广西建通工程咨询有限责任公司

竞争性谈判文件

项目名称:2019年义教薄改和能力提升中小学教学设备采购

项目编号：FCZC2020-J1-20002-GXJT

采购人：防城港市港口区教育和科学技术局

采购代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

2020年7 月

目 录

[第一章 竞争性谈判公告 1](#_Toc7192541)

[第二章 供应商须知 1](#_Toc7192542)

[供应商须知前附表 4](#_Toc7192543)

[一、总则 11](#_Toc7192544)

[二、竞争性谈判文件 12](#_Toc7192545)

[三、响应文件 14](#_Toc7192546)

[四、谈判与评审 16](#_Toc7192547)

[五、评审结果 21](#_Toc7192548)

[六、合同授予 21](#_Toc7192549)

[七、其他 22](#_Toc7192550)

[第三章 项目采购需求和说明 24](#_Toc7192551)

[第四章 评审方法及评审标准 44](#_Toc7192552)

[一、评审原则 44](#_Toc7192553)

[二、评审标准 45](#_Toc7192554)

[三、确定成交供应商 48](#_Toc7192555)

[第五章 合同条款 49](#_Toc7192556)

[第六章 响应文件格式 59](#_Toc7192557)

# 第一章 竞争性谈判公告

**防城港市港口区教育和科学技术局2019年义教薄改和能力提升中小学**

**教学设备采购竞争性谈判公告**

项目概况：

 2019年义教薄改和能力提升中小学教学设备采购项目的潜在供应商应在网上报名的方式发售。并于2020年 月 日上午点分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：FCZC2020-J1-20002-GXJT

项目名称：2019年义教薄改和能力提升中小学教学设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：人民币85万元;

最高限价（如有）：人民币85万元;

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **简要规格描述或项目基本概况** |
| 1 | 互动录播主机 |  台 | 6 |  详见采购需求表 |
| 2 |  导播系统 | 套 | 6 | 详见采购需求表 |
| 3 | 图像智能跟踪定位系统 | 套 | 6 | 详见采购需求表 |
| 4 | 互动系统 | 套 | 6 | 详见采购需求表 |
| 5 | 4K教师摄像机 | 台 | 6 | 详见采购需求表 |
| 6 | 4K学生摄像机 | 台 | 6 | 详见采购需求表 |
| 7 | 全向拾音麦克风 | 套 | 6 | 详见采购需求表 |
| 8 | 耳戴式麦克风 | 个 | 6 | 详见采购需求表 |
| 9 | 教学音箱 | 对 | 6 | 详见采购需求表 |
| 10 | 高清网络半球摄像机 | 台 | 1 | 详见采购需求表 |
| 11 | 互动显示屏 | 个 | 6 | 详见采购需求表 |
| 12 | 智能准入平台 | 套 | 1 | 详见采购需求表 |
| 13 | 学生生物实验台 | 套 | 1 | 详见采购需求表 |
| 14 | 化学实验准备台 | 套 | 3 | 详见采购需求表 |
| 15 | 化学通风药品柜 | 套 | 11 | 详见采购需求表 |
| 16 | 化学教师讲桌 | 套 | 3 | 详见采购需求表 |
| 17 | 物理教师讲桌 | 套 | 2 | 详见采购需求表 |
| 18 | 仪器柜 | 套 | 14 | 详见采购需求表 |
| 19 | 抽湿机 | 套 | 4 | 详见采购需求表 |
| 20 | 教室转椅 | 套 | 5 | 详见采购需求表 |
| 21 | 创客中小学通用赛事套装(专业版) | 套 | 3 | 详见采购需求表 |
| 22 | 创客中小学通用赛事套装(基础版) | 套 | 5 | 详见采购需求表 |
| 23 | 学生版3D打印机（含配套耗材 | 套 | 3 | 详见采购需求表 |
| 24 | 航拍无人机 | 套 | 3 | 详见采购需求表 |
| 25 | 可编程无人机 | 套 | 5 | 详见采购需求表 |
| 26 | 全自动电源稳压器 | 套 | 2 | 详见采购需求表 |
| 27 | 激光雕刻机 | 套 | 2 | 详见采购需求表 |

合同履行期限：自签订合同之日起30日内(日历日)交付使用。

本项目不接受联合体。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；且为境内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物的供应商；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）.政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。

（4）促进残疾人就业政府采购政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

（6）扶持不发达地区和少数民族地区政策。

3.本项目的特定资格要求：无

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；

6．本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商竞标；

## 三、获取采购文件

时间：2020年7月20日至 2020年 7月23日每天上午9:00至12:00，下午15：00至18:00（北京时间，法定节假日除外 ）

地点：本项目采用网络的方式发售采购文件。

方式：供应商必须于谈判文件的获取时间截止前致电：0770-2825676；并提供营业执照扫复印件扫描发送到代理机构指定邮箱（邮箱号：2651080813 @qq.com）；或者自行登陆政采云平台（https://www.zcygov.cn/）进行报名,逾期不受理。联系人：周莉莉；联系电话：0770-2825676、13428666634

售价：每本 250 元，售后不退。

## 四、响应文件提交

截止时间：2020年 7月24日 9点30分（北京时间）。

地点：防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔），参加谈判的法定代表人或委托代理人必须持有效证件（法定代表人凭法定代表人身份证明和身份证或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证）依时到达指定地点等候当面谈判。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 其他补充事宜

本项目公告在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、防城港市港口区政府门户网、防城港市公共资源交易中心网发布。

