

政府采购

招标文件



项 目 名 称:北京师范大学海口附属学校计算机教室
及办公设备采购项目

项 目 编 号:ZKGSG-ZB-20190898

采 购 人:北京师范大学海口附属学校

采购代理机构:中科高盛咨询集团有限公司

二〇一九年四月

目 录

第一章 投标邀请书.....	1
第二章 投标人须知.....	4
第三章 投标人应当提供的资格、资信证明文件.....	23
第四章 用户需求书.....	24
第五章 合同文本.....	41
第六章 投标文件组成（格式）.....	44
第七章 评标办法.....	57

第一章 投标邀请书

中科高盛咨询集团有限公司受北京师范大学海口附属学校的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对北京师范大学海口附属学校计算机教室及办公设备采购项目进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

1、项目编号：ZKGS-G-ZB-20190898

2、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

- 2.1、项目名称：北京师范大学海口附属学校计算机教室及办公设备采购项目
- 2.2、资金来源：政府资金
- 2.3、预算金额：123.8145 万元
- 2.4、用途：北京师范大学海口附属学校工作需要
- 2.5、数量、简要技术要求（采购人的采购需求）：详见《用户需求书》

3、投标人的资格要求：

- 3.1 符合政府采购法第二十二条之规定；
- 3.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}；
- 3.3 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；
- 3.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；
- 3.5 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；
- 3.6 提供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声明函；
- 3.7 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；
- 3.8 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

- 4.1、获取招标文件时间：2019 年 04 月 10 日—2019 年 04 月 16 日上午 08:30-12:00，

下午 14:30-17:30（北京时间，双休日及法定节假日除外）

4.2、地点：海口市金贸中路 1 号半山花园海天商务楼 5 楼 518 房

4.3、招标文件售价：200.00 元

4.4、招标文件获取方式：携以下资料至报名地点现场报名：（1）、企业法人营业执照（副本）复印件；（2）、企业法定代表人授权委托书原件和被授权人身份证原件（附法定代表人身份证明）；注：以上资料验原件并提供完整一套复印件留存招标代理公司，且必须加盖投标人原始公章。

5、投标文件的递交时间及地点

5.1、投标文件递交截止时间（开标时间、投标截止时间）：2019 年 04 月 30 日 09:00（北京时间）。

5.2、投标文件递交地点（开标地点）：海口市金贸中路 1 号半山花园海天商务楼 5 楼 518 房。

6、其他

6.1、公告发布媒介：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）

6.2、本公告期限为 5 个工作日。

7、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暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《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书》。

8、联系方式

8.1. 采购人：北京师范大学海口附属学校

采购人机构所在地点：海口市

联系人：倪老师

联系电话：18508945672

8.2. 代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

地址：海口市金贸中路 1 号半山花园海天商务楼 5 楼 518 房

项目联系人：宋女士

联系电话：0898-68590997

传 真：0898-68590997

8.3. 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：

联系部门：项目部

电话：0898-68590997

通讯地址：海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款内容	内容
1	第一章第5条	投标文件递交截止时间	投标文件递交截止时间（开标时间、投标截止时间）：2019年04月30日09:00（北京时间）
2	第一章第5条	投标文件递交地点	投标文件递交地点(开标地点):海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房
3	第一章第8.1款	采购人	采购人：北京师范大学海口附属学校 采购人机构所在地点：海口市 联系人：倪老师 联系电话：18508945672
4	第一章第8.2款	采购代理机构	采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司 地址：海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房
5	第一章第3条	投标人资格要求	<p>3. 投标人资格要求</p> <p>3.1 符合政府采购法第二十二条之规定；</p> <p>3.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}；</p> <p>3.3 有依法缴纳税收的良好记录{提供2019年1月1日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；</p> <p>3.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供2019年1月1日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；</p>

			<p>3.5 财务状况报告 {提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件(加盖公章)}；</p> <p>3.6 提供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声明函；</p> <p>3.7 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；</p> <p>3.8 本项目不接受联合体投标。</p>
6	第二章第 13 条	保证金	<p>投标保证金金额：人民币捌仟元整 (¥8,000.00)；</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支付。</p> <p>投标保证金递交截止时间：须在投标文件递交日期前（2019 年 04 月 30 日 09:00（北京时间））；</p> <p>投标保证金交纳时间以保证金到帐时间为准。</p> <p>保证金汇至：中科高盛咨询集团有限公司</p> <p>开 户 行：长沙银行股份有限公司信诚支行</p> <p>账 号：8001 8938 3908 027</p>
7	第二章第 11 条	投标有效期	<p>投标有效期：60天（日历天）</p>
8	第二章第 12 条	投标文件份数	<p>投标文件份数：正本壹份，副本肆份，电子档文件一份（光盘或 U 盘，此份电子档文件无须加密）</p> <p>注：投标文件不得采用活页装订，建议采用胶装</p>
9	第二章第 30.1 条	标前踏勘现场或/和标前答疑会	<p>本项目不召开答疑会</p>

一、总则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述的招标项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系北京师范大学海口附属学校

2.2 “采购代理机构”系指中科高盛咨询集团有限公司。

2.3 “投标人”系指向采购人提交投标文件的企业。

2.4 “中标人”系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

2.5 “货物”系指中标人按招标文件要求，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。

2.6 “服务”系指招标文件规定中标人须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

3. 合格的投标人

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货物和专业技术能力；

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 满足本招标文件第一章第 3 条资格要求的投标人。

4. 投标费用

投标人应承担所有参与投标的相关费用，不论投标过程中的作法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 踏勘现场

5.1 投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

5.3 经采购人允许，投标人可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

二、招标文件

6、招标文件组成

6.1 招标文件包括下列内容：

- 第一章 投标邀请书
- 第二章 投标人须知
- 第三章 投标人应当提交的资格、资信证明文件
- 第四章 用户需求书
- 第五章 合同文本
- 第六章 投标文件组成（格式）
- 第七章 评标办法和程序

6.2 投标人收到招标文件时，应检查页数和附件数量。投标人发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告之采购代理机构补全或澄清。如果投标人不按上述提出要求而造成不良后果，采购人不承担责任。

6.3 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写投标文件，本招标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。投标人可以在投标文件中采用具有权威性的标准，牌号或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。

7、招标文件的询问

投标人对招标文件如有疑问，可询问，应按招标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，否则视为认可招标文件的全部条款。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招标文件的每一投标人。

