

2022 年普通教室多媒体 教学设备购置

(项目编号：HNHX202205001)

竞争性磋商文件

采 购 人：定安县教育局

采购代理机构：海南泓信项目管理有限公司

二〇二二年五月



目 录

第一章 竞争性磋商公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求	3
三、获取采购文件	4
四、响应文件提交	5
五、开启	5
六、公告期限	5
七、其他补充事宜	5
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系	6
第二章 供应商须知	7
2.1 总则	7
2.2 竞争性磋商文件	11
2.3 响应文件	12
2.4 响应文件的递交	15
2.5 开标	16
2.6 磋商与评审	17
2.7 确定成交供应商	20
2.8 质疑及投诉处理	20
2.9 签订合同	20
2.10 认定串标的情形	21
2.11 利害关系供应商处理	22
2.12 前期参与供应商处理	22
2.13 利害关系授权委托人处理	23
第三章 合同条款及格式	24
第四章 采购需求	34



第五章 评审标准	41
5.1 评审办法	41
5.2 初步评审	41
5.3 详细评审	42
第六章 响应文件内容和格式	47
第一部分	49
一、竞争性磋商函	49
二、首次报价一览表	50
三、首次报价明细表	51
四、法定代表人证明书	52
五、法人授权委托书	53
六、采购需求响应表	54
七、供应商基本情况	55
八、供应商资格证明材料（详见第一章申请人的资格要求）	56
第二部分	57
一、商务及技术证明材料	57
二、中小企业声明函	58
三、残疾人福利性单位声明函	59
四、监狱企业证明材料	60
五、供应商认为需要提供的材料（格式自拟）	61
附件：最终报价一览表（二次报价）	62

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

2022 年普通教室多媒体教学设备购置项目的潜在供应商在 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 获取采购文件，并于 2022 年 06 月 28 日 8 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

(一) 项目编号：HNHX202205001

(二) 项目名称：2022 年普通教室多媒体教学设备购置

(三) 采购方式：竞争性磋商

(四) 项目预算：¥3231800.00 元（大写：叁佰贰拾叁万壹仟捌佰元整）

(五) 最高限价：¥3231800.00 元（大写：叁佰贰拾叁万壹仟捌佰元整）；

报价超最高限价则为无效报价。

(六) 采购需求：详见第四章采购需求。

(七) 合同履行期限：自合同签订之日起 30 天内完成

(八) 项目地点：海南省定安县

(九) 本项目（是/否）接受联合体：否

二、申请人的资格要求

(一) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1. 具有独立承担民事责任的能力

提供营业执照、税务登记证及组织机构代码证或三证合一的营业执照复印件并加盖单位公章（证件需在有效期内）。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供本公司2022年1月（含1月）至今任意一个月财务报表（包含资产负债表、利润表和现金流量表）复印件并加盖单位公章，或由会计师事务所出具的

2021年度财务审计报告复印件并加盖单位公章，或供应商开户银行在开标前1个月内开具的资信证明复印件并加盖单位公章。（新成立企业提供自成立之日起至今所有月份的财务报表）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
提供声明函，格式自拟。

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

(1) 提供本公司2022年1月（含1月）至今任意一个月依法缴纳税收的完税证明复印件并加盖公章。

(2) 提供本公司2022年1月（含1月）至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料复印件并加盖公章。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

(1) 供应商需提供无重大违法记录承诺书（格式自拟），成立不足三年的从成立之日起算。

(2) ①供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人（以跳转链接“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询结果为准）、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。②供应商未被列入“中国政府采购网”网站（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单。

（注：提供以上信息查询结果界面截图并加盖公章，查询日期需在获取竞争性磋商文件之日起至响应文件递交截止时间前）

(二) 购买本项目竞争性磋商文件并缴纳足额保证金（提供保证金支付凭证加盖单位公章）。

三、获取采购文件

1. 时间：2022年06月16日19时00分至2022年06月23日23时59分（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）。

3. 方式：网上下载

供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）备案，然后登陆交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）报名、下载电子版的磋商文件及其他文件。

4. 售价：竞争性磋商文件人民币 500元/份（售后不退，开标现场递交）。

四、响应文件提交

截止时间：2022年06月28日8时30分（北京时间）

地点：定安县人民政府政务服务中心（定安县定城镇见龙大道628号）定安开标室

五、开启

时间：2022年06月28日8时30分（北京时间）

地点：定安县人民政府政务服务中心（定安县定城镇见龙大道628号）定安开标室

六、公告期限

自公告发布之日起5个工作日

七、其他补充事宜

1、公告发布媒介：

中国海南政府采购网（<https://www.ccp-g-hainan.gov.cn/zhuzhan/>）

全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

2、必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、购买电子版的采购文件。

3、投标截止时间前，本项目为非电子标，必须在网上上传电子投标书（非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；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。

4、有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述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。

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：定安县教育局

地址：海南省定安县定城镇见龙大道 583 号

联系方式：0898-63823672

2. 采购代理机构信息

名称：海南泓信项目管理有限公司

地址：海南省海口市美兰区蓝天路 35 号名门广场北区 B 座 24 层 2406 房

联系方式：0898-65239746

3. 项目联系方式

联系人：王工

电 话：0898-65239746

第二章 供应商须知

2.1 总则

2.1.1 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述的项目。

2.1.2 有关定义及相应职责

1、“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是定安县教育局。

2、“采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是海南泓信项目管理有限公司。

3、“供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供货物及服务的供应商。其职责如下：

(1) 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

(2) 按要求缴纳磋商保证金；

(3) 按要求编制响应文件；

(4) 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

(5) 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

(6) 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物及服务；

(7) 政府采购法律法规所规定的其他职责。

4、合格的供应商

(1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

(2) 符合竞争性磋商文件规定的资质要求，有能力提供满足竞争性磋商

文件要求的相关货物及服务的法人实体。

(3) 符合第一章规定的申请人的资格要求。

(4) 遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

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

5、联合体投标

(1) 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足申请人资格要求的特定条件。

(2) 本项目是否接受联合体投标：以磋商文件第一章竞争性磋商公告中项目基本情况中规定为准。

6、“成交供应商”系指经磋商小组评审，并授予合同的供应商。

7、合格的货物和服务

“货物”系指供应商制造或组织符合磋商采购文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

“服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

2.1.3 采购项目概况和供应商资格要求

采购项目概况和供应商资格要求见第一章“竞争性磋商公告”。

2.1.4 政府采购优惠政策

一、中小企业优惠政策：

1、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：中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策；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。

