

政府采购

竞争性谈判文件



项 目 名 称:2023 年白沙黎族自治县白沙中学
教学设备项目

项 目 编 号:HNHGT2023-163

采 购 人:白沙黎族自治县白沙中学

采购代理机构:海南恒高泰项目管理咨询有限公司

二〇二三年七月

目 录

第一章 竞争性谈判邀请	1
第二章 供应商须知	5
供应商须知前附表	5
一、总则	7
二、竞争性谈判文件	8
三、响应文件	9
四、响应文件的递交	11
五、竞争性谈判及评审	12
六、质疑和投诉	14
七、授标及签约	15
八、其他	16
第三章 采购需求	28
第四章 合同文本	47
第五章 评审办法和程序	51
一、评审程序和评审方法	51
二、谈判、评审过程的保密性。	52
三、接受和拒绝任何或所有报价的权利。	52
四、变更技术方案的权利。	53
初步评审审查表	54
第六章 响应文件组成（格式）	55
初步评审表各项页码索引表	56
附件 1 竞争性谈判响应函	57

附件 2 报价一览表（格式）	58
附件 3 分项报价表	59
附件 4 技术、商务响应偏离表	60
附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件	62
附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）	65
附件 7 最后报价（格式）	66

第一章 竞争性谈判邀请

项目概况

2023年白沙黎族自治县白沙中学教学设备项目采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统获取采购文件，并于2023年8月4日09点00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNHGT2023-163

项目名称：2023年白沙黎族自治县白沙中学教学设备项目

采购方式：竞争性谈判

资金来源：财政资金

预算金额：193.709万元

最高限价：193.709万元

本项目是否专门面向中小企业采购：否

合同履行期限：合同签订后10天内完成所有安装调试并交付使用

本项目（是/否）接受联合体：否。

二、申请人的资格要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明。

如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业等有行业特殊情况的，分支机构可参与本项目的采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动。

以上证明材料提供复印件（加盖单位公章）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

提供 2022 年年度审计报告或提供 2023 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件（应至少包含资产负债表、利润表），新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）。

(3) 具有履行合同所必需的产品和专业技术能力。

提供承诺函，格式自拟（加盖单位公章）。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

提供 2023 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料，供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表。

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。

以上证明材料提供复印件（加盖单位公章）。

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

提供声明函，格式自拟（加盖单位公章）。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

提供声明函，格式自拟（加盖单位公章）。

(7) 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

(8) 本项目的特定资格要求：无。

(9) 供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在“国家税务总局”网站（www.chinatax.gov.cn）未被列入重大税收违法失信案件信息公布栏，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取采购文件

时间：2023 年 7 月 31 日至 2023 年 8 月 3 日（采购文件的发售期限自开始之日起不得少于 3 个工作日），每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：电子采购文件网上下载 {海南政府采购网 (<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>) 中“海南省政府采购电子化交易管理

系统”}；纸质采购文件现场领取，300.00元/套（售后不退），获取地点：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305。

方式：

1、供应商须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中“海南省政府采购电子化交易管理系统”平台进行注册；

2、登录交易平台进行投标参与并下载查看电子采购文件及其他文件。

四、响应文件提交

截止时间：2023年8月4日09点00分（北京时间）

地点：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

五、开启

时间：2023年8月4日09点00分（北京时间）

地点：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

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. 采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》、《海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《海南省财政厅关于进一步加强政府采购支持中小企业发展的通知》。

2. 采购信息发布媒体

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、海南省政府采购网（<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>）。

3. 有关本项目谈判文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

4. 供应商须按时在系统平台注册报名并获取电子采购文件，同时到海南恒高泰项目管理咨询有限公司（海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室）进行报名登记并领取纸质采购文件。

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：白沙黎族自治县白沙中学

地 址：海南省白沙县

联系方式：林总务 0898-27723349

2. 采购代理机构信息

名 称：海南恒高泰项目管理咨询有限公司

地 址：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室

联系方式：黎工 0898-66150556

3. 项目联系方式

项目联系人：梁工

电 话：0898-66150556

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表关于采购内容的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款号	条款名称	内容
1	第一章第5款	响应文件提交截止时间（谈判时间）	详见第一章《竞争性谈判邀请》
2	第一章第5款	响应文件提交地点（谈判地点）	海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1#1305室
3	第一章第8.1款	采购人	白沙黎族自治县白沙中学
4	第一章第8.2款	采购代理机构	海南恒高泰项目管理咨询有限公司
5	第一章第3款	供应商资格要求	详见第一章《竞争性谈判邀请》
6	第二章第11款	投标保证金	<p>投标保证金金额（大小写）：人民币叁万捌仟元整（¥38000.00）。</p> <p>投标保证金递交形式：支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；采用金融机构、担保机构出具的保函提交投标保证金的，受益人为采购人，且开标现场提交原件审核，否则按无效响应处理。</p> <p>投标保证金递交截止时间：与响应文件提交截止时间一致；</p> <p>投标保证金交纳时间以保证金到账时间为准。</p> <p>投标保证金汇至：海南恒高泰项目管理咨询有限公司</p> <p>开户行：平安银行海口海甸支行</p> <p>账号：15954027810079</p>

7	第二章第 12款	投标有效期	投标有效期：60天（日历日）
8	第二章第 13款	响应文件份数	响应文件份数：正本壹份，副本叁份，电子版文件壹份（光盘或U盘，此份电子版文件无须加密）。 注：响应文件不得采用活页夹装订，建议采用胶装。
9	第二章第 31.1款	标前踏勘现场或/和标前答疑会	本项目不召开答疑会；自行踏勘现场。
10		采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业（制造业）； 具体标准详见附录一工信部联企业（2011）300号《中小企业划型标准规定》。
11		采购代理服务 费	1、本项目采购代理服务费由成交供应商支付。 2、采购代理服务费为： <u>人民币贰万伍仟叁佰壹拾元整（¥25310.00元）</u> 。 3、成交供应商须在领取《成交通知书》前按规定向采购代理机构交纳采购代理服务费。
12		信用信息查询的查询渠道	“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“国家税务总局”网站（www.chinatax.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

一、总则

1. 定义

- 1.1 采购人：白沙黎族自治县白沙中学
- 1.2 采购代理机构：海南恒高泰项目管理咨询有限公司
- 1.3 谈判文件：竞争性谈判文件的简称
- 1.4 响应文件：响应文件的简称
- 1.5 谈判小组：竞争性谈判小组的简称
- 1.6 供应商（申请人）：从采购代理机构处购买竞争性谈判文件并向采购人提交响应文件。
- 1.7 “成交供应商”系指经过采购确定的提供合同货物和服务的企业。
- 1.8 “货物”系指供应商按谈判文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。
- 1.9 “服务”系指谈判文件规定成交供应商须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

