

南山实验教育集团大屏显示系统采购

招标文件

项目编号：SZGX2020102-NSSY-001

采购人：深圳市南山实验教育集团

确认日期：2020年8月12日

深圳市国信招标有限公司

2020年8月

目 录

第一章 投标邀请书	5
投标邀请书	6
一、项目基本情况	6
三、获取招标文件	7
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	7
五、公告期限	7
六、其他补充事宜	8
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。	8
第二章 投标人须知	9
一、说明	10
1. 资金来源	10
2. 定义	10
3. 保证	10
4. 合格的投标人	10
5. 合格的货物和服务	10
6. 投标费用	10
二、招标文件	11
7. 招标文件构成	11
8. 招标文件的澄清、修改	11
三、投标文件的编制	11
9. 投标文件编写、语言及计量单位	11
10. 投标文件构成	12
11. 投标报价和货币	12
12. 投标保证金	13
13. 投标有效期	13
14. 投标文件的编制	13
15. 投标文件的签署	13
四、投标文件的递交	13
16. 投标文件的密封和标记	13
17. 投标截止时间	14
18. 迟交的投标文件	14
19. 投标文件的修改与撤回	14
五、开标	14
21. 开标	14
21. 投标文件的澄清	15

22. 保密	15
23. 关于评标结果公示	15
六、授予合同	15
24. 资格后审	15
25. 授标时更改采购货物数量的权力	15
26. 中标通知书	15
27. 签订合同	15
28. 中标服务费	15
29. 腐败和欺诈行为	16
七、特别说明	16
30. 特别说明	16
第三章 合同范本	17
第四章 项目需求	21
一、采购清单	22
二、技术要求	24
三、商务要求	30
四、报价要求	31
第五章 投标文件格式	33
附件 1 投标书	34
附件 2 开标一览表	35
附件 3 投标人基本情况表	36
附件 4 投标人资格证明文件	37
附件 5 拟派项目负责人及售后服务人员情况表	38
附件 6 同类项目成功案例一览表	39
附件 7 货物说明一览表	39
附件 8 交货进度表	40
附件 9 质保期后的备品备件一览表（不计入总价）[选用]	40
附件 10 质保期后服务报价清单[选用]	40
附件 11 分项报价清单	41
附件 12 商务指标响应一览表	42
附件 13 技术指标响应一览表	43
第六章 评标方法和标准	44
一、评标职责	45
二、评标委员会	45
三、关于无效标及招标失败	46

四、对投标文件的审查和确定	47
五、投标文件的澄清	47
六、评标办法及评标流程	47

第一章 投标邀请书

投标邀请书

深圳市国信招标有限公司受采购人委托，就南山实验教育集团大屏显示系统采购组织公开招标，欢迎符合资质要求并能提供货物及相关服务的投标人参加投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：
2. 项目名称：南山实验教育集团大屏显示系统采购
3. 预算金额：人民币（¥1394000.00）
4. 最高限价：人民币（¥1394000.00）
5. 采购需求：

标的名称	数量	简要服务要求
南山实验教育集团大屏显示系统采购	1 批	详见招标文件（附件）

6. 合同履行期限：15（天）日历日内
7. 本项目不接受联合体投标。
8. 本项目定标方式：自定法（集体议事）。

二、投标人的资格要求：

1. 投标人必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
 - 1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 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) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 投标人必须是在中华人民共和国境内注册、具有合法经营资格的法人单位或其他组织；
3. 投标人必须具有相关的经营范围。
4. 投标人必须是深圳市政府采购注册供应商（注册网址：cgzx.sz.gov.cn）；（本项无需提供证明材料，由代理机构工作人员系统查询确认；）
5. 投标人必须是未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；未被列入深圳市政府采购监管网（zfcg.sz.gov.cn）诚信档案（处罚有效期内）。
6. 本项目不接受联合体投标，不得分包、转包（本项无需提供证明材料）。

三、获取招标文件

1. 时间：2020年8月12日至2020年8月19日，每天上午9:00至12:00，下午14:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）。
2. 地点：深圳市福田区福田街道福安社区民田路178号华融大厦1007、1008 深圳市国信招标有限公司。
3. 方式：递交报名资料审核通过后获取招标文件。投标人可通过现场递交或邮寄递交资料的方式完成投标报名。详情请咨询代理机构工作人员：联系人：蒙先生 电话：0755-23908094；联系人：何先生 电话：0755-88916924；报名资料审核邮箱：285720828@qq.com。
4. 获取招标文件需提供文件：
 - 1) 营业执照（或法人证书或登记证书）复印件加盖公章；
 - 2) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的《声明函》原件(注：由投标人自行出具并加盖公章，格式自拟)；
 - 3) 提供未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；未被列入深圳市政府采购监管网（zfcg.sz.gov.cn）处罚有效期内的诚信档案名单的承诺函原件。（注：由投标人自行出具并加盖公章，格式自拟）
 - 4) 法定代表人证明书原件；
 - 5) 法定代表人授权委托书原件。
5. 售价：人民币 600 元（只接受现金缴纳或公司转账），招标文件售后不退。收款账户如下：

开户银行：中信银行深圳福南支行
帐户名称：深圳市国信招标有限公司
账 号：7441310182600057811

提供包含纳税人识别号、地址、电话、开户行及账号等信息的开票材料（加盖公章）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2020年8月23日09点30分（北京时间）。
2. 地点：深圳市福田区福田街道福安社区民田路178号华融大厦1007、1008 深圳市国信招标有限公司。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目安排统一现场踏勘，主要进行现场施工环境确认，包含强弱电综合走线、墙面装修等，各投标人须准时参加，逾期不再单独安排。

现场踏勘时间：2020 年 08 月 20 日下午 14 时 30 分

现场踏勘联络人：黄老师 电话：130 5809 8060

踏勘报到地址：深圳市南山区南光路 143 号 南头小学南门

（投标人需要携带公司营业执照盖章复印件、投标人出具针对本项目现场勘察的公司授权书及个人身份证明材料前来踏勘现场，踏勘后采购单位出具签字盖章的现场踏勘证明，作为投标资料。）

2. 投标人要求对招标文件进行澄清的，应在 2020 年 8 月 20 日：17 时（北京时间）前以书面形式通知代理机构。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：深圳市南山实验教育集团

地 址：深圳市南山区慧学路 115 号南头小学

联系人：黄老师

联系方式：130 5809 8060

2. 代理机构信息

名 称：深圳市国信招标有限公司

地 址：深圳市福田区福田街道福安社区民田路 178 号华融大厦 1007、1008

联系人：蒙先生 何先生

联系方式：0755-23908094 88916924

3. 项目联系方式

项目联系人：蒙先生

电 话：23908094

深圳市国信招标有限公司

2020 年 8 月 12 日

第二章 投标人须知

一、说明

1. 资金来源

采购人项目资金已落实，用于支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

2. 定义

- 1) 采购人：是指获得资金/贷款的国家机关、企事业单位或者其他社会组织。本项目采购人特指：深圳市南山实验教育集团。
- 2) 代理机构：是指从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构。本项目的代理机构特指：深圳市国信招标有限公司。
- 3) 货物：指符合招标文件要求的货物以及投标人根据招标文件必须向采购人提供的相关文件。
- 4) 服务：指投标人提供的设计、安装、调试、测试、验收及技术支持和货物有关的运输和保险以及招标文件中要求的其他服务。
- 5) 投标人：在代理机构报名登记且响应招标、参加投标竞争的投标人。
- 6) 日期：如无特别说明，均指公历日。
- 7) 合同：指买卖双方签署的、合同格式载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

3. 保证

- 1) 投标人应保证所提交给代理机构和采购人的资料和数据是真实的。
- 2) 投标人保证其投标总价涵盖招标文件中所有要求和项目。

4. 合格的投标人

- 1) 符合《投标邀请书》所述投标人资质要求；
- 2) 合格的投标人仅限于在代理机构报名登记获取招标文件的投标人；
- 3) 投标人应遵守有关的中国法律和规章条例；
- 4) 本项目不接受联合体投标，不接受分包、转包；