## **七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

## 1.采购人信息

采购人名称：防城港市港口区教育和科学技术局

联系地址：防城港市港口区渔洲坪兴教路88号

联系方式：曹勇 0770-2810063

## 采购代理机构信息

 采购代理机构名称：广西建通工程咨询有限责任公司

联系地址：防城港市港口区珍珠路珍珠苑C10栋

联系方式：周莉莉0770-2825676

## 3.项目联系方式

项目联系人：周莉莉

电　　 话：0770-2825676

日期：2020年7月20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：防城港市港口区教育和科学技术局联系地址：防城港市港口区渔洲坪兴教路88号联系人：曹勇联系电话：0770-2810063 |
| 1.3 | 采购代理机构 | 名称：广西建通工程咨询有限责任公司联系地址：防城港市港口区珍珠路珍珠苑C10栋联系人：周莉莉联系电话：0770-2825676 |
| 1.4 | 项目名称 |  2019年义教薄改和能力提升中小学教学设备采购 |
| 1.5 | 项目编号 | FCZC2020-J1-20002-GXJT |
| 1.6 | 采购预算 | 采购预算：人民币85万元； |
| 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.基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且为境内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物的供应商。包括：（1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保险资金的良好记录；（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。（6）诚信要求：未列入失信被执行人、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。（7）法律、行政法规规定的其他条件：具体内容见第四章“评审方法及评审标准”。以上具体内容见第四章“评审方法及评审标准”。2.供应商的特定要求：（1）资质要求：无。（2）其他要求：无。3.存在本章“供应商须知正文”3.3所述情形的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。4.按本项目采购公告规定方式获得竞争性谈判文件。5.本项目不接受联合体竞标。 |
| 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察，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。联系人： ,电话： 。□组织，时间: ，地点: ,联系人： ,电话： 。 |
| 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. 技术响应、偏离情况说明表；（格式见附件，**必须提供）**
4. 商务响应表；（格式见附件，**必须提供)**
5. 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）**
6. 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)**
7. 提交响应文件截止之日前三个月内任意一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（新成立的且不足一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)**
8. 提交响应文件截止之日前三个月内任意一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（新成立的且不足一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；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）**
9. 供应商2019年度财务报表（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）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）**
10. 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）**
11. 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）**
12. 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）**
13. 供应商控股及管理关系情况申报表；（格式见附件，**必须提供)**
14. 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）**
15. 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）**
16. 联合体竞标协议书及联合竞标授权委托书（正本用原件，副本可用复印件）（格式见附件，**如本项目接受联合体的，联合体竞标时必须提供，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 | ☑不需要缴纳谈判保证金 |
| 14.4 | 响应文件份数 | 正本一份、副本肆份。即：“价格文件”正本一份，副本 肆份；“商务技术文件”正本一份，副本肆份。 |
| 16.1 | 递交响应文件截止时间 | 2020年 7月24日 9点30分 |
| 16.2 | 响应文件递交地点 | 防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔），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 7月24日 9点30分截标后（具体时间由采购代理机构另行通知）；谈判地点：防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔）**；**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：授权委托书（法定代表人参加的不需提供授权委托书，但需提供法定代表人身份证明）和本人身份证原件。** |
| 20.2 | 评标办法 | 最低评标价法 |
| 30.1 | 履约保证金 | 不需要缴纳履约保证金 |
| 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（2）采购代理机构指定的收取招标代理服务费的银行账户：账户名称：广西建通工程咨询有限责任公司防城港分公司开户银行：中国建设银行防城港桃花湾广场支行 银行账号：4500 1659 5420 5070 7022  |
| 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：广西建通工程咨询有限责任公司防城港分公司联系电话：0770—2825676通讯地址：防城港市港口区珍珠路珍珠苑C10栋  |
|  |  | 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](http://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 项目编号：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。

3.6“供应商须知前附表”规定接受联合体竞标的，除应符合本章第3.1～3.5项和“供应商须知前附表”的要求外，还应遵守以下规定：

（1）两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份竞标。

（2）以联合体形式参加竞标的，联合体各方均应当具备|《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（3）联合体各方之间应当签订联合竞标协议，联合竞标协议中应确定主办方（主体），代表联合体进行竞标和澄清。联合竞标协议应明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合竞标协议连同响应文件一并提交采购代理机构。

（4）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体业绩计算，按照联合竞标协议分工认定。

**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，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。

**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。**

**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 响应文件应使用不能擦去的墨水书写或打印并加盖单位公章，竞争性谈判文件中要求供应商的法定代表人或其委托代理人签字的相应位置须按要求签字确认。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签字署名的授权委托书。

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、项目编号”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、项目编号”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、项目编号”；

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、项目编号、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。

**17. 响应文件的修改和撤回**

17.1 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。

17.2 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。

17.3 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。

## 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，否则投标文件将被视为无效。**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同一型号的货物，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,中标人须依照《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。

31.3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。

31.4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、供应商必须自行为其竞标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其响应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。

4、本次采购将依据强制采购节能产品品目清单和节能产品认证证书实施政府强制采购。若采购货物含有此类产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商在响应文件中必须提供所投产品获得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复印件（加盖供应商单位公章），否则相应竞标无效。

台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备以及便器、水嘴均为节能产品政府采购目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。

5、竞争性谈判文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

6、**竞争性谈判文件中标注“▲”号的条款为实质性条款，必须满足或优于，否则竞标无效；非“▲”号要求或技术指标发生负偏离或不响应达2项（不含）以上的竞标无效。**

