督网络中心项目

三、谈判项目简要说明：招标内容涉及会议室内网络系统、显示系统（大屏显示系统和桌面显示系统）、信号传输及控制系统、无线数字会议系统、扩声系统、桌面液晶屏升降系统、装修、会议桌椅等。

四、供应商资质要求：

符合《政府采购法》第二十二条规定，并同时具备下列条件：

1、具有良好的商誉及完善的售后服务体系的生产、经营该产品的企业法人或其他经济组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系。

2、具有良好的银行资信、商业信誉和健全的财务会计制度，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；

3、提供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的书面声明；

4、提供财务状况报告、纳税证明材料、社会保障资金缴纳证明资料。

5、具备合格投标人资格的公司不能将其资格授予下属公司使用参与投标，本次招标亦不接收联合体参与投标；

6、投标人应在“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn/>）网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，将查询结果网页打印并加盖公章；

7、相关法律、法规规定的其他条件。

五、竞争性谈判报名：

1. 凡有意参加供应商，请于2017年7月 日至2017年7月 日（北京时间），登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上报名。

2. CA 密钥在河南省公共资源交易中心受理大厅（郑州市郑东新区正光街与东风东路廉政大厦5楼，联系电话：0371-86095915, 86095916）办理。

3. 文件售价：人民币 300 元/本，售后不退。

六、竞争性谈判文件的获取：

1. 供应商须注册成为河南省公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，方可凭 CA 密钥登陆（<http://www.hnggzy.com>）会员专区并按网上提示下载竞争性谈判文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.com> 公共服务-办事指南）。

2. 竞争性谈判报名及竞争性谈判文件下载时间为 2017 年 7 月 日至 2017 年 7 月 日，供应商未按规定在网上下载竞争性谈判文件的，其竞争性谈判将被拒绝。

七、竞争性谈判响应文件的递交：

1. 供应商需要在竞争性谈判截止时间前同时递交电子竞争性谈判响应文件(. doc 格式)和纸质竞争性谈判响应文件（三份）。

2. 竞争性谈判响应文件递交的截止时间为 2017 年 7 月 日 时 分（北京时间）。

3. 竞争性谈判响应文件递交的地点为河南省公共资源交易中心开标室（郑州市经一路与农业路东交叉口投资大厦 A 座第 开标室）。

4. 电子竞争性谈判响应文件或纸质竞争性谈判响应文件逾期送达的或者未送达指定地点的，交易中心将不予受理。

八、发布公告的媒介

中国政府采购网、河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心网。

九、联系方式：

采购人：河南省人大常委会办公厅

采购人地址：

联系人：

电话：0371-

代理机构：河南招标采购服务有限公司

联系人：袁野 联系电话：0371-65951806

联系地址：郑州市纬四路 13 号

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：2017 年 7 月 日

第二部分 竞争性谈判须知

一 总则

1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“谈判项目资料表”中采购人采购货物及相关服务的费用。

2. 采购方式及谈判供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性谈判的方式确定成交人。

2.2 谈判供应商要求：符合“谈判项目资料表”中要求的，具有较好的同类业绩和专业技术人员的谈判供应商。

3. 谈判费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加谈判有关费用。不论谈判的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二 谈判文件和谈判响应文件

4. 谈判文件构成

谈判邀请函

竞争性谈判须知

谈判项目资料表

需求及技术要求

谈判响应文件格式及内容

5. 谈判响应文件构成

谈判复函

法定代表人授权书

竞争性谈判报价表

规划修编方案

供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的内容。如果谈判响应文件没有满足谈

判文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 谈判文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对谈判文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对谈判文件如有疑问，应在谈判开始日前 1 天按谈判邀请书或谈判项目资料表中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7. 谈判文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对谈判文件进行修改。

7.2 采购人对谈判文件的修改，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

7.3 为使供应商有充分时间对谈判文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长谈判开始日期，延长谈判开始日期的决定将以说明函的形式通知供应商。

三 谈判响应文件的编制

8. 谈判的语言及度量衡单位

8.1 供应商的谈判响应文件以及供应商与采购人就有关谈判问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，谈判响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 谈判响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其谈判响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其谈判响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对谈判文件的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其谈判响应文件在谈判时有可能被认为是未对谈判文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 谈判报价

10.1 谈判响应文件的谈判报价表上应清楚地标明单价或总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的谈判响应文件将不被接受。

10.2 谈判报价表上的价格为谈判时的参考价格，谈判小组以最终谈判报价确定成交供应商的成交价格。

11. 谈判货币

11.1 谈判须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其谈判响应文件中，应提供证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的生产、技术、服务和财务管理等方面的能力

13. 证明投标产品的合格性和符合谈判文件规定的文件

13.1 供应商应按照谈判文件要求，提供文件证明其技术能力且符合谈判文件的规定，并作为其谈判响应文件的一部分。

14. 谈判保证金

14.1 供应商谈判时，必须以人民币提交供应商须知前附表中规定数额的谈判保证金。

14.2 谈判保证金可采取下列任何一种形式：电汇、转账。

14.3 对于未在谈判截止时提交谈判保证金的，采购人将视其为对谈判文件未做出实质性响应而予以拒绝。

14.4 未成交供应商的谈判保证金，将在确定成交供应商后五日内予以退还，不计利息。成交供应商的谈判保证金，将在成交供应商签订合同后转为履约保证金。

14.5 下列情况发生时，将不退还供应商谈判保证金：

- (1) 供应商在谈判函中规定的有效期内撤回其谈判的；
- (2) 成交供应商因其自身原因在规定期限内未能与采购人签订合同的。

15. 谈判有效期

15.1 本次谈判的有效期为：见“谈判项目资料表”中的谈判有效期要求。供应商承诺的谈判有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原谈判有效期满之前，向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其谈判保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其谈判响应文件。“竞争性谈判须知前附表”中的有关谈判保证金的规定，在延长的谈判有效期内继续有效。

16. 谈判响应文件份数和签署

16.1 供应商应按照竞争性谈判文件的要求准备竞争性谈判响应文件。

(1) 电子竞争性谈判响应文件 U 盘一份 (*.doc 格式一份);

(2) 纸质竞争性谈判响应文件正本一份、副本二份, 纸质竞争性谈判响应文件需 A4 纸打印、胶装并密封。

注: ①电子竞争性谈判响应文件须按竞争性谈判文件格式要求将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。②纸质竞争性谈判响应文件须按竞争性谈判文件格式要求加盖供应商的公章并法定代表人或授权代表签字。若正本与副本不一致, 以正本为准。

16.2 纸质谈判响应文件必须装订成册, 不得散放、不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处, 必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字和盖章。

四 谈判响应文件的递交

17. 谈判响应文件的密封和标记

17.1 纸质竞争性谈判响应文件的密封和标记: 供应商应将谈判响应文件正本和副本分别用信封密封, 标明谈判编号、谈判项目名称及正本或副本, 并盖有供应商公章或专用章和法人代表或法人代表授权委托人的印章或签名。

17.2 电子竞争性谈判响应文件的密封和标记:

供应商应将电子竞争性谈判响应文件 U 盘密封装在单独的信袋中, 并在信袋上标明“供应商名称、采购编号、电子竞争性谈判响应文件”字样。封套的封口处加贴封条, 并在封套的封口处加盖供应商单位章。

17.3 谈判响应文件须由专人送交, 供应商应将谈判响应文件按上述 17.1 和 17.2 中的规定进行密封和标记后, 按谈判邀请书中注明的地址送至采购代理机构指定地点。

17.4 未按要求密封和标记的竞争性谈判响应文件, 采购人及交易中心不予受理。

18. 迟交的谈判响应文件

18.1 采购人将拒绝接受谈判开始后递交的谈判响应文件。

19. 谈判响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交谈判响应文件后, 可以在规定的谈判时间开始前修改或撤回其谈判响应文件。但这种修改和撤回, 必须以书面形式通知采购人。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书, 应由法定代表人或其授权代表签署, 并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

五 谈判过程

20. 开始

20.1 采购代理机构将在“谈判邀请函”规定的时间和地点组织竞争性谈判，供应商授权代表应携带法人授权书、身份证明、CA 密钥、电子竞争性谈判响应文件、纸质竞争性谈判响应文件（密封）参加并签到。

20.2 开始前，首先宣布参加供应商名单。经确认无误后，进入谈判程序。

21. 谈判程序

21.1 谈判组织：谈判工作由谈判小组独立进行，谈判小组由 3 人以上的经济、技术专家及采购人代表组成，经济、技术专家从政府采购专家库中随机抽取。

21.2 谈判初审与谈判：

21.2.1 谈判小组按先初审、后谈判的程序对谈判响应文件进行评审。

21.2.2 在初审阶段，属于下列情况的谈判响应文件将不得进入谈判阶段：

(1) 未足额提交谈判保证金，或其谈判保证金的有效期未能满足谈判文件规定要求的；

(2) 谈判响应文件未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

(3) 谈判响应文件没有装订、编排混乱、且擅自修改谈判文件格式化文件的；

(4) 谈判响应文件中有采购人不能接受的其它条件。

21.2.3 在谈判阶段，谈判小组还需对供应商的谈判报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

(2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

21.3 谈判：谈判小组分别与通过基本资质审核的供应商单独进行谈判。在谈判中，谈判双方可以就谈判项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性谈判，但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。对实质性要求条款未实质性响应谈判文件要求的供应商将视为无效谈判供应商，对非实质性要求条款不符合谈判文件要求的条款数达到“谈判项目资料表”中规定的上限的供应商将视为无效谈判供应商。

21.4 谈判小组将允许供应商修改其谈判中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商的名次相应排列。

21.5 谈判文件有实质性变动的，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

21.6 所有供应商谈判结束后，谈判小组将要求所有符合采购需求的谈判供应商在规定的时间内最后进行同时报价（二次报价），即最终报价。

21.7 评定标准：根据符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以报价最低的谈判供应商作为成交供应商。成交价格为最终报价。

21.8 谈判结束后，谈判小组根据谈判结果推荐成交供应商，由谈判小组成员在评审报告上签字。

22. 谈判响应文件的澄清

22.1 为有助于对谈判响应文件的审查、评价和比较，谈判小组可分别要求供应商对谈判响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但谈判价格和实质性的内容不得更改。

23. 谈判过程的保密性

23.1 谈判期间，直到授予成交供应商合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

23.2 在谈判过程中，供应商如向谈判小组成员施加任何影响，都将会导致其谈判被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

六 授予合同

24. 合同的授予

24.1 谈判结束后二个工作日内，招标机构根据谈判小组的推荐意见，将谈判情况写出评审报告上报采购人，采购人应当在收到评审报告后五个工作日内，按照评审报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交人。经批准同意后，由河南招标采购服务有限公司在二个工作日内向成交供应商发出《成交通知书》，并将成交结果在指定网站上进行公告。

