

华北水利水电大学教育部网络思想政治工作  
中心（河南）综合服务中心建设项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2020-540

采 购 人：华北水利水电大学

采购代理机构：河南省科教仪器设备招标有限公司

日 期：二零二零年十一月

## 特 别 提 示

### 1、供应商初次登记注册

#### 1.1 注册用户名及密码

登录河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzjy.cn>，以下简称中心网站），点击首页左上角【注册】按钮进入“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，先阅读《市场主体信息登记操作手册》了解具体操作流程，再点击【免费注册】，同意《注册协议》后，进入市场主体注册界面，填写注册信息并选择相应的市场主体类型，注册完成后获得用户名及密码。

#### 1.2 办理 CA 数字证书

市场主体根据《CA 数字证书办理指南》要求，携带相关资料到河南省信息化发展有限公司现场办理 CA 数字证书。

#### 1.3 登记基本信息

点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮，使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，录入基本信息并扫描上传相关证件。

#### 1.4 详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南

1.5 CA 密钥办理地址为郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼，联系电话为 0371-96596。

### 2、响应文件制作

2.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnggzjy.com](http://www.hnggzjy.com)）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、供应商凭 CA 密钥登陆（<http://www.hnggzjy.com>）市场主体系统并按网上提示下载磋商文件（.hntf 格式）。

#### 2.3、供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件（\*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnggzjy.com](http://www.hnggzjy.com)）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（[www.hnggzjy.com](http://www.hnggzjy.com)）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5、供应商在制作电子响应文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；

左侧栏目“投标正文”中的内容：投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）。

**2.6、磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目磋商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，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。**

**2.7、投标文件以外的任何资料采购人和招标代理机构将拒收。**

**2.8、供应商编辑电子投标文件时，根据磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (\*.hntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。**

### **3、澄清与变更**

采购人、招标代理机构对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“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磋商文件的项目供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的磋商文件和答疑文件，以此编制投标文件。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，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，招标代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标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。

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	5
第二章 供应商须知前附表.....	8
第三章 供应商须知.....	14
第四章 合同条款.....	22
第五章 响应文件编制要求.....	38
第六章 采购项目需求及技术要求.....	58
第七章 评审标准.....	62

# 第一章 竞争性磋商公告

## 华北水利水电大学教育部网络思想政治工作中中心（河南）综合服务中心建设项目竞争性磋商公告

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2020-540
- 2、项目名称：华北水利水电大学教育部网络思想政治工作中中心（河南）综合服务中心建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：项目预算金额：1800000.00元，最高限价 1800000.00元。

包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	教育部网络思想政治工作中中心（河南）综合服务中心建设	1800000.00	1800000.00

### 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

包 1：配套座椅 4 套、视频综合平台一体机 1 台、机柜 4 台、汇聚交换机 4 台、壁挂音响 4 台、桌面话筒 2 台等；（详见竞争性磋商文件第六章）

5.1 项目地点：采购人指定地点；

5.2 质保期：贰年；

6、合同履行期限：详见磋商文件

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

### 二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等（具体详见磋商文件）

3、本项目的特定资格要求

3.1. 投标人具有电子与智能化工程专业承包二级资质及以上； 投标人拟派

项目负责人具有机电工程专业贰级或以上注册建造师证书。

3.2 投标人所属总公司的资质证件可以作为投标人的资质证件参与投标，需提供证书复印件并加盖公章。

3.3 供应商与采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、交易中心以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

3.4. 供应商拟派本项目委托代理人（如有）应是本单位在职员工，单位应为其依法缴纳社保；

3.5. 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；

3.6. 供应商近三年（投标截止日起前三年）不得存在财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》中拒绝其参与政府采购活动的行为。供应商应通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道查询自身信用记录，并提供查询截图；

### 三、获取采购文件

1. 时间：2020年11月25日至2020年12月1日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.com>）

3. 方式：供应商凭CA密钥登陆（<http://www.hnnggzy.com>）市场主体系统并按网上提示下载磋商文件及资料（详见<http://www.hnnggzy.com>公共服务-办事指南）。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4. 售价：0元

### 四、响应文件提交

1. 时间：2020年12月8日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com)）”电子交易平台加密上传。逾期上传/送达的响应文件，采购人不予受理。

## 五、响应文件开启

1. 时间：2020年12月8日09时00分（北京时间）
2. 地点：河南省公共资源交易中心12楼第4开标室-（2），郑州市农业路41号（农业路经一路口西南角）投资大厦A座。

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为三个工作日2020年11月25日至2020年11月27日。

## 七、其他补充事宜

本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（[www.hnngzyjy.cn](http://www.hnngzyjy.cn)），供应商应当在磋商文件确定的截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场（供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标）。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：华北水利水电大学

地址：郑州市龙子湖高校园区华北水利水电大学南门东侧综合实验楼（南栋）612室

联系人：秦老师

联系方式：0371-65790261

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

地址：郑州市顺河路17号院

联系人：曾老师

联系方式：0371-66325700

### 3. 项目联系方式

项目联系人：曾老师

联系方式：0371-66325700

发布人：河南省科教仪器设备招标有限公司

发布时间：2020年11月24日

## 第二章 供应商须知前附表

条款号	内 容
1	<p><b>项目综合说明</b></p> <p>一、项目名称：华北水利水电大学教育部网络思想政治工作中心（河南）综合服务中心建设项目</p> <p>招标编号：豫财磋商采购-2020-540</p> <p>采购内容：</p> <p>1、大屏幕显示系统。拟建设点间距为 1.86mm 的 LED 大屏幕约为 16.8 平方米。包括编解码器主机设备、操作终端等；</p> <p>2、会议室无纸化办公系统。拟建设 15 个操作终端的无纸质化办公系统。包含智能无纸化会议文件管理主机、15.6 寸智能无纸化会议触摸升降终端、智能无纸化会议投影终端、会议主机、专业音响功放音频系统；</p> <p>3、网络部分。提供 2 年 500M 互联网专线接入，匹配 16 个固定互联网 IP 地址。</p> <p>4、装饰装修及配套。地板、墙面、吊顶、配套办公家具等；</p> <p>5、系统改造部分。照明改造、空调系统及空调机房专项改造方案、新风系统改造等。</p> <p>（设备详细技术参数及要求详见本磋商文件第三部分技术参数）</p> <p>资金来源：财政资金</p> <p>预算金额：<u>1800000.00</u> 元；最高限价：<u>1800000.00</u> 元</p> <p>质保期：贰年</p> <p>交货期：合同签订后 <u>60</u> 日历天完成本项目的安装与调试。</p> <p>质量要求：达到国家相关质量验收合格标准</p>
2	<p><b>主要产品技术证明文件：</b></p> <p>1、投标产品供货验收时必须提供产品合格证。</p> <p>2、国家实施生产许可证管理的产品（目录参考：<a href="http://www.aqsiq.gov.cn/xxgk_13386/jlgg_12538/zjgg/2012/201211/t20121127_326960.htm">http://www.aqsiq.gov.cn/xxgk_13386/jlgg_12538/zjgg/2012/201211/t20121127_326960.htm</a>，如有更新请以国家实施管理部门公布的最新目录为准），供货验收时必须提供生产许可证及其附件证明材料。</p>

	<p>3、已列入国家强制性产品认证的产品（目录参考：<a href="http://www.cnca.gov.cn/cnca/rdht/qzxcprz/rzml/images/20080701/4755.htm">http://www.cnca.gov.cn/cnca/rdht/qzxcprz/rzml/images/20080701/4755.htm</a>，如有更新请以国家实施管理部门公布的最新目录为准）供货验收时必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。</p> <p>4、投标货物的制造、安装和检验标准（如有）。</p> <p>5、按技术规格规定提供备件和专用工具清单（如有）。</p> <p>6、质保期外运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称规格、数量及单价（如有）。</p>
3	<p><b>资格条件：1-11项有一项不合格不能进入下个环节。</b></p> <p><b>资格证明文件（响应文件电子版中必须附以下资料扫描件或复印件的扫描件）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件</li> <li>2. 法定代表人（单位负责人）授权书、法定代表人（单位负责人）和其授权投标代表人身份证件；</li> <li>3. 供应商提供参加政府采购活动（响应文件递交截止日）前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明（见响应文件格式）；</li> <li>4. 反商业贿赂承诺书（见响应文件格式）；</li> <li>5. 供应商提供财务状况报告（经审计的2019年度财务报告或基本开户银行出具的资信证明）。</li> <li>6. 提供2020年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</li> <li>7. 具有履行合同所必需的设备表和专业人员表（见第五章响应文件格式附件3.9）。</li> </ol> <p><b>【以上7项要求中，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明资料】。</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. 供应商与采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的书面声明；</li> <li>9. 供应商拟派本项目委托代理人（如有）应是本单位在职员工，单位应为其依法缴纳社保，提供社会劳动保障部门出具的查询清单或个人权益单（网络查询或经办电子章视为原件）；</li> <li>10. 供应商提供针对是否存在“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，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函；</li> <li>11. 投标人所属总公司的资质证件可以作为投标人的资质证件参与投标，需提供证书复印件并加盖公章。</li> </ol>

	12. 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单” ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> )，以及在“中国政府采购网”网站 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ) 中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 4 项的查询结果网页扫描件；
4	<b>业绩要求：</b> 供应商提供本单位 2017 年 1 月 1 日以来（通过招标采购方式中标的并在网上能查到相关信息的，响应文件中提供相关截图）与本项目相似的业绩合同（包含供货合同，响应文件中提供中标通知书复印件、合同复印件、中标公告网页截图，并提供用户的名称、联系人和联系电话及供货产品类别型号）。以上证明材料编辑在电子响应文件中，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取，未市场主体信息库中登记的上述业绩内容，不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。
5	供应商应对磋商文件技术要求逐条应答，并标明与磋商文件条文的偏差和例外。对磋商文件有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。（例如磋商文件要求产品电机功率大于等于 300W，供应商响应文件中所供货物电机功率不应描述为大于等于 300W，应是其货物本身的电机功率实际值，不能证明为实际值的，视为照抄或复制磋商文件，将认定为非实质性响应投标予以拒绝。）
6	本项目只接受国产产品投标，采用非国产产品投标的将视为无效投标。
7	关于供应商使用同品牌产品有效供应商的认定办法，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第三十一条规定执行。
8	<b>★承诺函：</b> 根据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号）规定，本项目不再向投保人收取磋商保证金。供应商须提供“磋商承诺函”。
9	<b>★响应文件有效期：</b> 从开标之日起 60 日历日
10	响应文件递交（供应商必须在投标截止时间前提供）： 1、供应商需要在响应文件递交截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中将加密电子响应文件加密上传。 2、根据“河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知”，本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址 ( <a href="http://www.hnnggzyjy.cn">www.hnnggzyjy.cn</a> )，供应商应当在磋商文件确定的磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件