7、供应商所投项目货物如国家有强制性要求的应按国家规定执行，并提供相关证明材料。

**8、最终报价有时间限制，请各供应商事前做好准备，以免耽误报价。最终报价时，供应商只需报一个总价，结算时，各分项单价按最终报价与第一次报价的比例进行调整。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 名称 | 配置参数 | 数量 | 单位 |
| 1-1 | 互动录播主机 | **▲**1、录播主机须采用嵌入式架构设计， ARM 双核处理器 Linux系统，整机静音、无风扇。2、整机无需配合编码盒使用，录制、导播、互动、管理、存储、音视频的编解码等功能都集成在一台主机内。**▲**3、录播主机与高清液晶触控屏一体化设计，非外接触控屏，无需借助平板、手机等工具。**▲**4、高清液晶触控屏幕尺寸不小于15英寸，屏幕需为液晶电容屏，可以通过触控屏直接预监到导播画面，也可直接触摸操作。。**▲**5、屏幕需满足无蓝光危害，即在10000s（约2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）,其LB需达到≦0.5W·m-2·sr-1。6、整机屏幕要求加装不小于3mm厚的钢化玻璃。7、书写屏幕表面硬度：物理钢化玻璃≥6H。**▲**8、视频输入：4路RJ45 100M网络摄像机接口，其中3路支持POE供电。1路HDMI输入口：支持1920\*1080P/50Hz9、视频输出：1路HDMI 输出口：支持1920\*1080P/50Hz。10、整机≥2路USB接口，至少含有1路USB 3.0。11、音频输入：整机具备1路全向 MIC in接口，2路Line in接口。**▲**12、MIC IN接口采用网络接口，直接通过网线连接实现麦克风的音频传输及供电。**▲**13、录播主机提供三合一按键，整机开机、关机和节能三键合一。**▲**14、长按三合一按键，主机一体化触摸屏上可弹出关机确认对话框，点击确认后系统执行关机命令，若10秒内未确认或取消，系统自动关机。**▲**15、主机支持二维码扫码登录：开机后屏幕自动锁定，同步生成二维码，用户可通过手机扫码解锁并进行登录使用。16、音频混音功能：支持网络MIC IN、LINE IN的音频混音功能，同时支持HDMI IN视频输入。17、录播主机硬盘存储不小于1T，系统内存不小于2G。18、支持AC 220V供电，且在不小于220V±20%范围内变化时可以正常工作。 **▲**19、整机内置喇叭，可直接在主机上进行音视频回放。20、整机自带状态指示灯，可实时反映设备工作状态。**▲**21、支持无线Mic 接入：整机无需外接设备，即可支持无线麦克风连接。22、整机功耗≤60W。23、整机符合浪涌（冲击）抗扰度，静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，射频感应的传导骚扰抗扰度，电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度等要求，确保整机使用安全。24、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。25、整机在0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。26、支持用户在录播主机上随时查看已录制视频总容量，并采用百分比的形式便于用户清楚了解主机硬盘使用情况。**▲**27、无须外接显示设备，用户可直接通过录播主机查看已录制的视频，并可在录播主机一体化触摸屏上直接播放以查看录制效果，可直接使用移动磁盘或硬盘在录播主机上拷贝。28、主机无需配置单独公网IP，即可实现互动。**▲**29需提供符合以上参数要求的国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件,检测内容包含以下内容:1. 录播主机
2. 高清液晶触控屏幕
3. 屏幕需满足无蓝光危害
4. 视频输入
5. 录播主机提供三合一按键
6. 主机支持二维码扫码登录
7. 整机内置喇叭
8. 无线Mic 接入
 | 6 | 台 |
| 1-2 | 导播系统 | 1、可直接在录播主机一体化触摸屏上进行操作，一键启动、停止录制，所见即所得，保证较好的实时性和流畅性。2、在导播界面的预览窗口可实时观看教师全景/特写、学生全景/特写、多媒体电脑共五路画面，点击可进行画面切换。预监画面可实时推流给资源平台，实现平台直播。3、支持电影模式和资源模式同步录制，可根据用户的不同需求选择录制模式。4、支持FTP远程自动上传录像，录制停止后自动上传视频文件到FTP服务器，支持断点续传。 5、支持录播主机配置参数的导入导出，方便用户进行升级和调试。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件） 6、导播界面实时显示拾音麦克风音量大小，并以音频进度条的形式呈现，方便老师实时了解录音状态。7、可根据用户实际的使用需求，选择需要自动导播的画面。8、支持设置视频录制清晰度，方便用户调整视频文件大小。**▲**9、具备自动息屏功能，避免屏幕常亮干扰课堂，同时支持用户设置自动息屏时间，适应不同使用场景。10、支持用户设置录制自动停止时间，减少因操作不当导致的无效资源。11、具备自动导播切换延时设置，可根据用户习惯设置导播画面最短停留时长，避免过快切换导致的视频观看体验不佳。12、具备多媒体画面的像素值灵敏度设置，可根据用户习惯设置多媒体画面灵敏度的感应范围。13、支持一键还原出厂设置，并提供清空本地视频选项。 | 6 | 套 |
| 1-3 | 图像智能跟踪定位系统 | 1、4K高清摄像机内嵌智能跟踪算法，无需单独安装定位跟踪主机及其他任何辅助拍摄设备，即可实现跟踪定位控制功能。2、通过两台4K高清摄像机可实现4路视频场景的跟踪定位功能；教师的特写和全景画面，学生的特写和全景画面，各通过一台摄像机完成。3、采用智能图像识别算法，每台高清摄像机同时输出2路场景画面并分析计算，实现1台摄像机的2景位拍摄，通过导播跟踪系统，实现所有画面的自动导播切换：1)当教师在讲台区域站立授课时，自动切换为教师特写，当教师在讲台区域进行走动时，自动切换到教师全景；2)学生起立发言时，首先切换为学生全景，再过渡为发言学生的特写画面，当多名学生站立时，自动切换到学生全景；3)当教师切换多媒体授课时，自动切换为多媒体特写画面；4)学生跟踪具备人脸检测辅助识别功能。 | 6 | 套 |
| 1-4 | 互动系统 | ▲1、扫码登录：互动系统支持微信扫码登录，无需在录播主机上输入帐号密码即可登录。2、预约互动：互动系统支持预约功能，用户只需点击预约课程信息，即可进入互动课堂。▲3、互动拨号：为方便教师使用，互动课堂连接支持手机按键拨号形式，在录播主机上可直接拨号呼叫，贴近教师使用习惯。1. 授课预监：授课过程中，录播主机屏幕将实时显示授课教室和参与互动的听课教室画面，用户可实时查看授课教室的拍摄效果，及互动教室的听课状态。▲5、课堂互动：授课过程中，老师只需在录播主机上单击听课教室画面，即可放大该教室画面，并与该教室实时连麦对讲，实现异地互动。6、听课过程中，用户可在录播主机屏幕上观看授课教室画面，在同一界面中，还可查看本地教室画面；同时录播主机提供一键放大主画面的功能，满足用户多场景使用需求。▲7、用户可在各自录播主机上查看参与互动的教室的网络连接情况，设备根据信号强弱，实时增加或减少信号格，方便用户实时了解彼此的设备网络环境。8、互动系统具备回声消除功能，在主讲教室与听讲教室同时发言的情况下，保证双方语音清晰，双方体验良好。9、互动系统具备噪声抑制功能，结合心理声学模型设计，提高信噪比同时不损伤语音音质。10、自动增益控制：自动调节麦克风音量，适应远近拾音，提升在嘈杂环境下的拾音体验。11、视频画质：录播主机双向互动过程中，在3Mbps的网络带宽下可实现1920\*1080P@25fps视频的播放。