25. 否决所有谈判和重新谈判

25.1 如谈判小组认为所有谈判响应文件均未能对谈判文件做出实质性响应，可否决所有的谈判，依据谈判小组评审结论，采购人将宣布本次谈判无效，并重新组织谈判。

26. 签订合同

26.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间（30日内）、地点与采购人签订合同。

26.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定，该成交供应商不得要求采购人退还其谈判保证金。

第三部分 谈判项目资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对谈判供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。谈判文件标注“*”为谈判供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内 容
说 明	
1	采购人：河南省人大常委会办公厅
2	采购项目：省人大常委会预算监督网络中心项目
3	编号：豫财竞谈-2017-
4	<p>*谈判供应商资格要求：</p> <p>符合《政府采购法》第二十二条规定，并同时具备下列条件：</p> <p>1、具有良好的商誉及完善的售后服务体系的生产、经营该产品的企业法人或其他经济组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系。</p> <p>2、具有良好的银行资信、商业信誉和健全的财务会计制度，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；</p> <p>3、提供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的书面声明；</p> <p>4、提供财务状况报告、纳税证明材料、社会保障资金缴纳证明资料。</p> <p>5、具备合格投标人资格的公司不能将其资格授予下属公司使用参与投标，本次招标亦不接收联合体参与投标；</p> <p>6、投标人应在“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，将查询结果网页打印并加盖公章；</p> <p>7、相关法律、法规规定的其他条件。</p>
5	语言：中文，谈判供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
投 标 报 价 和 货 币	
6	谈判报价为：目的地交货价；材料费、人工费，运输费、利润、税金等综合报价及相关费用等。

	<p>相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括运保费、伴随服务费和成交服务费。</p> <p>1、谈判文件要求的相关售后服务费用；</p> <p>2、谈判文件要求的相关伴随费用等；</p> <p>3、相关费用（由成交人承担的费用）：包括运保费、伴随服务费和招标代理服务费。</p> <p>成交服务费：中标人向招标代理机构缴纳壹万五仟元人民币的中标服务费；</p>
7	谈判货币：人民币
谈判响应文件的编制和递交	
8	<p>资格证明文件：</p> <p>*1、营业执照副本复印件加盖公章；</p> <p>*2、法人代表授权委托书；</p> <p>*3、反商业贿赂承诺书原件；</p> <p>*4、投标人提供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的书面声明；</p> <p>*5、投标人提供财务状况报告、纳税证明材料、社会保障资金缴纳证明材料。</p> <p>*6、投标人应在“信用中国”（http://www.creditchina.gov.cn/）网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，将查询结果网页打印并加盖公章；</p>
9	<p>*谈判保证金金额：壹万捌仟元整（18000.00元）。</p> <p>交付方式：银行电汇或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交</p> <p>（电汇备注：豫财竞谈-2017- ，投标保证金）</p> <p>收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心</p> <p>开户银行：</p> <p>银行账号：</p>
10	*谈判响应文件有效期：从谈判之日起 60 天

11	<p>*谈判响应文件递交：</p> <p>(1) 电子竞争性谈判响应文件 U 盘一份 (*. doc 格式一份) ；</p> <p>(2) 纸质竞争性谈判响应文件正本一份、副本二份，纸质竞争性谈判响应文件需 A4 纸打印、胶装并密封。</p> <p>注：电子竞争性谈判响应文件须按竞争性谈判文件格式要求将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中；纸质竞争性谈判响应文件须按竞争性谈判文件要求格式加盖供应商的公章并法定代表人或授权代表签字。</p>
评 审	
14	评审方法：根据符合采购需求、质量和服务的前提下，以报价最低的谈判供应商作为成交供应商。成交价格为最终报价。
15	验收：如质量达不到要求，使用单位拒绝接受，损失由供货商负担。
16	交货地点至项目现场内陆运输和保险：成交供应商承担
17	付款条件的偏离：不接受
18	资格后审条件及方式：不适用
授 予 合 同	
19	数量增减范围：
20	适用于本谈判供应商须知的额外增加的变动：无

第四部分 需求及技术要求

一、谈判需求：

1、本次采购项目为省人大常委会预算监督网络中心项目。

2、本次采购项目为1个包，采购预算为119.5万元人民币。

3、**交货期：合同签订后 一个工作日内交货。**

4、质保期：三年。

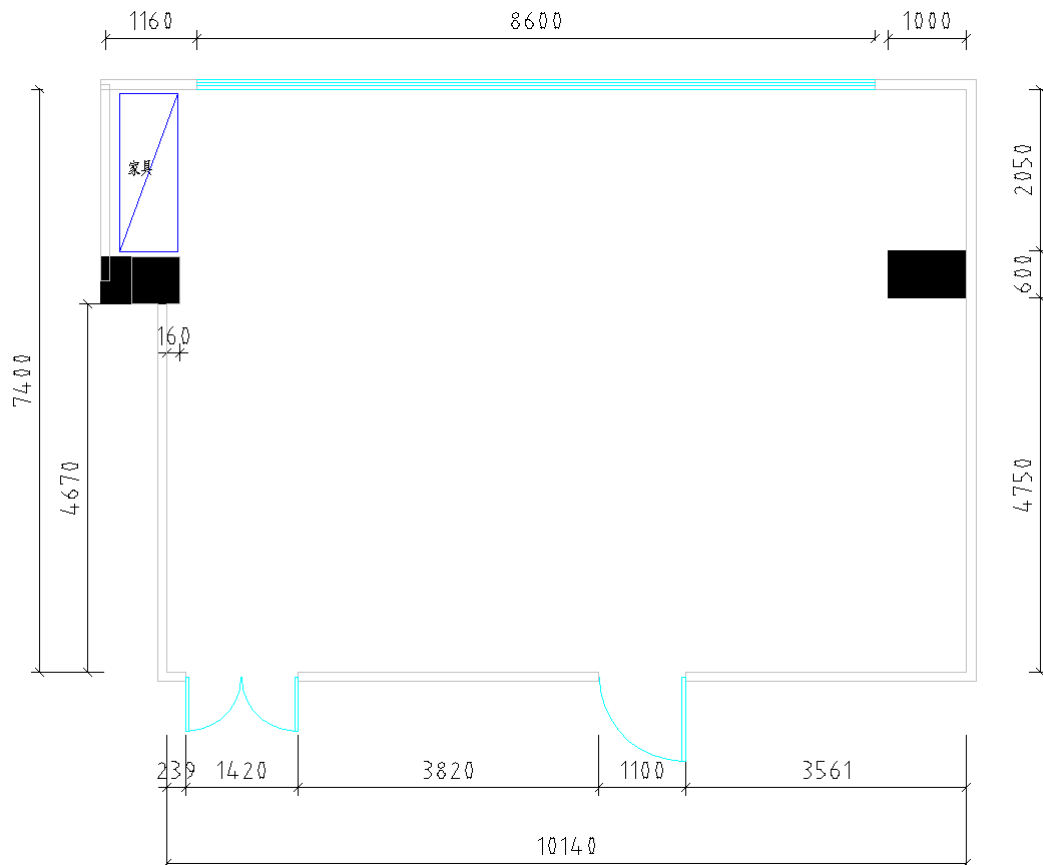
5、付款方式：项目验收合格正常运行30日后支付95%，剩余5%留为质保金，质保期满后无质量问题付清。

5、售后服务要求：在货物使用过程中出现问题，投标人应在出现问题12小时内响应，24小时内到达现场解决问题。

二、项目概况及货物需求一览表

1 项目概况

本项目是专门为河南省人大预算监督网络中心会议室（632会议室）而设计，632会议室位于人大办公楼6层，约75m²，招标内容涉及会议室内网络系统、显示系统（大屏显示系统和桌面显示系统）、信号传输及控制系统、无线数字会议系统、扩声系统、桌面液晶屏升降系统、装修、会议桌椅等。



会议室平面图

2 项目总体要求和说明

2.1 技术的先进性

632 会议室中软硬件设备的配置均要符合最新技术的潮流，关键的视频音频数字化，压缩、解压、码流、传输均采用国内外工程建设中被广泛采用的技术与产品。在满足功能的前提下，设计要具有前瞻性，并且在今后一段时间内保持一定的先进性。

2.2 架构合理性

632 会议室中各个子系统要采用成熟先进的技术架构进行集成，使其能安全平稳地运行，有效地消除各子系统可能产生的瓶颈，选用合适的设备来保证各子系统具有良好的扩展性，保证设备运行的稳定性和安全性。

2.3 经济性

在满足 632 会议室功能要求的前提下，尽量降低建设成本。采用经济实用的技术和设备，综合考虑各子系统的建设、升级和维护费用，不盲目投入。

2.4 实用性

在设备选型时，选择国内市场占有率高、性价比高的产品。

2.5 规范性

控制协议、编解码协议、接口协议、视频文件格式、传输协议等应符合相关国际标准、国家标准和行业标准以及国家颁布的相关技术规范。

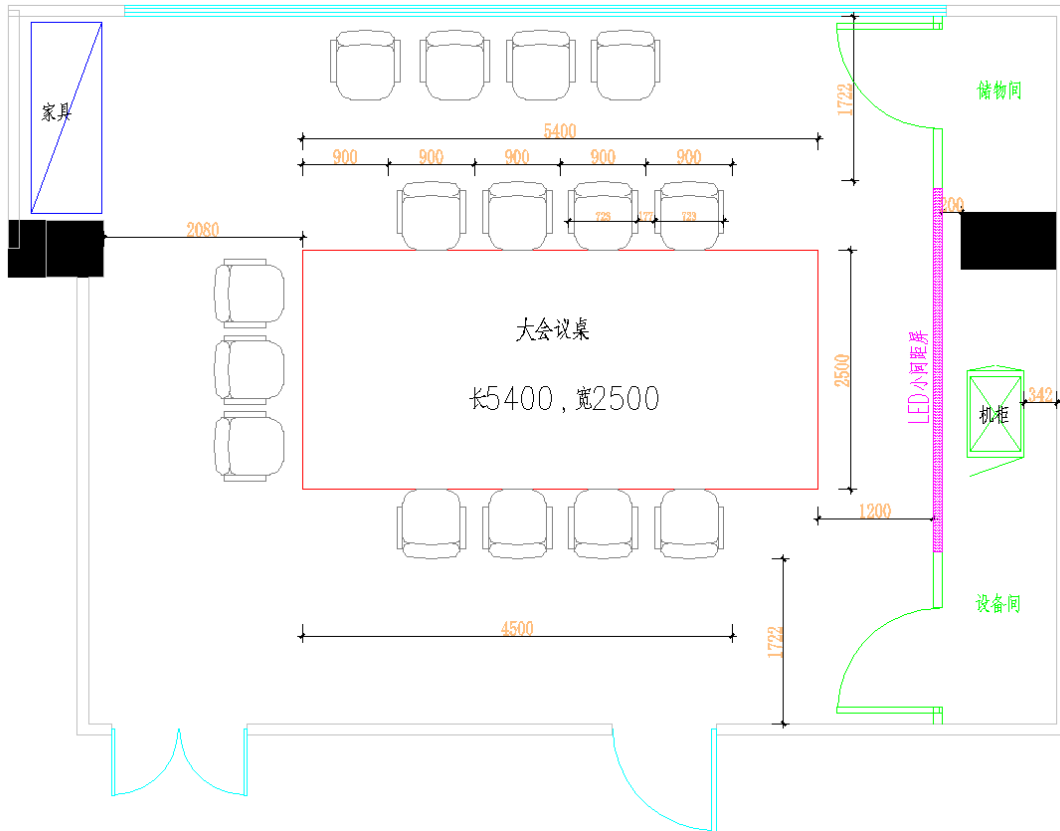
2.6 可维护性

632 会议室建设中各子系统采用的软硬件产品应该满足简单、实用、易操作、易维护等特性，且各子系统应具备自检、故障诊断及故障弱化等功能，在出现故障时，能够得到及时、快速的维护。

