宿迁经济技术开发区公共资源交易

政府采购

竞争性磋商文件

项目名称：宿迁市厦门路实验学校一体机和电子屏采购项目

项目编号：zjg202105006

采购人：宿迁经济技术开发区厦门路实验学校

采购代理机构：宿迁恒新工程项目咨询有限公司

日　期：2021年05月17日

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函.....错误！未定义书签。

第二部分 供应商须知.....7

一、总 则.....8

二、竞争性磋商文件.....8

三、响应文件的编制.....9

四、响应文件的递交.....11

五、无效标、废标、串通响应认定条款.....12

六、磋商程序及最终报价.....14

七、成交及合同签订.....17

八、验收及付款.....17

九、质疑与投诉.....17

第三部分 评分办法.....21

第四部分 采购需求.....26

第五部分 参考合同.....41

第六部分 附 件.....52

第一部分　竞争性磋商邀请函

项目概况

宿迁市厦门路实验学校一体机和电子屏采购项目的潜在供应商应在宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://180.101.125.152/）获取采购文件，并于2021年06月01日09:30（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

（一）项目编号：zjg202105006

（二）项目名称：宿迁市厦门路实验学校一体机和电子屏采购项目

（三）采购方式：竞争性磋商

（四）预算金额：32.1万元

（五）最高限价（如有）：32.1万元

（六）采购需求：宿迁经济技术开发区厦门路实验学校拟采购采购安装LED显示屏一块及教学触控一体机6台，具体详见采购需求。

（七）合同履行期限：1年。

（八）本项目采购的标的对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业。

落实的政府采购政策：

☑本项目专门面向中小企业（含监狱企业、残疾人福利企业）采购。

□供应商提供的货物、工程或者服务符合规定情形的，对小微企业报价给予扣除（扣除比例详见“供应商须知”-“最后报价”条款），用扣除后的价格参加评审。

（九）本项目 □ 是☑否接受联合体。

二、申请人的资格要求

（一）供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定，并提供下列材料；

1、法人或者其他组织的营业执照副本和税务登记证(或“三证合一”的营业执照或事业单位法人证书)；

2、2019 或 2020 年度的财务状况报告（指投标人经审计的财务报告或银行出具的资信证明，供应商成立不满一年的不需提供）；

3、2020 年 11 月份以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（指供应商依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的提供相应证明文件）；

4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

5、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购的项目,供应商须为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位（须提供《中小企业或残疾人福利性单位声明函》）。非中小型企业参与本项目投标，将作无效标处理。

（三）本项目的特定资格要求：无。

（四）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（以本公告“四、供应商信用信息”查询结果为准）。

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。否则，相关申请均无效。

本项目实行电子采购。

三、评标办法

本项目采用综合评分法。具体细则详见竞争性磋商文件评标办法部分。

四、获取采购文件

（一）招标文件提供时间：2021 年 05 月 20 日 09:00 至 2021 年 05 月 26 日 17:30。

（二）地点：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://180.101.125.152/）

(三)方式：供应商应在招标文件提供的时间内，使用 CA 锁通过宿迁经济技术开发区公共资源交易电子交易平台（http://180.101.125.152/）点击“投标人登录”进入系统从"采购文件获取"栏目中，找到本项目获取采购文件。供应商成功获取采购文件后，可通过电子服务平台打印“采购文件获取的回执”。

供应商网上获取招标文件需申领 CA 锁，可登录宿迁市公共资源交易服务平台办事指南-下载中心模块搜索“CA 证书及电子签章办事指南”签自行选择服务商后按照指南办理对应 CA 锁。因供应商未及时办理相关手续导致无法投标的，相关责任由供应商自行承担。

本项目共分 1 个包。供应商未按要求获取招标文件导致无法投标的，后果自负（其投标文件不予接受）。

（五）售价：0 元。

五、响应文件提交截止时间、磋商时间和地点

（一）响应文件提交截止时间及磋商时间：2021 年 06 月 01 日 09:30

（二）投标人应在投标截止时间前将电子投标文件上传至宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（以下简称“电子交易平台”），逾期完成上传的，招标人不予受理。

（三）本项目采用：

☐ 现场开标。开标地点为宿迁经济技术开发区公共资源交易中心开标_厅【宿迁市人民大道 888 号白领公寓服务中心（管委会大楼向北 1000 米，光电中心西对面）】。

☑ 不见面开标。 投标人 登录宿 迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://180.101.125.152/）的投标人业务系统进入网上开标大厅参与磋商。

六、采购公告（采购文件公告）期限

本采购公告（采购文件公告）期限，为采购公告（采购文件）发布之日起五个工作日。采购公告发布媒体：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台、宿迁市政府采购网。

七、其他补充事宜

（一）供应商信用信息

1. 信用信息查询渠道为：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）、江苏政府采购网（www.ccgp-jiangsu.gov.cn）。

2. 信用信息查询截止时点：资格审查结束前。

3. 信用信息查询记录和证据留存的方式：由采购人在审查现场查询信用信息，网页截屏打印，与其他采购文件一并保存。网页截屏应当留有（或注明）查询时点的网页地址和网络时间标记。信用查询记录（网页截屏和《政府采购信用信息查询使用情况说明》）由采购人授权的经办人签字确认。

4. 信用信息的使用规则：采购人对供应商信用记录进行甄别，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，拒绝其参与政府采购活动。

（二）财政部门监督电话：0527-88859803

八、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：宿迁经济技术开发区厦门路实验学校

地址：宿迁经济技术开发区厦门路与世纪大道交叉口西侧

联系电话： 13013929568

2、代理机构：

名称：宿迁恒新工程项目咨询有限公司

地址：宿迁市府前和谐小区 44 排（市图书馆对面）

联系电话：0527-88880320

3.项目联系方式:

项目联系人：赵春玲（组织本项目采购活动的具体工作人员姓名）

电话：18252078277

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表：

项目	内　　容	说明及要求
1	特别说明	本竞争性磋商文件中“当地公共资源交易中心”是指：宿迁经济技术开发区公共资源交易中心
2	项目类别	本项目为☑货物　☐服务 ☐工程 采购。
3	保证金	本项目不收取投标保证金
4	响应有效期	60 日（从提交响应文件截止之日起算）
5	响应文件份数	提交加密电子响应文件 1 份
6	响应文件解密	解密人员：采购人和供应商双方共同解密
7	评分办法	综合评分法。具体细则详见竞争性磋商文件评标办法部分
8	分包要求	☐ 允许分包，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包，分包具体内容、金额或比例：　　。 ☑不允许分包。
9	代理费用收取方式及标准	收取方式：采购人支付；收取标准：参照《计价格【2002】1980 号》文件规定的收费标准计费。
10	其他	本磋商文件设置“☐”的，以☐内打√项内容为准