8、招标文件的澄清或修改

8.1 采购人和采购代理机构可以在招标文件要求的投标截止时间十五日前对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，并以书面形式通知所有招标文件收受人。招标文件

澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，对所有的投标人均有约束作用。

8.1 采购人和采购代理机构可酌情推迟投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

三、投标文件的编制

9、投标报价、语言及计量单位

9.1 投标报价：

9.1.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.1.2 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。

9.1.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.2 语言：投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人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。

9.2 计量单位：除在招标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）。

10、投标文件的组成

10.1 投标文件的组成：

（一）投标文件格式

附件 1 投标函

附件 2 开标一览表

附件 3 投标分项报价

附件 4 投标人应当提供的资格、资信证明文件

附件 5 技术、商务响应偏离表

附件 6 招标文件要求的、投标人认为有必要提供的其它资料

附件 7 项目实施方案

附件 8 售后服务方案

11、投标有效期

11.1 投标有效期详见投标人须知前附表，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

11.2 在特殊情况下，采购人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

12、投标文件的份数和签署

12.1 投标文件的份数具体详见投标人须知前附表，每套投标文件要明确注明“正本”或“副本”的字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；电子版文件的份数详见投标人须知前附表，电子版文件应单独密封，密封及签署要求同投标文件。纸质文件和电子文件具有同等的法律效力，纸质文件和电子文件有差异，以纸质文件为准。

12.2 投标文件正本和副本须打印或复印，正本须由投标单位法定代表人或经其正式授权的代表逐页签字，副本可以采用正本复印件。每份投标文件书脊处应标明项目编号及项目名称。

12.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂沫或改写，若有修改须由签署投标文件的人进行签字并加盖公章。

12.4 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

12.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自行负责。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金金额及投标保证金递交形式：具体详见投标人须知前附表。

13.2 投标保证金递交时间：具体详见投标人须知前附表。

13.3 用途：在投标保证金用途备注应包含“项目编号后4位+投标保证金”，否则视为无效响应。

13.4 未中标的投标单位的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内退还。

13.5 中标的投标单位的投标保证金，在中标人签订合同后五个工作日内退还。

13.6 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形外，中标人不与采购人签订合同的；
- (4) 投标人与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 招标文件规定的其他情形；

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，以一个投标人的身份共同投标。

14.2 联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，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投标文件一并提交招标人。联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

14.4 联合体各方在同一招标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、投标文件的提交

15、投标文件的装订、密封和标记

15.1 投标文件应装订成册，不得采用活页夹，否则由此造成的任何后果采购人均不負責任。

15.2 投标人应将投标文件正本和副本、电子版文件分开密封包装，并标明投标人名称、项目编号、投标项目名称、分包号（如有分包）及“正本”或“副本”的字样，并在封口处加盖投标人公章及投标单位法定代表人或经其正式授权的代表签字。

15.3 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入正本投标文件密封袋中。

15.4 投标文件封皮上还应清楚标明递交至招标文件中指定的地址，并注明“于2019- - : 之前不得启封”的字样（时间系指招标公告中规定的开标时间）。

15.5 投标人应在不迟于招标公告中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告中指定的地址。

15.6 如果投标文件没有按本投标须知的规定密封，其投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。

16、投标文件的补充、修改和撤回

16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

16.2 投标人对投标文件的补充、修改的书面材料应按本须知第 15 条规定进行编写、密封、标记和递送，并注明“补充、修改投标文件”字样。

17、投标文件递交的截止时间

17.1 递交投标文件的截止时间详见投标人须知前附表。

17.2 采购人可按规定修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

17.3 截至投标截止时间，参加投标的投标人（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，投标文件原封退还给投标人。

18、投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

五、开 标

19、开标

19.1 采购人按规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人参加。

19.2 参加开标的投标人代表应持法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书签名报到以证明其出席

19.3 开标时，由投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构人员当众拆封。

19.4 开标时，采购代理机构当众宣读投标人名称、补充和修改投标的通知、投标价格、折扣声明、投标保证金、招标文件允许提供的备选投标方案以及采购代理机构认为合适的投标文件其他主要内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

19.5 采购代理机构将做开标记录。

19.6 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

19.7 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，按照中华人民共和国财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

六、评 标

20、评标委员会与评标

20.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。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。该评标委员会小组独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标人。

20.2 评标委员会成员名单在评标结果公告前属于保密内容。

21、评标委员会开展评审工作应当遵循的原则

21.1 客观原则。依据招标文件和投标文件及有效书面澄清材料作出客观评价，不得改变招标文件规定的评审方法、标准及中标条件，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。按照招标文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有投标人，不得对投标人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。评审委员会成员与投标人有利害关系的，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投标人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投标人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投标人发生过法律纠纷的；
- ⑤ 有其他利益关系的。

22. 评标方法

22.1 对所有投标人投标的评估，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投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

22.4 非单一产品采购项目，根据招标文件用户需求书中载明的核心产品的情况，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 22.2 和 22.3 规定处理。

22.5 评标严格按照招标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，评标委员会可

取消其中标候选人资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

22.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22.8 采购代理机构将在公告发布媒介上发布中标结果。

23. 评标过程的保密性

23.1 在评标过程中及评标结束后，评标委员会的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容。

23.2 有关投标文件的审查、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投标人或与上述评标工作无关的人员。

23.3 投标人不得干扰评标委员会的评标活动，否则将取消其投标资格，其投标保证金将不予退还。

七、质疑和投诉

24、接收质疑函的联系方式及处理和投诉

24.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道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 投标人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) 投标人的姓名或者名称、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投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

24.5 质疑投标人对采购人、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。

八、授予合同

25、中标通知

25.1 评标结束后确定中标候选人，中标公告在法定媒体公告期限为 1 个工作日。

25.2 中标公告发出的同时，采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书，《中标通知书》一经发出，即发生法律效力。中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和其投标文件的约定，与采购人签订书面合同。

25.3 各投标人的投标文件不予退还，采购代理机构无须对未中标人解释落标理由。

25.4 《中标通知书》是合同的组成部分。

26、签订合同

26.1 中标人按《中标通知书》的要求与采购人签订合同。

26.2 招标文件、中标人的投标文件、澄清文件及其在评标中的书面承诺等均为签订合同的依据。

26.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目拆分后转包给他人。

九、其他

27. 腐败和欺诈行为

本招标形成的合同项下的买方和卖方（中标人）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，损害买方和公

共利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的中标人被认为在本招标合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

28. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （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。

