



海南白驹学校体育馆改造设 备采购项目

项目编号：ZXY2019-031

招标文件

采 购 人：海南白驹学校（盖章）

采购代理机构：中兴豫建设管理有限公司（盖章）

日 期：二 0 一 九 年 六 月





目 录

第一章 采购公告	3
第二章 投标人须知	5
第三章 用户需求书	24
第四章 评标办法	32
第五章 合同文本	37
第六章 投标文件格式	40



第一章 采购公告

中兴豫建设管理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受海南白驹学校（采购人名称，以下简称“采购人”）委托，对海南白驹学校体育馆改造设备采购项目进行公开招标采购，现欢迎符合本次公开采购要求的投标人参加投标。

1. 项目简介

- 1.1 项目名称：海南白驹学校体育馆改造设备采购项目
- 1.2 项目编号：ZXY2019-031
- 1.3 资金来源：财政资金
- 1.4 采购预算：2088726.65 元
- 1.5 采购需求：LED 主屏系统；LED 条形横幅系统；遮阳及幕景；变频中央空调；主席台会议桌、椅；吸音板、木地板（详见用户需求书）。
- 1.6 项目实施地点：海南白驹学校内（海口市凤翔东路白驹学校）
- 1.7 项目完成时间（服务期限）：60 日历天（自签订施工合同之日起 60 日历天内完工）

2. 供应商资格要求

- 2.1 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - (1) 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人(需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或改革后的“三证合一”或“多证合一”营业执照复印件)；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供会计师事务所出具 2018 年度的审计报告或 2019 年任意三个月的公司财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表）复印件加盖公章）；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标人提供声明函）；
 - (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2019 年任意一个月纳税与 2019 年任意一个月社会保障的缴费记录复印件加盖公章)；
 - (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（投标人提供声明函）；
- 2.2 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信息查询结果界面截图加盖公章。
- 2.3 不接受联合体形式的投标（供应商提供声明函加盖公章）。

3. 投标程序及招标文件获取办法

- 3.1 查看采购公告及下载招标文件。登录海口市公共资源交易网（<http://www.hkcein.com>）网站首页,选择“交易公告”专栏查看采购公告，免费下载项目招标文件。
- 3.2 市场主体登记。在海口市公共资源交易网首页,进入“登录区 → 投标人/供应商”专栏，按照要求登记信息，已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的，无须再登记。
- 3.3 投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后，在海口市公共资源交易网首页,进入交易系统选择“我要投标”，提交项目投标申请，获取投标保证金账号，如未在规定时间内提



交投标申请同时获取保证金账号者，视同放弃参与本项目采购活动。

标包名称	标包编码	招标文件售价（元）	投标保证金（元）
海南白驹学校体育馆 改造设备采购项目	ZXY2019-031	300.00	41000.00

4. 投标截止时间、开标时间及地点

4.1 递交投标文件截止时间：2019年07月16日10:30时（北京时间）。

4.2 开标时间：2019年07月16日10:30时（北京时间）。

4.3 递交投标文件及开标地点：海口市公共资源交易中心开标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦副楼202开标室会议室，详见会议室门前标识），如有变动另行通知。

4.4 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，视为无效投标文件，采购代理机构不予接收。

4.5 投标文件递交的要求：

(1) 电子版投标文件（PDF格式）的递交：电子版投标文件（PDF格式）刻录U盘或光盘密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标；

(2) 投标人提供的电子版投标文件（PDF格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

4.6 如投标人确定参加投标，则须现场递交投标文件时交纳标书款：¥300.00元。

5. 采购信息发布媒体

5.1 本项目采购信息指定发布媒体为中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>）和海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）。

5.2 招标文件下载网址海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）。

5.3 有关本项目招标文件的补遗、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，招标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。