2. 适用范围

- 2.1 本竞争性谈判文件仅适用于采购人组织的本次谈判活动。

3. 合格的供应商

- 3.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.3 具有履行合同所必需的产品和专业技术能力；
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.5 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；
- 3.6 法律、行政法规规定的其他条件；
- 3.7 满足本谈判文件第一章第 2 条资格要求的供应商。

4. 费用承担

无论竞争性谈判过程中的结果如何，供应商均自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

5. 竞争性谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目谈判，即被认为接受了本竞争性谈判文件中的所有条件和规定。

二、竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件的组成

6.1 竞争性谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

第四章 采购需求

第五章 合同文本

第六章 响应文件组成（格式）

第七章 评审办法和程序

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅本谈判文件的所有条款、文件及表格格式。本谈判文件的技术要求中所指出的标准、商标或样本目录号码的参考资料仅系说明，并非进行限制。供应商可以在响应文件中采用具有权威性的标准，商品目录编号替换采购人指定的相应内容，只要能表明这些替换在本质上等于和优于采购人所提技术规范的要求。供应商若未按本谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致其响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 竞争性谈判文件的询问

供应商在收到竞争性谈判文件后，若有疑问需要询问，应按谈判公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可谈判文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买谈判文件的每一供应商。

8. 竞争性谈判文件的更正或补充

8.1 在首次递交响应文件截止时间前，采购代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的修改，修改的内容作为竞争性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，采购人、采购代理机构或者竞争性谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前发出，有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以

采购公告发布网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8.2 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟竞争性谈判截止日期和开标时间。

三、响应文件

9. 响应文件的组成

9.1 响应文件包括下列内容：

附件 1 竞争性谈判响应函

附件 2 报价一览表（格式）

附件 3 分项报价表

附件 4 技术、商务响应偏离表

附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件

附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

附件 7 最后报价（格式）（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

9.2 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

10 报价、语言及计量单位

10.1 报价货币为人民币。

10.2 供应商根据竞争性谈判文件要求和范围报价。

10.3 供应商的报价不得超过采购项目预算，否则该供应商按废标处理。

10.4 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

10.5 供应商应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.6 语言：供应商提交的响应文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

10.7 计量单位：除在谈判文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目谈判的必要条件，投标保证金金额及投标保证金递交形式：具体详见供应商须知前附表。

11.2 投标保证金到账截止时间：具体详见供应商须知前附表。

11.3 响应文件中须提供投标保证金缴纳凭证，保证金缴纳凭证上用途需备注“(项目名称)保证金”或“(项目编号)保证金”用以确认为本项目保证金（如备注字数有限制，项目编号可用后四位数字代替）。

11.4 未成交供应商的投标保证金，在成交通知书发出后5个工作日内原路退还。

11.5 成交供应商的投标保证金，采购合同签订后5个工作日内原路退还。

11.6 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (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；
- (5) 谈判文件规定的其他情形。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期详见供应商须知前附表，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性谈判，投标保证金将尽快退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其竞争性谈判响应，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件的份数：具体详见供应商须知前附表。

13.2 正本、副本必须打印装订（建议胶装），副本可以用正本的完整复印件加盖骑缝章，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本

为准，正本所使用公章必须为鲜章。供应商提供的电子版响应文件（PDF 格式）必须与纸质版响应文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

13.3 响应文件正本和副本应按谈判文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

13.4除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂沫或改写，若有修改须由签署响应文件的人进行签字并加盖公章。

13.5 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

13.6 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

14.联合体投标

14.1两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标。

14.2联合体各方均应当具备承担采购项目的相应能力；国家有关规定或者谈判文件对供应商资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

14.3联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交采购人。联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

14.4 联合体各方在同一采购项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

14.5对所有联合体成员进行记录查询，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。

四、响应文件的递交

15. 响应文件的密封及标记

15.1供应商应将响应文件正本、副本、电子版文件分开密封包装，并标明供应商名称、项目编号、项目名称、分包号（如有分包）及“正本”、“副本”或“电子版文件”的字样，并在封口处加盖供应商单位公章及单位法定代表人或其委托代理人签字。

15.2 响应文件封皮上还应清楚标明递交至响应文件中指明的地址，并注明“于 - - : :00 之前不得启封”的字样（时间系指采购公告中规定的谈判时间）。

15.3 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构有权拒绝接收，并退还给供应商。

16. 响应文件递交截止时间

16.1 供应商须在响应文件递交截止时间前将响应文件送达竞争性谈判文件上规定的地点。

16.2 若采购代理机构推迟了响应文件递交截止时间，应以书面的形式通知所有供应商。在这种情况下，谈判方和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在响应文件递交截止时间后递交的文件，采购代理机构将拒绝接受。

17. 投标无效的情形

供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (一) 未按照谈判文件的规定提交投标保证金的；
- (二) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
- (三) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；
- (四) 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (五) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (六) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

五、竞争性谈判及评审

18. 竞争性谈判

18.1 采购人按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。

18.2 供应商应委派法定代表人或其委托的授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。 供应商法定代表人或其委托的授权代表不能证明其身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19. 竞争性谈判小组

19.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3，评审专家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。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

19.2 谈判小组的组成成员名单在评审结果公告前属于保密内容。

20. 竞争性谈判和评审

详见竞争性谈判文件第七章“评审办法和程序”。

21. 竞争性谈判小组开展评审工作应当遵循的原则

21.1 客观原则。依据谈判文件和响应文件及有效书面澄清材料作出客观评价，不得改变谈判文件规定的评审方法、标准及成交条件，不得擅自增加、放宽或取消重要商务和技术条款（参数）。

21.2 公平原则。按照谈判文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有供应商，不得对供应商实行差别待遇或歧视待遇。

21.3 合法原则。执行国家有关法律、法规和政策，维护国家和政府采购当事人的合法权益。

21.4 效益原则。在满足采购需求的前提下，应当坚持低价优先，体现物美价廉。

21.5 回避原则。竞争性谈判小组成员与供应商有利害关系的，应当主动申请回避。本项规定所称的有利害关系包括但不限于以下情况：

- ① 评审专家三年内曾在供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
- ② 评审专家任职单位与采购代理机构为同一法人代表的；
- ③ 评审专家配偶或直系亲属在供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
- ④ 评审专家、其配偶或直系亲属与供应商发生过法律纠纷的；
- ⑤ 有其他利益关系的。