29. 政策优惠条件及要求: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暂行办法》（财库【2011】181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【2018】141号）及财政部司法部《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）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

29.1 关于小微企业（投标人）残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

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暂行办法》（财库【2011】181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【2018】141号）及财政部司法部《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）的要求，对于非专门面对中小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予6%的扣除，投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、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，产品的价格给予2%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。详见附录。监狱企业参加政府采购活动时，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。

29.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

29.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认定的节能产品;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;环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除(同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的,投标单价只能给予1%的扣除),用扣除后的价格参与评审。

29.2.2 提供的产品属于信息安全产品的,投标人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。

29.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的,投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的节能产品认证证书复印件。

29.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的,投标人应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

30 其它

30.1 本项目不召开答疑会。

30.2 中标人须在领取《中标通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费。

30.3 采购代理服务费交纳标准:

30.1.1 以中标总金额作为收费的计算基数;

30.1.2 采购代理服务费参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980号)规定的标准计算;

30.1.3 采购代理服务费的交纳方式:银行支票、汇票、电汇、现金等。

30.4 信用信息查询的查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。

30.4.1 信用信息查询的截止时点:至本项目投标文件提交截止时间止。

30.4.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式:投标文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件。

30.4.3 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

十二条规定条件的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

30.4.4 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人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

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：

附录 2

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〔2018〕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：

附录 3

质疑函（格式）

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

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

事实依据：

法律依据：

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求 1：

请求 1：

.....

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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. 质疑投标人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. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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。

第三章 投标人应当提供的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书；
2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；
5. 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；
6. 提供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声明函；

第四章 用户需求书

一、用户需求一览表

序号	名称	数量	单位	备注
1	云学堂服务器	2	台	
2	云终端	100	台	
3	显示器	100	台	
4	接入交换机	6	台	
5	部署服务	2	套	
6	教师管理终端	2	套	
7	耳机	102	套	
8	键盘鼠标	102	套	
9	学生电脑桌	50	张	
10	学生凳子	100	张	
11	教师电脑桌及工作椅	2	套	
12	推拉绿板	2	套	
13	液晶触摸一体机	2	套	
14	配套软件及教学资源	2	套	
15	讲台	2	张	
16	机柜	2	个	
17	功放音箱	2	对	
18	网线	7	箱	
19	理线架	6	个	
20	电源线	4	扎	
21	电源线	2	扎	
22	电源插板	110	个	

23	电源稳压器	2	个	
24	线槽	380	米	
25	电源箱	2	个	
26	空气开关	16	个	
27	激光打印机	20	台	
28	喷墨一体机	5	台	
29	笔记本电脑	20	台	
30	台式机	100	套	
31	其它辅材	380	米	
32	安装调试	2	间	

二、技术参数要求及其他要求：

序号	名称	参数	备注
1	云学堂服务器	1 国产品牌 2U 机架式软硬件一体化设备。	台
		2 CPU 配置≥2 颗处理器,单颗 CPU 不低于 12 核心,主频不低于 2.1GHz。	
		3 ★内存插槽数≥24 个, 配置≥160GB DDR4, 内存要求支持 ECC, 速率不低于 2400MHz, 支持最大内存扩展 768GB。	
		4 ★可插拔硬盘槽位≥8 个, 配置固态硬盘≥3*240GB, 机械硬盘容量≥2*2TB 6G SATA 。	
		5 配置≥1 块 Raid 卡, 支持 Raid0/1/10/5, 自带 1GB 缓存, 掉电瞬间, Raid 卡内存信息自动写入 Flash, 提供永久保护。	
		6 ★配置≥4 个千兆以太网口, 支持扩展网卡。	
		7 支持≥10 个 PCIe 3.0 扩展槽。	
		8 配置≥6 个低静电、低噪音、高效率智能调节转速风扇。	
		9 配置 2 个不低于 550W 的电源	
		10 预装虚拟化软件, 无需单独购买和配置。虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品, 不允许借用第三方软件的整合, 以保证功能的可靠性和安全性	
		11 可支持多种操作系统镜像发布, 虚拟桌面支持的 Windows 系统必须包含 Windows XP、Windows 7、Windows8.1、Windows10、Windows Server 2003、Windows Server 2008; 支持的 Linux 系统必须包含 CentOS、Fedora、RedHat、SUSE、Ubuntu、FreeBSD、MacOS、中标红旗、中标麒麟、中标普华、深度、一铭、凝思等。	
		12 ★所有操作系统镜像可以通过云主机后台管理界面实现统一管理, 能够实现操作系统镜像上传、创建、编辑、复制、删除和置顶等功能。整个过程采用向导式操作, 无需安装操作系统。需提供实际界面截图。	
		13 ★每个操作系统镜像都可以配置可见和可编辑等几种权限。可以在云主机后台管理界面将权限授予教师账号。只有被授予相关权限的老师才能看到该操作系统镜像并进行相应操作。需提供实际界面截图并加盖厂商公章或投标专用章。	

	<p>14 支持≥50 用户虚拟桌面并发。为保证教学环境的兼容性，要求虚拟桌面能模拟物理 PC 的运行效果，使用习惯与物理 PC 一致，包括但不限于：有独立的虚拟资源（CPU、内存、存储、网卡），并且可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址；启动时能显示完整的操作系统加载过程。</p> <p>15 ★支持多台云主机以集群方式部署和管理，能监控集群的状态，包括但不限于 CPU、内存、存储资源总量和使用率，云主机和教室的状态，告警信息等。同时提供向集群添加云主机，从集群删除云主机，云主机重启、关闭、维护等功能。需提供实际界面截图。</p> <p>16 提供内置的分布式存储功能，无需额外采购分布式存储软件。分布式存储采用多副本机制保证数据可靠性，同一数据的多个副本能够分散到不同的磁盘/节点存储，各副本间保证数据的一致性。支持集群节点或者硬盘故障后的数据重构，数据不丢失。支持图形化的管理界面。需提供实际界面截图。</p> <p>17 ★提供虚拟教室功能，支持通过指定教师机 IP 地址和教室座位数量，在云主机集群上灵活划分虚拟教室。为提高资源利用率和灵活性，云主机和虚拟教室没有绑定关系。支持单个虚拟教室的虚拟桌面同时运行在≥2 台云主机上，也支持单台云主机同时给≥2 个不同的虚拟教室使用。需提供实际界面截图并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>18 ★支持在虚拟教室的管理界面一键批量创建、删除虚拟桌面。支持虚拟教室的策略配置，包括但不限于教室名称、DNS、VLAN、白名单、禁网等。需提供实际界面截图。</p> <p>19 支持设置定时任务，主要包括定时下课和定时清理。定时下课状态下，上课时间达到设定时长之后自动执行下课操作；定时清理时，可以在每天固定的时刻或者某个指定时间点，对自由上课模式下创建的云桌面进行删除或者关闭的操作。</p> <p>20 云主机宕机或断网后，无需人工介入，自动将虚拟桌面迁移到其他正常的云主机上，写入磁盘（包括系统盘）的数据不会丢失，保证教学环境的快速恢复，恢复时间≤10 分钟。</p> <p>21 云主机宕机或断网后，支持通过教学管理软件一键批量控制云终端</p>	
--	--	--