2、小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位需提供承诺函（格式见磋商文件第六章）并装订在响应文件中，其评审价=报价*（1—6%）。

3、小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

二、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）第三条：在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

三、根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

四、根据 财政部国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库〔2004〕185号规定，政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。（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认证证书复印件）

2.1.5 费用承担

供应商准备和参加磋商采购活动所发生的各种费用由供应商自行承担。

2.1.6 保密

参加磋商采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘

密保密，否则应承担相应的法律责任。

2.1.7 语言文字

采购文件和响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

2.1.8 适用法律

本次竞争性磋商及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

2.1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.1.10 竞争性磋商有效期

一、竞争性磋商有效期为从递交响应文件截止之日起 **60 日历天**，有效期不得少于此规定，否则响应文件将被视为无效。

二、在特殊情况下，采购人可于竞争性磋商有效期满之前，征得供应商同意延长竞争性磋商有效期，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，待首次竞争性磋商有效期届满，供应商可放弃本次磋商资格，且竞争性磋商保证金可无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长竞争性磋商保证金的有效期。受竞争性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。

2.1.11 采购代理服务费率

1. 本项目采购代理服务费率包含从事编制采购文件，组织磋商、评审等业务所收取的费用，本次采购代理服务费率由 **成交供应商于领取成交通知书前** 支付。

2. 本项目的采购代理费参考《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管〔2011〕225号）、关于印发《政府采购代理机构管理暂行办法》的通知（财库〔2018〕2号）收费标准计取。

3. 本项目采购代理费计算公式：**成交金额*费率**

收款账户信息如下：

账户名称：海南泓信项目管理有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司海口蓝天路支行

账号：46050100463600000860

2.2 竞争性磋商文件

2.2.1 采购文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- 一、竞争性磋商公告
- 二、供应商须知
- 三、合同条款及格式
- 四、采购需求
- 五、评审标准
- 六、响应文件内容和格式

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清及修改

一、供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或内容不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应以书面形式要求采购人对采购文件予以澄清。

二、（1）根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第10条第三款规定，提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。（2）第13条供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部

分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

四、除非确有必要，采购人有权拒绝回复供应商在相关法律规定的时间外提出的任何澄清要求。

五、本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

2.3 响应文件

2.3.1 响应文件的组成

响应文件应包括下列内容：

第一部分

- 一、竞争性磋商函
- 二、首次报价一览表
- 三、首次报价明细表
- 四、法定代表人证明书
- 五、法人授权委托书
- 六、采购需求响应表
- 七、供应商基本情况
- 八、供应商资格证明材料

第二部分

- 一、商务技术证明材料
- 二、中小企业声明函
- 三、残疾人福利性单位声明函
- 四、监狱企业证明材料
- 五、供应商认为需要提供的其他材料

供应商在磋商和评审过程中作出的符合采购文件要求的澄清、说明和补正，构成响应文件的组成部分。

2.3.2 响应文件的编制

一、响应文件应按第六章“响应文件内容和格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

二、磋商中供应商对响应文件的澄清、说明和补正应由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字。

三、响应文件应当对磋商采购文件有关合同履行期限、响应文件有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

四、响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。没有按要求在需要签字或盖章处签字并盖单位章的响应文件将被拒绝。正本须逐页盖章，副本可以是正本的复印件，正本及副本胶装成册后均加盖骑缝章。

五、响应文件**正本壹份、副本贰份、电子版u盘壹份**，正本和副本的封面右上角应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本文件为准。

六、供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

七、响应文件的语言及度量衡单位

（一）供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

（二）除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

2.3.3 响应文件货币

响应文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。竞争性磋商文件中另有规定的按规定执行。

2.3.4 参加竞争性磋商函

供应商应按照竞争性磋商文件中提供的格式完整、正确填写竞争性磋商函。

2.3.5 竞争性磋商保证金

一、供应商提交的竞争性磋商保证金必须在竞争性磋商文件规定提交截止时间前提交，并作为其磋商响应的组成部分，否则将被视为非实质性响应而予以拒绝。

二、竞争性磋商保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受的损失，采购人在因供应商的行为遭受损失时，采购人可根据第四条的规定没收供应商的竞争性磋商保证金。

三、竞争性磋商保证金的支付形式：转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

磋商保证金的金额：人民币 10000.00 元

磋商保证金备注用途：(项目名称/项目编号磋商保证金)

户名：获取地址 全国公共资源交易平台（海南省）
(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)

开户行：获取地址 全国公共资源交易平台（海南省）
(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)

账号：获取地址 全国公共资源交易平台（海南省）
(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)

递交截止时间：投标截止时间。

四、有下列情形之一的，竞争性磋商保证金不予退还：

（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（三）除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的，或者不按本章规定签订合同的；

- (四) 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；
- (五) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (六) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (七) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (八) 竞争性磋商文件规定的其他情形。

2.4 响应文件的递交

供应商应当在竞争性磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，代理机构或采购人将拒收。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2.4.1 响应文件的密封和标记

- 一、供应商应将响应文件正本和所有副本、电子版 U 盘密封在同一密封袋（或箱）中，并加盖供应商公章。不论供应商成交与否，响应文件均不退回。
- 二、响应文件密封封皮：
 - (一) 注明供应商名称，如因标注不清而产生的后果由供应商自行承担；
 - (二) 注明磋商项目名称、项目编号及供应商名称等信息，并注“于 X 年 X 月 X 日 X 时 X 分之前不得启封”的字样（时间系指招标公告中规定的开标时间）。
 - (三) 未按要求密封和标注，采购人对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购人将予以拒绝，作无效响应处理。
- 三、供应商须委派法定代表人或其授权委托人参加磋商，随时准备对磋商小组的询问予以解答，并于递交响应文件时提供身份证原件及由法定代表人签署授权书的原件（须单独提供，并明确授权范围），该授权委托人在委

