

海南省农垦中学教室多媒体系统建设项目

采购编号：HNDY-2017022

竞争性磋商文件

采 购 人：海南省农垦中学

采购代理机构：海南东誉招标代理有限公司

二零一七年七月

目 录

第一章 竞争性磋商邀请.....	2
第二章 竞争性磋商须知.....	6
第三章 合同条款.....	14
第四章 用户需求书.....	17
第五章 响应文件的格式.....	31
第六章 评审办法和程序.....	48

第一章 竞争性磋商邀请

海南东誉招标代理有限公司受海南省农垦中学委托，就海南省农垦中学教室多媒体系统建设项目进行竞争性磋商采购，欢迎对本项目感兴趣的供应商前来磋商。

1. 采购编号：HNDY-2017022

2. 采购项目的名称、用途、数量及简要技术要求或招标性质：

- 2.1. 项目名称：海南省农垦中学教室多媒体系统建设项目
- 2.2. 资金来源：政府资金
- 2.3. 预算金额：92.00 万元
- 2.4. 用途：海南省农垦中学开展工作需要
- 2.5. 数量、简要技术要求：详见《用户需求书》

3. 供应商资格要求：

- 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能力的法人{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}；
- 3.3、有依法缴纳税收的良好记录（提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证）；
- 3.4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）；
- 3.5、财务状况报告（提供 2016 年至今任意一个月的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表）；
- 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、若供应商为经销商或代理商的，则必须根据《用户需求书》的要求提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件；
- 3.8、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的供应商拒绝参与政府采购活动；
- 3.9、本项目不接受联合体投标。

4. 竞争性磋商文件的获取：

- 4.1. 竞争性磋商文件获取时间：2017 年 7 月 18 日至 2017 年 7 月 25 日(法定公休日、法定节假日除外)，每日上午 8:30 时至 12:00 时，下午 14:30 时至 17:30 时(北京时间，下同)
- 4.2. 发售竞争性磋商文件地点：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 678 房

4.3. 获取竞争性磋商文件方式：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 3、被授权人身份证复印件 注：以上资料验原件并提供完整一套复印件留存采购代理机构，且必须加盖供应商原始公章。

4.4. 文件售价：¥150 元/套（售后不退）。

4.5. 供应商提问截止时间：2017 年 7 月 26 日 17:30（北京时间）。

5. 响应文件递交截止时间、开标时间及地点等

5.1. 响应文件递交截止时间（开标时间）：2017 年 7 月 28 日 9 时 30 分（北京时间）

5.2. 响应文件递交地址（开标地点）：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 678 房

5.3. 响应文件开启时间：2017 年 7 月 28 日 9 时 30 分（北京时间）

5.4. 响应文件开启地点：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 6 楼 678 房

6. 采购信息发布媒介：

本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）

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》

8. 联系方式：

8.1. 采购人：海南省农垦中学

采购人机构所在地点：海口市

联系人：李先生

联系电话：13307630852

8.2. 采购代理机构名称：海南东誉招标代理有限公司

采购代理机构地点：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 678 房

项目联系人：刘先生

联系电话：0898-68591077

传 真：0898-68591077

竞争性磋商须知前附表

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	内容
1	第一章第 5 款	竞争性磋商响应文件递交截止时间：2017 年 7 月 28 日 9:30（北京时间）
2	第一章第 5 款	竞争性磋商响应文件递交地点：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 6 楼 678 房
3	第二章第一款	采购代理机构：海南东誉招标代理有限公司 地址：海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 6 楼 678 房
4	第二章第三款	<p>供应商资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合政府采购法第二十二条之规定； 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}； 3、有依法缴纳税收的良好记录（提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证）； 4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）； 5、财务状况报告（提供 2016 年至今任意一个月的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表）； 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； 7、若供应商为经销商或代理商的，则必须根据《用户需求书》的要求提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件； 8、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的供应商拒绝参与政府采购活动； 9、本项目不接受联合体投标。

5	第二章第 11.1 款	磋商保证金：人民币捌仟元整（¥8,000.00） 磋商保证金递交形式：网上转账 磋商保证金汇至：海南东誉招标代理有限公司 开户行：中国建设银行股份有限公司海口金贸支行 账 号：46050100323600000206 交纳磋商保证金截止时间：在2017年7月28日9：30前（递交磋商响应文件截止时间） 磋商保证金有效期：磋商有效期截止日后三十（30）天内保持有效；
6	第二章第 12.1 款	磋商有效期：60天（日历日）
7	第二章第 13.2 款	竞争性磋商响应文件份数：正本一份，副本贰份，电子版响应文件光盘壹张 注：竞争性磋商响应文件不得采用活页装订，建议采用胶装
8	第二章第 24 款	本项目不召开答疑会