5. 合格的货物和服务

- 1) 所投货物必须是全新的。
- 2) 国产货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。
- 3) 进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。进口的货物须是具有合法的进口手续和途径，能通过中华人民共和国商检部门的检验。
- 4) 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉，如发生此类纠纷由投标人承担一切责任。

6. 投标费用

- 1) 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
- 2) 中标人在获得中标通知书的同时，需向代理机构交纳中标服务费。

二、招标文件

7. 招标文件构成

- 1) 招标文件要求提供的货物、服务、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明。
- 2) 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，情节严重的可能导致其投标被拒绝。
- 3) 投标人将被视为已合理地、尽可能地对所有影响本项目的事项，包括任何与项目事件有关的特殊困难充分了解。

8. 招标文件的澄清、修改

- 1) 投标人有权要求采购人对招标文件作出澄清。采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将在投标截止时间至少 3 日前，以书面或网上公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 3 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 2) 招标文件的修改或澄清在网上发布公告即视为送达投标人；以书面形式通知的，投标人在收到通知后应立即向代理机构回函确认，拒绝回函确认的视为已送达。
- 3) 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，采购人或代理机构可酌情推迟投标截止日期的开标时间，并以书面形式或网上公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 4) 投标人认为招标文件中存在不合理的条件对投标人构成差别待遇或者歧视待遇，或对其它条款有异议的，应在招标公告中规定的时间内以书面形式向代理机构提出，逾期未提出的，视为无异议，此后对招标文件提出的异议不予受理。
- 5) 投标人获取招标文件后决定放弃投标的，请于投标截止时间 3 日前以书面形式通知向代理机构。

三、投标文件的编制

9. 投标文件编写、语言及计量单位

- 1) 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标可能被拒绝。
- 2) 投标文件必须有详细的、含页码编排的目录，版面清晰、整洁，模糊不清者以缺项对待。
- 3) 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。对于任何非中文的资料，都应提供中文翻译本，在解释时以中文本为准。
- 4) 在投标文件中以及所有投标人与代理机构和/或采购人的往来文件中均应使用中华人民共和国

法定计量单位。

10. 投标文件构成

1) 投标文件的组成及内容:

① 商务标应包括:

- a) 商务标目录
- b) 投标书 (格式见附件 1);
- c) 开标一览表 (格式见附件 2);
- d) 投标人基本情况表 (格式见附件 3);
- e) 投标人资格证明文件 (格式见附件 4);
- f) 拟派项目负责人及技术服务人员情况表 (格式见附件 5);
- g) 同类项目成功案例一览表 (格式见附件 6);
- h) 商务指标响应一览表 (格式见附件 12);
- i) 投标人认为必要的其他材料 (如: 商务技术评分表里相关内容) (格式自拟)。

② 技术标应包括:

- a) 技术标目录
- b) 货物说明一览表 (格式见附件 7);
- c) 交货进度表 (格式见附件 8);
- d) 售后服务和培训计划 (格式自拟);
- e) 质保期后的备品备件一览表 (格式见附件 9);
- f) 质保期后服务报价清单 (格式见附件 10);
- g) 分项报价清单 (格式见附件 11);
- h) 技术指标响应一览表 (格式见附件 13);
- i) 投标人认为必要的其他证明材料 (如: 商务技术评分表里相关内容) (格式自拟)。

③ 电子投标文件:

包含投标文件的全部内容 (采用 Word 文档或 PDF 文档), 单独提供的计算表格采用 Excel 文档 (如果有), 单独提供的图纸采用 AutoCAD 文档 (如果有), 电子投标文件不作压缩处理。

④ 本项目不接受替代方案。

11. 投标报价和货币

- 1) 投标报价应按招标文件所附的格式要求进行报价, 如无特别说明, 投标货币均为人民币。
- 2) 投标项目不得重复报价, 投标人所报的投标价格在合同执行期间是固定不变的, 以可调整的投标价格提交的投标文件将视为未实质性响应, 其投标文件可能被拒绝。
- 3) 国产货物及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税或其他税等。
- 4) 在中华人民共和国境内提供的进口货物及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府

缴纳的关税、增值税和其他税等。

- 5) 投标人在“分项报价清单”中的单价均为综合单价,应包括货物运至合同指定地点的运输费、装卸费、利润、税金和保险金等的全部费用。

12. 投标保证金

参与本项目的投标人无须提供投标保证金。

13. 投标有效期

- ★ 1) 投标有效期:自投标截止之日起 90 日历日。
- 2) 特殊情况下,在原投标有效期截止之前,招标人或代理机构可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人或代理机构的这种要求。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

14. 投标文件的编制

投标文件应严格按招标文件要求的格式逐一填写,按规定顺序编排和装订成册,为整本投标文件标注统一的页码。

15. 投标文件的签署

- 1) 纸质投标文件数量为正本 1 份和副本 5 份,每一份投标文件上须注明“正本”或“副本”字样,同时注明项目名称、项目编号、投标人名称等;若正本和副本内容有差异,以正本为准。电子投标文件 1 份(光盘或 U 盘)。纸质投标文件与电子投标文件内容不一致时,以纸质投标文件为准。
- 2) 纸质投标文件正本须打印并按招标文件规定的要求,投标文件正本封面需由投标人法定代表人或其委托代理人(具有法定代表人签署的授权书)签字并加盖公章和骑缝章。纸质投标文件的副本可采用正本的复印件。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封和标记

- 1) 投标人应将投标文件“正本”和“副本”中的“商务标”和“技术标”装订,并在封面标明项目名称、项目编号、“正本”或“副本”、“商务标”或“技术标”或“商务、技术标”等字样。电子投标文件应随同纸质投标文件一并封装。
- 2) 封装时,在封装袋封口处注明“于 年 月 日 时 分开标之前不得启封”的字样,加盖公章。并在包装面作具体标识:项目名称、项目编号、投标人名称。
- 3) 投标文件应由专人送交,投标人应将投标文件按规定进行密封和标记后,按投标邀请书中注明的地址在投标截止时间前送达。
- 4) 如果未按上述规定进行密封和标记,代理机构有权不予接收。
- 5) 电报、电话、传真、邮件形式的投标不予接收。

17. 投标截止时间

- 1) 代理机构于开标前 30 分钟开始接受投标文件，至投标截止时间为止。
- 2) 采购人或代理机构可以按本须知规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止期。在此情况下，代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

18. 迟交的投标文件

- 1) 采购人或代理机构将拒绝并退回在投标截止时间后收到的任何投标文件。
- 2) 逾期送达或不符合投标规定的投标文件恕不接受。

19. 投标文件的修改与撤回

- 1) 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，修改或撤回的任何通知应以书面形式在投标截止时间前递交至代理机构。修改或撤回的通知须有经正式授权的投标人代表签名。
- 2) 投标人的修改或撤回通知应按本须知的规定编制、密封、标记和递交。
- 3) 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。
- 4) 从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

五、开标

21. 开标

- 1) 代理机构按招标公告中规定的日期、时间和地点组织（如有变更，以最新通知确定的内容为准）公开开标。
- 2) 开标由采购人或者代理机构主持，邀请投标人参加。
- 3) 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不予开标。
- 4) 开标过程由采购人或者代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。
- 5) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请，将视情况采取现场裁决、如实记录提交评委、暂停开标等方式解决。
- 6) 投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：
 - ① 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、代理机构改正后依法重新招标；
 - ② 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，经采购人确认后采用其他采购方式。