托书上应标明有效联系方式，该联系方式在磋商有效期内始终保持有效。以保函形式递交的保证金需在开标现场提交原件审核。

2.4.2 响应文件的修改与撤回

响应文件的修改文件或供应商撤回已递交响应文件的书面通知应由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章。采购人收到供应商修改响应文件的书面文件后，向供应商出具接收凭证；采购人收到供应商撤回响应文件的书面通知后，退回供应商的响应文件。

修改内容为响应文件的组成部分。响应文件的修改文件应按照本章第2.4.1条的规定进行编制、包装、标记和递交，并标明“修改”字样。

2.4.3 响应文件提交截止时间

一、采购代理机构接收响应文件的时间不得迟于竞争性磋商公告中规定的截止时间。

二、采购代理机构可以按照规定，通过修改竞争性磋商文件有权酌情延长响应文件提交截止时间，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

2.4.4 迟交的响应文件

采购代理机构将拒绝在其规定的响应文件提交截止时间后收到的任何响应文件。

2.5 开标

1、 招标代理机构按“竞争性磋商公告”或“磋商邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

2、 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定

是否派代表到现场进行监督。

3、开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封，并由查验人签字。

4、若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

2.6 磋商与评审

2.6.1 磋商会议

一、采购代理机构将在竞争性磋商公告中规定的时间和地点组织磋商。供应商代表应携带有效证件准时参加，参加磋商的供应商代表需签名以证明其出席。

二、磋商会议由采购人或代理机构主持，采购人代表、监督代表、供应商代表以及有关工作人员参加。

三、磋商时请纪检监督人员或公证人员或供应商代表查验响应文件密封情况，由采购代理机构开启响应文件。

2.6.2 磋商小组

一、磋商会议结束后，采购代理机构将立即组织磋商小组进行磋商。

二、磋商小组共 3 名成员，由采购人代表和评审专家（从政府采购评审专家库中随机抽取）组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

2.6.3 磋商工作纪律及保密

磋商小组应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

2.6.4 磋商小组工作原则

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

2.6.5 响应文件审查

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

2.6.6 供应商澄清

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

2.6.7 磋商程序

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

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

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

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

2.6.8 报价

磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价（格式见磋商文件第六章），提交最后报价的供应商不得少于3家。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分（成交供应商二次报价）。

小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位需提供承诺函（格式见磋商文件第六章）并装订在响应文件中，其评审价=投标报价*（1-6%）；

小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

2.6.9 综合评分

综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

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

评审时，磋商小组各成员独立对每个供应商的响应文件进行评价，然后汇总每个供应商的得分。

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

2.6.10 响应无效和终止磋商活动

一、响应无效

- （一）未按要求缴纳竞争性磋商保证金的；
- （二）未按照竞争性磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；
- （三）供应商不具备竞争性磋商文件中规定资格条件的；
- （四）不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

二、终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）在采购过程中符合要求的供应商不足3家的。

2.7 确定成交供应商

采购人应当自收到评审报告之日起 2 个工作日内确定成交供应商，确定后 1 个工作日内在指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果同时向成交供应商发出成交通知书并将磋商文件随成交结果同时公告。

2.8 质疑及投诉处理

一、质疑、投诉的接收和处理严格按照竞争性磋商文件的规定办理，供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出质疑（书面形式，联系方式详见第一章公告内容），采购人或采购代理机构应当及时作出答复（书面答复），但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商在收到答复不满或规定时间内没有收到答复的，在规定期满后 15 个工作日内向有关部门投诉。

二、质疑要求：根据《政府采购质疑和投诉办法》第十条规定：供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

三、质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本（未按照质疑函范本书写的质疑均不受理）。

四、对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定及时予以答复。

2.9 签订合同

一、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 5 个工作日内，按照竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购需求签订采购合同。

二、采购人不得向成交供应商提出超出竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购需求实质性内容的协议。

三、成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以从评审报告提出的成交

候选人中，按照排序由高到低的原则重新确定其他供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

四、竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及竞争性磋商过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

五、签订合同后，成交供应商不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

2.10 认定串标的情形

所有被认定为串通投标的供应商，将按照相关法律进行处理。

一、属于供应商相互串通投标：

- 1、供应商之间协商投标报价等响应文件的实质性内容；
- 2、供应商之间约定成交供应商；
- 3、供应商之间约定部分供应商放弃投标或者成交；
- 4、属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；
- 5、供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

二、视为供应商相互串通投标：

- 1、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4、不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同供应商的响应文件相互混装；
- 6、不同供应商的竞争性磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 7、不同供应商编制的响应文件的实质性内容存在两处以上细节错误一致；

- 8、不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打包加密或者上传，不同供应商的响应文件由同一供应商的电子设备打印、复印；
- 9、不同供应商的响应文件由同一供应商送达或者分发；
- 10、参加磋商活动的人员为同一标段其他供应商的在职人员；
- 11、不同供应商的竞争性磋商保证金从供应商各自的基本账户转出，但是所需资金来自同一单位或者个人账户；
- 12、供应商之间相互约定给予未成交的供应商费用补偿。

2.11 利害关系供应商处理

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。

2.12 前期参与供应商处理

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。



2.13 利害关系授权委托人处理

两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权委托人,否则,其响应文件作为无效处理。



第三章 合同条款及格式

(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)

项目编号：

合同编号：

2022 年普通教室多媒体教学设备购置

购 销 合 同

甲方：定安县教育局

乙方：

签订日期： 年 月 日

甲方：定安县教育局

乙方：_____

甲乙双方根据____年__月__日2022年普通教室多媒体教学设备购置（项目编号：HNHX202205001）竞争性磋商结果及磋商文件的要求，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他法律法规的相关规定，经协商一致，签订本合同，同意共同遵守如下合同条款。