	解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场（供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃竞标）。本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，供应商如在交易平台系统规定时间内二次报价没有提交成功的，视为放弃竞标）。
11	开标时间：竞争性磋商公告中规定的开标时间。 开标地点：竞争性磋商公告中规定的开标地点。
12	服务要求：供应商需提供相应的服务承诺书。
13	履约保证金： 履约保证金金额：中标价格的 5%。 交纳方式：中标人在领取中标通知书后、签订合同前将履约保证金汇(存)入采购方指定银行帐户： 开户名称：华北水利水电大学 帐 号：16060101040007091 开 户 行：农行农业路支行 (请中标人交纳、退还履约保证金前到承办单位开具证明后前往我校财务处办理相关手续。) 履约保证金退还：按合同约定。
14	付款方式： 第一期付款：2020 年，项目验收合格后 7 日内，甲方支付乙方合同额的 47%； 第二期付款：2021 年，从竣工交付之日起算，项目使用一年后甲方支付乙方合同额的 26%， 第三期付款：2022 年，从竣工交付之日起算，项目运营二年后甲方支付乙方合同额的 27%。
15	1、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，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商应当在响应文件中单独列明本项目中所投的“小型和微型企业产品清单”，并提供由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和《中小企业声明函》等有效证明材料，否则不予认可。 2、根据《关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号)文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构

	<p>出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。</p> <p>3、采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则视为非实质性响应招标文件要求。</p> <p>4、采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。供应商要提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书扫描件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当出现排名并列情况时，优先采购投标报价低的，投标报价也相同的优先采购技术部分得分高的，技术部分得分还相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。</p> <p>5、同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品。</p> <p>6、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。</p> <p>7、招标文件中凡有进入国家强制认证（CCC认证）产品目录中的产品，供应商所投产品必须通过CCC认证，否则按无效标处理。</p> <p>8、根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在供应商在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。</p>
16	<p>关于供应商使用同品牌产品有效供应商的认定办法，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）第三十一条规定执行。</p>

## 第三章 供应商须知

### 一. 说明

#### 1. 适用范围

1.1 本次采购采用竞争性磋商方式（以下简称磋商），本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所述项目。

#### 2. 定义

2.1 采购人:华北水利水电大学

2.2 代理机构:河南省科教仪器设备招标有限公司

2.3 成交供应商:接到并接受成交通知,最终被授予合同的供应商。

2.4 货物:指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

#### 3 磋商费用

供应商应自行承担参加磋商活动有关的全部费用,采购人、代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### 二. 竞争性磋商文件

#### 4 竞争性磋商文件的构成

4.1 竞争性磋商文件用以阐明本次采购的货物、服务要求、招标投标程序和合同条件。

4.2 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范,按竞争性磋商文件的要求提供响应文件,并保证所提供的全部资料的真实性,以使其投标对竞争性磋商文件做出实质性响应。

4.3 供应商应如实描述所投产品的技术参数和性能,不得完全复制粘贴磋商文件的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴磋商文件的技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

#### 5 竞争性磋商文件的澄清

5.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在提交响应文件截止时间 5

日前以书面形式及电子邮件，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清，否则，将视为对本磋商文件要求无任何异议。

5.2 竞争性磋商文件的澄清将在响应文件截止时间 5 日前以通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，但不指明澄清问题的来源。

## **6 竞争性磋商文件的修改**

6.1 在竞标截止时间 5 天前，采购人可以网上形式修改竞争性磋商文件，如果修改竞争性磋商文件的时间距竞标截止时间不足 5 天，相应延长竞标截止时间。

6.2 采购人一旦对磋商文件作出了澄清、修改，即刻发生效力，采购人有关的补充文件，将作为磋商文件的组成部分，对所有现实的或潜在的竞（投）标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到该澄清和修改文件。同时，采购人和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

6.3 修改（更正）或补充文件将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。当磋商文件与修改（更正）或补充文件相矛盾时，以最后发出的答疑文件为准。

# **三. 响应文件的编写**

## **7 磋商语言**

供应商提交的响应文件以及供应商与采购人及代理机构就有关磋商的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

## **8 响应文件计量单位**

除在竞争性磋商文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

## **9 响应文件的组成**

供应商应该按照磋商文件的要求编写响应文件并在投标截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中将加密电子响应文件加密上传。

## **10 证明供应商资格及符合竞争性磋商文件规定的文件**

10.1. 供应商应按要求提交资格证明文件及符合竞争性磋商文件规定的文件。

10.2. 供应商除必须具有履行合同所需提供的货物及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

## **11 响应文件设备配置与报价一览表、分项报价表**

- 11.1 所有磋商报价均以人民币元为计算单位。
- 11.2 磋商报价不允许超过采购预算，否则按无效响应处理。
- 11.3 磋商报价应根据竞争性磋商文件中的项目采购需求、补充文件、答疑纪要等要求，结合供应商自身的经验、企业成本、管理水平和现行市场行情，合理自主报价。
- 11.4 供应商应按照本次采购范围要求及“第六章采购项目需求及技术要求”规定的采购内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按磋商文件中磋商响应函附录中的各报价表格式报出各分项价格和磋商总价。磋商总价应为优惠后的最终报价，任何报价上的优惠应体现在各分项报价中，国家规定的各项税费不得优惠。磋商总价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，在评审时将被视为已包含在磋商总价中。成交后不作任何调整。
- 11.5 分项报价表填写时应响应下列要求：
- 1) 对于报价免费的项目应标明“免费”，本项目实施过程中的各种税费不得优惠；
  - 2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的磋商价格中。
- 11.6 本次磋商只允许有一个报价，否则将被视为无效响应。
- 11.7 供应商所报的磋商价格在合同执行过程中是固定不变的，成交后不得以任何理由要求予以提高。
- 11.8 如磋商报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；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。
- 11.9 根据采购代理合同约定，采购代理服务费由成交供应商支付，供应商在磋商报价时需综合考虑。

## **12 响应文件货币**

12.1 响应文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。竞争性磋商文件中另有规定的按规定执行。

## **13 技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及响应方案**

13.1 对竞争性磋商文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离标记，并说明原因。

13.2 供应商认为需要的其他技术文件或说明。

#### **14 服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍**

14.1 供应商的服务承诺要按不低于竞争性磋商文件中商务要求的标准。

14.2 提供供应商有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

#### **15 参加竞争性磋商函**

磋商函供应商按照竞争性磋商文件中提供的格式完整、正确填写竞争性磋商函。

#### **16 磋商承诺函**

根据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）规定，本项目不再向供应商收取磋商保证金。供应商须提供“磋商承诺函”格式附后。

#### **17 磋商有效期**

17.1 响应文件应自投标规定的开标日起 60 天内保持有效。磋商有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购人和代理机构可征求供应商同意延长磋商有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。同意延期的供应商将不会被要求也不允许修改其响应文件（其投标）。

## **四. 响应文件的递交**

18.1 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交响应文件。

加密的电子响应文件（\*.hntf 格式），应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com)）”电子交易平台内上传；

18.2 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com)）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

18.3 供应商在制作电子响应文件时，“响应文件制作工具”左侧栏目“封面”、“报价一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“其他内容”中的内容：响应文件商务部分格式、响应文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签

章)。

18.4 响应文件编制要求所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目招标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，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

18.5 响应文件以外的任何资料采购人和代理购机构将拒收。

18.6 供应商编辑电子响应文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件 (\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

18.7 电报、电传和传真响应文件一律不接受。

## 五. 磋商与评审

### 19 磋商仪式

代理机构在“竞争性磋商公告”中规定的日期、时间和地点组织磋商。

### 20 评审程序

20.1 磋商仪式结束后，代理机构将立即组织磋商小组进行磋商。

20.2 磋商小组将按规定由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，从河南省政府采购专家库中随机抽取，或经主管预算单位同意，按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第 14 条规定自行选定。

20.3 磋商小组专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

20.4 磋商小组工作原则：磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。磋商文件有不规范、不一致、不准确的地方应要求采购人或代理公司做出书面解释或澄清，不得擅自修改、释义、延伸磋商文件规定的方法和评审标准；磋商文件未规定的评审方法和评审标准不得作为评审依据。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者代理机构说明情况。

### 21 响应文件的初审

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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等作出必要的澄清、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。

## **22 响应文件的澄清**

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，磋商小组可以在系统中要求供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或补正，由其法定代表人或者授权代表签名，并不得超出响应的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商不得通过修改或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其响应成为实质性的响应，磋商小组可以不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

供应商按照磋商小组通知的内容和时间在系统中做出答复，该答复经法定代表人或供应商授权代表的签名认可，将作为响应文件内容的一部分。

供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，或者供应商法定代表人或其授权代表未实际到场参加采购活动而无法进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可根据其理解的响应文件对磋商文件的响应情况进行评审，甚至否决响应文件，该风险由供应商承担。

## **23 被拒绝响应文件的供应商不进入磋商程序。**

### **24 磋商程序**

24.1 磋商小组所有成员应当集中与单一的通过资格审查的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。对已判定为实质性响应的响应文件进行评价和比较。

24.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购人认定不得改动的、磋商文件中的其他内容。

24.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，必须经采购人代表签字确认。

24.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求；需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的

要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 25. 最后报价

(1) 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(2) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。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，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

(3) 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。

(4) 在实质性内容不改变的前提下，提交的最后报价不能高于前次报价，否则其投标被拒绝。

## 26. 综合评分

(1) 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进行综合评分。

(2) 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交供应商的评审方法。

(3) 磋商小组按综合得分由高到低顺序推荐 3 家成交候选供应商，并编写评审报告；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 27. 响应无效和终止磋商活动条款

