广西睿翼工程咨询有限公司

竞争性谈判文件

**项目名称：江南乡中心小学新校区教学楼和北景镇板兰小学教学综合楼白板教室采购**

**采购编号:HCZC2020-J1-290340-GXRY**

**采购人：大化瑶族自治县教育局**

**采购代理机构：广西睿翼工程咨询有限公司**

二〇二〇年十二月

**目 录**

[第一章 竞争性谈判公告 1](#_Toc7192541)

[第二章 供应商须知 4](#_Toc7192542)

[供应商须知前附表 4](#_Toc7192543)

[一、总则 10](#_Toc7192544)

[二、竞争性谈判文件 11](#_Toc7192545)

[三、响应文件 12](#_Toc7192546)

[四、谈判与评审 15](#_Toc7192547)

[五、评审结果 20](#_Toc7192548)

[六、合同授予 20](#_Toc7192549)

[七、其他 21](#_Toc7192550)

[第三章 项目采购需求和说明 23](#_Toc7192551)

[第四章 评审方法及评审标准 45](#_Toc7192552)

[一、评审原则 45](#_Toc7192553)

[二、评审标准 45](#_Toc7192554)

[三、确定成交供应商 49](#_Toc7192555)

[第五章 合同条款 49](#_Toc7192556)

[第六章 响应文件格式 60](#_Toc7192557)

# 第一章 竞争性谈判公告

**广西睿翼工程咨询有限公司**

**江南乡中心小学新校区教学楼和北景镇板兰小学教学综合楼白板教室采购**

**（采购编号：HCZC2020-J1-290340-GXRY）竞争性谈判公告**

**已经依法获得采购人和评审专家分别书面推荐的供应商：**

项目概况：江南乡中心小学新校区教学楼和北景镇板兰小学教学综合楼白板教室采购项目的潜在供应商应在【河池市公共资源交易中心网（http://www.hcjyxxw.com）获取竞争性谈判文件电子版，同时在政采云，多样化的政府采购平台（IMG_256https://login.zcygov.cn/user-login/#/login）注册】获取采购文件，并于2020年12月18日11点00分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：HCZC2020-J1-290340-GXRY

采购计划编号：/

项目名称：江南乡中心小学新校区教学楼和北景镇板兰小学教学综合楼白板教室采购

采购方式： 竞争性谈判

预算金额：122.5万元

最高限价（如有）：/

采购需求：采购触摸显示器、视频展台、智能笔、组合推拉式教学板等一批；详见竞争性谈判采购文件。

合同履行期限：自签订合同之日起30个工作日内，完成本项目范围内所有设备软硬件的安装部署、调试、割接、项目验收等工作。

本项目（否）接受联合体。

1. 申请人的资格要求：
2. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于非专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目的特定资格要求：**已经依法获得采购人和评审专家分别书面推荐的供应商并在规定时间内获取采购文件的供应商才有资格参与谈判**；

## 4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

## 5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

## 三、获取采购文件

时间：2020年12月14日至响应文件递交截止时间前，每天上午8:30时至12:00时，下午15:00时至18:00时（北京时间，法定节假日除外）

地点：河池市公共资源交易中心开标厅【河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼，具体开标室见当天的电子LED大屏安排】

方式：本项目采用不记名方式获取竞争性谈判文件，自2020年12月14日至响应文件递交截止时间前在河池市公共资源交易中心网（http://www.hcjyxxw.com）获取竞争性谈判文件电子版，同时在政采云，多样化的政府采购平台（IMG_256https://login.zcygov.cn/user-login/#/login）注册获取竞争性谈判文件。

售价：0元

## 四、响应文件提交

截止时间：2020年12月18日11 点00分（北京时间），逾期送达或未密封的竞争性谈判响应文件将予以拒收（或作无效竞争性谈判响应文件处理）。

地点：河池市公共资源交易中心开标厅【河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼，具体开标室见当天的电子LED大屏安排】

## 五、开启

时间：2020年12月18日11点00分（北京时间）

地点：河池市公共资源交易中心开标厅【河池市金城江区城东新区肯旺桥西侧北面市工人文化宫办公大楼五楼，具体开标室见当天的电子LED大屏安排】

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第二章第十二条的相关规定，本项目已依法获得采购人和评审专家分别书面推荐的供应商，供应商是：**大化通途电脑系统集成服务有限公司、广西崇达恒高智能科技有限公司、广西蓝霖办公设备有限公司**；被书面推荐的供应商满足资格要求，信誉良好，有较好的履约能力，现推荐该公司参与本项目的竞标活动。

2、采购项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展。（2）政府采购促进残疾人就业政策。（3）政府采购支持监狱企业发展。

3.查询公告地址：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、

广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）、

河池市公共资源交易中心网（http://www.hcjyxxw.com/gxhczbw/）。

4.监督部门：大化瑶族自治县人民政府采购办公室 联系电话：0778-5827660

交易服务单位：河池市公共资源交易中心 （交易服务部）联系电话：0778-2302718

（财务室）联系电话：0778-2301278

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：　大化瑶族自治县教育局

地 址：　大化瑶族自治县大化镇兴化路252-1号

联系方式： 0778-5814536

## 2.采购代理机构信息

名 称：　广西睿翼工程咨询有限公司

地　　址：　河池市金城江区金城中路2-4号铜鼓园写字楼3楼

联系方式：　0778-2211981

## 3.项目联系方式

项目联系人： 罗荣菊

电　　 话：　0778-2211981

2020年12月14日

# 第二章 供应商须知

## 供应商须知前附表

| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 1.2 | 采购人 | 名称：大化瑶族自治县教育局  地址：大化瑶族自治县大化镇兴化路252-1号  联系人：蓝老师 联系电话：0778-5814536 |
| 1.3 | 采购代理机构 | 名称：广西睿翼工程咨询有限公司  联系地址：河池市金城江区金城中路2-4号铜鼓园写字楼3楼  联系人：罗荣菊 联系电话：0778-2211981 |
| 1.4 | 项目名称 | 江南乡中心小学新校区教学楼和北景镇板兰小学教学综合楼白板教室采购 |
| 1.5 | 采购编号 | HCZC2020-J1-290340-GXRY |
| 1.6 | 采购预算 | 122.5万元 |
| 1.7 | 资金来源 | 政府财政性资金 |
| 1.8 | 预留采购份额 | 本项目非专门面向中小企业采购 |
| 3.1 | 供应商资格条件 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于非专门面向中小企业采购的项目。  3.本项目的特定资格要求：已经依法获得采购人和评审专家分别书面推荐的供应商并在规定时间内获取采购文件的供应商才有资格参与谈判；  4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；  5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动； |
| 5.2 | 招标代理服务费 | 本项目招标代理服务费按本章第33条规定的费率标准，按差额定率累进法计算。成交人领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费。 |
| 6.1 | 现场勘察 | 未标题-2 拷贝不组织。由供应商自行决定是否勘察现场，建议供应商自行对项目现场和其周围环境进行现场勘查，以获取有关编制响应文件和签署实施项目合同所需的各种资料。  □组织，要求： |
| 10.1.1 | 价格文件组成内容 | **价格文件（下列文件列明“必须提供”的，须加盖公章按要求提供，否则作竞标无效处理）**：   1. 谈判报价表；（格式见附件，**必须提供)**   2）供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 |
| 10.1.2 | 商务技术文件组成内容 | **商务技术文件（下列文件列明“必须提供”的，须加盖公章按要求提供，否则作竞标无效处理；其余项结合第三章“项目采购需求和说明”要求提供，要求“必须提供”的，如未提供，谈判小组有权拒绝其响应文件。供应商所提供的材料不完整，或模糊不清以致关键信息无法辨认的，谈判小组有权认定该材料无效。其他如有请提供）**   1. 谈判书；（格式见附件，**必须提供)** 2. 竞标声明书；（格式见附件，**必须提供)** 3. 谈判保证金交款复印件；**(必须提供)** 4. 技术响应、偏离情况说明表；（格式见附件，**必须提供）** 5. 商务响应表；（格式见附件，**必须提供)** 6. 售后服务承诺（由供应商按本项目竞争性谈判文件第三章“项目采购需求和说明”要求自行编制）；**（必须提供）** 7. 有效的“营业执照”正本或副本复印件(事业单位提供事业单位法人证书）；**(必须提供)** 8. 提交响应文件截止之日前半年内任意连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费（包括无纳税记录或零报税）的证明（新成立的且不足三个月的企业按实际提供），证明材料可以是：银行已缴纳税费凭证复印件或第三方有效的相关业务托缴凭证或其他有效证明，或供应商所在地税务部门出具的有效证明（复印件）；**(必须提供)** 9. 提交响应文件截止之日前半年内任意连续三个月的依法缴纳社会保险费或依法免缴社保费的相关证明（新成立的且不足三个月的企业按实际提供），证明材料可以是：银行已缴纳保费凭证复印件或第三方有效的相关业务托缴凭证或其他有效证明；不需要缴纳社会保险金的应提供供应商所在地有关行政主管部门出具相应的文件证明（复印件）；**（必须提供）** 10. 供应商2019年度经第三方审计的财务报表（账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表及及其附注、审计报告）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或供应商提交响应文件截止之日前三个月内其基本开户银行出具的银行资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件；**（必须提供）** 11. 具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书（格式见附件）；**（必须提供）** 12. 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明原件；（格式见附件，**必须提供）** 13. 本须知3.1款对供应商特定要求的证明材料**（如有要求的，必须提供）** 14. 供应商控股及管理关系情况申报表；（格式见附件，**必须提供)** 15. 法定代表人身份证明书原件及法定代表人有效身份证正反面复印件；（格式见附件）**（必须提供）** 16. 法定代表人授权委托书原件及被授权人有效身份证正反面复印件；（格式见附件，**委托时必须提供，否则竞标无效）** 17. 供应商认为需要提供的有关资料、文件、说明（如货物认证、检测报告、鉴定证书；产品获奖证书；产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料；竞标产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》(格式见附件)；属监狱企业的，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，请提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)等）。 |
| 10.1.3 | 响应文件电子版 | 🗹需要提供,供应商在递交响应文件时，需同时递交响应文件电子版。具体要求：  （1）响应文件电子版内容：与全部响应文件正本内容一致；  （2）响应文件电子版份数：1份；  （3）响应文件电子版形式：已签字盖章且未加密的PDF格式响应文件电子版光盘（或U盘）。  □不需要提供 |
| 12.1 | 响应有效期 | 自响应文件提交截止之日起60天（日历天）内。 |
| 13.1 | 谈判保证金 | 🗹需要缴纳谈判保证金  谈判保证金金额：10000.00元  谈判保证金交纳方式：以支票、汇票、本票、网上银行支付、保函等非现金形式。  （1）谈判保证金通过银行支付的，必须从供应商银行账户转出并于响应文件递交截止时间前到达指定银行账户：  开户名称：河池市公共资源交易中心  开户银行：河池市区农村信用合作联社兴业信用社  银行账号：20401333455004024  否则视为无效谈判保证金。  办理谈判保证金缴纳手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称（简称即可）或采购编号，以免耽误竞标。谈判保证金退还（不计息）均以转账形式退回到供应商银行账户。  （2）供应商以保函形式提交谈判保证金的，在竞标截止时间前，供应商在递交响应文件时递交保函原件，由采购人核验保函信息，确认保函是否有效后交由采购人管理，保函原件无效的或未能在竞标截止时间前现场提交的，其竞标无效。  （3）谈判保证金不足额缴纳的，或保函额度不足的，其竞标无效。 |
| 14.4 | 响应文件份数 | 正本一份、副本二份。即：“价格文件”正本一份，副本 二份；“商务技术文件”正本一份，副本二份。 |
| 16.1 | 递交响应文件截止时间 | 2020年12月18日11时00分 |
| 16.2 | 响应文件递交地点 | **河池市公共资源交易中心【河池市金城江区肯旺桥（五桥）西北侧，具体开标室见当天的电子LED大屏安排】**，并由采购代理机构签收。逾期送达或未按要求密封的响应文件将予以拒收或作无效响应文件处理。 |
| 18.1 | 谈判时间和地点 | 谈判时间：2020年12月18日11时00分截标后（具体时间由采购代理机构另行通知）；  谈判地点：河池市公共资源交易中心【河池市金城江区肯旺桥（五桥）西北侧，具体开标室见当天的电子LED大屏安排】**；**  供应商法定代表人或其授权代表必须携带以下有效证件按时参加谈判会议，否则视为自动放弃谈判。**有效证件为：**  **①竞标保证金交款凭证原件（电子转账的底单原件可采用彩色打印加盖转账单位公章）或保函原件；**  **②如法定代表人参加，则须提供法定代表人身份证明及本人身份证原件；如授权委托代理人参加，则须提供法人授权委托书原件及本人身份证原件。** |
| 20.2 | 评标办法 | 最低评标价法 |
| 30.1 | 履约保证金 | 签订合同时约定。 |
| 33 | 招标代理服务费 | 🗹招标代理服务费由成交人支付。  （1）成交人领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，代理服务收费按下述标准（货物招标）以差额定率累进法计算收取，具体标准如下：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | | 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | | 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |   例如：某货物招标代理业务成交金额为300万元，招标代理服务费金额按如下计算：  100万元×1.5%＝1.5 万元  （300－100）万元×1.1%＝2.2万元  合计收费＝1.5＋2.2=3.7万元 |
| 34 | 质疑函接收及联系方式 | 接收质疑函的方式：接收供应商或其委托代理人以书面形式递交的质疑函原件，委托代理人提出质疑的，还应当提交供应商签署的授权委托书。  联系部门：广西睿翼工程咨询有限公司  联系电话：0778-2211981  通讯地址：广西河池市金城江区金城中路2-4号铜鼓园写字楼3楼 |
|  |  | 1、本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。**不符合要求的作竞标无效处理。**  2、本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。**不符合要求的或漏签的作竞标无效处理。**  3. 供应商须知前附表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。  4.本采购文件是根据国家有关法律及有关政策、法规编制，解释权属采购代理机构。 |
|  |  | 递交响应文件截止时间后，由采购人或采购代理机构对供应商进行信用信息查询，具体规定如下：  查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。  “信用中国”网站查询内容：失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单查询结果或界面截图；查询或打印截止时点：递交响应文件截止时间。  “中国政府采购网”的查询内容：政府采购严重违法失信行为信息记录；查询时间：递交响应文件截止时间前三年内。  查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。  信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |