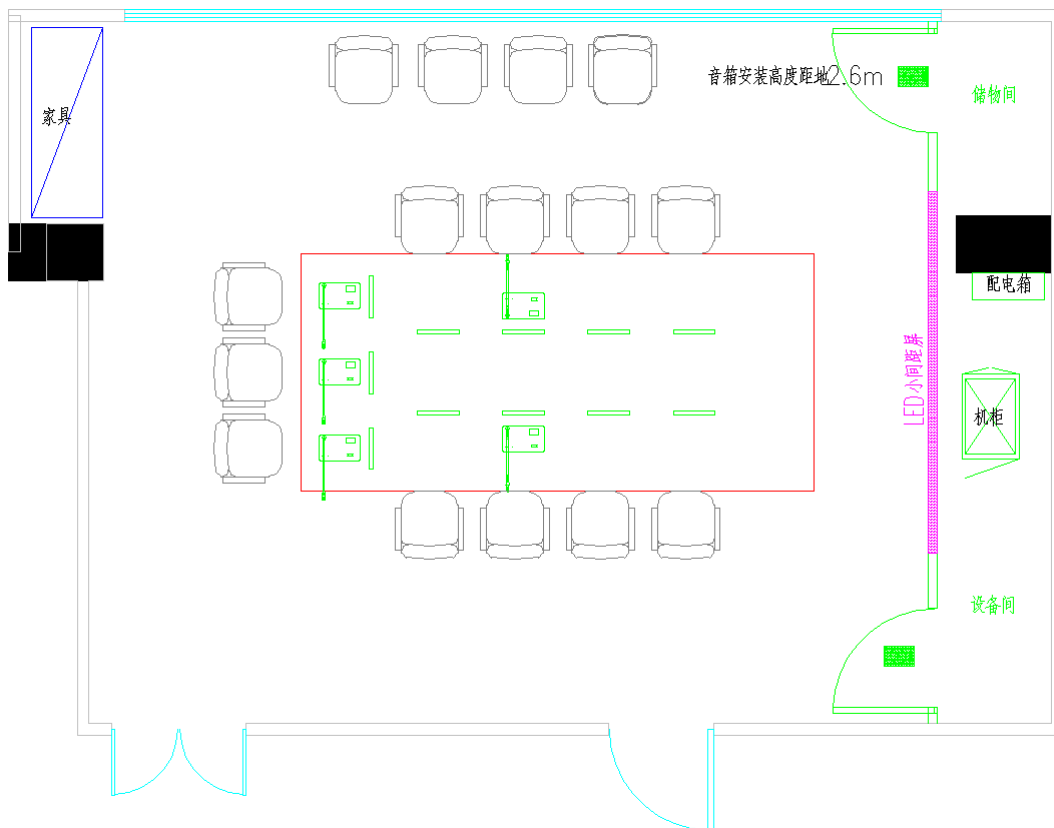
3 项目建设需求

3.1 会议室总体设计

632 会议室是一个信息查询、信息显示和会商研讨的场所，632 会议室东侧隔出一间设备间做设备间使用，大屏幕采用小间距 LED 显示屏，屏幕分为两个显示区域，会议室内配置有 11 个席位的会议桌，每个席位配置有可升降的 15.6 寸液晶屏，每个席位均可接入财政局专网，调取专网数据，每台席位上的主机信息均可同步切换显示到大屏上，每个席位均有两个按键，可以自由控制将本机显示内容分享到两块屏幕中的任意一块。每个席位均可独立操作，无需专人管理。



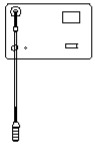
会议室隔断及家具布置图



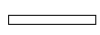
会议室设备布置图



音箱



无线会议话筒



15.6寸液晶升降屏

3.2 无线数字会议系统

632 会议室设置一套无线数字会议系统，1 台主机，5 个话单元，自由放置在 11 个席位当中，该无线会议系统可以独立使用，无需中央控制单元，满足如下要求：

- 1、基于符合 IEEE 802.11n 的标准 WiFi
- 2、用于安全通信的 WPA2 加密
- 3、 2.4 GHz 和 5 GHz 频段之间的无缝频率切换
- 4、通过电源适配器、以太网供电或 DCN multimedia 系统网络电缆供电

无线接入点 (DCNM-WAP) 是 DICENTIS 无线会议系统的中央设备。它通过安全的无线 WPA2 通信来链接无线设备 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。只需一个带内置 Web 界面的 DCNM-WAP 即可设置、配置和控制 DICENTIS 无线会议系统。

无线接入点的精美设计使其能够通过附带的通用安装支架安放在墙面、天花板或三角落地支架上，而不易被人察觉。

4.3 英寸电容式触摸屏和用于识别用户的内置 NFC 读取器用来在触摸屏上显示个性化的自定义徽标的选项；在 2.4 GHz 和 5 GHz (UNII1、2 (已扩展) 和 3) (无许可限制) 频段操作；带红色或绿色指示灯的话筒。

话筒柄灵活可调的单指向性话筒，内置防喷和防风罩，对手机干扰的敏感度较低。

配备可充电电池组 (DCNM-WLIION) 是 DICENTIS 无线会议系统中的无线设备的电源 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。电池组是高容量锂电类型，完全充电后可支持长达 24 个小时 (DCNM-WD) 和 20 个小时 (DCNM-WDE) 的使用。电池组从电量耗尽到完全充满电只需要三个小时 (使用充电器 (DCNM-WCH05) 充电)。

充电箱可同时为最多 5 个电池组充电，单独的电池组充电电量指示灯，从电量耗尽到充满电无需 3 个小时即可完成。

3.3 扩声系统

作为专用会议场所，应该配置完整的电声系统，满足高档会议的要求。扩声系统声学技术指标满足《厅堂扩声系统设计规范》(GB50371-2006)中规定的会议类扩声一级指标。

对声音信号的传输，切换和控制为整个系统的核心。

会议扩声系统应保证室内的声压级均匀、声音清晰,听觉与视觉一致,会议室音频扩声系统须做到整个室内声音圆润、丰满、清晰的建设需求。

音频处理系统能满足现有业务系统对音频接入的需求,处理效果也可以满足现在业务系统的使用要求。

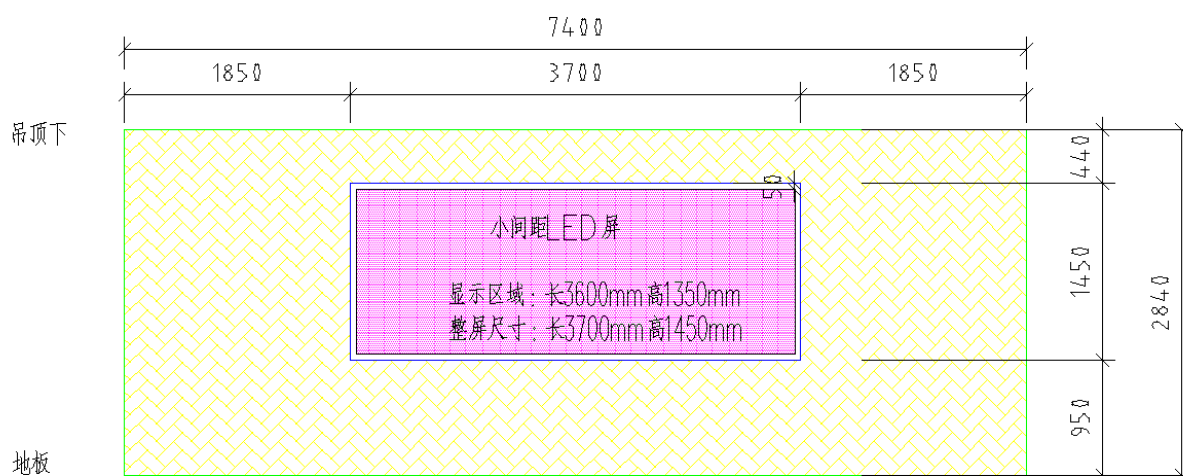
通过数字音频处理器集合几乎所有的音频处理能力,包括:音频信号路由、混音、图示均衡、参量均衡、动态处理器、延时、回声消除、增益调节等等。它可以实现实时的调控,同时具有实时的记忆能力。只需前期对整个会场的扩声进行调节,上载设置到数字处理器,之后就可以不必调节了。

632 会议室内安装 2 个音箱,安装于大屏两侧,距地 2.5m 左右安装。

3.4 大屏幕显示系统

大屏幕显示系统的技术选型为小间距 LED 全彩屏显示系统,实现高清音视频互联互通,具体功能要求如下:

1. 高清小间距 LED 全彩屏采用像素间距为小于 1.5mm 的产品。
2. 小间距 LED 全彩屏尺寸:长 3.6m,高 1.35m。每个品牌的模组尺寸不一样,总体尺寸会有略微出入。
3. 建成后的小间距 LED 全彩屏须实现整屏显示模式、二屏显示模式。
4. 小间距 LED 全彩屏灯珠采用国星、日亚、亿光等品牌。
5. 模组要求带面罩,支持温度、电压、通讯线路检测及新换模组自动校正。
6. 为保证散热效果,要求采用压铸铝(铝镁合金、镁合金)或碳纤维压铸箱体,箱体和后盖均为压铸铝(镁)或碳纤维材质。
7. 现场安装采用后维护的方式。



小间距 LED 屏立面效果图

大屏幕分割模式为:一分为二,左右各一块等面积的显示屏,由视频处理器完成。

视频处理器配置：

输出：1 路 DVI 输出。可开 2 个窗口。

输入：4 路 DVI/HDMI 信号。

3.5 桌面液晶升降系统

会议桌 11 个席位，每个席位桌面安装 15.6 寸液晶升降器和 1 台电脑主机，每个升降器上有电脑主机启动口，USB 信息接口、升降器上下钮、画面切换按钮等。



升降器

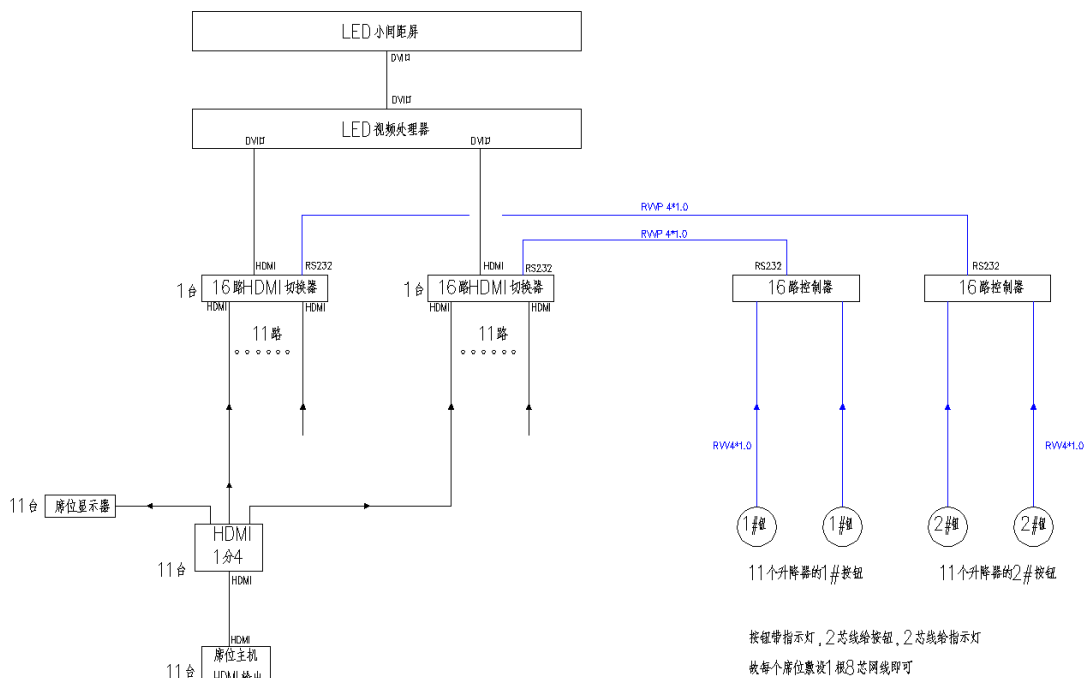


主机

每台电脑均需接入财政专网。每台电脑可独立操作，独立显示本机内容，也可以通过升降器上的两个切换按钮将本机信息同步切换显示到大屏幕的左或右边区域。每台电脑均可独自切换，无需管理人员操作控制。