第二章 竞争性磋商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购单位：海南省农垦中学

1.2 采购代理机构：海南东誉招标代理有限公司

1.3 供应商：从采购代理机构处购买竞争性磋商文件并向采购人提交竞争性磋商响应文件。

2. 适用范围

2.1 本竞争性磋商文件仅适用于采购人组织的本次磋商活动。

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 满足本竞争性磋商文件第一章第3条资格要求的供应商。

4. 费用承担

无论磋商过程中的结果如何，供应商均自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

5. 竞争性磋商文件的约束力

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

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的组成

6.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 竞争性磋商邀请

第二章 竞争性磋商须知

第三章 合同条款

第四章 用户需求书

第五章 响应文件的格式

第六章 评审办法和程序

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交竞争性磋商响应文件，将有可能导致其竞争性磋商响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 竞争性磋商文件的澄清

供应商在收到竞争性磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于递交竞争性磋商响应文件截止时间一个工作日前以书面形式（包括书面文字、传真等）向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行澄清，澄清的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清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磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8. 竞争性磋商文件的更正或补充

8.1 在首次递交竞争性磋商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磋商文件进行必要的修改，修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。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磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8.2 当竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的更正要求修正竞争性磋商响应文件，采购代理机构有权决定推迟竞争性磋商截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

三、竞争性磋商响应文件

9. 竞争性磋商响应文件的组成

9.1 响应文件由商务技术响应文件、报价文件两部分组成

9.2 商务技术响应文件包括下列内容：

- (1) 竞争性磋商响应函
- (2) 供应商的资格证明文件
- (3) 技术规格偏离表
- (4) 项目实施方案
- (5) 售后服务和培训方案
- (6) 投标优惠声明
- (7) 小型、微型企业声明函
- (8) 竞争性磋商文件要求的其他资料

9.3 报价文件包括下列内容：

- (9) 开标一览表
- (10) 磋商分项报价表
- (11) 供应商认为需提供的其他资料
- (12) 最后磋商报价
- (13) 最后磋商分项目报价表

9.4 商务技术响应文件(包括在递交响应文件截止时间后，应竞争性磋商小组要求而递交的“补充或修改商务技术响应文件”)中均不得有任何报价，否则为无效响应文件，其竞争性磋商资格可能被拒绝。

9.5 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

10.1 报价货币为人民币。

10.2 供应商根据竞争性磋商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。

11. 磋商保证金

11.1 磋商保证金是参加本项目投标的必要条件，**磋商保证金金额：人民币捌仟元整（¥8,000.00）**

11.2 磋商保证金递交形式：网上转账

磋商保证金汇至：海南东誉招标代理有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司海口金贸支行

账号：46050100323600000206

11.3 磋商保证金递交截止时间：须在响应文件递交日期前（2017年7月28日9时30分前）到达指定账户

11.4 磋商保证金有效期：磋商有效期截止日后三十（30）天内保持有效；

11.5 若供应商不按规定提交磋商保证金，其竞争性磋商响应文件将被拒绝接受。

11.6 磋商保证金的退还

11.6.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订了合同后5个工作日内无息退还。

11.6.2 落标的供应商的磋商保证金将在采购代理机构发出成交通知书5个工作日内无息退还。

11.7 发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在磋商有效期内撤回竞争性磋商响应文件的；
- （2）成交供应商不按本章规定签订合同；
- （3）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它供应商恶意串通的；
- （5）向采购人或磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 磋商有效期

12.1 磋商有效期为从开标截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的竞争性磋商响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购人可于磋商有效期满之前，征得供应商同意延长磋商有效期，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磋商，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其竞争性磋商响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受磋商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 响应文件分为商务技术响应文件、报价文件两部分单独装订。响应文件的份数：

(1) 响应文件的“报价文件”正本一份和副本贰份；

(2) 响应文件的“商务技术响应文件”正本一份和副本贰份

13.2 正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准，纸质文件和电子文件有差异，以纸质文件为准。

13.3 响应文件正本和副本应按竞争性磋商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。

13.4 竞争性磋商响应文件正本和副本须打印或复印，正本须由供应商法定代表人或经其正式授权的代表签字，副本可以采用正本复印件。

13.5 在竞争性磋商过程中，应竞争性磋商小组要求而递交的补充或修改商务技术响应文件或报价文件，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字。

13.6 任何加行、涂改、增删，须有法定代表人或其委托代理人在旁边签字才有效。

四、响应文件的递交

14. 竞争性磋商响应文件的密封及标记

14.1 响应文件按正本和副本分别包装，加贴封条，并在封套的封口处盖供应商单位章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

14.2 响应文件封套或外包装上应载明的内容

致：海南东誉招标代理有限公司

项目名称：

项目编号：

注明：“请勿在开标时间 2017 年 7 月 28 日 9 时 30 分前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

14.3 竞争性磋商响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

15. 响应文件递交截止时间

15.1 供应商须在竞争性磋商响应文件递交截止时间前将竞争性磋商响应文件送达竞

竞争性磋商文件上规定的地点。

15.2 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，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在竞争性磋商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。

五、竞争性磋商及评审

16. 竞争性磋商

16.1 采购人按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点进行竞争性磋商，采购人代表、采购代理机构人员等有关人员参加。