### 27.1 响应无效条款

(1) 响应文件未按规定格式填写、签字、盖章、内容不全或字迹模糊辨认不清；

- (2) 无合法、有效的授权委托书；
- (3) 响应文件载明的采购项目完成期限超过磋商文件规定的期限；
- (4) 未按磋商文件要求提供授权书的（如有要求）；
- (5) 不具备合格的资质条件：未提供完整的财务报告材料、纳税证明材料、缴纳社会保障资金证明材料，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明等；
- (6) 与其他响应人的响应文件制作机器码一致；
- (7) 未按要求提供第五章响应文件格式中要求的承诺函；
- (8) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (9) 不符合磋商文件中规定的其他实质性要求。

## 27.2 终止竞争性磋商采购活动的条款

出现下列情形之一的，采购中心将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第21条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商不足3家的。

## 28. 确定成交供应商和成交候选人

28.1 本项目由采购人授权磋商小组推荐得分最高的前三名作为成交候选人，采购人根据磋商小组提出的书面报告和推荐的成交候选人确定成交人。

# 六. 授予合同

## 29. 合同签订合同

29.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订合同。

29.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及竞争性磋商过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

29.5 签订合同后，成交供应商不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

### **30. 授标时更改采购货物数量的权力**

代理机构和采购人在授予合同时有权在“供应商须知前附表”规定的范围内，对“货物需求一览表”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

### **31 履约保证金**

31.1 在签订合同前，成交供应商应按供应商须知前附表规定的金额向采购人提交履约保证金。

31.2 成交供应商不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，给采购人造成的损失，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

## 第四章 合同条款

### 1. 适用性

1.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

### 2. 定义

2.1 本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

- 1) “需方”是指“合同条款资料表”中指明的采购需要货物和服务的单位，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。
- 2) “供方”是指提供本合同项下货物和服务的公司或其他实体，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。
- 3) “付款人”是指在本合同项下向供方支付合同货物资金款的票据抬头单位或部门。
- 4) “合同”是指供需双方签署的、合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件中提到的构成合同的所有文件。
- 5) “合同价格”是指根据本合同规定供方在正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价款。合同价格在合同有效期内为固定价格。
- 6) “货物”系指供方按合同要求，须向需方提供的所有设备、材料、机械、仪表、备品备件、工具、手册及其他技术资料和/或其他材料。
- 7) “服务”是指根据本合同规定由供方提供的与本合同货物有关的辅助服务，包括运输、保险以及其它伴随服务，如安装、调试、验收、试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训和合同中规定供方应承担的其它义务。
- 8) “技术资料”是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导及合格证、产品质量证明书等文件（包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件），和用于合同项目正确运行和维护的文件。

- 9) “监造”是指在合同设备的制造过程中，由需方委托有资质的监造单位派出代表对供方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种质量监造不解除供方对合同设备质量所负的责任。
- 10) “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件 1 规定的保证值后，需方对每台合同货物的验收。
- 11) “最终验收”是指由法定的检验部门或需方对的合同货物保证期满后的验收。
- 12) “备品备件”是指根据本合同提供的合同货物备用部件，包括随机备品备件和足够按“合同条款资料表”中要求保证所提供设备正常运行使用的备品备件。
- 13) “试运行”是指单机、整机或各系统和/或设备在调试和项目试运行阶段进行的运行。
- 14) “书面文件”是指任何手稿、打字或印刷的有签字和/或印章及日期的文件。
- 15) “分包商”或“分供货商”是指由供方将合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。
- 16) “最后一批交货”是指该批货物交付后，使得合同设备的已交付的货物总价值达到合同设备价格 98% 以上，并且余下未交的货物不影响合同货物的安装、调试和性能验收试验。
- 17) “设备缺陷”是指供方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备（包括部件、原材料、铸锻件、原器件等）达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。
- 18) “运杂费”是指合同货物从供方始发站（车上）/码头（船上）到需方指定地点所发生的公路、水路、铁路、航空运费，保险费及运输过程中发生的各种费用。
- 19) “合同条款”是指本合同条款。
- 20) “项目现场”是指本合同项下货物的安装、运行的现场，其名称在合同条款资料表中指明。
- 21) “日、月、年”是指公历的日、月、年；“天”是指 24 小时；“周”

是指 7 天。

### 3. 原产地

3. 1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区(以下简称“合格来源国”)。
3. 2 本款所述的“原产地”是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配而成的,其基本特性、功能或效用应是商业上公认的与元部件有着实质性区别的产品。
3. 3 货物和服务的原产地有别于供方的法定注册地或国籍。

### 4. 标准

4. 1 本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准,则应符合货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。
4. 2 除非技术规格中另有规定,计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 5. 使用合同文件和资料

5. 1 没有需方事先书面同意,供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与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必须的范围。
5. 2 没有需方事先书面同意,除了履行本合同之外,供方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。
5. 3 除了合同本身以外,合同条款第 5.1 条所列举的任何文件是需方的财产。如果需方有要求,供方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给需方。

## 6. 专利权

供方应保证，需方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

## 7. 检验和测试

7.1 需方或其代表应有权检验和 / 或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求。“合同条款资料表”中和货物技术规格将说明需方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。需方将及时以书面形式把进行检验和 / 或需方测试代表的身份通知供方。

7.2 检验和测试可以在供方或其分包人的驻地、交货地点和 / 或货物的最终目的地进行。如果在供方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助。

7.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，需方可以拒绝接受该货物，供方应更换被拒绝的货物，或者在需方认同下免费进行必要的修改以满足规格的要求。

7.4 需方在货物到达目的港和 / 或现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在从来源地（国）启运前通过了需方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。

7.5 在交货前，供方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

7.6 货物抵达目的港和 / 或现场后，由需方或政府管理机构指定检验部门（第三方）对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方，需方有权在货物到达现场后九十(90)天内向供方提出索赔。

7.7 如果在合同条款第 18 条规定的保证期内，发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，需方

有权随时向供方提出索赔。

7.8 所有上述的检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。对第三方参与的检验所发生的费用，从合同总额中扣除并由政府采购专户直接支付检验部门。检验和测试的相关内容和要求见“合同条款资料表”。

7.9 合同条款第8条的规定不能免除供方在本合同项下的保证义务或其他义务。

## 8. 包装

供方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

## 9. 装运标记

9.1 供方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的约定的字样做出以下标记：

- 1) 收货人
- 2) 合同号
- 3) 发货标记(唛头)
- 4) 收货人编号
- 5) 目的地(港)
- 6) 货物名称、品目号和箱号
- 7) 毛重/净重(用 kg 表示)
- 8) 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)

9.2 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上，供方应在包装箱两侧用文字和国际贸易通用的运输标记(适用进口货物)标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，供方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字

样和其他国际贸易中使用的适当标记（适用进口货物）。

## 10. 装运条件

10.1 合同货物的：

- 1) 运输条件和保险、运费支付；
- 2) 交货日期认定；
- 3) 目的港 / 项目现场；

按“合同条款资料表”中规定。

10.2 供方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，需方对由此产生的一切费用和后果不承担责任。

## 11. 装运通知

11.1 供方应在预计的装运日期之前，即海运前三十(30)天或铁路 / 公路 / 水运前二十一(21)天或空运前七(7)天以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、箱数、总毛重、总体积(用 m<sup>3</sup> 表示)和在装运地备妥待运日期通知需方，同时，供方把详细的货物清单一式三(3)份，包括货物合同号、名称、规格、数量、总体积(用 m<sup>3</sup> 表示)、每箱尺寸(长×宽×高)、单价、总金额、启运地（或口岸）、备妥待运日期和货物在储存中的特殊要求和注意事项等寄给需方。

11.2 供方应在货物装运完成后二十四(24)小时之内以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、毛重、体积(用 m<sup>3</sup> 表示)、发票金额、运输工具名称及启运日期通知需方。如果每个包装箱的重量超过 20 吨(t)或体积达到或超过长 12 米(m)、宽 2.7 米(m)和高 3 米(m)，供方应将每个包装箱的重量和体积通知需方，易燃品或危险品的细节还应另行注明。

11.3 如果是因为供方延误不能将上述内容通知需方，使需方不能及时做好有关准备或办理相关手续，由此而造成的全部损失应由供方负责。

此条款的适用对象见“合同条款资料表”。

## 12. 交货和单据

12.1 供方应按照“货物需求一览表”规定的条件交货。供方应提供的装运细节和 / 或要求见合同条款第 9、10、11、12 条规定。

12.2 为合同支付的需要, 供方还应根据本合同条款第 20 条的规定, 向需方寄交或通过供方银行转交该条款规定的相关“支付单据”。

## 13. 保险

13.1 供方在本合同下提供的货物应对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏按本条款规定的方式, 进行全面保险。

13.2 根据需方在“招标资料表”中要求的报价条件交货, 如由供方负责办理、支付货物保险, 供方应用一种可以自由兑换的货币办理以发票金额百分之一百一十(110%)投保的一切险和战争险, 并以需方为受益人。

## 14. 运输

14.1 根据需方在“招标资料表”中要求的报价条件交货, 供方应负责办理相应的运输、仓储、保管等事项, 相关费用包括在合同价中。

14.2 如果合同中有进口货物, 供方所选择承运人事先应获需方同意或使用需方指定的承运人。

## 15. 伴随服务

15.1 供方可能被要求提供下列服务中的任一项或所有服务, 包括“合同条款资料表”与技术规格规定的附加服务(如果有的话):

- 1) 实施或监督所供货物的现场组装和 / 或试运行;
- 2) 提供货物组装和 / 或维修所需的工具;
- 3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册;
- 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理, 但前提条件是该服务并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务;
- 5) 在供方厂家和 / 或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维

护和 / 或修理对需方人员进行培训。

- 15.2 供方应提供“合同条款资料表” / 技术规格中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用均应包括在合同价中。

## 16. 备件

16.1 供方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

- 1) 需方从供方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
- 2) 在备件停止生产的情况下，供方应事先将要停止生产的计划通知需方，以便需方有足够的时间采购所需的备件；
- 3) 在备件停止生产后，如果需方要求，供方应免费向需方提供备件的蓝图、图纸和规格。