3.6 信号传输及控制系统

11 台电脑信号的切换接线图及拓扑关系图见下方：



每台电脑均需接入财政专网。每台电脑可独立操作，独立显示本机内容，也可以通过升降器上的两个切换按钮将本机信息同步切换显示到大屏幕的左或右边区域。每台电脑均可独自切换，无需管理人员操作控制。

3.7 网络系统（含综合布线系统）

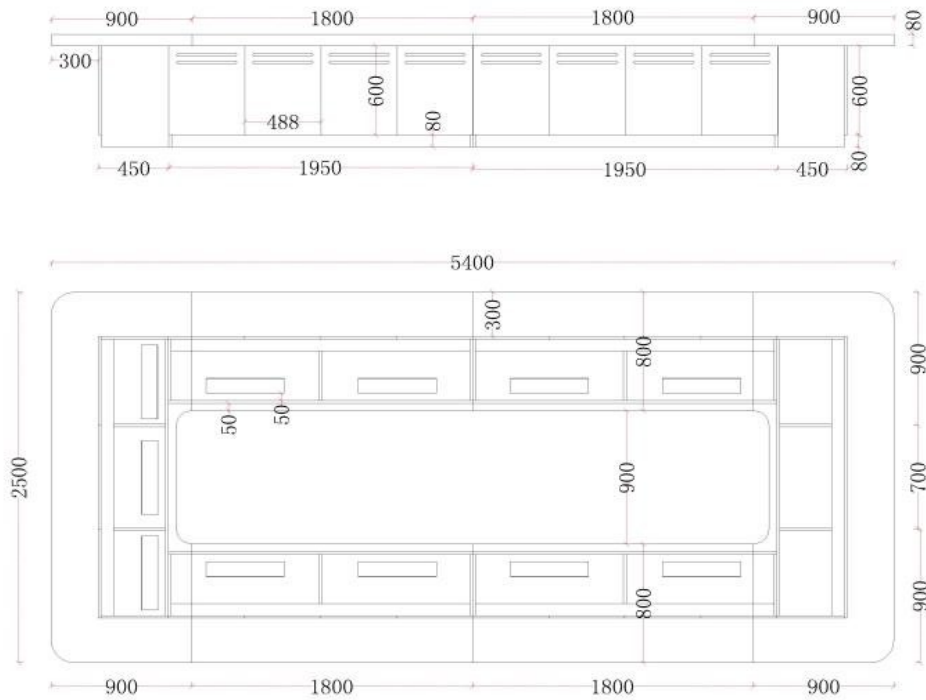
632 会议室需要将财政厅专网引入，大楼的核心机房位于 2 层西电梯旁，弱电井道也位于电梯旁，目前财政厅专网已经接入核心机房，需要用一根 6 芯单模光缆将专网接入 632 会议室。会议室内每个席位敷设六类网线，接入机柜内的 24 口配线架上。

632 会议内配置 1 台千兆 24 口交换机，通过 2 个光纤模块双链路上联到核心机房。

3.9 会议桌椅

632 会议室会议桌 11 个席位，配备 15 把椅子，会议桌要能满足安装 15.6 寸液晶升降器的要求。尺寸：5.4m 长，2.5m 宽





会议桌设计图纸（会议桌中间采用实心方式）

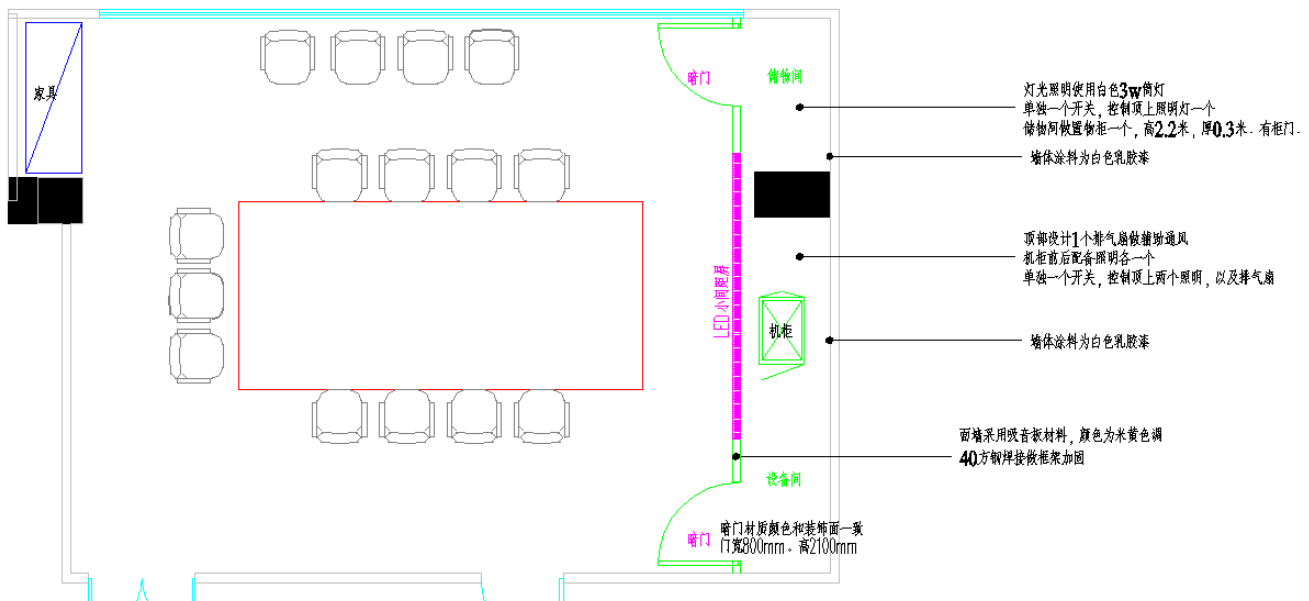
3.9 会议室装修

原 632 会议室是已装修好的一个房间，为了安装显示屏，需要在房间东侧安装隔断墙，大屏安装完毕，需要在大屏四周敷设装饰面，装饰面的颜色需和房间整体色调一致。

大屏背后的设备间内，需要在设备间设置排风扇，为机柜提供散热，还需要为设备间接入灯光。

为了美观，在大屏所在墙左右各做一道暗门，方便进出设备间和储物间，门宽度为 800mm，高度 2.1m。

会议桌下方，为了便于走线，需要在原地面踢槽，尺寸为宽 200mm，深 50mm，然后敷设线槽。为了美观，需要在线槽上方做一个不锈钢盖板。



会议室装饰说明

3.10 办公设备采购

为 632 会议室采购一台传真机。

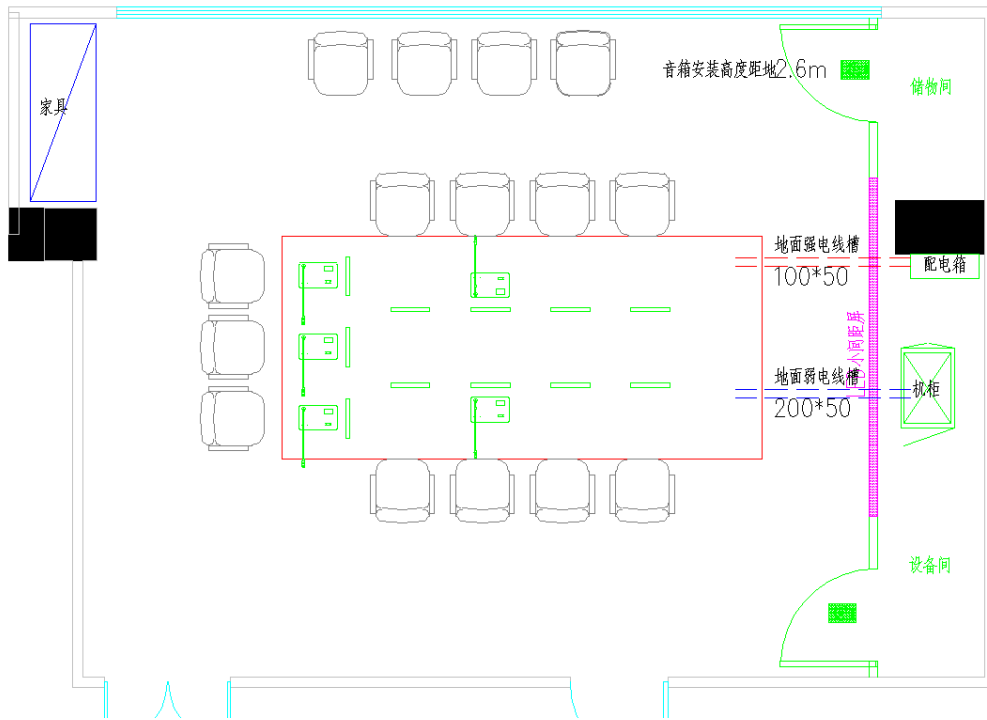
3.11 会议室配电系统

632 会议室内用电设备主要是坐席电脑、机柜和大屏幕，配电规划如下：

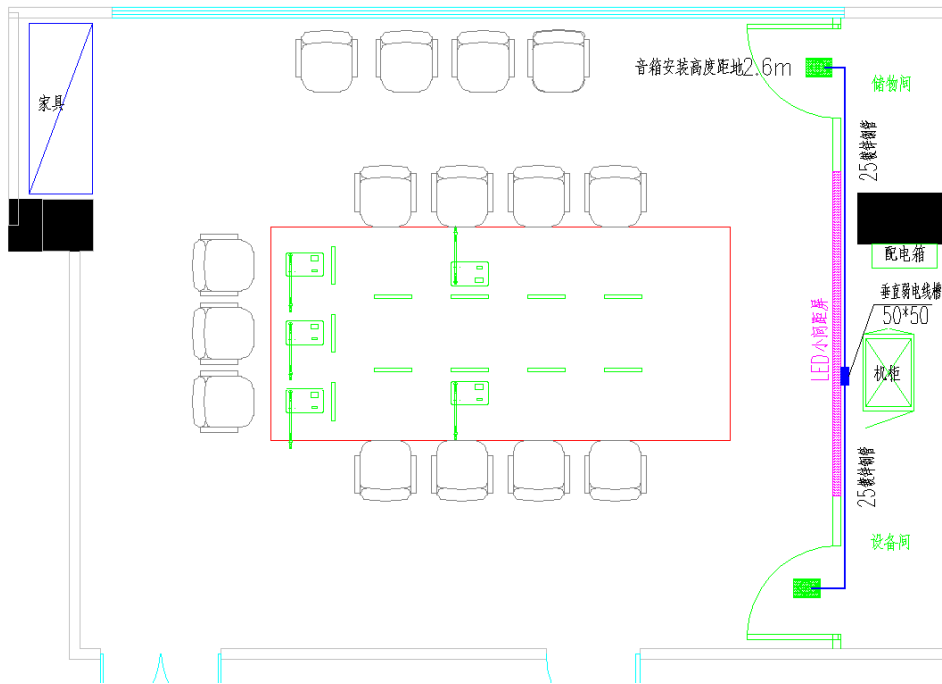
序号	回路名称	功率
1	LED 小间距屏-1	3
2	LED 小间距屏-2	3
3	机柜	3
4	5 个席位电源-1	3
5	6 个席位电源-2	3
7	备用	
	总计	15