一、总 则

1、采购方式

本项目采取竞争性磋商方式。

2、合格的供应商

2.1 合格的供应商必须符合磋商文件第一部分《竞争性磋商邀请函》第二条及须知前附表相关规

定，且具备完成本项目的能力，成交后不允许转包。

2.2 合格的供应商应遵守中华人民共和国《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规。

3、适用法律

本次磋商及由本次磋商产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

4、费用

供应商应自行承担所有参加投标有关的费用。

二、竞争性磋商文件

5、磋商文件构成

第一部分：竞争性磋商邀请函；

第二部分：供应商须知；

第三部分：评标办法；

第四部分：采购需求；

第五部分：合同格式及条款（草案）

第六部分：响应文件格式。

6、磋商文件的澄清

任何要求对磋商文件澄清的供应商，均应在磋商文件提供截止时间之前提出，采购代理机构对规定时间内收到的澄清予以答复，答复不包括问题的来源。

7、磋商文件的修改

7.1 在提交首次响应文件接收截止之日前,采购代理机构可以更正公告或补充文件的形式对磋商文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前发出，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

7.2 磋商文件的修改将以通过电子交易平台通知所有已获取磋商文件的供应商,并对供应商具有约束力。供应商收到修改文件后，应于 1 个工作日内予以确认，逾期未确认的，视同已收。

7.3 供应商应及时登录电子交易平台获取澄清答疑文件（修改后磋商文件），如因供应商原因未

能及时下载澄清和修改，由此造成的相关责任，由供应商承担。

7.4 为使供应商有充分的时间对磋商文件的修改部分进行分析、研究，采购代理机构有权推迟响应文件接收截止日期和磋商日期，并将此变更通知所有已获取磋商文件的供应商。

7.5 采购代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为磋商文件的组成部分，与磋商文件具有同等法律效力

三、响应文件的编制

8、响应文件的编制要求

8.1 供应商应仔细阅读“磋商文件”的所有内容，按“磋商文件”第六部分“响应文件格式”编制“电子响应文件”（简称“响应文件”），如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。本次竞争性磋商不接受纸质响应文件。供应商须保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其响应文件对“磋商文件”作出实质性响应。否则，可能被拒绝。

8.2 响应文件应当对磋商文件有关技术标准和要求、服务要求、质量要求、交货期（工期）、响应有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

8.3 成交后按相关要求提供与电子响应文件一致的纸质响应文件。

8.4 响应文件须加盖电子签章之处，应按要求加盖供应商数字证书的电子签章。其他需要盖章但未明确要求电子签章的，供应商可按要求加盖公章后上传材料电子件或直接加盖电子签章。

8.5 响应文件的制作软件由供应商从电子交易平台投标人业务系统下载中心下载，并更新至最新版本。

9、响应文件构成

9.1 资格、资质证明文件

9.1.1 响应声明及承诺函；

9.1.2 法人代表证明或法定代表人（负责人）授权委托书；

9.1.3 法人或者其他组织的营业执照副本和税务登记证(或“三证合一”的营业执照或事业单位法人证书)；

9.1.4 2019 或 2020 年度的财务状况报告（指投标人经审计的财务报告或银行出具的资信证明，供应商成立不满一年的不需提供）；

9.1.5 2020 年 11 月份以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（指供应商依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的提供相应证明文件）；

9.1.6 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

9.1.7 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

9.1.8 供应商认为与本项目相关的其他资格证明资料。

9.2 报价文件

9.2.1 报价一览表；

9.2.2 明细报价表。

9.3 技术文件

9.3.1 技术方案、项目实施方案和培训方案（格式自拟）；

9.3.2 货物设备清单（以表格形式列明所投全部设备及配件清单）及主要货物详细技术资料（包括实物样图、使用手册、规格说明等）（格式自拟）；

9.3.4 货物主要部件、辅材明细表；

9.3.5 供应商项目组人员一览表；

9.3.6 质量保证及详细售后服务方案（格式自拟）；

9.3.7 技术响应偏离表。

9.4 商务文件

9.4.1 供应商承担的类似项目业绩一览表，提供业绩成交通知书、合同及验收资料；

9.4.2 其他商务文件。

9.5 供应商认为有必要提供的其它材料。

注：（1）响应文件构成资料为非中文时应提供中文译版；（2）竞争性磋商文件要求提供证书证件等原件电子件的，供应商提供的电子件应是对证书证件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则磋商小组可以视其未提供。（3）无论何种原因，即使供应商磋商时携带了证书证明资料的原件，但电子响应文件中未包含相关资料电子件的，磋商小组可以视同其未提供。

10、响应文件的加密

供应商应使用经电子交易平台认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书对

其响应文件认证并加密，未按要求加密并认证的响应的文件，不予受理。

11、响应文件的价格部分

11.1 本项目报价为分次报价，供应商响应文件中的报价作为第一次报价，不公开；以最后报价作为评审价。

11.2 本项目不接受备选的响应方案或有选择的报价，只允许有一个报价。响应报价应包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

11.3 报价注意事项：

11.3.1 价格一律以人民币计算，以元为单位；

11.3.2 报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦磋商结束最终成交，如发生漏、缺、少项，都将被认为是供应商的报价让利行为，损失自负。

12、保证金

本项目不收取投标保证金。

13、响应文件有效期

13.1 在供应商须知前附表规定的响应有效期内，供应商不得要求撤销或者修改其响应文件，供应商响应文件有效期少于本须知前附表规定的响应有效期的，按无效响应处理。

13.2 在特殊情况下，采购单位（采购代理机构）于原有效期满之前，可向供应商提出延长有效期的要求，这种要求与答复均应采用书面形式，供应商可以拒绝这一要求而放弃磋商，磋商保证金将无息退回，同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。第十二条有关磋商保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

四、响应文件的提交

14、响应文件的提交

14.1 供应商应在磋商文件规定的响应截止时间前提交响应文件。供应商应将电子响应文件上传至电子交易平台对应的本次磋商分包中，未及时上传的，采购人不予受理。响应文件提交截止时间后，供应商对报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