16.2 供方应按照“合同条款资料表” / 技术规格中的规定提供所需的备件。

## 17. 保证

17.1 供方应保证合同下所供货物的全部组成是全新的、未使用过的一级正品，除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料上的全部最新改进。供方还应保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷(由于按需方的要求设计或按需方的规格提供的材料所产生的缺陷除外)，或者没有因供方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷项目是工作现场现行条件下正常使用可能产生的。

17.2 本保证应在合同货物最终验收后的一定期限内保持有效，或在最后一批合同货物到达目的地后的一定期限内保持有效(上述期限见“合同条款资料表”)，以先发生的为准。

17.3 需方应尽快以书面形式通知供方保证期内所发现的货物的缺陷。

17.4 供方收到通知后应在“合同条款资料表”规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

17.5 如果供方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方承担，需方根据合

同规定对供方行使的其他权力不受影响。

## 18. 索赔

18.1 如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在合同条款第 18 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- 1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。
- 2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。
- 3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应按合同条款第 18 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

18.2 如果在需方发出索赔通知后三十(30)天内，供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十(30)天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从合同货款或从供方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

## 19. 付款

19.1 本合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。

19.2 有进口设备项目，进口设备部分付款在合同中约定。

## 20. 价格

供方在本合同项下提交货物和履行服务的价格在合同中给出。

## 21. 变更指令

21.1 根据合同条款第 37 条的规定，需方可以在任何时候书面向供方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- 1) 本合同项下提供的货物是专为需方制造时，变更图纸、设计或规格；
- 2) 运输或包装的方法；
- 3) 交货地点；
- 4) 供方提供的服务。

21.2 如果上述变更使供方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。供方根据本条进行调整的要求必须在收到需方的变更指令后三十(30)天内提出。

## 22. 合同修改

除了合同条款第 22 条的情况，任何一方不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方协商同意并签订书面的合同修改书。

## 23. 转让

除特殊情况下并经需方事先书面同意外，供方所应履行的合同义务的任何一部分均不得向其他方转让。

## 24. 分包

24.1 由需方确认的分包货物，供方应书面通知需方其在本合同中所分包的全部分包合同，但此分包通知并不能解除供方履行本合同的责任和义务。

24.2 分包必须符合合同条款第 3 条的规定。

## 25. 供方履约延误

25.1 供方应按照“货物需求一览表”中需方规定的时间表交货和提供服务。

25.2 在履行合同过程中，如果供方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

25.3 除了合同条款第 29 条的情况外，除非拖延是根据合同条款第 26.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，供方延误交货，将按合同条款第 27 条的规定被收取误期赔偿费。

## 26. 误期赔偿费

除合同条款第 29 条规定的情况外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，需方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿最高限额，需方可考虑根据合同条款第 28 条的规定终止合同。

## 27. 违约终止合同

27.1 在需方对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可向供方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

- 1) 如果供方未能在合同规定的期限内或需方根据合同条款第 26 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；
- 2) 如果供方未能履行合同规定的其它任何项义务。
- 3) 如果需方认为供方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。

其定义如下：

- a. 腐败行为：是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响需方在采购过程或合同实施过程中的行为。
- b. 欺诈行为：是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，提供不满足合同要求的货物，损害需方利益的行为。

27.2 如果需方根据上述第 28.1 条的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，供方应承担需方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，供方应继续执行合同中未终止的部分。

## 28. 不可抗力

28.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指需供双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

28.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于时间发生后十四(14)天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天(120)天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 29. 因破产而终止合同

如果供方破产或无清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方，提出终止合同而不给供方补偿。该合同的终止将不损害或影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

## 30. 因需方的便利而终止合同

30.1 需方可在任何时候出于自身的便利向供方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于需方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

30.2 对供方在收到终止通知后二十(20)天内已完成并准备装运的货物，需方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，需方可：

- 1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或
- 2) 取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向供方支付部分完成的货物和服务以及供方以前已采购的材料和部件的费用。

### **31. 争端的解决**

31.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后三十(30)天还不能解决,争端应提请河南省政府采购管理机构按有关规则进行裁解或提交需方当地仲裁机关按有关规则和程序仲裁。

31.2 仲裁机关裁决应为最终裁决,对双方均具有约束力。

31.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

31.4 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,本合同其它部分应继续执行。

### **32. 合同语言**

除非双方另行同意,本合同语言为汉语。双方交换的与合同有关的信函应用合同语言书写。

### **33. 适用法律**

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

### **34. 通知**

34.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址。电报、电传或传真要经书面确认。

34.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期,两者中以晚的一个日期为准。

### **35. 税和关税**

35.1 在本合同项下提供的货物及实施与本合同有关的伴随服务,则根据中华人民共和国现行税法对供方征收的与本合同有关的一切税费均应由供方负担。

35.2 对于进口货物在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由供方负担。

### **36. 合同生效及其他**

36.1 本合同应在双方签字并经河南省财政厅政府采购监督管理处审核备案

和需方收到供方提交的履约保证金后生效。

36.2 如果本合同中的非中华人民共和国境内生产的货物需要进出口许可证，应由供方负责办理，费用自理。

36.3 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) 供货范围及分项价格表
- 2) 技术规格
- 3) 交货计划
- 4) 履约保函(格式)
- 5) 合同资料表中规定的其他附件

# 合同（格式）

合同编号：\_\_\_\_\_

需方（甲方）：华北水利水电大学

签订地点：华北水利水电大学

供方（乙方）：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

供、需双方根据\_\_\_\_\_的中标通知书和招、  
响应文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

## 一、合同价款

本合同的总金额为人民币：\_\_\_\_\_整（¥\_\_\_\_\_元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

## 二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1						
2						
3						
总价（大写）：_____元整（小写）：¥_____						

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

## 三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

## 四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

## 五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起\_\_\_\_日历天（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。供方或最终用户（包括供方或最终用户的工作人员）填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

## 六、验收

1、供方所交的产品设备经安装、调试，正常运行 15 日后，由需方或其聘请的专业机构依据招标文件、响应文件和合同的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品设备的数量、型号、品牌、生产厂家、技术参数、运转情况、是否有合格证和说明书等进行初步验收，初验合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章。需方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、供方应在产品设备初步验收合格 15 日内，提交验收申请至需方国有资产管理处审批，由国有资产管理处组织相关部门对产品设备进行正式验收。必要时聘请国内相关专家及其他供应商参与验收。

3、第一次正式验收不通过，给予一个月整改期，再行组织验收。

## 七、售后服务计划：

所供设备自验收合格之日起\_\_\_\_年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时内响应，如有必要，24 小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

## 八、付款方式及期限：

1、合同签订前，中标人按招标文件要求向需方财务交纳中标金额 5%的履约保证金。

2、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格并正常运行 20 日后，需方支付供方交合同价 100%的金额的设备款，¥\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_元整。供方应向需方开具增值税专用发票。

3、设备款支付完成后，履约保证金自动转成质量保证金。

4、自验收之日起三年后，设备无质量问题，供方提交质保金金额（即合同总价 5%的金额）的收据，需方无息退还质保金。

## 九、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5%向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值 5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的，5%中标金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

6、质保期\_\_\_\_年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 500 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，供方同意需方可以从质保金中直接扣除。

## **十、特殊约定**

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

## **十一、争议解决**

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

## **十二、生效及其它**

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、响应文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份，需方陆份、供方贰份，具有同等法律效力。

需方：华北水利水电大学

地址：

委托代理人：

需方代表：

经办人：

电话：

开户银行：

帐号：

供方：

地址：

统一社会信用代码：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

附件（1）设备技术参数、规格及配置清单

附件（2）售后服务计划

附件（3）承诺函

附件（1）：

另附货物分项报价一览表及货物(产品)规格一览表

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	生产厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							

序号	设备 或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地 (国家)
1					
2					
3					
4					
.. .					

## 附件（2）：售后服务计划

（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为贰年保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

**【郑州办事处】：**

地址：

电话：                传真：

售后服务联系人：

中标通知书：扫描中标通知书后单独一页附在最后

## 第五章 响应文件编制要求

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和磋商文件中标注★的实质性条款）]

响应文件封面参考格式：

# 响 应 文 件

采 购 人： \_\_\_\_\_

项 目 名 称： \_\_\_\_\_

项 目 编 号： \_\_\_\_\_

供 应 商： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 响应文件目录

- 1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，若自然人投标时提供自然人的身份证明。
- 2、法定代表人授权书、法定代表人身份证、被授权人身份证。
- 3、财务状况报告
- 4、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- 5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
- 6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明。
- 7、信用查询
- 8、承诺函
- 9、授权函（格式仅供参考）
- 10、竞标函
- 11、报价一览表
- 12、货物分项报价一览表
- 13、货物规格一览表
- 14、技术规格偏差表
- 15、商务条款偏差表
- 16、反商业贿赂承诺书
- 17、业绩证明材料
- 18、政策功能相关有效证明材料（如有）
- 19、其它材料

## 1、资格证明文件

### 营业执照及磋商代表人身份证

1. 营业执照扫描件。
2. 磋商代表人身份证扫描件。
3. 法定代表人授权书原件、法定代表人和其授权磋商代表人身份证件扫描件(如果磋商代表人不是法定代表人)。

## 2、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人（单位负责人）姓名）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）为公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的磋商及合同执行，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）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

附件：法定代表人（单位负责人）身份证

被授权人身份证

### 3、财务状况报告

供应商提供财务状况报告（经审计 2019 年度财务报告或基本开户银行出具的资信证明。）

#### 4、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

提供 2020 年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

提供具备履行合同所必需的设备的发票扫描件和专业技术人员的相关证件扫描件，或履行过类似项目的证明材料扫描件，或提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料或承诺书。

## 6、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

致：（招标代理机构名称）

我公司在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，若有，我公司承担一切法律责任。特此声明。

单位名称（公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年\_\_月\_\_日

## 7、信用查询

在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信名单” (<http://www.creditchina.gov.cn/>)，以及在“中国政府采购网”网站 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”