16.2 **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原件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，采购代理机构对竞争性磋商响应文件的处理不承担责任。

17. 竞争性磋商小组

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，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。该竞争性磋商小组独立工作，负责评审所有竞争性磋商响应文件并确定成交候选人。

18. 竞争性磋商和评审

详见竞争性磋商文件第六章“评审办法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 竞争性磋商小组将严格按照竞争性磋商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磋商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，或者是磋商小组出现评标错误，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。

20. 成交通知

20.1 成交后，采购代理机构应将成交结果通知所有的供应商，并向成交供应商发出成交通知书。

20.2 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。

20.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 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，否则磋商保证金将不予退还，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。

21.2 竞争性磋商文件、成交供应商的竞争性磋商响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 招标代理服务费用

22.1 成交供应商须在领取《成交通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费

22.2 采购代理服务费交纳标准：

22.2.1 以成交总金额作为收费的计算基数；

22.2.2 采购代理服务费按国家计委《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；

23. 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）经竞争性磋商小组评审后否决所有竞争性磋商响应文件的；
- （2）成交候选人均未与采购人签订合同的；
- （3）法律规定的其他情形。

24. 其它

本项目不召开答疑会。

25. 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）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。

25.1 关于小微企业（供应商）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）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。详见附件7

25.2 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

25.2.1 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。

25.2.2 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。

25.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《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。

25.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《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。

26. 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。

26.1. 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）。

26.2. 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。

26.3. 信用信息查询记录证据留存的具体方式：查询记录的网页打印件。

26.4. 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。

第三章 合同条款

甲方：海南省农垦中学

乙方：

甲乙双方根据 2017 年 月 日 海南省农垦中学教室多媒体系统建设项目（采购编号： ）采购结果和有关竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件的要求，愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、货物及其数量、金额等

见成交供应商的“竞争性磋商响应文件”。

二、交货地点：海南省农垦中学

三、交货时间：合同签订后 7 天内

四、付款方式：由成交供应商与采购人协商签订

五、售后服务

1、货物质保期为壹年，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，卖方应提供免费维修或更换，承担因此产生的一切费用，并从货物正常使用或更换当日起重新计算质保期。

2. 卖方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，修理或更换相关货物，质保期结束后，卖方仍应负责对货物提供终生维修服务，只收取配件成本。

六、货物验收

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接受后发现有误的货物，由乙方自费回

收。如乙方未在甲方发出通知后十日内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另地存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、 最终验收地点：用户单位。

七、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

八、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、组成本合同的文件包括：

（一）乙方的报价一览表；

（二）成交通知书；

（三）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、合同备案

本合同一式柒份，中文书写。甲方执肆份，乙方、政府监管部门、采购代理机构各执壹份。

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： _____

_____年__月__日 _____年__月__日

采购人声明：本合同标的依法定程序采购。

采购代理机构： _____（盖章）

地 址： _____

经办人： _____

_____年__月__日

第四章 用户需求书

一、货物需求一览表及技术参数、规格及要求

序号	货物名称	技术参数、规格及要求	单位	数量	备注
1	80 寸触摸一体机	<p>一、 硬件部分</p> <p>1. 整机外观：采用铝合金前框,弧形转角,一体化后壳。整机尺寸长 1900*高 1150MM</p> <p>2. ★显示模组：≥80 英寸, LED 背光源,A 规屏, 分辨率 1920(水平)×1080(垂直), 亮度≥370cd/m²,对比度≥4000:1,支持 PAL、NTSC、SECAM TV 制式.</p> <p>3. 采用防爆防撞防刮全钢化玻璃保护,能承受 1000 克钢球在 1 米高度自由下落的撞击</p> <p>4. 前置≥2*15W 喇叭</p> <p>5. ★为增大屏幕操作空间,可隐藏白板软件功能图标,屏幕采用双边快捷键实现大部份常用功能,每侧丝印快捷键不低于 20 个。</p> <p>6. ★前置接口包括至少 4 路 USB (PC), 1 路 USB (TV), 1 路 USB (TOUCH), 1 路 VGA IN, 1 路 AUDIO IN, 1 路 MIC 输入, 1 路 HDMI in, 且支持在外接电脑后能自动识别并切换对应信号通道, 及将触摸屏接通置前置接口。</p> <p>7. 前置物理按键设计包括一键开关机、一键节能等至少 9 个按键, 按键可实现一键开 PC 的同时打开 TV 显示及支持单独开启 TV 模块, PC 开机状态下可一键开关背光,</p> <p>8. ★前置端口有盖板保护, 使用时打开盖板, 可保证与组合黑板配合时, 滑动黑板不会撞到前置端口所接设备。</p> <p>9. 一键黑屏单独听: 可从前置按或摇控器实现</p>	台	13	若供应商为经销商或代理商的, 则必须提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件