14.2 除磋商文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

14.3 电子响应文件的修改和撤回：在响应截止时间前，供应商可以撤回或重新提交响应文件。

最终响应文件以响应截止时间前完成上传至电子交易平台的最后一份文件为准。

14.4 采购代理机构可以通过修改磋商文件酌情延长响应文件接收截止日期，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

15、响应文件被拒绝接收的情形

15.1 在磋商文件规定的响应截止时间后上传的响应文件。

五、无效标、废标、串通参与磋商认定条款

16、无效响应条款

16.1 供应商不符合竞争性磋商文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；

16.2 响应文件签署、盖章不符合竞争性磋商文件要求的；

16.3 未按竞争性磋商文件要求提供电子响应文件，或者响应文件三次解密未成功的；

16.4 报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

16.5 响应文件出现重大偏差，未对磋商文件进行实质性响应的；

16.6 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

16.7 供应商有本磋商文件规定的恶意串通情形的；

16.8 其他磋商小组认为有必要取消的申请；

16.9 法律、法规规定的其他情况。

17、废标条款

17.1 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的（符合 18 条情形除外）；

17.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

17.3 供应商的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；

17.4 因重大变故，采购任务取消的。

18、供应商不足三家情形处理

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）、采购代理机构终止竞争性磋商采

购活动，重新开展采购活动。

19、取消成交候选人资格条款

19.1 提供虚假材料谋取成交的；

19.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

19.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

19.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

19.5 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；

19.6 法律、法规规定的其它情况。

20、恶意串通的情形

20.1 供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

20.2 供应商接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改响应文件；

20.3 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件实质性内容；

20.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参与政府采购活动的；

20.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

20.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

20.7 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

六、磋商程序及最后报价

21、磋商会议

21.1 采购单位（采购代理机构）按磋商文件规定的时间、地点组织磋商。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管部门视情况参与监管。

21.2 磋商会议由代理机构项目负责人主持。

21.3 供应商应使用 CA 证书参与响应文件解密，供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

21.3.1 采用现场开标的项目，供应商应携带 CA 证书到磋商地点进行解密。供应商未按要求携

带CA证书等原因造成响应文件现场三次解密不成功或解密成功后无法导入的，视为其退出磋商，其响应文件将被退回。

21.3.2 采用不见面开标的项目，供应商应登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://180.101.125.152/）的投标人业务系统进入网上开标大厅，在系统约定时间内使用CA证书解密，未成功解密的视为其退出磋商，其响应文件将被退回。

22、磋商小组

采购单位应根据本项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组独立完成磋商工作，负责对响应文件进行审查、质询、评审、磋商、推选成交候选人。

23、磋商原则

磋商小组成员按照“客观、公正、审慎”的原则进行独立评审。

24、磋商程序

24.1　磋商会议流程

24.1.1 播放会议纪律；

24.1.2 公布供应商名单；

24.1.3 解密电子响应文件；

24.1.4 导入电子响应文件；

24.1.5 磋商会议结束。

24.2　磋商程序

24.2.1 磋商小组根据磋商文件要求，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

24.2.2 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将通过电子交易平台告知有关供应商。

未实质性响应的认定，需经磋商小组以少数服从多数的原则做出结论。磋商小组认定响应文件的响应性，仅根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。对于非实质性响应的响应文件，供应商不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

24.2.3 磋商小组可以以书面形式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。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。

报价一览表中大、小写应一致，如出现不一致情况的，以大写为准。报价一览表内容与明细报价表内容应一致。如出现不一致情况，以报价一览表内容为准，修正明细报价表。

24.2.4 磋商。磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动（须经采购人代表确认）采购需求的技术、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。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，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

25、最后报价

25.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有有效供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是响应文件的有效组成部分。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

注：①参加磋商的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，出具《中小企业声明函》。

②参加磋商的监狱企业，视同小型、微型企业。监狱企业应当按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，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（投标文件中上传加盖出具单位公章的电子件）。

③参加磋商的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业。残疾人福利性单位应当按照《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，

提供《残疾人福利性单位声明函》。

④大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（是否接受联合体以“项目基本情况”相关内容为准，是否允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包以“采购需求”相关内容为准。）

25.2 最后报价全部在电子交易平台内进行，供应商应使用内含电子印章（企业公章、法定代表人签章）的CA证书在平台设定的时限内进行最后报价并完成上传。报价所需的计算机设备和网络由供应商自行准备。除因系统故障导致所有供应商均不能报价情形外，本项目不接受纸质的报价文件。因供应商原因导致逾期报价或报价未成功的，视为供应商退出磋商，磋商小组应将其作为无效标处理。

25.3 供应商在首次响应文件中的报价为首次报价。供应商分项报价按首次报价与最后报价调整比例进行同比调整。

26、推荐成交候选人

在满足磋商文件全部实质性要求的前提下，磋商小组按磋商文件规定的评审办法推荐3名成交候选人（符合供应商须知18条情形的推荐2名成交候选人）。

27、保密

磋商小组及评审工作有关的人员不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

七、成交及合同签订

28、确定成交供应商

28.1 在成交结果公告期届满前，成交供应商被列为失信被执行人的，取消其成交资格，并重新确定成交供应商。

28.2 磋商小组根据本磋商文件规定的标准推荐成交候选人，采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

29、成交通知书

29.1 成交结果在财政部门指定信息媒体上发布公告，采购单位、采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是签订合同的依据和组成部分。

29.2 成交通知书发出之日起5个工作日内，成交人应提供5份与网上响应文件一致的纸质打印响应文件（含链接的所有扫描件）。

30、签订和公告合同

30.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内签订政府采购合同。竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及磋商过程中有关澄清文件均作为合同附件。

30.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

30.3 采购人在自合同签订之日起2个工作日内，将合同在指定的媒体上公告。

31、履约保证金

31.1 本项目不收取履约保证金。

32、线上融资

中小微企业供应商可通过中征应收账款融资服务平台（网址：https://www.crcrfsp.com/），凭借成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资。

八、验收及付款

33、验收

采购人应当组成验收小组，验收人员应当按照政府采购约定的验收标准，对供应商的履约情况开展验收。验收结束后，验收人员应当出具验收报告并签字。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收结果应当向社会公告。

34、付款

按照竞争性磋商文件和合同约定的付款方式，采购人及时办理付款手续。对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

九、质疑与投诉

35、质疑与投诉

35.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内（具体起算时间见 35.2），以书面形式向采购人或者其委托的采购代理机构提出质疑。质疑超出采购机构代理范围的，供应商应当向采购人提出。