一、合同标的及金额

金额单位：元

品目名称	序号	品牌、型号	技术参数	单位	数量	备注
2022年普通教室多媒体教学设备购置	1	86寸教学一体机	详见《技术参数及要求》	套	113	
	2	壁挂展台		个	113	
	3	推拉绿板		套	113	
	4	钢制讲台		套	113	
第一次报价金额：¥_____元（大写：_____圆整）						
最终报价金额：¥_____元（大写：_____圆整）						
合同金额为最终报价金额：¥_____元（大写：_____圆整）						
以上四件为一整套设备，含配送、安装、调试、培训、税金等，其中，未提及保修期限的设备，均提供免费上门维修服务期限为自验收之日起计算两年						

一、交货期

自合同签订之日起30天内完成

二、交货地点

采购人指定地点

三、付款方式

签订合同后7个工作日内乙方向甲方提交书面付款申请以及相应金额的增值税发票，甲方收到乙方交付的书面付款申请以及增值税发票并核验无误后向乙方预付合同金额的30%；乙方交付符合合同约定的装备及安装调试并经验收合格后，10个工作日内乙方向甲方提交书面付款申请以及相应金额的增值税发票，乙方同时向甲方提供银行质量保函，保函金额为合



同金额的 5%，银行保函有效期自验收合格之日起满贰年。甲方收到乙方交付的书面付款申请以及相关材料并核验无误后结清合同金额的 70%。

若乙方未按照上述条款约定的期限向甲方提供书面申请及有效增值税发票，甲方有权延迟支付款项，该延迟支付不构成违约。

四、设备质量要求及售后服务

乙方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备，有关设备必须符合国家检测标准或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。设备产品规格参数与招标文件技术参数要求、投标文件应标参数一致。项目验收由甲方组织相关人员组成验收小组，验收意见由验收小组成员一致通过，否则整改。

整体项目提供贰年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。质保期内免费提供保证系统正常运行的全部备件及维护，免费提供系统运行所需软件的维护服务及最新版本。提供两年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场。

五、违约赔偿

1、除不可抗力外，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，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 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、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁，仲裁机构为海南仲裁委员会，提起诉讼。一旦仲裁按照仲裁结果执行。
- 2、诉讼地点为采购人所在地。

七、合同组成

- 1、本项目磋商文件。
- 2、技术参数及要求。
- 3、成交通知书。
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件（如有）。



本项目的竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书等均为本合同不可分割的部分。上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

八、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

九、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与磋商文件、响应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、合同备案

本合同壹式陆份，中文书写。甲方执贰份，乙方、招标代理机构、国库支付局、财政局各执壹份。

甲方：定安县教育局（盖章）

乙方：（盖章）

法定（或授权）代表人：

法定（或授权）代表人：

2022年 月 日

2022年 月 日

户名：

开户银行：

账号：

招标代理机构声明：本合同标的经海南泓信项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南泓信项目管理有限公司（盖章）

2022年 月 日

技术参数及要求

2022 年普通教室多媒体教学设备规格、技术参数

86 寸教学一体机规格、技术参数

一、硬件质量、安全、护眼要求

- 1、整机一体化设计，全金属外壳，圆角设计安全防撞。
- 2、整机屏幕表面采用具备防眩光功能钢化玻璃，表面硬度莫氏不低于八级，可达到玉石抗划等级，大于石墨 1-9H 等级。
- 3、产品须兼顾师生视力保护，可选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式。
- 4、屏体安全：实时监控(根据温度变化以不同颜色提示)、高温预警及断电保护等功能并可进行实际模拟演示。
- ★5、产品使用质量保障：前置接口应具有可有效阻挡灰尘、粉笔粉尘进入的防护盖板装置；（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。
- ★6、应采用符合国家标准（GB 15763.2-2005、GB/T 18144-2008）进行检测的表面应力应不低于 90MPa 的专用钢化玻璃（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

二、硬件技术规格、功能要求

- 1、产品屏幕采用不小于 86 寸 UHD 超高清液晶屏，比例 16:9，分辨率 3840*2160（可无损播放 4K 片源），可视角度不低于 178°。
- 2、产品触控感应方式：采用红外触摸感应，支持 Windows 系统下进行 20 点或以上触控。
- 3、产品能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，可自行开启或关闭，屏体色彩覆盖率不低于百分之九十。
- ★4、产品面板前置 WIFI 天线模块、具备 2.4G、5G 双频 WIFI，支持双系统均可无线上网。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。
- ★5、产品具备不少于 6 个前置中文标识按键，前置按键含老师日常教学使用的开关机、音量控制、触控等功能操作。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。
- 6、多键合一：同一电源物理按键可完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、关机、辅助电脑还原等操作。
- 7、产品具有书写保障功能：书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时，可正常书

写操作。

★8、产品前置中文接口不小于 1 路 HDMI 和 2 路 USB3.0 接口。（提供具有有效 CNAS、CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★9、教学便捷功能：提供屏幕左右两侧不少于 14 个教学快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长，方便教师授课使用。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

10、产品节能性：在传统推拉式黑板和教学一体机结合应用的教学场景下，关闭推拉黑板，可自动进入黑屏达到节能模式，并可自主选择时间间隔；产品采用符合国家标准 GB 21520-2015 认证证书复印件并加盖厂家公章。

11、满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整。

★12、产品须具备电脑还原功能只需通过前置电脑还原功能键，可快速自行还原系统故障。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★13、产品支持触控悬浮菜单可调用批注、擦除、工具、切换信号源等功能。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

14、产品白板软件、文件浏览具有二维码分享功能。

15、电脑配置：CPU 采用不低于 Intel I5 处理器；内存：8G DDR4；固态硬盘：512G，标配正版 win10 操作系统。

三、教学软件功能要求

（一）主界面与登录

1、具有教学云平台，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用，教师注册即可获得不少于 40GB 的云盘容量。

2、提供互动教学软件应用统一入口，至少提供 2 种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上，可整合互动应用软件、集中管理，方便老师在各软件之间的使用切换，包括教学设计、白板软件、传屏、展台软件等并支持自定义添加或删除软件应用。