	<p>一键黑屏单独听，并且通过触屏、按键或摇控器进行唤醒。</p> <p>10. 待机节能功能：触摸一体机长时间不用（比如 15 分钟左右），自动关闭背光进入黑屏节能待机，触摸或敲击屏幕即可唤醒，继续授课使用；</p> <p>11. 输入端口 TV 接口*1, AV 输入*1, YPbPr*1 , 多媒体（USB）*3, HDMI*4(内置 PC1 路, 前置 1 路, 后置 2 路), RJ45 接口*1, RS232*1, VGA*1, AUDIO*1, SD 卡*1; 输出端口：AV 输出*1, AUDIO(3.5mm 耳机)*1, USB*1(触摸专用), 同轴音频输出*1</p> <p>12. 整机支持触摸菜单功能，可实现音量变化，信号切换等 TV 菜单功能。</p> <p>二、触摸要求：</p> <p>1. ★触摸结构：触摸屏部件可从前部通过拆卸红外过滤条直接进行维护，不需要拆卸前框，不接受外挂式方案。</p> <p>2. 触摸感应：采用红外对管感应技术，手指、笔或其他任何不透明物体均可操作。</p> <p>3. ★多点触摸功能（至少十点）：完全兼容 WIN 多点操作协议, 实现多人同时书写及多种自然手势的识别，并且六点交叉触摸操作，互不干扰不出错；针对不同操作系统不同应用需求可提供单点模式、多点模式切换功能</p> <p>4. 响应时间：要求首点小于 8ms , 连续（书写）小于 3ms, 光标速度 300 点/s。</p> <p>5. ★触摸屏自带检测工具自检触摸问题，售后工程师可提供最佳售后方式且支持远程对</p>			
--	---	--	--	--

	<p>触摸屏进行检测及升级服务。</p> <p>6. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点红外发射点遮挡后仍能正常书写（提供相关检测报告）。</p> <p>三、 电脑部分</p> <p>1. ★电脑结构：标准 80 针 OPS 插拔模块化结构，整机背后除电源线无其它接线。</p> <p>2. PC 配置要求 CPU： i3 内存： 4G DDR3 或以上配置 硬盘： 500G 机械或 120G 固态 或以上配置</p> <p>3、网卡：集成 10/100/1000Mbps 以太网卡 内置 WIFI</p> <p>4. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 4 个 USB 接口,其中至少 2 个为 USB3.0 接口； VGA 1 个或以上，HDMI 1 个或以上。</p> <p>四、 安卓版要求(选配)：</p> <p>1. 具备双系统(Windows 系统+安卓系统)备份功能。</p> <p>2. 无 PC 状态下，可调出多项快捷小工具：计算器、倒计时、日历；</p> <p>3. Android 桌面显示可达到 1920*1080 分辨率。</p> <p>4. ★Android 主频： 4 核 1.2G 系统版本： android 4.4.2 内存： DDR3 1G ROM： 4G</p> <p>5. 在嵌入式操作系统下,能对 TV 多媒体 USB 课件文件快速归类检索查找，可快速分类查找文档、音乐、视频课件，检索后可直接在界面中打开</p>			
--	--	--	--	--

	<p>6. ★在嵌入式操作系统下，有与 PC 端同品牌教学软件，实现流畅的书写绘图，PPT 课件播放，网页浏览等</p> <p>7. ★具备软中控功能：在任意信号通道下，通过屏幕触摸菜单可实现菜单、通道切换、音量调节。</p> <p>集控接口：2 路 USB 和 1 路 3.0USB 连接于 PC，1 路 WAN，2 路 LAN 接口。</p> <p>8. ★智能护眼功能：老师在使用白板软件书写功能时，屏幕会自动降低亮度，停止书写后亮度自动恢复，在保护老师视力健康的同时保证显示效果</p> <p>六、软件要求：</p> <p>★1、多种操作模式：支持透明批注、演示控制、全屏书写、几何绘图、实验室、PPT 操作模式，并可设置打开默认方式为全屏或批注模式。</p> <p>2、手势识别：支持“板擦手势”功能，当用户使用 5cm×5cm 大小以上的物体，在电子白板上触摸时，会被自动识别为板擦功能。</p> <p>3、软件界面：工具栏采用矩形大图标方式，有中文显示，易于识别，便于操作，分类清晰；同一界面下可对多种参数进行选择，且可以将工具栏最小化隐藏。</p> <p>★4、PPT 标注：在软件可直接打开 PPT 进行播放，双侧快捷键提供批注，擦除，翻页等功能，且可将标注内容直接保存到 PPT 文件中。并可以 PPT 批注过程中随时调用白板界面进行书写。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>★5、多屏书写：可实现四人同时使用不同色彩书写，支持一边书写一边擦除。</p> <p>6、分学科功能：提供丰富的学科背景和教学背景模板供老师使用，满足不同教师使用需求，包括米字格、、数学、物理、化学、科学、英语簿等。</p> <p>7、备授课模式：一键切换备授课模式</p> <p>★8、程序快捷方式功能：可在软件中自定义增加或删除电脑应用程序，可直接从软件中打开外部程序，无需退出、打开软件多次操作。</p> <p>★9、思维轴：支持以时间、事件或其他因素为节点，可宏观把握内容整体脉络；并支持图片、音频、视频等多种格式的文件、可超链接网址、文档或附件等。</p> <p>10、书写笔功能：提供普通笔，排笔，软笔，荧光笔，智能笔，纹理笔，魔术笔，激光笔等多种功能笔，并提供同一界面中不同粗细，不同色彩，线形的设置。</p> <p>11、绘图功能：提供直线，箭头，椭圆，圆形，矩形，三角形，多边形并可用户自定义任意大小或形状，并可对其进行颜色修改。</p> <p>12、★板擦功能：提供不同尺寸板擦及区域擦除，清屏功能，并可自动识别手势动作为板擦功能</p> <p>13、页面功能：可将内容存为多个页面，并可对页面进行编辑操作，并可在全屏模式下打开一列浮动图标，位置可任意移动，包含新增页、删除页、首尾页、上下页等。</p> <p>14、对象菜单：软件中任一内容均可实现复制，</p>			
--	---	--	--	--