22. 评审方法

22.1 对所有供应商投标的评审，都采用相同的程序和标准。

22.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查（资格符合审查）且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托竞争性谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

22.3 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查（资格符合审查）的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评

审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托竞争性谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

22.4非单一产品采购项目，根据谈判文件采购需求中载明的核心产品的情况，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按 22.2 和 22.3 规定处理。

22.5 评审严格按照谈判文件的要求和条件进行。

22.6若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，竞争性谈判小组可取消其成交候选供应商资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

22.7 竞争性谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性谈判小组应当将其作为无效响应处理。

22.8 采购代理机构将在指定的公告发布媒体上发布成交结果。

23. 评审过程的保密性

23.1在评审过程中及评审结束后，竞争性谈判小组的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。

23.2有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何供应商或与上述评审工作无关的人员。

供应商不得干扰竞争性谈判小组的评标活动，否则将撤消其投标资格，其投标保证金将不予退还。

六、质疑和投诉

24. 接收质疑函的联系方式及处理和投诉

24.1供应商如认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或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。

24.2 供应商须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

24.3 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：

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- 2) 质疑项目的名称、编号;
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- 4) 事实依据;
- 5) 必要的法律依据;
- 6) 提出质疑的日期。

质疑函格式按附录要求填写。未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

24.4 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

24.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，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 个工作日内按规定向财政部门提起投诉。

七、授标及签约

25. 定标原则

25.1 竞争性谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评审, 根据评标办法推荐出 1-3 名成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将根据竞争性谈判小组推荐的结果确定成交供应商。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是竞争性谈判小组出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

26. 成交通知

26.1 定标后, 采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商, 并向成交供应商发出成交通知书。

26.2 成交供应商收到成交通知书后, 须立即以书面形式回复采购代理机构, 确认成交通知书已收到, 并同意接受。

26.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和采购代理机构造成损失的, 成交供应商还应承担赔偿责任。

27.2 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

27.3 政府采购合同信用融资:

政府采购合同信用融资是银行机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础, 凭借中小企业取得并提供的政府采购合同, 按优于一般中小企业贷款的利率直接向申请贷款的中小企业发放贷款的一种新融资方式。供应商在中标(成交)后需要融资时可以申请政府采购合同信用融资。

八、其他

28. 腐败和欺诈行为

本采购形成的合同项下的买方(采购人)和卖方(供应商)在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的, 定义下述条件:

(1) “腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为;

(2) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实, 损害买方(采购人)和公共利益, 包括供应商之间串通投标(递交响应文件之前和之后), 人为地使投标丧失竞争性, 剥夺了买方(采购人)从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的供应商被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为, 则其投标将被拒绝。

29. 废标

在采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对谈判文件作实质响应的供应商不足三家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 因重大变故, 采购任务取消的。

30. 政策优惠条件及要求:

30.1 节能、环保要求

根据政府关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知，采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。节能产品的优先采购和强制采购以财政部、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购清单》中所列产品及相关规定为准；环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委等部门公布的最新《环境标志产品政府采购清单》所列产品为准。

对于优先采购的节能产品和环境标志产品的报价单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。响应产品涉及到节能产品或环境标志产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

30.2 绿色产品要求

根据海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知，对于绿色产品的报价单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。响应产品涉及到绿色产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的绿色产品认证证书（复印件）。

30.3 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

(1) 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、财政部司法部《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书》（财库〔2014〕68号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求，给予价格评审优惠：

(2) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评审时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

(3) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评审时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(4) 在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

供应商符合上述规定的，应提供相关证明材料：

(1) 中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。

(2) 监狱企业：按《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）文件规定提供应当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。

(3) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

相关要求

(1) 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(2) 依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

(3) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见【供应商须知前附表】。

(4) 中小企业在资金支付期限、预款比例等方面的优惠措施，依据国务院令第728号《保障中小企业款项支付条例》实施。

(5) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

(一) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(二) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(三) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(6) 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

30.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 优先采购同时属于“节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（供应商自行选择，并在响应文件中并填报相关信息及数据）；

(2) 监狱企业、残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”或“绿色产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

30.5 关于采购信息安全产品的要求

根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；提供的产品属于信息安全产品的，供

应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

30.6 关于采购进口产品的要求（如有）

接受进口产品采购的项目，根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）的要求，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。对于优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品的报价单价给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商提供的产品属于向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品的，应提供有效的签订合同。

31 其它

31.1 本项目不召开答疑会。

31.2 本项目采购代理服务费按【供应商须知前附表】收取。

31.3 采购代理服务费交纳标准：

31.3.1 采购代理服务费参照国家发展计划委员会文件《关于印发采购代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980号）文件规定的收费费率收取。（代理费不足6000元，按6000元计取）。

31.3.2 采购代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等。

31.4 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、国家税务总局（www.chinatax.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

31.4.1 信用信息查询的截止时点：至本项目响应文件提交截止时间止。

31.4.2 信用信息查询记录证据留存的具体方式：响应文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件。

31.4.3 信用信息的使用规则：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，将拒绝其参与政府采购活动。

31.4.4 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。

附录 1

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。

附录 2

关于印发中小企业划型标准规定的通知

2021/3/8

关于印发中小企业划型标准规定的通知_中国政府采购网

关于印发中小企业划型标准规定的通知" />

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

GPA专栏

PPP频道

当前位置: 首页 » 政采法规 » 财政部规范性文件

关于印发中小企业划型标准规定的通知

2012年01月17日 11:02 来源: 中国政府采购网 【打印】

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），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（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其

http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201310/20131029_3587674.htm

1/3

中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中

2021/3/8

关于印发中小企业划型标准规定的通知_中国政府采购网

小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2021 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