		<p>进入备用的 Windows 系统，云终端硬件无需重启。此时屏幕广播、视频广播等主要教学功能依然可以正常使用。</p> <p>22 虚拟桌面支持断线自动重连、一键重启和一键还原。断线重连之后，用户数据和状态不变，不会出现云终端重启或数据丢失的问题。以上功能无需通过登录后台管理平台进行配置。</p> <p>23 ★提供考试模式功能，可以按照预定策略自动生成指定主机名的虚拟桌面。支持多种考试场景，包括但不限于全国计算机等级考试一、二级，科大讯飞英语听说智能模拟考试系统，海云天英语听说考试系统。需提供实际界面截图。</p> <p>24 提供考试专用课程功能。设置成功后，下课时考试桌面系统及相关考试数据不会丢失，下次打开时，学生可继续使用保留的考试桌面及数据。不再使用该考试课程后，也可手动删除根据该课程创建的虚拟桌面，以便节省存储空间。</p> <p>25 ★支持自定义学校名称，设置的学校名称可以在学生端的操作系统镜像选择界面显示。需提供实际界面截图。</p> <p>26 ★提供云应用功能，支持在云主机上基于应用模板创建虚拟服务器，用于教学和教务管理等业务软件的服务端部署。虚拟服务器和学生上课使用的虚拟桌面可以同时存在，互不影响。需提供实际界面截图。</p> <p>27 ★提供云应用的快照管理功能，包括创建快照、通过快照还原云应用、修改云应用、删除快照。并支持配置安全组策略，包括但不限于出、入方向的默认动作和白名单规则。需提供实际界面截图。</p> <p>28 ★提供软件库功能。通过软件库功能，教师可在线对全体学生机进行软件安装。并支持老师对软件库的上传，查看，删除等管理功能。需提供实际界面截图。</p> <p>29 提供界面换肤功能，在教师机上选择皮肤后，学生机界面会同步修改该皮肤。</p> <p>30 为提高管理平台的可靠性，支持对管理服务器主机进行资源预留设置，预留的资源需要包括 vCPU 和内存。</p>
--	--	--

		<p>31 为便于时间管理设置，云服务器时间能够实现多种配置方法，支持从网络 NTP 服务同步和手动设置同步本地时间。</p> <p>32 管理平台支持日志管理功能，日志内容包括但不限于管理平台操作日志，上下课日志。</p> <p>33 支持自由模式或上课模式。自由模式下，学生可自行选择加载的操作系统，不同学生可以加载不同的操作系统；上课模式下，老师可以通过教学管理软件一键控制所有云终端加载老师指定的操作系统，该过程云终端硬件无需重启。以上功能无需通过登录后台管理平台进行配置。</p> <p>34 ★支持通过签到创建班级账号。签到时老师可以自创班级账号，并允许学生进行注册，学生注册成功后，系统后台自动将学生账号匹配至相应班级。需提供实际界面截图并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>35 ★提供内置的学生网盘功能，无需使用第三方网盘系统或组件。学生网盘与学生账号一一对应。学生实名签到后，网盘会自动挂载到虚拟桌面的文件系统里；学生签退或下课后，网盘会自动卸载，以保证个人数据的安全。网盘里的数据可以永久保存，且提供多副本备份机制，数据不会丢失。</p> <p>36 ★教师端内置在线技术支持功能，包括在线客服求助、微信服务号、客服热线等方式。在线求助可以指定原厂客服进行远程控制，处理非紧急故障，控制界面必须全程向用户呈现，并可在结束后对该客服进行满意度评价。在线运维功能包括但不限于在线交流，提交问题工单、工单处理进度查询、共享桌面、观看演示、传输文件等。需提供实际界面截图并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>37 ★产品生产厂商需通过 ISO 50001 能源管理体系认证，要求提供产品生产厂商 ISO 50001 能源管理体系认证证书复印件并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>38 ★产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查，要求提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图并加盖厂商公章或投标专用章；</p>
--	--	--

		39 ★投标人必须获得所投产品生产厂商项目授权函以及售后服务承诺函,并加盖厂商公章或投标专用章。	
2	云终端	<p>1 处理器核心数≥4个,内存≥2GB,存储≥16GB。</p> <p>2 提供≥1个USB3.0接口,≥5个USB2.0接口,1个VGA接口,1个HDMI接口,1个千兆网口,1对音频输入输出接口,1个防盗锁孔。</p> <p>3 软硬件一体化设备,内置虚拟桌面客户端程序,支持免身份验证登录虚拟桌面。</p> <p>4 支持上电自启(功能可配置是否启用),支持通过一键操作实现批量开关机、批量重启等功能。</p> <p>5 提供云终端自动远程编号功能,并与虚拟桌面一一对应。</p> <p>6 支持通过热键和密码的方式进入隐藏菜单,可以手动配置网络接口IP地址、编号等信息,进入隐藏菜单的密码可以在教学管理软件上批量修改。</p> <p>7 支持通过网络对云终端内置虚拟桌面客户端程序集中统一升级。</p> <p>8 ★支持内置备用操作系统,且自带系统还原功能,可以在教学管理软件上批量配置是否开启还原功能。</p> <p>9 ★投标人必须获得所投产品生产厂商项目授权函以及售后服务承诺函,并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	台
3	显示器	19.5"宽屏 16:9 LED背光液晶显示器,VGA接口,200nits,600:1,5百万:1(动态对比度),5ms,1600x900,可视角度为水平90度/垂直50度)	台
4	接入交换机	<p>1 固化(不依靠扩展模块)10/100/1000M以太网端口≥24,非复用SFP千兆光接口≥4个,最大可用千兆口≥28,</p> <p>2 ★交换容量≥3Tbps,转发性能≥126Mpps,提供官网截图并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>3 支持LLDP,静态MAC配置,支持MAC地址学习数目限制</p> <p>4 支持基于端口的VLAN、基于MAC的VLAN</p> <p>5 支持基于协议VLAN</p> <p>6 支持DHCP Snooping,防止欺骗的DHCP服务器;</p>	台