本项目接收质疑函的方式：

联系部门：宿迁经济技术开发区厦门路实验学校/宿迁市恒新工程项目咨询有限公司

联系电话：谢庆军 13013929568/赵春玲 18252078277

通讯地址：宿迁经济技术开发区厦门路与世纪大道交叉口西侧/宿迁市府前和谐小区 44 排（市图书馆对面）

35.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对本项目采购文件提出质疑的，采购文件公告期限届满之日；

（2）对本项目采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对本项目中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

35.3 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，方可对该文件提出质疑。供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

35.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的必备内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）获取采购文件的时间；

（4）具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；

（5）事实依据；

（6）必要的法律依据；

（7）提出质疑的日期；

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

（9）供应商委托代理人进行质疑的，代理人同时应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，授权

委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

35.5 采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。

35.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉的接收方式：宿迁市政府采购网线上接收或现场接收或邮寄接收；

第三部分　评标办法

综合评分法

1、**评标办法：**本项目采用综合评分办法，磋商小组严格按照竞争性磋商文件规定的评分标准和要求，对各响应文件进行综合评审，按得分高低顺序推荐成交候选人。得分相同的，按报价从低到高顺序排列；得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、**初步评审**。磋商小组首先按照下列指标对各供应商进行初步评审，未通过评审的为无效标，不再参与评审。

评审因素	评审标准
响应声明及承诺函	符合磋商文件要求
法人代表证明或法定代表人（负责人）授权委托书	符合磋商文件要求
信用信息	符合磋商文件要求
联合体响应	本项目不接受联合体响应
报价一览表及报价	格式、填写要求符合磋商文件规定
技术标准和要求	符合磋商文件要求
其他	符合磋商文件要求

3、**详细评审：**磋商小组按照竞争性磋商文件规定的评分标准，对各响应文件进行详细评审打分。磋商小组组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总。

评审因素		分数	评审标准
报价分	投标报价	35.00 分	以最低投标报价做为基准值；投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×35。
技术响应	技术偏离与响应	20.00 分	评委对技术参数的满足情况进行对比打分（0-20 分）：技术参数、性能、标准和质量水平完全响应招标文件产品的技术和规格要求表中各项指标的得 20 分，“▲”号项重要指标不满足的每项扣 2 分，普通指标不满足的每项扣 1 分，扣完为止，“★”号的指标为必须满足指标项，不得负偏离否则作无效标处理。注：以上部分须在响应偏离表中逐条列明偏离情况，否则不得分。
	相关产品资质、证书等	8.00 分	1、所投 LED 产品具备动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路板保护电路，提供国家知识产权局提供的证明文件得 1 分，没有不得分； 2、所投 LED 产品符合国家及行业标准 CLASS-B 提供第三

			方检测机构出具的CNAS、CMA认证的检测报告得2分，没有不得分； 3、所投LED产品平均无故障工作时间≥120000，故障平均修复时间MTTR不超过2分钟，提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA认证的检测报告得1分，没有不得分； 4、为保证所投LED产品稳定性，提供像素失控率≤1/100000，无连续失控点CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告得1分，没有不得分。 5、所投视频处理器需提供二合一视频控制器嵌入式软件著作权证书得1分，没有不得分。 6、所投触控一体机和OPS电脑MTBF无故障检测时间≥12万小时，提供国家级检测报告或证书得1分，没有不得分，缺一不可。 7、所投触控一体机3C证书上的申请人、生产企业与制造商为同一厂家的，提供国家级检测报告或证书得1分，没有不得分。 注：以上证明文件提供原件电子件。
	节能环保	2.00分	1、投标产品在财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”内，且投标文件中提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录 ” 内的认证机构出具的、有效期内的该产品环境标志产品认证证书电子件的得 1 分； 2、投标产品在财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”内，且投标文件中提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件的得1分。未提供的不得分。
企业经营业绩、信誉	第三方信用报告	2.00分	供应商信用得分=2*综合得分（即信用评估报告分分值）/100。 注：响应文件中提供经宿迁市信用报告服务行业协会审核备案的第三方信用服务机构出具的政府采购信用评估报告复印件加盖公章。经备案的第三方信用服务机构请到“信用宿迁”查询。（信用宿迁网址http://cxsq.suqian.gov.cn）。
	企业业绩	8.00分	供应商自 2018 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，具有类似项目业绩的，每有一个得2 分，本项最高得8分。注：提供中标（成交）通知书或合同证明原件电子件，否则不得分。
项目实施方案	供货及安装方案	8.00分	根据投标文件描述完整度、方案合理性、项目实施时间进度等内容进行对比打分，以上某项内容完整、详细具体、科学合理、措施可靠、组织严谨、针对性强，可得8-5（含）；以上某项内容较完整、组织较严谨、针对性较强，可得该项分值的 5-3（含）；以上某项内容一般、措施基本可行、针对性强、内容基本完整，可得该项分值的 3-1（含）；以上某项无具体内容，该项不得分。

	培训方案	5.00 分	提供完整、可靠、操作性强的培训方案，包括周全的培训内容、培训时间、培训地点、培训目标、培训人数、培训方法和培训师资等，内容详实，方案表述全面、相关措施可操作性强且优于采购需求，得 5-4（含）分；能够满足采购需求，内容基本详实，相关措施具有操作性，得 3-2（含）分；方案内容有所欠缺，但承诺经过优化可实现采购需求，得 1（含）分。没有内容或其情况不满足招标文件需求的不得分。
	售后服务措施	9.00 分	1、所投 LED 显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级得 2 分；（提供生产厂家证明并加盖生产厂家公章的原件电子件）； 2、对满足招标要求的服务承诺、服务响应时间、服务方式、服务内容等进行评分，方案详细、服务范围广泛、响应及时、服务体系完整、人员配置齐全，得 7-5（含）分；方案详细、服务范围广泛、响应虽有滞后性，服务体系完整，但能基本确保业务稳定运行且人员配置齐全的，得 5-3（含）分；方案略笼统、服务范围狭窄、响应滞后、服务体系虽完整，但人员配置不全且缺乏有效保障业务稳定运行的措施，得 3-1（含）分。没有内容或其情况不满足招标文件需求的不得分。
	应急响应	3.00 分	提供应急方案有切实可行、方案科学、合理的、详细的措施的得 3 分，方案基本满足采购需求、合理的得 2 分，运行简单、内容简陋、方案不全面的得 1 分，没有内容不得分。

