

# 竞争性磋商文件

项目编号：YLZBHZC20201005-HZ

项目名称：化州市第一中学附属实验学校多媒体教学平台

采购人：化州市第一中学附属实验学校

招标代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020年7月

# 目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	2
第二章	磋商须知.....	5
第三章	项目需求.....	18
第四章	评审方法及定标标准.....	28
第五章	响应文件格式.....	33
第六章	合 同.....	57

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

化州市第一中学附属实验学校多媒体教学平台采购项目的潜在供应商应在云之龙招标集团有限公司化州分公司（广东省化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼，化州市天悦大酒店正对面）获取采购文件，并于2020年8月4日15点00分00秒（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：YLZBHZC20201005-HZ
2. 项目名称：化州市第一中学附属实验学校多媒体教学平台
3. 采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价
4. 预算金额：1800000.00 元
5. 最高限价：1800000.00 元
6. 采购需求：

序号	标的名称	数量及单位	简要技术要求或服务要求
1	化州市第一中学附属实验学校多媒体教学平台	60 套	原教学平台使用时间长设备陈旧或常发生故障导致无法使用，为提高教学质量，拟安装教学平台 60 套。

7. 合同履行期限：自合同签订之日起 20 日

8. 本项目不接受联合体投标。

## 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；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（无）
3. 本项目的特定资格要求：

（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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（共同组成联合体投标的除外）。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其

他采购活动。

(2) 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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；

(3) 本项目不接受联合体竞标和未购买竞争性磋商文件的供应商竞标；

### 三、获取采购文件

1. 时间：2020年7月24日至2020年7月31日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午9:00至12:00，下午2:30至5:30（北京时间，法定节假日除外）；

2. 地点：云之龙招标集团有限公司化州分公司（广东省化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼，化州市天悦大酒店正对面）；

3. 方式：现场购买；

购买磋商文件须提供以下资料：

法定代表人身份证明原件；法定代表人或委托代理人身份证复印件（加盖公章，原件备查）；非法定代表人还须携带法定代表人授权委托书原件；

4. 售价：每本300元人民币，售后不退。

### 四、响应文件提交

截止时间：2020年8月4日15点00分00秒（北京时间）

地点：云之龙招标集团有限公司化州分公司（广东省化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼，化州市天悦大酒店正对面）。

### 五、开启

时间：2020年8月4日15点00分00秒（北京时间）

地点：云之龙招标集团有限公司化州分公司（广东省化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼，化州市天悦大酒店正对面）。

### 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. 磋商时间及地点：2020年8月4日15时00分后为磋商小组与供应商磋商时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：云之龙招标集团有限公司化州分公司（广东省

化州市鉴江开发区北京东三路6号七楼评标室），参加磋商的供应商的法定代表人或委托代理人须持相关证件（法定代表人持法定代表人身份证明原件和身份证，委托代理人持法定代表人授权委托书原件和身份证）依时到达指定地点等候磋商。

2. 采购信息查询：

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.gxyunlong.cn>（云之龙招标集团有限公司网）。

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：化州市第一中学附属实验学校

地址：广东省茂名市化州市北岸汽车站对面 207 国道旁

联系方式：0668-7322768

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙招标集团有限公司

地址：云之龙招标集团有限公司化州分公司（广东省化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼，化州市天悦大酒店正对面）

联系方式：0668-7373123；0668-7619123（传真）

3. 项目联系方式

项目联系人：彭龙飞、梁郭敏

电话：0668-7373123

## 第二章 磋商须知

### 磋商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：化州市第一中学附属实验学校多媒体教学平台 项目编号：YLZBHZC20201005-HZ
2	3.4	本项目不接受联合体参与
3	4.2	成交服务费：本项目成交服务费按固定金额人民币 <b>贰万叁仟元整</b> <b>(¥23000.00)</b> 收取，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。
4	8.1	价格文件【下列文件第 1、2、3 项为必须提供，否则作响应无效处理】： (1) 响应函（格式见附件）； <b>（必须提供）</b> (2) 磋商报价表（格式见附件）； <b>（必须提供）</b> (3) 分项报价表（格式见附件）； <b>（必须提供）</b> <b>注：以上文件均须加盖竞标单位公章；应该有的必须提供，如未提供，磋商小组有权拒绝其响应文件。</b>
5	8.2	资格性文件【下列文件第 1 至 6 项为必须提供，否则作响应无效处理】： (1) 供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件；（分支机构投标的，须取得具有法人资格的总公司出具给分支机构的授权书，并提供总公司和分支机构的营业执照复印件。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。） <b>（必须提供，否则作无效响应处理）</b> ； (2) 有效的税务登记证复印件，原件备查；（营业执照为“三证合一”的，不须提供）； <b>（必须提供）</b> (3) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）； <b>（必须提供）</b> (4) 供应商 <b>2020 年 4 月-2020 年 6 月</b> 依法缴纳税收证明[税费凭证复印件，或者依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税费或依法免缴税费的凭据复印件），无纳税记录的，应提供由供应商所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，复印件，原件备查），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内均保持有效； <b>（必须提供）</b> (5) 供应商 <b>2020 年 4 月-2020 年 6 月</b> 的社保证明（从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件）； <b>（必须提供）</b> (6) 供应商 2018 年或 2019 年的年度财务报表或审计报告复印件（2019 年下半年之后成立的公司，需提供成立之日后至少连续三个月的月报表，其中成立不足三个月的公司提供成立之后的月报表）； <b>（必须提供）</b>