- 7) 开标结束后, 采购人或者代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的, 不进入评标。
21. 投标文件的澄清
- 在评标期间, 评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清, 但不得寻求、提供或允许对实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。
22. 保密
- 1) 除本须知规定外, 从开标之日起至授予合同期间, 投标人不得就与其有关的事项与采购人和代理机构接触。
- 2) 投标人刺探评标或授予合同的保密信息, 通过各种方式影响采购人的评标或定标, 一经查证属实, 都可能导致其投标被拒绝或投标无效。
23. 关于评标结果公示
- 1) 中标结果将在深圳市国信招标有限公司网站(www.szgxcb.com)公开发布, 公示时间为3个工作日;
- 2) 投标人有权在公示期内对评标结果提出书面质疑, 但对质疑内容的真实性承担法律责任。

六、授予合同

24. 资格后审
- 1) 采购人将根据招标文件列出的标准审查中标候选人是否有能力令人满意地履行合同。
- 2) 授标决定将考虑投标人的财务、技术和生产能力, 其基础是审查投标人按照本招标文件规定提交的资格证明文件和采购人认为必要的、合适的资料。
- 3) 采购人不得通过对投标货物进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。
25. 授标时更改采购货物数量的权力
- 合同履行中, 采购人增加采购与合同标的相同服务的, 可以与中标人协商签订补充采购合同。
26. 中标通知书
- 中标结果公示期内无有效异议的, 代理机构将向中标人发出中标通知书。
27. 签订合同
- 1) 中标人应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。
- 2) 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等, 均为签订合同的依据。
- 3) 中标人未按规定与采购人签订合同的, 采购人可按照有关规定废除中标人的中标资格, 给采购人造成的损失超过投标担保数额的, 还应当对超过部分予以赔偿, 同时依法承担相应法律责任。
28. 中标服务费
- 1) 中标人在领取中标通知书前, 应以银行转账的方式向代理机构交纳中标服务费。中标服务费

收费标准参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家计委[2002]1980号）标准上浮 20%，按照差额定率累进法计算。详见下表：

中标金额（万元）	货物类项目收费费率
100 以下	1.80%

2) 中标服务费按以上费率计算后不足人民币 6000 元的，按人民币 6000 元收取。

29. 腐败和欺诈行为

1) 招标人要求参与招投标各方及相关人员在合同竞争和实施过程中应遵守国家有关规定，以确保持本招标采购工作的公平、公正和招投标当事人的利益。

2) 为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响招标人及其代表在采购过程或合同实施过程中的行为。

“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，损害招标人的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标书之前或之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺招标人从自由公开竞争所能获得的权益。

3) 如果中国政府有关部门或招标人确认中标人在本合同的竞争中有腐败或欺诈行为，则取消该中标人的中标资格。

4) 如果中国政府有关部门或招标人确认某公司在本次合同的竞争和实施过程中有腐败或欺诈行为，则该公司将被拒绝参与本项目的合同竞争。

七、特别说明

30. 特别说明

1) 单位法人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标。

2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。

3) 属于下列情形之一的，供应商不得参与本项目竞争，法律、法规另有规定的除外。

① 与采购人存在利益关系，会影响采购活动公平进行的；

② 与代理机构存在隶属、控股及其他共同利益关系的；

③ 为采购项目需求方案或者前期准备工作提供设计、规划论证等服务的；

④ 其他会影响采购活动公平进行的情形。

4) 招标文件中标有“★”的内容均为不可偏离指标。投标人必须对标有“★”的内容进行响应，且响应内容必须满足招标文件要求。若带“★”的内容未响应或不满足招标文件要求，将视为不满足招标文件实质性要求作无效标处理。

第三章 合同范本

（本合同条件仅供参考，以最终签订的合同文本为准）

甲方：

电话： 传真： 地址：

乙方：

电话： 传真： 地址：

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额（含税）：¥ 元； 大写：						

二、合同金额

合同金额（含税）为人民币大写：_____元（¥_____）。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：
 - ① 符合相关产品的中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
 - ② 符合本项目相关采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。
4. 乙方应将用户手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：签订合同后___日历日内。
2. 交货方式：备完税后交货
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1. _____。
2. _____。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为：货物验收合格后，由投标货物制造商提供____年上门免费保修服务（包括部件更换与技术服务）。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身维修保养服务。
2. 质保期内，如因非人为因素出现质量问题无法使用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过____天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、验收：

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有附件必须齐全。
3. 乙方应将用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
4. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价__%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物/提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价__%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务、到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总额的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的__%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任一方可向甲方所在地有管

辖权的法院起诉。

十一、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后__日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字并盖章后生效。
2. 本合同一式____份，甲方执____份、乙方执____份，具有同等法律效力。
3. 本合同未尽事宜，双方可协商另订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
4. 本合同项目招标文件、投标文件及报价单等相关资料或文件作为本合同附件，除本合同另有约定外，与本合同具有同等法律效力。

十五、本合同附件清单：

.....

甲方（盖章）：

授权代表：

开户名称：

银行帐号：

开户行：

乙方（盖章）：

授权代表：

开户名称：

银行帐号：

开户行：

年 月 日

年 月 日

第四章 项目需求

一、采购清单

(一) 货物总清单

序号	项目名称	数量	单位	备注	财政预算限额(元)
1	荔林小学多功能报告厅大屏显示系统	1	项	拒绝进口	620000.00
2	鼎太小学多功能教室大屏显示系统	1	项	拒绝进口	484000.00
3	南海中学多功能报告厅大屏显示系统	1	项	拒绝进口	290000.00
合计					1394000.00

(二) 货物清单明细

序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品
一、荔林小学多功能报告厅大屏显示系统				
1.	LED 显示屏	33.28	m ²	否
2.	信号发送盒	4	台	否
3.	数字高清图像控制器	1	台	否
4.	LED 信息发布软件	1	套	是
5.	综合布线	1	项	否
6.	显示屏安装结构	1	项	否
7.	外装饰边框	1	套	否
8.	维护工具	1	套	否
9.	智能配电柜	1	套	否
10.	高清播放盒	1	套	否
11.	控制终端	1	套	否
12.	互动终端	1	台	否
13.	智能电子锁	1	套	否
14.	备品备件	1	批	否
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品

二、鼎太小学多功能教室大屏显示系统				
15.	LED 显示屏	16.53	m ²	否
16.	信号发送盒	4	台	否
17.	数字高清图像控制器	1	台	否
18.	LED 信息发布软件	1	套	是
19.	综合布线	1	项	否
20.	显示屏安装结构	1	项	否
21.	外装饰边框	1	套	否
22.	维护工具	1	套	否
23.	智能配电柜	1	套	否
24.	高清播放盒	1	套	否
25.	控制终端	1	套	否
26.	原木背景板切割	16.53	m ²	否
27.	互动终端	1	台	否
28.	备品备件	1	批	否
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品
三、南海中学多功能报告厅大屏显示系统				
29.	LED 显示屏	12.28	m ²	否
30.	信号发送盒	2	台	否
31.	视频处理器	1	台	否
32.	LED 信息发布软件	1	套	是
33.	综合布线	1	项	否
34.	显示屏安装结构	1	项	否
35.	外装饰边框	1	套	否
36.	维护工具	1	套	否
37.	智能配电柜	1	套	否