（二）课前设计

1、软件提供教案设计功能，支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案。

2、软件提供云端资源、本地资源进行教案制作。针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源。

3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段，总量不少于 800G 云端资源。试题库不少于 35 万道试题供老师使用，包含小学、中学、高中，语文、数学、英语、化学等多个学科。

4、支持教师向移动端（手机、pad 等）发布学习任务，学生完成提交后，系统自动统计提交情况、完成率等。

5、提供可视化学情分析，可查看多班级学生的学习态度、学习效果、学习难点，为备课提供参考。

6、提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联。

（三）教学软件

1、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识。

2、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入。

3、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。

4、提供音、视频编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏。

5、提供不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。

6、学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、美术等常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件等内容。

（1）数学工具：提供数学公式编辑功能，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供初中和高中成品动态课件，课件可一键插入白板教学页面直接使用；提供立体图形动态展示功能，支持分段展示，并可以精确修改几何数值。

（2）语文学科工具：至少包含汉字、拼音、注音、古诗词、成语词典等内容。支持手写识别拼音，以及笔顺演示和朗读发音；提供单个或多个文字自动注音功能；古诗词资源：提供覆盖小学、初中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。

（3）英语工具：提供单词和音标学习视频；支持英文手写识别和自动换行。

(4) 物理工具：提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例等多种动态可调节素材。

(5) 化学工具：提供动态可调节实验化学器械和化学器皿，如量筒、启普发生器、天平等；提供化学元素周期表工具和化学符号。

(6) 生物工具：提供显微镜功能，可模拟装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦等操作。

(7) 地理工具：提供地球仪模型，可显示气候、国家、地形等内容；提供太阳系图示，可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型；提供天气符号图示。

(8) 音乐工具：提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种动态教具。

(9) 历史工具：提供中国各朝代的动态简介，包含世系表、疆域图、朝代历史简介等；提供国内外近代政治、经济、文化、军事、历史事件介绍，提供年代检索；以及丝绸之路、新航路开辟、赤壁之战等历史大事件的动态简介等。

10、提供思维导图工具，方便老师知识点的总结呈现，同时在节点引出联系内容，方便知识点的关联和发散。

11、软件自带不少于 350 个初高中物理、化学、生物等学科本地仿真实验资源，并支持一键全屏播放。

12、书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能。

13、工具箱：提供不少于 12 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等。

★14、PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★15、支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如图片、视频上传、手机投屏、播放课件、直播等功能。支持对上传的图片内容再次编辑，支持双向批注。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

16、提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈等。

（四）学科备授课工具

1、提供预置的高质量课件素材，教师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组

合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，教师只需登录即可查看。

2、支持教师根据知识点选择对应的教学内容。教师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足教师的个性化需求。

3、教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助教师更好地选择、运用课件内容。

4、支持将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享到手机微信以及一键分享到班级 QQ 群；

（五）班务管理，具有专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。支持教师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，通知查看或回执结果自动统计形成直观报表。

（六）课堂评价系统，支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。支持管理者查看所有班级学生的评价得分。支持随机抽选学生进行评价。教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。

壁挂展台规格、技术参数

- 1、不小于 800 万像素。
- 2、安装方式：壁挂、桌面式均可使用。
- 3、接口：USB 接口。
- 4、光源：LED 补光灯。
- 5、内置高灵敏度麦克风。
- 6、托板结构：为保证托板平整、稳定性，采用单板结构，非折叠设计。
- 7、产品安全性：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质。

推拉绿板规格、技术参数

- 1、尺寸：4200*1300*170mm 可根据实际需要调整。
- 2、结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶触摸一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板。
- 3、面板：优质树脂烤漆绿板面，厚度 ≥ 0.27 mm，板面经过双面双涂处理，书写流畅，易写易擦。

- 4、夹层：超高密度泡沫板夹层，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，密度 $18\text{kg}/\text{m}^3$ ，泡沫板经过双面双砂处理，防潮不变形。
- 5、底板：优质镀锌钢板底板，厚度 $\geq 0.2\text{mm}$ ，钝化处理，防锈防潮。
- 6、边框：绿板边框：采用壁厚 1.2mm 高档电泳香槟铝型材。
- 7、保护角：四角采用ABS工程防爆塑料，模具一次成型，抗冲击力强。
- 8、其他：黑板橡胶刷安装在活动绿板下方两侧各1个，经久耐用，消除推拉撞击产生的噪音，伴随推拉过程，完成粉笔灰尘清洁，方便使用；整套黑板装有4个缓冲橡胶垫。中间1个定位橡胶块，防止撞击产生的噪音过大。

钢制讲台规格、技术参数

- 1、讲桌采用钢木结合构造，桌体上部份采用圆弧设计，装配左右前方木质扶手，重点部门采用一次冲压成形技术，讲台整体颜色为双色搭配，讲台前面配有粘贴LOGO位置，所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于R3，保证使用者和给护者不划伤。
- 2、钢板厚度不小于 1.2mm 优质冷轧钢板，讲台为上下分体式结构，实木扶手。
- 3、产品尺寸： $900*600*900$ ，上柜有储物抽屉，下柜有储物柜功能。桌体下层四解圆弧设计，内部采用分层设计，放放置课本作业及教具等物品。关闭后，所有东西都隐藏在讲台内部。
- 4、安全：讲台整体设有安全角度，防止夹伤，挤伤，划伤等。

第四章 采购需求

一、项目基本情况

1、项目编号：HNHX202205001

2、项目名称：2022年普通教室多媒体教学设备购置

3、采购方式：竞争性磋商

4、项目预算：¥3231800.00元（大写：叁佰贰拾叁万壹仟捌佰元整）

5、最高限价：¥3231800.00元（大写：叁佰贰拾叁万壹仟捌佰元整）；报价超最高限价则为无效报价。

6、合同履行期限：自合同签订之日起 30 天内完成。

7、项目地点：海南省定安县

二、采购需求清单

金额单位：元

序号	产品名称	规格、技术参数	单位	数量	备注
1	86寸教学一体机	详见《86寸教学一体机规格、技术参数》	套	113	
2	壁挂展台	详见《壁挂展台规格、技术参数》	个	113	
3	推拉绿板	详见《推拉绿板规格、技术参数》	套	113	
4	钢制讲台	详见《钢制讲台规格、技术参数》	套	113	