		(7) 生产、销售许可证复印件(如国家实行强制性要求的); <b>注: 以上材料属于复印件的, 必须加盖竞标单位公章, 否则作响应无效处理。</b>
6	8.3	商务技术文件【下列文件第1至8项为必须提供, 否则作响应无效处理】: (1) 磋商保证金交纳证明(银行转账、电汇凭证或采购代理机构开具的到账证明均可); <b>(必须提供)</b> (2) 投标声明书(格式见附件); <b>(必须提供)</b> (3) 商务响应表(格式见附件); <b>(必须提供)</b> (4) 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式见附件); <b>(必须提供)</b> (5) 法定代表人授权委托书及被授权人有效身份证正反面复印件(格式见附件); <b>(委托代理时, 必须提供)</b> (6) 技术响应表(格式见附件); <b>(必须提供)</b> (7) 供货清单(格式见附件); <b>(必须提供)</b> (8) 项目实施方案; (9) 售后服务和培训方案; (10) 项目实施人员一览表; (11) 项目业绩一览表; (12) 供应商认为需要提供的其它有关资料。(供应商根据本磋商文件第三章项目需求及第四章评审方法及定标标准提供有关证明材料) <b>注: 以上文件均须加盖竞标单位公章, 否则作响应无效处理。</b>
7	11.1	响应文件有效期: 自响应文件递交截止之日起至采购合同签订之日止。
8	12	磋商保证金金额: <b>¥20000.00元</b> (人民币贰万元整)。 磋商保证金交纳方式: 以电汇、转帐、网上银行支付等非现金形式或者银行、保险机构出具的保函。 磋商保证金账户资料: 开户名称: 云之龙招标集团有限公司化州分公司 开户银行: 中国农业银行化州橘洲支行; 银行账号: 44573201040003882 开户行行号: 103592457329 磋商保证金应在响应文件有效期内保持有效。
9	13.1	竞标报价: 供应商必须就所竞标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。
10	14.1	响应文件份数: 正本一份、副本四份; 电子文档一份(含可编辑的word文档和签字盖章后全套响应文件扫描后的PDF文档)。
11	15	响应文件接收时间: <u>2020年8月4日下午14时30分至15时00分止</u> 地址: <u>云之龙招标集团有限公司化州分公司(化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼)</u>
12	19.2	在对供应商资格审查时进行信用查询 查询渠道: “信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )、信用广东( <a href="http://www.gdcredit.gov.cn">http://www.gdcredit.gov.cn</a> )等 信用查询时间: 资格审查时

		<p>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。</p> <p>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。</p>
13	19.4.1	<p>磋商开始时间：2020年8月4日下午15时00分后（具体时间由采购代理机构另行通知）</p> <p>磋商地点：<u>云之龙招标集团有限公司化州分公司（化州市鉴江开发区北京东三路6号七楼）</u></p>
14	19.4.2	<p><b>供应商参加磋商须携带的材料：</b></p> <p>1、法定代表人参加的，必须携带法定代表人身份证明原件及其身份证。</p> <p>2、委托代理人参加的，必须携带法人授权委托书原件及其身份证。</p>
15	19.4.3	磋商顺序：按递交响应文件的先后顺序。
16	23.1	<b>本项目核心产品为：交互智能平板。</b>
17	30	履约保证金金额：无。
18	其他内容	<p>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、投标专用章、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。</p> <p>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磋商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。</p>

# 供应商须知

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的工程、货物和服务类采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：化州市第一中学附属实验学校

2.2 “采购代理机构”是指：云之龙招标集团有限公司

2.3 “监管部门”是指：(无)

2.4 “供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

2.5 “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。

2.6 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。

2.7 “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响应文件。

### 3. 供应商的基本条件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购内容，具备合法资格的供应商；

3. 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；

4. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、信用广东(<http://www.gdcredit.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. 本项目不接受未购买本磋商文件的供应商竞标；

6. 本项目不接受联合体竞标；

7. 法律法规规定的其他条件。

### 4. 磋商费用

4.1 不论磋商结果如何，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，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。

4.2 本项目代理服务费：见本须知前附表。

## 二、磋商文件

### 5. 磋商文件的组成

(1) 磋商公告；

(2) 磋商须知；

(3) 项目需求；

(4) 评审办法和定标标准；

(5) 响应文件格式；

(6) 合同主要条款;

(7) 其他资料。

## 6. 磋商文件的澄清或修改

在提交首次响应文件截止之日前, 采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改, 澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的, 采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前, 以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商; 不足 5 日的, 采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

## 三、响应文件

### 8. 响应文件的组成

响应文件应分为价格文件、资格性文件、商务技术文件三个部分组成。(下列文件均须加盖竞标单位公章; 应该有的必须提供, 如未提供, 磋商小组有权拒绝其响应文件)

8.1 价格文件: 具体材料详见本须知前附表。

8.2 资格性文件: 具体材料详见本须知前附表。

8.3 商务技术文件: 具体材料详见本须知前附表。

### 9. 响应文件编制要求

9.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

9.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言, 但其相应内容必须附有中文翻译文本, 在解释响应文件时以翻译文本为主。

9.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容), 承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

9.4 响应文件必须按本文件的全部内容, 包括所有的补充通知及附件进行编制。

9.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件, 而给评审造成困难, 其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

### 10. 计量单位

10.1 除技术要求中另有规定外, 本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

### 11. 响应文件有效期

11.1 响应文件有效期按须知前附表规定的期限, 有效期不足的响应文件按无效处理。

11.2 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。

11.3 成交供应商的响应文件自响应文件递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

### 12. 磋商保证金

12.1 供应商必须按须知前附表的规定交纳磋商保证金, 否则, 其响应文件按无效响应处理。

12.2 磋商保证金交纳方式: 按须知前附表的规定。

12.3 磋商保证金交纳截止时间: 按须知前附表的规定。

12.4 磋商保证金必须从供应商银行账户转出并到达指定银行账户【开户名称: 云之龙招标集团有限公司化州分公司, 开户银行: 中国农业银行化州橘洲支行, 银行账号: 44573201040003882】, 否则, 其响应文件按无效响应处理。**本项目不接受现金形式或从个人账户转出的磋商保证金。**

12.5 磋商保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

12.5.1 未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后五个工作日内退还。

12.5.2 成交供应商的磋商保证金在政府采购合同签订之日起五个工作日内退还。

12.6 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

12.6.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

12.6.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

12.6.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

12.6.4 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；

12.6.5 磋商文件规定的其他情形。

### 13. 磋商报价要求

13.1 磋商报价包含货物运抵到指定交货地点、设备安装的各种费用和售后服务、税金及其它在项目实施过程中发生所有成本费用的总和。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。

13.2 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

### 14. 响应文件的份数、封装

14. 响应文件的份数和封装

14.1 供应商应将响应文件按“价格文件”、“资格性文件”和“商务技术文件”顺序编制并装订成册，响应文件的正、副本全部装入一个文件袋（盒、箱）中并加以密封，封口处必须加盖供应商单位公章以示密封。

14.2 响应文件的信封上应写明：

（1）竞争性磋商项目编号；

（2）竞争性磋商项目名称；

（3）供应商名称、地址、邮编。

14.3 磋商响应文件的副本可采用正本的复印件。每套磋商响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