38.	高清播放盒	1	套	否
39.	控制终端	1	套	否
40.	互动终端	1	台	否
41.	备品备件	1	批	否

二、技术要求

序号	货物名称	规格、技术参数、性能招标要求
1.	LED 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> 荔林小学多功能报告厅大屏显示系统 LED 屏幕净显示尺寸：长 <u>8.32</u> m * 高 <u>4.0</u> m（因装修限制，不得偏离该尺寸） 鼎太小学多媒体教室大屏显示系统 LED 屏幕净显示尺寸：长 <u>5.44</u> m * 高 <u>3.04</u> m（因装修限制，不得偏离该尺寸） 南海中学多功能报告厅大屏显示系统 LED 屏幕净显示尺寸：长 <u>4.8</u> m * 高 <u>2.56</u> m（因装修限制，不得偏离该尺寸） 像素点间距 $\leq 2.5\text{mm}$，像素密度 ≥ 160000（点/m^2）； 发光灯珠要求：SMD 三合一铜线封装，（品牌：国星、晶台、信达）； 亮度 $\geq 700\text{cd}/\text{m}^2$，失控率 $< 1/100000$，成离散性分布；功耗：峰值：$\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ 平均值：$\leq 200\text{W}/\text{m}^2$；提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； ▲亮度均匀性 $\geq 99\%$；色度均匀性 ± 0.0015 Cx, Cy 之内；提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； 可视角度：水平 $\geq 170^\circ$，垂直 $\geq 170^\circ$；最大对比度 $\geq 7000:1$； 刷新频率 1920Hz-3840Hz 调节；灰度等级 $\geq 16\text{BIT}$；色温：1700-10000K 可调； 维护方式：完全前/后维护，模块、电源、接收卡均可从屏幕正面拆卸； ▲具有 4 位电流增益调节技术，提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； PCB 阻燃达到 V-0 级，符合 GB/T 5169.16-2017 标准；提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； ▲屏幕护眼要求：光生物安全符合 IEC62471/EN62471 标准；提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； ▲温升要求：产品在温度 20℃ 环境运行过程中整个屏体表面温度不超过 45℃，产品运行 2 小时后，整机外壳温升不超过 15K，产品运行 12 小时后屏体温升不超过 25K；提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； LED 显示屏符合 IEC 60950-1-2005 标准，提供国际标准产品标志证书证明； 投标产品型号符合 CQC3158-2016 标准，提供有效期内的中国节能产品认证证书； 投标产品型号符合 HJ2536-2014 标准，提供有效期内的中国环境标志产品认证证书。

2.	信号发送盒	同步全彩发送盒，最大带载能力：230 万像素、1920*1200，1 路 DVI、HDMI 输入，四网口输出, 1U 机箱
3.	数字高清图像控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持输入≥8 路 HDMI，输出≥8 路 DVI； 2. 控制器软件支持 CS 和 BS 架构,通过 CS 架构软件在控制电脑上安装控制端实现对系统的控制，通过 BS 架构，直接通过网络 WEB 界面进行远程登录并进行全系统的控制。（提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明；） 3. 投标产品支持大屏区域权限管理,可以使不同的用户管理不同的显示墙区域，最大支持 32 个用户管理各自区域。支持用户密码安全等级认证机制。（提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明；） 4. 支持去黑边及画面裁切、窗口复制处理，支持字幕的颜色、字体大小、位置、是否透明、滚动速度的设置。 5. ▲输入板卡热插拔恢复时间<3s；输出板卡热插拔恢复时间<5s；图像开窗响应速度<16ms，场景调取响应速度≤16ms。提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； 6. 投标产品可支持移动终端无线投射功能。可将 Ipad 等移动终端的图片、视频等图像投射到显示墙上，并对图像进行拼接、漫游、放大、缩小等操作。（提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明；） 7. 设备采用嵌入式非 X86 架构，主控板无 X86 架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA 接口）。（提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明；） 8. ▲符合射频电磁场辐射抗扰度要求：在试验期间和试验后，无需操作人员介入，EUT 应能按预期持续工作。提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； 9. ▲机器外壳燃烧符合 V-0 级，平均燃烧时间不超过 10 秒，提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明； 10. ▲机器符合 GB/T4208-2017 安全性能，直径大于 2.5mm 固体异物进入不了壳内，提供具有 CNAS 标志的检测报告，且该报告在检测机构官网上的有效查询结果截图证明。 11. 高清图像控制器符合 GB 8898-2011 和 IEC 60065-2005 标准，提供国际标准产品标志证书证明。
4.	视频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2U 标准机架式结构，配备彩色 LCD 操作显示屏；纯硬件 FPGA 架构：无 CPU、无内核、无中毒与崩溃风险，系统运行稳定，平均故障时间 MTBF>30,000 小时，支持 365×24 小时的连续运行。 2. 支持以下输入信号接口：DVI-D (24+1) ×1，最大支持分辨率为 1920 × 1200@60Hz，支持自定义分辨率；HDMI (A Type) ×1，兼容 HDMI1.3 及以下版本，最大支持分辨率为 1920 × 1200@60Hz，支持自定义分辨率；VGA (D-Sub) ×2，最大支持分辨率为 1920 × 1200@60Hz (UXGA)；CVBS (BNC) ×2，NTSC/PAL 自适应，支持 3D 梳状滤波器；可扩展 DVI-D (24+1) ×2 或 HDMI (A Type) 1.3 版本 ×2，或 VGA (D-Sub) ×2 或 HDMI (A Type) 1.4 版本 ×1 或 3G-SDI ×2，HDMI1.4 扩展口最大分辨率可达 3840 × 2160。 3. 支持以下输出信号接口：DVI-D (24+1) ×4，单口最大支持分辨率为 2048 ×

		<p>1152@60Hz，支持自定义分辨率，最宽支持 3840 像素，最高支持 1920 像素；DVI-LOOP (24+1) ×1，环出显示 DVI 输入信号；DVI-Monitor 信号，可监视 6 路输入信号或同时监视 6 路输入信号与输出信号。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 支持输出口拼接功能，拼接输出最大分辨率可达 1040 万像素点，最宽 15360，最高 7680。 5. 支持高帧率处理：内部运算处理采用 60HZ 高帧率模式，保障动态画面流畅显示。 6. 支持四画面显示：四个相同或不同的信号画面可任意漫游、叠加。 7. 支持 VGA 校正功能：解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题。 8. 支持 Super Resolution 放大技术：视频补偿处理算法。画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象。 9. 支持去黑边/剪裁功能：解决前端信号（尤其是 VGA 信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持满屏状态）。 10. 支持通道保护：对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补。 11. 支持一键黑屏/蓝屏、画面冻结。 12. 支持字幕与图片叠加显示，叠加的字幕和图片能够储存在本设备中，用户可实时调用或关闭。 13. 支持切换特效：不同信号直接进行切换时支持多种特效，包括淡入淡出、上下左右划幕、斜上斜下划幕、圆形切出切入、菱形切出切入、梳状切换、直接切换。 14. 支持场景无缝切换：在不同用户预存模式切换时，无停顿、闪烁、黑屏等现象，并支持淡入淡出特效。 15. 支持无线控制：可通过手机或平板电脑等移动端设备对本设备进行控制。
5.	LED 信息发布软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持大屏分屏显示。每个区域的窗口大小和位置可随意变化；节目元素可以是视频、图像、滚动字幕、背景音乐、日期时间、天气预报、动态新闻等。 2. 支持定时下载和定时更新，在网络空闲时让系统将文件从服务器端传送给终端，有效地利用了现有网络带宽，同时也不影响正常的业务流程。 3. 支持日志管理功能，包括终端工作日志管理，记录播放内容、时间和次数等；登录信息管理，记录登录账号信息，登录时间及操作项目等；安全日志管理，记录发生错误以及报警信息等。 4. 支持实时监控，可以监控终端的实时运行状态，可以看到终端当前状态，下载状态，终端日志。 5. 支持滚动字幕发布，可以同时播出多个滚动字幕。滚动字幕的字体、大小、颜色、背景等属性可以灵活设置。支持中英文滚动字幕，多种字幕滚动方向和方式选择。 6. 支持播放计划，在文件的添加和参数设置结束后，可以对所播放的文件以播放列表为单位设置播放计划，可以对一个播放列表中包含的多个节目单独设置开始的日期、结束日期、开始时间、结束时间，真正做到以时间为基准进行定义播放计划，而终端会根据具体的时间去下载文件和播放。 7. 支持权限的精细化管理，将权限具体划分为：终端管理、素材管理、布局管理、节目制作、节目管理、播放计划、用户管理、日志管理、系统管理；