附录 3

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立
企 业 可 不 填 报 。

附录 4

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：

第三章 采购需求

一、采购需求一览表

序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	台式机	1. CPU: ARM 架构处理器, 核心数 \geq 8, 最高主频 \geq 2.3GHz 2. 内存容量: \geq 8G DDR4 或 LPDDR4x 3. 内存频率: \geq 3200MHz 4. 硬盘: \geq 256GB 固态硬盘 5. 显卡: 集成显卡, 接口支持 HDMI+VGA 声卡: 集成声卡 7. 网卡: 主板集成集成 10/100/1000M 以太网卡 8. 键盘、鼠标: 同品牌抗菌键盘、抗菌鼠标 9. 机箱防尘: 整机具备防尘设计, 防尘等级满足 IP5x 10. USB 接口 \geq 8 个 USB 接口, 其中 USB 3.0 接口 \geq 6 个 11. 光驱: 无 12. 电源: \geq 180W 电源 13. 安全特性: 支持限制 USB 接口使用用途, 可以设置 USB 接口为 USB 存储只读和 USB 存储拒绝 (可识别鼠标和键盘) 14. 机箱: \leq 10L 15. 显示器: \geq 23.8 英寸, 72%NTSC, 支持 VGA/HDMI/DP 其中两种或以上接口, 支持莱茵低蓝光。 16. 须提供生产厂商的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖生产厂商公章。	套	130
2	操作系统	1. 操作系统产品支持无人值守安装系统和系统配置, 自动迁移原系统桌面文件, 自动激活系统; 支持保障安全升级的自动主/备双根分区, 在系统升级后支持还原到之前的状态。 2. 操作系统产品支持无需安装、插入可移动存储介质即可使用操作系统, 此时系统运行不占用本地磁盘, 不影响原有系	套	130

	<p>统。</p> <p>3. 操作系统产品具有应用商店，应用商店可针对不同行业提供专属应用商店（如：教育行业）。</p> <p>4、为保障系统不被恶意软件破坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式，用以限制 root、sudo 权限和安装未签名的软件。</p> <p>5. 操作系统产品同源异构方式支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器，并在不同硬件平台上提供版本一致的内核、系统服务、开发和运行环境；</p> <p>6. 操作系统产品具备中文运行环境，系统内置中文输入法，符合 GB18030-2005 标准。支持全拼、双拼、五笔等多种主流输入方案；</p> <p>7. 操作系统产品支持不同 CPU 架构平台提供自主研发的统一桌面环境，保障用户体验的一致性；</p> <p>8. 操作系统产品支持多种桌面应用：QQ、微信、自研邮件客户端、画图工具、截图工具、图片查看器、音频播放器、视频播放器、文件管理器、压缩工具、刻录软件、应用商店等</p> <p>9. 操作系统产品支持 360 安全浏览器、奇安信可信浏览器、红莲花安全浏览器、火狐浏览器、QQ 浏览器等；</p> <p>10. 操作系统产品提供分区管理、文件系统管理、系统监视器、备份还原、安全中心、系统更新等系统工具；</p> <p>11. 操作系统产品支持跨端协同。自主开发跨端协同软件，支持安卓手机端和电脑文件高效传输、文件查看和管理。</p> <p>12. 操作系统产品默认安装青少年上网保护插件，对低俗垃圾广告拦截、不良内容拦截、跨网站跟踪用户信息链接。</p> <p>13. 原厂 3 年标准售后服务。</p>		
--	---	--	--

3	安全防护系统 (单机版)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 客户端支持中标麒麟 V7.0、麒麟 V10 (SP1) 以及统信 UOS V20 等桌面操作系统, 具备在兆芯、飞腾、龙芯等通用 CPU 上运行的能力。 2. 支持离线升级客户端程序。 3. 支持离线升级病毒库。 4. 支持查看终端上的病毒扫描日志, 包括扫描时间、扫描结果, 并显示扫描详情 (扫描用时、扫描项目总数、使用引擎等信息)。 5. 支持查看终端上的防护日志, 包括时间、文件路径、防护说明、处理结果。 6. 至少提供 4 种防病毒引擎, 实现多引擎防护。 7. 支持连接网络版控制中心, 将单机版客户端接入网络版控制中心。 8. 支持对终端执行快速扫描、全盘扫描和自定义扫描, 可配置发现病毒的处理方式。 9. 支持用户自定义白名单, 支持文件和目录白名单。 10. 支持快速批量恢复隔离区内的文件。 11. 提供文件系统实时防护功能, 发现病毒后可选择由系统自动处理、由用户选择处理或仅上报但不处理。 12. 提供原厂三年软件升级服务。 	套	130
4	流式软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印、另存等基本功能。 2. 提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用, 支持 PDF 阅读和流式转版式, 支持国内外文档标准规范, 兼容国内外主流流式软件 3. 提供原厂三年软件升级服务。 	套	130
5	板式软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备文件管理、页面管理、注释管理、语义管理、签章管理、注释和手写签批、打印、动静态水印与信息遮盖等基本 	套	130

		<p>功能</p> <p>2. 支持文档编辑、文字和图片编辑、特殊字符插入、流转版、扫描生成双层 OFD 输出结构化数据、多文档全文检索、国密签章、高压缩、安全阅读、溯源水印等高级功能</p> <p>3. 支持个性化图章(文号章、归档章、人名章等)</p> <p>4. 支持骑缝章、预盖章、关键字/位置定位盖章等盖章方式</p> <p>5. 支持跨平台集成到应用系统的能力</p> <p>6. 提供原厂三年软件升级服务。</p>		
6	黑白多功能一体机	<p>多功能一体机</p> <p>①节能、环境标准认证情况：有；</p> <p>②打印分辨率:600*600dpi（1200*1200dpi）、打印速度：23ppm；</p> <p>③ 复印分辨率：600*600dpi、复印速度 23ppm；</p> <p>④扫描分辨率：600*600dpi</p> <p>⑤功能/详细配置：5 行中英文显示，打印复印扫描</p> <p>⑥内存：512MB</p> <p>⑦标配 250 页纸盒+1 页多功能托盘</p> <p>⑧打印负荷：月 15000 页</p> <p>⑨其它：有线网络,无线网路；</p> <p>⑩保修情况：免费一年保修。</p>	套	2
7	智慧黑板	<p>1. 整体外观尺寸：宽\geq4200mm，高\geq1200mm，厚\leq95mm。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射</p> <p>2. 主屏支持普通粉笔直接书写。</p> <p>3. 整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。</p> <p>4. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式</p>	套	16

	<p>结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。</p> <p>5. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160。</p> <p>6. 音频功能要求（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）：</p> <p>（1）整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。</p> <p>（2）整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。</p> <p>（3）整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm；</p> <p>（4）整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$；</p> <p>7. 教学便捷性功能要求（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>（1）嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 8GB$。</p> <p>（2）设备支持不低于 5 个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。</p> <p>（3）整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20，保证周边配件多连接通畅；</p>		
--	---	--	--