4、评标结果。磋商小组按照本办法规定推荐成交候选人，并形成评标报告。

第四部分　采购需求

一、项目概况

1、项目名称：宿迁市厦门路实验学校一体机和电子屏采购项目

2、最高限价：32.10 万元

3、质量标准：合格

二、核心产品：触控一体机教学系统

三、付款方式

合同签订后支付合同价的 10%作预付款；设备全部到货且安装调试完毕，经验收合格后付至合同总价的 90%，质保一年后无质量、服务等问题付清（无息）。(注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）

四、供货期及质保期：

1、供货期：合同签订后 15 天内完成完成供货并安装调试完毕，交付采购单位使用。

2、供货地点：采购单位指定地点。

3、质保期：免费质保期 2 年，质保期的起始时间以验收合格之日起开始计算。

五、清单及参数要求

序号	名称	规格	单位	数量	备注
LED 显示系统					
1	P2.5 显示屏	★1.显示尺寸：长 5.76 米*高 2.88 米=16.59 ㎡ ★2.室内 P2.5 全彩显示屏物理点间距不小于 16000Dots/㎡，LED 单元模组或箱体后部具有良好的安全防护（防潮、防尘等防护），像数物理间距≤2.5mm，封装 SMD2121； 3.亮度≥600cd/㎡； 4.像素点组成：1R1G1B； 5.模组尺寸：320（W）×160（H）×16.6，显示 6.面积：6.08m*3.52m； 7.箱体分辨率(640 宽×480 高)：256 像素×192 像素 8.亮度均匀性（偏差范围）：＞0.95；色度均匀性±0.002Cx,Cy 之内；色温 3000-9500K 可调； 工作环境 -10℃-40℃；存储温度 -20℃-40℃； 灰度等级 ≥16bit；对比度 ≥5000:1；换帧频率 ≥	㎡	16.59	

		60 帧/秒； ★9.刷新频率 ≥1920Hz； 10.平整度 ≤0.1mm;视角:水平≥140、垂直≥140°； 单位面积功耗： ≤600KW/m²； 电源效能： 功率因数≥95%； 11.校正 支持单点亮度、颜色校正； ▲12.LED 显示屏正常工作时具备消除鬼影（行消影）、消除毛毛虫（列消除）、消除“十”字架和列常亮功能（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告）； ▲13.带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告） 14.显示屏支持 100%亮度时，16bits 灰度，20%亮度时，12bits 灰度。支持通过软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置； 15.大屏幕工作时间：支持 7×24 小时无间断工作，工作无故障，画面稳定无闪烁； 16.为了响应国家节能环保要求，LED 显示屏需有节能设计：采用低压小电流设计，发热量小，可靠性高，节能环保。 ★17.中标后需提供厂家的授权函和质保函。			
2	LED 专用电源	1.保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作； 2.输出功率：220W； 3.额定输入电压：200-240Vac； 4.输出电压：4.5V； 5.输出电流：0-40V； 6.稳压精度：±2%； 7.纹波及噪音：200mV； 8.输入电压范围：190-264Vac； 9.功率：88%； 10.散热方式：自冷； 11.工作温度.湿度：-30+60℃ ； 12.储存温度：-40+80℃； 13.工作相对湿度：10～50% RH,无冷凝。	台	81	
3	控制接收卡	1.单卡最大带载 512×256 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据。采用 16 个标准的 HUB75 接口； 2.快速亮暗线调节，可在对应调试软件上进行快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙； 3.Mapping 功能在原厂调试软件上启用 Mapping 功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式；	张	36	

		4.温度和电压监测，可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在原厂调试软件 上可以查看接收卡的温度和电压； ▲5.为保证现场使用安全，接收卡具有防火、防火防护外壳的条件和零部件等，投标时并提供第三方ilac-MRA、CNAS、CTS、MA检测报告盖章原件； 6.为确接收卡功能全面性，具备Mapping、独立Gamma调节、固件程序回读、环路备份、预存画面、温度与电压检测、自动断电功能。			
4	视频处理器	★1.输入接口：支持常见的视频接口，包括1路3G-SDI，2路HDMI1.3，1路DVI，1路CVBS，1路VGA，1路USB播放。 2.支持3个窗口和1路OSD。 3.支持快捷配屏和高级配屏功能。 4.支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节。 5.支持设备间备份设置。 6.视频输出最大带载高达390万像素。 7.支持带载屏体亮度调节。 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9.支持创建10个用户场景作为模板保存，方便使用。 10.支持选择HDMI输入源或DVI输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 ▲11.扩展子卡支持AP+WiFi无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。 ▲12、为保证硬件与软件系统的切合稳定性，内置发送卡功能，视频控制器支持二合一嵌入式。	套	1	
5	显示系统软件	配套控制管理软件。	套	1	
6	屏体框架结构	整屏尺寸：长5.86米*高2.98米=17.46㎡（含不锈钢包边） 包边采用不锈钢或者铝塑板，主框架采用：角铁、方管、槽钢、铁板、化学螺栓、彭涨螺钉和辅材。所有材料满足国标要求，结合现场实际情况定制。	㎡	17.46	
7	线材辅料	主供电电缆线，220V或380V；6类网线；HDMI数据传输线	项	1	
8	电力配电	国标，现场定制	套	1	
9	安装调试	安装、调试、人工、运费	项	1	
触控一体机教学系统					
1	触控一体机	一、硬件部分： ★1.屏幕类型：LED背光；显示尺寸：≥86吋（对角线）；显示比例：16：9（全屏）；屏幕图像分辨率：≥3840*2160；可视角度：≥178°； ▲2.屏体亮度≥450cd/㎡，对比度≥5000:1，灰阶≥256级；智能触控一体机Android主板具备四核	台	6	