		<p>7 支持 ARP 检测来抵御 ARP 欺骗攻击；</p> <p>★8 端口防雷能力不小于 10KV，提供第三方权威机构检测报告复印件及官网截图证明（含官网查询链接）</p> <p>9 提供 MAC 地址认证功能，并能和安全管理系统联动实现 MAC 地址认证，使得打印机、VOIP 电话这类设备能够通过自身 MAC 地址进行网络认证，访问网络。</p> <p>★10 更高的工作温度范围能提高设备对热的耐受性，提升设备使用寿命，要求工作温度 0-50°，提供官网截图证明</p> <p>★11 投标人必须获得所投产品生产厂商项目授权函以及售后服务承诺函，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	
5	部署服务	部署服务管理	套
6	教师管理终端	<p>1. CPU 主频 ≥ 3.6GHz，缓存 ≥ 6M，核心数 ≥ 4 个；</p> <p>2. 主板：相当于或优于 intel H370 芯片组；</p> <p>3. 显卡：集成显卡，主板原生提供一个 VGA 和一个 HDMI 视频接口，无须外接第三方设备即可实现双屏显示；</p> <p>4. 内存：4G DDR4 2666Mhz，最大支持 32G 内存；</p> <p>5. 光驱：DVD RW</p> <p>6. ★接口：USB 接口总数 ≥ 8 个，其中 USB3.1 接口至少 4 个，主板集成的后置 USB 接口总数至少 6 个（无须通过外加转接卡即可实现）；RJ-45 网络接口 ≥ 1 个；音频接口 ≥ 2 组；</p> <p>7. ★拓展插槽：PCI-E x1 ≥ 1 个，PCI-E x16 ≥ 1 个，M.2 接口 ≥ 2 个；</p> <p>8. 硬盘：1TB SATA III 6Gb/s 硬盘，支持固态硬盘与机械硬盘混插；</p> <p>9. 键盘鼠标：抗菌键盘鼠标；</p> <p>10. 网卡：集成千兆网卡；</p> <p>11. ★机箱：通用立式机箱，体积 ≥ 15L，高效散热静音，具有高温报警功能，需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告；</p> <p>12. ★音频：主机机箱原厂标配内置音箱；</p> <p>13. 电源：180 瓦高效主动式 PFC 电源，能源效率不低于 90%；</p> <p>14. 显示器：20" 宽屏 LED 背光液晶显示器，具有优化显示器寿命功能，</p>	套

		<p>提供需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告；</p> <p>15. ★考虑到使用方地处于热带，天气炎热，所投产品须在 55℃至少保存 48 小时后仍能正常工作，提供国家级检测机构认证证书复印件并原厂盖章；</p> <p>16. ★投标人必须获得所投产品生产厂商项目授权函以及售后服务承诺函，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	
7	耳机	头戴式	套
8	键盘鼠标	USB 光电	套
9	学生电脑桌	双人桌，1.2m*0.6m,定做	张
10	学生凳子	方凳，定制	张
11	教师电脑桌及工作椅	1.2m*0.6m 定做 靠背转椅	套
12	推拉绿板	<p>1、基本尺寸：外径 4000mm×1356mm，保证与液晶一体机物理尺寸配套；配套的活动黑板装备自锁装置，完全遮挡并保护电子白板后可锁定，黑板与液晶一体机之间无缝镶嵌。</p> <p>2、书写面材质：采用优质烤漆板面，墨绿色、亚光，无裂纹、无气泡等缺陷。</p> <p>3、内芯材料：防潮、吸音、高强度 7 层瓦楞纸板，书写无吱吱声。厚度≥10mm。</p> <p>4、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度≥0.25mm，流水线一次成型，每间隔 8 公分设有 1 个 2 公分的加强凹槽，确保均布承压不低于 635N，凹槽造型美观、增加强度。</p> <p>5、板面与衬板粘贴：机械化制作。高温一次成型，30 秒钟即 100%固化定型，无辐射、无污染，剪切强度≥0.26MPa，耐高温≥262°，耐湿度为全天候，符合 GB7124 胶粘剂测定方法。</p> <p>6、边框材料：超宽豪华高强度工业电泳香槟色铝合金外框，规格 57mm×100mm，壁厚 1.2mm，内框规格 20mm×37mm，配装侧 U 型镶嵌式含减震胶套滑轮及抽拉式粉尘盒。</p> <p>7、包角材料：采用防老化、抗疲劳、规格 57mm×57mm 壁厚 2mm 的 ABS</p>	套

		<p>工程塑料。</p>	
<p>13</p>	<p>液晶触摸一体机</p>	<p>★1、85吋LED液晶显示屏，采用具防眩光功能的AG钢化玻璃，使得整屏看起来无镜面效果，视觉上无反光和眩光现象，反射率小于1%，以减少玻璃反射光的影响（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；2、显示分辨率：1920*1080；对比度：≥4000:1；亮度：≥375cd/m²（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；</p> <p>★3、护眼安全设计：整机能自动感应并自动调节屏幕亮度，从而达到在不同光照环境下的最佳显示效果，以保护用户的视力（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；4、触摸特性：手指或笔触摸，支持10点触控（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；★5、双边物理键：每边≥18个物理快捷键，支持快捷键定位，并且点击任何快捷键即可调出白板软件，使用快捷键可对PPT进行上下翻页（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；6、产品安全性：使用1000g以上的钢球在1米高度进行自由撞击实验，防护玻璃表面无损伤破裂（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；★7、防光干扰功能：在触摸屏的各个角度用白炽灯发射88KLX光强度的光进行干扰，且灯与屏的垂直距离为1M，此种情况下仍可以进行正常书写（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）；8、电脑配置：CPU性能相当于或优于intel Core i3、内存≥4GB DDR3、硬盘≥500G；USB2.0接口≥4个、LINEOUT*1、HDMI*1、MIC输入*1、RJ45*1、WIFI天线接口*2；9、屏体输入输出端口：1. 输入接口：USB TOUCH 输入*1(TypeBUSB)、HDMI输入*1、VGA输入*1、PC Audio输入*1、AV输入*1、ANT(RF)输入*1、TVUSB2.0输入*1、RJ45接口*1路、YPbPr输入*1、RS232接口*1、MIC输入*1、TVWIFI*1；2. 输出端口：Spdif/光纤输出*1、AV输出*1、耳机声音输出端口*1；3. 前置接口：HDMI*1、TouchUSB*1、TVUSB*1、PCUSB2.0*1、PCUSB3.0*1；</p> <p>★具有一键黑屏节能功能，一键节能后整机功耗可降低超过85%（需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）并可通过轻触一体机将一体机唤醒，从而恢复到正常的工作状态。★1、为保证产品的安</p>	<p>套</p>