3.12 会议室强弱电路由系统

方形会议桌上安装有电脑、升降器等设备，需要将部分实木地板掀起，在地面踢槽，暗埋强、弱电线槽在地板下，然后用不锈钢盖板盖住。



会议室地面强弱电管槽图



面弱电管槽图

会议室顶

4 项目工程清单

河南省人大预算监督网络中心会议室装饰清单

序号	名称	参数	单位	数量
一、房间装修				
1	大屏钢结构墙	2.5mm 厚度，40*40 镀锌防锈方钢焊接框架	m ²	20.5
2	大屏墙装饰	1. 国产优质细木工板衬底 2. 1.5cm 木质吸音板饰面，（木质吸音板为环保 E1 级）	m ²	20.5
3	大屏墙内侧封墙体	1. 2.5mm 厚度，40*40 镀锌防锈方钢焊接框架 2. 9mm 泰山纸面石膏板饰面，自攻螺丝固定 3. 钉眼防锈漆处理	m ²	17.5
4	墙体暗门	内侧：1. 国产优质细木工板框架 2. 1.5cm 木质吸音板饰面 3mm 奥松板饰面，安装合叶 暗门专用锁 外侧：3mm 奥松板饰面	项	2
5	设备间铲除原墙面	原墙体涂料铲除	m ²	33
6	设备间墙面乳胶漆	1. 石膏粉+107 环保胶水，墙面基层处理 2. 批刮立邦环保腻子 2-3 遍 3. 打磨平整 4. 立邦净味滚抗污 5 合 1 刷三遍	m ²	45
7	电路改造	顶面电路重新规划，适应会议室大屏展示需求	项	1
8	灯具改造	设备间和储物间增加照明灯具，增加 2 个开关，照明（LED 吸顶灯）	项	1
9	设备间通风改造	设备间增加排气设施，1. 墙体打孔 2. 排气扇安装	项	1
10	电源插座	设备间和储物间增加电源插座	个	2
11	储藏间置物柜	1. 多层实木双贴面板 2. 柜体订制	m ²	4.4
12	电料	1. 多股铜软线 2. 国产优质底盒. 及辅料	项	1
13	地面强弱电线槽开槽	1. 原木地板拆卸 2. 地面开槽 3. 线路铺设 4. 原木地板铺装	项	1

河南省人大预算监督网络中心会议室音视频系统清单

序号	名称	参数	单位	数量
一、无线拾音数字会议系统				
1	无线接入点	<p>独立使用，无需中央控制单元</p> <ul style="list-style-type: none"> u 基于符合 IEEE 802.11n 的标准 WiFi u 用于安全通信的 WPA2 加密 u 2.4 GHz 和 5 GHz 频段之间的无缝频率切换 u 通过电源适配器、以太网供电或 DCN multimedia 系统网络电缆供电 <p>无线接入点 (DCNM-WAP) 是 DICENTIS 无线会议系统的中央设备。它通过安全的无线 WPA2 通信来链接无线设备 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。只需一个带内置 Web 界面的 DCNM-WAP 即可设置、配置和控制 DICENTIS 无线会议系统。</p> <p>无线接入点的精美设计使其能够通过附带的通用安装支架安放在墙面、天花板或三角落地支架上，而不易被人察觉。</p>	台	1
2	无线讨论单元 (含话筒杆)	<p>4.3 英寸电容式触摸屏和用于识别用户的内置 NFC 读取器用来在触摸屏上显示个性化的自定义徽标的选项；在 2.4 GHz 和 5 GHz (UNII1、2 (已扩展) 和 3) (无许可限制) 频段操作；带红色或绿色指示灯的话筒</p> <p>话筒柄灵活可调的单指向性话筒</p> <p>内置防喷和防风罩</p> <p>对手机干扰的敏感度较低</p> <p>对于声学上具有挑战的房间</p> <p>对于人员需要站立讲话的场合</p>	台	5
3	电池	<p>此可充电电池组 (DCNM-WLIION) 是 DICENTIS 无线会议系统中的无线设备的电源 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。</p> <p>电池组是高容量锂电类型，完全充电后可支持长达 24 个小时 (DCNM-WD) 和 20 个小时 (DCNM-WDE) 的使用。电池组</p> <p>从电量耗尽到完全充满电只需要三个小时 (使用充电器 (DCNM-WCH05) 充电)。</p>	块	5
4	系统充电箱	<p>可同时为最多 5 个电池组充电</p> <ul style="list-style-type: none"> • 单独的电池组充电电量指示灯 • 从电量耗尽到充满电无需 3 个小时即可完成 • 自动量程电源，100 - 240 Vac • 环路主电源连接器 	台	1
二、扩声系统				

1	音箱	频率范围：90Hz-16kHz +/-3dB、最大声输出：111dB SPL@1m(粉红噪声)，115dB SPL@1m(IEC 噪声)、阻抗：8Ω、持续功率处理能力：连续 120W、重量：15 磅(7 公斤)	只	2
2	功放	600W 的总功率可在所有输出通道中灵活分配使安装人员在需要时能够自由利用功率 PowerShare Editor 软件支持通过 USB 连接实时选择和控制 Bose 扬声器的 EQ、9 级 PEQ、混音、分频、限制器、延迟以及静音/输出极性	台	1
3	模拟调音台	话筒：6 频响：+0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz) 总谐波失真：0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz) 输入通道：12 通道：单声道：4；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：2，AUX (包括 FX) USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 内建数字效果：24 编程 外观尺寸：308×118×422mm 功耗：22W 操作温度：0-40℃ 净重：4.2kg	台	1
4	数字音频处理器	Panaray 系统数字控制器 II 能被设置成单声道或立体声模式。在单独的低音扬声器与中/高频立体声扬声器配合工作时，低音扬声器可以配置成混合低音单声道工作模式。控制器内部提供低音阵列模式的参数，同样也提供通用性强的限幅器，以保护扬声器不受节目中无法预计的峰值信号的损害。 该控制器有 2 个平衡的 XLR 模拟输入端子，4 个平衡的 XLR 输出端子，此外还有 1 个 RS-232 端口供未来软件升级所使用。	台	1
5	时序电源	最大输入电流 60A 单路最大输出电流 30A 工作电压 220V/50-60Hz 每一路功率 峰值可达 3000W ，建议可带 3~4 台 1000W~1500W 功放 输入与输出电压 AC 输入电压=AC 输出电压 (下订单前请说明，可选配电压：110V 输入=110V 输出，220V 输入=220V 输出) 输出电源插座 万用插座，符合欧美标准。后面板 8 个受控万用插座	台	1

三、显示系统				
★主显示设备				
1	LED 高清显示屏	像素点距<1.5mm，带面罩，面积 5.37 平方米，宽度 3.6 米高度 1.35 米，后维护方式。	m ²	4.86
2	LED 视频处理器	输出：1 路 DVI 输出。可开 2 个窗口 输入：2 路 DVI/HDMI 信号。	台	1
3	显示屏结构及包边	定制工业铝型材结构及包边	m ²	4.86
4	大屏线缆	LED 拼控输出到 LED 屏体的控制线缆，信号线缆。箱体和箱体之间的电缆及信号传输线。	项	1
5	控制主机	CPU: Intel 酷睿 i7 4790, 主频≥3.6GHz; 内存: 8GB DDR3; 硬盘: 1TB; 独立显卡: 2GB; 23 英寸 16:9 液晶显示器; 分辨率 1920×1080; 10/100/1000Mbps 网口, HDMI, VGA, DVI; 耳机/麦克风二合一接口音频接口, 6 个 2.0 端口; 2 个 3.0 端口。	台	1
★桌面升降显示设备				
1	超薄 15.6 寸升降电脑一体机 (含超薄 15.6 寸显示器)	<p>1、采用精密直线导轨与三轴定位齿轮齿条配合全钢齿轮电机升降, 双导轨采用平稳性更高的直线轴承, 内部采用坦克链传动防夹线, 平稳转动、低噪音 电机功率 30W, 中国强制认证电机。</p> <p>2. 采用超薄原装 15.6 寸液晶一体式显示器, 显示屏可显示区对角线尺寸 15.6 寸, 屏幕比例 16:9, 分辨率 1920*1080, 显示器边缘厚度≤10mm, 显示器铝合金边框设计, CNC 数字一体成型, 无焊点及拼接缝, 无杂质、高透明度。</p> <p>3. 控制方式: 手控、遥控、中控, 无线信号: 315MHZ 无线射频信号, 显示器自动倾仰角: ≤15 度 遥控距离: 30 米 (射频信号, 不受方位影响)。</p> <p>4、接口: 全金属按键控制开关, 电脑主机启动口, USB 信息接口, 支持键盘, 鼠标, 文档资料导入。1 路 DB15 (母头) VGA 接口, 1 路 HDMI 线, 1 路 DVI, 电源 220V, 50/60Hz 1A 按压式 RS-485 或 RS-232/控制接口, 方便中控布线</p> <p>5、面板带 2 套信号切换按钮并按键带指示灯 (分别切换到两个 LED 显示区域)、升降按钮、USB 接口、开关机按钮</p> <p>6、外面板尺寸 510X80X5mm, 箱体尺寸: 462×70×600mm</p> <p>7、面板材料: 铝合金. 颜色: 拉丝银 面板工艺: 阳极氧化拉丝一体成型工艺</p>	台	11

2	迷你终端主机	CPU 型号: Intel 酷睿 i5 3317U 双核心 四线程 1.7GB 三级缓存 3MB 最大睿频 2.6GHz 内存容量: 1* SO-DDR3 1333M 内存 8GB 硬盘容量: 固态硬盘 512GB 显卡参数: 内置 Intel Graphic HD4000 核芯显卡 网络接口: 1000M LAN, Realtek 8111E. (双网可选) 数据接口: 2*USB2.0 2*USB3.0 1*HDMI, 1*LAN(千兆), 采用更低能耗的 12V 供电. 操作系统: 预装 WIN7 (64 位) 主板为工业级主板, 稳定性强, 散热效率	台	11
3	无线键盘及鼠标		套	11
四、信号传输及控制系统				
1	16 口智能控制主机	16 口控制主机, 1U	台	2
2	4K*2K HDMI+A 切换器	16 路 HDMI 输入; 1 路 HDMI 输出	台	2
3	HDMI 分配器	1 路 HDMI 输入; 4 路 HDMI 输出	台	11
五、网络交换设备				
1	交换机	24 口全千兆二层网管交换机	台	2
2	光纤模块	千兆单模光模块	块	4
六、会议室桌椅				
1	会议桌	尺寸: 5.4m 长, 2.5m 宽 1. 基材: E1 级高密度纤维板基材。 2. 面材: 进口 AAA 级 0.6mm 胡桃木皮贴面, 所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理, 游离甲醛释放量符合国家环 ISO14001 标准和 GB18580/2001 标准要求 3. 五金选用: BMB 锁具, FGV 铰链, “海蒂诗”牌导轨。 4. 油漆: 台湾“大宝”牌油漆。 5. 胶水: 采用环保胶水, 符合 GB18583/2001 标准要求。 6. 功能: 具有完善走线功能, 可按要求开孔。11 个席位围桌, 嵌装 11 台 15.6 寸升降屏。	张	1
2	会议椅	1. 面料: 采用美国进口优质牛皮, 厚度适中, 柔软性好; 2. 海棉: 采用 PU 发泡一次成型高密度海棉, 密度	把	15