		CPU，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G； ▲3.在任意通道下，均可实现对触控一体机电脑系统和安卓系统进行系统还原功能(提供国家级检测报告复印件加盖生产厂商公章）； 4.内置前朝向≥2*15W 扬声器，支持 DTS 音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭 DTS 音效。（提供国家级检测报告复印件加盖生产厂商公章）； 5.具备双系统(Windows 系统+安卓系统)，支持在 Windows 与安卓系统中进行 20 点触控及书写； 6.前置按键和接口： 前置按键≦2 个； 不少于 3 路 USB3.0 接口，3 路 USB 接口均可同时在 Windows 及安卓系统下被读取，前置面板提供至少 1 路 HDMI 高清输入接口(标准 HDMI 接口，不接受转接方式)，满足高清教学信号源输入需求； 7.在黑屏节能状态下可实现节能 85%以上，并可通过前置按键或者敲击屏幕重新唤醒屏幕； 8.安卓系统和 windows 系统均可实现无线上网功能，无需外接无线网卡； 9.侧边具有至少 1 路双通道 USB3.0 接口，方便 Windows 系统和安卓系统下均可识别视频展台； ▲10.在任意通道，屏幕任意位置均可调出软控菜单，菜单至少包含：安卓、信号源、锁屏、息屏、待机、半屏显示、电脑开关、音量加减、设置、返回；软控菜单无操作自动隐藏，无需手动关闭。（提供国家级检测报告复印件加盖生产厂商公章）； 11.通道信号源名称自定义：触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，支持中文、英文、数字、标点符号自定义； 12.信号源名称智能识别：用户自定义通道信号源名称后，若该名称为系统记录过的常见信号源，将会自动更换为与之该信号源名称匹配的图标； 13.屏幕密码锁：Android 系统下支持屏幕密码锁功能，可自定义解锁密码，开启后可锁定屏幕、整机按键和遥控器； 14.互动白板：（提供国家级检测报告复印件加盖生产厂商公章）； 1）、书写：支持 20 种颜色笔的选择；支持滑动调整笔的粗细； 2）、擦除：支持多种擦除方式，包括手势识别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏； 3）、白板书写内容可导出 PNG、PDF 等格式 4）、自定义笔锋效果； 5）、图形智能识别： ①支持识别圆圈、方形、三角形，箭头；			

		支持对图像大小做调整； 6）、Android 系统中，白板内容和文件支持通过移动端扫描二维码的方式实现整机共享。 15.触控一体机具有低蓝光模式，支持开启/关闭低蓝光模式。			
2	插拔式电脑模块	1.为了保证触控一体机产品后续可扩展性，一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin 接口； 2.处理器：Intel I5-8 代或以上； 3.内存最大支持 16G； 4.内存：8GDDR4 或以上配置；ssd 256G 或以上配置； ▲5.内置无线网卡：IEEE 802.11n 标准，具有双天线设计，内置网卡：10M/100M/1000M 6.具有至少 4 个 USB3.0 接口；视频输出接口：HDMI*1； 7.OPS 电脑与触控一体机为同一品牌 8.出厂标配正版 Windows 系统及 office 办公软件。	台	6	
3	互动课堂软件	1.笔的线条可以调整粗细和颜色，支持铅笔、荧光笔、排刷笔、毛笔、镭射笔、智慧笔、纹理笔等 7 种不同类型的画笔； 2.支持板擦功能，可以擦除画笔的笔迹，也可以支持对象擦除、一键擦除屏幕上的笔迹； 3.基本绘图功能：提供包括矩形、三角形、椭圆形、弧线、虚线在内的至少 19 种基本几何图形；可实现上述图形的绘制、大小调整、旋转、删除、复制、填充等常用功能。 4.页面功能：可新增页面、删除页面、查看页面缩略图；将操作过的页面自动保存，可随时调看之前操作的任何页面，并能再次修改；在账号登录场景下，可以将板书页面上传，通过手机、平板、Web 页面随时查看。 5.支持课堂正计时和倒计时，允许老师调整计时器时间，计时过程中支持全屏显示时间，倒计时快结束时，有提示音。 6.支持老师动态调整学生分组，允许老师在课堂上实时为学生所在小组增减分，支持红花、点赞、星星、奖章、爱心、记分板等 6 种方式展现； 7.支持聚光灯功能，可以选择圆形、四边形的边框，教师可以调整聚光范围。 8.支持课堂对学生加分点评，形成学生课堂评价数据。教师可以对单个学生评分，也可以对某个小组评分，支持批量评分；学生名单支持按照姓名拼音、按总分数高低、按表扬分数高低、按待改进分数高低等 4 种排列方式。评价分数自动累计，下次上课直接呈现最新评价数据。 9.支持英语词典功能，教师可以课堂上实时查询单	套	6	

		词，生成单词卡 10.支持屏幕截屏功能，可以截取其它应用的即时图片，便于教师课堂使用 11.支持书写软件背景的更换，支持常用的汉字田字格、汉语拼音、音乐五线谱、足球场、篮球场、围棋谱等不少于20种背景 12.支持一键课堂录屏，能将课堂的板书、教师语音进行录制，自动保存到本地，在课后上传到云端，学生通过电子书包、智能手机和学生空间可以实时查看 13.支持一键调用我的（个人）资源、教育云资源、网络画板，资源按照学科、学段到章到节的进行展现，教师可以把云端资源添加到书写软件上使用； 14.支持插入云端、本地的图片、视频、音频和Flash、PPT等多种格式资源，点击即可启动或者播放使用 15.支持课堂上，加载本地的PPT课件，实时生成课堂板书，每一个板书对应一页课件内容，方便教师课堂授课； 16.支持对实物投影机传送的图像做单张截图、连续截图和指定画面的剪切，并投入到书写软件中进行教学使用； 17.支持课后，自动保存课堂的教师板书、课堂录屏、学生互动记录，同时上传到云端，学生通过学生空间可以进行查看； ▲18.支持思维导图，教师可以调用课件中的思维导图，在课堂上知识点的总结，同时支持在课堂现场添加、删除、修改思维导图的节点 19.支持多种互动试题，教师在课前制作好交互性试题，在课堂上可以与学生进行互动，互动试题支持自动判断对错、重置、显示标准答案，方便课堂教学，互动试题类型包括：选择题、连线题、连连看、分类题、排序题、填空题、连词成句、拼图、魔方盒、猜词、比大小等至少17种以上互动试题； 20.支持多种学科工具，包括数学学科的直尺、三角板、量角器、圆规、口算训练、竖式计算、分数加减、数轴标记等，语文包括诗词卡片、汉字卡片、汉字书写、汉字听写等，英语包括单词卡片、英语词典等，此外还提供地球信息、3D地球仪、地球公转、太阳系、虚拟三球仪、趣味钢琴、乐理学习、化学元素周期表等多个学科的工具. 21.支持创建虚拟班级，用于教师临时授课需要，虚拟班级学生的信息支持excel文件的批量导入，无需逐个学生信息输入。			
4	壁挂式高清展台	▲1、像素：≥800万像素（3264 x 2448）；≥10倍数码变焦，	台	6	