## 一、总则

**l. 项目概况**

1.1适用范围：本文件仅适用于本文件中所叙述的货物类政府采购项目。

1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.5 采购编号：见供应商须知前附表。

1.6 采购预算：见供应商须知前附表。

1.7 资金来源：见供应商须知前附表。

1.8 预留采购份额：见供应商须知前附表。

**2.定义**

2.1 “采购人"是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指依法设立、从事采购代理业务并提供相关服务的社会中介机构。

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人、其他组织或者自然人。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为"成交供应商"。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。其他组织包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户及国家有关法律法规规定的组织。自然人是指中国公民。

2.4“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5“服务”系指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6“响应文件”是指供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.7“书面形式”如无特殊规定，“书面形式”是指信函和数据电文（包括地表现所载内容的形式。采购文件如有特殊规定，以采购文件规定为准。

2.8本文件中的“法定代表人”若法律法规无特别规定，当供应商是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当供应商是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当供应商是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当供应商是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当供应商是自然人的，是指参与本项目响应的自然人本人。

2.9标注“▲”号的条款或要求系指实质性条款或实质性要求。

**3. 供应商资格条件**

3.1 基本资格条件：见“供应商须知前附表”规定。

3.2 供应商的特定要求：见“供应商须知前附表”规定。

3.3 存在下列情形之一的供应商不得参加资格性审查：

（1）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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

（2）在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。

3.4 按本项目采购公告规定方式获得竞争性谈判文件。

3.5 本项目是否接受联合体竞标，见“供应商须知前附表”规定。

**4. 语言文字及计量单位**

除专用术语外，与采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**5. 竞标费用**

5.1供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

5.2本项目的招标代理服务费按须知**前附表**的规定执行，由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。

**6. 现场勘察**

6.1前附表如规定现场踏勘的，供应商应按规定时间地点参加踏勘。

6.2 供应商应承担现场勘察的责任和风险。勘查现场的费用由供应商自己承担。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

## **二、竞争性谈判文件**

**7. 竞争性谈判文件的组成**

7.1 竞争性谈判文件包括下列内容：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 项目采购需求和说明

第四章 评标办法

第五章 合同条款

第六章 响应文件格式

7.2 除本供应商须知第7.1款所述的竞争性谈判文件内容外，采购人在采购期间、符合法定时间发出的答疑、澄清、修改或补充内容，均是竞争性谈判文件的组成部分，对采购人和供应商起约束作用。根据本章第8条、第9条对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

7.3 供应商应认真审阅竞争性谈判文件。如果供应商编制的响应文件不符合竞争性谈判文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应竞争性谈判文件要求的响应文件将被采购人拒绝。

**8. 竞争性谈判文件的澄清**

8.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页、有误或有不合理要求的，供应商必须在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。逾期不提出澄清要求视为对竞争性谈判文件无异议。

8.2采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清，澄清的内容作为谈判文件的组成部分。澄清的内容可能影响响应文件编制的，谈判文件的澄清将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前以书面形式（在发布竞争性谈判公告的政府采购信息发布媒体上发布）发给所有购买竞争性谈判文件的供应商，但不指明澄清问题的来源，供应商未及时关注采购代理机构在公告发布媒介上发布的澄清文件造成的损失，由供应商自行负责。不足3个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。该澄清的内容为谈判文件的组成部分。

8.3当谈判文件与谈判文件的澄清就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告或书面文件为准。

**9. 竞争性谈判文件的修改**

9.1采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的修改，修改的内容作为谈判文件的组成部分。修改的内容可能影响响应文件编制的，谈判文件的修改将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前以书面形式（在发布竞争性谈判公告的政府采购信息发布媒体上发布）发给所有购买竞争性谈判文件的供应商，供应商未及时关注采购代理机构在公告发布媒介上发布的修改文件造成的损失，由供应商自行负责。不足3个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。该修改的内容为谈判文件的组成部分。

9.2当谈判文件与谈判文件的修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告或书面文件为准。

## 三、响应文件

**10. 响应文件的组成**

10.1响应文件应分为价格文件和商务技术文件两个部分组成。

10.1.1价格文件：具体材料见“供应商须知前附表”。

10.1.2 商务技术文件：具体材料见“供应商须知前附表”。

10.1.3 响应文件电子版：具体材料见“供应商须知前附表”。

10.2 供应商应按照采购人提供的响应文件格式和顺序，自行编制响应文件，响应文件应包含本须知第10.1条中规定的内容，但表格可以按同样格式扩展。

**11. 谈判报价**

11.1响应文件中的报价均采用人民币表示。谈判报价应按谈判文件中相关附表格式填写。

11.2最后谈判报价是履行合同的最终价格。应包括第三章“项目采购需求和说明”规定的各项价格。若无特殊规定，报价包含完成本项目所有内容所需的一切费用（包括但不限于货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。

11.3对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

11.4供应商必须就所竞项目（或分标）的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其竞标将视为无效。

11.5供应商的报价超出采购预算价或最高限价（如有）的，其竞标无效。

**12. 响应有效期**

12.1在供应商须知前附表规定的响应有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

12.2 出现特殊情况需要延长响应有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，应相应延长其谈判保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其报价失效，但供应商有权收回其谈判保证金。

**13. 谈判保证金**

13.1 供应商应按供应商须知前附表规定的数额、方式要求交纳谈判保证金，**否则其竞标无效。**

13.2办理谈判保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称或采购编号，以免耽误谈判。对未按采购文件要求缴纳谈判保证金的响应文件，采购代理机构将视其为不响应谈判条件而予以拒绝。

13.3未成交供应商的谈判保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还（不计利息）。成交人的谈判保证金，在成交人与采购人签订合同后 5个工作日内退还。谈判保证金一律以转账方式退还，不计利息。

13.4 如供应商有下列情形之一的，其谈判保证金将不予退还：

（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（三）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（五）成交人在收到成交通知书后，未按竞争性谈判文件规定提交履约保证金；

（六）法律法规规定的其他情形。

**14. 响应文件编制**

14.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

14.2 供应商应按本文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并编制完整的页码、目录，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，后果由供应商自行负责。

14.3 响应文件应无涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

14.4 响应文件正本一份，副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。**副本可为已按要求签字盖章的正本的复印件**，当副本和正本不一致时，以正本为准。

14.5响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录和页码。

**15. 响应文件的密封和标识**

15.1 将响应文件“价格文件”书面版本的正本和全部副本密封在一个包封内。内层包封上应写明“价格文件、供应商名称和地址、项目名称、采购编号”字样；

15.2 将响应文件“商务技术文件”书面版本的正本和全部副本密封在一个包封内。内层包封上应写明“商务技术文件、供应商名称和地址、项目名称、采购编号”字样；

15.3 将响应文件电子版单独包封，包封上标明“响应文件电子版、供应商名称和地址、项目名称、采购编号”；

15.4 将按上述第15.1项至第15.3项的规定包封好的“价格文件”、“商务技术文件”和“响应文件电子版”全部密封在一个外层包封内（即采用双层包封法密封）。在外层包封上写明供应商名称、供应商地址、项目名称、采购编号、分包号或标段号（如有）等字样，并加盖供应商公章。

**外包封必须加盖供应商公章或由供应商法定代表人（或授权代表）签字以示密封。**

15.5 未按本章第15.1条或15.4条要求密封和加写标记，作无效响应文件处理。

**16. 响应文件的递交**

16.1 供应商应在供应商须知前附表规定的截止时间前递交响应文件。凡逾期送达的响应文件将视为无效响应文件处理。

16.2 供应商按供应商须知前附表规定的地点递交响应文件，并由采购人或采购代理机构签收**。**

16.3 除竞争性谈判文件另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

16.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

**16.5 响应文件的修改和撤回**

16.5.1 在供应商须知前附表规定的递交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

16.5.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第14.3项的要求签字或盖章。采购人或采购代理机构收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

16.5.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第15条、第16条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

**17. 响应文件的编写注意说明**

17.1 响应文件的复印件均须加盖供应商的公章。

17.2 供应商在响应文件中提供不真实的材料，都将视为虚假应标，磋商无效，并承担由此产生的经济与法律责任。

17.3 供应商在详细报价中，应按竞争性磋商文件提供的《项目采购需求》进行完整报价。

17.4 报价栏项目中如出现唯一的数字“0”或空白，则视报价为零。

17.5供应商必须自行承担因其响应文件中的任何错漏而导致的一切后果。

17.6 响应文件必须用不褪色的墨水书写或打印，响应文件正本和副本除目录外，须由供应商的法定代表人或其委托代理人在落款处签署姓名并加供应商公章（本页正文内容已加盖单位章的除外）。

17.7 竞争性磋商响应文件的编制、签署及密封和标记等均要求按本须知14、17.6条规定的要求，否则视为未响应竞争性磋商文件要求。

## 四、谈判与评审

**18. 谈判时间和地点**

18.1 采购代理机构将在供应商须知前附表规定的时间和地点组织谈判，供应商的法定代表人或其授权委托人必须持供应商须知前附表规定的证件依时到现场参加谈判，否则作无效响应处理。