		合理权限分配,不同的用户可以根据需要划分不同的权限。用户可以无限分组,用户管理员可以新建、编辑、删除用户及用户组,在编辑用户及用户组时选择该用户可操作的终端分组及其所属角色。 8. 提供信息发布软件的计算机软件著作权登记证书。 9. 提供中国软件评测中心出具的软件产品登记测试报告的原件扫描件。
6.	综合布线	含机房至屏幕信号线缆,智能配电柜至屏幕电缆,整个项目各设备之间连接的必要线材及线管等辅材。
7.	显示屏安装结构	户内单面显示矩形结构,前维护,钢材须采用国标,进行除锈防氧化处理。图纸需经设计院确认。
8.	原木板背景墙切割	现有木板装饰面需按屏幕尺寸要求进行切割,以保证大屏的安装空间。
9.	外边框装饰	边框装饰材料及颜色须符合室内环境要求,不反光,不刺眼,整体协调。高端不锈钢或钛金板材定制,施工前经采购人确认。
10.	维护工具	LED 屏幕专用前维护工具。
11.	智能配电柜	1. 主开关:三相空气开关,输入电压:380VAC±5%,3火1零1地; 2. 智能控制系统,具有手动,自动,定时控制功能; 3. 远程确保显示屏供电安全; 4. 辅助插座:3极多功能,16A,柜内预留; 5. 输出电压:每个输出回路AC220VAC;最大输出电流:每个输出回路16A; 6. ▲具有防浪涌电路、开关电源和显示装置技术,提供证书扫描件; 7. 输出总功率≥30KW; 8. 具备过热、过流、欠压、防雷等保护功能; 9. 具有远程智能控制系统,提供 PLC 管理软件著作权证书。 10. 智能配电柜符合 CE 标准,提供低电压指令 LVD 和电磁兼容性 EMC 报告证书。
12.	高清播放盒	1. 基于 Android 5.1 智能操作系统; 2. 四核高性能处理器 CPU, 1.8GHz; 3. 2G DDRIII 主内存; 4. 自带 32G 大容量闪存; 5. 带 wifi 无线模块,支持 802.11 b/g/n; 6. 百兆有线网络接口; 7. 支持 1080P 全高清视频播放; 8. I/O 面板接口:1x RS232 /1x HDMI /2x USB /1xSD 卡/1x RJ45/1x Audio; 9. 产品兼容及运维保障:与 LED 显示屏、LED 信息发布软件同一品牌。
13.	控制终端	1. 英特尔酷睿 i7 处理器,速度 3.9GHz ; 2. 显存 1GB;内存 16GB ; 3. 硬盘 1TB; DVD 光驱 ; 4. 23 英寸 LED 液晶黑色显示器; 5. USB 键盘、键鼠;⑦视频 DVI\VGA\HDMI 接口 ; 6. 音频 3 in 1(Mic-in,Line in,Line out) ; 7. 安装防病毒软件。
14.	互动终端	一、参数 1. 整机尺寸≥65 英寸;

	<ol style="list-style-type: none"> 2. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线； 3. 轻量化设计，为达到安装要求及安全性，整机重量不超过 46KG； 4. 触摸框免驱：支持 Windows XP、WIN7、WIN8、WIN8.1、Linux、Mac OSX 外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动，红外触摸屏系统通讯端口：USB； 5. ▲整机触摸屏厂家具备自主触摸显示技术，并具备触摸检测技术，保证触摸屏运行稳定（投标时提供第三方权威机构出具的合格的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 6. 书写方式：手指、触摸笔或非透明物体； 7. 具备细笔书写功能：5 点细笔（3mm），单点细笔（2mm，精度±1mm，原笔迹支持 2 点）。 8. 整机具备至少 3 路前置 USB 接口，且前置 USB 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别，防止老师误操作； 9. 具备三键合一按钮，短按熄屏，长按待机，一键开机，PC 可单独控制，方便老师使用； 10. 有限网络共享：整机可一根网线实现安卓和 PC 同时上网； 11. 遥控器：整机配备遥控器且具备：一键启动白板软件；一键切换分辨率（OPS 通道）；一键切换显示模式；一键触摸禁用；PPT 翻页；PPT 退出等功能； 12. 一体机通过抗扭曲度测试、防雷击 4 级测试，产品在雷雨天气也能正常使用、抗静电干扰测试，确保外连设备间的信号稳定及设备安全； 13. ▲一体机具备高清电视处理技术及自动优化图像运动功能，可有效解决图像抖动问题，保证用户观看使用效果（投标时提供权威第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）； 14. 一体机具备温度实时显示功能可在主页实时监控机内温度，确保安全； 15. 整机具备自检功能：具备不少于网络，RTC，温度，光感，触摸，系统存储，OPS 等 7 项检测； 16. 一体机采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用标准 80pin 接口，实现无单独接线的插拔。处理器：不低于 Intel Core i5，内存：不小于 8G，硬盘：不小于 256G 固态硬盘； 17. 无 PC 状态下，嵌入式安卓操作系统自带安卓电子白板软件，并具备文件快速分类（文档，图片，视频，音频，安装包），图片预览，倒计时/正计时/自动缩小等功能以满足课堂教学需要，提升老师课堂效率； 18. 整机通过 MTBF≥12 万小时检测（投标时提供检测报告复印件并加盖厂家公章）； 19. ▲支持 DTMB 地面数字电视(投标时提供国家科学技术进步证书和第三方权威机构出具的合格的检测报告复印件并加盖厂家公章)； 20. ▲产品具有六色 (RGBCMY) 色彩提升技术，要求对图像的彩色可以分红 (R)、绿 (G)、蓝 (B)、青 (C)、品红 (M)、黄 (Y) 六种彩色分量在不同的亮度层次上对色调、饱和度分别单独的进行调节，可完美还原图像真实色彩(投标时提供国家级权威证明文件并加盖厂家公章)； 21. ▲可根据外界环境光亮度和输入信号的变化调整背光灯管亮度，实现优良画质和节电功能，并有效保护师生视力（投标时提供第三方权威机构出具的合格的检测报告复印件并加盖厂家公章）；
--	---

		<p>22. ▲具有浪涌保护电路技术，可有效保护产品电路电源安全（投标时提供第三方权威机构出具的合格的检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>二、移动授课软件</p> <p>1. 基本要求：</p> <p>1) 移动设备端需支持 iOS、Android；</p> <p>2) 支持客户端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过客户端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码扫描连接，无需手动设置；</p> <p>3) 支持手机、平板投屏，可将手机或平板屏幕画面实时投影到大屏上；</p> <p>2. 基本功能：</p> <p>1) 可通过移动设备远程控制电子白板、一体机、电脑等，支持鼠标指针大小、形状可选择设置，并可自定义鼠标形状，解决后排学生经常看不清鼠标指针的问题；</p> <p>2) 具备基本远程显示辅助工具，包括荧光笔、聚光灯、放大镜等，荧光笔颜色、聚光灯大小及放大镜倍数通过移动设备端轻松可调；</p> <p>3. 移动电子白板功能：</p> <p>1) 具备铅笔、荧光笔、激光笔、魔法笔、排刷、图案刷等多种书写笔模式；</p> <p>2) 提供三角形、正方形、圆形、椭圆、多边形、平行线、箭头线、虚线等图形绘图工具；</p> <p>3) 可插入图片、PPT、word 等文件进行讲解，并可直接保存为图片、pdf 等文件。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1. 触摸屏、电子白板、移动授课、为同一生产商或同一品牌集团下属产品（投标时提供 3c 证书、相关计算机软件著作权登记证书等）；</p> <p>2. 为保障服务质量，投标时提供所投产品由原厂家出具的技术参数证明文件并加盖厂家公章。</p> <p>3. 提供整机 1 年，屏体 3 年原厂质保服务，并出具原厂售后服务承诺函。</p> <p>4. 与 LED 显示屏互动互联，可同屏显示，不会出现卡顿和延迟现象。</p>
15.	智能电子锁	<p>1. 电子锁须采用纯铜材质，具有液晶显示模块、防眩晕数字按键。</p> <p>2. 产品支持数字密码、非接触式感应卡片、活体指纹识别这三种开锁方式。</p> <p>3. ▲电子锁采用的指纹模块应符合 GA701-2007 和 GA 1051-2013 技术标准，提供公安部具有 CNAS、CMA 及 CAL 标志的检测报告扫描件。</p>
16.	备品备件	提供不低于采购数量 2% 的模组、电源、接收卡（含转接卡）、网线、电源线、IC、LED，与本项目同批次的维修备件，确保紧急技术故障处理时及时替换故障设备，提高维护效率。