		2、侧面带≥2 个 USB 扩展口,支持幅面：A4；补光灯：3 级触摸 LED 补光灯 3、对焦：自动对焦，无需人为调焦，物体无论高低都能清晰展示； 4、静态图片捕获存储格式：BMP/JPG。			
5	壁挂式高清展台软件	1、专业展台软件在 WINDOWS 系统下，支持视频画面可用手势进行 360 度无极旋转的同时进行缩放与拖拽功能。方便老师从各角度，各局部重点观察展示内容。 2、专业展台软件支持 10 批注与书写，方便老师与多名学生在课堂上实现互动与参与； 3、专业展台软件支持动态视频与多张静态图片任意同屏对比（非矩阵式），在任意同屏对比状态下，可对动态视频与多张静态图片用手势进行 360 度无极旋转的同时进行缩放与拖拽，标注等。任意同屏对比可以让老师随时调整对比中的重点。 4、专业展台软件带有简单的白板软件功能，一键返回 Windows 桌面，带拖动，标注，擦拭，屏幕快照等功能，同时软件可最小化成一个小图标，在 Windows 桌面任意位置移动，从而不影响老师其他上课进程视线。 5、专业展台软件带重点内容聚光灯功能，聚光灯外围的透明度可进行调节控制，聚光灯区域可在屏幕上任意移动，聚光灯重点内容可进行屏幕快照，保存，方便老师后面的比对和再次调用。 6、展台软件支持 1-16 个对象的同屏对比教学，且支持智能矩阵排列（不需要先选择同屏对比模式，在添加对比图片）及任意叠放两种对比展示模式，在图像对比教学中，各视频和图片，都可 360 度无极旋转及批注等。 7、带展台卫士功能，展台软件可智能检测并修复软件底层配置文件、解码器等，确保软件正常运行。 8、软件带图像冻结功能，照相功能，录像功能，高清与高速模式选择功能，1：1 放大功能，屏幕适应功能，90 度旋转功能等。 9、软件支持文档拍，可以复原 A4 纸张及以下大小试卷、书本或文件的缺失边角。 10、软件带画笔标注以及图形标注功能，其中画笔标注可进行笔锋粗细，各种线形，各种颜色的选择。 11、软件设置中带亮度调节，对比度调节，饱和度调节，分辨率选择，多国语言选择，多种图片格式选择，多种视频格式选择，启动时横向与竖向图像默认选择等。	套	6	
6	多功能绿板	1、结构：双层结构，内层为两块固定书写板左右各	块	6	

		一块，中间预留放置触控一体机空间，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有标识的挂锁，开闭自如确保一体机的安全管理。 ▲2、基本尺寸：不小于 4000mm*1300mm，可根据实际情况配置，确保与一体机的有效配套，实际供货尺寸由采购人根据现场指定。 3、板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，厚度≥0.3mm，光泽度≤6 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅，字迹清晰，色彩协调，可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；板面表面附有一层透明保护膜；符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。 4、衬板：选用高强度，吸音，防潮，阻燃，聚苯乙烯板，厚度≥14mm。 5、背板：采用优质镀锌钢板，厚度≥0.2mm，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。 6、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，采用流水线一次成型，，机械化自动控制系统加工，使面板与衬板结合牢固，板面平整，无波纹、斑痕现象。 7、包角：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料，注塑成型。规格：100mm*29mm，采用双壁成腔流线型设计，黑板品牌标识与包角一次模具成型，无尖角毛刺，符合 GB21027-2007《学生用品的安全通用要求》。 8、滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，数目各四组，上下均匀安装滑动流畅，噪音小，前后定位精确。 9、侧封：黑板两侧配有与边框同色同质侧封，遮挡缝隙，提高美观度，易维护性，一体机上下配同色同质书写板，上下可根据一体机尺寸进行微调。两侧用 H 型边框与固定板配合，使一体机不用拆整套黑板即可完成维护。 10、安全性：一把锁实现对活动黑板的锁定，钥匙通用，方便实用。			

注：中标单位所提供的产品均应为原厂全新合格品。在公示期内中标人必须提供所投产品到客户指定地点进行功能演示，以确保达到招投标文件的技术要求，同时提供原厂质保函原件，如所供之产品不符合投标文件的对技术要求的承诺，甲方有权退回所供产品，因此产生的一切损失由投标人承担。

六、售后服务要求

1、供应商须在验收入网后，必须提供两年免费维修服务（人为损坏除外）。自接到采购人报修通知起，中标单位在 1 小时内予以回应，在质量保修期内必须在得到通知后 12 小时内派人到现场并

解决问题。

2、在设备遭遇雷击、洪水等不可抗拒因素损坏情况，供应商应提供及时维修服务，并只收取维修所发生的成本费用。

3、提供 3 年内设备工作软件升级服务，工作软件升级应与原版本具有很好的兼容性，若因故不能兼容，则必须免费提供相应的技术措施。

4、技术培训。投标人需提供完整、详细以及实用的培训服务。必须按照采购合同或技术服务合同的有关约定，按照课堂讲授和现场指导等培训形式提供安装、维护和使用等方面的培训。

七、其他要求

1、设备安装完成并交付使用前非采购单位原因造成的设备损坏、遗失由中标单位承担责任。

2、中标单位所提供的产品须为原厂全新正品，品牌、型号、参数、功能须全部满足采购单位要求，否则视为无效标。

3、投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，总价将包定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交供应商的报价让利行为，损失自负。

第五部分　合同格式及条款

_____采购项目政府采购合同

（本合同为中小企业预留合同）

专用条款

采购单位（全称）：_____（简称甲方）

中标供应商（全称）：_____（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____号_____项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为_____元的标的（货物/服务）。

标 的 清 单

货物的名称及品牌. 规格. 型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
合计人民币金额（大写）：　　（￥：　　）				

注：可另附清单。

二、交货时间、地点

（一）采购合同签订后_____天内全部交付并安装调试完毕。

（二）交货地点：_____ 。

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

五、验收

（一）在货物进场后__5__日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，质量是否合格，所提供货物的清单是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足负责，并承担由此引起的一切后果。

（二）采购单位组建验收小组，按约定的时间组织验收，并出具验收报告。

六、付款方式

合同签订后支付合同价的 10%作预付款；设备全部到货且安装调试完毕，经验收合格后付至合同总价的 90%，质保一年后无质量、服务等问题付清（无息）。(注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）

七、售后服务要求

1、乙方须在验收入网后，必须提供三年免费维修服务（人为损坏除外）。自接到采购人报修通知起，中标单位在 1 小时内予以回应，在质量保修期内必须在得到通知后 12 小时内派人到现场并解决问题。