14.4 磋商相应文件电子文档1份（以U盘或刻录光盘形式装入响应文件封装袋）。

14.5 磋商响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权委托书》应附在磋商响应文件中。

14.6 磋商响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

14.7 未按规定密封或标记的响应文件将被拒绝接收，由此造成的后果由供应商承担。

### 15. 响应文件的递交

15.1 所有响应文件应于本须知前附表规定的时间前递交到磋商文件中指定地点。

15.2 若遇到递交响应文件过多造成部分供应商在截止时间前已抵达本须知前附表规定指定递交地点但未能签到的情况时，采购人或采购代理机构将按规定在响应文件递交截止时间截止时关闭大门，继续受理供应商进入递交响应文件，供应商递交响应文件的时间应以其进入磋商文件指定场所的时间为准。

### 16. 响应文件的补充、修改

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通

知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

#### 17. 迟交的响应文件

在响应文件递交截止时间后送达的响应文件，采购代理机构应当拒绝接收。

### 四、响应文件评审程序

#### 18. 磋商小组组建

18.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

18.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。属于市场竞争不充分的科研项目，或需要扶持的科技成果转化项目，或情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

#### 19. 评审程序

##### 19.1 采购代理机构向磋商小组移交接收的所有响应文件。

##### 19.2 磋商小组评审响应文件

磋商小组对供应商资格条件和响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。对资格条件不符合的供应商或未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知有关供应商。

##### 19.3 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

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

##### 19.4 磋商

19.4.1 磋商时间及地点：按须知前附表规定。

19.4.2 供应商参加需要携带的材料：按须知前附表规定。

19.4.3 磋商小组按须知前附表规定的磋商顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

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

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

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

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

采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认。

##### 19.5 最后报价

19.5.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商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。

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

19.5.3 属于市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。

19.5.4 根据财库【2015】124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式有关问题的通知》的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

19.5.5 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

19.5.6 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的保证金。

19.5.7 响应供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，磋商活动终止。

19.5.8 低于成本报价

磋商小组在评审过程中发现供应商的总报价明显低于其他供应商的总报价或者明显低于采购预算价，有理由怀疑其报价可能低于其成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，视作该供应商报价以低于成本价，其响应文件无效。

## **20. 最终磋商结束后，磋商小组不得再与供应商进行任何形式的商谈**

### **21. 评审与比较**

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

21.2 评审原则。磋商小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行。

21.3 评标办法及标准详见第四章。

**22. 在评标过程中出现法律法规和磋商文件均没有明确规定的情形时，由磋商小组现场协商解决，协商不一致的，由全体磋商小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。**

### **23. 特别说明：**

23.1 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，其他投标无效：

（1）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。

（2）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。核心产品的名称应当在采购文件中载明。

23.2 供应商竞标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商竞标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

23.3 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

23.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其竞标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

23.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应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竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

23.6 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、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等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报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (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成交；
- (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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

23.7 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效：

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

(2) 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. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

24.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

24.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.3 除本须知 19.5.3、19.5.4 及法律法规规定的情形外，在采购过程中符合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。

25. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

26、质疑

26.1 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

26.2 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址：

接收质疑函方式：采购人或采购代理机构只接收以书面形式提交的质疑。

接收质疑函部门：云之龙招标集团有限公司化州分公司招标部。

接收质疑函联系人和联系电话：磋商公告中采购代理机构的联系人和联系电话。

接收质疑函通讯地址：化州市鉴江开发区北京东三路6号六楼(化州市天悦大酒店正对面)。

26.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

26.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

26.5 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

26.6 供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

26.7 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

26.8 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.9 根据财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》提交质疑函。

供应商质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

27. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、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15个工作日内根据《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）的规定提起投诉。

## 五、确定成交供应商办法及结果公告

28. 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商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排序第一的供应商为成交供应商。

29. 采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在磋商公告发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名

第二的成交候选人为成交供应商。

排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

#### **六、履约保证金（如有）**

30. 成交供应商须于签订合同前按本须知前附表规定的金额直接缴入采购人指定账户。否则，不予签订合同。

31. 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

32. 履约保证金在成交供应商按合同约定交货验收合格后，由采购人书面退付意见（详见附表）后5个工作日内以银行转帐方式如数退还（不计利息）。

33. 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代理机构，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

#### **七、签订合同**

34. 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订采购合同。

35. 成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

#### **36. 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。

#### **八、适用法律**

37. 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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关规定。

#### **九、其它内容**

38. 采购代理机构的银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司化州分公司

开户银行：中国农业银行化州橘洲支行

银行账号：44573201040003882

开户行行号：103592457329

附表 1:

## 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（        ）政府采购项目中标（或成交）供应商（        ）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：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 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、投标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： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日			联系电话： 年 月 日	

附表 2:

## 政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">_____ (大写) ¥ _____ (小写) 退付到达以下帐户。</p> <p style="text-align: center;">单位名称:</p> <p style="text-align: center;">开户银行:</p> <p style="text-align: center;">帐 号:</p> <p style="text-align: center;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">供应商签章:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">采购单位签章</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">年 月 日</p>
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转帐日期:</p>

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。

## 第三章 项目需求

说明:

1. 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, 显示设备, 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, 便器, 水嘴等品目为政府强制采购的节能产品, 其他品目为政府优先采购的节能产品。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属于现行政府强制采购节能产品的证明材料(加盖供应商公章), 否则相应竞标无效。

2. 竞争性磋商文件中标注“★”号的条款为实质性条款, 必须满足, 否则竞标无效。

3. 竞争性磋商文件中标注“▲”号的条款为比较重要的商务、技术指标, 未达到这些指标要求的将被严重扣分, 但不会导致响应无效。

4. 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, **本项目不接受进口产品。**

### 1. 项目采购清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	交互智能平板	<b>硬件部分:</b> 1. 屏体要求:LED背光源, 显示尺寸86英寸,显示比例16:9,物理解析度3840×2160; 1) 屏幕表面玻璃须为防眩光玻璃, 且玻璃透光率≥90%; 2) 整机屏幕采用钢化玻璃, 使用>1kg钢球, 在2m处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃, 产品无损伤破裂, 功能无异常; 2. ▲整机具有减滤蓝光功能, 可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式(需提供具有CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明, 并加盖供应商公章, 未提供或提供不符合要求的不得分); 3. 设备自带嵌入式操作系统, 在该系统下可实现白板书写、PPT课件播放、多媒体播放、网页浏览, 与内置/外接电脑后形成双系统安全备份; 4. ▲整机无需外接无线网卡, 在嵌入式系统下接入无线网络, 切换到windows系统下可同时实现无线上网功能, 不需手动重复设置(需提供具有CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明, 并加盖供应商公章, 未提供或提供不符合要求的不得分);	台	60	