12、支持多种视频分辨率：QVGA、VGA、720p、1080p等。13、系统具备前向纠错、丢包重传等功能，支持冗余数据（FEC）和重传策略（ARQ）的动态平衡，既保障宽带的充分利用，又可避免抢带宽造成的链路自身拥塞。14、根据应用场景实现码率和帧率的智能调节，保障画质和流畅性的平衡效果。15、抖动缓冲：在弱网环境下,系统能利用良好的抖动缓冲策略找到延时与流畅的最佳契合点。16、网络自适应：提供端到端的全链条优化算法，能根据当前网络情况预测网速并自动进行流控，支持弱网自适应推流和拉流。在网络转差的情况下，使用大丢包调高延迟策略，保障延迟和流畅的动态平衡效果，优先保障可用性和声音流畅。在网络转好的情况下，提升画质和降低延迟。▲17、抗网络丢包率：录播主机双向互动过程中，在系统总丢包率30%的网络环境下，视频清晰，语音连贯。▲18、需提供符合以上1、3、5、11、17点参数要求的国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件。 | 6 | 套 |
| 1-5 | 4K教师摄像机 | 1、4K教师摄像机镜头水平视场角≥ 40°。2、一体化集成设计，支持4K超高清，最大可提供4K@30fps图像编码输出，同时向下兼容1080p，720p等分辨率。3、内置图像识别跟踪算法，无需物理转动，即可实现平滑自然的跟踪效果，避免干扰课堂教学。4、全景画面支持畸变矫正功能。5、全景画面与特写画面必须采用相同图像传感器和图像处理器，确保两者图像输出亮度、颜色、风格等保持一致。6、整机接口:≥1路RJ45。**▲**7、支持POE有线网络供电，只需要1路网线，即可实现供电及信号传输，支持同时输出特写和全景等多路画面。8、传感器尺寸：≥CMOS 1/2.5英寸。9、传感器有效像素≥850万。10、扫描方式：逐行 。11、最低照度：0.5 Lux @（F2.8, AGC ON）。12、电子快门：1/30s ~ 1/10000s。13、支持自动白平衡。14、支持2D&3D数字降噪，信噪比≥55dB。15、支持H.264、H.265视频编码格式。16、主码流分辨率：3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 720x480，360x240。17、辅码流分辨率：1920x1080, 1280x720, 720x480，360x240。18、视频码率：128Kbps ~ 16384Kbps。 19、帧率：50Hz: 最大25fps； 60Hz: 最大30fps。 20、网络流传输协议：TCP, HTTP, UDP，RTSP, RTMP, ONVIF。21、输入电压：DC 12V/PoE（IEEE802.3af）。22、功耗：≤5W。23、净重：≤0.6kg。 | 6 | 台 |
| 1-6 | 4K学生摄像机 | 1、4K学生摄像机镜头水平视场角≥ 80°。2、一体化集成设计，支持4K超高清，最大可提供4K@30fps图像编码输出，同时向下兼容1080p，720p等分辨率。3、内置图像识别跟踪算法，无需物理转动，即可实现平滑自然的跟踪效果，避免干扰课堂教学。4、全景画面支持畸变矫正功能。5、全景画面与特写画面必须采用相同图像传感器和图像处理器，确保两者图像输出亮度、颜色、风格等保持一致。6、整机接口:≥1路RJ45。**▲**7、支持POE有线网络供电，只需要1路网线，即可实现供电及信号传输，支持同时输出特写和全景等多路画面。8、传感器尺寸：≥CMOS 1/2.5英寸。9、传感器有效像素≥850万。10、扫描方式：逐行 。11、最低照度：0.5 Lux @（F2.8, AGC ON）。12、电子快门：1/30s ~ 1/10000s。13、支持自动白平衡。14、支持2D&3D数字降噪，信噪比≥55dB。15、支持H.264、H.265 视频编码格式;16、主码流分辨率：3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 720x480，360x24017、辅码流分辨率：1920x1080, 1280x720, 720x480，360x24018、视频码率：128Kbps ~ 16384Kbps。 19、帧率：50Hz: 最大25fps； 60Hz: 最大30fps。 20、网络流传输协议：TCP, HTTP, UDP，RTSP, RTMP, ONVIF。21、输入电压：DC 12V/PoE（IEEE802.3af）。22、功耗：≤5W。23、净重：≤0.6kg。 | 6 | 台 |
| 1-7 | 全向拾音麦克风 | 1)单体：背极式驻极体。2)指向性：全指向性。3)拾音半径：6米。4)输入电压：DC 12V。5)输入电流：0.5A±20%。6)功耗：≤5W。7)频率响应：40Hz-24KHz。8)灵敏度：-34dB ± 3dB (0dB = 1V / Pa at 1KHz)。9)输出阻抗：100Ω ± 10% (at 1kHz)。10)等效噪声级：≤13dB A (IEC 581-5)。11)最大声压级：110dB (THD ≤ 1.0％ at 1kHz)。**▲**12)支持级联，单组最大级联级数：4。13)上行数字口和下行数字口均采用DC12V供电。14)支持AEC（回声抑制）、AGC（自动增益）、ANS（噪音消除）。 | 6 | 套 |
| 1-8 | 耳戴式麦克风 | 1、耳戴式麦克风将麦克风音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风高度集成在设备里，配合一体化有源音箱，帮助教师实现本地扩声功能。2、麦克风和功放音箱之间采用数字U段传输技术，有效避免环境中2.4G信号干扰，例如蓝牙及WIFI设备。3、采用智能红外对码方式，防止相邻教室互相串频，进入教室开机2S内即自动完成对码，无需繁琐的对码过程。4、麦克风支架长度8cm左右，麦克风距离嘴边距离3cm左右，保证拾音效果。5、设备采用轻量化设计，整机重量控制在15g之内，老师长时间佩戴舒适没有压力感。6、耳戴式佩戴方式，老师只需佩挂在耳上，无需手持，无需绕耳固定，不影响老师戴眼镜，轻松解放教师双手。同时耳塞部分采用透气式结构，不会堵塞声音穿透，不影响老师听清外界声音。7、照顾老师不同耳廓形状，配件中附带两种大小的耳塞，教师可自由选择。8、采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电10分钟，可以扩音80分钟。9、麦克风距离音箱最大有效工作距离≥10米，保证全教室覆盖。需配合同一品牌一体化有源音箱使用。 | 6 | 个 |
| 1-9 | 教学音箱 | 1、采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。2、双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。3、输出额定功率: 2\*15W，喇叭单元尺寸≥5寸。4、端口：220V电源接口\*1、Line in\*1、USB\*1。5、麦克风和功放音箱之间采用数字U段传输技术，有效避免环境中2.4G信号干扰，例如蓝牙及WIFI设备。6、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。7、支持教师扩声和输入音源叠加输出，可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集，避免环境杂音干扰采集效果。8、为保证兼容性及稳定性，有源音箱需与交互智能平板、无线麦克风为同一品牌厂家。9、音箱具有CCC与SRRC资格认证，符合中国电子设备管理规定和技术标准。 | 6 | 对 |
| 1-10 | 高清网络半球摄像机 | **▲**1、采用不低于H.264视频压缩技术。**▲**2、 1/3英寸200万像素CMOS；镜头2.8mm，分辨率可达1920×1080，最大帧率≥25帧/秒。3、防水防尘等级不低于IP65。 4、电子彩转黑；支持红外功能。5、自动白平衡，自动增益，自动电子快门，适用不同监控环境。6、支持双码流，可同时支持传输1080P和D1分辨率的视频流。7、支持图像翻转、镜像。**▲**8、内置拾音器；（提供公安部检测报告复印件，供货时进行原件核查）**▲**9、1路RJ45接口，1路同轴IP（非同轴模拟）接口。支持RJ45高清视频输出，支持同轴IP高清视频输出（非同轴模拟高清输出）；（提供公安部检测报告复印件，供货时进行原件核查）10、支持Mircro SD卡存储。11、支持POE供电；支持MIC输入。12、内置WEB服务器，可通过ＩＥ浏览器观看图像并实现报警，录像及摄像机前端设置等，操作方便，界面友好。13、支持多种报警功能，移动侦测报警，Ｉ/Ｏ报警，磁盘报警，支持报警联动。14、支持远程升级，一键恢复功能，操作简单。15、支持多级用户管理，权限自定义，安全性高。16、铝塑外壳，内部防雷防静电设计，可靠性高。17、内部三轴结构，方便摄像机角度调节。18、软硬件看门狗，故障自动恢复。 | 1 | 台 |