	<p>(4) Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6。</p> <p>8. 屏体性能要求 (提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图):</p> <p>(1) 整机支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式, 在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.5$</p> <p>(2) 整机采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比 (有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) < 50%, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>(3) 整机支持纸质护眼模式, 可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持透明度调节; 支持色温调节。</p> <p>9. 整机内置非独立的高清摄像头, 可拍摄 ≥ 1500 万像素数的照片, 支持输出 4K; 同时支持输出摄像头对角线视场角 ≥ 135 度且水平视场角 ≥ 120 度画面; 可用于远程巡课, 拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米, 左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内, 并且可以 AI 识别人像。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并, 并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>10. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选, 同时显示标记不少于 60 人。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>11. 整机关机状态下, 通过长按电源键进入设置界面后, 可点</p>	
--	---	--

		<p>击屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。</p> <p>12. 文件管理：整机设备教学桌面中的文件管理，支持同时显示本地磁盘、移动类存储设备、学校资源库、教师个人云空间的文件资源。</p> <p>13. 电脑配置及要求：模块化电脑方案，配备 Intel I5 CPU，8G DDR4 内存及 256G 固态硬盘。</p> <p>14. 须提供生产厂商的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖生产厂商公章。</p>		
8	教学白板软件	<p>(一) 备授课软件</p> <p>1. 备授课一体化，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，符合用户使用需求。</p> <p>2. 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。登录成功后，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，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>3. 支持元素云储存，可将多媒体存储在云端资料夹中，支持通过右键将课件中的多媒体格式文件存储在云端，兼容以下格式：rm \rmvb \wmv \avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3\wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg \jpeg\gif 方便老师随时进行调用。</p> <p>4. 支持一对一、一对多分享云课件，分享方式可选择目标用户账户分享、课件链接分享、二维码分享等，接收方只需登录软件即可获取课件。</p> <p>5. 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件。</p> <p>备课模式</p>	套	16

	<p>1. 课件背景：提供不少于 20 种背景模板供老师选择，支持自定义背景。</p> <p>2. 支持文本输入、多媒体导入等基础功能，多媒体文件兼容以下格式：rm\rmvb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3 \wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg\jpeg\gif</p> <p>3. 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。</p> <p>4. 动画效果：支持至少 10 种触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发，部分动画可自定义展现时间和动作方向；支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。</p> <p>5. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，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. 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止；支持对音频、视频文件进行打点，方便老师快速定位关键教学内容。</p> <p>7. 智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。</p> <p>8. 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</p>		
--	--	--	--

	<p>种难度、10 种游戏模版选择，且模版样式支持自定义修改。</p> <p>9. 数学函数图像绘制：</p> <p>① 包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。</p> <p>② 支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如 sin、cos、tan、log、ln、e、π、根号、绝对值符号等。</p> <p>③ 支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。</p> <p>授课模式</p> <p>1. 书写：支持多笔同时书写，可自由选择笔颜色及粗细，支持手势擦除。</p> <p>2. 图章笔：提供不少于 15 种图案样式，方便老师选取合适的图章便捷标注，生动课堂形式。</p> <p>3. 提供放大镜、板中板、汉字工具、拼音工具、美术画板、英汉字典、尺规工具等多种工具辅助教师教学，提高课堂教学效率。</p> <p>4. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。</p> <p>5. 地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>6. 微课程视频：</p> <p>① 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>② 提供在线流媒体播放、一键下载至课件两种使用方式，方便老师在备课或课堂中随时插入生动有趣的知识点讲解。</p> <p>③ 支持老师在视频任意时间点打点，播放过程中可一键跳转到打点位置。同时也可一键截图至课件。</p> <p>7. 文件导入导出：支持授课时本地导入并打开图片、音频、视频等多媒体文件，如设备插入 U 盘，则系统会自动优先显示 U 盘中的内容供用户选择导入；支持授课时导出课件导出为图片，课件支持多种格式导出</p>		
9	教学数据分析平台	<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,可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p> <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. 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>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。</p> <p>5. 软件激活率: 支持管理者查看白板软件、行为评价系统等不同教学软件在全校的使用比例,同时支持查看每位教师已激活使用的教学软件,掌握全校信息化设备的使用情况。</p> <p>6. 班级管理: 支持管理者查看校内每个班级的班主任、班级人数,以及每位学生的课堂行为点评,了解每位学生情况,便捷进行班级管理。</p> <p>7. 学校通知: 支持学校管理员发送学校通知。管理员可根据</p>	套	16

		<p>组织架构信息,筛选全部/部分老师进行发送。发送后,管理员可实时查阅教师已读、未读情况。通知的发送、接收都可在手机的微信小程序中完成,方便随时随地进行通知的查阅和管理。</p> <p>8. 以上所有功能操作需在同一软件平台上实现,且需保证数据分析系统与智慧黑板设备为同一品牌,以保证软件稳定性。</p>		
10	智慧讲台	<p>1. 智能讲台结构:木结构部分均采用 E0 级木质板材结构,甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,桌面防静电。</p> <p>2. 智能讲台尺寸及外观:(长\times宽\times高)$\geq 1100\text{mm} \times 550\text{mm} \times 900\text{mm}$,讲台三面环抱式设计,根据人体力学设计,讲台桌面高度合适老师放置教学用品,讲台产品外观桌面平整,悬浮式设计,边缘光滑,无棱角处理,保护师生安全。</p> <p>3. 智能讲台包含至少 21.5 英寸电容触摸屏幕,支持 10 点同时触摸。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件,并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>4. 智能讲台屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板,厚度$\geq 3\text{mm}$。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件,并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>5. 智能讲台触控屏幕稳定固定在讲台中,无突出边角,屏幕无法在没有工具的情况下拆除。</p> <p>6. 智能讲台支持通过触控屏幕对一体机的画面进行控制,同时支持同步显示一体机画面,老师讲课无需转身背对学生,提高授课效率。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件,并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>7. 智能讲台设置物理实体快捷按键,两侧按键共≥ 5个。</p> <p>8. 智能讲台具备独立的快捷按键,用户可通过快捷按键对一</p>	套	16