	<p>5. 支持在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能，方便当在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时将 PC 系统恢复至出厂状态；</p> <p>6. ▲整机支持机身前置物理按键一键切换画面显示比例（4:3 与 16:9），可对不同页面比例的 PPT 课件实现全屏展示（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>7. ★设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>8. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网；</p> <p>9. ▲整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>10. ▲整机内置无线网络模块，无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>11. ▲内置非独立外扩展的拾音麦克风，拾音距离至少 3 米，方便录制老师人声。内置非独立外扩展的摄像头，像素至少 500 万，支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>12. 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别；</p> <p>13. ▲内置无线传屏接收器，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>14. ▲具备智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动并调用响应功能，支持将手势滑动方向自定义设置为快速返回、截图、冻结屏幕（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p> <p>15. ▲Android 系统下支持屏幕密码锁功能，可自定义解锁密码，开启后可锁定屏幕、整机按键及遥控器（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>16. 无 PC 状态下，嵌入式 Android 系统互动白板支持十笔或以上书写及手势擦除（手势擦除识别面积根据手势大小自动调整），支持十种以上图形工具，白板书写内容可导出 PDF 格式。</p> <p>17. ▲整机触摸区域范围内无图标按键，以防止老师误碰，影响教学活动（<b>需提供整机触摸区域图片证明并加盖供应商公章</b>）；</p> <p>18. ▲整机触摸区域范围内无图标按键，以防止老师误碰，影响教学活动；整机具备至少 3 路前置 USB3.0 接口，且前置 USB 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被双系统识别，防止老师误操作，整机前置面板除日常使用的 USB 接口外，不得有其它接口，避免繁杂布线给老师带来的安全隐患。（<b>需提供整机前置面板照片并加盖供应商公章</b>）</p> <p><b>OPS 电脑模块：</b></p> <p>1. ★采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 120pin 接口，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计（<b>需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分</b>）；</p> <p>2. ▲采用按压式开关，无需工具即可快速拆卸电脑模块（<b>需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分</b>）；</p> <p>3. 参照或相当于 Intel Core 八代 i5，8G 内存，固态硬盘：256G；</p> <p>4. 网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡，网络接口：1 个；</p> <p>5. 无线通信：内置 WiFi 基于 IEEE 802.11 标准无线宽带，网络传送速率可达 54Mbps；</p> <p>6. 具有视频输出接口：VGA 1 个或以上，HDMI 1 个或以上，DP 1 个或以上；</p> <p>7. USB：电脑模块上 USB3.0 接口≥6 个（不包括前置接口）；</p> <p>8. ▲ OPS 模块的平均无故障时间（MTBF）≥100000 小时（<b>需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分</b>）；</p> <p>9. ▲为保证设备兼容性和安全性，电脑模块和整机必须为同一制造商生产并通过 3C 认证，<b>提供单独电脑模块 3C 认证证书复印件并加盖供应商公章，其制造商名称与整机 3C 的制造商名称一致。</b></p> <p><b>白板教学软件：</b></p> <p>1. 在线备课功能：可在线调用网络资源，支持将浏览器页面中的任何图片、文本内容直接选择拖拽到白板中使用。支持在线云存储功能，可将备好的课件在白板软件中进行上传，授课时可直接从同一白板软件中下载打开；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>2. 边写边擦：支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写；</p> <p>3. 软件自带内置浏览器，当教师使用内置浏览器上网时发现合适的图片或文字素材，可直接从网站上拖拽到软件中进行编辑使用；</p> <p>4. 图片裁切功能：导入的图片对象自带裁切功能，无需借助截图工具，即可直接对图片进行裁切，方便去除边角水印；</p> <p>5. 快捷抠图功能：导入的图片对象自带抠图功能，无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式；</p> <p>6. 实物展台：展台功能按钮嵌入在白板软件工具菜单中，用户可实时采集实物展示台动态视频信号，可进行批量截图，并可直接在屏幕上对该动态信号画面进行缩放、旋转、批注和标识等操作。</p> <p><b>备授课一体化软件：</b></p> <p>1. 要求独立于白板教学软件之外的单独软件，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计；</p> <p>2. 支持课件云存储和云同步，无需使用 U 盘等存储设备，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，老师只需联网登录即可获取最新版本的云课件；</p> <p>3. 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录；</p> <p>4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本；</p> <p>5. ▲分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择，且模版样式支持自定义修改； （需提供软件操作界面截图证明并加盖供应商公章）</p> <p>6. 根据老师账号中设置的学科不同，备课模式工具栏会自动提供与学科相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，无需老师自行选择工具。</p> <p>7. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑；</p> <p>8. 提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找；</p> <p>9. 提供不少于 30 万道试题给老师使用，题库总知识点不少于 9000 个，除选择、填空、判断等基本题型外，还包含诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等；</p> <p>10. 微课程视频：提供超过 2000 个微课程视频，涵盖小学、初中、高中，每个学段不少于三个主要学科；</p>			
--	---	--	--	--

		<p><b>移动授课系统：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，兼容多用户接入智能平板，支持 Android4.0 及 iOS 7.0 以上版本系统；</li> <li>2. 大小屏同步显示时支持同步放大功能，可使用小屏远程同步放大大屏画面，突出重点和细节内容；</li> <li>3. 具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络；</li> <li>4. 支持拍摄图片增强功能，拍摄后图片可自动执行优化处理，包括亮度对比度优化、色彩饱和度增强、图片边框动态识别、图片剪裁与拉伸等，且支持手动调节，提升所拍摄课本、试卷内容的展示效果；</li> <li>5. 支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的互动教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。</li> </ol> <p><b>数据分析管理平台：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</li> <li>2. ▲学校管理者登录后即可在平台首页查看校园评课数据、学生点评数据、校本课件数量等统计数据，以及可以看到这些数据与全省均值的对比情况，方便管理者快速了解教师工作情况及校园整体信息化情况。（<b>需提供软件界面截图证明并加盖供应商公章</b>）</li> <li>3. 听课评课：支持教师通过扫描课程二维码进行信息化听课评课。支持自定义评课表，评课分数实时汇总统计，并提供课程评分排名。</li> <li>4. 课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件。</li> </ol> <p>保修：整机免费保修三年。</p>			
2	互动教学软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 为全区教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</li> <li>2. ▲互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。（<b>需提供软件功能截图证明并加盖供应商公章</b>）</li> <li>3. 板擦：支持点擦除、选择擦除及滑动清页，并可支持在选择笔工具状态下直接通过手势识别动作实现擦除。</li> <li>4. 支持备、授课双模式自由切换，老师在家中也可使用该软件进行备课。</li> </ol>	套	60	