| 1-11 | 互动显示屏 | 1、尺寸：≧55寸，▲2、采用圆偏振光技术（自然光技术）：节能、护眼、提升画质，物理分辨率：1920\*1080、屏显比例：16:9、响应速度：≤4ms、视角：H/V 178/178度、光源：LED、屏寿命：大于50000小时、声音系统：DDAS动态声谷 鹦鹉螺重低音智能环境校音系统、音效模式：DTS+，DDAS，杜比数字+、伴音输出功率：10W+10W、喇叭配置：10W+10W、机身输入接口：1路YPbPr/YCbCr、1路VGA+Audio、2路AV、2路HDMI、1路TV（RF）输入、2路USB3.0接口、1路 RJ45网络接口，机身输出接口：1路AV（CVBS+Audio）、1路SPDIF；▲3、系统参数：Android 4.2以上，CPU：:ARM Cortex A7, 1.2GHz四核 ，GPU：MILI 450，存储器：2GB，网络功能：10/100Mbps自适用以太网口，内置WiFi 802.11b/g/n，内置蓝光流媒体播放机：支持MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、H.264、RM、RMVB、MOV、MJPEG、TS、TRP格式视频；支持图片文件：支持3600万像素JPEG、BMP、PNG图片格式文件解析；支持音乐文件：MP3M4A、AAC（16K～48KHz采样率、32K～192Kbps波特率）格式音频文件、USB支持1T以上大硬盘，最高支持分辨率电脑分辨率：VGA1920\*1080 YPbPr：1080P/60HZ、整机额定功率：≤130W、待机功耗：≤0.5W | 6 | 个 |
| 2-1 | 智能准入平台 | **▲**一、 软件模块配置要求  要求实现网络监控、自动生成拓扑、故障告警等功能，包含≥25个设备授权。 二、 平台基本要求 1、 能够对网络、系统、主机、存储、应用、虚拟化等的统一监控管理（包括展现与操作）、统一告警管理； **▲**2、 为保障架构稳定型与数据互通性，软件产品及组件为自主研发统一产品，不得采用OEM第三方产品或组件； 3、 系统支持部署到windows、linux平台，支持使用MS SQL、Oracle数据库，采用B/S架构。必须支持系统安装，卸载，数据同步备份、数据恢复的可视化界面； 4、支持基于任务的性能监控，可定制监控任务，长期监控被管对象的详细性能情况，按日报、周报、月报等报表呈现； 5、支持动态性能阈值，学习设备性能指标的历史数据（默认5周以上），动态自学习计算出设备该性能指标的最佳阈值，当性能指标偏离于学习到的最佳阈值时，平台产生性能告警通知运维人员； 6、 系统支持灵活定制告警级别，并支持持续出现、重复发生以及超过规定处理时间仍未解决的告警，自动升级该告警的告警级别，支持重复告警过滤； **▲**7、 可发现和定位设备深度故障，可接收分析各类SNMP trap告警，完成格式的解析，并入库，系统预定义解析超过8000种的trap类型，例如光模块失效告警、硬件故障告警等 三、 技术参数要求 1、支持代理和免代理两种模式，可根据不同的场景选择不同的监控模式，必须支持两种模式同时使用； 2、支持agent程序远程推送安装升级、安装环境自检等； 3、可接收分析各类SNMP trap告警，完成基本格式的解析，并入库，系统预定义解析各类trap类型不小于8000条； 4、 可提供网络设备仿真面板管理，可清晰展示设备的外观、板卡、端口。可通过不同的颜色标示端口通断状态。在设备面板上可对端口进行操作，例如查看端口详细信息、进行端口环回测试等； 5、支持设备软件智能升级。支持网络运行设备的软件版本查询功能，支持先备份后升级，保证一旦升级失败后可以恢复到原有设备软件版本，支持对整个升级过程的可靠性检查，如设备软件版本和设备是否配套，flash空间是否足够等； 6、自动发现拓扑：自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等； 7、支持IP拓扑、自定义拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、全景拓扑等多种拓扑类型；拓扑支持多协议，包括Bridge、NDP、CDP、MSTP、STP、LLDP、DISMAN-PING等二层协议，支持聚合链路，支持第三方的设备；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息。 四、 终端准入控制系统要求 1、配置≥2000个用户的准入控制license。 2、 支持用户分权管理，操作员可以管理各自的用户群组和策略组，只有上级管理员才能管理全部的用户组和策略； **▲**3、一体化客户端：使用同一个客户端实现网络准入、用户认证、终端安全状态检查、桌面资产管理等所有功能，避免多个客户端带来的管理不便； **▲**4、 准入控制：支持802.1x、Portal、L2TP IPSec VPN、无线等多种网络环境的身份认证，支持基于端口的802.1x和基于MAC地址的802.1x，可管理HUB或非智能交换机下的多个用户； 5、防病毒及补丁管理：支持与包括微软防病毒软件在内的主流防病毒软件联动，支持与微软WSUS/SCCM协同的自动补丁管理。与微软无缝集成，当用户安全认证时，自动检查、下载、安装补丁，实现操作系统补丁自动升级，提升系统易用性； **▲**6、多元素绑定：支持用户名、密码与用户IP、MAC、VLAN、设备IP、设备端口、主机名、域用户、SSID等多种元素的绑定认证； **▲**7、 IP/MAC管理：支持IP分配策略控制和MAC地址变更检查，可实现一对多、多对多等绑定方式；支持自学习绑定方式，即用户第一次认证时自动获取其IP/MAC等绑定信息，不需要管理员人工输入； **▲**8、 黑白软件管理：支持对软件进行监控、对进程进行监控、支持对服务进行监控。支持纯白软件管理，终端用户只能安装该纯白软件列表中的软件，不能安装该纯白软件列表之外的软件。支持MD5方式进程检查，即使修改进程名也无法逃避检查； 9、用户自助管理：可通过自助平台进行预注册申请，管理员审核后即可开通用户帐号，用户可以通过自助平台对自己的用户信息进行管理，如查询、修改和密码设置等； 10、认证后信息管理：当接入用户认证通过后会自动弹出设置的提示信息，或者自动打开某个网页，或者自动运行某个程序； **▲**11、 访客管理：支持访客管理功能，对于临时来访的用户，访客管理员为其建立访客帐户，只可访问限定网络； 五、 承载硬件要求 **▲** 单台配置要求 1、 配置≥2颗4215(2.5GHz/8核/11MB/85W)CPU或者以上的处理器； 2、 配置≥64GB DDR4内存； 3、配置≥2块960GB高性能SSD硬盘； 4、配置≥2块冗余支持热插拔的电源模块，电源功率不小于550W；支持6个风扇，支持N+1冗余； 5、 配置≥4端口千兆电口网卡。  技术参数要求 1、 2U机架式，面板支持服务器部件，如风扇、内存等状态显示； 2、支持扩展RDIMM, LRDIMM类型的内存，最大可扩展内存3TB，DIMM内存插槽支持24个内存； 3、 支持8个SFF SAS/SATA/SSD热插拔硬盘； **▲**4、GPU：支持≥3块双宽企业级GPU或 ≥8块单宽GPU卡； **▲**5、 最大支持10个PCIe3.0插槽数，最大支持3个双宽GPU,提供官网截图和链接地址证明； **▲**6、支持配置PCIe防护模块，提供防火墙、IPS、防病毒和QoS等防护功能，须提供产品彩页证明，为防止虚假投标，保留测试权利； **▲**7、 统一管理：配置统一管理软件，可在同一界面管理多台服务器，支持复制任意一台被管服务器的BIOS配置信息并部署到其他服务器；支持单台和批量设备固件升级、设备驱动升级，一键自动化升级本地固件和驱动；支持单台和批量安装操作系统、镜像管理；支持DHCP服务，可静态/动态分配IP地址；提供Web操作界面以及RESTful接口供第三方调用； 8、为保证软硬件完美兼容，所投产品软件及硬件需同一品牌。 | 1 | 套 |
| 3-1 | 学生生物实验台 | 1. 约：2800\*600\*780mm，
2. 台面板材：一体化台面，采用 12.7mm厚实芯理化板成型制作。四周加厚至25.4mm厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火能，机械打磨,造型美观。3、台身：铝木框架结构，立柱直径50mm，横梁32\*28mm，壁厚1.2mm铝合金，铝合金磷化后表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；预留有水槽、水嘴一整套、台身侧板、背板及吊板采用16±0.5mm厚优质环保三聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。