**19. 谈判小组成立**

19.1竞争性谈判小组成立

采购代理机构依据法律规定，在政府采购监督部门规定的专家库中上随机抽取政府采购评审专家与采购人组成竞争性谈判小组。

19.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

（1）确认谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

19.3竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

（3）参与评审报告的起草；

（4）配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

（5）配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

**20.评审原则及方法**

20.1 评审原则：

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

20.2 评审方法：

谈判小组按照供应商须知前附表和第四章“评审方法及评审标准”规定的方法、评审因素和标准对响应文件进行评审。在评审中，不得改变第四章“评审方法及评审标准”规定的方法、评审因素和标准；第四章“评审方法及评审标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

**21. 评审程序**

21.1谈判小组确认竞争性谈判文件。

21.2资格审查和符合性审查

谈判小组对供应商资格条件及响应文件进行评审，并从符合竞争性谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判除《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部74号令）第二十七条第二款规定的“公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应采购文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照本办法第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购”情形除外，供应商最低数量可以为两家。

资格条件不符合的供应商或未实质性响应谈判文件的响应文件按无效竞标处理，谈判小组告知有关供应商。

21.2.1资格审查

供应商有下列情形之一的，资格审查不通过：

（1）不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的。

（2）未按本项目采购公告规定方式获得竞争性谈判文件的。

（3）参加同一合同项下的政府采购活动的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的。

（4）为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

（5）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。

（6）不按照采购文件要求提供合格的资格证明材料的。

（7）违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

21.2.2符合性审查

依据采购文件的规定，谈判小组对通过资格审查的供应商的响应文件从有效性、完整性和对采购文件的响应程度等几方面进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求和条件作出响应。

21.3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，谈判小组可以书面形式（应当由谈判小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是响应文件的组成部分

21.4谈判

谈判小组按已确定的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同放弃提交权利，其响应文件作无效处理。

谈判中，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。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合谈判文件要求的，按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，对谈判文件修正后进行第二轮谈判，以此类推。

21.5最后报价

21.5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

21.5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判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密封提交最后报价。

21.5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

21.5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

21.6**在谈判过程中出现法律法规和谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。**

**22. 错误修正**

22.1响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

（1）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；

（2）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（3）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；

（4）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。

22.2谈判小组按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的响应报价，供应商同意并签字确认后，调整后的响应报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应将作为无效响应处理。

**23. 评审过程的保密**

23.1 在评审活动中，凡属于审查、澄清、评价和比较的有关资料及有关授予合同的信息，都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

23.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人和谈判小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消谈判资格。

▲**24.** **特别说明：**

（本条款所述投标人等同于供应商，评标等同于评审，投标等同于谈判或响应）

24.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，不得参加同一合同项下投标或未划分分标的同一合同项下投标，否则响应文件将被视为无效。**生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。**

24.2除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则投标无效。

**24.3出现下列情形之一的，在评审过程中，取其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；当报价相同时，则由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他响应文件无效：**

**（1）根据桂财采[2016]42号的规定，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。**

**（2）非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品相同的，视为提供相同品牌产品，应当按一个供应商认定，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。核心产品在谈判文件中写明。**

24.4 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。**（本采购文件第三章“项目采购需求和说明”另有约定的从其约定）**

24.5 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**24.6投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。**

**24.7在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：**

**（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；**

**（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；**

**（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；**

**（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；**

**（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。**

**投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。**

**25. 供应商相互串通投标**

**有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效：**

**（1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的IP地址一致的；**

**（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（3）不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**

**（4）不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同供应商的投标文件相互混装；**

**（6）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

**26. 供应商恶意串通投标**

**供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：**

**（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件：**

**（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；**

**（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；**

**（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；**

**（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标,或者事先约定由某一特定供应商中标,然后再参加投标；**

**（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；**

**（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。**

**27. 终止采购**

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 五、评审结果

**28. 评审结果确定**

采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价/评标价最低的原则确定成交供应商（也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商）。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评标价最低的供应商为成交供应商。

**29. 成交通知**

采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 六、合同授予

**30. 履约保证金**

30.1成交供应商应按供应商须知前附表规定的履约保证金的金额、方式，在签订合同前缴纳给采购人指定账户。否则,不予签订合同。

30.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因成交供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则不予退还其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

30.3履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至采购人签认验收合格之日止。项目验收合格，成交供应商向采购人办理成果移交手续后，由供应商向采购人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），采购人在收到合格材料后5个日历天内扣减成交供应商赔偿金和其他应从成交供应商扣回的款项后，将履约保证金的余额退还给成交供应商（无息）。

30.4在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

**31. 签订合同**

31.1成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。谈判文件、成交供应商的响应文件、应答文件等，均为签订政府采购合同的依据。

31.2如成交供应商不按成交通知书的规定签订合同，则按成交供应商违约处理，采购代理机构将不予退还成交供应商谈判保证金并上缴财政国库。

31.3成交供应商拒绝签订政府采购合同的，如政府采购活动或成交供应商不存在违法违规情形的，采购人可以根据采购项目的实际情况，综合考虑递补供应商的经济性和效率等因素，自主确定是否重新开展采购活动或确定下一候选人为成交供应商。

31.4采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何竞争性谈判文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离竞争性谈判文件和合同实质性内容的协议。

31.5在合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变原合同条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原采购合同金额的10%。

**32. 政府采购合同公告**

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 七、其他

**33. 招标代理服务费**

33.1本项目招标代理服务费按本章33.2款规定的货物类费率标准，按差额定率累进法计算。成交人领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，否则，采购代理机构将视之为违约。

33.2招标代理服务费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |

**34. 询问、质疑和投诉**

34.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

34.2供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体计算起算时间如下：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

采购人或采购代理机构在收到供应商书面质疑后7个工作日内，对质疑内容作出答复。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

34.3供应商的质疑和投诉行为应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）规定。质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书应按财政部发布《政府采购供应商质疑函范本》、《政府采购供应商投诉书范本》编制，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。

**35. 适用法律**

采购当事人的一切活动均适用于《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。

# 第三章 项目采购需求和说明

**说明：**

1、本一览表中设备或货物的技术参数及其性能（配置）是本项目的基本要求，竞标人可选满足或优于本一览表的技术参数性能（配置）要求的设备或货物进行竞标。

2、对于本项目采购需求中项目要求及技术需求，供应商应以满足采购需求的产品和服务进行响应，同时填写投标报价明细表，并以详细、正确的品牌型号及技术参数、性能（配置）填写技术响应表。

3、凡在“项目要求及技术需求”中标注“▲”的为重要技术参数指标，不允许负偏离，否则视为无效竞标处理。

**4、评标时，如果谈判小组发现本“项目要求及技术需求”的技术需求（含附件）和售后服务及其他要求中含有某一品牌特有的参数或其他限制性要求的，有权认定不得作为主要技术参数、要求不得作为竞标无效要求处理。**

**5、本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。**

**6、小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标原则及定标标准》的规定为准。**

**7、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

**8、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。**

9、竞标人必须自行为其竞标产品侵犯其他竞标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的竞标人应在其竞标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目竞标过程中被侵权问题提出异议。