		49.8kg/m、回弹率 55%。阻燃处理，达到国家阻燃标准； 3. 曲木板：靠背、座垫采用 15mm 多层曲木板热压成型； 4. 弓形架，管壁厚度 2.0。		
七、综合布线系统				
1	机柜	宽 600，深 600，高 42U，配置 3 块隔板，前门单开网孔门，后门双开网孔门	台	1
2	光缆	6 芯单模	m	150
3	光纤配线架	12 口	台	2
4	单模耦合器	FC	个	12
5	单模尾纤	FC	条	12
6	单模光跳线	LC-LC	对	4
7	六类网线	六类网线，带十字骨架	m	275
8	六类 24 口配线架		台	1
9	理线器	为配线架和交换机配置理线器	台	2
10	弱电路由	桌面设备弱电线路由	项	1
八、配电系统				
1	配电箱	施耐德元器件组装，20KW 的总功率，分别给大屏、席位电脑、机柜供电	台	1
2	供电电缆		m	30
3	供电电缆		m	100
4	强电路由	桌面设备供电路由	项	1
九、其他				
1	传真机	普通 A4 纸传真机 传真机电话一体机 支持自动接收	台	1
2	线材	含 HDMI 线缆、控制线、网线、音频线、音箱线、电源插排、各种转接头等	批	1
3	备品备件	每套含 2 张单元板，2 个驱动板，	套	1

5 主要设备技术参数要求

LED 小间距屏

序号	名称	参数要求
1	整屏拼接尺寸	像素点距小于 1.5mm。
2	安装结构及箱体	安装为后维护方式，全铸铝/铝镁合金/镁合金/碳纤维压铸箱体（箱体、箱盖均为成型压铸），采用铝基板贴合技术自然散热设计、无风扇全静音；
3	模组	模组带面罩。支持温度、电压、通讯线路检测及新换模组自动校正。
4	★像素结构	表贴三合一 LED，全黑灯，灯珠采用国星、日亚、亿光等品牌之一；使用纯金线铜支架封装；
5	★像素间距	<1.5mm
6	水平视角（°）	≥160
7	垂直视角（°）	≥160
8	▲对比度	≥3000:1
9	▲亮度均匀性	≥98%
10	▲白平衡亮度 （6500K 白平衡校正）	≤800cd/m ²
11	▲箱体平整度	≤0.1mm
12	★刷新率	≥3840 HZ

LED 视频处理器

采用全硬件 FPGA 架构，无内置操作系统，启动速度快，无系统硬件兼容性和病毒的困扰，专有的内部逻辑处理技术，保证拼接画面实时同步显示；支持静态实点像素级超大分辨率图像显示功能，所有输入、输出板卡在工作状态下支持热插拔，风扇、电源等主要模块均为插卡式设计，为日常使用、维修带来了极大的方便，支持无缝切换，满足多路视频，任意位置和大小开窗显示。

视频处理器配置：

输出：1 路 DVI 输出。可开 2 个窗口。

输入：4 路 DVI/HDMI 信号。

超薄 15.6 寸升降电脑一体机（含超薄 15.6 寸显示器）

1、采用精密直线导轨与三轴定位齿轮齿条配合全钢齿轮电机升降，，双导轨采用平稳性更高的直线轴承，内部采用坦克链传动防夹线，平稳转动、低噪音 电机功率 30W，中国强制认证电机。

2. 采用超薄原装 15.6 寸液晶一体式显示器，显示屏可显示区对角线尺寸 15.6 寸，屏幕比例 16:9，分辨率 1920*1080，显示器边缘厚度≤10mm，显示器铝合金边框设计，CNC 数字一体成型，无焊点及拼接缝，无杂质、高透明度。

3. 控制方式：手控、遥控、中控，无线信号：315MHZ 无线射频信号，显示器自动倾仰角：≤15 度 遥控距离：30 米（射频信号，不受方位影响）。

4、接口：全金属按键控制开关，电脑主机启动口，USB 信息接口，支持键盘，鼠标，文档资料导入。1 路 DB15 (母头)VGA 接口，1 路 HDMI 线，1 路 DVI, 电源 220V, 50/60Hz 1A 按压式 RS-485 或 RS-232/控制接口，方便中控布线

5、面板带 2 套信号切换按钮并按键带指示灯（分别切换到两个 LED 显示区域）、升降按钮、USB 接口、开关机按钮

6、外面板尺寸 510X80X5mm，箱体尺寸：462×70×600mm

7、面板材料：铝合金, 颜色：拉丝银, 面板工艺：阳极氧化拉丝一体成型工艺

控制主机

CPU: Intel 酷睿 i7 4790,

主频≥3.6GHz;

内存: 8GB DDR3;

硬盘: 1TB;

独立显卡: 2GB;

23 英寸 16:9 液晶显示器; 分辨率 1920×1080;

10/100/1000Mbps 网口,

耳机/麦克风二合一接口音频接口;

智能控制主机

智能控制主机采用分散控制方式，既省钱又方便。智能控制主机与切换器通过 RS232 线相连接，分散切换按钮（轻触式开关）分布到每个点。专门针对演讲者方便切换信号而设计的，当演讲者有多人演讲时用遥控器和电脑切换很不方便，此时选用上海金灿电子 JC LC0505 智能控制主机壹台和切换器相连，再为每位演讲者安装壹个切换按钮，用普通电话线和智能控制主机相连接（最大可安装 64 个按钮），当甲演讲者需要演讲时，按一下甲演讲者面前的切换按钮此时甲演讲者的图像显示到投影屏幕上，当乙演讲者需要演讲时，按一下乙演讲者面前的切换按钮此时乙演讲者的图像显示到投影屏幕上。

产品特性:

控制简单，无需专业培训，普通网线及普通电话线连接即可

实时监控，LED 指示灯亮或者灭能够实时判断当前切换的输入设备

采用专业切换控制芯片，切换无延时，稳定可靠

技术参数:

切换速度: 180ns

功率: ≤20W

电源: AC100~220V, 50/60Hz

外形尺寸: 1U 标准 19 寸机箱

HDMI 切换器

HDMI 加音频切换器 16 路进 1 路出采用高性能数字处理芯片, 16 路 HDMI 输入, 1 路 HDMI+1 路 3.5 立体声音频输出, 音频解嵌输出, 无需单独配置 HDMI 音频分离器。可将多个 HDMI 信号源切换至一台 HDMI 兼容的液晶显示器或大屏幕上, 信号传输达 60 米 (输入 30 米, 输出 30 米, 具体视现场环境及线缆的质量而定); 安装简单, 即插即用, 支持 HDMI 2.0 版本, 兼容 HDCP1.4 标准; 切换灵活: 手动、遥控、电脑软件、网络、可设置自动循环等多种控制方式; HDMI 输入输出统一 Type-A 型 HDMI 锁扣母头, 音频输出 3.5 耳机母头, 方便现场安装调试; 作用是将某一路 HDMI 信号无衰减的切换到某台带有 HDMI 接口的显示设备上 (解嵌音频输出到调音台)。

产品特点:

支持 4K*2K/60Hz; HDMI2.0 版本, HDCP1.4 标准

遥控锁定功能; 面板手动一键切换, 傻瓜方便

前面板 LCD 状态显示, 可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息, 直观方便

防止误操作, 前面板按键自带锁定功能; 长时间不操作矩阵, 前面板液晶屏可自动屏保, 环保省电

预案管理和自动轮巡功能 (选配); 输入输出端口重定位功能 (选配)

断电现场切换记忆保护功能; 特有 ESD 静电保护功能; 特有的防雷保护电路

独特软件配置, 控制软件可任意修改矩阵输入或输出端口编号

灵活控制 USB、RS232、以太网 (选配)、遥控 (选配) 等多种控制方式

设备自带 EDID 拷贝功能, 现场解决显示屏不兼容导致无图像输出

控制软件版本号、出厂日期查询、中英文界面任意编辑等功能

支持无信号时状态监控、故障判断, 自动触发报警条件

快速响应切换时间, 安装简单, 即插即用

技术参数:

输入带宽: 10.2Gbps (满载)

分辨率: 3840*2160/60Hz; 1920*1200/60Hz; 1080P; 3D&720P 等

接口标准: 支持 HDMI2.0 版本, HDCP1.4 标准; 向下兼容 HDMI1.3bDVI1.0 等

传输距离: 1920*1080P 输入 30 米, 输出 30 米; 4K*2K 输入 20 米, 输出 20 米 (传输线缆及接收电视机品质不同, 传输距离有所不同)

输出阻抗：差分 100 Ω

输出摆幅：800mVp-p

连接器：Type-A 型 HDMI 锁扣母头

音频输出：

信号类型：非平衡立体声

音频接口：3.5 耳机插座

阻抗：>50 Ω

最大电平：+21dB

功耗：20~100W

串行接口：RS232-C, 9 孔 D-Sub 型连接器, 端口 2, 3, 5 分别直通

串口参数：9600bps、8 位数据、1 位起始位、1 位停止位、无校验，无流控

电源：AC100~220V；50/60Hz

控制方式：面板、遥控、RS232

电源时序器

8 路电源时序控制，每路延时 1 秒；

整机容量 30A，可满足多种多重安全用电需求；

每路输出采用万能插座 AC220V（13A），适用各种类型插头；

带有电源线路滤波器以及紧急按钮开关

每一路电源还可独立开通/关掉

具有外控和级联控口；

总容量:30A

每通道输出：13A 万能插座

面板控制：时序开关

外部控制：DC5~24V 电压信号控制

无线接入点



接入点可独立使用，无需中央控制单元

- u 基于符合 IEEE 802.11n 的标准 WiFi
- u 用于安全通信的 WPA2 加密

- u 2.4 GHz 和 5 GHz 频段之间的无缝频率切换
- u 通过电源适配器、以太网供电或 DCN multimedia 系统网络电缆供电

无线接入点 (DCNM-WAP) 是 DICENTIS 无线会议系统的中央设备。它通过安全的无线 WPA2 通信来链接无线设备 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。只需一个带内置 Web 界面的 DCNM-WAP 即可设置、配置和控制 DICENTIS 无线会议系统。

无线接入点的精美设计使其能够通过附带的通用安装支架安放在墙面、天花板或三角落地支架上，而不易被人察觉。

无线讨论单元



4.3 英寸电容式触摸屏和用于识别用户的内置 NFC 读取器用来在触摸屏上显示个性化的自定义徽标的选项；在 2.4 GHz 和 5 GHz (UNII1、2 (已扩展) 和 3) (无许可限制) 频段操作；带红色或绿色指示灯的话筒

话筒柄灵活可调的单指向性话筒

内置防喷和防风罩

对手机干扰的敏感度较低

对于声学上具有挑战的房间

对于人员需要站立讲话的场合

电池及充电



充电箱



电池

此可充电电池组 (DCNM-WLIION) 是 DICENTIS 无线会议系统中的无线设备的电源 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。