共 4 项的查询结果网页扫描件

## 8、承诺函

华北水利水电大学：

我公司郑重承诺：

我公司参与的招标项目名称为\_\_\_\_\_（招标编号\_\_\_\_\_）的投标活动，我公司在响应文件中提出的应标参数均真实有效，不存在虚假应标的情况。

若我公司中标，公司保证在供货验收时：核心产品（非软件）保证提供加盖生产厂家公章的厂家授权书及售后服务函（表一）；涉及国家实施生产许可证管理范围的设备（表二），保证提供相关产品的生产许可证及其附件证明材料；有软件产品的（表三），保证提供加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件，加盖生产厂家公章的服务承诺书原件扫描件。

对于已列入国家强制性产品认证的产品，公司保证在供货验收时提供通过国家 3C 认证的有关证明材料；对招标文件中写明允许使用进口产品投标的产品，公司保证自己办理对外贸易经营者备案登记或委托具有进出口代理资格的单位代为办理进口报关等事宜，并满足国家海关主管部门的有关要求，公司保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料。

公司保证将严格按照响应文件技术参数要求供货，若所供产品如果达不到响应文件技术参数要求的，或不提供本承诺函表一表二表三所要求内容的，或不符合国家对于产品生产许可管理的，或不能满足强制性产品认证要求的，或使用进口产品投标无法提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料的，采购人有权拒绝支付货款，并有权单方终止合同，扣除履约保证金，因此给采购人造成损失的，采购人有权向我司追偿，我司自愿承担一切法律后果。

供应商（企业电子签章）

年 月 日

### 厂家授权产品目录（表一）

序号	名称	数量
1	多点控制单元（核心产品）	1

### 国家实施生产许可证产品目录（表二）

无

### 软件著作权证书目录（表三）

无

## 9、授权函（格式仅供参考）

致：招标代理机构

我方总公司单位名称，主要经营地点设在营业地点。兹授权分公司单位名称代表我方在贵方单位的招标编号为：项目编号，项目名称：项目名称中从事以下行为：

我方通过和认可分公司单位名称为该项目的正式授权代表，委托分公司单位名称在该项目中进行的销售活动。

我公司愿意承担因本项目引起的所有民事责任。

我方于 2020 年 月 日签署本文件，特此证明。

总公司单位名称（盖章）：

2020 年 月 日

## 10、竞标函

致：\_\_\_\_\_

根据贵方的竞争性磋商公告\_\_\_\_（项目编号），签字代表（全名）经正式授权并代表供应商（供应商名称）参加投标，并对之负法律责任。

- 1) 报价一览表
- 2) 货物规格一览表
- 3) 按竞争性磋商文件供应商须知和商务/技术条款要求提供的有关文件
- 4) 售后服务计划
- 5) 资格证明文件
- 6) 磋商承诺函

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1) 如果我们的响应文件被接受，我们将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 2) 供应商已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 3) 本投标自开标日起有效期为60日历日。
- 4) 供应商承诺，与采购方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非招标方的附属机构。
- 5) 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。若响应文件在偏差表上没有体现的条款，我方完全同意按照竞争性磋商文件的要求执行。
- 6) 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商授权代表签字：

供应商名称（公章）：

日期：

## 11、报价一览表

供应商名称	
项目名称	
项目编号	
投标总报价（元）	大写：  小写：
质保期	
交货期	
投标有效期	
其他声明	

说明：

- 1、本表投标价应与响应文件中报价表的报价一致。
- 2、大小写不一致的以大写为准。
- 3、开标报价一览表中只允许有一个投标报价。

供应商授权代表签字： \_\_\_\_\_

供应商： \_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

## 12、货物分项报价一览表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

招标编号：\_\_\_\_\_（此处填招标编号）

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	生产厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							

## 13、货物规格一览表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

招标编号：\_\_\_\_\_（此处填招标编号）

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地
合计												

说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。  
 2、税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

## 14、技术规格偏差表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称或条款号	技术参数及要求		对磋商文件偏差	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					

## 15、商务条款偏差表

供应商：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

招标编号：\_\_\_\_\_（此处填招标编号）

序号	设备名称或条款号	技术参数及要求		对磋商文件偏差	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					

## 16、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目编号、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（公章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 17、业绩证明材料

## 18、政策功能相关有效证明材料（如有）

## 19、其它材料

## 第六章 采购项目需求及技术要求

### 一、供货要求

1、交货完工时间：自合同签订后 60 日历天完成本项目的供货与安装及调试。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供专职人员的姓名、电话，设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料，产品装卸运输或包装造成的破损负责补足合格数量并承担相应费用。

4、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

### 二、安装质量保证要求

1、供应商应负责对设备免费安装调试，并使其投入正常运行。在仪器到达用户指定地点 7 日前，应以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

2、供应商应免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

3、在设备安装准备阶段、安装阶段、试运行阶段、现场安装阶段应保证各阶段的设备安装质量，安装中遇到临时事件及突发事件应及时、有效地处理。

### 三、售后服务要求

1、质保期：从最终验收完成之日起，设备免费质保期为贰年，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时内响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，派维修人员在接到保修通知后 24 小时内到达现场解决问题。保修期内，非人为原因造成的设备故障，免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由供应商自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，供应商应提供备用设备修复。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

2、质量保证：供应商应保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

3、优惠服务：为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每

年内不少于 2 次上门保养服务，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

4、伴随服务：设备均需提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

5、提供售后维修单位名称、地址、服务联系人、联系电话。

#### 四、项目概况：

本工程位于华北水利水电大学龙子湖校区图书馆，拟建设指挥中心约为 120 平方，其中建设舆情信息大屏显示系统、以及配套装饰装修项目。

拟建设约为 110 平方的会议室，包含无纸化办公系统，会议扩声系统、以及配套装饰装修项目。

#### 五、项目内容：

1、大屏幕显示系统。拟建设点间距为 1.86mm 的 LED 大屏幕约为 16.8 平方米。包括编解码器主机设备、操作终端等

2、会议室无纸化办公系统。拟建设 15 个操作终端的无纸质化办公系统。包含智能无纸化会议文件管理主机、15.6 寸智能无纸化会议触摸升降终端、智能无纸化会议投影终端、会议主机、专业音响功放音频系统。

3、网络部分。提供 2 年 500M 互联网专线接入，匹配 16 个固定互联网 IP 地址。

4、装饰装修及配套。地板、墙面、吊顶、配套办公家具等。

5、系统改造部分。照明改造、空调系统及空调机房专项改造方案、新风系统改造等。

### 设备配置及技术要求

序号	设备名称	规格/性能/参数	数量	单位
一、指挥中心分项				
1. 装修部分：见工程量清单				
2. 指挥中心配套配电及办公家具				
1	圆弧操作台	面料材质：冷轧钢板、实木 外形尺寸：约 6000mm*900mm*750mm	1	套
2	配套座椅	面料材质：布艺 是否组装：组装 样式：转椅 靠背最大角度：155~120 度(含) 是否人体工学椅：人体工学椅 是否可旋转：可旋转 是否带头枕：调节式头枕	4	套

		是否可滑动：可滑动 升降方式：旋转升降 五星脚材质：尼龙脚 扶手类型：固定扶手		
3	条形会议桌	材质：板木结合 产品尺寸（长*宽*高）约 160*50*75 包装尺寸（长*宽*高）约 160*50*75	6	套
4	配套座椅	面料材质：PVC 靠背最大角度：120°~90度(含) 是否人体工学椅：人体工学椅 是否可旋转：可旋转 是否可滑动：可滑动 升降方式：气压升降 五星脚材质：铝合金脚 扶手类型：升降扶手	18	套
5	电缆敷设	1. 电缆规格：ZR-YJV5*6； 2. 敷设方式：桥架敷设 3. 桥架规格：200*100	130	m
6	电缆敷设	1. 电缆规格：ZR-YJV3*6； 2. 敷设方式：穿管埋地敷设； 3. 配管类型：φ25JDG 管	100	m
7	地板下线槽	200*100（弱电）	30	m
8	工业连接器	32A	5	套
9	市电配电柜	1. 配电柜规格：500*600*200； 2. 安装方式：墙体暗装 3. 含漏电保护，浪涌保护，总闸空气开关 4. 该配电箱共有 12 个回路，2 个备用回路	2	台
10	墙插	1. 86 型安装 5 孔墙插	6	个
11	地插	1. 参数：5 孔 10A 全铜材质 2. 安装方式：埋地隐蔽安装	8	个
12	PDU	1. 额定输入电压 250V 2. 输入功率 6000W 3. 最大输入电流 32A 4. 输出插座规格 8 位 10A 新国标孔 5. 输出插座数量 8 孔 6. 其他规格 电源线 3 米 适用范围 4 平方 外观尺寸 约 530*44.5*44.5mm 7. 安装方式：机架式安装	15	套
13	壁挂空调(电视墙后机房空调)	1. 5P 一级能耗	1	台

14	圆柱立式空调	大 3P 一级能耗，制冷量 1300-8210W，制热量 1200-10770W，室内噪音≤42dB，室外噪音≤56dB	4	台
15	线材及配套辅材		1	项
16	计算机操作终端	内存 32GB/USB 4/CPU 四核，3.6GHz/硬盘 128G 配备 22 寸 LED 显示屏 配备无线键盘鼠标	3	台
<b>3、大屏显示及音视频系统</b>				
1	LED 显示单元	<p>1、像素间距 ≤1.86mm，像素密度：≥ 288906 点/m<sup>2</sup>；（不允许负偏离）</p> <p>2、模块采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高</p> <p>3、模组平整度：≤0.1mm</p> <p>4、*模组表面结构：带面罩设计，不反射环境光，LED 显示屏安装有防眩光黑色面罩</p> <p>5、*支持单点校正，一键调节亮、暗线功能</p> <p>6、软件功能，实时监控，自动报警功能</p> <p>7、白平衡亮度≥600cd/m<sup>2</sup></p> <p>8、色温可调范围：3000k~12000k，并可自定义色温值。</p> <p>9、*对比度 10000:</p> <p>10、*视角：水平视角≥170°，垂直视角≥165°</p> <p>11、*刷新频率≥3840HZ，投标人需注明驱动 IC 型号；</p> <p>12、*智能节电功能:带有智能（黑屏）节电功能，开启后比没有智能节电功能要节能 30%以上。</p> <p>13、模组亮度均匀性≥97%</p> <p>14、*峰值功耗≤504W/m<sup>2</sup>，平均功耗≤175W/m<sup>2</sup></p> <p>15、*寿命典型值≥100000 小时,平均无故障时间≥100000 小时</p> <p>16、稳定性，支持 7*24H 连续工作</p> <p>17、产品满足盐雾 8-10 级要求</p> <p>18、在 40℃ 80%RH 恒定湿热环境下，工作正常。</p> <p>19、*蓝光安全 LED 屏蓝光对人眼的危害程度达到无危害等级；</p> <p>20、PCB，面罩阻燃等级 V-0 级</p>	16.8	平方米
2	视频综合平台一体机	<p>5U 机箱+4 路 DVI 输入+20 路 HDMI 输出+单主控板+单电源</p> <p>大屏拼接</p> <p>最大支持 20 个显示屏的任意大屏拼接</p> <p>*支持开窗和漫游功能，最多支持 240 个窗口,单块解码板支持 20 个 1080P 的开窗</p> <p>窗口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割</p> <p>最大支持 8 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局</p> <p>支持场景预案</p> <p>支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式</p> <p>*支持 PS、TS、ES、RTP、HIK 等主流封装格式</p> <p>*支持 ONVIF 协议接入设备解码</p> <p>视频编码输入</p> <p>采用 H.264 视频压缩标准</p> <p>支持 DVI 视频信号接入编码</p> <p>*支持定时录像、移动侦测录像</p> <p>视频解码输出</p>	1	台