备注：

1. 方案中所有类似可实现、实现、可支持、支持等描述，均表示本方案需要实现的功能或应满足的要求，即本项目在验收时无须增加其他额外设备或系统，使用本项目中的设备或系统即能实现相应功能或满足相关要求。

2. 技术要求分为一般技术要求、重要技术要求（以“▲”标注）和实质性技术要求（以“★”标注）。

一般技术要求和重要技术要求若出现不响应或负偏离，其综合评分的相关分数将予以扣减，但不作为无效标条款。实质性技术要求（以“★”标注）若出现不响应或任何的负偏离，将导致投标无效。

3. 若“招标技术要求”要求对投标产品的技术参数提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性，投标人应按照招标文件的要求提供证明资料（例如：制造商公布的产品说明书、或产品彩页、或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等）。投标人应在《技术规格偏离表》“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

若“招标技术要求”没有要求对投标产品的技术参数提供相应的证明资料，投标人所提供的《技术规格偏离表》即为对招标技术要求作出投标技术响应的书面承诺，投标人在中标后应严格按照承诺内容供货和履约，否则采购人有权将相关情况报政府采购主管部门并依据相关法律法规追究投标人的责任。

未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减。

三、商务要求

（一）供货要求

1、产品交付、检验、安装使用地点必须在采购人指定地点，且必须保证货物完好无损。

▲2、交货期：15（天）日历日内。

3、货款支付方式：

分三期支付，第一期：签订合同以后支付 30%货款；第二期：所有货物（除装修装饰、综合布线外）到齐后支付 40%货款；第三期：验收合格后一次性付清至 100%货款。

4、合同中所有的设备必须由中标人自行运往设备安装场所，不论设备从何处购置、采用何种方式运输，采购单位不承担任何责任及相关费用，中标人必须自行处理设备质量和数量短缺等问题。

5、中标人必须派有经验的技术人员到现场进行安装，且必须提供安装中所需的全部工具，直到设备正常使用，其费用由中标人承担。

（二）施工要求

中标人与校方在开工前必须签订安全管理协议，中标人在施工期间必须做好安全保障措施。

（三）验收要求

1、中标人必须按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。

2、货物及其性能必须符合招标文件的技术规格要求。

3、货物必须具备产品合格证。

4、必须由采购单位和中标人共同进行验收。

5、必须经双方检验认可后，才可签署验收报告，产品质保期自验收合格之日起算，中标人必须提供产品保修文件。

6、所有货物必须符合国家环保标准。如对验收合格性有争议，采购人有权安排第三方进行检测的权利，如检测合格则费用由采购人承担，检测不合格，则费用由中标人承担。

7、项目中如涉及到软件类货物，须根据不同数据源开放相应数据对接端口，否则不予验收。

（四）履约保证金

1、中标人在签订本项目合同之日，向采购人或采购人指定的机构提交履约保证金 0 %。

2、如中标或成交供应商未能履行合同规定的义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除采购人应得的补偿后的余额在项目验收合格之日起 1 年后无息退还中标或成交供应商。

（五）售后服务要求

1、整个项目质保期：1 年或 1 年以上，保修期：3 年或 3 年以上，在保修期间非人为破坏，都必须列入保修范围内。

2、在质保期以内，接到用户通知时，专业技术人员必须在 24 小时内上门服务，并保证 24 小时不间断售后技术服务支持；超过 48 小时未能修复，必须提供具有同样功能的设备供使用单位使用。

3、中标人必须免费在现场对采购单位技术人员进行设备操作培训，保证使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。

4、在质保期和保修期内，中标人每学期开学前必须至少免费安排 1 次对所有设备进行全面清洁、检修、保养服务。

（六）其他要求

采购单位与供应商双方必须严格按照政府采购法律法规规定，遵循招标文件、投标文件、中标通知书等采购文件的内容签订政府采购项目合同，任何一方不得随意变更、转让、解除、终止合同，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。在无法律依据的情况下即使双方协商一致对合同实质性内容进行变更的补充条款，都是无效条款；对于采购单位未按采购文件确定的事项签订政府采购合同的；签订的采购合同对招标文件和中标供应商投标文件有实质性修改的；不符合我区关于开展政府采购合同备案工作相关规定情形的，均不得予以备案。

四. 报价要求

1. 投标人应根据招标文件报出合同总价。合同总价一旦核实确认，不得再做更改。

★ 2. 投标人的投标报价必须是唯一的，采购人不接受有任何选择的报价。

3. 投标总报价应等于“分项报价清单”的费用之和。投标总报价包括但不限于货物购置费、备

品备件费、包装运输费、装卸费、保险费、检测费、税费及质量保证期内售后服务费等其他各项有关费用。采购人不再支付中标价格以外的任何费用。

4. 投标人免费提供的部件必须注明“免费”或数字“0”，但不能省略。

第五章 投标文件格式

附件 1 投标书

致：深圳市国信招标有限公司

根据贵方为_____项目名称_____的招标公告（项目编号：_____），
本人代表投标人_____投标人名称_____，提交投标文件。

据此函，本人宣布如下承诺：

1. 所附“开标一览表”规定的应提供和交付的项目投标总金额为：人民币（小写）_____（大写）_____。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。
4. 我方的投标自投标截止之日起有效期为 90 日历日。
5. 我方同意提供按照贵方要求的与我方投标有关的一切数据或资料，保证所提供的全部资料的真实性、有效性、合法性和一致性。
6. 理解贵方不一定要接受最低报价的投标。
7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 电话：_____

投标人法定代表人姓名、职务（印刷体）：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（或其委托的全权代表人）签名：_____

日期：2020 年__月__日

附件 2 开标一览表

深圳市国信招标有限公司：

在研究招标文件中所有文件和上述合同条件、技术资料后，我们对_____项目名称_____（项目编号：_____）投标报价如下：

项目名称	数量	交货期	分项报价（不得超过分项报价）
荔林小学多功能报告厅大屏显示系统	1 批	15（天）日历日内	
鼎太小学多功能教室大屏显示系统	1 批	15（天）日历日内	
南海中学多功能报告厅大屏显示系统	1 批	15（天）日历日内	
投标总金额大写： 金额小写：			

注：

1. 投标人如果需要对报价或其它内容加以说明，可在备注栏填写；
2. 不得填报有选择性报价方案（如有优惠折扣声明，请在此表“备注”栏中列出，最终以优惠后的“投标总金额”填报，并以此为准。除此以外不再接受降价函或其他形式的优惠声明）；

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（或其委托的全权代表人）签名：_____

日期：2020 年__月__日

附件 3 投标人基本情况表

一、公司基本情况

投标人为企业的填写：

1. 公司名称：_____ 电话号码：_____
2. 地 址：_____ 传 真：_____
3. 注册资金：_____ 经济性质：_____
4. 公司开户银行名称及账号：_____
5. 营业执照注册号：_____
6. 公司简介（自行描述）

投标人为事业单位或其他组织的填写：

1. 单位名称：_____
2. 业务范围：_____
3. 法定代表人：_____ 4. 统一社会信用代码：_____
5. 经费来源：_____ 6. 开办资金：_____
7. 举办单位：_____
8. 简介：（自行描述）

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质、荣誉证书：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期
...