		<p>5. 多学科模式支持：提供语文、数学、英语、物理、化学教学场景，在各学科教学场景中提供相应的教学工具。</p> <p>6. 数学立体几何工具：</p> <p>1) 可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。</p> <p>2) 任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。</p> <p>3) 支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面、棱分别填涂颜色，并且可通过 360° 旋转观察涂色面与未涂色面；</p> <p>4) 几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，有助于学生的空间想象。</p> <p>7. PPT 演示：支持导入 PPT 文件并打开，可在 PPT 播放状态下实现批注、擦除、局部内容放大、滑动翻页、页面浏览等功能。此功能在白板软件关闭的情况下单独打开 PPT 也可实现。</p> <p>8. 板中板：支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页及背景色切换；板中板支持插入图片、音视频素材进行独立讲解，不影响课件主画面。</p> <p>9. ▲互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。（需提供软件功能截图证明并加盖供应商公章）</p> <p>10. 软件中每个对象采用虚拟跟随式快捷键，且快捷键针对不同对象定制化，屏幕两边具有隐藏式快捷键（不接受快捷键仍沿用过去电子白板设置在屏幕四边的方案，所有按键采用软件式楔入，老师在私人电脑备课时也可以使用所有的虚拟跟随式快捷键，保证备授课一体化）。</p> <p>移动端：</p> <p>11. 支持移动端对授课端远程实时同步书写擦除，提供不少于 3 种笔触粗细和 5 种笔迹颜色。</p> <p>12. ▲移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。（需提供软件功能截图证明并加盖供应商公章）</p>			
3	学科专用工具	<p>1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理评价。</p> <p>3. 支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。</p>	套	60	

		<p>4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5 为保证硬件与软件系统的兼容性，交互智能平板与学生行为评价系统需为同一制造商生产，具有同一品牌。</p> <p>6. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。</p> <p>7. 支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提供课堂趣味性。</p> <p>8. 软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。</p> <p>9. 软件预设的评价类型不少于 9 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。</p> <p>10. 根据评价得分情况，对应小组或学生的头像会升级变化，以游戏化方式激励学生积极参与课堂互动。</p> <p>11. 为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>12. 为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和倒计时。支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。</p> <p>13. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息，可设置隐藏。</p> <p>14. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。</p> <p>15. 支持查看课堂考勤统计报表，可具体看到某一天的课程有几人未出勤，以及每个人的考勤状态。</p> <p>16. 支持老师发送公告及作业给其他老师或家长，公告支持超过 200 字的文本输入，作业支持超过 200 字的文本输入；支持老师发送学生在校表现，可编辑文本、图片，与家长及时交流。</p> <p>17. 支持成绩报告功能：（1）支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况以及平均分对比图。（2）支持自动生成班级成绩分析报表，包括每个学科以及总分的得分率、优秀率、及格率，并支持显示总分平均分得分率分布图。（3）支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。</p> <p>18. 支持在线公开及匿名投票功能，可设定投票内容、投票类型、结束时间等，并可查看投票结果统计，方便老师收集家长意见。</p>			
4	教学资源平台	<p>1. 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校老师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p>	套	60	

		<p>2. 学校管理者登录后即可在平台首页查看校园评课数据、学生点评数据、校本课件数量等统计数据，以及可以看到这些数据与全省均值的对比情况，方便管理者快速了解教师工作情况及校园整体信息化情况。</p> <p>3. ▲教师考勤：具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行 GPS 考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。（<b>需提供软件截图证明并加盖供应商公章</b>）</p> <p>4. ▲通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与月均值、全省均值进行对比，方便管理者快速了解信息化教学进展。（<b>需提供软件截图证明并加盖供应商公章</b>）</p> <p>5. 环比统计：各项数据支持一周、半月、全月环比展示，管理者可随时了解不同时间段内数据变化情况，方便了解教师教学状态变化情况。</p> <p>6. 数据排名：支持学校管理者查看不同时间段内数据排名，包括评课评分榜、课堂点评班级排名、校本课件上传排名，建立校本资源库，便于管理者激励全校教师。</p> <p>7. 听课评课：支持教师通过扫描课程二维码进行信息化听课评课。支持自定义评课表，评课分数实时汇总统计，并提供课程评分排名。</p> <p>8. 班级氛围：支持统计全校班级的课堂行为评价数据，并根据总分排名展示，方便管理者了解不同班级的课堂行为情况。</p> <p>9. ▲课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据，（<b>需提供功能展示截图证明并加盖供应商公章</b>）</p> <p>10. 信息化数据雷达图：将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为课件制作、听课评课、师生互动、互动教学、家校沟通，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。</p>			
5	移动授课系统	<p>1.具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络。</p> <p>2.大小屏同步显示时支持同步放大功能，可使用小屏远程同步放大大屏画面，突出重点和细节内容；支持 Office、WPS 的课件远程翻页，同时支持所投触控终端设备教学软件的课件远程翻页。点击软件界面任意区域均可实现翻页。</p> <p>3.提供移动展台功能按键，可对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片直接上传至智能平板的互动教学软件里打开，结合互动教学软件功能进行批注、缩放、旋转等操作。</p> <p>4.支持拍摄图片增强功能，拍摄后图片可自动执行优化处理，包括亮度对比度优化、色彩饱和度增强、图片边框动态识别、图片剪裁与拉伸等，且支持手动调节，提升所拍摄课</p>	套	60	

		本、试卷内容的展示。			
6	有源一体化音箱	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸≥5寸。</p> <p>4. 端口：220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。</p> <p>5. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，距离音箱 10 米处声压级达到 75dB（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）。</p> <p>6. ▲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（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）。</p> <p>7. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>8. ▲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（需提供具有 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件证明，并加盖供应商公章，未提供或提供不符合要求的不得分）。</p> <p>9. 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。</p> <p>10. 音箱具有 CCC 资格认证，符合中国电子设备管理规定和技术标准。</p>	对	60	
7	无线麦克风	<p>1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>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。</p> <p>3. 支持智能红外对码及 UHF 对码，可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。</p> <p>4. 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，实现 80 分钟续航。</p> <p>5. 麦克风距离音箱最大有效工作距离≥10 米，保证全教室覆盖。</p>	台	60	
8	实物展台	<p>1、采用≥800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p>	套	60	

		<p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；带自动对焦摄像头。</p> <p>▲5、具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）（<b>需提供软件界面截图并加盖供应商公章</b>）。</p>			
9	推拉黑板	<p>1.结构：双层结构，由大框及四块 1065 mm×1225mm 的书写板组成。内层两端各装一块固定书写板与电子白板前端平行，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻印有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁，开闭自如确保电子白板安全；</p> <p>2.基本尺寸：≥4200mm×1314mm，保证与电子白板外形尺寸配套定制。</p>	套	60	
10	运输费	产品运输	项	1	
11	安装调试费	产品安装调试（包含拆除原有教学平台）	项	1	
12	技术服务费	售后技术服务（含技术培训）	项	1	