		支持 HDMI 输出显示 支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示 最高支持 1200W 高清视频解码 最高 120 路 200W 高清视频解码能力;		
3	HDMI 高清线	15 米 HDMI 高清线缆	18	根
4	大屏幕钢架	50*3.5mm 角钢现场制作 600*600mm 方格结构, 直接安装在墙体上做屏幕支架	1	套
5	机柜	1. 机柜规格尺寸 600*600*2000; 2. 标准机架式网络机柜; 3. 安装方式: 落地式安装	4	台
6	汇聚交换机	1. 24 口全千兆型 2. 参数 24 个 10/100/1000Base-T; 3. 4 个 10GE SFP+	4	台
7	壁挂音响	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1	4	台
8	功放	1. 输出功率: 立体声/并联 8Ω :200W*2. 立体声/并联 4Ω :300W*2. 桥接 8Ω :600W; 2. 信噪比: ≥90dB、频响:20Hz-20KHz (+0dB/-2dB); 3. 分离度: ≥80dB、失真度: ≤0.05%; 4. 供电: ~ 220V (50/60Hz)	1	台
9	桌面话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 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, 声音具有磁性感和混厚感。 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	2	台

		(80dB/N), 灵敏度调节范围:12-32dB $\mu$ V, 频率响应:80Hz-18KHz ( $\pm$ 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。		
<b>4、其他基础配套</b>				
1	网络租赁	联通或移动 500M 专线 两年	1	项
<b>二、思想政治工作中心会议室分项</b>				
<b>1. 装修部分: 见工程量清单</b>				
<b>2、无纸化办公会议系统及配套设施</b>				
1	智能无纸化会议终端软件	<p>产品特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 运行 Windows Server 2008 R2 操作系统, 系统可靠稳定, 可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、存储、服务等功能。</li> <li>2. 采用 B/S 和 C/S 混合架构, 支持远程登录 web 管理; 可在同一个 web 界面同时管理多个会议室 (可以在同一个界面开启、结束会议, 以及查看会议详情)。</li> <li>3. 支持不同权限管理模式, 用户角色包含系统管理员、会议秘书、和普通用户, 不同会议秘书创建的会议互相保密, 系统管理员有管理所有会议的权限。</li> <li>4. 支持单个或多个会议室, 会议室支持可视化布局配置管理; 会议室可添加不同终端, 可对终端进行单个或多个同时升降控制/开关机控制, 并可关联话筒单元。</li> <li>5. 支持对服务器进行统一配置管理, 包括会议服务器, 流媒体服务器。</li> <li>6. 支持与中控系统对接, 实现中控系统控制无纸化系统终端统一或分组开关机, 控制升降器统一或分组升降。</li> <li>7. 支持用户管理功能, 添加、导入、修改、删除用户信息, 支持对用户进行分组, 支持用户组织架构功能, 创建会议添加参会人员时可以通过用户组织架构来筛选。</li> <li>8. 支持创建 (及修改、删除、查看) 多场会议, 对不同会议添加不同的用户并设定不同的角色 (主持、秘书、普通参会者), 可以对会议进行开启、结束等操作。</li> <li>9. 支持自定义客户端功能模块, 可自动记录上场会议自定义功能模块顺序直接使用。</li> <li>10. 支持创建多个会议模板, 会议管理人员可以编辑模板, 进行快速会议的创建。</li> <li>11. 支持查询历史会议, 并支持克隆历史会议信息 (并可选复制会议文件) 到新建会议。</li> <li>12. 支持添加临时人员参会, 可在人员列表将临时参会人转为常用参会人。</li> <li>13. 支持会议室模拟排位功能, 支持自动和手动排位, 对参会人进行座位的安排和调整, 保存并下发给终端; 模拟排位人员列表增加根据议题人员进行筛选。</li> <li>14. 支持议题排位, 可设置议题对应的人员排位, 实现启动议题时自动切换排位。</li> <li>15. 支持创建 (及修改、删除、查看) 多个会议标语, 会议中可以任意切换会议标语, 方便召开不同主题会议。</li> <li>16. 支持创建 (及修改、删除、查看) 会议议程, 可上传 word、ppt、pdf、图片格式的议程文件, 或网页自定义编辑会议议程。</li> <li>17. 支持统一管理多个会议议题, 并对议题进行开启、结束等管理操作, 每个议题可以独立上传多份附件, 通过组织架构、用户分组、普通的展示方式选择</li> </ol>	17	套

		<p>议题查看者；支持议题内加入文件夹，议题+文件夹+文件三级目录文件展示，包含汇报人和汇报时间、保密权限、U 盘下载权限开关等配置；支持将议题一键生成投票。</p> <p>18. 支持接收保存终端 U 盘上传的文件，自动分发给参会人员。</p> <p>19. 支持上传临时会议文件，可指定参会人员查看权限，支持文件三级目录展示，方便分类管理。</p> <p>20. 支持视频点播直播服务，可以网页预览，也可终端点播，可对上传的视频进行快速转码和强制转码。支持添加 rtmp/rtsp 格式直播流，用户可在终端选择观看。</p> <p>21. 支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示，可选三种投屏方式（文字、柱状图、饼状图），以及导出投票结果，投票身份认证。</p> <p>22. 支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏，以及导出评分结果，评分后身份认证；最高支持 100 项评分。</p> <p>23. 支持投票模板功能，可以预设投票类型，可设置单选、多选、实名匿名、投票倒计时、投票通过率、投票备注。</p> <p>24. 支持批注白板模块，可同时管理各用户的电子白板存档、手写批注、文档批注并可预览及一键导出。</p> <p>25. 会议中支持集中控制管理终端和升降器，控制终端切换欢迎页面、会议信息、显示标语，退出标语，显示铭牌、退出铭牌、控制终端开关机，支持对服务器的关机控制，支持无纸化升降器的统一升降，可独立控制话筒统一升降。</p> <p>26. 支持管理会议签到，控制签到开始、结束，支持协助统一签到，可查看当前签到情况，签到过程结果实时投屏；支持登录即签到、按钮签到、指纹签到、人脸签到、拍照签到、签名签到多种签到模式。（需相应型号的硬件支持）</p> <p>27. 支持会议后勤服务功能，会中及时接收会议服务信息并进行处理；可通过 APP 用手机或平板处理会议服务需求，APP 支持声音提醒。</p> <p>28. 支持会议交流，可以单个或多个参会人员进行会议交流，并支持下发会议通知。</p> <p>29. 支持会议纪要功能，会议主持可上传纪要、分发纪要、意见管理，查看权限管理，会议主持可发起会签并现场生成会签文档和最终纪要文件。</p> <p>30. 支持数字会议主机配置管理，可设置多种会议模式，并控制话筒统一升降、话筒开关等操作。</p> <p>31. 系统支持候会信息发布显示，议题开始前提示功能（带语音播报提醒功能）。</p> <p>32. 支持网页端统一管理服务器、客户端、安卓端版本升级。</p> <p>33. 支持会议室功能配置，可设置客户端文档打开方式、登录方式、签到方式、网络浏览配置。</p> <p>34. 个人中心 H5 页面支持会前、会中上传资料，查看资料（保密会议会前不能查看）；支持会后下载参加过的会议的资料。</p> <p>35. 系统支持门口信息信息屏显示会</p>		
2	智能无纸化会议文件管理主机	<p>1. 无纸化服务主机搭配管理软件，负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设，具有会议各类文件资料的上传共享、人员的权限管理设置、会议信息的实时记录等应用功能。</p> <p>*2. 采用 CPU 配置不低于四核/四线程/CPU 主频 3.2GHz，最大睿频：4GHz 制作工艺：20-22 纳米，缓存：4MB-8MB</p> <p>3. 采用内存配置不低于 8G DDR3 1600</p> <p>4. 采用硬盘容量不低于 1TB</p>	1	台