6. 公告期限及确认投标获取保证金账户期限

本项目采购公告及确认投标获取保证金账户期限不少于5个工作日：自2019年06月26日零时至2019年07月03日24时止。

7. 采购人、采购代理机构名称及联系方式

采购人名称：海南白驹学校

地 址：海口市凤翔东路白驹学校

项目联系人：王总务

联系方式：0898-65956008

采购代理机构名称：中兴豫建设管理有限公司

地 址：海口市金贸西路环海大厦1802室（海南分公司）

招标文件咨询、质疑联系方式：

联系人：杨工

联系方式：0898-68503448



第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购人	名称：海南白驹学校 地址：海口市凤翔东路白驹学校 联系人：王总务 电话：089865956008
2	采购代理机构	名称：中兴豫建设管理有限公司 地址：海口市国贸北路德派斯大厦 C 座 21 楼 联系人：杨工 电话：089868503448
3	项目名称	海南白驹学校体育馆改造设备采购项目
4	项目实施地点	海南白驹学校内（海口市凤翔东路白驹学校）
5	资金来源及比例	财政资金，100%
6	资金落实情况	已落实
7	采购需求	LED 主屏系统；LED 条形横幅系统；遮阳及幕景；变频中央空调；主席台会议桌、椅；吸音板、木地板（详见用户需求书）
8	项目完成时间（服务期限）	60 日历天（自签订施工合同之日起 60 日历天内完工）
9	采购预算	208.872665 万元，超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。
10	采购人书面澄清和修改的时间	投标截止时间的 15 天前
11	构成招标文件的其他材料	招标文件的澄清、补遗、修改等
12	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间的 15 天前
13	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件的 24 小时内
14	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件的 24 小时内
15	构成投标文件的其他材料	投标文件的澄清、修改等。
16	投标有效期	60 日历天



序号	应知事项	说明和要求
17	采购方式	公开采购
18	评标方法	综合评分法
19	评标委员会的组建	评标委员会构成： 评委总人数 5 人，其中用户代表 0 人，其余专家成员 5 人从评标专家库中随机抽取。 专家成员确定方式： (1)专家成员从海南省综合评标专家库中随机抽取； (2)技术、经济等方面的专家不得少于三分之二。
20	是否授权评标委员会确定 中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人 3 名，并标明排列顺序。
21	履约担保	签订合同时由采购人与中标人自行约定
22	中标公示媒介	中国海南政府采购网、海口市公共资源交易网
23	需要补充的其他内容	1. 注意事项： 1.1 投标单位在开标会现场需提交涉及资格性审查、符合性审查及详细评审的相关原件。在递交原件时，须将原件用一个完整包装袋包装，并同时附上原件递交清单，列明原件具体名称和份数。 1.2 投标单位须保证在本项目投标过程中所提供资料真实有效，若发现有伪造编制，弄虚作假骗取中标，采购人将没收其投标保证金，中标的取消中标资格，并将其不良行为上报有关行政主管部门。



二、总 则

1. 名词解释

1.1“ 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；本次采购的采购人是海南白驹学校。

1.2“ 采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理采购事宜的采购机构；本次采购的采购代理机构是中兴豫建设管理有限公司。

1.3“ 招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

1.4“ 投标人”系指已购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人；

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“供应商资格要求”规定的条件；

3.3 本项目如为信息系统建设项目，供应商不得为该整体项目或其中分项前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.4 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。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、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。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内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及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.6 本次招标所指的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

3.7 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度。

4. 联合体投标

4.1 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投标文件一并提交。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投标人资格要求的特定条件。

4.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,联合体任意成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

4.3 本项目是否接受联合体投标: 见供应商资格要求。

5. 投标费用和解释权

5.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何,投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5.2 本次采购代理服务费为人民币 27000.00 元(大写: 贰万柒仟元整), 中标供应商须在成交(中标)公告之日起至领取《成交通知书》前向采购代理机构支付代理服务费,逾期未付,每日按代理费的百分之五收取违约金,且采购代理机构有权拒绝向中标供应商发放《成交通知书》、在成交(中标)合同上拒签或盖章,因此造成的法律责任均由中标供应商承担。

5.3 本招标文件由招标采购单位负责解释。

三、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成, 包括:

第一章 采购公告

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 评标办法

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全, 如有缺漏, 请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件, 将有可能导致招标文件被拒绝接受, 所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前, 招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改, 将在招标文件要求的提交投