		<p>全性能，要求设备在温度：25℃—30℃、湿度：55—65%RH、振动频率为：5-50-5Hz、相互垂直的三个方向上连续振动半个小时的情况下，设备外观及各项功能仍旧正常完好，以保障设备在用户使用期间不会出现因为挪动、振动等原因导致设备无法正常使用。（需提供国家级第三方权威检测机构出具的防振动检测报告）；★2、为了保障产品在用户端适应不同的使用环境，要求设备通过抗盐雾测试试验（需提供国家级第三方权威检测机构出具的防盐雾检测报告）；3、为了保障设备的使用稳定性，要求使用不透光物体对发射灯管进行遮挡，每次遮挡1-10个红外发射灯管，然后从未遮挡的区域划线跨过遮挡区域，此种情况下笔迹不断线，仍旧可以进行正常书写。（需提供国家级第三方权威检测机构出具的防遮挡检测报告）。</p> <p>★产品资质要求：国家权威检测机构出具的一体机平均无故障时间（MTBF）不低于120000小时的产品检验证书</p> <p>★生产企业通过了OHSAS18001管理体系认证证书；通过了ISO9001、ISO14001认证；</p> <p>★提供制造厂商针对该项目出具的授权书及售后服务承诺书、参数确认函并加盖并加盖厂商公章或投标专用章；</p>	
14	<p>配套软件及教学资源</p>	<p>1. 软件图标配中文标识：软件上的大多数按钮和图标都配有中文标识，增强软件易用性。</p> <p>2. 批注状态切换明确：软件提供明确的、突出的、并且唯一的图标或按钮来指示用户书写和鼠标两种状态的一键切换。</p> <p>3. 写画擦智能识别和无缝切换：能智能识别出用户书写、绘制几何图形、手掌擦除三种最常用的操作行为并正确响应。</p> <p>4. 书写标注功能：提供至少包括普通笔、工具笔、荧光笔、强调笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、竹笔在内至少10种笔。</p>	套

	<p>★5. 支持多点触控和边写边擦：支持十点触控和十笔划线，支持同时在页面中进行书写和擦除，方便多个学生进行不同的操作。（需提供权威检测报告）</p> <p>6. 菜单隐藏、锁定和跟随功能：支持一键收起和展开菜单面板，收起后在增加书写面积的同时保留了批注、擦除、撤销重做等常用功能按钮。</p> <p>7. 支持手势识别功能：白板软件支持至少以下各种手势识别功能，包括手指左右滑动可以翻页、手指拖拽页面可实现页面扩展和漫游，手指变手掌可以擦除、两指手指可以对绘制的几何图形进行放大、缩小和旋转，手指甩动可以甩出图片等。（需提供权威检测报告）</p> <p>8. 教学工具：软件应提供常用教学工具，应提供包括浏览器、软键盘、计时器、探照灯、屏幕截图、屏幕录制、放大镜、计算器、随机点名、转盘、屏幕锁定、量角器（双游标）等在内的至少 17 种的教学展示的辅助工具。</p> <p>9. 专用学科工具：能按学科分类提供至少 10 门以上学科，学科工具必须涵盖语文、数学、英语、物理、化学、地理、历史等学科，内容包括但不限于包括：汉字描红工具、汉语拼音、成语词典、英语词典、函数图像、三角函数图像、光学实验、元素周期表、化学工具、乐器工具、电学、星座等教学常用工具。</p> <p>10. 图片素材：软件应提供学科符号图片数量至少 800 幅，学科包括数学、化学、物理、地理、生物等；提供人物、动物、通信、艺术、自然、科学、地图等教学过程需要用到的常用素材图片，至少 3000 幅；提供军事类型图片至少 400 幅。</p> <p>★11. 配套教学资源：配备 6G 以上单机精品教学资源库，以树状知识点结构作为展现形式，知识点结构要求细化到学科、年级、章节并与主流教材保持同步。小学可提供至少科学、数学、语文、英语的教学资源，初中或高中可提供至少数学、生物、化学、物理、地理学科的教学资源。（需提供权威检测报告）</p>	
--	--	--

	<p>★12. 配套实验软件：提供仿真实验软件，配备有高中、初中、小学和幼儿的多个实验；实现实验教学与电子白板教学完美结合；实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学、幼儿科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件等。实验总数量不少于 500 个，每个实验都有对应的动画进行模拟实验（需提供权威检测报告）</p> <p>★13. 配套试题工具：配套专用的试题工具，可以按知识点进行试题罗列，可以按需要显示试题内容或试题答案，提供过往 2 年以上全国各地高考、主要城市中考试题和答案；并配有小学课后练习题库。（需提供权威检测报告）</p> <p>14. 网络教学资源：提供厂家网上教学资源中心、国家中央电化教育馆教学资源库，并通过白板软件一键登陆。厂家提供的网上教学资源网站，应包括人教版、北师大版、粤教版、苏教版、岳麓版、华师大版等多个教材的资源。提供 5000 个以上 JAVA 动态交互课件、10000 个以上 Flash 动画课件，另外提供图片、视频、课件等多媒体资源，资源总数超过 13 万个。在平台首页智能统计、显示。提供配套 16 门以上科目、单机版精品教学资源光盘，安装到电脑后，能通过白板软件直接调用。</p> <p>15. 保存批注到 OFFICE：可把当前批注保存到当前打开的 word、ppt 和 excel 文件中，再次打开以上格式文件时，批注内容不错位，并且能独立对每个批注进行编辑和操作。</p> <p>16. 脱板使用功能：无需连接白板和注册即可试用白板软件，方便老师备课和学生练习。</p> <p>17. 大小屏互动功能：一体机支持手机或平板设备（支持 IOS\Android\Windows 设备）在不需要安装第三方应用软件或 APP 软件的情况下，可以扫描二维码连接一体机，实现对一体机的触控、批注、擦除、新建页面；移动终端对大屏的连接请求应提供相关的安全认证模式，例如填写密码认证或在大屏端点击确认等模式；可以对大屏上的 PPT、PDF、Word、Excel 等常用 OFFICE 文件进行翻页，可以上</p>	
--	--	--