		<p>5. 具有千兆网络接口 (RJ45)</p> <p>6. 具有视频输出接口: 1×HDMI、1×DVI; 音频接口: 1×3.5mm 音频输入接口、1×3.5mm 音频输出接口; 1×串口、4×USB 接口</p> <p>7. 操作系统预装 Windows Server 2008 R2 (同等或更优)</p> <p>*8. 支持放大镜放大局部功能, 可对 PPT 中文字等较小或看不清部分进行放大操作, 具备基本辅助工具, 包括画笔、聚光灯、放大镜等, 画笔颜色、画笔大小通过移动端轻松可调, 支持将现场情况通过拍摄的方式, 实时同步到现场大屏放大显示。(提供功能界面截图佐证)</p>		
3	定制会议桌	15 席位	1	套
4	15.6 寸智能无纸化会议触摸升降终端(带话筒升降带)	<p>1. 升降器采用触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计, 一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作, 升/降时间≤28S。</p> <p>2. 为将噪音降到最低, 要求采用钢丝与高精密度的导轨和直线轴承配合, 交流减速电机做驱动动力。</p> <p>3. 为了安装于桌面占用空间小, 要求设备面板厚度≤3mm, 宽度≤70mm, 长度≤430mm, 显示屏厚度≤9.7mm。</p> <p>4. 显示器为超薄液晶触屏类型, 显示尺寸≥15.6 英寸, 屏幕比例为 16:9, 显示分辨率达 1920*1080P, 显示屏亮度≥300cd/m<sup>2</sup>, 对比度≥600: 1。</p> <p>*5. 支持≥1 路 HDMI、≥1 路 VGA 视频信号输入, 当只有一路信号输入时, 屏幕会自动识别信号, 当两路信号同时输入时, 可通过面板按键手动切换, 当无信号输入时, 屏幕自动进入省电模式。</p> <p>6. 设备可通过中控软件进行集中控制, 支持通过主机进行控制, 一键可让室内所有的设备都上升或下降。</p> <p>*7. 显示屏仰角符合人体工程学原理, 不遮挡视线和人脸, 要求显示屏仰角角度可调 0-30° .</p> <p>8. 为了施工现场布线更加整洁美观, 要求升降器具备≥1 路环通输出电源插座, 给终端供电减少终端电源插座布线。</p> <p>9. 桌面面板具备≥1 路 USB 接口, 支持连接 U 盘可进行浏览文件或上传文件等操作。</p>	17	台
5	智能无纸化会议投影终端	<p>1. 多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等应用, 搭配升降器, 满足各种高端会议场合, 以及重要的政务、商务、企事业单位和大型活动会场。</p> <p>2. 采用 CPU 配置不低于 Intel I5 (四核/CPU 主频 3.0GHz)</p> <p>3. 采用内存配置不低于 DDR4 2133 8GB</p> <p>4. 采用硬盘容量不低于 128GB SSD</p> <p>5. 具有千兆网络接口 (RJ45)</p> <p>6. 具有 4×USB、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口、1×DC 端口、1×COM 口</p> <p>7. 操作系统预装 Windows7 专业版 (同等或更优)</p>	1	台
6	投影仪	含 70 寸幕布	1	台
7	智能无纸化会议迷你终端	处理器:intel i5 处理器、内存: DDR3 4G、硬盘: 60G(SSD 固态硬盘)	17	台
8	千兆交换机	24 口千兆	1	台

	24口			
9	数字会议系统主机	<p>1. 采用数字音频传输技术，同声传译通道数支持 15+1，扩展支持同声传译通道数 63+1，语音分离技术。</p> <p>2. 具备 4.3 英寸显示触摸屏，具有 4 路会议单元输出接口，系统话筒容量支持 4096 台，线路支持“热插拔”，支持输出回路指示灯。</p> <p>3. 要求支持四种话筒管理模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY，可设置发言人数限制（1/2/4/8），支持发言时间限制功能及发言计时功能。</p> <p>4. 具有 1 路网络，1 路串口，支持管理电脑通过网络或串口连接主机进行远程控制。</p> <p>5. 主机具有 1 路 RS-485 接口，支持实现 1 台摄像机跟踪功能；1 路消防报警联动触发接口，可提供火灾报警信息；1 路电源控制接口，支持控制电源时序器；1 路 EXTENSION 口，可用于连接扩展主机；自带复位按键，支持一键复位至出厂状态。</p> <p>6. 具有丰富的音频输入输出接口，具有 22 路莲花接口，供红外同传系统或录音使用；具有 1 光纤接口，可实现长距离传输音质无衰减功能；具有 1 路平衡信号和 1 路非平衡信号输入接口，1 路平衡信号和 1 路非平衡信号输出接口。</p> <p>*7. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、电子铭牌功能、5 段 EQ 调节功能(提供第七条所述功能的软件功能截图)、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。</p>	1	台
10	自动反馈器	<p>1. 麦克风类型：心型指向性驻极体；高于 CD 的音质，清晰明亮，内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 采用心型指向性驻极体麦克风。4. 主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。5. 具有 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。6. 支持声控功能，在声控模式下，代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话筒打开后，连续 30 秒（默认，此时间可设置）不说话则自动关闭话筒。7. 具有 5 段 EQ 调节功能，后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p>	1	台
11	智能录音笔	<p>麦克风：内置麦克风</p> <p>产品净重 (kg)：约 17g</p> <p>录音格式：WAV；MP3；AVC</p> <p>扬声器：无扬声器</p> <p>自带内存录音时长：≤960 分钟+100 小时云存储</p> <p>电池规格：锂电池</p>	1	台
12	16 路调音台	<p>1. 支持 ≥8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持 ≥2 路立体声输入接口，≥4 路 RCA 输入，话筒接口幻像电源：+48V。2. 具有 ≥2 组立体声主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 个耳机监听输出、≥2 个效果输出、≥1 组主混音断点插入、≥6 个断点插入。3. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。6. 频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；失真度：&lt;0.03% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted；灵敏度：+21dB~-30dB；信噪比：&lt;-100dB A-weighted。</p>	1	台

13	一拖二无线话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 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，声音具有磁性感和混厚感。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 $\mu$ V (80dB/N)，灵敏度调节范围：12-32dB $\mu$ V，频率响应：80Hz-18KHz ( $\pm$ 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	台
14	会议专业音响	1. 阻抗：8 $\Omega$ 2. 频响：70Hz~20KHz 3. 额定功率：120W *4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 覆盖角度：(H) 120° (V) 60° 6. 高音：3"锥形高音单元 $\times$ 2 7. 低音：6.5"低音 $\times$ 1	4	只
15	会议专业功放	1. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2. 两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入； *3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），提供产品功能确认证书，证书含（合并式功放、纯后级功放、专业功放）具有短路、过载（扬声器）保护装置。 *4. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 5. 输出功率：立体声/并联 8 $\Omega$ :200W*2. 立体声/并联 4 $\Omega$ :300W*2. 桥接 8 $\Omega$ :600W； 6. 信噪比： $\geq$ 90dB、频响：20Hz-20KHz (+0dB/-2dB)； 7. 分离度： $\geq$ 80dB、失真度： $\leq$ 0.05%； 8. 供电： $\sim$ 220V (50/60Hz)	1	台
16	附件	卡侬头（母）-卡侬头（公）/6.35 话筒插头-卡侬头（公）/3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	1	批
17	配套座椅	靠背最大角度：120~90 度(含) 是否人体工学椅：人体工学椅 是否可旋转：可旋转 是否可滑动：可滑动 升降方式：气压升降 五星脚材质：铝合金脚 扶手类型：升降扶手	38	把
3、视频会议系统及配套设施				

1	多点控制单元 (核心产品)	<p>所投设备须采用国产自主的编解码芯片和操作系统。</p> <p>支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。</p> <p>支持 1080p30/60fps、720p30/60fps、4CIF、CIF、QCIF 分辨率的活动视频。</p> <p>支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 协议，具备良好的兼容性。</p> <p>支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，会议中任何一个参会终端出现丢包仅影响该会场，不会影响整个会议效果。</p> <p>单台多点控制单元最大支持不少于 300 个 SVC 视频会场接入或 300 个数据客户端接入或不少于 3000 个音频会场接入或 300 个直播会场接入。</p> <p>支持 ITU-T H. 263、H. 264BP、H. 264HP、H. 264SVC、H. 265 SCC 视频协议。</p> <p>支持 AVC/SVC 混合会议，以适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境下的组网要求。</p> <p>支持最大 1080P60fps 收发对称的 25 多画面分屏，多画面分屏模式不少于 60 种。</p> <p>支持多点控制单元资源池备份功能，当某台多点控制单元发生故障时，管理平台自动将会议调度在其他多点控制单元，无须手动配置，会议切换时间&lt;10S。</p> <p>支持多台多点控制单元组成资源池，实现多点控制单元资源统一管理，根据多点控制单元资源使用情况，动态分配多点控制单元资源，以实现多点控制单元资源负载均衡。</p> <p>为降低网络带宽支出，以 1Mbps 带宽实现 1080P60fps 会议效果；以 512Kbps 带宽实现 1080P30fps 会议效果；以 384Kbps 带宽实现 720P30fps 会议效果。</p> <p>支持 30%网络丢包下，语音清晰连续，视频清晰流畅。</p> <p>支持 80%网络丢包下，声音清晰，不影响会议正常进行。</p> <p>支持单通道、多通道混合级联会议，最大支持不少于 6 级级联</p> <p>支持自动多通道级联，无须提前配置会议模板或参数，根据级联会议观看需要，自动调整多点控制单元级联通道数量，同时上传多路会场画面</p> <p>支持 SIP (TLS/SRTP) 信令和媒体流加密、AES 加密算法、H. 235 媒体流加密、H. 235 认证和信令完整性校验。</p>	1	套
2	业务管理软件	<p>采用 B/S 构架、独立硬件服务器，非多点控制单元内置模块，支持设备管理、会议管理、会议控制等功能。</p> <p>*支持会管平台分布式部署，上级会管平台可实现对全网会议统一管理，下级会管平台不因与上级平台的网络中断，而影响本地会议正常召开。</p> <p>支持≥10000 台设备管理能力。</p> <p>支持 H. 460、ICE、STUN、TURN 等标准的 H. 323/SIP 穿越协议。</p> <p>支持多点控制单元资源池备份功能，当某台多点控制单元发生故障时，管理平台自动将会议调度在其他多点控制单元，无需断会及手动更改配置，业务恢复时间小于 10S。支持设置主席、一键静音、广播/选看会场、设置多画面、多画面轮询、摄像机 PTZ 控制、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、点名等功能。</p> <p>*支持点对点会议中，邀请其他会场加入会议，会议可自动调度至非终端内置的多点控制单元上，切换过程中会议不会中断。</p> <p>支持在系统管理界面上，以图表等直观方式实时显示设备、会议、系统、资源利用率等监控状态，</p> <p>*支持以网络趋势图方式，实时显示会场视音频及辅流的网络丢包、抖动、延时等状态信息，当超出告警阈值时，系统可自动上报告警。</p> <p>支持对用户账号所属的用户类型和组织，进行分级分权管理。</p>	1	套