## 2. ★商务最低要求表（商务响应与售后服务同一内容不相符的，以低计算）

<b>质保期</b>	自项目验收交付之日起总体项目设备提供至少 3 年质量保证期，质保期自双方代表在验收单上签字之日起计算。若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家或生产厂家的规定执行。
<b>质量和验收要求</b>	<p>1、成交供应商应保证所提供的货物为原制造商制造的全新产品，具备出厂合格证，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>2、成交供应商应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>3、采购人按成交供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和它的技术资料，检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，成交供应商自行负责。</p> <p>4、按国家、行业标准及采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求进行验收，同时成交供应商应向采购人提供验收报告书或竣工报告。验收费用由成交供应商承担，采购人可委托第三方代理机构组织履约验收。</p> <p>5、其它验收细则以成交供应商的响应文件中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。</p>
<b>售后技术服务要求</b>	1. 成交供应商所提供的设备其质量要求按生产厂商说明书的性能、技术参数的标准执行，整个项目成交供应商在质保期内提供免费维护服务及采购人项目实际运营期间的故障处理、维修更换等服务，包括但不限于通过电话、网络远程及上门的方式处理。超质保期后，采购人优先选择成交供应商提供的

	<p>有偿维修服务，但成交供应商收费标准不得高于市场平均水平。</p> <p>2. 对采购人的服务通知，成交供应商应在 1 小时内响应，必须上门处理的应在 12 小时内到达现场，3 小时内处理完毕，若在 3 小时内仍未能有效解决，成交供应商须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。</p>
<b>培训要求</b>	<p>调试期间，供应商技术人员对采购人进行技术培训不少于 3 次，每次不少于 1 小时，包括理论和实际操作，使操作人员能够熟练掌握系统的操作运行。</p>
<b>报价要求</b>	<p>1、本项目为集成总承包项目（交钥匙工程），供应商报价中须包含但不限于设备及零配件、备品备件、材料、安装及调试期间的消耗品、辅材、运输、装卸、安装调试、验收、技术服务、培训、保险、质保期售后服务、劳务、利润、各项税费等及合同实施过程中应预见和不可预见的所有费用，对于本采购文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入其报价，供应商漏报或不报，视为有关费用已包含在其报价中，采购人不再支付成交价以外其他任何费用。</p> <p>2、本项目以人民币进行报价，报价不得超出本项目采购预算，否则视为无效响应。</p>
<b>交货时间及安装地点</b>	<p>1、交付使用期：合同签订后 20 天内安装调试完成并交付使用。</p> <p>2、安装地点：采购人指定地点。</p>
<b>付款条件</b>	<p>1、合同签订后 5 个工作日内，采购人支付合同总金额的 40%；</p> <p>2、设备安装调试完成后 10 个工作日内，采购人支付合同总金额的 40%；</p> <p>3、项目试运行三个月后组织验收，验收合格后 10 个工作日内，采购人支付合同总金额的 20%。</p>

## 第四章 评审方法及定标标准

### 一、评标原则

(一) 评标依据：磋商小组将以竞争性磋商文件和响应文件为评定依据进行评审，对供应商的报价、技术、信誉、业绩、售后服务等内容按百分制打分。

(二) 评标方法：综合评分法。

评分项目	技术及商务部分	价格部分
权重	70%	30%
分值	70 分	30 分

### 二、评标方法（计分办法按四舍五入取至百分位）：

#### 1、价格分……………30 分

(1) 评审价为供应商的最后磋商报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用，不作为最终的成交或中标价格，最终成交供应商的成交金额=最后磋商报价。

(2) [优先采购时适用]采用**节能**产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）

(3) 采用**环境标志**产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

(4) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

(5) 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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

(6) 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。

#### (7) 评分标准

磋商小组根据各通过资格性和符合性检查供应商的响应文件，并逐项列出响应文件的全部响应偏差。评分应考虑到响应文件与磋商文件之间的细微偏差。细微偏差是指响应文件在实质上响应磋商文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商文件的有效性。在详细评审时对细微偏差作不利于该供应商的量化。

#### (8) 价格的开启、核准和评分

a. 磋商小组会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- ① 磋商小组中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ② 总价金额与单价金额和数量乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- ③ 对不同文字文本磋商文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

④ 业主、采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果供应商是另外单独报价的话，评分时计入磋商报价总价。

b. 供货范围（包括货物和服务）缺漏项的调整，调整价格为该项目在其他有效磋商文件中的最高报价。

c. 磋商小组将会按照上述修正错误的方法调整磋商文件中报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的竞争价格，则其竞争将被拒绝。

d. 价格评估得分采用低价优先法计算，在满足采购文件要求的基础上，以最低评审价格确定为磋商基准价，其价格为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格评审得分} = (\text{磋商基准价} \div \text{评审价格}) \times 30$$

**价格评审表**

权重	价格计算	供应商 A	供应商 B	供应商 C
30	磋商报价（元）			
	评审价格（元）			
	磋商基准价（元）			
	价格评审得分			
价格评分说明： 1、 在计算报价部分分值时，根据上述扣除比例计算各供应商的评审价格， 评审价格=最后磋商报价-最后磋商报价×扣除比例； 注：评审价格仅为评定价格，不作为最终的成交或中标价格。 2、 价格评估得分采用低价优先法计算，在满足采购文件要求的基础上，以最低评审价格 确定为磋商基准价，其价格为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 价格评审得分 =（磋商基准价 ÷ 评审价格）× 30				

**2、技术及商务分.....70 分**

**技术及商务评审表**

序号	评审项目	单项 分值	评分细则评分比例
1	产品与服务技术规格响应情况	32 分	根据供应商对用户需求书中的响应程度： 每有一项“▲”号条款“负偏离”响应或不做出响应扣 2 分，扣完为止。 每一项非“▲”号条款“负偏离”响应或不做出响应扣 1 分；扣完为止。
2	项目实施方案	10 分	根据项目实施方案的项目实施组织机构、项目实施进度计划、项目工期保障措施、项目质量保障措施、施工安全管理措施、文明施工措施等合理性、可行性等进行评审。