标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人（在招投标系统中进行变更，投标人在规定时间内应时刻关注招投标系统动态），同时在法定指定媒体上发布更正公告，该澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止时间十五日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知招标采购单位。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

7.5 现场实地考察

7.5.1 投标人现场实地考察所发生的一切费用由投标人自己承担。

7.5.2 为了让投标单位全面了解本次招标采购任务和服务内容，准确全面做好投标准备工作，凡参加本项目投标的单位由投标人自行现场实地考察，更好拟定招标文件所要求的相关内容。

采购单位联系人：王总务

联系电话：0898-65956008

四、投标文件

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第六章 投标文件格式”要求编制。

8.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

9.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

9.5 投标人不得恶意低价竞标，若中标人的报价过低（低于预算金额的80%）；如评标



委员会发现投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求该投标人现场作书面说明并提供相关证明材料及详细的成本分析，投标人不能在合理时间内提供合理说明或不能提供相关证明材料及详细的成本分析的，评标委员会将认定该投标人恶意报价竞标，其报价按作无效报价处理。如果通过评标委员会成员一致同意认可报价明显低于市场价格的，则采购人有权要求中标人提供预算金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%；如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

10. 投标文件的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

10.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11. 知识产权

11.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

11.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

11.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账造成投标无效，建议投标人提前在投标截止时间一个工作日前办理保证金支付手续。

12.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。



12.3 投标保证金的退还:

(1)中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内退还。

(2)落标的投标人的投标保证金将在发出中标通知书五个工作日内退还。

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易服务中心、三沙市公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心收取，未中标方的投标保证金待中标结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款，中标方的投标保证金待和采购人签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后由代理机构工作人员操作办理退款。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖公章）：①退款申请书；②法人代表及经办人身份证（复印件）；③授权委托书；④电汇单（复印件）；⑤开户许可证（复印件）。

2) 三亚市人民政府政务服务中心收取，未成交的供应商，保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内，由采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、三亚市系统中操作退还保证金。成交的供应商，保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、三亚市系统中操作退还保证金。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖公章）：①退款申请书；②法人代表及经办人身份证（复印件）；③授权委托书；④电汇单（复印件）；⑤开户许可证（复印件）。

3) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取，未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保证金待合同原件及电子版合同送达海口市公共资源交易中心后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市公共资源交易服务中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

(3)发生下列情况之一，投标保证金将不予退还:

①投标人在投标有效期内撤回其投标文件的;

②投标人不按本章规定签订合同;



- ③投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- ④与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- ⑤向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

13. 投标有效期

13.1 投标有效期：60 日历天，投标有效期短于此规定期限的投标，将被视为无效。

13.2 特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

14. 投标文件的数量、签署及形式

14.1 投标文件数量：正本壹份，副本肆份，电子版壹份。投标文件须固定装订。

14.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

14.3 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标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投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。投标文件副本可采用正本的复印件，电子版投标文件采用 U 盘或光盘制作。

14.4 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

14.5 投标文件正本和副本必须胶装成册。

14.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

五、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标注

15.1 投标文件正本与电子版文档一起密封，所有副本一起密封包装；并在封套封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

15.2 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在所有外层密封袋的封口处应加盖骑缝章，开标时由采购人和投标人代表共同检查，未按要求签署和密封，视为不合格投标，投标文件将被拒绝接受。



16. 投标截止时间

16.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标采购单位在招标文件中规定的地点。

16.2 若招标采购单位推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人；在这种情况下，招标采购单位和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标采购单位将拒绝接受。

16.3 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家，不得开标，本次招标失败。

六、开标及评标

17. 开标

17.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点组织公开开标，采购人代表、投标人有关工作人员参加；参加开标的投标人代表须携带法定代表人授权委托书原件和被委托人身份证原件（法定代表人到场的单位需提供法定代表人身份证明和身份证）并签到以证明其出席，评标委员会成员（包括采购人委派的用户评委）不能参加开标活动。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

17.2 开标时，采购代理机构邀请有关监督代表（监督部门）对开标进行现场监督。

17.3 开标时，采购代理机构组织投标人或其推选的代表对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由采购代理机构工作人员将各投标人的投标文件当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读，并形成开标记录。