	<p>删除，图层更改，镜像，锁定，增加链接，组合，旋转，缩放；可对书写内容、图片进行特效设置及播放，对象菜单内外部播放按钮，可对系统文件以及文本拷贝至白板软件。</p> <p>15、素材导入功能：可支持插入文字、图片、动画以及音视频等各类课件素材，支持 ppt 文件的融合导入且内容可再编辑。</p> <p>★16、丰富的辅助教学工具，包括三角尺、圆规、放大镜、聚光灯、遮幕、屏幕录制、回放、截图、易搜、互动教学等适用工具。</p> <p>17、漫游功能：单页书写面积无限大，并可以手势缩放，漫游后双击屏幕可回到初次漫游前的状态。</p> <p>18.. 手写识别：支持文本及全屏书写识别功能，可在页面上任意位置实现手写识别功能，支持草书和模糊识别，支持中英文识别</p> <p>★19、语音朗读：可对任意选取的中文、英文、数字对象朗读，并支持男女发声。</p> <p>20、文字翻译：内置英汉词典功能，可选中一段文字内容，在中英文之间翻译，并结合语音朗读功能，将其直接朗读出来。</p> <p>21、数影仪功能：软件中可直接调用实物展台图像, 并可控制展台放大, 缩小, 拍照等功能, 且可直接进行标注.</p> <p>22、录放功能：录放屏幕书写内容，环境声音内容，并可支持回放。</p> <p>★23、视频编辑功能：可 AB 点选段播放，支持添加水印功能，并可保存至本地文件。</p> <p>★24、数学画板：内置专业数学学科工具，可</p>			
--	--	--	--	--

	<p>进行立体图形的拆分、组合、旋转、测量、透视图、三视图等功能，可进行自定义函数的绘制，并可制作动态图形轨迹动画，包括 3D 图像的旋转、多面体的展开等。</p> <p>★25、电子书功能：白板软件内提供电子书制作工具，提供电子书课件模板，根据模板可简单快捷的制作出包含图片、声音和视频的有声读物课件。并可灵活设置文字声音内容，逐字逐句的控制播放内容。</p> <p>★26、资源素材功能：通过软件可直接访问计算机本地资源及互联网资源,且可直接访问厂家提供的不低于 400G 的涵盖了各学科每一章节知识点，教材版本包括：人教、苏教、北师大等新课标教材。通过软件无任何限制随时进行网上下载课件和资源,无需帐号及登陆。</p> <p>27、备课云服务功能：向老师提供备课云服务功能,即老师备课的内容可通过网络上传到云端,在任何地方只需登陆即可直接调用。</p> <p>28、软件支持 12 种多国语言，方便多语言教学。</p> <p>★29、白板软件支持一键锁定功能，用户可自定义密码。</p> <p>★30、实验室平台：包含仿真虚拟两类实验室，虚拟经典实验室囊括义务教育大纲要求所有经典案例超过 100 个，涵盖力学、电学、电磁学、热学、声学、光学多种门类，可在白板软件中一键打开并可直接保存于白板备课课件中,单个实验可同时提供实验目的、实验器材、实验步骤、视频讲解、同步练习、探究活动等</p>			
--	--	--	--	--