**多媒体设备货物一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单价** | **采购总数** | **货物需求及性能配置** | |
| 1 | 触摸显示器 | 1套 | 29300元 | 35套 | 1. 显示模块及整机性能要求  1.液晶屏显示尺寸：≥86英寸；LED背光源；液晶屏显示比例：16:9；水平可视角度：≥178°；图像分辨率：≥3840×2160 ；灰阶等级：≥256灰阶。 2.全贴合触控显示模组：采用全贴合工艺，钢化玻璃与液晶面板之间距离为0，无任何间隙，书写无悬空感，触控无偏移，侧视无重影。 触摸分辨率：32768\*32768 定位精度：±1mm 最小触摸物体直径≥2mm 整机屏幕触摸有效识别高度不超过2.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过2.5mm时，触摸屏识别为点击操作。 书写保障：屏幕任何位置被手、A4大小书本等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵，仍可以正常书写、操作； 触摸框通道切换速度：触摸框切换到内部通道后在1s内达到可触摸状态。触摸框切换到外部通道后在4s内达到可触摸状态。 3.抗光强度：在照度100Klux环境下正常工作； ▲4.在Android、Windows系统双系统下均支持20点触控，支持多人同时书写和擦除。 ▲5. 设备自带安卓操作系统，安卓版本Android9.0 ；与可插拔式电脑系统形成双系统；4核CPU、2核GPU、4核协处理器，共计10 核；RAM≥2G，ROM≥8G； 6.图片格式支持：JPEG、BMP； 图像格式支持：PAL/SECAM/NTSC； 视频格式支持：MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264、H.265、AVS、VP9、FLV 、RMVB、AVI、FLV等； 音频模式：WMA、MP3、M4A、WAV等； 支持PPT、word、PDF、Excel等格式文档。 ▲7.高清编解码：整机产品支持纯硬件高清解码技术，支持H.265 解码（高效视频编码(HighEfficiency Video Coding)）；支持 4K(3840×2160)超高清视频； 8.扬声器：功率15W\*2。 ▲9. 音效：支持DTS音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭DTS音效，营造沉浸式生动教学氛围。 10.遥控器锁屏：支持通过遥控器按键一键锁定和解锁屏幕。 11.通讯方式：USB通讯； 12.输入方式：手指、普通笔等非透明介质； ▲13. 内置摄像头：内置1100万像素摄像头，水平视场角≥95°，便于教室拍照、师生画面采集； ▲14.内置麦克风：内置两路麦克风阵列，支持6M拾音，方便对课堂音频进行采集。 2. 前置接口：为方便教师使用，具备前置≥1路HDMI2.1输入，≥1路Touch USB，≥1路USB3.0，1路Type-C； 16. 前置USB：为方便教师教学使用，具备前置1路USB3.0，1路Type-C，同一个USB 接口支持在Windows和Android 系统下被读取，即插即用无需区分接口对应系统； ▲17. USB模式：为方便教学，每个前置USB接口（含Type-C）均支持单独设置以下四种模式：Android USB、电脑 USB、智能USB、外接USB；教师可根据具体教学需求将前置USB设置成以上四种模式中的任意一种； 3. Type-C接口：具备Type-C接口，支持高速文件传输，兼容手机充电，可搭配扩展坞支持各种外设，方便教学使用。 19.侧置接口：为方便教师使用，整机提供侧置1路TV（支持DTMB/DTV/ATV）,1路视频输入接口，1路音频输入接口，1路分量输入接口（Y/Pb/Pr），1路touch USB，1路HDMI输入，1路VGA输入，1路SPDIF输出，1路耳机输出，1路网口，1路串口（RS232），1路VGA音频输入。 20.侧置USB：侧置1路USB2.0，同一个USB 接口支持在Windows和Android 系统下被读取，即插即用无需区分接口对应系统； 21.前置按键：为方便教学，前置物理按键≤1个，按键支持调取菜单，锁定/解锁屏幕、整机开机、整机待机、电脑开/关机；  ▲22.WiFi和蓝牙：内置 2.4G/5G双频WiFi，支持WiFi 上网和建立热点，支持蓝牙5.0； 4. 外观结构：整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；金属机身，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；前置端子接口采用倒圆角工艺，边缘无棱角、无毛刺； 24.信号指示灯：整机前置OPS电脑和整机信号指示灯，可通过指示灯的颜色判断OPS电脑或整机的工作状态； ▲25.中控菜单：为方便走动式教学，教师在任意信号通道下、屏幕显示区域任何位置均可通过手势调取中控菜单，菜单包含：主页、信号源、锁屏、息屏、待机、半屏显示等，且中控菜单在无操作情况下自动隐藏。 ▲26.工具菜单：为方便走动式教学，整机支持在任意信号通道下通过两指快速调出工具菜单，菜单包含：快捷白板、视频展台、聚光灯、放大镜、计算器、计时器（秒表）、倒计日、日历等； 27.一网通：整机只需用一根网线或单系统无线连接网络后，即可实现Windows和Android双系统同时上网；  28.OPS接口：整机采用Intel标准80pin接口； 29.维护方式：触摸框采用前维护结构，支持正面免工具拆装维护。 30.读取整机外接USB设备：外接电脑同时用HDMI线和Touch线与整机连通时，外接电脑可读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，插入整机前置USB接口的翻页笔和无线键鼠可控制外接电脑。 31.前置二维码：扫描整机前置二维码可获取：产品型号、产品编号、一键报装、一键报修、电子说明书、在线客服。方便客户查询整机信息以及报修、报装服务； 32. 为防止学生课后使用/打开，需提供包括软件锁、按键锁、U盘锁、密码锁、遥控器锁、人脸识别锁、NFC权限锁等至少7种锁定/解锁设备的方式。 33.软件锁：为防止学生课后使用/打开，支持教师通过调取软件菜单实现屏幕锁定。 34.U盘锁：为防止学生课后使用/打开，支持教师通过U盘对整机进行屏幕锁定和解锁。 35.密码锁：为防止学生课后使用/打开，支持教师使用屏幕密码锁，可自定义解锁密码，开启后可锁定屏幕、整机按键和遥控器； ▲36. 权限管理：为提高设备安全性，防止无关人员随意操作设备，整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置功能、一键还原插拔式电脑4个功能进行权限设置。提供包括NFC打卡、人脸识别、密码等至少3种权限设置方式；权限开启管理后，可使用对应的方式解锁后进行操作； 37. 开机权限：支持设置开机锁，功能开启后，整机开机进入锁定状态，防止无权限人员随意操作； ▲38.人脸识别：为防止无关人员随意操作设备，整机支持人脸识别功能，可通过教师人脸识别功能对已锁定的屏幕进行解锁； ▲39.NFC模块：内置NFC模块，支持NFCIP-1 、NFCIP-2、 ISO/IEC 14443、ISO/IEC 15693、 MIFARE Classic IC 和FeliCa协议；刷卡响应时间≤10ms； 40. NFC卡绑定：为方便教师校园卡管理，提供添加或删除用户NFC卡信息，支持自定义NFC卡名称，便于教师绑定校园一卡通，管理设备权限；  41. 语音控制：整机支持语音控制功能，用户可通过语音打开白板、打开插拔式电脑模块、调整音量、搜索本地文件、搜索网页、PPT翻页、设置提醒。支持多种语言，含普通话、粤语、台湾话;  42.一键电脑还原：整机软件具备电脑一键还原功能，进行系统还原设置时，软件弹出确认提示窗口，不接受按键还原，防止衣角等身体碰触发生误操作； 43.定时开关机：整机支持定时开关机，用户可根据需求设置24小时任意时间点定时开关机；一次设置完成后，每天按设定时间开关机，便于管理员更好地管理校园设备； 44.息屏功能：整机具备息屏功能，可通过前置按键或者手势调取菜单关闭背光，整机仍可正常运行；在息屏状态下，可正常播放音视频文件； 45.单独听功能：整机关闭LED背光，可正常播放音视频文件；敲击屏幕或按压前置按键即可点亮屏幕，便于课间教师播放音频素材。 46.关屏唤醒：整机处于关屏状态时，可通过遥控器、物理按键不少于2种方式唤醒屏幕； 47.无信号待机：具备自动待机功能，在无操作或无信号输入状态下，整机自动进入待机状态，用户可根据需求选择无信号待机时间：10分钟，15分钟，20分钟，30分钟； 48.开机信号自主选择：开机启动默认进入OPS电脑通道，也可手动选择其他信号源通道，且开机通道设定具有记忆功能； 49.开机画面自定义：支持开机图片和开机动画自定义。 50.自动开机：整机处于待机状态时，当外接设备通过传输线（含HDMI和VGA）把信号传输至整机时，整机可自动识别外接设备信号输入并自动开机，提高教学使用操作效率。 51.信号源通道名称自定义：信号源通道名称支持自定义，支持中文、英文、数字、标点符号自定义。 52.安卓主页：为方便教学操作，安卓主页显示传屏设备连接状态、WiFi和热点开关状态及智能笔低电量提示；支持显示日期（年、月、日、星期）、时间、天气（天气状态和温度）；整机断电重启后无需重新设置时间；支持使用安卓主界面下快捷键一键快速切换至Windows系统； 53.电脑无线传屏：可搭配传屏宝、也可以通过软件进行传屏；无需借助外接设备即可实现外部电脑无线传屏，可将电脑画面实时传输到大屏上，同时可将电脑音频信号传输至大屏进行播放，并且可将大屏上的触控信号回传至外部电脑中，实现反向操作；整机支持同时接收并显示4个电脑画面； 54.移动设备无线传屏：支持将手机/PAD屏幕画面和文件实时投影到大屏上，并且可将手机/PAD（Android、IOS系统）的音频信号传输至大屏。支持Miracast协议、DLNA协议和AirPlay协议，实现Android和IOS设备与大屏连接，可传送音乐、图片、视频功能。55.二维码识别：整机软件支持调用摄像头扫描并识别二维码，无需安装第三方扫码软件； 56.录制功能：整机支持在任意信号源通道、屏幕任意位置调取录制功能，并可实现录制内容的自动存储，方便教学视频收录； 57.录屏功能：整机支持对屏幕显示内容进行录制； 58.一键调整分辨率：支持对Windows系统分辨率进行调整，分辨率调整范围根据可插拔式电脑支持的分辨率而定； 59.一键调整画面显示比例：为方便教学，支持通过前置物理按键、触控不少于2种形式，实现一键画面显示比例（16:9、4:3、点对点）的切换，可对不同页面比例的课件实现全屏展示。 60.一键自检：安卓操作系统下，可进行硬件自检并优化，包括对系统硬盘、系统内存、触控框、可插拔式电脑模块、网络信息、光感系统进行检测，提供检测结果，提供电话、二维码、邮箱三种报修方式。 61.温度监测：整机支持实时显示设备温度，可根据温度高低显示不同颜色进行提示； 62.画面冻结：整机支持任意通道画面冻结并可将冻结画面进行放大和缩小，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽，便于教师强调当前教学画面内容； 63.半屏下降：整机支持显示画面下移，可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕上半部任何区域即可恢复全屏显示，以适应不同教师身高； 64.横屏设置：支持安卓系统下安装的应用横向显示，以适应师生观看习惯。 65.安卓视频展台：不借助可插拔式电脑模块，支持在安卓系统下启动视频展台，可进行批注、旋转及截图，且支持二分屏、四分屏，最高支持八分屏，可同时进行对比教学，可更换分屏画面内容。 66.来电通功能：支持外接HDMI信号或者VGA信号自动识别并自动切换到对应通道，同时外接设备断开后可自动返回至之前通道；  67.自然显示模式：整机支持自然显示模式；开启后色彩还原度更高，教学素材显示效果更佳； 68.超解像模式：整机支持超解像模式，开启后可提升画面清晰度，教学文本显示效果更佳； 69.智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，可自定义开关。 70.智能背光调节：整机具备智能背光系统，当用户触控屏幕后，整机可智能降低亮度，不再触摸后，屏幕亮度恢复；达到呵护师生视力并节能省电的作用。 71.智能黑板识别：整机具备黑板自动识别功能,当推拉黑板完全遮挡住整机时,整机自动关闭背光，进入节能状态； 72.低蓝光护眼模式：整机支持开启/关闭低蓝光护眼模式，开启低蓝光护眼模式后，整机会降低蓝光辐射，呵护师生视力。 73.文件管理：安卓系统具备文件自动归类及浏览功能，可实现文档、图片、影音自动分类，支持输入关键词进行文档搜索，选定、全选、复制、粘贴、删除、重命名等功能，选中文件可通过二维码或邮件的方式进行分享发送，方便教师便捷分享教学内容。 74.白板软件： 1）颜色：支持不少于20种颜色；支持滑动调整笔迹粗细； 2）擦除方式：支持手势识别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏擦除； 3）白板书写内容可导出PNG、PDF不少于2种格式； 4）白板书写支持笔锋效果，支持根据教师需要开启/关闭该功能； 5）图形智能识别：①支持教师手绘图形智能自动识别并转化为标准图形：圆圈、方形、三角形、箭头、梯形、平行四边；②支持对图形大小进行调整； ▲6）智能表格绘制：安卓下支持智能表格绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行和列，形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列，表格可根据书写区域变化自适应表格大小，支持表格内容和表格边界可同时选中移动，支持删减表格的行，方便教师教学。   7）白板内容分享：支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容，方便师生保存回顾原生白板内容； 8）换色：支持对白板中已书写的笔迹和绘制图形内容的颜色进行更换； 9）背景更换：支持19种背景色的选择；支持导入自定义的背景； 10）白板工具栏可根据需要提供横竖两种排布方式； 11）安卓白板可支持对OPS、HDMI、VGA、分量、视频5种信号源画面进行预览； 12）支持至少2种白板主题风格的切换，便于不同教学场景使用； 13）白板软件支持以缩略图形式预览白板页面内容，点击缩略图可快速进入对应白板页面； 14）已保存的白板文件支持再次进行书写笔迹、图片、图形、表格的内容编辑； 15）智能板擦：整机支持任意通道、任意位置下，可通过手势识别调出板擦工具擦除批注内容，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。 ▲75.目录板：支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板； 76.签到墙：整机支持拍照签到功能，照片可进行签名并保存到整机内；签名墙可更换背景图片；签名可更改为任意颜色；签名墙支持四种展示效果，便于校园文化的展示和文化活动的举办 77.欢迎页：预置五种欢迎页模板，用户同时可自定义欢迎页，支持插入图片、视频、音频、文字，可调整字体大小、颜色以及对齐格式； 78.电子说明书：整机内置电子说明书，内容包含整机基本操作说明。 79.整机具有文件分类管理功能，嵌入式安卓操作系统下，可对安卓多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件，检索后在界面中可直接打开。 80.整机预装自主品牌的网络教学微课平台。 81.OTA升级：整机具备OTA 升级功能OTA（Over－the－Air Technology）空中下载技术：产品软件，可通过后台服务器网络推送的方式实现整机软件或应用软件的在线升级，升级可采取整机软件包升级或差分包软件升级方式。 82.U盘升级：支持通过U盘自动升级和手动升级整机软件版本。 二、内置电脑功能 1.为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机采用符合INTEL标准协议的80pin OPS接口； 2.处理器：Intel 酷睿I3或以上； 3.内存：4G或以上配置；硬盘：128G或以上配置；内置WiFi：IEEE 802.11n标准；内置网卡：10M/100M/1000M； 4.具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少6个USB接口； 5.具有视频输出接口：HDMI接口； 6.具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗； 三、教学资源系统： 1. 同步教学资源：提供与国家课程标准教材编目同步的教学资源，同步教学资源涵盖小学、初中及高中、学前、中职、特殊教育不少于6个学段，小、初、高分别不少于14个学科，版本覆盖人教部编版、人教课标版、北师大课标版、鄂教课标版、苏教课标版、长春课标版、鲁教课标版、冀教课标版、延边教育出版社、华东师大版、湘教课标版、仁爱版等不少于12种主流教材版本；支持设定教材版本、学科、学段、册别，资源以到章到节的形式层级展开呈现；  2.同步教学资源格式与类型：同步教学资源支持按照多种格式（图片、文档、视频、音频、动画、互动）、多种类型（教案、学案、课件、微课、习题、素材、拓展）对资源进行筛选；支持按照评分、收藏、下载量对资源进行排序； 3.资源获取：支持教师从区域共享资源、精品资源、学校校本资源、教育云资源获取已有资源，支持对其他用户分享的共享资源和机构提供的精品资源的预览、评价、收藏和下载；支持用户从本地上传资源至云端，教师个人资源云盘存储，同时支持教师将区域共享资源、精品资源、学校校本资源、教育云资源中的资源收藏至教师个人资源夹中。 