			<p>1、方案详细可行，针对性强，得 10 分；</p> <p>2、方案基本可行，针对性一般，得 6 分；</p> <p>3、方案一般，无针对性或过于简单，得 3 分；</p> <p>4、无方案，得 0 分。</p>
3	售后服务和培训方案	10 分	<p>1、供应商提供的售后服务和培训方案规范，详细，合理可行，得 10 分；</p> <p>2、供应商提供的售后服务和培训方案较规范，较详细，可行性较高，得 6 分；</p> <p>3、供应商提供的售后服务和培训方案不够规范，过于简单，可行性较低，得 3 分；</p> <p>4、无售后服务和培训方案得 0 分。</p>
4	企业荣誉	3 分	<p>1、供应商具有相关行业协会和用户颁发的“最佳 IT 企业”荣誉证书和“A 级优秀供应商”荣誉证书，得 2 分；</p> <p>2、供应商具有相关协会颁发的“最佳服务商”证书，得 1 分；</p> <p>注：须提供有效的证明文件复印件，否则不得分。</p>
5	综合实力	6 分	<p>1、供应商或核心产品制造商具有副省级或以上城市政府部门颁发的工程技术研究开发中心证书，得 1 分；</p> <p>2、供应商具有 ISO27001 信息安全管理体系认证证书，得 1 分；</p> <p>3、供应商具有 ISO14001 环境管理体系认证证书，得 1 分；</p> <p>4、供应商具有职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分；</p> <p>5、供应商具有知识产权管理体系认证证书，得 1 分；</p> <p>6、供应商具有 CMMI5 认证证书，得 1 分。</p> <p>注：须提供有效的证明文件复印件，否则不得分。</p>
6	同类业绩	3 分	<p>供应商 2018 年以来（以合同签订时间为准）同类业绩每提供一项得 0.5 分，最高得 3 分。</p> <p>注：须提供合同复印件并加盖公章，否则不得。</p>
7	人员配置方案	6 分	<p>1、项目负责人： 项目负责人具有 PMP 证书、信息系统项目管理师证书、ITIL 认证证书，每提供一个证书得 1 分，最高得 3 分。 注：须同时提供以下材料：①身份证复印件；②证书复印件；③项目负责人近三个月（2020 年 4-6 月）内任一个月在响应供应商单位购买社会保险或缴纳个人所得税证明的复印件（人员所在位置必须清晰标明）；否则不得分。</p> <p>2、技术人员（除项目负责人外）： 配备有计算机应用与维护、电子信息科学与技术专业，且有助工及以上职称的，得 3 分；只配备其中一类专业，且有助工及以上职称的，得 1 分；其他得 0 分。 注：须同时提供以下两项材料：①身份证复印件；②证书复印件；②技术人员近三个月（2020 年 4-6 月）内任一个月在响应供应商单位购买社会保险或缴纳个人所得税证明的复印件（人员所在位置必须清晰标明）；否则不得分。</p>
合计		70 分	

注：以上评分涉及的相关证书及证明材料，响应供应商均需提供复印件并加盖公章，否则不得分。

(1) 技术及商务评分计算公式：

子项技术及商务评分=（各评委子项评分总和）÷评委人数

技术及商务评分=各子项技术及商务评分的总和

（2）最终得分=技术及商务得分+价格得分

### 三、成交候选人推荐原则

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价（不计算价格折扣）由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价（不计算价格折扣）相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（按技术得分由高到低排序，技术得分相同的按照技术需求偏离分由高到低排序）。评审得分、最后报价（不计算价格折扣）、技术得分、技术需求偏离分均相同的，由磋商小组随机抽取推荐。

## 第五章 响应文件格式

一、响应文件外层包装封面格式：

# 响 应 文 件

采购项目编号： \_\_\_\_\_

采购项目名称： \_\_\_\_\_

供应商名称： \_\_\_\_\_

供应商地址和邮编： \_\_\_\_\_

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

二、响应文件封面格式：

# 响 应 文 件

(正本/副本)

采购项目编号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

供应商名称：

年 月 日

### 三、目录

## 目 录

1. 价格文件
2. 资格性文件
3. 商务技术文件

注：请响应供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码。

## 四、价格文件

### 4.1 响应函

#### 响应函

云之龙招标集团有限公司：

依据贵方采购项目名称：（采购项目名称、项目编号）的竞争性磋商邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（响应供应商名称、地址）提交下述文件正本二份，副本四份。

1. 价格文件；
2. 资格性文件；
3. 商务技术文件；

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受磋商文件的各项要求，遵守磋商文件中的各项规定，按磋商文件的要求提供报价。
2. 磋商有效期为自响应文件递交截止之日起至采购合同签订之日止，如成交，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至磋商截止日有效，如有在磋商有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。
3. 我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。
7. 我方同意按磋商文件规定向采购代理机构缴纳采购服务费。

响应供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

响应供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_

纳税人识别号：\_\_\_\_\_

纳税人类型（一般纳税人/小规模纳税人）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 4.2 磋商报价表

## 磋商报价表

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

[货币单位：人民币/元]

序号	项目名称	磋商首次报价
1		(大写)：人民币_____元整 (小写)：¥_____元
交货期：		
备注：详细内容见《分项报价表》。		

供应商(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：

1、填写此表时不得改变表格的形式；如有其他特殊说明事项，可在“备注”栏内明确表述。

## 4.3 分项报价表

## 分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	产品/服务名称	品牌	型号规格	产地/生产厂家	计量单位	数量	单价(元)	分项价格(元)	备注
									供应商所报总价不能超过项目预算总价，否则均作无效响应处理。
总价			小写： 大写：						
备注									

说明：供应商在此表中漏报、少报的费用，均视为已隐含在总价中，采购人无须再向供应商支付总价之外的任何费用。

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：1、所有分项价格应按本磋商文件的规定要求填写，均为含税价。

2、如供应商所投设备为进口设备，采购单位为教育部门，享受海关的进口科教用品免税优惠政策，供应商可报设备免税价，报价如为进口免税价，必须在本表中的“备注”一栏注明，否则一律视为含税价。

3、本表之总价应为各分项价格之和，必须与《磋商报价表》之总价相一致。

4、磋商最终报价也必须提供此表，如供应商最终分项报价与首次分项报价一致，最终报价可不提供此表。

5、选购件价项不包括在本报价表内，应另附表分项单报。（如有）

6、所有产品应填写生产厂家并配有中文名称。

## 五、资格性文件

### 5.1. 参加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

#### 无重大违法记录声明书

致\_\_\_\_\_(采购代理机构)\_\_\_\_\_：

我单位在参加贵公司组织的\_\_\_\_\_(采购项目名称、编号)\_\_\_\_\_采购活动前三年内在经营活动中没有任何重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 5.2. 其它资格性文件