		传图片和文件并即时展示等控制功能。（需提供权威检测报告） ★软件资质：一体机软件及一体机软件配套的中小学教学资源库、幼儿科学仿真实验、小学科学仿真实验、中学仿真实验、通用试题库、移动触控系统等软件要求与一体机硬件为同一品牌，方便统一维护及升级。	
15	讲台	定制	张
16	机柜	22U 豪华型	个
17	功放音箱	套装	对
18	网线	超六类	箱
19	理线架	超六类	个
20	电源线	RVV3*4#	扎
21	电源线	RVV3*6#	扎
22	电源插板	多功能多位插板	个
23	电源稳压器	10KW	个
24	线槽	PVC 十线槽、八线槽、六线槽、25#线管、30#线管等	米
25	电源箱	豪华型超薄电源箱	个
26	空气开关	220-250V 10-40A	个
27	激光打印机	幅面：A4； 打印分辨率：600X600DPI； 内存≥32MB； 打印速度≥30PPM； 功能\详细配置：USB2.0 接口, 250 页进纸盒； 打印方式(单面或双面)：双面；	台
28	喷墨一体机	幅面； 打印、复印、扫描，A4 幅面 输出速度：黑白≥20ppm 彩色≥16ppm 复印/打印分辨率：1200*1200dpi 输稿器：无 操作面板(显示屏)：7 段+图标 LCD 扫描功能：平板式 纸盒标配：250 页出纸盒 60 页/内存：集成式 /硬盘：无	台
29	笔记本电脑	1.处理器主频≥2.2GHz，缓存≥4M 2.内存≥4G DDR4 2400MHz 内存 ,预留扩展内存槽位 3.硬盘≥500G 7200rp 机械硬盘 ,支持双硬盘	台

	<p>4. ★显示屏 14.0” FHD LED 全高清防眩光超液晶显示屏 (1920x1080) , 配置合金转轴 , 屏幕 180 度平放 , 更加牢固、美观、耐用 ;</p> <p>5.集成显卡 支持双显卡切换 6.光驱 DVDRW</p> <p>7.千兆网卡</p> <p>8.键盘 防泼溅键盘 9.摄像头 可选 720P 高清摄像头 , 配置摄像头滑动盖板 , 保护个人隐私安全 10.★接口 3 个 USB、2 个 USB Type-C、HDMI、VGA 接口、耳机输出/麦克输出 combo 接口、电脑安全锁孔、网口、多合一读卡器 ;</p> <p>11.电池 内置 35WHr 以上电池 12.重量 小于 1.7KG (含电池)</p> <p>13★.通过平均无故障时间 (MTBF) 不低于 80 万小时检测 , 提供以上证书复印件并加盖厂商公章或投标专用章;</p> <p>14★.参数确认 : 提供原厂商对以上所有要求的配置指标证明函并加盖厂商公章或投标专用章</p>	
--	---	--

30	台式机	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU:主频≥ 3.7Ghz, 缓存≥4M, 核心数≥2 个; 2. 主板: 相当于或优于 intel H370 芯片组; 3. 集成显卡, 主板原生提供一个 VGA 和一个 HDMI 视频接口, 无须外接第三方设备即可实现双屏显示; 4. 内存≥4G DDR4 2666Mhz, 最大支持 32G 内存; 5. 光驱: DVDRW 6. ★接口: USB 接口总数≥8 个, 其中 USB3.1 接口至少 4 个, 主板集成的后置 USB 接口总数至少 6 个 (无须通过外加转接卡即可实现); RJ-45 网络接口≥1 个; 音频接口≥2 组; 7. ★拓展插槽: PCI-E x1≥1 个, PCI-E x16≥1 个, M.2 接口≥2 个; 8. 硬盘: 1TB SATA III 6Gb/s 硬盘, 支持固态硬盘与机械硬盘混插; 9. 键盘鼠标: 抗菌键盘鼠标; 10. 网卡: 集成千兆网卡; 11. ★机箱: 通用立式机箱, 体积≥15L, 高效散热静音, 具有高温报警功能, 需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告并加盖厂商公章; 12. ★音频: 主机机箱原厂标配内置音箱; 13. 电源: 180 瓦高效主动式 PFC 电源, 能源效率不低于 90%; 14. 显示器: 20"宽屏 LED 背光液晶显示器, 具有优化显示器寿命功能, 需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告并加盖厂商公章; 15. ★考虑到使用方地处于热带, 天气炎热, 所投产品须在 55℃至少保存 48 小时后仍能正常工作, 需提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告并加盖厂商公章; 16. ★投标人必须获得所投产品生产厂商项目授权函以及售后服务承诺函, 并加盖厂商公章或投标专用章。 	套
31	其它辅材	直接、弯头、水晶头、胶水、胶布、胶粒、螺丝钉、膨胀螺丝等等	米
32	安装调试	包括教室内所有设备、信息点的运输、设备安装调试、售后、培训等	间

注：本项目核心产品为云学堂服务器、云终端、接入交换机、液晶触摸一体机、配套软

件及教学资源、笔记本电脑、台式机

三、服务标准：

售后服务：产品的质保期为一年，自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，中标人应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人在接到买方故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，中标人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。

四、交货时间、地点和方式（履约时间、地点、方式）：

1. 交货时间（履约时间）：签订采购合同后 20 天内安装完毕并交付使用
2. 交货地点（履约地点）：采购人指定地点
3. 交货方式（履约方式）：由中标人运输至交货地点并安装。

五、付款时间、方式及条件：产品安装调试验收后支付至合同金额的 95%，剩余合同金额的 5%待质保期过后一次性付清。

六、验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

七、其他：

- 1、项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。
- 2、合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、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。
- 3、安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。
- 4、法律法规规定的强制性标准：无

八、本项目预算金额为人民币 123.8145 万元，投标人报价如超过此预算的将作为废标处理。

第五章 合同文本

(仅供参考，具体的合同条款由采购人与中标人在合同中约定)

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

甲乙双方根据____年____月____日____项目名称____（项目编号：____）采购结果及招标文件的要求，经协商一致，愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、标的内容、数量、质量、价款等