4. 共享资源：教师可将个人教学资源共享给他人。教师可将个人资源共享至全区域所有老师可见，也可分享至本省范围、本校范围内教师可见。区域共享资源可同步至教师备课中，便于教师备课时随时调用。 5.校本资源：教师可将个人资源分享至校本资源模块。支持教师将个人优质资源上报至所在学校管理员，上报资源经学校管理员审核通过后，可沉淀为校本资源库，实现校本资源共建共享。 6. 教育云资源平台：软件提供教育云资源功能模块。支持将所属教育云平台资源收藏至教师个人资源库及下载到本地；支持按照格式、类别筛选资源，实现在线预览和评价，支持资源的收藏、下载。 7.自定编目：能够满足校本课程和个性化课程教学需要，支持教师创建编目，教师可在标准教材任意章节下添加子章节或相邻章节，保存后本校老师均可使用；新增的章节支持本校其他老师再次编辑修订或删除；教师个人资源可分享至新增章节中，编目中分享的资源本校其他老师可收藏使用。 四、课前导学系统： 1.导学素材：支持教师自由创建课前导学，教师可从云端引用文本、图片、音频、视频、习题作为导学，所有的导学素材都与教材章节目录自动匹配关联，同时支持教师在引用云端素材的基础上添加现场录制微课资源素材发送给学生。 2.导学任务：教师可为学生指定导学学习任务，选择是否需要学生回答导学。导学支持指定学生用文本、图片、音频、视频、习题等不少于4种形式进行回答；教师可提前自行编辑导学任务，提前设定学生是否可互看导学和教师评语，方便导学任务下达。 3. 导学推送：支持将导学推送给全班或部分学生便于分层化教学，支持教师随时撤销已推送的导学任务；支持导学的多次推送； 4.教师个人导学：支持教师自行创建导学或收藏引用其他教师分享的导学，所有的导学都与教材章节目录相关联，支持通过章节切换查看使用；教师个人制作的导学支持查看历史推送、预览、撤销推送、多次推送、二次编辑、导学分享和打包导出； 5.教师导学分享：支持教师将导学可以分享到所有教师、本省或本校教师，其他教师可以进行收藏、评分及使用；支持按照评分、收藏、预览次数进行排序查看其他教师分享的导学； 6.教师导学反馈：针对学生完成的导学，支持教师从学生参与情况（按照完成人数、未完成人数及所占比例查看）和回答情况（支持逐一查看每一个学生具体的回答情况）查看学生的导学完成情况；支持教师对学生作答情况进行A/B/C/D评价、语音评价、模板化评语和自定义评语等不少于4种的评价方式；也支持教师快速批阅；针对上课需要重点讲评的导学内容，教师可以进行一键标记。 7.客观题导学批阅：针对学生提交的客观习题，支持系统的自动智能批阅，支持教师按照完成情况、学生分析和习题分析维度查看作答情况；可以查看班级整体已完成人数及所占比例、未完成人数及所占比例；平均耗时、平均正确率等；也可针对学生个人，查看单个学生的完成情况、提交时间、做题耗时、错题数、正确率等；习题分析可以查看每道习题每个选项学生的答案选择比例，方便教师全面了解整体及个人掌握情况；  8.主观题导学批阅：针对学生提交的主观题拍照图片，教师可采用A/B/C/D评价、语音评价、模板化评语和自定义评语等不少于4种的快速批阅方式；同时系统支持详细的手工批阅，教师可采用批注、形状、标记对错等不少于3种方式的详细手工批阅。 9. 导学导出：支持将导学整体导出为本地压缩包形式，含有导学的任务要求、素材资源，方便教师本地随时查看。 10. 学生导学作答：针对教师推送的导学任务，学生可通过任意WEB端或移动端查收并完成导学任务作答；支持文字、图片、语音、视频等不少于3种的作答提交方式。客观题作答后可直接查看正确答案，主观题作答可进行二次作答订正，便于学生课前与课后的自省自查。 五、同步备课系统： 1. 引用教材：支持一键引用图片数字教材到课件页，涵盖小学、初中及高中，不少于14个学科，不局限于人教社版本；支持对图片类教材的裁剪后引用；引用到课件页面的教材支持放大、缩小和全屏展示； 2.云端资源引用加载：支持将用户准备好的教材资源智能同步到备课资源栏目，支持拖拽的方式将云端资源（教师个人资源、区域共享资源、精品资源）引用到课件页面；支持插入本地资源；支持引用、调用、插入的资源均内嵌式存储在课件中； 3.互动试题：支持互动习题工具内容插入到课件页面，互动习题类型支持：单选、多选、判断、主观题、分类、连线、填空、排序、连连看、标签、拼图、选字词、猜词、标点、连字成诗、竖式计算、分式加减、比大小、数轴题等不少于17种类型；添加的互动试题在课件编辑时支持二次编辑，并支持互动试题作为独立素材同步至教师个人资源； 4.教学模板：提供画廊、时间轴、知识树、转盘、翻牌不少于5种教学模板，提供示例制作指导，并支持版式、文字、图片的二次编辑。 5.学科工具：支持在课件编辑时按照学科精准匹配学科工具，所有学科工具不少于20种，支持插入到课件页面：通用学科：知识导图；语文学科：汉字测评、诗词卡片、汉字卡片、汉字书写、汉字听写、通过单独的汉字连接可以形成完整的古诗；数学学科：数学公式、口算训练、数学画板、竖式计算、分数加减、数轴工具；英语学科：英语词典、单词卡片；物理学科：物理公式、物理实验仪器；化学学科：化学公式、化学实验仪器、原子结构示意图、元素周期表；可将学科工具添加到课件页，支持二次编辑； 6.课件完成存储对应章节编目：支持课件本地存储，支持导入本地课件，也支持课件同步到云端；支持课件上传教案，针对上传的教案支持预览、编辑、替换；支持课件同步云端时采用差异化同步技术，减少课件同步云端的时间； 7.离线备课模式：离线情况下，调用离线缓存的资源、添加使用文本、形状、表格元素；支持课件备课完成后存储于本地，网络连接后可同步至云端； 8.教案工具：系统提供教案编辑存储工具。教案分为教学目标、教学重难点、教学过程、板书设计，支持教师自主添加大纲和编辑，教案完成后可存储对应章节编目，支持教案本地添加和教案导出，方便教师整理备课思路。 9.课件导出：提供不少于3种的课件导出格式：自有格式互动课件、PPT/PPTX格式、PDF格式，方便教师灵活使用。 10.PPT原生备课：支持直接在Office PPT模式中登陆智慧教学系统同一账号，支持在编辑时按教材章节精准一键引用教材资源（我的资源、共享资源、精品资源）；支持在编辑PPT课件的时候一键引用含小学、初中、高中不少于14个学科的数字教材；支持调用截屏、录屏工具；  11.备课共享：提供优质备课资源集中共享平台。教师可将优质个人备课资源分享至备课共享平台，也可将备课平台的优质备课内容进行预览、编辑、收藏、导出。共享备课平台的备课资源可按照分享范围筛选，也可按照下载量、评分、收藏、预览、大小的排序进行筛选。六、习题检测系统： 1.习题组卷：提供与国家课程标准教材编目同步的题库，涵盖小学、初中、高中各个年级，不少于9个学科的习题，各学段、各年级习题资源齐全，无年级断层；支持题库习题一键收藏、评价、纠错；支持题库智能组卷形成基础、中等、困难试卷，也支持从题库选择习题自主组卷；支持按照题型、难度筛选习题，支持按照评分、收藏进行排序； 2. 共享习题：支持教师自行创建习题或收藏引用其他教师分享的习题，所有的习题都与教材章节目录相关联，支持通过章节切换查看使用；我的习题支持预览、编辑、分享；支持按照题型、难度筛选习题，支持习题的移动、删除； 3.自建习题：支持教师新建习题的题型设置，支持单选题、多选题、判断题，难易程度：容易、较易、一般、较难、困难；支持习题添加文本解析和视频解析；习题的题目、解析支持添加数学公式、特殊符号及图片，可添加9个视频资源； 4.习题导入：支持按照模板导入本地习题；导入之后支持二次编辑习题 5.习题推送：支持将习题推送给班级全部学生或者部分学生，推送的习题支持设置完成时间，支持定时自动推送；针对已推送的检测，支持二次推送、编辑功能； 6.习题统计：针对学生提交的客观习题，支持系统的自动判断，支持教师按照学生分析和习题分析维度查看作答情况；可以查看班级整体参与情况、平均得分、平均正确率、平均耗时；学生分析可以查看每个学生的排名情况、得分、提交时间、做题耗时、错题数、正确率等；习题分析可以查看每道习题学生的答案选择比例； 7. 制作纸质试卷：支持将组卷检测题导出为word文档，满足线下打印纸质检测题的需要；支持将检测试题导出为不带有答案的学生版本和带有答案的教师版本两个模板样式，满足不同角色的检测需要；  8.习题共享：支持对其他用户分享的共享习题的预览、评价、收藏和纠错；支持按照格式分享范围、评分高低、收藏次数检索习题。 9.支持创建电子答题卡：教师可设单选题、多选题、判断题、填空题、主观题题目及正确答案，并链接知识点，推送至学生空间课后完成或者通过电子书包当堂完成，学生完成后可形成数据统计分析报告； 七、智慧授课系统： 1.写画功能：为方便老师不同的教学场景，笔的线条可以调整粗细和颜色，支持铅笔、荧光笔、排刷笔、毛笔、镭射笔、智慧笔、纹理笔、印章笔等不少于8种不同类型的画笔； 2.基本绘图功能：提供包括矩形、三角形、椭圆形、弧线、虚线在内的至少19种基本几何图形；可实现上述图形的绘制、大小调整、旋转、删除、复制、填充、边框修改等常用功能，支持将图形锁定，可防止误操作位移； 3. 板书页面管理功能：可新增页面、删除页面、查看页面缩略图；将操作过的页面自动保存，可随时查看之前操作的任何页面，并能再次修改；在账号登录场景下，可以将板书页面上传，通过手机、平板、Web页面随时查看。 4.支持课堂正计时和倒计时，允许老师调整计时器时间，计时过程中支持全屏显示时间，倒计时快结束时，有提示音； 5.小组评分工具：无需打开额外软件，白板中内嵌学生小组点评工具的小组评分。支持老师动态调整学生分组，允许老师在课堂上实时为学生所在小组增减分，支持红花、点赞、星星、奖章、爱心、记分板、红旗不少于7种方式展现。小组点评工具可随时最小化并支持拖拽至任意位置。同时，教师可采用移动讲台，在不依赖大屏的前提下远距离对学生进行课堂评价；  6.学生光荣榜工具：无需打开额外软件，白板中内嵌学生点评工具的光荣榜。可对小组或学生个人分别针对表扬项、待改进项进行点评计分。学生名单支持按照姓名拼音、按总分数高低、按表扬分数高低、按待改进分数高低等4种排列方式。同时，教师可采用移动讲台，在不依赖大屏的前提下远距离对学生进行课堂评价； 7. 聚光灯：支持聚光灯功能，可以选择圆形、四边形的边框，教师可以调整聚光范围；聚光灯工具自带放大镜功能，可支持区域放大。 8.屏幕截屏工具：支持屏幕截屏功能，支持截取矩形截图和自由截图2种方式，也可截取其它应用的当前画面，自动保存在互动课堂页面下，便于教师课堂使用。 9.背景更换：支持板书背景的更换，支持常用的汉字田字格、汉语拼音、音乐五线谱、足球场、篮球场、围棋谱等不少于20种背景供教师选择。 10.课堂录制：支持一键课堂录屏，能将课堂的板书、教师语音进行录制，自动保存到本地，同时下课后无需手动操作录课视频自动上传至云端，学生通过任意的移动端和电脑可随时回看教师录课内容，方便复习。 11.云端资源添加：白板软件支持一键调用云端教学资源，包括云端教师个人资源、教育云资源、教师课件、网络画板等云端教学资源，可将云端资源直接添加至白板中，便于教学时一键打开启用。云端教师个人资源可按照教案、学案、课件、习题、微课、素材和拓展等不少7种类型进行筛选。教育云资源按照学科、学段到章到节的进行展现，便于教师快速查找。 12.本地资源加载：支持课堂上，加载本地的PPT课件，实时生成课堂板书，每一个板书对应一页课件内容，方便教师课堂授课； 13. 挑人答题工具：为充分活跃课堂气氛，支持课堂上从班级学生名单中随机挑选学生或小组进行答题，并支持现场答题评价； 14.课堂内容云端上传：系统支持下课后，课堂的教师板书、课堂录屏、学生互动记录自动保存上传至云端，老师、学生均可通过个人空间进行查看，方便课程回顾；教师可自行决定是否开启课堂内容云端自动推送。 15.课堂作业布置：支持一键将课堂当前板书作为作业发布给学生，学生可在学生空间上查看并作答提交； 16.课堂作业点评：提供课堂作业点评功能，教师可直接展示学生作业，支持图片、文字、音视频、习题类作业展示，也支持不少于6位同学的作业投入到白板上同时进行展示对比； 17. 学生管理：软件支持学生管理功能，可通过学生管理功能添加临时班级，新增学生信息，批量操作，学生分小组等功能，方便课堂集中管理学生信息。为便于老师使用，也可直接以班级为单位将学生名册导出至本地； 18.课堂统计：支持课堂统计，课堂统计能清晰显示授课班级、教材章节、上课时长、上课时间、互动情况、学生参与情况等主要信息； 19.课件分享：支持课件分享，扫描课堂二维码可提取课堂内容，随时收藏或发送给他人。 八、学科工具 1.通用学科：提供互动试题、知识导图等学科通用工具； 2、语文学科：提供汉字卡片、汉字书写、汉字听写、诗词卡片等语文学科工具； 3.数学学科：提供数学、口算等数学学科工具； 4.英语学科：提供单词卡片、英语词典、口语测练等英语学科工具； 5.物理学科：提供物理公式、物理实验仪器等物理学科工具； 6.化学学科：提供化学公式、化学实验仪器、化学原子结构示意图等化学学科工具； 7.地理工具：地球信息、地球公转、虚拟三球仪、太阳系、3D地球仪； 8. 音乐工具：乐理学习、趣味钢琴。 九、移动授课系统： 1.拍照上传：支持打开手机摄像头进行拍照，并上传大屏，可以上传已有图片，也可以现场拍摄。最多允许拍6张照片，点击上传按钮可将所拍照片投入白板中使用； 2.直播拍摄：支持使用手机摄像头进行直播的拍摄，实时将摄像头拍摄内容传送至大屏幕上，供教室内全体师生观看。该功能支持高中低三种清晰度拍摄，同时显示拍摄时间与流量提示拍摄教师； 3.视频拍摄：支持使用手机摄像头进行视频的拍摄，单个视频拍摄时长最多不能超过1分钟，进入视频拍摄界面后，点击红色按钮开始拍摄，点击箭头按钮可退出拍摄界面； 4.文件上传：可将移动端图片、视频、音频、文档、压缩包以及其他文件通过教师移动讲台快速上传至大屏； 5.手机投屏：可将移动端显示内容一键投入大屏中，可任意选择高清或普通播放质量，过程中可选择回到移动端桌面，移动端任意操作均可同步显示至大屏端，大屏端可做播放、暂停、全屏、小窗口、截图等设置，如投屏结束可一键关闭投屏； 6.白板控制：自动获取大屏端正在授课的板书信息，支持控制板书翻页、发送板书页内容、查看白板内资源等。可对白板资源视频内容进行播放、截图、静音、全屏等功能；对白板图片批注等功能； 7.PPT控制：支持教室直接使用PPT文件进行授课，并且会自动把大屏端已经打开的PPT文件进入到全屏播放模式，并可快速批注； 8.随机挑人：支持在大屏端一键开启随机挑人，可进行挑选范围、挑选人数、挑选模式等设置；也提供分组挑人的功能，支持一键点赞； 9.小组评分：支持进行小组快捷评分，按照课前分组信息可对每一组进行加减分的操作，可浮动在大屏任意界面下，支持任意拖动； 10.标注功能：提供批注功能，移动端可同步PC板书或者ppt课件，教师可使用移动端翻页，pc端同步展示。也可在移动端标注重点，pc端同步显示标注内容，标注可撤销可清空； 11.倒计时：支持开启倒计时功能，教师可根据需要设置倒计时时间，支持开始、暂停、继续等功能，在倒计时即将结束时，大屏响铃提示； 12.聚光灯：提供聚光灯工具，滑动单指可移动聚光灯，捏合双指缩放聚光灯，提供矩形、圆形聚光灯光影供老师挑选。 13.学生光荣榜：支持光荣榜工具，可对小组或学生个人分别针对表扬项、待改进项进行点评计分。学生名单支持按照姓名拼音、按总分数高低、按表扬分数高低、按待改进分数高低等4种排列方式； | |
| 2 | 视频展台 | 1台 | 1300元 | 35台 | 硬件参数： 1．箱体环保材质，耐磨防锈，整机无锐角无利边设计，关注师生安全；内置机械式防盗锁，壁挂式安装。 2．展台模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，便于安装和维护。 3．采用三折叠式开合托板，并带强磁固定纸张，打开时大于等于A4幅面，收起时小巧不占空间，所需挂墙面积小。 4．800万像素，最高分辨率3264\*2448，满足课堂演示清晰度和流畅度的要求。 5.箱体内嵌2个USB扩展口，可外接U盘或无线键鼠的接收器等设备。 6．整机自带LED补光灯，可触摸式三级灯光调节，保证展示区域的亮度和展示效果。 7．兼容双系统操作，Windows系统及Android系统均可使用展台功能，包括图片放大、缩小、旋转、批注等。 8．采用5米超长专用USB传输线，最大程度满足安装实施要求，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 9．聚焦方式：采用自动+触摸对焦。  软件参数： 1．展台软件应用方便，可以与电脑桌面一键自由切换，支持电脑桌面的批注和擦除功能 2．最多支持同时接入4个高拍仪，并可实现4个高拍仪画面实时切换。 3．支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、满屏、截图、锁定等操作。 4．展台基础功能：提供多种画笔选择，预设多种笔划粗细及颜色供选择,实现即时划线批注，画笔的设置效果可以通过预览框所见所得。有清空、擦除及桌面白板批注、保存、动态文字添加功能，批注侧栏可一键隐藏；触摸即时自由缩放，能实现以鼠标为中心按1%梯度进行自由缩放至1000%； 5．图像特技：负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、1:1、适合屏幕、全屏；左右旋转。 6．虚拟黑板：在演示窗口中，老师可以框选任意区域内容，框选完成自动跳转到板书模式下显示，对于课本或试卷的重点内容进行独立讲解，支持保存功能，便于二次打开和编辑，使授课变得简单轻松。 7．图像管理：提供JPG、BMP、PNG、PDF多种图片格式选择，支持一键PDF文件拍摄，拍照后能直接点打开和跳转文件目录，可自定义设置图片和录像的存储路径。 8．同屏对比：支持1、2，4，9，16分屏，分屏窗口中，能添加图片比较；可进行动态视频预览，支持实时触摸放大缩小左右旋转，且能够对视频、图片进行单独的控制。 | |