以上四件为一整套设备，含配送、安装、调试、培训、税金等，其中，未提及保修期限的设备，均提供免费上门维修服务期限为自验收之日起计算两年

2022 年普通教室多媒体教学设备规格、技术参数

86 寸教学一体机规格、技术参数

产品需满足或优于以下质量、功能、安全、技术规格、物理特性等要求

一、硬件质量、安全、护眼要求

- 1、整机一体化设计，全金属外壳，圆角设计安全防撞。
- 2、整机屏幕表面采用具备防眩光功能钢化玻璃，表面硬度莫氏不低于八级，可达到玉石抗划等级，大于石墨 1-9H 等级。
- 3、产品须兼顾师生视力保护，可选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式。
- 4、屏体安全：实时监控(根据温度变化以不同颜色提示)、高温预警及断电保护等功能并可进行实际模拟演示。

★5、产品使用质量保障：前置接口应具有可有效阻挡灰尘、粉笔粉尘进入的防护盖板装置；（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★6、应采用符合国家标准（GB 15763.2-2005、GB/T 18144-2008）进行检测的表面应力应不低于 90MPa 的专用钢化玻璃（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

二、硬件技术规格、功能要求

1、产品屏幕采用不小于 86 寸 UHD 超高清液晶屏，比例 16:9，分辨率 3840*2160（可无损播放 4K 片源），可视角度不低于 178°。

2、产品触控感应方式：采用红外触摸感应，支持 Windows 系统下进行 20 点或以上触控。

3、产品能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，可自行开启或关闭，屏体色彩覆盖率不低于百分之九十。

★4、产品面板前置 WIFI 天线模块、具备 2.4G、5G 双频 WIFI，支持双系统均可无线上网。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★5、产品具备不少于 6 个前置中文标识按键，前置按键含老师日常教学使用的开关机、音量控制、触控等功能操作。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

6、多键合一：同一电源物理按键可完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、关机、辅助电脑还原等操作。

7、产品具有书写保障功能：书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时，可正常书写操作。

★8、产品前置中文接口不小于 1 路 HDMI 和 2 路 USB3.0 接口。（提供具有有效 CNAS、CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★9、教学便捷功能：提供屏幕左右两侧不少于 14 个教学快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长，方便教师授课使用。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

10、产品节能性：在传统推拉式黑板和教学一体机结合应用的教学场景下，关闭推拉黑板，可自动进入黑屏达到节能模式，并可自主选择时间间隔；产品采用符合国家标准 GB 21520-2015 认证证书复印件并加盖厂家公章。

11、满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整。

★12、产品须具备电脑还原功能只需通过前置电脑还原功能键，可快速自行还原系统故障。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

★13、产品支持触控悬浮菜单可调用批注、擦除、工具、切换信号源等功能。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

14、产品白板软件、文件浏览具有二维码分享功能。

15、电脑配置：CPU 采用不低于 Intel I5 处理器；内存：8G DDR4；固态硬盘：512G，标配正版 win10 操作系统。

三、教学软件功能要求

（一）主界面与登录

1、具有教学云平台，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用，教师注册即可获得不少于 40GB 的云盘容量。

2、提供互动教学软件应用统一入口，至少提供 2 种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上，可整合互动应用软件、集中管理，方便老师在各软件之间的使用切换，包括教学设计、白板软件、传屏、展台软件等并支持自定义添加或删除软件应用。

（二）课前设计

1、软件提供教案设计功能，支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案。

2、软件提供云端资源、本地资源进行教案制作。针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源。

3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段，总量不少于 800G 云端资源。试题库不少于 35 万道试题供老师使用，包含小学、中学、高中，语文、数学、英语、化学等多个学科。

4、支持教师向移动端（手机、pad 等）发布学习任务，学生完成提交后，系统自动统计提交情况、完成率等。

5、提供可视化学情分析，可查看多班级学生的学习态度、学习效果、学习难点，为备课提供参考。

6、提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联。

（三）教学软件

1、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识。

2、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入。

3、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。

4、提供音、视频编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏。

5、提供不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。

6、学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、美术等常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件等内容。

（1）数学工具：提供数学公式编辑功能，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供初中和高中成品动态课件，课件可一键插入白板教学页面直接使用；提供立体图形动态展示功能，支持分段展示，并可以精确修改几何数值。

（2）语文学科工具：至少包含汉字、拼音、注音、古诗词、成语词典等内容。支持手写识别拼音，以及笔顺演示和朗读发音；提供单个或多个文字自动注音功能；古诗

词资源: 提供覆盖小学、初中的古诗词、古文资源, 包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找, 也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。

(3) 英语工具: 提供单词和音标学习视频; 支持英文手写识别和自动换行。

(4) 物理工具: 提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例等多种动态可调节素材。

(5) 化学工具: 提供动态可调节实验化学器械和化学器皿, 如量筒、启普发生器、天平等; 提供化学元素周期表工具和化学符号。

(6) 生物工具: 提供显微镜功能, 可模拟装片展示, 物镜目镜调整及旋转聚焦等操作。

(7) 地理工具: 提供地球仪模型, 可显示气候、国家、地形等内容; 提供太阳系图示, 可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型; 提供天气符号图示。

(8) 音乐工具: 提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种动态教具。

(9) 历史工具: 提供中国各朝代的动态简介, 包含世系表、疆域图、朝代历史简介等; 提供国内外近代政治、经济、文化、军事、历史事件介绍, 提供年代检索; 以及丝绸之路、新航路开辟、赤壁之战等历史大事件的动态简介等。

10、提供思维导图工具, 方便老师知识点的总结呈现, 同时在节点引出联系内容, 方便知识点的关联和发散。

11、软件自带不少于 350 个初高中物理、化学、生物等学科本地仿真实验资源, 并支持一键全屏播放。

12、书写工具: 至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形; 通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页, 聚光灯, 放大镜等功能。

13、工具箱: 提供不少于 12 个教学辅助工具, 例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等。