## 六、商务技术文件

### 6.1 磋商保证金交纳证明（格式略）

### 6.2 投标声明书

## 投标声明书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（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\_\_\_\_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；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. 我方此次向贵方提供的产品名称为：\_\_\_\_\_；规格型号：\_\_\_\_\_；该型号产品我方有现货可供，并已于\_\_\_\_年\_\_月生产完工或向（原厂商名称）购进[或需在中标后向\_\_\_\_\_订购]。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

\_\_\_\_\_

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。

6. 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。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

7. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在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，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我方对此声明负全部法律责任。

供应商(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 6.3 商务响应表

#### 商务响应表

项目	采购文件要求	是否响应	响应供应商的承诺或说明
质保期			
质量和验收要求			
售后技术服务要求			
培训要求			
报价要求			
交货时间及安装地点			
付款条件			

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 6.4 法定代表人身份证明书

## 法定代表人身份证明书

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。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商：（盖单位公章）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6.5 法定代表人授权委托书

### 法定代表人授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司：

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\_\_\_\_\_项目的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的递交文件、磋商、澄清、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签名：\_\_\_\_\_

法定代表人签名：\_\_\_\_\_

所在部门职务：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_

供应商公章：

年 月 日



## 6.7 供货清单

## 供 货 清 单

采购项目编号: \_\_\_\_\_

采购项目名称: \_\_\_\_\_

分标: \_\_\_\_\_ (如有)

序号	货物名称	品牌	型号规格	产地/生产厂家	单位及数量
1					
2					
3					
4					
5					
...					

说明：1、以上供货清单中“货物名称、品牌、型号规格、产地/生产厂家、单位及数量”必须与“分项报价表”相对应一致，否则作响应无效处理。

2、各项货物详细技术性能应另附证明材料。

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6.8 项目实施方案

### 项目实施方案

（由供应商按本项目竞争性磋商文件第三章“项目需求”及第四章评分办法中的评分点自行编制，格式自拟。）

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6.9 售后服务和培训方案

### 售后服务和培训方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

- 1、公司简介。
- 2、售后服务方案。
- 3、培训方案。
- 4、应急维修方案。
- 5、维修地点、地址、供货商全省各地级市的产品维修联系电话及技术服务人员、维修服务收费标准。（如有）
- 6、相关的服务承诺（包括但不限于以下内容）：
  - 1) 保修期内售后服务承诺及保修期外售后服务承诺。
  - 2) 公司完整的售后服务体系、培训计划和其它服务承诺。

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6.10 项目实施人员一览表

项目实施人员一览表

姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务

说明：在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6.11 项目业绩一览表

项目业绩一览表

序号	年份	项目名称	采购/建设单位	合同金额（万元）	备注
1					
2					
3					
...					

说明：请附上相关合同等复印件。

供应商(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6.12 供应商认为需要提供的其它有关资料

附件： 中小企业声明函（报价供应商为中小企业时适用）

### 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：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，：第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，本公司（此处填写从业人员或营业收入的具体数据），为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_（采购人）的\_\_\_\_\_（采购项目）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：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：

**说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。**

**请供应商认真阅读如下内容：**

注：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，供应商须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

a) 供应商必须明确本项目（本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项“”中标注“” 农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 软件和信息技术服务业 房地产开发经营 物业管理 租赁和商务服务业 其他未列明行业。

b) 提供本《中小企业声明函》并加盖供应商公章。

c) 制造企业的营业执照复印件。

d) 提供制造企业的从业人员数量（以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准）、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

**未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。**

## 附件：适用政府采购政策情况表：

中小企业扶持 政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： ( ) 小型、微型企业报价且提供本企业制造的产品。 ( ) 中小微企业报价且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
	比重（小型、微型企业产品金额/投标总价）			%
	小型、微型企业产品证明材料见《磋商响应文件》 第__至__页。			
	节能 产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号
节能产品金额合计				
比重（节能产品金额/投标总价）			%	
节能产品证明材料见《磋商响应文件》第__至__页。				
环境标志 产品		产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号
	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《磋商响应文件》第__至__页。			
	自主 创新 产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号

	自主创新产品金额合计	
	比重（自主创新产品金额/投标总价）	%
	自主创新产品证明材料见《磋商响应文件》第__至__页。	

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《分项报价表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管颁布的清单目录表中的产品，必须写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为价格扣除的依据；其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，将导致不能享受该项价格扣除。

响应供应商（法人章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

年 月 日

附件：

## 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：

# 质疑函范本

## 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

## 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

## 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2

.....

## 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

### **质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第六章 合 同

## 合同主要条款格式

# 产品购销合同

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_ 采购计划号\_\_\_\_\_

供应商（乙方）\_\_\_\_\_ 招标编号\_\_\_\_\_

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，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1、供货一览表

序号	采购标的	商标品牌	规格型号	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价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权利保证

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。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

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。

### 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、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、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目合同不接受损耗。

## 第五条 交付和验收

- 1、交货时间及地点：见《商务响应表》。
- 2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
- 3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，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（安装、调试完）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单位公章，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、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 3 个工作 日内及时予以解决。

## 第六条 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：见响应文件承诺和合同附件。

## 第七条 售后服务、质保期

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和响应文件承诺，为甲方提供售后服务。
- 2、货物质保期：见《商务响应表》。
- 3、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。（如有见合同附件）

## 第八条 付款方式和保证金

- 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：自筹资金。
- 3、付款方式：
  - （1）合同签订后 5 个工作日内，采购人支付合同总金额的 40%；
  - （2）设备安装调试完成后 10 个工作日内，采购人支付合同总金额的 40%；
  - （3）项目试运行三个月后组织验收，验收合格后 10 个工作日内，采购人支付合同总金额的 20%。

## 第九条 质量保证金

无。

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 第十一条 质量保证及售后服务

- 1、乙方应按招标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：由甲乙双方协议定价。
  - （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 乙方售后服务承诺 小时内到达甲方现场处理。

3. 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。

4. 上述的货物质保期按《商务响应表》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，维修收费不得高于市场平均水平。

### **第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上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、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 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，并列清单，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。

3. 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。

4. 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初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

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

### **第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 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。

### **第十四条 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 4‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 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；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额 4‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标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。

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。

### **第十五条 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。

**第十六条 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，可向有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

**第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人/负责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。

**第十八条 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、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。

**第十九条 签订本合同依据**

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的采购投标（或响应）文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

**第二十条** 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲方\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_份。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/负责人：	法定代表人/负责人：
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：