序号	合同标的 内容	规格型号	生产厂商	产地	数量	质量	价款
1							
2							
3							
4							

二、履约时间、地点及方式

1. 履约时间及方式：_____。

2. 履约地点：_____。

三、付款时间、方式及条件：_____。

四、验收

1. 验收方式：_____。

2. 验收标准：_____。

（质量符合本招标文件和中标方投标文件的要求；双方约定的其他验收标准。）

五、违约责任

1. 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交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟 5 个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，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。

2. 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。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下__处理：

- (1)、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- (2)、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

十、本合同的组成文件

- 1. 招标文件、乙方的投标文件和投标时的澄清函（如有）；
- 2. 中标通知书；
- 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。

十一、合同备案

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。

甲方：_____	(盖章)	乙方：_____	(盖章)
地址：_____		地址：_____	
法定（或授权）代表人：_____		法定（或授权）代表人：_____	
联系人：_____		联系人：_____	
联系电话：_____		联系电话：_____	
账号：_____		账号：_____	
开户行：_____		开户行：_____	

_____年__月__日

_____年__月__日

(采购代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件及投标文件的内容一致。)

采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司（盖章）

第六章 投标文件组成（格式）

附件 1 投标函

附件 2 开标一览表

附件 3 投标分项报价

附件 4 投标人应当提供的资格、资信证明文件

附件 5 技术、商务响应偏离表

附件 6 招标文件要求的、投标人认为有必要提供的其它资料

附件 7 项目实施方案

附件 8 售后服务方案

附件 1 投标函（格式）

致：（采购人）

根据贵方项目编号为 _____ 的 _____（项目名称）_____ 招标文件，经研究招标文件的投标须知、技术要求等文件后，我方愿意参加该项目的投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件。我方放弃对招标文件有不明和误解的权利。

2、我方承认投标函及相关文件是我方投标文件的组成部分。

3、如果我方中标，我方将按照招标书和合同的规定履行责任和义务。如果未中标，我方不争辩、不要求解释。

4、我方同意所提交的投标文件在 _____ 天的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。如我方在该投标有效期内撤回投标，投标保证金可以被贵方没收。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的招标文件、中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投标人： _____

法定代表人（或委托代理人）签字： _____

电话： _____ 传真： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 2 开标一览表

项目名称：

项目编号：

项目名称	总价(小写) (元)	交货时间
总价 (大写)：		

投标人名称 (公章)： _____

法定代表人 (或委托代理人) 签字： _____

日期： _____年__月__日

附件 3 投标分项报价

项目编号： _____

货币单位： _____

品目号	货物名称	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):								
总报价(大写):								

- 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.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称（公章）： _____

法定代表人（或委托代理人）签字： _____

日期： _____年__月__日

附件 4 投标人应当提供的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书；
2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；
5. 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；
6. 提供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声明函；

表 1 法定代表人身份证明

投标人：

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证复印件

投标人：_____（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中科高盛咨询集团有限公司组织的_____（项目编号）招标投标活动。代理人（被授权人）在本项目投标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）二代身份证复印件

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_____

投标方（公章）：

法定代表人签字：_____

授权日期：_____

代理人（被授权人）（签字）：

注：投标文件由代理人（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。

2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；
5. 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；
6. 提供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声明函；

附件 5 技术、商务响应偏离表

技术响应偏离表（格式）

投标人名称：

序号	招标文件技术规格要求	投标文件技术规格响应	响应/偏离	说明

注：1、投标人应对用户需求书第一至第二条条文进行逐条响应；

2、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格要求的实际响应情况，不得仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人（或委托代理人）签字：_____

日期：_____年____月____日

商务响应偏离表（格式）

投标人名称：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	响应/偏离	说明

注：1、投标人应对用户需求书中第三至第七条条文进行逐条响应，不得偏离，并且不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

法定代表人（或委托代理人）签字：_____

日期：_____年____月____日

附件 6 招标文件要求的、投标人认为有必要提供的其它资料

附件 7 项目实施方案

根据项目要求、国家及行业要求、自身情况提供方案。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人（或委托代理人）签字：_____

日期：_____年____月____日

附件 8 售后服务方案

根据项目要求、国家及行业要求、自身情况提供方案。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人（或委托代理人）签字：_____

日期：_____年____月____日

第七章 评标办法

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行资格符合性审查，再进行技术、商务的详细评审。只有通过资格符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

二、资格符合性审查

1. 采购人或者采购代理机构及评标委员会根据“资格性审查表”及“符合性审查表”分别对投标文件的资格性和符合性进行审查，只有对“资格性审查表”及“符合性审查表”（附表1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过资格符合性审查：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货时间不满足要求的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过资格符合性审查的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表 2）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过资格符合性审查的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标人报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1 资格性审查表

项目名称：

项目编号：

序号	审查项目	审查标准	投标人
1	法定代表人授权书、法定代表人身份证明	是否满足招标文件要求	
2	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件（加盖公章）或自然人身份证明复印件}	合法有效	
3	有依法缴纳税收的良好记录	是否满足招标文件要求	
4	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求	
5	财务状况报告	是否满足招标文件要求	
6	提供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声明函（加盖单位公 章）	合法有效	
7	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的投标人	是否满足招标文件要求	
8	其它	是否无其它无效投标资格认定条件	
9	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，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。
- 采购代理机构/采购人：

符合性审查表

项目名称：

项目编号：

序号	审查项目	评议内容	投标人
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
2	投标有效期	是否满足招标文件要求	
3	交货时间	是否满足招标文件要求	
4	投标报价	投标报价是否唯一	
5	投标保证金	是否按时足额缴纳且满足招标文件要求	
6	其它	是否无其它无效投标认定条件	
7	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，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委签字：

附表 2 技术、商务评分表

序号	评审因素	评审内容	满分	投标人
1	技术参数、规格及要求响应情况（50分）	投标人提供的技术参数、规格及要求完全满足或优于招标文件要求的得满分，带“★”号的条款，每一项不满足的扣3分；非带“★”号的条款不满足的每项扣1分，直至扣完为止，满分50分。	50	
2	项目实施方案（10分）	根据投标人提供的项目实施方案（包括具体的进度方案、供货方案、安装方案等）进行评比，完全满足采购需求，符合项目情况的计10分，每有一处不合理科学的扣1分，直至扣完为止。	10	
3	售后服务方案（10分）	根据投标人提供的售后服务方案，不满足招标文件要求的得0分，满足招标文件要求得5分，优于招标文件要求得10分。	10	
4	投标报价（30分）	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，价格分统一按照下列公式计算：投标人报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 注：在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为无效投标处理。	30	
5	合计		100	