	<p>所需的辅助练习资料和功能。</p> <p>★31、化学实验室平台：化学虚拟经典实验室囊括义务教育大纲要求所有经典案例，可在白板软件中一键打开并可直接保存于白板备课课件中，单个实验每个实验步骤都有文字说明及要求，根据实验要求进行操作正确后会自动跳入下一步直至实验成功。</p> <p>32、生物实验室平台：3D 效果视图，单个实验体可旋转查看不同视角状态，并可点击图标查看物体的局部运动状态或内部结构。</p> <p>33、家校通平台：白板软件操作模式下可一键登录；包括教师、学生、家长多种用户(移动端登录)，可二维码扫描登录；可一键导入班级，创建虚拟班级；教师端可上传 word、ppt、视频、音频、图片等多种格式作业；学生端可直接一键上传作业，可支持图片、语音等多种格式；教师端可直接打分。</p> <p>★34. 多屏互动平台：可通过二维码一键扫描进行连接，支持 win、android、IOS 操作系统；教室任何角度远程操控，具备远程控制鼠标及键盘功能，可一键切换鼠标、批注、白板模式；可远程同步显示手持终端拍摄电子图片，解放教师、提高课堂互动性；</p> <p>具有教学快捷键，针对常用的 PPT 可实现远程全屏显示、上下翻页、缩略预览功能</p> <p>提供生产厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函原件</p> <p>生产厂商获得 ISO9001 质量管理证书</p> <p>生产厂商获得 ISO14001 环境管理证书</p>			
--	--	--	--	--

		<p>★提供与硬件厂家名一致的计算机软件著作权登记证书</p> <p>制造商为高新技术企业</p> <p>★整机和 OPS 电脑分别获得 3C 认证证书</p> <p>★中国节能产品认证证书</p> <p>★可靠性试验平均无故障 MTBF 超过 5 万小时</p> <p>检测报告</p> <p>防电离辐射检测报告</p> <p>防雷检测报告</p> <p>防撞击测试检测报告</p> <p>防静电检测报告</p> <p>防盐雾证书</p> <p>抗光干扰检测报告</p> <p>玻璃耐磨性能检测报告</p>			
2	短焦投影机	<p>液晶显示板 0.63 英寸多晶硅有源矩阵式 TFT 液晶板×3</p> <p>分辨率(像素数) 1,024×768(786,432 彩色像素)光亮度</p> <p>★3,100 流明 对比度(通断比)</p> <p>★ 18,000:1 (演示模式) 镜头定焦镜头灯泡 225W UHP</p> <p>声音输出 16W 梯形校正垂直梯形校正电源 AC100-120V / AC220-240V 功耗 320W 工作温度△ 0~40℃ 输入信号 RGB 输入 VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC16" 视频输入 NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, M-PAL, N-PAL</p> <p>HDTV: 720p, 1080i, 1080p SDTV: 480i, 480p, 576i</p>	台	26	

		<p>输入/输出端子 RGB 输入模拟 RGB：15 针微型 D-sub 端子×2 HDMI 输入 HDMI 端子×2 视频输入分量视频：15 针微型 D-sub 端子×2 (RGB 输入共用) 复合视频：RCA 端子×1 音频输入微型立体声端子×1；RCA 端子 x2 (L/R) 麦克风输入微型单声道端子×1 RGB 输出模拟 RGB：15 针微型 D-sub 端子×1 (RGB2 输入共用) 音频输出微型立体声端子×1 USB 端口 USB 显示/USB 鼠标控制：USB (B)×1 无 PC 演示/无线网络：USB (A)×2 (USB 无线适配器为选配件) 控制端口 RS232C：9 针 D-sub 端子×1 网络端口 RJ-45 端子×1 图像处理 DICOM 模拟模式◇ HDCR(高动态对比显示) Accentualizer (图像分明处理) 图像优化 (焕影技术) 外形尺寸 345×85×303mm (不含突起部分) 重量 约 3.6kg</p>			
<p>3</p>	<p>推拉黑板</p>	<p>1、面板要求为厚度为 0.6 mm 板； 2、背板材料要求：厚度 0.4 mm 的原装进口镀锌钢板，为整张板无拼接； 3、衬板材料要求：高密度环保 EPS，厚度：24 mm，面层无折痕、不透筋； 4、边框材料要求：氧化着色铝合金型材（香槟色）； 5、书写板材料整体组装要求：包角：ABS 塑料包角，与边框颜色一致，外观要求：面板无损伤，无纵向的棱型，铝合金无划伤，无色差，平面板平整。 6、产品外表必须附原装保护膜。</p>	<p>套</p>	<p>39</p>	

4	音箱	<p>规格：白色塑料 5.5 寸 2 分频</p> <p>频率响应：100Hz~18kHz</p> <p>输出阻抗：4W</p> <p>额定功率：20W~60W</p> <p>最大声压：110dB SPL, 126dB SPL Peak</p> <p>★厂家具有：高新技术企业证书、省级（含）以上级著名商标证书、省级（含）以上级名牌产品证书，提供扫描件并加盖厂家公章</p> <p>★提供生产厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函原件</p>	只	78	<p>若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件</p>
---	----	--	---	----	--