4、脚垫：采用耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。 | 1 | 套 |
| 3-2 | 化学实验准备台 | 1. 约：2400\*1100\*850mm 台2、面板材：一体化台面，采用 12.7mm厚实芯板成型制作。四周加厚至25.4mm厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、防水、防火能，机械打磨,造型美观。

3台身：铝木框架结构，立柱直径50mm，横梁32\*28mm，壁厚1.2mm铝合金，铝合金磷化后表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；背板侧板及吊板采用16±0.5mm厚双贴面三聚氰胺板，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。4、脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度可调，可有效防止台身受潮，延长设备的使用寿命。 | 3 | 套 |
| 3-3 | 化学通风药品柜 | 1. 约1000\*500\*2000mm2、柜身：铝木结构，采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过ABS专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为27mm×38mm，后立柱、后横梁外径为38mm×38mm，铝合金管材的壁厚1.2 mm。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。侧板、背板、层板采用16mm厚双贴面三聚氰胺板制作，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。
2. 结构：柜子上部双开拼接玻璃木门，内配有阶梯药品架；下部为双开木门，内设一层固定层板。

4、脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度可调，可有效防止台身受潮，延长设备的使用寿命。顶部带通风。 | 11 | 套 |
| 3-4 | 化学教师讲桌 | 1. 约2800\*700\*850mm
2. 台面板材：一体化台面，采用 12.7mm厚实芯理化板成型制作。四周加厚至25.4mm厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火能，机械打磨,造型美观。3、台身：铝木框架结构，立柱直径约50mm，横梁约32\*28mm，壁厚约1.2mm铝合金，铝合金磷化后表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；预留有水槽、水嘴一整套、电源总控台、多媒体位置等；台身主体背板及吊板采用16±0.5mm厚优质环保三聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。脚垫：采用耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。
 | 3 | 套 |
| 3-5 | 物理教师讲桌 | 规格:2400\*700\*850mm，台 面：一体化台面，采用12.0mm厚抗倍特板，板精加工而成，经久耐用，造型美观，防静电、防火、耐磨、耐烟酌、抗污染等特点，台面颜色为密多里绿或湛蓝色可选。台身结构：铝合金框架结构,框架采用国标Ф50 mm±1.2mm 圆管为立腿，横管为32×28±1.2mm方管，铝合金型材的壁厚不小于1.0mm（±0.2 mm）。铝合金表面静电喷塑，连接件为ABS工程塑料连接件。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所采用的桌体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象，桌架整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用；演示台预留有储藏柜、电源总控台抽屉、右边设有多媒体视频展台位置等；台身主体背板及吊板采用16mm厚优质双贴面三聚氰胺板；所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。 脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度根据需要可调，可有效防止台身受潮，延长设备的使用寿命。 | 2 | 套 |
| 3-6 | 仪器柜 | 1. 约1050\*500\*2000mm 2、柜身：铝木结构，采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过ABS专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为27mm×38mm，后立柱、后横梁外径为38mm×38mm，铝合金管材的壁厚1.0mm。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。侧板、背板、层板采用16mm厚双贴面三聚氰胺板制作，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。3、结构：柜正面为直线结构，外形美观、经久耐用；柜子上部为双开拼接式玻璃门，内设2层活动层板，下部为双开木门，内设1层固定层板。