注：提供相关证书复印件。此表可延长。

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（或其委托的全权代表人）签名：_____

日期：2020 年__月__日

附件 4 投标人资格证明文件

项目名称：

项目编号：

序号	资格证明文件
1	营业执照或法人证书或登记证书复印件
2	提供具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的《声明函》原件(注：由投标人自行出具并加盖公章，格式自拟)
3	提供未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；未被列入深圳市政府采购监管网（zfcg.sz.gov.cn）处罚有效期内的诚信档案名单的承诺函原件。（注：由投标人自行出具并加盖公章，格式自拟）
4	法定代表人证明书原件
5	法定代表人授权委托书原件
6	投标人资格要求须提供的相关资料

注：以上所有资质证明材料必须加盖公章。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签名（或其委托的全权代表人）：_____

日期：2020 年__月__日

法定代表人证明书（格式）

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____ 性别：____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____投标人名称_____的法定代表人。

特此证明。

投标人名称：_____（公章）

日期：_____年____月____日

法定代表人授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我_____法定代表人姓名_____系_____投标人名称_____的法定代表人，现授权委托我单位的_____被授权人姓名_____为我公司签署_____项目名称_____（项目编号：_____）已递交的投标文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表本人，所签署的本项目已递交的投标文件内容，我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签名或章）

授权委托日期：_____年____月____日

附件 5 拟派项目负责人及技术服务人员情况表

项目名称：_____

项目编号：_____

姓名	部门	职务	职称	主要资质证书
办公地点				
办公电话				

注：根据《商务评估表》的要求，提供相关证明材料复印件（加盖公章）。此表可延长。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（或其委托的全权代表人）签名：_____

日期：2020 年__月__日

附件 6 同类项目成功案例一览表

项目名称：

项目编号：

序号	合同名称	合同时间	合同价	品牌/型号	制造商/产地	数量	采购单位联系方式

注：

1. 根据《商务评估表》的要求，提供业绩证明材料（加盖公章）；
2. 此表如有虚假项目，将导致投标无效；
3. 此表可延长。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签名（或其委托的全权代表人）：_____

日期：2020 年__月__日

附件 7 货物说明一览表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌	规格/型号	数量	制造商	产地	备注

注：1. 投标文件中提供所投货物的产品技术说明书、货物清单（包括备品备件、专用工具）等；

2. 此表可延长。如本表格式内容不能满足需要，投标人可自行增加内容。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签名（或其委托的全权代表人）：_____

日期：2020 年__月__日

附件 8 交货进度表

项目名称：

项目编号：

序号	交付货物名称	货物开始交付时间	完成安装、投入使用时间	备注

注：详细供货进度计划附后，格式自拟。

附件 9 质保期后的备品备件一览表（不计入总价）[选用]

报价单位：人民币元

货物名称	规格	配置	数量	单价	生厂厂商 / 产地

注：此表可延长

附件 10 质保期后服务报价清单[选用]

项目名称：

项目编号：

价格单位：元

编号	服务项目	说明	价格	备注
总计				

注：此表可延长

附件 11 分项报价清单

投标报价：人民币元

序号	货物名称	品牌	规格/型号	数量	单价
小计		大写：		小写：	
相关费用					
	备品备件费				
	包装运输费				
	装卸费				
	保险费				
	检测费				
	税费				
	质量保证期内 售后服务费				
相关费用金额小计		大写：		小写：	
投标总金额（合计）		大写：		小写：	

注：本表格式仅供参考，如不能满足需要，投标人可自行制表或增加内容。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签名（或其委托的全权代表人）：_____

日期：2020 年__月__日

附件 12 商务指标响应一览表

项目名称：

项目编号：

内容	招标要求	投标响应	是否偏离

注：

1. 根据招标文件投标人须知及第四章《项目需求》中“三、商务要求”所列内容逐条响应。“投标响应”一栏应填写具体响应内容，如只注明“符合”或“满足”等同类词语，而未填写具体响应内容的，将视为不响应；“是否偏离”一栏应列出“无偏离”或“负偏离”，如需要简述偏离理由的可另行备注。
2. 如带★指标负偏离或不响应的，将作无效标处理。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签名（或其委托的全权代表人）：_____

日期：2020 年__月__日

第六章 评标方法和标准

一、评标职责

采购人或者代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向相关部门报告；
2. 宣布评标纪律；
3. 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
4. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
5. 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
6. 根据评标委员会的要求介绍采购相关政策法规、招标文件；
7. 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
8. 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
9. 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

二、评标委员会

1. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数（含5人），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。代理机构工作人员不得参加由本机构代理的采购项目的评标。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。
2. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 - 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 3) 对投标文件进行比较和评价；
 - 4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
 - 5) 向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
3. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
4. 评标委员会及其成员不得有下列行为：
 - 1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
 - 2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，87号令第五十一条规定的情形除

外；

- 3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- 4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- 5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- 6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- 7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

三、关于无效标及招标失败

1. 有关无效标的情形：

- 1) 在招标文件规定的投标截止时间以后送达的或者未送达指定地点的；
- 2) 未按照招标文件投标人须知第 16 条的规定密封、标记的；
- 3) 未按照招标文件的规定由法定代表人签名（或个人印鉴）或授权代表签名的；
- 4) 未按照招标文件的规定提交《关于投标保证金的承诺函》的；
- 5) 投标文件未提供《开标一览表》，或《开标一览表》投标总报价无法确认的；
- 6) 投标文件的签署不符合招标文件投标人须知第 15 条的规定的；
- 7) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效（招标文件规定允许提交备选投标方案的除外）；
- 8) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - ① 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - ② 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ③ 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - ④ 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - ⑤ 不同投标人的投标文件相互混装；
- 9) 对资格性审查表、符合性审查表所列情形不满足任意一项的；
- 10) 组成联合体投标的，投标文件未附联合体投标协议；
- 11) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 12) 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明、补正的；
- 13) 投标报价超过最高限价或投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的；
- 14) 投标报价有严重缺漏项，或对采购清单的项目或数量进行修改。

2. 关于招标失败及重新招标

评标委员会界定有效投标文件不足三家使投标明显缺乏竞争的，采购人将根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》的有关规定组织重新采购。

四、对投标文件的审查和确定

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；
2. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：
 - 1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
 - 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
 - 4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。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，评标委员会将认为其报价低于合理报价作为无效投标处理。

3. 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。
4. 评标委员会将被确定为非实质性响应的投标人作无效标处理，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。
5. 评标委员会应对畸高、畸低重大差异分进行复核或书面说明理由。

五、投标文件的澄清

1. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
2. 投标人必须按照招代理机构通知的时间、地点派专人（投标人授权代表）进行答疑和书面澄清。（如果有）

六、评标办法及评标流程

1. 评标办法：

- 1) 本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分排名前三的投标人为中标候选人的评标方法。

- 2) 评标时, 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价, 并汇总每个投标人的得分。

2. 评标流程

1) 投标文件完整性检验和投标人资格性审查

对投标文件的完整性、投标人资格条件进行审查, 并填写“资格性审查表”。

2) 符合性审查

对投标文件的商务、技术响应情况进行符合性审查, 并填写“符合性审查表”。

3) 商务、技术方案响应性评定

① 评价每个投标人的商务、技术响应情况, 并填写“商务、技术评估表”。

② 将每一个评委的评分汇集进行算术平均, 计算该投标人的商务、技术得分。

4) 报价响应性评定

① 对有效投标人的投标报价进行审核修正, 审核修正后的价格为评审价(评审价仅用于评标)。

② 以所有有效投标人的最低评审价为评标基准价, 最低评审价的投标人的价格得分为满分。价格得分按照以下公式计算:

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{评审价}) \times \text{价格权重} \times 100$$

③ 投标人为小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位, 且符合投标价格扣除优惠政策规定的条件的, 投标价格给予 10% 的价格扣除后参与价格分数计算。评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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, 认定其是否享受优惠政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

5) 综合评估分的计算和排序

① 综合评估分=商务得分(权重 21%)+技术得分(权重 49%)+价格得分(权重 30%)