5	功率放大器	<ul style="list-style-type: none"> • 内置功放机 • 内置 USB 播放功能 • 具数字防啸叫功能 <p>内置功放</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入灵敏度/阻抗：500mV / 20k Ω • 输出功率：4 Ω：2x100W 8 Ω：2x45W 桥接 4 Ω：210W • 频率响应：20Hz - 20kHz • 谐波失真:<1% • 信噪比：>90dB • 通道阻抗：4-16 Ω <p>内置接收</p> <ul style="list-style-type: none"> • 频率响应：30Hz-18kHz • 信噪比：>80dB • 音频动态范围：>100dB • 谐波失真：<5% • 接收灵敏度：<-103dBm • RF 接收频率：UHF 470MHz-960MHz • 工作电流：270mA • 工作电压：12V <p>★厂家具有：高新技术企业证书、省级（含）以上级著名商标证书、省级（含）以上级名牌产品证书，提供扫描件并加盖厂家公章</p> <p>★提供生产厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函原件</p>	台	39	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件
---	-------	--	---	----	---------------------------------------

6	教学无线手持话筒	<ul style="list-style-type: none"> • 频率响应：30Hz-18kHz • 信噪比：>80dB • 音频动态范围：>100dB • 谐波失真：<5% • 接收灵敏度：<-103dBm • RF 接收频率：UHF 650MHz-700MHz • 工作电流：100mA • 工作电压：5V <p>★厂家具具有：高新技术企业证书、省级（含）以上级著名商标证书、省级（含）以上级名牌产品证书，提供扫描件并加盖厂家公章</p> <p>★提供生产厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函原件</p>	只	78	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件
7	教师讲台	<p>产品特点：全钢、全封闭</p> <p>1、全钢、全封闭；扶手可选用全钢或实木，材料采用优质冷轧板，材料厚度：1.5mm—1.0mm</p> <p>2、讲台采用一锁通用，方便设备的操作及维护</p> <p>3、讲台采用全隐藏式消声精密钢珠滑轨，确保能负载足够的承重</p> <p>4、桌面边、角采用平滑圆弧过渡、去毛刺，防止学生碰撞</p> <p>5、表面采用整体磷化及静电喷塑处理，符合国家环保要求</p>	套	39	

注：1、竞争性磋商文件中所有的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，目的是为了满用户工作的基本要求，投标产品满足（实质相当于）或优于竞争性磋商文件的采购需求均可。

二、本项目的采购预算金额为¥92.00 万元，供应商的报价不得超过此采购预算，否则该供应商按废标处理。

第五章 响应文件的格式

一、商务技术响应文件

附件 1 竞争性磋商响应函

附件 2 供应商的资格证明文件

附件 3 技术规格偏离表

附件 4 项目实施方案

附件 5 售后服务和培训方案

附件 6 投标优惠声明

附件 7 小型、微型企业声明函

附件 8 竞争性磋商文件要求的其他资料

二、报价文件

附件 9 开标一览表

附件 10 磋商分项报价表

附件 11 供应商认为需提供的其他资料

附件 12 最后磋商报价

附件 13 最后磋商分项目报价表

竞争性磋商响应文件

(商务技术响应文件)

采购项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称（加盖单位公章）：_____

附件 1、竞争性磋商响应函

致：海南东誉招标代理有限公司

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

1. 同意并接受竞争性磋商文件的各项要求，遵守竞争性磋商文件中的各项规定，按竞争性磋商文件的要求提供报价。
2. 磋商有效期为递交响应文件之日起 60 天，成交供应商磋商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竞争性磋商文件的要求，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. 我方承诺在本次竞争性磋商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. 我方同意按竞争性磋商文件规定向海南东誉招标代理有限公司缴纳招标代理服务费用。
8. 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，本竞争性磋商响应文件保持有效。

供应商：

地址：

传真：

电话：

供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

供应商名称(签章)：

附件 2 供应商资格证明文件

表 1 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

表 2 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

表 3 提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）

表 4 提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

表 5 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）

表 6 提供 2016 年至今任意一个月的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表

表 7 若供应商为经销商或代理商的，则必须根据《用户需求书》的要求提供生产厂商出具的针对本项目的授权书原件

表 8 缴纳磋商保证金的有效证明文件复印件（加盖单位公章）

表 9 竞争性磋商文件要求的其他证明文件

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证复印件

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东誉招标代理有限公司组织的_____（采购编号）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_____

供应商（公章）：

法定代表人签字：_____

授权日期：_____

代理人（被授权人）（签字）：

注：竞争性磋商响应文件由代理人（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。

表 2 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

表 3 提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证(加盖单位公章)

表 4 提供 2016 年至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

表 5 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）

表 6 提供 2016 年至今任意一个月的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表

表 7 生产厂商授权书

_____:

我们_____（生产厂商名称）是按_____（国家名称）的法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（生产厂商地址）。兹指派按_____（合同货物货源国名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（代理商地址）的_____（代理商名称）作为我方真正的和合法的代理进行下列有效的活动：

- (1) 代表我方办理贵方（采购编号） 投标邀请要求提供的由我方生产的_____（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。
- (2) 作为生产厂商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别负责。
- (3) 我方兹授予_____（代理商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认_____（代理商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年____月____日签署本文件，_____（代理商名称）于_____年____月____日接受此件，以此为证。