电池组是高容量锂电类型，完全充电后可支持长达 24 个小时 (DCNM-WD) 和 20 个小时 (DCNM-WDE) 的使用。电池组

从电量耗尽到完全充满电只需要三个小时 (使用充电器 (DCNM-WCH05) 充电)。

充电箱可同时为最多 5 个电池组充电。

- 单独的电池组充电电量指示灯。
- 从电量耗尽到充满电无需 3 个小时即可完成。
- 自动量程电源，100 - 240 Vac。
- 环路主电源连接器。

音箱



频率范围：90Hz-16kHz +/-3dB、最大声输出：111dB SPL@1m(粉红噪声)，115dB SPL@1m(IEC 噪声)、阻抗：8Ω、持续功率处理能力：连续 120W、重量：15 磅(7 公斤)

功放



600W 的总功率可在所有输出通道中灵活分配使安装人员在需要时能够自由利用功率 PowerShare Editor 软件支持通过 USB 连接实时选择和控制 Bose 扬声器的 EQ、9 级 PEQ、混音、分频、限制器、延迟以及静音/输出极性

调音台



话筒：6

频响：+0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz)

总谐波失真：0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz)

输入通道：12 通道：单声道：4；立体声：4

输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1

母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括 FX）

USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit

幻象电源电压：+48V

内建数字效果：24 编程

外观尺寸：308×118×422mm

功耗：22W

操作温度：0-40℃

音频处理器



Panaray 系统数字控制器 II 能被设置成单声道或立体声模式。在单独的低音扬声器与中/高频立体声扬声器配合工作时，低音扬声器可以配置成混合低音单声道工作模式。控制器内部提供低音阵列模式的参数，同样也提供通用性强的限幅器，以保护扬声器不受节目中无法预计的峰值信号的损害。

该控制器有 2 个平衡的 XLR 模拟输入端子，4 个平衡的 XLR 输出端子，此外还有 1 个 RS-232 端口供未来软件升级所使用。

时序电源



最大输入电流 60A

单路最大输出电流 30A

工作电压 220V/50-60Hz

每一路功率 峰值可达 3000W ，建议可带 3~4 台 1000W~1500W 功放

输入与输出电压 AC 输入电压=AC 输出电压（下订单前请说明，可选配电压：110V 输入=110V 输出，220V 输入=220V 输出）

输出电源插座 万用插座,符合欧美标准。后面板 8 个受控万用插座

机柜

标准机柜

尺寸：600mm*600mm*2000mm；

前单开网孔门，后单开网孔门，前后门方便打开，后门下边带进线通道；

机柜方孔条 2.0mm，框架≥1.5MM，其它≥1.2MM；材料全部采用 SPCC 优质冷轧钢板。

配置 3 块隔板，前门单开网孔门，后门双开网孔门。

重型脚轮 4 只，最少 4 只金属理线环。

尽可能把设备放入机柜，处理好进出机柜的线缆，既要整齐美观，又要处理好干扰和信号屏蔽，进出电缆要入槽。

会议桌椅

桌子：尺寸：5.4m 长，2.5m 宽

1. 基材：E1 级高密度纤维板基材。
 2. 面材：进口 AAA 级 0.6mm 胡桃木皮贴面，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量符合国家环 ISO14001 标准和 GB18580/2001 标准要求
 3. 五金选用：BMB 锁具， FGV 铰链， “海蒂诗”牌导轨。
 4. 油漆：台湾“大宝”牌油漆。
 5. 胶水：采用环保胶水，符合 GB18583/2001 标准要。
 6. 功能：具有完善走线功能，可按要求开孔。
- 11 个席位围桌，嵌装 11 台 15.6 寸升降屏。
- 椅子：

1. 面料：采用美国进口优质牛皮，厚度适中，柔软性好；
2. 海棉：采用 PU 发泡一次成型高密度海棉，密度 49.8kg/m、回弹率 55%。阻燃处理，达到国家阻燃标准；
3. 曲木板：靠背、座垫采用 15mm 多层曲木板热压成型；
4. 弓形架，管壁厚度 2.0。

配电

配电箱功率容量至少 20KW。主要元器件采用知名品牌元件。

- (1) 机柜端使用 PDU 供电，提高接线端子的可靠性，负荷要充足；
- (2) 配电系统要多路输出，分路合理，负荷充足；
- (3) 各类设备的电源开关要设置合理，如 LED 屏幕、席位电脑、机柜等。

配电箱总进线采用 YJV5*10 电缆，从楼层配电箱接入。

配线

序号	名称	参数要求
1	DVI 线缆	纯铜无磁性 24K 镀金插头，双抗干扰磁环，线芯采用 99.9%高纯无氧铜； 双通道 24+1/24+5； 支持 4096*2160 高清分辨率，支持 3D 功能； 具有高速以太网络通道，拓展支持色彩空间，具有音频回传通道；长度、数量据实确定；
2	HDMI 线缆	公对公插头，纯铜无磁性 24K 镀金插头，双抗干扰磁环，线芯采用 99.9%高纯无氧铜； 支持 4096*2160 高清分辨率，支持 3D 功能； 版本为 1.4 版，兼容 1.3 及以下各版本； 具有高速以太网络通道，拓展支持色彩空间，具有音频回传通道；长度、数量据实确定；
4	AV 线缆	要求线芯采用 99.9%高纯度无氧铜（OFC）导体，具有高保真设计、抗干扰能力强、传输信号衰减少、传输速率高、线材柔软等特点；长度、数量据实确定；

5	网线	<p>类型：超五类非屏蔽网线电缆，直径 24AWG；</p> <p>符合 ISO/IEC 11801: Class D 和 TIA-568C.2 Cat5e 标准要求；</p> <p>具有传输性能优越、机械性能强、温度特效好、电气性能稳定、传输延时低、尺寸小、阻抗性好、具有优异的串扰、回损和隔离以及低插损耗等特点；长度、数量据实确定；</p>
6	电源插板	<p>孔数：6 个，包含 3 个 3 孔和 3 个 2 孔电源接口；</p> <p>额定电流：10A；</p> <p>额定电压：250V；</p> <p>额定功率：2500W；</p> <p>电缆长度：10 米；</p>
7	转换头	纯铜无磁性 24K 镀金插头，支持 1920*1080 高清分辨率。
8	其他	所有线材采用原厂机器制作线缆。

河南省人大预算监督网络中心会议室音视频系统清单

序号	名称	参数	单位	数量
一、无线拾音数字会议系统				
1	无线接入点	<p>独立使用，无需中央控制单元</p> <ul style="list-style-type: none"> u 基于符合 IEEE 802.11n 的标准 WiFi u 用于安全通信的 WPA2 加密 u 2.4 GHz 和 5 GHz 频段之间的无缝频率切换 u 通过电源适配器、以太网供电或 DCN multimedia 系统网络电缆供电 <p>无线接入点 (DCNM-WAP)是DICENTIS 无线会议系统的中央设备。它通过安全的无线WPA2 通信来链接无线设备(DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。只需一个带内置 Web 界面的 DCNM-WAP 即可设置、配置和控制 DICENTIS 无线会议系统。</p> <p>无线接入点的精美设计使其能够通过附带的通用安装支架安放在墙面、天花板或三角落地支架上，而不易被人察觉。</p>	台	1
2	无线讨论单元(含话筒杆)	<p>4.3 英寸电容式触摸屏和用于识别用户的内置 NFC 读取器用来在触摸屏上显示个性化的自定义徽标的选项；在 2.4 GHz 和 5 GHz (UNII1、2 (已扩展) 和 3) (无许可限制) 频段操作；带红色或绿色指示灯的话筒</p> <p>话筒柄灵活可调的单指向性话筒</p> <p>内置防喷和防风罩</p> <p>对手机干扰的敏感度较低</p> <p>对于声学上具有挑战的房间</p> <p>对于人员需要站立讲话的场合</p>	台	5
3	电池	<p>此可充电电池组 (DCNM-WLIION)是DICENTIS 无线会议系统中的无线设备的电源 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。</p> <p>电池组是高容量锂电类型，完全充电后可支持长达 24 个小时 (DCNM-WD)和 20 个小时 (DCNM-WDE)的使用。电池组从电量耗尽到完全充满电只需要三个小时 (使用充电器 (DCNM-WCH05) 充电)。</p>	块	5
4	系统充电箱	<p>可同时为最多 5 个电池组充电</p> <ul style="list-style-type: none"> •单独的电池组充电电量指示灯 •从电量耗尽到充满电无需 3 个小时即可完成 •自动量程电源，100 - 240 Vac •环路主电源连接器 	台	1
二、扩声系统				
1	音箱	<p>频率范围：90Hz-16kHz +/-3dB、最大声输出：111dB SPL@1m(粉红噪声)，115dB SPL@1m(IEC 噪声)、阻抗：8Ω、持续功率处理能力：连续 120W、重量：15 磅(7 公斤)</p>	只	2

2	功放	600W 的总功率可在所有输出通道中灵活分配使安装人员在需要时能够自由利用功率 PowerShare Editor 软件支持通过 USB 连接实时选择和控制 Bose 扬声器的 EQ、9 级 PEQ、混音、分频、限制器、延迟以及静音/输出极性	台	1
3	模拟调音台	话筒：6 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz） 总谐波失真：0.03%+14dBu（20 Hz-20kHz） 输入通道：12 通道：单声道：4；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括 FX） USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 内建数字效果：24 编程 外观尺寸：308×118×422mm 功耗：22W 操作温度：0-40℃ 净重：4.2kg	台	1
4	数字音频处理器	Panaray 系统数字控制器 II 能被设置成单声道或立体声模式。在单独的低音扬声器与中/高频立体声扬声器配合工作时，低音扬声器可以配置成混合低音单声道工作模式。控制器内部提供低音阵列模式的参数，同样也提供通用性强的限幅器，以保护扬声器不受节目中无法预计的峰值信号的损害。 该控制器有 2 个平衡的 XLR 模拟输入端子，4 个平衡的 XLR 输出端子，此外还有 1 个 RS-232 端口供未来软件升级所使用。	台	1
5	时序电源	最大输入电流 60A 单路最大输出电流 30A 工作电压 220V/50-60Hz 每一路功率 峰值可达 3000W，建议可带 3~4 台 1000W~1500W 功放 输入与输出电压 AC 输入电压=AC 输出电压（下订单前请说明，可选配电压：110V 输入=110V 输出，220V 输入=220V 输出） 输出电源插座 万用插座，符合欧美标准。后面板 8 个受控万用插座	台	1
三、显示系统				
★主显示设备				
1	LED 高清显示屏	像素点距<1.5mm，带面罩，面积 5.37 平方米，宽度 3.6 米高度 1.35 米，后维护方式。	m ²	4.86
2	LED 视频处理器	输出：1 路 DVI 输出。满足两个功能区的需求 输入：2 路 DVI/HDMI 信号，	台	1
3	显示屏结构及包边	定制工业铝型材结构及包边	m ²	4.86