4、脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度可调，可有效防止台身受潮，延长设备 的使用寿命。 | 14 | 套 |
| 3-7 | 抽湿机 | 除湿量16L 风速高低两档可调，精华配置过滤网、负离子，安全配置水满报警、自动化霜 | 4 | 套 |
| 3-8 | 教室转椅 | 规格约：600×450×850mm升降结构：带气杆升降、气压升降最高可升至550-600mm。 | 5 | 套 |
| 3-9 | 创客中小学通用赛事套装(专业版) | 1、主控：UNO R3主控板,I/O传感器扩展板，Beetle控制器，beetle扩展板。2、编程软件：Ardublock，mixly，IDE，scratch。3、通信模块：蓝牙串口模块，USB to Serial 转串口，物联网模块。4、输入设备：自锁按钮模块，钢球倾角传感器，数字按钮，红外避障传感器，运动传感器，光线传感器，角度传感器，温度传感器,声音传感器，红外遥控器，红外接收模块，超声波传感器， ，温湿度传感器，防水温度传感器，输出设备：数字继电器，风扇，RGB LED模块，LED模块，金属9g舵机，金属齿轮减速电机,红外发射模块，蜂鸣器喇叭模块，灯带，无源音箱小喇叭 ，显示屏，机器人专用舵机。5、电子元器件：直插LED，直插电阻，2.54黑色双排长排针，三极管，无源蜂鸣器9mm，圆形扁平震动电机，面包板。6、电源配件等：USB数据线，4节5号电池盒，电源转接头-母头，电源转接头-公头，纽扣电池盒 3颗装, 双导铜箔胶带，铜芯电线，公母头杜邦线，母母头杜邦线，公公头杜邦线。7、工具：紧固件套装，胶枪带胶棒，美工刀，螺丝刀，电工胶带，尖嘴钳，剪刀，20cm刻度尺套装，双面胶，透明胶带，水彩笔12色一盒，铅笔，扎带，普通A4白纸，防护手套，资料U盘。 | 3 | 套 |
| 3-10 | 创客中小学通用赛事套装(基础版) | 主控部分:1、学习资料资源包（U盘）×1个：包含中小学创客挑战赛初级套件资料\_V2.0配有：1.主控板；主控板-教育版；IO 传感器扩展板 V7.1；Beetle微型主控板；Beetle扩展板；2.电子元件部分传感器说明；3.软件相关：mixly；arduBlock、S4A、4Scratch、驱动补丁软件、驱动安装故障、arduino ide、等及有关创客相关使用软件及说明。2、主控板×1块：技术规格：控制器:ATmega328u4，工作品录:16 MHz，工作电压:5V，输入电压（推荐）:7-12V，数字IO口:23（其中D17是RX指示灯），PWM通道:7，模拟输入:12，具有1个xbee接口（Serial1），5V数字/模拟口最大允许电流:40 mA，3.3V 数字/模拟口最大允许电流:50 mA，5V最大输出电流：800mA，3.3V最大输出电流：500mA，Flash Memory:32 KB (ATmega32u4) of which 4 KB used by bootloader，SRAM: 2.5 KB (ATmega32u4)，EEPROM: 1 KB (ATmega32u4)。3、UNO R3-EDU主控板×1块，技术规格：电池输入电压 ： 7.0 V~12.0V，USB输入电压 ： 5.0V，直流电源：5V/3.3V直流外接电源输出，接口方式：2.54mm间距，支持Arduino IDE一键下载板子复位按钮，尺寸：68.5×53.3mm。4.传感器扩展板×1块：把Arduino的端口扩展成3P接口，直插3P传感器模块。14个数字口（6个PWM口），6个模拟口。丰富的通信和存储模块接口。中部直插Xbee封装的蓝牙、WIFI和Xbee通信模块。旁边设置了普通蓝牙模块、APC和SD卡的扩展接口。外部电源扩展，为你的Arduino作品提供持久续航。扩展板角落接线柱为主控器和扩展板供电，中部接线柱为数字口上的舵机供电。5.5V的时候提供3.3V的供电，兼容更多3.3V的元件。传感器扩展板V7不断适应用户习惯，兼容Arduino的最新变化。兼容Arduino UNO，MGEA, DUE，3.3V/5V切换，具备I2C接口，支持XBEE,APC220通信模块和SD卡读写。5.控制器×1块：微控制器: ATmega32u4；时钟频率: 16 MHz；工作电压: 5V DC；数字口数量： 10个；PWM接口数量： 4个；模拟输入口数量： 5个；UART端口： 1组；I2C端口： 1组；Micro USB接口： 1个；电源端口：2组；Flash空间： 32 KB (4K已用于bootloader)；SRAM空间： 2.5 KB；EEPROM空间： 1 KB；物理尺寸： 约20mm\*22mm\*3.8mm。6.主控器扩展板×1块：3个模拟口（A0，A1，A2)，3个数字口（D9，D10，D11)；保护电容，电源指示灯和开关；尺寸：约36x28mm。7.高品质 micro USB数据线×1条，技术参数：接口：Micro USB；扁平设计，方便携带不易打结；带卡扣便于存放；镀金接口及触点稳定耐用；长度：约1.2M。8.A-B 方口USB线×1条：一头扁口，一头方口，Arduino专用，1米。电子元器件:蓝牙串口模块×1块，蓝牙转换器×1块，数字继电器模块×1块，数字大按钮模块（黄色）×1块，数字食人鱼LED发光模块（R-G）×2块， LED模块 5050（送直插排针）×2块,，自锁按钮模块×1块，数字钢球倾角传感器×1块，数字红外信号发射模块×1块，红外数字避障传感器×1块，模拟角度传感器×1块，线性模拟温度传感器 ×1块，模拟环境光线传感器×1块，模拟声音传感器×1块，红外遥控套件×1块，带功放喇叭模块×1块，小舵机-塑料180度×1块，带接口金属齿轮减速电机×1套，微型双路直流电机驱动模块×1块，电机驱动扩展板×1块，3PI miniQ 小车橡胶轮×1块，数字传感器连接×(10根，模拟传感器连接线×10根，三轴加速度传感器×1块， OLED-2864 显示屏×1块， 电导开关模块×1块，彩色LED灯带×1套，音频录放模块×1套，无源音箱小喇叭×1套，130 直流电机风扇×1套，超声波测距模块×1块，无源蜂鸣器×1个，振动传感器×1个，圆形扁平震动电机×1个，三极管TO-92×5个，直插LED×15个，金属膜直插电阻×1包。辅助材料包：中型面包板 透明版×1块，4节5号电池盒×1个，公母头跳线 10根×1包，高品质面包线（30根-公公头）×1包，杜邦线(10根) 母母头×2包，电子线细线×1包，9V电池转换插头×1个，电源转接头 母头×2个，纽扣电池盒×1个，排针×1条，PVC电气绝缘胶带×1个，胶条胶纸细交带×1个，雪糕棒×2捆，学生套尺×1套，学生剪刀 ×1把，美工刀×1把，尖嘴钳×1把，一字十字手动两用螺丝刀×1把，双面导电铜箔胶带×1个，扭扭棒金葱毛条×1包，彩色丝带手工DIY彩带×1包，电工扎带×1包，珍珠针大号定型针插包×1盘，A4彩色瓦楞纸美工纸×1包，热熔胶枪×1把，热熔胶棒×1包，强力泡棉双面胶带×1个，可洗水彩笔×1盒，针线盒套装×1盒，超轻粘土×1包，铅笔×1支，基础焊接工具套装×1套，五金件套装×1套，仪器安全箱收纳箱：规格410×300×145mm工程PP料。 | 5 | 套 |
| 3-11 | 学生版3D打印机（含配套耗材） | 可自己组装成3D打印机也可自己改造为其他智能机械套件。运动系统:单轴机械臂结构装配结构:龙门式结构装配特色:模块化单轴组合固定基础：钢制机械孔位固定板成型尺寸:150\*150\*100mm模型切片软件：pango智能功能：交互式打印支撑编辑系统，可实现打印复杂镂空作品并易于去除支撑，提供相关证明材料复印件加盖公章智能功能：内置3D数据模型库最小打印层数:0.05 mm耗材直径:1.75mm耗材类型:PLA喷嘴直径:0.4mm定位精度:0.02(100mm以内）重复定位精度：0.05mm供电:110-220v连接:SD卡支持系统:windows7操作显示屏：3.2寸触摸液晶显示屏包装尺寸:约350\*350\*160mm净重:约9KG供货状态：拼装散件供货 含配套耗材:5卷， | 3 | 套 |
| 3-12 | 航拍无人机 | 飞行时间大于或等于33分钟，飞行续航大于或等于18.5公里。影像传感器为1/2英寸CMOS，有效像素1200万以及4800万 | 3 | 套 |
| 3-13 | 可编程无人机  | 1、飞行器总重量≤90克，尺寸≤100×95×45 mm。2、飞行速度可设定，最大水平飞行速度≥25Km/h，飞行时长≥10分钟。3、飞行器配备红外传感器、气压计、前视及下视摄像头，支持录像拍照功能。摄像头最大分辨率≥2500×1900，支持720P高清录像，图传距离≥95m，支持一键全景拍照，电子防抖功能。4、飞行器支持智能飞行模式，具有手掌抛飞、全向翻滚、一键飞远、一键环绕等多种智能飞行功能。5、飞行器具有WIFI AP模块，支持与PC端、手机移动端及路由器等多种设备连接，同时连接指定路由器，通过PC编程同时控制多台飞行器进行多机编队任务。6、编程软件：scratch图形化编程、python编程控制、支持APP手机或平板上编程遥控飞行，模拟飞行器等功能，也可以编程控制坐标飞行、弧线飞行、实时获取多种传感器数据等功能。7、飞行器支持视觉识别配套任务卡，针对任务卡下达精准编程飞行指令。8、随机配件：每台无人机含一块电池、两套桨叶、一套桨叶保护罩、一根USB线及一套任务卡。 | 5 | 套 |
| 3-14 | 全自动电源稳压器 | 输出容量：40KVA，相应速度：10%≤IS，过压保护值245±5V,输入电压;170V-270V,规格：约48×38×85cm | 2 | 套 |
| 3-15 | 激光雕刻机 | 1、专业化设计理念，针对不同行业用户量身定制，结构合理，外型美观大方，实用。2、稳定完善的设计理念，配备工业冷却系统，配有无水报警自动保护功能，提高了连续工作的稳定 性，安全性。完善的防尘，防污染设计，极大的提高了整机稳定性。 3、高精度模具铸造的型材组成高强度，高稳定的机械结构，数控运动平稳，速度快，精度高，长期运行不 用调整，雕刻精度不变。机体前后贯通的设计理念，可以方便前后通料，适合无限长工件加工。 4、采用飞行光路设计，结构独特，光路偏差小，稳定性高，调节方便。5、DSP控制：基于PC机PCI总线的上位控制单元，高速，稳定，抗干扰能力强。可选配USB控制及FlashDisk（u盘）脱机控制系统。   6、 激光电源：采用新型高压开关模式，PWM主控技术。 | 2 | 套 |