② 评标结果按综合评估分由高到低顺序排列。综合评估分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合评估分且投标报价均相同的, 按照技术指标评审得分由高到低顺序排列。

6) 推荐中标人

① **按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审, 评审总得分排名前 3 的投标人, 作为推荐的中标候选供应商。**

② 中标人放弃中标资格或者中标人的中标资格被依法确认无效的, 将重新组织采购。因情况紧急, 重新组织采购不能满足采购人要求的, 采购人可以选取备选中标人为替补中标人。确定替补中标人的, 代理机构将替补中标人的情况予以公示, 公示无异议的, 确定新的中标人; 公示有异议且异议成立的将重新组织采购。替补中标人放弃中标资

格或者中标资格被依法确认无效的，将重新组织采购。

- ③ 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：
- a. 分值汇总计算错误的；
 - b. 分项评分超出评分标准范围的；
 - c. 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
 - d. 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。

7) 关于定标

本项目实行评定分离，定标方式为：自定法（集体议事）

1. 自定法是指采购人组织定标委员会，由定标委员会在候选中标供应商中确定中标供应商。
2. 采购人将在收到评审报告之日起 3 个工作日内，组织定标委员会，召开定标会并确定中标供应商。
3. 定标会召开后的 3 个工作日内，采购人将在采购人内部网站或内部公共办公区域公司定标书面记录、定标报告，内容包括定标委员会候选人员名单、正式成员名单、定标程序、定标环节及定标结果等内容。

3. 评标表格

表一、资格性审查表

序号	评议内容	评议标准
1	投标文件的密封、签署、盖章	是否符合招标文件的要求
2	投标文件的份数	是否符合招标文件的要求
3	投标人资格证明文件	是否符合招标文件的要求
结论		

表二、符合性审查表

序号	评议内容	评议标准
1	投标有效期	是否响应招标文件的要求
2	交货期	是否响应招标文件的要求
3	质量保证期	是否响应招标文件的要求
4	付款方式	是否响应招标文件的要求
5	报价是否未超过预算或报价是否合理	是/否

6	招标文件带★指标是否全部响应	是/否
结论		

表三、商务、技术评估表

序号	评分项			分值	
1	价格			30	
2	技术部分			49	
	序号	评分因素	分值	评分方式	评分准则
	1	技术规格偏离情况	40	专家打分	<p>评分标准： 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分。</p> <p>(1) 各项技术参数指标及要求全部满足的得 100 分。</p> <p>(2) 重要参数（以▲号标注）每负偏离一项扣 10 分，扣完为止。</p> <p>(3) 一般参数每负偏离一项扣 5 分，扣完为止。</p>
	2	产品质量服务保障	5	专家打分	<p>评分标准：</p> <p>1、所投 LED 显示屏制造商具有质量管理体系 ISO9001:2015，有害物质过程管理体系 IECQ QC 080000:2012，信息安全管理体 ISO/IEC27001:2013，两化融合管理体系认证，每提供一个有效证书得 5 分，满分共 20 分，不提供者得 0 分。</p> <p>2、LED 显示屏制造商获得省科学技术厅颁发的智慧物联网应用工程技术研究中心，提供相关证件得 20 分，不提供得 0 分；</p> <p>3、互动终端产品厂家为“全国售后服务十佳单位”，提供证明文件并加盖厂家公章得 20 分，不提供得 0 分；</p> <p>4、互动终端产品厂家为“五星服务 100 强”，提供证明文件并加盖厂家公章得 20 分，不提供得 0 分；</p> <p>5、投标人提供 LED 显示屏、互动终端产品制造商授权书扫描件得 20 分，不提供或提供不全得 0 分，原件备查。</p>
	3	总体方案	2	专家打分	<p>评分标准：</p> <p>1、项目实施方案中提供完整的系统拓扑图（需包含本项目所有设备）得 50 分，不提供或不完整得 0 分。</p> <p>2、项目实施方案中提供完整的显示屏钢结构尺寸图（需包含材料图表）得 50 分，不提供或不完整得 0 分。</p>
	4	现场踏勘	2	专家打分	<p>评分标准：</p> <p>1、提供加盖采购单位公章的现场踏勘证明得 100 分，不提供得 0 分。</p>
3	综合实力			21	
	序号	评分因素	分值	评分方式	评分准则
	1	有效业绩	2	专家打分	提供 1 项有效业绩的，得 50 分；以此类推，满分 100 分。

				<p>不提供或者不能有效证明的，得 0 分。</p> <p>有效业绩定义：（同时满足以下全部要求同类业绩才属于有效业绩）</p> <p>1) 为投标供应商所承接的项目。</p> <p>2) 同类业绩指：LED 屏采购项目</p> <p>3) 合同签订时间为 2018 年 1 月 1 日至投标截止时间前。</p> <p>证明文件：</p> <p>供应商提供项目合同、验收报告、政府采购履约情况反馈表原件扫描件, 未提供或提供不全不得分。</p>
2	技术服务	5	专家打分	<p>评分标准：</p> <p>1、投标人拟安排的技术团队负责人同时具有工信部颁发的数据安全与救援工程师（高级）证书人员、电气及其自动化工程师（中级）、信息技术基础服务管理证书人员 ITIL 证书得 50 分，满分 50 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>2、投标人拟派本项目技术服务团队人员中具有一级建造师证书人员得 20 分，满分 20 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>3、投标人拟派本项目技术服务团队人员中具有 PMP 项目管理证书人员得 10 分，满分 10 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>4、投标人拟派本项目技术服务团队人员中具有售后服务管理师证书 6 个或以上得 20 分，满分 20 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>提供以上有效的相关证书复印件及与投标人关联的有效劳动合同证明，原件备查。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料未能体现上述评分内容的，视为该证明材料无效，不得分。</p>
3	体系认证	4	专家打分	<p>评分标准：</p> <p>1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、GB/T45001 职业健康安全管理体系认证证书及 ISO20000 信息技术服务管理体系证书，同时提供得 30 分，满分 30 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>2、投标人具有 ISO27001 信息安全管理证书、GB/T 27922-2011 服务认证（商品售后服务能力五星）证书及 GB/T29490 知识产权管理体系认证证书，同时提供得 40 分，满分 40 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>3、投标人具有国家级高新技术企业证书、安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书、安防工程企业设计施工维护能力（二级）证书、音视频系统集成工程（一级）资质证书，同时提供得 30 分，满分 30 分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>证明文件：</p>

					投标人须提供有效认证证书扫描件，原件中标备查，未提供或提供的资料无法判断是否有效的均不得分。
4	疫情防控	5	专家打分		<p>1、疫情防控重点企业评分 60 分； 纳入全国性名单或地方性名单的疫情防控重点保障企业（以下简称“重点保障企业”），直接参与深圳市政府采购投标的，提供至少一项自身属于重点保障企业的证明材料（名单查询网页链接、名单网页截图、政府部门出具的文件或者企业享受重点保障企业优惠政策的其他证明文件均可），即可获得评审得分。</p> <p>2、稳岗企业评分 40 分； 未裁员或裁员率低于 20%的企业，即投标前一个月实际参加社会保险（至少包括养老保险）的员工人数（含免缴或延期缴纳社会保险人数）不低于 2019 年 12 月同口径人数 80%（含）的企业，视为稳岗企业，提供自身符合稳岗企业条件的承诺函即可获得评审得分。 备注：投标人提供虚假承诺的，将做无效投标处理，涉嫌存在违法违规行为的，依法报主管部门处理处罚。</p>
5	诚信	5	专家评分		根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购[2017]42 号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由代理机构工作人员向评审委员会提供相关信息。

表四、价格评估表

评审项目	评审内容	权重
价格得分	价格得分 = (评标基准价/评审价) × 价格权重 × 100	30
注：评标基准价为所有有效投标人的最低评审价，最低评审价的投标人的价格得分为满分。		

注：本评分细则要求的相关证明材料如在招标文件其他章节未提及的，投标人应当提供。