4	大屏线缆	LED 拼控输出到 LED 屏体的控制线缆，信号线缆。箱体和箱体之间的电缆及信号传输线。	项	1
5	控制主机	CPU: Intel 酷睿 i7 4790, 主频≥3.6GHz; 内存: 8GB DDR3; 硬盘: 1TB; 独立显卡: 2GB; 23 英寸 16:9 液晶显示器; 分辨率 1920×1080; 10/100/1000Mbps 网口, HDMI, VGA, DVI; 耳机/麦克风二合一接口音频接口, 6 个 2.0 端口; 2 个 3.0 端口。	台	1
★桌面升降显示设备				
1	超薄 15.6 寸升降电脑一体机 (含超薄 15.6 寸显示器)	<p>1、采用精密直线导轨与三轴定位齿轮齿条配合全钢齿轮电机升降, 双导轨采用平稳性更高的直线轴承, 内部采用坦克链传动防夹线, 平稳转动、低噪音 电机功率 30W, 中国强制认证电机。</p> <p>2. 采用超薄原装 15.6 寸液晶一体式显示器, 显示屏可显示区对角线尺寸 15.6 寸, 屏幕比例 16:9, 分辨率 1920*1080, 显示器边缘厚度≤10mm, 显示器铝合金边框设计, CNC 数字一体成型, 无焊点及拼接缝, 无杂质、高透明度。</p> <p>3. 控制方式: 手控、遥控、中控, 无线信号: 315MHZ 无线射频信号, 显示器自动倾仰角: ≤15 度 遥控距离: 30 米 (射频信号, 不受方位影响)。</p> <p>4、接口: 全金属按键控制开关, 电脑主机启动口, USB 信息接口, 支持键盘, 鼠标, 文档资料导入。1 路 DB15 (母头)VGA 接口, 1 路 HDMI 线, 1 路 DVI, 电源 220V, 50/60Hz 1A 按压式 RS-485 或 RS-232/控制接口, 方便中控布线</p> <p>5、面板带 2 套信号切换按钮并按键带指示灯 (分别切换到两个 LED 显示区域)、升降按钮、USB 接口、开关机按钮</p> <p>6、外面板尺寸 510X80X5mm, 箱体尺寸: 462×70×600mm</p> <p>7、面板材料: 铝合金。 颜色: 拉丝银 面板工艺: 阳极氧化拉丝一体成型工艺</p>	台	11
2	迷你终端主机	<p>CPU 型号: Intel 酷睿 i5 3317U 双核心 四线程 1.7GB 三级缓存 3MB 最大睿频 2.6GHz</p> <p>内存容量: 1* S0-DDR3 1333M 内存 8GB</p> <p>硬盘容量: 固态硬盘 512GB</p> <p>显卡参数: 内置 Intel Graphic HD4000 核芯显卡</p> <p>网络接口: 1000M LAN, Realtek 8111E. (双网可选)</p> <p>数据接口: 2*USB2.0 2*USB3.0 1*HDMI, 1*LAN(千兆), 采用更低能耗的 12V 供电。</p> <p>操作系统: 预装 WIN7 (64 位)</p> <p>主板为工业级主板, 稳定性强, 散热效率</p>	台	11
3	无线键盘及鼠标		套	11
四、信号传输及控制系统				
1	16 口智能控制主机	16 口控制主机, 1U	台	2

2	4K*2K HDMI+A 切 换器	16 路 HDMI 输入；1 路 HDMI 输出	台	2
3	HDMI 分配 器	1 路 HDMI 输入；4 路 HDMI 输出	台	11
五、网络交换 设备				
1	交换机	24 口全千兆二层网管交换机	台	2
2	光纤模块	千兆单模光模块	块	4
六、会议室桌 椅				
1	会议桌	尺寸：5.4m 长，2.5m 宽 1. 基材：E1 级高密度纤维板基材。 2. 面材：进口 AAA 级 0.6mm 胡桃木皮贴面，所有板材均经过防 潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量符合国家环 ISO14001 标准和 GB18580/2001 标准要求 3. 五金选用：BMB 锁具， FGV 铰链，“海蒂诗”牌导轨。 4. 油漆：台湾“大宝”牌油漆。 5. 胶水：采用环保胶水，符合 GB18583/2001 标准要。 6. 功能：具有完善走线功能，可按要求开孔。11 个席位围桌， 嵌装 11 台 15.6 寸升降屏。	张	1
2	会议椅	1. 面料：采用美国进口优质牛皮，厚度适中，柔软性好； 2. 海棉：采用 PU 发泡一次成型高密度海棉，密度 49.8kg/m、 回弹率 55%。阻燃处理，达到国家阻燃标准； 3. 曲木板：靠背、座垫采用 15mm 多层曲木板热压成型； 4. 弓形架，管壁厚度 2.0。	把	15
七、综合布线 系统				
1	机柜	宽 600，深 600，高 42U，配置 3 块隔板，前门单开网孔门， 后门双开网孔门	台	1
2	光缆	6 芯单模	m	150
3	光纤配线 架	12 口	台	2
4	单模耦合 器	FC	个	12
5	单模尾纤	FC	条	12
6	单模光跳 线	LC-LC	对	4
7	六类网线	六类网线，带十字骨架	m	275
8	六类 24 口 配线架		台	1

9	理线器	为配线架和交换机配置理线器	台	2
10	弱电路由	桌面设备弱电线路由	项	1
八、配电系统				
1	配电箱	施耐德元器件组装，20KW 的总功率，分别给大屏、席位电脑、机柜供电	台	1
2	供电电缆	YJV 5*10	m	30
3	供电电缆	YJV 3*4	m	100
4	强电路由	桌面设备供电路由	项	1
九、其他				
1	传真机	普通 A4 纸传真机 传真机电话一体机 支持自动接收	台	1
2	线材	含 HDMI 线缆、控制线、网线、音频线、音箱线、电源插排、各种转接头等	批	1
3	备品备件	每套含 2 张单元板，2 个驱动板，	套	1

河南省人大预算监督网络中心会议室装饰清单

序号	名称	参数	单位	数量
一、房间装修				
1	大屏钢结构墙	40 方钢焊接	m ²	20.5
2	大屏墙装饰	木质吸音板敷设	m ²	20.5
3	大屏墙内侧封墙体	龙骨打框架 石膏板饰面	m ²	17.5
4	墙体暗门	含合叶 门锁	项	2
5	设备间铲除原墙面		m ²	33
6	设备间墙面乳胶漆	批刮腻子两遍 打磨平整 刷立邦漆	m ²	45
7	电路改造	顶面电路重新规划, 适应会议室大屏展示需求	项	1
8	灯具改造	设备间和储物间增加照明灯具, 增加 2 个开关	项	1
9	设备间通风改造	设备间增加排气设施	项	1
10	电源插座	设备间和储物间增加电源插座, 220V 10A	个	2
11	储藏间置物柜	实木柜体	m ²	4.4
12	电料	电线. 底盒. 及辅料	项	1
13	地面强弱电线槽开槽	木地板局部拆除; 地面强电、弱电路由开槽, 及地面的不锈钢板装饰	项	1

第五部分 响应文件格式

封面格式

(正本或副本)

_____项目

响 应 文 件

编号:

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

一 谈判复函格式

致：_____

1、根据贵单位_____号谈判邀请书的邀请，我们决定参加贵单位组织的_____项目的谈判采购。我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（供应商的名称）全权处理本项目谈判的有关事宜。

2、我方愿意按照谈判文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物或服务，总谈判价为人民币（大写）_____。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于_____完成项目的开发、安装、调试，并交付采购人验收、使用；按谈判文件的规定向贵单位支付谈判服务费。

4、我方同意按照谈判文件的要求，向贵单位递交金额为_____人民币（大写）的谈判保证金。并且承诺，在谈判有效期内如果我方撤回竞争性谈判响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵单位退还该谈判保证金的权力。

5、我方为本项目提交的竞争性谈判响应文件一式_____份，其中正本一份、副本份。

6、谈判有效期为 60 天

7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与谈判有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

8、在质量、性能和服务不平等情况下，我方完全理解并认可贵单位不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商名称：（公章）

供应商授权代表姓名（签字）：

日期：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商开户行：

账号：

二 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（谈判供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就编号为_____号（项目名称）的谈判及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

单位名称（公章）：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

三、 竞争性谈判报价表

3.1 报价表

供应商名称：

项目名称	
谈判总价	人民币小写(元)：
	人民币大写(元)：
谈判保证金 数额	人民币小写(元)：
	人民币大写(元)：
谈判保证金 形式	
完成期	合同签订后_____。

供应商：（公章）

授权代表：（签字）

年 月 日

五、拟投入本项目主要人员一览表

供应商（此处填名称并盖章）

姓名	职务	职称	本项目中职责	主要资历、经验及承担过的项目

授权代表签字：

六、货物（产品）规格一览表

供应商：（此处填名并盖章）

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	生产商	原产地(国)
	...				

注：供应商可根据需要自行增减，但必须逐一详细如实填写（生产厂家一栏必须填原厂商），否则可能导致投标不被接受

谈判供应商代表签字：

供应商公章：

职务：

日期：

七、技术规格和商务条款偏差表

供应商：（此处填名称并盖章）

序号	条款号	采购文件	响应文件	偏差描述	技术证明文件(注明证明文件名称和页码)
1	技术条款 1				
2	技术条款 2				
3				
4	商务条款号 1				
5	商务条款号 2				
6				

授权代表签字：

八. 售后服务计划和承诺

一、 必须提供但不限于提供以下内容的售后服务计划：

- 1、详细说明售后服务的內容、形式、响应时间。
- 2、该项目所提供的其它免费服务。

九. 供应商简介

提供但不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 4、其他供应商认为需要提供的。

供应商单位公章：

日期：

十. 供应商资格证明文件

- *1. 营业执照复印件加盖公章；
- *2. 财务状况报告；
- *3. 依法缴纳税收的相关材料；
- *4. 依法缴纳社会保障资金的相关材料；
- *5. 参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录声明函；
- *6. 反商业贿赂承诺书；
- *7. 投标人应在 “信用中国” (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 网站中查询 “失信被执行人” 和 “重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 网站中查询 “政府采购严重违法失信行为记录名单”，将查询结果网页打印并加盖公章；
- *8. 保证金缴纳凭证；

10.1 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（公章）

年 月 日

10.2 前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明函（原件）

本公司郑重声明：

我公司_____在参加本项目（编号）_____采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

供应商名称：（加盖公章）

日 期：

10.3 投标保证金缴纳凭证

附：投标保证金收据或电汇、转账等凭证

附件：

（如采用其它方式缴纳投标保证金或履约担保无需提供如下担保函）

政府采购投标担保函(项目用)

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 违反招标文件中规定的应当没收投标保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。 我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起。我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下

的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方厚因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：(公章)

年 月 日

政府采购履约担保函(项目用)

编号：

_____ (采购人)：

鉴于你方与_____ (以下简称供应商)于____年____月____日签定编号为_____的《_____政府采购合同》(以下简称主合同)，且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物 / 提供服务 / 完成工程的;

(2) _____。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____元(大写_____)，币种为_____。(即主合同履行保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货 / 完工期限届满后_____日内。如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物 / 提供服务 / 完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼(仲裁)程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物 \ 工程 \ 服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

河南省政府采购信用担保试点工作
专业担保机构联系方式

一、中国投资担保有限公司

联系人：余 青 手机：13910324084

联系电话：（010）88822652

传 真：（010）68437040

电子邮箱：yuqing@guaranty. corn. cn

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层

二、河南省中小企业担保集团股份有限公司

联系人：李广达 手机：13903839877

联系电话：（0371）86122082 86179782

传 真：（0371）86179809

电子邮箱：lgd1965@tom. corn

地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

1、该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业投标时不用提供该声明。

2、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、必须同时提供由投标人所在地和投标产品生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书以及中小企业声明函。