★14、PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单, 提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能, 支持生成二维码, 快速分享课件。(提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测(检验)机构出具的检测(检验)报告复印件, 报告须加盖厂家公章)。

★15、支持手机、pad 移动端与交互平板连接后, 可实现常用功能如图片、视频上传、手机投屏、播放课件、直播等功能。支持对上传的图片内容再次编辑, 支持双向批

注。（提供具有有效 CNAS 或 CMA 标志的第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，报告须加盖厂家公章）。

16、提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈等。

（四）学科备授课工具

1、提供预置的高质量课件素材，教师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，教师只需登录即可查看。

2、支持教师根据知识点选择对应的教学内容。教师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足教师的个性化需求。

3、教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助教师更好地选择、运用课件内容。

4、支持将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享到手机微信以及一键分享到班级 QQ 群；

（五）班务管理，具有专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。支持教师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，通知查看或回执结果自动统计形成直观报表。

（六）课堂评价系统，支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。支持管理者查看所有班级学生的评价得分。支持随机抽选学生进行评价。教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。

壁挂展台规格、技术参数

- 1、不小于 800 万像素。
- 2、安装方式：壁挂、桌面式均可使用。
- 3、接口：USB 接口。
- 4、光源：LED 补光灯。
- 5、内置高灵敏度麦克风。
- 6、托板结构：为保证托板平整、稳定性，采用单板结构，非折叠设计。
- 7、产品安全性：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质。

推拉绿板规格、技术参数

- 1、尺寸：4200*1300*170mm 可根据实际需要调整。
- 2、结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶触摸一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板。
- 3、面板：优质树脂烤漆绿板面，厚度 $\geq 0.27\text{mm}$ ，板面经过双面双涂处理，书写流畅，易写易擦。
- 4、夹层：超高密度泡沫板夹层，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ，密度 18kg/m^3 ，泡沫板经过双面双砂处理，防潮不变形。
- 5、底板：优质镀锌钢板底板，厚度 $\geq 0.2\text{mm}$ ，钝化处理，防锈防潮。
- 6、边框：绿板边框：采用壁厚 1.2mm 高档电泳香槟铝型材。
- 7、保护角：四角采用ABS工程防爆塑料，模具一次成型，抗冲击力强。
- 8、其他：黑板橡胶刷安装在活动绿板下方两侧各1个，经久耐用，消除推拉撞击产生的噪音，伴随推拉过程，完成粉笔灰尘清洁，方便使用；整套黑板装有4个缓冲橡胶垫。中间1个定位橡胶块，防止撞击产生的噪音过大。

钢制讲台规格、技术参数

- 1、讲桌采用钢木结合构造，桌体上部份采用圆弧设计，装配左右前方木质扶手，重点部门采用一次冲压成形技术，讲台整体颜色为双色搭配，讲台前面配有粘贴LOGO位置，所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于R3，保证使用者和给护者不划伤。
- 2、钢板厚度不小于 1.2mm 优质冷轧钢板，讲台为上下分体式结构，实木扶手。
- 3、产品尺寸：900*600*900，上柜有储物抽屉，下柜有储物柜功能。桌体下层四解圆弧设计，内部采用分层设计，放放置课本作业及教具等物品。关闭后，所有东西都隐藏在讲台内部。
- 4、安全：讲台整体设有安全角度，防止夹伤，挤伤，划伤等。

第五章 评审标准

5.1 评审办法

一、评标办法采用综合评分法。

二、综合评分法评标步骤：先进行资格性审查及初步评审，再进行技术服务、商务的详细评审。只有通过资格性评审及初步评审的供应商才能进入详细的评审。

5.2 初步评审

5.2.1 评标委员会根据“初步评审表”对响应文件的符合性进行评审，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投标内容，评标委员会将以记名方式表决，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：

- 1、供应商未能满足投标人资格要求的；
- 2、供应商未提交法人授权委托书的；
- 3、供应商未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 4、合同履行期限不满足要求的；
- 5、投标有效期不足的；
- 6、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；
- 7、投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 8、不符合招标文件规定的其它条件。

5.2.2 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。

5.2.3 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖供应商公章，若要求提供原件备查的需提供原件。

5.2.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- 一、竞争性磋商函内容与响应文件其他内容不一致的，以竞争性磋商函为准；
- 二、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；
- 三、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；
- 四、单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- 五、若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

5.3 详细评审

一、评标委员会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。

二、商务及技术评分：具体评审的内容详见（附表2）；

三、价格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投标价格，即满足竞争性磋商文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

四、技术服务、商务及价格权重分配

评估因素	技术及商务评审	价格
权重	70	30

五、综合评分及其统计：

(1) 技术商务分统计：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供应商的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分。

(2) 综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。



六、推荐成交候选供应商

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据供应商综合得分由高到底进行排序,综合得分最高的投标人为第一成交候选供应商,综合得分次高的投标人为第二成交候选供应商,以此类推,评标委员会推荐出一至三名成交候选供应商,并标明排列顺序。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：初步评审表

项目名称：2022 年普通教室多媒体教学设备购置采购单位：定安县教育局项目编号：HNHX202205001

日期： 年 月 日

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商		
			1#	2#	3#
1	供应商的资格	是否符合竞争性磋商文件第一章供应商资格要求			
2	响应文件的有效性及其完整性	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	是否按要求提交保证金证明的			
4	竞争性磋商有效期	是否满足竞争性磋商文件要求（60 日历天）			
5	合同履行期限	是否符合竞争性磋商文件要求			
6	其它	无其他无效投标认定条件			
结论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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。