| 3 | 智能笔 | 1支 | 400元 | 35支 | 1．操作系统：支持Windows 10/7操作系统。 2．传输协议：2.4G。 3．连接数量：一对一配对，接口类型为Micro USB。 4．电池类型及容量：智能笔内置可充电式聚合物锂电池，电池容量200mAH，可连续工作时间8小时，连续待机3个月。 5．充电电压DC 5V+/-10%。 6．方便远程遥控输入及近程书写，整体设计四个按键（上键、下键、语音键及功能键）： （1）上键支持上翻页、窗口切换、数码激光/放大镜/聚光灯模式下调整激光灯、放大镜、聚光灯大小功能； （2）下键支持下翻页、PPT全屏/退出、数码光电/放大镜/聚光灯模式下颜色切换功能； （3）语音键支持语音输入、对数码激光/聚光灯/放大镜三个模式进行切换功能； （4）功能键支持实现鼠标左键、打开文件、激活或关闭空鼠/数码激光/聚光灯/放大镜功能。 7．翻页功能：可以实现Windows和安卓系统下PPT翻页、支持白板页面的翻页。 8．在白板界面，可调出激光笔，实现激光指示功能。 9．智能笔空鼠可实现前后左右上下6轴操作，其空鼠模式与键盘模式之间可自由切换。 10．具备休眠模式及唤醒功能无线连接：断开或者无任何操作30秒，智能笔会进入休眠模式，实现节能。进入休眠模式后，按任意按键唤醒并同时响应。 11．按键操作距离：15m 空鼠遥控距离：10m 拾音距离：8cm距离以内（最佳拾音距离） 12．指示灯：状态颜色:蓝； ①工作指示灯：按下按键LED灯亮，松开灭； ②低电压指示灯：电池电量低时LED灯快闪； ③充电指示灯:充电时指示灯慢闪； ④充满电指示灯:充满电后指示灯长亮。 13．要求操作环境温度0~+35℃；要求操作相对湿度 ≤95% | |
| 4 | 组合推拉式教学板 | 1套 | 1800元 | 35套 | 1、结构：推拉板由四块书写板及铝合金边框组装而成，书写板分内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有黑板品牌LOGO标识的挂锁，开闭自如确保液晶一体机的安全管理。 2、基本尺寸：≥4000mm×1305mm，可根据所配电子产品适当调整，确保与一体机的有效配套。 3、书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，浅米黄色，厚度≥0.3mm，硬度≥4H，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用、哑光，投影可视效果佳，有效地保护了师生的视力健康。 4、内芯材料：高强度、吸音、聚苯乙烯泡沫板，采用国际适用工艺，书写无吱咔声，改善书写手感。 5、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度≥0.25mm，流水线一次成型，间隔80mm压有20mm凹槽加强筋,确保均布承压不低于635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用。 6、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、压固、切割下料一次完成，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量≤0.3mg/L，符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 7、边框：采用工业用高强度铝合金型材，电泳香槟色，模具挤压一次成型，上框规格57mm×100mm，左右框规格29mm×100mm。轨道上置隐藏式平滑轮滑道，结构性解决滑轮受灰尘影响的情况，配有宽度≥30mm的板托，板托与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔，方便实用。 8、包角材料：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型。规格：100mm×29mm×29mm，采用双壁成腔流线型设计，≥R25mm的圆角，正面带黑板品牌LOGO标识，无尖角毛刺，符合JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》。 9、黑板滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，滑轮使用高精度轴承，下轨采用双组滑块，保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于0.5mm，经久耐用。数目各4组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。 10、限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。 11、易维护性：一体机上下配同色同质书写板，上下可根据一体机尺寸进行微调，两侧用H型边框与固定板配合，可自由拆装。使一体机不用拆整个黑板即可直接拆装维护，减少麻烦，延长使用寿命。 12、安全性：一把锁实现对滑动黑板的锁定，钥匙通用，方便实用。 13、安装：配装自制钢制安装件，规格95\*50\*60mm，隐形安装、没有外露的挂接件，符合GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》。 14、包装：采用环保型材料，符合国家产品包装要求，单套或双套纸箱独立包装，箱体印有制造商名称、LOGO标识、地址、服务热线等信息。 配套环保耗材：耗材如下： 新型成膜墨水笔：  3支（红色蓝色黑色各1支），字迹亮丽清晰，遮盖力高，速干易擦，不留底，不糊板，无尘无毒健康环保，合理的结构设计，实现更换笔头，添加墨水，方便快捷，专用聚酯笔头，渗透性强，书写流畅，颜色多样可随意搭配组合，适用于米黄板、亚光白板、玻璃、专用膜等不吸水板面。 环保墨水：  3瓶（红色蓝色黑色各1瓶），环保醇溶、纳米颜料墨水，所用原料均无毒无害，保证师生健康。长期放置无沉淀和分层现象，书写流畅。旋盖滴液嘴设计，可以有效控制加墨量，加墨方便。 墨水容量每瓶100ml。 板擦：1个，直径95mm\*厚30mm，特质EVA板擦，擦除性好，干擦无需用水、不伤板面； 黑板专用清洁毛巾 1条，尺寸：35cm\*35cm，优质材料定做，使用方便，清洗效果好，保护书写板面，脏后清水清洗，拧干即可； 多功能盒 ： 1套 长\*宽\*高尺寸：120mm\*145mm\*168mm，优质ABS材料制成，设计合理，一盒多用，整体轻便，便于携带，盒盖采用格网结构设计，该结构设计有清洁板擦面,收集的墨水污物的作用，方便清洗，内附可吸附式环保板擦盒，可吸附在板面任何位置上，方便使用，盒体兼有包装及储存墨水的作用。 | |
| 5 | 教学音响 | 1套 | 1200元 | 35套 | 一、2.4G话筒1只： 1、铝合金笔式外观，更显高端大气；使用2.4G数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用1000套无窜频，满足同一场所大量使用的需要；开机自动进入配对状态，配对成功后有提示音，自动转入接收状态； 2、直观LED液晶屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示；具有很好防风效果，音质清晰，自然； 3、话筒具有激光教鞭功能,同时具有上下翻页按键（选配翻页模块可实现无线翻页、在放影PPT文件时还可一键黑屏）； 4、话筒内置高性能咪头，外置防风棉，音质优美，可实现手持、并带有USB外接话筒接口（需配原厂外接咪）； 5、话筒可以与任意主机配对使用；无信号或无操作60秒内进入节能待机状态，有信号或操作时自动启动使用，无须对频,电池低损耗； 6、话筒采用大容量充电锂长效电池，充满电可连续工作10小时以上，配旅行（或USB充电器）充电器，使用更加便捷； 7、话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小；。  8、调制方式：GFSK； 9、发射频率：2400~2483.5MHz； 10、发射功率：10 dBm； 11、传输范围：约20M（视环境变化）； 12、工作温度：-20~75度； 13、功耗：约100mA ； 14、电池充电时间：30分钟~1小时； 15、频率响应：50Hz-15KHz； 16、信噪比：90dB； 17、输出电平：200mv; 18、电源供电：5V直流供电； 19、话筒净重：50g； 20、话筒配件；头戴绳；USB充电线；旅行充电器。 二、2.0有源音箱1对： 1、使用2.4G数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用1000套无窜频，满足同一场所大量使用的需要； 2、外置一体式小巧2.4G信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度； 3、带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换； 4、一路立体声RCA输入，二路话筒（环保麦克风插口自带DC+6V电源）输入； 5、音箱标配壁挂安装配件，吊装简单方便。 6、额定功率：50W； 7、额定阻抗：4Ω； 8、频率响应：55Hz-18kHz； 9、驱动器：采用5.5寸长冲程低音驱动器，一个高音； 10、接口：1路广播输入（70V－110V输入），1路立体声RCA，2路话筒接口； 11、灵敏度：85dB/1W/1M； 12、信噪比：75dB； 13、最大声压级：78dB； 14、箱体型式：倒相式； 15、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网； 16、安装：标配壁挂架； 17、箱体尺寸（L×W×H）（只）：220×200×350（单位：mm）； 18、净重：约8.3kg/对。 | |
| 6 | 辅助材料及施工等 | 1套 | 1000元 | 35套 | 含高品质的电源线、高品质网线、电源排插、双位空开、弧形钢质或工程PVC走线槽等配件，施工安装、培训费。讲台位置布线必须沿边缘走向安装线槽，离地5CM。按市教育局工程施工规范要求实施。 | |
| **本项目的采购控制价为：人民币壹佰贰拾贰万伍仟元整（122.5万元），有效报价范围为小于或等于采购控制价，大于采购控制价的为无效竞标。** | | | | | |
| **商务条款：** | | | | | |
| 规范标准 | | | 本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。 | | |
| 质保期 | | | 1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于1年。  2.超过质保期后，以单项产品的技术参数及其性能（配置）要求的质保期或提供的原厂售后服务为准。  质保期内，成交人将负责处理并解决故障，并免费更换有故障的零、部件（配件因人为因素损坏除外）。质保期过后，须定期上门回访，对设备提供终身维修、维护，系统的维修、维护费用另行协商。 | | |
| 售后服务要求 | | | 1．按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。  2．设备发生故障时接到通知后立即响应，优先以远程支持的方式处理解决，远程无法修复的8小时内到达现场维修，到达现场后重大故障6小时内恢复，一般故障4小时内恢复，若无法修复必须提供同等型号或性能更优设备替换。  3．维保期内，要求成交人提供售后服务热线电话随时响应采购人的故障报修需求，提供至少每季度1次的现场设备系统健康巡检，并输出详细的巡检报告。  4．成交供应商必须免费提供完善的设备使用手册、操作培训手册、维护手册。  5．其余按技术要求进行。 | | |
| 交货时间及地点 | | | 1．交货时间：自签订合同之日起30个工作日内，完成本项目范围内所有设备软硬件的安装部署、调试、割接、项目验收等工作。  2．交货地点：采购人指定地点。  3．交货方式：由采购人、中标供应商双方派代表当场开箱验收后，方可进行设备调试。 | | |
| 竞标报价 | | | 1.竞标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。  **2.**供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 | | |
| 现场勘察 | | | 未标题-2 拷贝不组织。由供应商自行决定是否勘察现场，建议供应商自行对项目现场和其周围环境进行现场勘查，以获取有关编制响应文件和签署实施项目合同所需的各种资料。  □组织，要求： | | |
| 付款方式 | | | （1）签订合同之日起10个工作日内采购人支付合同总金额的60%给中标人  （2）乙方将所有设备安装调试完毕运转正常，并为甲方提供培训结束，经甲方最终验收合格后，由乙方出具总金额发票，甲方自收到发票起5个工作日内支付给乙方合同金额的37%，剩余的合同总金额3%的货款作为质保金， 质保金在保修期满（1年）后15个工作日内甲方向乙方一次性付清（无息）。 | | |
| 合同签订期 | | | 中标通知书发出之日起10天内 | | |
| 其它要求 | | | 1、质量保障要求：  （1）供应商以他人名义竞标或者以其他方式弄虚作假骗取成交的，成交无效；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。  （2）依法必须进行采购的项目的供应商有上述行为尚未构成犯罪的，处成交项目金额千分之五以上千分之十以下的罚款，对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员处单位罚款数额百分之五以上百分之十以下的罚款；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，取消其一年至三年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格并予以公告，直至由工商行政管理机关吊销营业执照。  2、竞标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准并符合竞争性谈判采购文件要求的合格产品。成交人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追债或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任由成交人承担。  3、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的，视为无效竞标处理。  4、竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）货物的价格  （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格  （3）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用  （4）必要的保险费用和各项税费  （5）包含安装费用  5、竞标供应商成交后必须向采购人提供针对本项目提供实施、割接等技术方案。采购人同意后方可进行实施。  6、成交人必须签署相关保密协议，严格遵守协议要求。 | | |
| 采购标的验收标准 | | | 1、货物到达现场后，成交人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担，报价时应考虑相关费用。  2、成交人提供的货物需全新、完好、无破损，应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：  （1）货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。  （2）技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。  （3）在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。  （4）在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。  3、项目验收应遵循国家及行业相关验收标准：成交人在安装调试完成后需提交全部图纸、配置资料、交验收报告、测试报告（如有）等。  4、在安装调试并试运行符合要求后，才作最终验收。  5、为保证《项目采购需求和说明》中带有“▲”号的技术指标和性能达到采购文件要求及与合同、响应文件相符，如采购人对成交人所竞标货物的技术指标有质疑，供货时须进行现场演示，以确认是否达到合同、采购文件、响应文件中所规定的技术功能要求；成交人未提供的或演示效果达不到合同、采购文件、响应文件中所规定的技术功能要求，则视为合同违约，所有损失由成交人承担。 | | |
| 特别说明： | | | 本项目所有的商务要求均为实质性要求，必须全部满足，否则投标无效。 | | |
| 核心产品 | | | 本表第四点网络设备部分的**第1项“触摸显示器”**产品为核心产品  **本项目货物提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的（或非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的），取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审，其他竞标无效。** | | |
| 备品备件及易损件 | | | 成交人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由成交人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原成交人提供售后服务的，该成交人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。 | | |