	<p>一体机进行进行一键熄屏、音量加控制、音量减控制（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>9. 智能讲台支持对自身智能讲台触控屏幕的一键息屏、一键开/关机的快捷控制。</p> <p>10. 智能讲台至少具备 1 个可自定义功能按键，可通过软件设置选择按键功能，包括一键启动白板、一键启动视频展台，一键关闭当前应用程序选项功能。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>11. 智能讲台设置至少四个 USB 充电口，对接入设备进行充电，方便学校对教学用品的管理及维护。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>12. 智能讲台设置的 USB 口，可供老师接入键盘、鼠标、U 盘等设备，可被一体机识别通讯。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>13. 智能讲台台面有效置物面积\geq6 张 A4 纸平铺等效面积，设置有收纳抽屉和隔板，提供更充裕的常用教具、资料收纳空间。</p> <p>14. 智能讲台支持蓝牙 BLE 功能，可以无线控制支持蓝牙功能的一体机产品开机，减少额外连线或二次装修部署。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p>		
--	---	--	--

11	视频展台	<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> <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. 整机采用圆弧式设计, 无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构, 防止托板打落, 方便打开及固定, 避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封, 防止灰尘沾染摄像头, 防护等级达到 IP4X 级别。</p> <p>7. 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)。</p>	套	16
12	耳戴式麦克风	<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</p>	套	16

		<p>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>		
13	扩声音箱	<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. 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>6. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p>	套	16
14	智能笔	<p>1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。</p> <p>2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。</p> <p>3. 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。</p> <p>4. 使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。</p> <p>5. 单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。</p> <p>6. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。</p> <p>7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。</p> <p>8 支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注。</p>	套	16
15	线材	阻燃 PVC 线槽	米	560
16	电源线	3*1.5 平方电源线	米	560
17	音频线	5 米一条成品线，无氧铜主芯不低于 0.4mm	米	30

18	音箱线	200 芯音箱线，无氧铜	米	480
19	学生课桌椅	<p>课桌说明：</p> <p>1、桌子规格：课桌满足国家标准（GB/T 3976-2014 学校课桌椅功能尺寸及技术要求）中小学校课桌要求，可调节范围 0-3 号，桌面高最高可调节至 790mm。</p> <p>2、桌面：桌面长 650mm±5mm、桌面宽 450mm±3mm、桌面厚度 25mm±1mm，采用 PP 塑料一体中空吹塑成型，耐冲击性强，桌面靠胸部外弧形设计，防止挤压胸腔，方便书写流畅；桌面前半部沿带笔槽设计，笔槽长 500mm±10mm、宽 20mm±2mm、深 5mm±1mm，面板左右两端各有一凸起挡条，挡条长度 360mm±2mm、宽度 5mm±1mm、高度 3mm±1mm，防止笔具滑落；具有抗酸碱腐蚀性、抗氧化性；桌面颜色为浅蓝色。</p> <p>3、桌斗：长 500 mm±20mm、宽 300mm±10m、高 140mm±10m；采用厚度≥0.8mm 轧钢一次冲压成型，桌斗底部设有凹槽，方便文具置放。</p> <p>4、桌立管：桌架为斜“C”形，外管规格尺寸 50mm×25mm、允差±2mm，壁厚≥1.2mm 扁圆形钢管；内管规格尺寸 40mm×20mm、允差±2mm，壁厚≥1.2mm 扁圆形钢管；通过液压抽芯一次弯曲成型，弯曲后钢管不得有褶皱、裂痕。插入式套管结构，重量结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象；焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿现象，所有焊缝进行打磨处理。</p> <p>5、C 型柱桌面下方，在桌斗左右两侧有双满焊接书包挂钩，挂钩为≥6mm 实心冷轧圆钢经折弯，焊接成型，每个能够承受重量≥20kg，线条简洁，坚固耐用，方便学生挂取书包和手提袋。</p> <p>6、桌管套：升降立管配备黑色高度调节管套，管套采用 PP 材质精制而成，长 82mm±2mm，最大外径 28mm±2mm、厚度≥2mm 的不规则扁圆形。升降机构全新设计，采用 8mm 内六角</p>	套	1400

	<p>凸端紧定工艺螺丝，当需要调节高度时只需要松紧一个螺丝便可实现高度调节，简便易而且牢固耐用。</p> <p>7、桌子脚掌：底脚板规格 450mm*25mm*50mm、允差±2mm，壁厚≥1.2mm 优圆形钢管。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温锡炉等工序处理。</p> <p>8、脚套：脚套采用多用途设计，前脚套尺寸：135*30*105mm、允差±2mm，后脚套尺寸：80*25*50mm、允差±2mm，装饰脚管的同时实现防滑、保护地板的作用；颜色为黑色。</p> <p>9、桌前横档：桌面正前方底部加设两条横档，极大的加强课桌整体的稳固度，提高了产品的使用寿命，横梁采用固定焊接方式，增加整体承重性。横档规格尺寸 20*40mm、允差±2mm，壁厚≥1.2mm 扁圆形管。</p> <p>课椅说明：</p> <p>1、椅子规格：课椅型号按照国家标准（GB/T 3976-2014 学校课桌椅功能尺寸及技术要求）可调节范围 0-3 号，椅面高最高可调节至 460mm。</p> <p>2、座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成；座面宽 380mm±5mm，座面深 385mm±5mm，靠背点距座面高度 220mm±5mm，颜色为浅蓝色。</p> <p>3. 椅子立管：整体椅形状整体“L”字形。椅上架部分采用 20*40mm、允差±2mm，壁厚≥1.2mm 优质扁圆形钢管，下架部分采用 25*50 mm、允差±2mm，壁厚≥扁形钢管，座板 U 型托架采用 20*40mm、允差±2mm，壁厚≥1.2mm 扁形钢管，通过液压抽芯一次弯曲成型，弯曲后钢管不得有褶皱、裂痕；托架下方焊接 4 片方形带孔铁片，固定座板。</p> <p>4、椅管套：升降立管配备黑色高度调节管套，管套采用 PP 材质精制而成，长 82mm±2mm，最大外径 28mm±1mm、厚度≥2mm 的不规则优质扁圆形钢管。升降机构全新设计，采用 8mm 内</p>		
--	---	--	--