代理商名称（公章）	生产厂商名称（公章）
签字人职务和部门	签字人职务和部门
签字人姓名	签字人姓名
法定代表人或被授权代表人签字	法定代表人或被授权代表人签字

注：授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

表 8 缴纳磋商保证金的有效证明文件复印件（加盖单位公章）

表 9 竞争性磋商文件要求的其他证明文件

附件 3 技术规格偏离表（格式）

供应商名称：

序号	货物名称	竞争性磋商文件 技术规格要求	响应文件技术规格 响应	响应/偏离	说明

注：1、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格参数，不得复制竞争性磋商文件要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：_____

附件 4 项目实施方案

附件 5 售后服务和培训方案

附件 6 投标优惠声明

供应商在本项目下承诺的降价声明、付款方式优惠、供货周期提前等

法定代表人或其授权代表签字：-----

附件7：小型、微型企业声明函

小型、微型企业声明函

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，本公司为_____（请填写：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：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件8 竞争性磋商文件要求的其他资料

竞争性磋商响应文件

(报价文件)

采购项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称（加盖单位公章）： _____

附件 9 开标一览表（格式）

供应商名称（公章）： _____

项目编号： _____

项目名称	
磋商报价总计	¥ (大写)
交货时间	
保证金	

供应商（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： _____年____月____日

附件 10 投标分项目报价表（格式）

分项报价表

采购编号： _____

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)：								

说明：

(1) 如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

供应商（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： _____年__月__日

附件 11 供应商认为需提供的其他资料

附件 12 最后磋商报价（格式）

项目名称：

项目编号：

最后磋商总价 (人民币/元)	大写	
	小写	
交货时间		

供应商全称（加盖公章）：

全权代表或法定代表人(签字)：

日期：

附件 13 最后磋商分项目报价表（格式）

分项报价表

采购编号： _____

货币单位： _____

品目号	货物名称	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)：				

说明：

(1) 如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

供应商（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： _____年__月__日

第六章 评审办法和程序

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：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的供应商才能进入详细的评审。

二、初步评审

1. 竞争性磋商小组根据“初步评审表”对响应文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应竞争性磋商文件的要求有争议的响应文件内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商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初步评审：

- 供应商未能满足供应商资格要求的；
- 供应商未提交法人授权委托书的；
- 供应商未按竞争性磋商文件要求的金额提交投标保证金的；
- 磋商有效期不足的；
- 交货时间不满足要求的；
- 响应文件未按竞争性磋商文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 响应报价不是固定价或者响应报价不是唯一的；
- 不符合竞争性磋商文件规定的其它条件。

2. 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

3. 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (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) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

三、详细评审

1. 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，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. 磋商报价分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的最后磋商报价，即满足竞争性磋商文件要求且价格最低的最后磋商报价为基准价，其磋商报价分为满分。其他供应商的磋商报价分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

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，磋商小组成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对竞争性磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的得分，得分与磋商报价分相加得出综合得分。综合得分最高的供应商为第一中标候选供应商，综合得分次高的供应商为第二中标候选供应商，以此类推。综合得分相同的，按最后磋商报价由低到高顺序排列。综合得分和最后磋商报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

初步审查表

评委：_____

日期

序号	审查项目	评议内容 (无效竞争性磋商响应文件认定条件)			
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	竞争性磋商响应文件的有效性	是否符合竞争性磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	保证金	是否满足竞争性磋商文件要求			
4	磋商有效期	是否满足竞争性磋商文件要求			
5	资格条件	是否满足第五章《响应文件的格式》中附件 2“供应商资格证明文件”中的各项要求			
6	交货时间	是否满足竞争性磋商文件要求			
7	响应报价	响应报价是否唯一			
8	未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商				
9	其它	是否有其它无效竞争性磋商响应文件认定条件			
10	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。

附表 2

技术、商务评分表

项目名称：

采购编号：

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	技术参数及要求	供应商提供的技术参数及要求完全满足竞争性磋商文件要求的得满分，带“★”重要指标不满足的每个扣 5 分，其它一般指标不满足的每个扣 3 分，直至扣完为止	50	
2	系统结构、功能设计要求	根据供应商提供的系统设计图对系统结构、功能设计是否全面、完整及稳定性进行横向比较，方案最优的计 5 分，有缺漏项，欠合理的，每处扣 0.5 分，扣完为止。	5	
3	项目实施方案	根据各供应商对本项目的实施计划方案情况（含进度安排）以及对本项目的质量保证、按期完成的保证措施情况是否具有科学性、可行性、内容详细程度进行横向比较，方案最优的计 5 分，有缺漏项，欠合理的，每处扣 0.5 分，扣完为止。	5	
4	售后服务和培训方案	对供应商的售后服务承诺，服务措施及应急维修等进行横向比较，最优的计 10 分，有缺漏项，欠合理的，每处扣 0.5 分，扣完为止。	10	
5	价格分	满足竞争性磋商文件要求且价格最低的最后磋商报价为基准价，其磋商报价分为满分。其他供应商的磋商报价分统一按照下列公式计算： 磋商报价分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权值 × 100	30	
6	合计		100	