2、在设备遭遇雷击、洪水等不可抗拒因素损坏情况，乙方应提供及时维修服务，并只收取维修所发生的成本费用。

3、提供 3 年内设备工作软件升级服务，工作软件升级应与原版本具有很好的兼容性，若因故不能兼容，则必须免费提供相应的技术措施。

4、技术培训。乙方需提供完整、详细以及实用的培训服务。必须按照采购合同或技术服务合同的有关约定，按照课堂讲授和现场指导等培训形式提供安装、维护和使用等方面的培训。

八、其他要求

1、设备安装完成并交付使用前非采购单位原因造成的设备损坏、遗失由中标单位承担责任。

2、中标单位所提供的产品须为原厂全新正品，品牌、型号、参数、功能须全部满足采购单位要

求，否则视为无效标。

3、投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，总价将包定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交供应商的报价让利行为，损失自负。

九、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的0.5%元/日支付违约金，违约金可直接从履约保证金中扣除；延期超过10日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

（二）乙方所供货物品种、型号、规格、质量不符合规定的，由其负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行同息贷款利率向乙方支付滞纳金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，代理机构审核盖章后实施，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式肆份，以中文书写，甲方、乙方各执贰份。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十五、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

（三）服务：根据合同规定乙方承担与项目有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如提供技术援助、培训和其他类似的应承担的义务。

（五）甲方：采购单位，即_____。

（六）乙方：提供服务的公司或实体，即_____。

（七）不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定服务。

十九、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每周未提供服务费用的0.5%计收，直至提供服务为止，一周按7天计算，不足7天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期服务合同价的5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

十六、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十一、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

二十二、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：_____（盖章）	乙方：_____（盖章）
地址：_____	地址：_____
法定（授权）代表人：	法定（授权）代表人：
联系人：_____	联系人：_____
联系电话：_____	联系电话：_____
年　月　日	年　月　日

第六部分　投标文件格式

封面

（项目名称）

响 应 文 件

供应商：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

年　　月　　日

目录

一、响应声明及承诺函

二、法定代表人授权委托书

三、供应商基本信息

四、报价一览表

五、明细报价表

六、中小企业或残疾人福利性单位声明函

七、技术响应偏离表

八、所提供产品技术资料或样本等

九、主要部件、辅材明细表

十、项目实施方案

十一、质量保证及售后服务方案

十二、项目组人员

十三、供应商承担类似项目业绩一览表

十四、磋商所需的其他资料

十五、其他材料

一、响应声明及承诺函

响应声明及承诺函

（采购单位名称）：

根据已收到的项目编号为_____的_____项目的竞争性磋商文件，我单位在参加本项目竞争性磋商活动中，特做出如下承诺：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的6项条件；

二、我方在参加政府采购活动前三年内（自本项目磋商时间之日起计算），在经营活动中没有重大违法记录（指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

三、我方按磋商文件要求提交响应文件，响应磋商文件规定的响应有效期；

四、如果我方的响应文件被接受，我方将按《中华人民共和国民法典（第三编合同）》及其他有关法律、法规的规定，按期、按质、按量交付采购单位，全面做到履约守信；

五、我方若违背本声明及承诺约定，经查实，自愿接受采购人及相关主管部门相应的规定处理，并依法承担相应的法律责任。

六、我方同意采购人、采购代理机构将本声明及承诺函上网公开。

供应商名称：　（电子签章）

法定代表人（负责人）：（电子签章）

日期：　　年　　月　　日

二、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

（采购人名称）：

（单位名称）法定代表人_____（姓名），法定代表人身份证号：_____，授权我单位_____（职务或职称）_____（姓名），身份证号：_____，为我单位本次授权代理人，全权处理此次_____（项目编号）的_____（项目名称）竞争性磋商活动的一切事宜。

特此授权

（授权委托书电子件可由授权代理人签字后扫描上传或直接加盖电子签章，并加盖单位及法定代表人电子签章。）

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

授权代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

三、供应商基本信息

供应商基本情况表

供应商名称			
法定代表人		注册地区	
地址		邮政编码	
成立时间		单位性质	
注册号或社会信用代码		注册资本（万元）	
供应商类别			
开户银行		账号	
联系人		联系电话	
经营范围			
备注			

四、报价一览表

采购项目编号：

采购项目名称：宿迁市厦门路实验学校一体机和电子屏采购项目

标题	内容
报价	元

五、明细报价表

明细报价表

序号	货物名称	品牌.型号.产地	单价（元）	数量	合价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
5						
…						
报价总计	￥ _____ 人民币（大写）：___佰___拾___万___仟___佰___拾___元___角___分					

注：供应商应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。报价应包含项目实施过程中涉及到的一切相关费用。**表中报价总计应与对应开标（报价）一览表中总价一致。**

单位名称：_____（电子签章）

六、中小企业或残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

注：非中小企业不需提供此函。

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____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：（电子签章）

日期：　年　月　日

注：非残疾人福利性单位不需提供此函。

七、技术响应偏离表

技术响应偏离表

磋商文件内容	响应文件内容	偏离内容及说明

单位名称：（电子签章）

凡响应文件中所提供货物或服务与磋商文件有偏离的（包括正偏离，用+号表示和负偏离，用-号表示），均应在此表中详细列出并说明理由（内容较多的可以标注见响应文件第几页）。

八、所提供产品技术资料或样本等

格式自拟，可附相关产品技术彩页

八、 主要部件、辅材明细表

主要部件及辅材	品牌	产地	生产厂家	主要技术参数	质保期满后优惠价格

注：供应商应将所提供货物的主要部件、配件等材料的品牌、产地、相关参数、质保期满后的优惠价格等在表中空白处填列。

单位名称：_____（电子签章）

十、项目实施方案

格式自拟

十一、质量保证及售后服务方案

格式自拟

十二、项目组人员

项目组成员

姓名	职务	学历	身份证号	相关证书	备注
	项目负责人				

注：如供应商成交，项目组成员必须按本表承诺人员操作，不得随意更换。按磋商文件要求附相关人员证书。

单位名称：_____（电子签章）

十三、供应商承担类似项目业绩一览表

业绩资料

供应商承担类似项目业绩一览表

注

请按磋商文件要求编制业绩材料电子件			
序号	项目名称	采购单位	合同金额 （万元）

序号	项目名称	采购单位	合同金额

：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。也可从诚信库中挑选业绩资料。

十四、磋商所需的其他资料

请在此文档中增加磋商所需其他相关内容（包括资格要求、评标办法、磋商需求中涉及的证件证明及其它供应商认为有必要提供的资料），如没有请将此空文档上传。