	<p>六角凸端紧定工艺螺丝，当需要调节高度时只需要松紧一个螺丝便可实现高度调节，简便易操作而且牢固耐用。</p> <p>5、椅子脚掌：底脚板规格长 450mm±2mm、宽 25mm±1mm、高 50mm±1mm，≥1.2mm 壁厚圆形钢管。</p> <p>6、脚套：前脚套尺寸：≥135*30*105mm，后脚套尺寸：≥80*25*50mm；脚套采用多用途设计，装饰脚管的同时实现防滑、保护地板的作用；颜色为黑色。</p> <p>7、所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温焗炉等工序处理。</p> <p>课桌椅整体满足《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》（GB/T 3976-2014）标准和《课桌椅》（QB/T 4071-2021）标准：</p> <p>1、安全性能符合以下标准</p> <p>（1）所有零部件应无破损。</p> <p>（2）与人体触的部位及存放物品的部位无毛刺，刃角，锐棱，透钉及其他尖锐物。</p> <p>（3）与人体接触的座面，椅背等边缘倒圆角的半径不小于 2mm。</p> <p>2、外观要求符合以下标准</p> <p>（1）焊接件：焊接部位牢固，焊缝均匀，焊接处表面波纹应均匀，无脱焊，虚焊、焊穿、错位缺陷、夹渣、气孔、焊瘤、毛刺、锐棱、飞溅、裂纹等现象。</p> <p>（2）喷涂件：涂层应光滑均匀，色泽一致，涂层无漏喷、锈蚀、挂流、疙瘩、皱皮、飞漆、脱色、掉色等缺陷。</p> <p>（3）塑料件外观：表面光洁，无裂纹、褶皱、污渍，无明显色差。</p> <p>3、桌面力学性能符合以下标准</p> <p>（1）桌面经冲击器≥25kg 的力度以≥180mm 高度垂直冲击≥2 次无断裂或豁裂，用手掀压各部件无永久性松动，零部件无严重影响使用功能的磨损或变形。（2）桌面垂直静载荷</p>	
--	--	--

	<p>加力 1000N，重复 10 次，每次保持 10s，桌面垂直冲击高度 180mm，2 次。课桌应无断裂或豁裂、用手掀压各部件应无永久性松动、零部件应无严重影响使用功能的磨损或变形、五金连接件应无松动、活动部件在开关灵便。</p> <p>4、电镀层 抗盐雾，1.5mm 以下锈点\leq20 点/dm²，其中\geq1.0mm 锈点不超过 5 点。</p> <p>5采用环保涂料喷涂而成，符合国家标准，有毒有害物质 铅、铬、镉、汞释放量达标。</p> <p>6、甲醛释放量达标。</p> <p>7、须提供生产厂商的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖生产厂商公章。</p>		
--	---	--	--

注：1、本项目核心产品为：台式计算机、智慧黑板、学生课桌椅。

2、规格尺寸类参数允许不超过 \pm 2%的偏差。

二、商务要求

2.1 服务标准

货物质保期要求：项目自验收合格之日起计算整体质保期为壹年。采购需求一览表中单个设备已明确质保期的，根据采购需求一览表中的质保期期限执行，采购需求中未明确的，按照项目整体质保期和厂家标准执行，需符合国家、地方和行业的相关政策、法规要求。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，供应商应提供免费维修或更换等服务，承担因此产生的一切费用。质保期结束后，供应商仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

2.2 质量保证

供应商提供的产品必须为正规渠道销售的产品，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。

2.3 其他要求

供应商应派专业的人员在规定时间内进行供货，供采购人正常使用，指派专门的售后服务人员负责售后，并免费提供关于产品使用和保养的培训。

2.4 交货时间、交货地点和交货方式（履约时间、地点及方式）

2.4.1 交货时间（履约时间）：合同签订后 10 天内完成所有安装调试并交付使用

2.4.2 交货地点（履约地点）：采购人指定地点

2.4.3 交货方式（履约方式）：由成交供应商免费运输至采购人指定地点

2.5 付款时间、方式及条件：所有货物供货安装调试完毕并验收合格之后，一次性支付所有款项。

2.6 其他

2.6.1 项目的实质性要求：按本竞争性谈判文件要求和成交供应商响应文件内容实施。

2.6.2 合同的实质性条款：采购人与成交供应商响应文件的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

2.6.3 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

2.6.4 验收方法及标准：按本竞争性谈判文件要求和成交供应商响应文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

2.6.5 法律法规规定的强制性标准：无。

2.7 本项目预算金额和最高限价均为 1937090.00 元，供应商报价超过预算金额和最高限价的按无效响应处理。

第四章 合同文本

（本合同文本仅供参考，具体的合同条款由采购人与成交供应商在合同中约定，
以最终采购人与成交供应商签订的采购合同为准）

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目管理信息

（1）采购方式：_____

（2）项目名称：_____

（3）项目编号：_____

2. 合同标的及金额

序号	标的名称	品牌（如有）	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____							
大写：_____							

3. 质量标准

（1）本合同下交付的产品应符合竞争性谈判文件和响应文件所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准或地方标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用产品来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 履行合同的期限、地点及方式：_____。

4. 包装和运输：

(1) 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由乙方负责。

(2) 包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等），以及露天存放的需要。

5. 付款：_____。

6. 质量保修范围及保修期：_____。

7. 验收要求：_____。

8. 产权与风险转移

合同标的产权与风险转移遵守如下约定：

(1) 乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

(2) 货物的产权，损坏、灭失的风险，在货物安装调试完毕通过验收交付使用时起由乙方转移至甲方。

(3) 因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

(4) 产权和风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方有要求其承担违约责任的权利。

9. 保险

根据本合同关于产权与风险转移条款规定，乙方承担货物到达交货地点并安装、验收合格交付使用之前的所有风险。因此，乙方可为货物投保运输一切险，保险费用由乙方负责。

10. 知识产权保护

(1) 乙方对其所销售的产品应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

(2) 甲方使用乙方提供的产品对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

(3) 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

11. 保密义务

甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

12. 违约责任

(1) 甲方无故拒绝接收乙方提供的产品，到期拒付合同金额的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5% 的违约金，甲方逾期付款，则按本合同总价的 ___%/天向乙方偿付违约金，但违约金的最高限额为合同金额的 ___%。

(2) 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供产品，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟 1 个工作日未提供产品或提供产品不满足项目需求，按合同金额的 ___%/天计扣违约金。但违约金的最高限额为合同金额的 ___%。如果乙方延迟交货时间超过 30 天，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

(3) 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

13. 不可抗力

(1) 不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电话通知对方，并于事故发生后 14 个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

(2) 签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

14. 解决合同争议方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

- 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁，仲裁机构为海南国际仲裁委员会；
- 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

15. 监督和管理

甲乙双方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

16. 合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

17. 以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。**其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。**

18. 本合同的组成文件

- (1) 竞争性谈判文件、乙方的响应文件和谈判时的澄清函（如有）；
- (2) 成交通知书；
- (3) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