# 

# 第四章 评审方法及评审标准

**一、评审原则**

1．谈判小组成员构成：本采购项目的谈判小组成员分别由依法抽取的政府采购评审专家、采购人代表共三人及以上单数构成，其中政府采购评审专家人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。

2．评审依据：谈判小组将以竞争性谈判文件为评标依据，对供应商的响应文件进行资格性及符合性审查，以确定其是否符合资格条件及满足采购文件的实质性要求。

3．评审方法：最低评标价法。

4．评审程序

1. 资格性检查；
2. 符合性检查；
3. 谈判；
4. 重新提交响应文件（如谈判文件有实质性变动或谈判后确定最终设计解决方案）；
5. 最后报价；
6. 推荐成交候选供应商名单。

**二、评审标准**

**1、资格性检查**

由谈判小组对所有供应商的响应文件进行资格审查。以确定供应商是否具备竞标资格。资格性检查表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其资格性审查视为不合格。

| 序号 | 评审因素 | | 评审内容及评审标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 审查法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明。须按以下要求提供，材料须有效。  供应商是企业则审查营业执照 （副本） 复印件；供应商是事业单位，则审查事业单位法人证书（副本）复印件；供应商是非企业专业服务机构的，则审查执业许可证等证明文件复印件；供应商是个体工商户，则审查个体工商户营业执照复印件；供应商是自然人，则审查自然人身份证明复印件；如供应商不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查供应商2019年度经第三方审计的财务报表（账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、审计报告）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或供应商提交响应文件截止之日前三个月内其基本开户银行出具的银行资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件。 |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 审查“具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书”。 |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | ①审查提交响应文件截止之日前半年内任意连续三个月的依法缴纳税费证明复印件（新成立的且不足三个月的企业按实际提供）。  ②审查提交响应文件截止之日前半年内任意连续三个月的依法缴纳社会保险费证明记录复印件（新成立的且不足三个月的企业按实际提供）。  依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 |
| （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查无重大违法记录声明，格式见第六章响应文件格式“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”。 |
| （6）诚信要求 | A、审核要求：供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。  B、审核内容：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的主体信用记录查询结果或界面截图（由采购人或采购代理机构对供应商进行信用信息查询，并将查询结果提供给谈判小组）。  ①“信用中国”查询内容：失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单查询结果或界面截图；查询或打印截止时点：递交响应文件截止时间。  ②“中国政府采购网”的查询内容：政府采购严重违法失信行为信息记录（查询界面截图须显示投标人名称以及查询结果）；查询时间：递交响应文件截止时间前三年内。 |
| （7）法律、行政法规规定的其他条件 | 无 |
| 2 | 供应商不得参加资格性审查的情形 | | （1）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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。见第六章响应文件格式“供应商控股及管理关系情况申报表” |
| （2）在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。 |
| 3 | 供应商应符合的供应商的特定要求 | （1）资质条件 | 须符合“供应商须知前附表”3.1的要求 |
| （2）其他要求 | 须符合“供应商须知前附表”3.1的要求 |