|  |
| --- |
| **二、涉及项目的其他要求** |
| 为落实政府采购政策需满足的要求 | 具体见第二章“供应商须知”以及第四章“评审方法及评审标准”。 |
| 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。 |
| 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等 | 见本表“功能目标及技术指标”。 |
| 其他技术及服务要求 | 无 |
| **▲三、商务条款（不满足商务要求的竞标无效）** |
| 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。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。2、签订合同后3个工作日内必须出具货物来源合法且提供售后服务的有效证明材料。 |
| 交货时间及地点 | 1.交货时间：自签订合同之日起30日内(日历日)交付使用。2.交货地点：防城港市采购人指定地点。 |
| 售后服务要求 | 负责免费送货上门。 |
| 付款条件 | 本项目无预付款，签订合同后成交人将所有货物运送到采购人指定地点并验收合格，由成交供应商出具总金额发票，采购人自收到发票之日起15个工作日内支付到总货款的97%。剩余合同总金额的3%为质保金，项目整体质保期满后5个工作日内采购人向成交人一次性付清（无息）。 |
| 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。 |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** |
| 进口产品 | 是否接受进口产品：🗹否，本项目所有采购货物均不接受进口产品。□是，本项目第项货物接受进口产品，其余货物不接受进口产品。□是，本项目所有采购货物均接受进口产品。 |
| ▲样品要求 | 是否要求递交样品：🗹否□是2、样品必须包装密封好并注明供应商名称及联系人，联系电话。3、样品需在提交响应文件截止时间前递交采购代理机构签收。不满足样品评审要求的，竞标无效。 |
| 产品演示要求 | 是否进行产品演示：🗹否，本项目所有采购货物均不进行产品演示。□是，本项目第\*\*项\*\*货物需进行产品演示，其余货物不需进行产品演示。演示要求如下： |
| **核心产品** | **“本项目无核心产品要求。”****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 | 中标人售后服务中，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，由中标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标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。 |
| **▲其他** | **供应商响应文件中必须提供竞标产品的品牌和型号（注：如为定制、非标产品可不填写或第\*项采购内容不用填写。）如不填写视为不满足。** |

#

# 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2018年度或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、加盖会计师事务所公章页）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三个月内任意一个月的依法缴纳税费证明复印件（新成立的且不足一个月的企业按实际提供）。②审查提交响应文件截止之日前三个月内任意一个月的依法缴纳社会保险费证明记录复印件（新成立的且不足一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。 |
| 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。 |
| 样品 | 不满足样品要求的评审标准，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6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价×（1-6%）；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：

项目编号：

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： 预算资金 。

3. 付款方式：

本项目无预付款，签订合同后成交人将所有货物运送到采购人指定地点并验收合格，由成交供应商出具总金额发票，采购人自收到发票之日起15个工作日内支付到总货款的97%。剩余合同总金额的3%为质保金，项目整体质保期满后5个工作日内采购人向成交人一次性付清（无息）。

4.履约保证金：无

**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 | 项目编号： |
| 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）

项目编号：

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**

采购项目编号:

采购项目名称:

|  |
| --- |
| 1、中小学图书 |
| 序号 | 货物名称  | 数量① | 合价（元） |
| 1 |  |  |  |
| 2、图书馆管理软件 |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 数量① | 单价（元）② | 单项合价（元）③=①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 总报价：人民币大写： （￥小写： ） |
| 交货期： |
| 交货地点： |

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） （项目编号： ） 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．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）（项目编号： ）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**

采购项目编号:

采购项目名称:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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**

采购项目编号:

采购项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |

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） （项目编号： ）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）

**（参考格式）：**

**我单位具备的履行合同所必需的设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **……** |  |

**项目实施人员专业技术服务能力**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **职务** | **专业技术资格** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **……** |  |

（可以附上相关证明材料）

**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）（项目编号：）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）（项目编号： ）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。**