19. 合同份数

本合同一式__份，中文书写。甲方执__份，乙方__份，采购代理机构一份。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

地 址：

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：_____

传 真：

传 真：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

第五章 评审办法和程序

一、评审程序和评审方法

1、评审流程如下：

评审准备→响应文件初步评审（符合性审查和资格性审查）→响应文件的比较与评价→专家与通过审查的供应商分别单独进行竞争性谈判并做出最后报价→通过审查的供应商按报价由低到高顺序排列成交候选人。

（1）评审准备

竞争性谈判小组成员阅读竞争性谈判文件，了解本次采购的范围和需求，熟悉评审方法；

（2）响应文件初步评审

进入评审程序后，竞争性谈判小组先对供应商的响应文件进行初步评审。竞争性谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步评审审查：

- ① 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- ② 供应商未按竞争性谈判文件要求的金额提交投标保证金的；
- ③ 投标有效期不足的；
- ④ 竞争性谈判小组根据竞争性谈判文件检查响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性谈判文件的要求，并在竞争性谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
- ⑤ 竞争性谈判小组根据竞争性谈判文件对响应文件进行初步评审审查，检查响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按竞争性谈判文件的要求作出相应的承诺的；
- ⑥ 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
- ⑦ 谈判小组认为报价未实质性响应竞争性谈判文件的要求的；
- ⑧ 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- ⑨ 违反国家和地方政府采购法律法规的；
- ⑩ 不满足竞争性谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

（3）竞争性谈判

竞争性谈判小组只对初步审查合格的响应文件进行综合比较与评价。各供应商做出最后报价。

① 按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时，谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

② 谈判结束后，各供应商按要求在规定时间内提交本项目的最终报价。

③ 竞争性谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过初步评审审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，按无效响应处理。

④ 谈判小组对供应商最终形成的响应文件、谈判承诺及最终报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。

(4) 推荐成交供应商

谈判小组根据“符合本次采购需求、质量和服务相等”的前提下，按最终报价由低到高顺序排列成交候选人。若最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、评审方法：本项目采用最低评标价法

二、谈判、评审过程的保密性。

(1) 接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与竞争性谈判评审无关的其他人透露。

(2) 从响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在竞争性谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与竞争性谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其响应文件将被拒绝。

三、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

四、变更技术方案的权利。

在竞争性谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步评审审查表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求	
2	响应文件的有效性	是否按照竞争性谈判文件规定要求签署、盖章且响应文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书	
3	投标有效期	是否满足竞争性谈判文件要求	
4	投标保证金	是否按时足额缴纳且满足竞争性谈判文件要求	
5	交货时间	是否满足竞争性谈判文件要求	
6	技术、商务响应偏离表	是否满足竞争性谈判文件要求	
7	其它	是否无其它无效响应文件认定条件	
8	结论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能通过初步评审。

竞争性谈判小组签字：

第六章 响应文件组成（格式）

响应文件封面

（项目名称）

响应文件

项目编号：

包号：（若无分包填写“无”）

（供应商名称）（加盖公章）

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			

附件 1 竞争性谈判响应函

致：（采购人或采购代理机构）

_____（供应商单位全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的采购有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方声明如下：

1. 同意并接受竞争性谈判文件的各项要求，遵守竞争性谈判文件中的各项规定，按竞争性谈判文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交响应文件之日起___天，供应商投标有效期延至合同签订之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部竞争性谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解竞争性谈判文件的要求，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. 我方承诺在本次竞争性谈判响应中提供的一切文件，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. 如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本投标书保持有效。

供应商：_____

地址：_____

传真：_____

电话：_____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章：_____

附件 2 报价一览表（格式）

项目编号： _____

项目名称	
第一次报价总计	¥ _____ (大写) _____
交货时间	
备注	

注：以人民币报价，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

供应商名称（单位公章）： _____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章： _____

日期： _____年____月____日

附件 3 分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

品目号	货物名称	品牌 (如有)	规格型号	原产地	生产厂商 名称	数量	投标价	
							单价	总价
1								
2								
...								
安装调试费								
运输和保险费								
税金								
其他								
总报价(小写):								

注:

- 1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、以人民币报价，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章：_____

日期：_____年____月____日

附件 4 技术、商务响应偏离表

技术响应偏离表（格式）

序号	竞争性谈判文件技术条款要求	响应文件技术条款响应	偏离情况说明 (+/-/=)	相关技术资料所在 页（ 页）	说明

注：

1、供应商应对第三章采购需求的第一条条文要求进行逐条响应，不得负偏离，不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

2、供应商必须根据所提供的产品或服务内容的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并没收其投标投标保证金。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。谈判小组评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅第三章采购需求中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

供应商名称（单位公章）： _____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章： _____

日期： _____年____月____日

商务响应偏离表（格式）

序号	竞争性谈判文件商务 条款要求	响应文件商务条款响应	偏离情况说明 (+/-/=)	说明

注：

1、供应商应对第三章采购需求中第二条条文要求进行逐条响应，不得负偏离，不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

2、供应商必须根据所提供的产品或服务内容的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并没收其投标保证金。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。谈判小组评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅第三章采购需求中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

供应商名称（单位公章）： _____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章： _____

日期： _____年____月 ____日

附件 5 供应商应当提供的资格、资信证明文件

详见【供应商须知前附表】的供应商资格要求。

表 1 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： _____
系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商： _____（盖单位章）

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（授权单位名称），法人代表为_____（法人代表姓名、职务）。现授权委托_____（被授权人的姓名）为本单位的合法代理人，并将以本单位名义参加海南恒高泰项目管理咨询有限公司组织的_____（项目编号）采购活动。代理人（被授权人）在本项目采购活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我单位均予承认。

代理人无转委托，特此委托。

附：代理人（被授权人）身份证复印件

代理人（被授权人）情况：

姓名_____性别_____年龄_____职务_____

联系地址_____

邮编_____电话_____传真_____

身份证_____

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权日期：_____

代理人（被授权人）（签字）：_____

注：响应文件由代理人（被授权人）签署的，须同时提供法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。

附件 6 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

附件7 最后报价（格式）

项目名称：

项目编号：

最后报价 (人民币/元)	大写	
	小写	
交货时间		
备注		

注：

- 1、以人民币报价，报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用；
- 2、大写数字:零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、角、分；
- 3、采购人确定成交供应商后，成交供应商须向采购代理机构提交最后的《分项报价表》。

（说明：本部分单独准备，在最后报价时现场填写）

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章：_____

日期：_____年____月____日