**2、符合性检查**

资格性审查结束后，由谈判小组对通过资格性审查的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定供应商是否满足采购文件的实质性要求。符合性检查资料表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其符合性审查视为不合格。

| 序号 | 评审因素 | | 评审内容及评审标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 法定代表人或其授权代表人已按要求签字盖章。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书须有效，符合采购文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应文件或竞标报价唯一性 | 同一供应商不得提交两个以上不同的响应文件或者竞标报价，但采购文件要求提交备选竞标的除外。 |
| 附加条件 | 响应文件不得含有招标不能接受的附加条件。 |
| 竞标报价 | 报价超出采购预算金额或最高限价（如有）的，竞标无效。提交选择性报价的，竞标无效。 |
| 联合体供应商（如允许） | 提交联合体协议书，并明确联合体牵头人，并符合采购文件规定。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量符合采购文件要求。 |
| 响应文件内容 | 响应文件内容齐全、无遗漏。 |
| 3 | 对采购文件的响应程度审查 | 实质性条款响应 | 对采购文件中所有标注“▲”号的实质性条款要求响应均无负偏离。 |
| 第三章《项目采购需求和说明》允许负偏离项数 | 非“▲”号要求或技术指标发生负偏离或不响应达到“项目采购需求和说明”规定的项数的，竞标无效。 |
| 响应文件格式 | 响应文件未按第二章第10.1项和第六章“响应文件格式”的规定编写和提供。 |
| 竞标保证金 | 足额、及时缴纳竞标保证金 |
| 竞标有效期 | 满足采购文件规定并在第六章“响应文件格式”谈判书做出响应的。 |

**3、详细评审**

谈判小组按谈判文件规定的程序与供应商进行谈判。对实质性响应谈判文件的供应商最后报价进行评审。

（1）谈判小组将依照本谈判文件相关规定对质量和服务均能满足竞争性谈判实质性要求的供应商所提交的最后报价进行政策性扣除，即评标价=最后报价×（1—小型和微型企业政策性扣除）。依据评标价按照由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

（2）小型和微型企业最终报价扣除计算

①按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），对小型和微型企业产品的最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价×（1-10%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体最终报价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价×（1-2%）。

②按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

③按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

除上述情况外，评标价=最后报价

（3）谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后评标价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（评标价相同时，依次按最后报价由低到高、节能环保产品优先、技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先的顺序排列；报价相同且前述指标均相同时，由谈判小组各成员对相关供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由谈判小组抽签决定）。

（4）成交价格=成交供应商的最后报价。

（5）谈判小组完成评标后，向采购人提交书面评审报告。

**三、确定成交供应商**

1、采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的供应商为成交供应商。

2、如排名第一的成交候选人拒绝与采购人签订合同的，采购人按“供应商须知”第31.3款处理。

# 

# 第五章 合同条款

**《广西壮族自治区政府采购合同》**

合同编号：

采购人（甲方） 采 购 计 划 号

供 应 商（乙方）

项目名称：

采购编号：

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件的规定条款和中标（成交）供应商的响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 商标品牌 | 规格型号、参数 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价  （元） | 金额  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额： | | | | | | | | |

2、合同合计金额包括货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条　权利保证**

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

4、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第三条　包装和运输**

1.乙方提供的货物均应按采购文件要求及响应文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

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

3.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

4.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

5.货物的运输方式： 不限 。

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

7.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险 。

8.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

**第四条　交付和交付验收**

1、交货时间：按乙方响应文件中承诺的不超过招标要求的时间 。地点：采购人指定地点 。

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

3、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单（如装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等），作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、因产品或施工质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

7、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 五 日内及时予以解决。

**第五条　安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 按乙方响应文件承诺 。

3. 其他按乙方响应文件承诺执行。

**第六条　付款方式、保证金**

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质： 。

3. 付款方式：

（1）签订合同之日起10个工作日内采购人支付合同总金额的60%给中标人

（2）乙方将所有设备安装调试完毕运转正常，并为甲方提供培训结束，经甲方最终验收合格后，由乙方出具总金额发票，甲方自收到发票起5个工作日内支付给乙方合同金额的37%，剩余的合同总金额3%的货款作为质保金， 质保金在保修期满（1年）后15个工作日内甲方向乙方一次性付清（无息）。

4.履约保证金账户信息如下：

开户名：大化瑶族自治县财政局

开户行：中国工商银行大化县支行

帐 号：2114865009259001722-000000048

（2）按合同约定交货验收合格后，由乙方向甲方提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），甲方在收到合格材料后5个工作日内以银行转帐方式如数退还（不计利息）。

**第七条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第八条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

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

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方响应文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同所附的《售后服务方案》，为甲方提供售后服务。

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

5.上述的货物免费保修期按乙方响应文件承诺，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项：（见合同附件）。

**第九条 调试和验收**

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

2. 验收由甲方组织，乙方配合进行。对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与最终验收，并由其出具质量检测报告。

（1）货物在乙方通知安装调试完毕后七个工作日内验收。

（2）验收标准：按国家有关规定以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

（3）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（4）如货物经乙方1次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，并按虚假应标上报处理。

（5）验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

3.货物安装完成后七个工作日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。验收合格的项目，甲方在验收书签署之日后日内向乙方支付采购资金，在日内退还履约保证金（如有）。验收不合格的项目，将按本合同第十条违约责任处理，未作约定的，按照《合同法》规定处理。

4. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

5. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。

**第十条　违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过7天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**第十一条 不可抗力事件处理**

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十二条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

**第十三条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十四条　合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十五条　签订本合同依据**

1. 采购文件；

2. 乙方提供的响应文件；

3. 响应承诺书；

4. 中标通知书。

**第十六条**本合同一式份，具有同等法律效力，采购代理机构、政府采购监督管理处各一份，甲方份，乙方份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

合同附件1

**响应承诺书**

一般货物类

|  |  |
| --- | --- |
| 1．乙方承诺具体事项： | |
| 2．售后服务具体事项： | |
| 3．质保期责任： | |
| 4．其他具体事项： | |
| 甲方(章)  年 月 日 | 乙方(章)  年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件2：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：­）的约定，我单位对（ 项目名称 ） 政府采购项目成交供应商（ 公司名称 ） 提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收方式： | | □自行验收 □委托验收 | | | | | |
| 序号 | 名 称 | 货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准） | | | 数量 | | 金 额 |
|  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | |  |
| 合 计 | | | | |  | |  |
| 合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 | | | | | | | |
| 实际供货日期 |  | | 合同交货验收日期 | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |
| 验收具体内容 | （应按采购合同、采购文件、响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件) | | | | | | |
| 验收小组意见 | 验收结论性意见： | | | | | | |
| 有异议的意见和说明理由：  签字： | | | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | | | |
| 监督人员或其他相关人员签字：  或受邀机构的意见（盖章）： | | | | | | | |
| 中标或者成交供应商负责人签字或盖章：  联系电话： 年 月 日 | | | | 采购人或受托机构的意见（盖章）：  联系电话： 年 月 日 | | | |

附件3：

政府采购项目履约保证金退付意见书

|  |  |
| --- | --- |
| 供  应  商  申  请 | 采购编号： |
| 项目名称： |
| 该项目已于年月日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于年月日已满，请将履约保证金（大写）￥（小写）退付到达以下帐户。  单位名称：  开户银行：  帐 号：  联系人及电话：  供应商签章：  年 月 日 |
| 采  购  人  意  见 | 退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：  联系人及电话： 采购人签章  年 月 日 |

**注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。**

# 第六章 响应文件格式

（用于响应文件封面）

响应文件

（正/副本）

项目名称： （项目名称）

采购编号：

响应文件内容： 价格文件/商务技术文件

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

日 期： 年 月 日

**附件一：**

**谈判报价表**

采购编号:

项目名称:

　　分标（有分标时填写）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价（元）  ② | 单项合价（元）  ③=①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |
| 总报价：人民币 （￥ ） | | | | | | |
| 交货时间： | | | | | | |
| 交货地点： | | | | | | |
| 质保期： | | | | | | |

注：1.所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

2.各供应商必须就“项目采购需求和说明”中所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。

3.此表的总报价是所有需采购方支付的本次采购标的金额总数，即竞标总价。竞标总价须包含完成用户需求要求所有内容的全部费用。

4.若此表由多页构成的，需逐页加盖供应商公章。

供应商： （单位名称并盖公章）

地址： 邮编：

电话： 传真：

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**附件二：**

谈判书

致：(采购代理机构)

根据贵方的 （项目名称） （采购编号： ） 项目政府采购的谈判邀请，我方授权代表 （姓名和职务）经正式授权并代表供应商 （供应商名称） 提交响应文件正本一份、副本份。

在此，授权代表宣布同意如下：

1．供应商已详细审查全部“竞争性谈判文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于谈判文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2．供应商在谈判之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受谈判文件的各项规定和要求，对谈判文件的合理性、合法性不再有异议。

3．本次响应文件有效期自响应文件提交截止之日起天（日历天）内。

4．如成交，供应商将按“竞争性谈判文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5．供应商同意按照贵方要求提供与谈判有关的一切数据或资料。

6. 本项目谈判保证金请退回如下账号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 供应商（收款单位）名称 |  | | |
| 供应商地址 |  | | |
| 开户银行 |  | | |
| 账 号 |  | | |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |

7．与本次谈判有关的一切正式往来信函请寄：

供应商： （单位名称并盖公章）

地址： 邮编：

电话： 传真：

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**附件三：**

竞标声明书

致：(采购代理机构)

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址：。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（采购编号： ）的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交人及其服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：；

4.我方在此声明，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

5.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人签字：

日期： 年 月 日

**附件四：**

**技术响应、偏离情况说明表**

采购编号:

项目名称:

　　分标（有分标时填写）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或产品名称 | 竞争性谈判文件要求 | 响应文件响应内容（货物的技术参数、性能指标承诺） | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

说明：

注：（1）供应商应对照第三章《项目采购需求和说明》中所列技术参数、性能指标要求逐条对应填报竞标货物的技术参数、性能指标等承诺，并在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

（2）技术规格与采购要求相同的为无偏离，技术规格高于采购要求的为正偏离，低于采购要求的为负偏离。

（3）本表可扩展。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**附件五：**

**商务响应表**

采购编号:

项目名称:

　　分标（有分标时填写）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款名称 | 竞争性谈判文件要求 | 响应文件响应内容 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |

说明：（1）应对照竞争性谈判文件“第三章 项目采购需求和说明”，**逐条对应**商务基本要求进行响应。

（2）本表内容必须如实填写，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（3）本表可扩展。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**附件六：**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书**

致： （采购人或代理机构）

我单位参加贵公司组织的 （项目名称） （采购编号：）政府采购活动。我单位在此郑重承诺:我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术服务能力，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，按照采购文件的要求提交投标文件（响应文件），并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

特此承诺。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

附：我单位具备履行合同所必需的设备、项目实施人员专业技术服务能力证明材料（如有可以提供）

**附件七：**

**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：\_\_\_\_\_\_\_\_(采购代理机构)

我单位参加贵公司组织的（项目名称）（采购编号：）政府采购活动。我单位在此郑重声明，我单位参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**附件八：**

**供应商控股及管理关系情况申报表**

致：\_\_\_\_\_\_\_\_(采购代理机构)

我单位参加 （项目名称） 的竞标，根据《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | |
| 法定代表人/单位负责人 | 姓名 |  |
| 身份证号 |  |
| 控股股东/投资人名称及出资比例 |  | |
| 非控股股东/投资人名称及出资比例 |  | |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 |  |
| 被管理关系单位名称 |  |
| 备注： | | |

注：

* + - 1. 控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；
      2. 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
      3. 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**附件九：**

法定代表人身份证明

供应商：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

身份证号码：

系（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效的身份证正反面复印件，并加盖公章。

供应商： （单位名称并盖公章）

日期： 年 月 日

**附件十：**

**法定代表人授权委托书**

致：（采购代理机构）

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加（项目名称）（采购编号： ）项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应文件签署、响应文件提交、谈判、签订合同和处理一切有关事宜等。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

授权委托期限：年月日至年月日。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件均有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效的身份证正反面复印件，并加盖公章。

供应商： （单位名称并盖公章）

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

日期： 年 月 日

**附件十一：**

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：

**附件十二：**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：1、成交供应商为残疾人福利性单位的，成交结果将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

**2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**