		支持将会场强行从一个会议移动至另一个会议中，移动过程中会场呼叫不会中断		
4	视频会议终端	<p>采用嵌入式操作系统，非 Windows、Android 系统，非 PC、工控机架构，所投产品必须与多点控制单元同一品牌</p> <p>支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性。</p> <p>支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽</p> <p>*支持 H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 263、H. 264 SVC 等图像编码协议，所投终端支持 SVC 协议。</p> <p>*支持 1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF 等分辨率。本次项目配置 1080P30fps 对称编解码能力。</p> <p>*支持主流达到 1080P60 情况下，辅流支持 1080P60。</p> <p>支持无线双流功能，兼容 Windows、MAC 操作系统，PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度不少于 1080P，支持音频共享</p> <p>提供至少 3 路高清视频输入、至少 3 路高清视频输出接口；</p> <p>*支持 5 路音频输入和 6 路音频输出接口，至少具备以下接口类型：卡农头、SPDIF 数字音频接口。</p> <p>*支持 1Mbps 会议带宽下，实现 4K30fps 帧图像格式编解码；支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。</p> <p>*支持 70%的网络丢包下，声音清晰流畅。</p> <p>*具备良好的网络适应性，25%的网络丢包下，图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象，确保会议正常进行。</p> <p>支持 Wi-Fi 热点和客户端功能，满足通过 Wi-Fi 网络进行视音频通信。</p> <p>*支持在 H. 323 协议下，H. 235 信令加密；支持在 SIP 下，TLS、SRTP 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全。</p> <p>支持 5 路音频输入和 6 路音频输出接口，至少具备以下接口类型：卡农头、SPDIF 数字音频接口</p> <p>*支持点对点会议中，邀请其他会场加入会议，呼叫被自动调度至非终端内置的多点控制单元上，切换过程中会议不中断。</p> <p>*支持 1080P 三屏三显功能，可以在三个显示设备上分别输出远端图像、本端图像及双流图像。</p>	1	套
5	麦克风	全向智能有线阵列麦克风	1	套
6	摄像机	<p>所投产品必须与高清终端同一品牌</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持 ≥238 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 成像芯片。</li> <li>支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。</li> <li>支持 ≥12 倍光学变焦，≥12 倍数字变焦。</li> <li>支持 1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频采集。</li> <li>支持 ≥72° 水平视角，增加外置广角镜视为不满足。</li> <li>支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。</li> </ol>	1	套

## 第七章 评审标准

### 一、总则

1. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。
2. 磋商工作由采购人/采购代理机构负责组织，具体磋商由采购人/采购代理机构依法组建的磋商小组负责。
3. 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。
4. 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行评审职责。
5. 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

### 二、磋商程序

#### 1. 查阅磋商文件。

#### 2. 初步评审。

初步评审包含资格性审查和符合性审查。

##### 2.1 磋商小组进行资格性审查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2 磋商小组应依据磋商文件规定的实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度的符合性审查。

2.2.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行符合性进行审查时，可以要求供应商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等作出必要的澄清、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。

2.2.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.2.3 算术错误将按下列方法更正：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；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

2.2.4 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条款的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税务、标注为实质性要求的条款等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

2.2.5 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- (1) 响应文件未按规定格式填写、签字、盖章、内容不全或字迹模糊辨认不清；
- (2) 无合法、有效的授权委托书；
- (3) 响应文件载明的采购项目完成期限超过磋商文件规定的期限；
- (4) 未按磋商文件要求提供授权书的（如有要求）；
- (5) 不具备合格的资质条件：未提供完整的财务报告材料、纳税证明材料、缴纳社会保障资金证明材料，参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明等；
- (6) 与其他响应人的响应文件制作机器码一致；
- (7) 未按要求提供第五章响应文件格式中要求的承诺函；
- (8) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (9) 不符合磋商文件中规定的其他实质性要求。

### 3. 磋商

3.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以随机的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

3.2 每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

3.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

3.4 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.5 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

3.6 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.7 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

3.8 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

#### **4. 提交最后报价**

4.1 根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》规定，磋商结束后，磋商小组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。

4.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。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，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

4.3 根据财库〔2015〕124 号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》，采用竞争性磋商采购方式采购政府购买服务的项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为 2 家。

#### **5. 详细评审**

5.1 采用综合评分法，充分考虑供应商技术服务和商务服务对竞争性磋商文件的响应程度、供应商的实力等综合因素的方法进行评标。供应商应保证响应文件所提供的证件、扫描件等相关证明材料的真实性，否则，一经查出将按提供虚假材料谋取中标处理，其响应文件

将作为无效响应。响应文件中应附所提供的证件的扫描件。响应文件中未按要求提交相应扫描件的，磋商小组将对此项不予评审打分。

5.2 磋商小组根据评分细则综合评审后，按综合总得分由高至低顺序排出各有效磋商供应商的名次，推荐 3 名成交候选人（若符合法律规定的提交最后报价只有 2 家，推荐 2 名成交候选人），综合总得分相同的，按最后磋商报价由低到高顺序排列。综合总得分且最后磋商报价相同的，按技术服务优劣顺序排列。

供应商综合总得分 = 磋商报价得分 + 技术得分 + 商务得分

供应商综合总得分按四舍五入法则，保留小数点后两位。

技术标得分23分以下的不得推荐为成交候选人。

评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术部分得分相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序。评审报告由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其最后报价为准。

澄清有关问题。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，磋商小组可采用书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明。供应商的说明或者澄清应当采用相应书面形式，由其授权的代表确认，并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。

评委最终得分的算术平均值即为该供应商的最终得分。

### 5.3、评分细则

#### 一、磋商报价：（35 分）

计算方法如下：

评标基准值=有效供应商的最低投标报价。

投标报价得分=评标基准值/投标报价×35 分。

注：有效供应商是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有供应商。

## 二、技术：（45分）

### 2.1 货物技术要求（28分）

本项目响应文件应标参数实际描述完全满足招标文件要求或优于招标文件要求的，得28分；未按规定格式提供承诺函的得0分。

核心产品技术指标不允许负偏差，否则视为货物技术部分不响应处理。

核心产品之外的其他产品的技术指标或功能每有一条技术指标或功能不满足，扣1分，28分扣完为止。

### 2.2 施工技术方案（17分）

#### 2.2.1 施工方案和技术措施（5分）

需提供装修及系统改造总体方案（包含本章采购项目需求及技术要求的第五项全部内容），磋商小组根据总体改造方案进行打分：会议室装饰装修效果图及结合现场合理的专项改造方案如详细完善、规划合理、可操作性强的得5分，会议室装饰装修效果图及结合现场合理的专项改造方案基本完善、规划基本合理、可操作性一般的得3分，会议室装饰装修效果图及结合现场合理的专项改造方案不完善、规划不合理、可操作性差的得1分。未提供不得分。

#### 2.2.2 质量管理体系与措施（2分）

对装修、系统改造等重点项目施工质量管理的科学性、有效性进行评价，是否有具体的质量保障措施，工程验收组织方案是否落实装修、改造等验收规范要求：

以上各项措施完善，科学有效，得2分；

以上各项措施较完善，较科学有效，得1分；无此内容不得分。

#### 2.2.3 安全管理体系与措施（2分）

根据落实招标要求的水平及能力打分；

落实招标要求的水平高，能力强，得2分；

落实招标要求的水平较高，能力较强，得1分；无此内容不得分。

#### 2.2.4 环境保护管理体系与措施（2分）

根据在节能减排、绿色施工、工艺创新、环境和设施保护方面针对本工程是否有具体、有效的措施。保护措施具体，有效，得2分；保护措施较具体，较有效1分；此内容不得分。

#### 2.2.5 拟投入资源配备计划（2分）

评价项目施工机械、检测设备投入力度和水平，对其项目管理的整体技术水平进行综合评价。整体评价高，得 2 分；整体评价一般，得 1 分；无此内容不得分。

#### 2.2.6 施工进度表与网络计划图（2 分）

根据落实招标要求的水平及能力打分。工程施工进度表或施工网络图编制是否科学合理。科学合理，得 2 分；较科学合理，得 1 分；无此内容不得分。

#### 2.2.7 风险管理措施（2 分）

风险防控管理措施齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位准确，各阶段风险控制及应急措施完善，得 2 分；风险防控管理措施不齐全，风险预控基本符合规范要求，风险控制要点定位模糊，各阶段风险控制及应急措施不完善，得 1 分；无此内容不得分。

### 三、商务：（20 分）

#### 3.1 供应商业绩（4 分）：

每提供一份类似项目合同(依照第二章 供应商须知前附表第 4 项要求)得 2 分，最多得 4 分。

注：此部分材料应上传至响应文件-评审资料-企业业绩信息项，不在企业业绩信息项显示的资料，视为非信息库上传的证明材料，认定为无效证明材料。

#### 3.2 体系证书（2 分）：

投标单位具有有效的 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理认证、ISO27001 信息安全管理体认证，每提供一份得 0.5 分，最多得 2 分。

#### 3.3 售后服务（10 分）：

##### (1) 供货方案（4 分）

供应商根据招标文件第六章中的“供货要求”制定供货方案，内容具体全面，可操作性强的，得 4 分；内容全面，但可操作性较强的得 3 分；内容全面，但可操作性一般的得 2 分；内容不够详实，且有缺项的，得 1 分。不提供的得 0 分。

##### (2) 售后服务（4 分）：

供应商根据招标文件第六章中的“售后服务要求”制定售后服务方案，内容具体全面，可操作性强的，得 4 分；内容全面，但可操作性较强的得 3 分；内容全面，但可操作性一般的得 2 分；内容不够详实，且有缺项的，得 1 分。不提供得 0 分。

(3) 质保期（2 分）：质保期比磋商文件要求时限每延长 1 年得 1 分，最多得 2 分。

#### 3.4 用户评价（4 分）

提供供应商业绩合同履行情况、使用状况、售后服务等用户评价，用户联系方式，并加盖用户公章。每出具一份满足要求的用户评价得 2 分,最多得 4 分。

注：此部分材料应上传至响应文件-评审资料-企业业绩信息项，不在企业业绩信息项显示的资料，视为非信息库上传的证明材料，认定为无效证明材料。

其他评标因素：

在磋商过程中，凡遇到竞争性磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。评标结束后，磋商小组应当编制评标报告，评标报告须经磋商小组全体成员签字确认。

在评标过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其磋商应作无效处理。