附表 2 商务技术评分表

评分细则		分值
价格	满足招标文件要求且最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30 分
采购需求技术参数响应情况	按供应商提供的设备技术参数与磋商文件中的参照技术参数进行比较： 1、完全满足或优于磋商文件要求的得满分。 2、带“★”的条款，每有一项不满足的扣 3 分 3、非带“★”的条款，每有一项不满足的扣 1 分，直至扣完为止。	36 分
进度保证制度和措施	根据供应商提供的进度保证制度和措施方案进行赋分，进度保证制度和措施方案应包含对项目采购需求的了解，有科学、具体的进度保证制度和措施，能够结合项目制定方案，确保项目进度保证制度和措施完善等内容。 A、方案可靠，切实可行，制度和措施健全、完善，实施过程务实；得 5.1-10 分。 B、方案较可靠，较切实可行，制度和措施较健全、较完善，实施过程一般；得 1.1-5 分。 C、方案不可靠，不切实可行，制度和措施不健全、不完善，实施过程差；得 0.1-1 分。 D、不提供不得分。	10 分
质量控制制度和措施	根据供应商提供的质量控制制度和措施方案进行赋分，质量控制制度和措施方案应包含对项目采购需求的了解、供货流程、到货安装、调试、校验等内容，能够科学、具体的结合项目制定方案，确保项目质量控制制度和措施完善等内容。 A、方案可靠，切实可行，制度和措施健全、完善，实施过程务实；得 5.1-10 分。 B、方案较可靠，较切实可行，制度和措施较健全、较完善，实施过程一般；得 1.1-5 分。 C、方案不可靠，不切实可行，制度和措施不健全、不完善，实施过程差；得 0.1-1 分。 D、不提供不得分。	10 分
售后服务方案	根据供应商提供具体售后服务方案进行评分，方案应包含：售后服务响应时间、备品备件情况、人员配置、质量保障、应急保障等内容。 A、方案完整详细、合理、可行性高，得 3.1-7 分。 B、方案内容较完整较详细、较合理、可行性一般，得 1.1-3 分。 C、方案内容不完整不详细、不合理、可行性低，得 0.1-1 分。 D、不提供不得分。	7 分

售后培训方案	<p>根据供应商提供具体售后培训方案进行赋分，方案应包含：故障排查、对使用和维护人员的规范技术培训等内容。</p> <p>A、方案完整详细、合理、可行性高，有具体完善的培训方案得 3.1-7 分。</p> <p>B、方案内容较完整较详细、较合理、可行性一般，培训方案内容完整得 1.1-3 分。</p> <p>C、方案内容不完整不详细、不合理、可行性低，得 0.1-1 分。</p> <p>D、不提供不得分。</p>	7 分
--------	--	-----



第六章 响应文件内容和格式

（项目名称）

（项目编号）

响应文件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

_____年_____月_____日



请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码。

第一部分

- 一、竞争性磋商函
- 二、首次报价一览表
- 三、首次报价明细表
- 四、法定代表人证明书
- 五、法人授权委托书
- 六、采购需求响应表
- 七、供应商基本情况
- 八、供应商资格证明材料

第二部分

- 一、商务及技术证明材料
- 二、中小企业声明函
- 三、残疾人福利性单位声明函
- 四、监狱企业证明材料
- 五、供应商认为需要提供的其他材料

※所提供的复印件须加盖供应商的公章。



第一部分

一、竞争性磋商函

致：定安县教育局

根据贵单位（项目名称）项目的磋商邀请函，正式授权下述签字人姓名：_____ 职务：_____ 代表供应商（供应商名称），提交纸质版响应文件正本_____份；副本份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商采购文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商采购文件的要求递交响应文件。

2、本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的_____天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部磋商采购文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商采购文件的要求，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。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次报价中提供的一切文件，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审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按磋商采购文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：_____年 月 日



二、首次报价一览表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

投标总报价	大写：
	小写：
合同履行期限：	

备注：

- 1、报价金额含配送、安装、调试、培训、税金等，其中，未提及保修期限的设备，均提供免费上门维修服务期限为自验收之日起计算两年。
- 2、本表格式不得自行改动。
- 3、投标总报价超过该项目采购预算的将视为无效投标。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



三、首次报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	名称	厂商	品牌规格型号	单位	数量	单价	总价
1	86寸教学一体机						
2	壁挂展台						
3	推拉绿板						
4	钢制讲台						
报价合计		大写：					
		小写：					
备注：报价金额含配送、安装、调试、培训、税金等，其中，未提及保修期限的设备，均提供免费上门维修服务期限为自验收之日起计算两年。							

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、本表中“报价合计”数应当等于“首次报价一览表”中“投标总报价”合计数。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



四、法定代表人证明书

供应商名称：_____

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：法定代表人身份证件

法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（盖公章）：

日期：_____年____月____日

五、法人授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）_____的_____（供应商名称），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泓信项目管理有限公司组织的_____（项目名称、项目编号）采购活动。代理人_____（被授权人的姓名）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：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_____

身份证号_____

供应商（公章）：_____

法定代表人签字：_____

授权日期：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

注：响应文件由被授权人签署的，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。

六、采购需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件中所有“采购需求”中的技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。

项目名称：		项目编号：	
序号	磋商文件中原技术规范主要条款描述	供应商响应文件技术规范描述	响应情况
1			
2			
3			
4			
5			

供应商名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表人）（签字）：

日期：

注：①此表为样表，行数可自行添加，但格式不变；

②根据响应文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

③列出所投设备的详细技术参数情况。

七、供应商基本情况

供应商名称				
注册地址				
联系方式	联系人		电话	
	邮政编码		传真	
组织机构				
法定代表人		电话		
项目负责人		电话		
成立时间				
信用代码				
注册资金				
开户银行				
基本账户				
经营范围				
备注				

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



八、供应商资格证明材料（详见第一章申请人的资格要求）

（格式自拟）



第二部分

一、商务及技术证明材料

(供应商根据文件第五章附表 2 中的要求提供)

二、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管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（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：

（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。

三、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。

供应商全称：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。



四、监狱企业证明材料

享受政策优惠的监狱企业须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。

注：供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。



五、供应商认为需要提供的材料（格式自拟）



附件：最终报价一览表（二次报价）

（磋商代表随身携带，不置于响应文件中）

项目名称：

项目编号：

响应总价 (人民币/元)	大写	
	小写	
合同履行期限		
其他承诺		

注：

1. 本报价应包括竞争性磋商文件所规定的招标范围的全部内容。
2. 本表须单独制作 3 份（避免书写错误，并准备充足），由磋商代表随身携带，用于现场磋商二次报价。

供应商全称：

全权代表或法定代表人(签字)：

日期：