17.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

17.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

17.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

18. 评标

18.1 评标委员会

18.1.1 评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成，其中技术、经济等方面的专家随机抽取，且人数不得少于总数的 2/3；评委专家人数见投标人须知附表 19 款。



18.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

18.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

18.3 评标

评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

19. 关于政府采购政策功能

19.1 关于中小企业（供应商）残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及财政部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》（财库〔2014〕68号）的要求，对于非专门面对中小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予 6%的扣除，供应商为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，产品的价格给予 2%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。详见附录。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

19.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

对节能产品、环境标志产品实施依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单以及认证证书实施政府优先采购和强制采购（详见：中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn）；对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予 1%的扣



除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予 1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

19.3 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当附有经国家认证的信息安全产品清单和有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

19.4 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当附有《节能产品政府采购品目清单》和有效的节能产品认证证书复印件。

19.5 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当附有《环境标志产品政府采购品目清单》和有效的环境标志产品认证证书复印件。

20. 评标

20.1 除采购人（用户）代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

20.2 凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

20.3 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

20.4 在评标期间，采购人将有专门人员与投标人进行联络。

20.5 采购人和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

20.6 评审方法及标准详见“第四章 评标办法”。

七、授标及签约

21. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出三位供应商为中标候选人, 并标明排列顺序; 采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。中标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中标候选人名单排序, 确定下一候选人为中标供应商, 也可以重新组织招标。中标供应商将在指定的网站上公示。

22. 质疑和投诉

22.1 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定办理：

22.2 投标人对政府采购活动事项有疑问的, 可以向招标采购单位提出询问, 招标采购



单位应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

22.3 投标人认为招标文件、招标过程和中标、中标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 7 个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出质疑。

22.4 招标采购单位应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

22.5 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

22.6 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

22.7 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过 30 日。

22.8 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

23. 中标通知书

23.1 定标后，应将定标结果通知所有的投标人。

23.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到采购代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

23.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

24. 履约保证金

24.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知附表规定的担保形式和招标文件“第五章合同文本”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约担保格式向采购人提交履约担保。除投标人须知附表另有规定外，履约担保金额最高为成交合同金额的 10%。

24.2 中标人不能按本章第 24 项要求提交履约担保的，视为放弃成交，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

25. 签订合同

25.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。



25.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

25.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

25.4 中标人在合同签订之后 2 个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构进行合同公示。

26. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知附表。



附函 1

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： _____
地址： _____ 邮编： _____
联系人： _____ 联系电话： _____
授权代表： _____
联系电话： _____
地址： _____ 邮编： _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： _____
质疑项目的编号： _____ 包号： _____
采购人名称： _____
招标文件获取日期： _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： _____
事实依据： _____

法律依据： _____

质疑事项 2

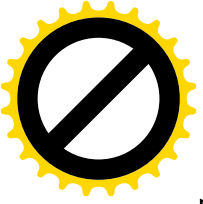
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： _____
签字(签章)： _____ 公章： _____
日期： _____

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



附函 2:

现场实地勘察确认函

(项目编号: _____)

我公司于____年__月__日__时对_____项目现场进行了现场实地勘察,对现场情况进行了充分了解,请业主单位予以确认。

特此说明。

踏勘单位: _____ (盖章)

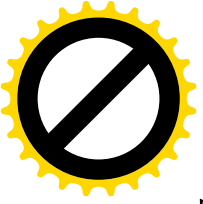
踏勘单位代表签名: _____

日期: ____年__月__日

业主单位: _____ (盖章)

业主单位代表签名: _____

日期: ____年__月__日



附函 3:

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附：相关证明材料

企业名称（盖章）：
日 期：



附函 4:

残疾人福利性单位声明函

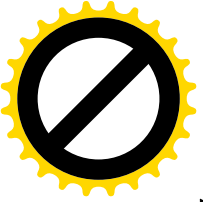
本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

附：相关证明材料

单位名称（盖章）：

日期：



附函 5:

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函

致海南白驹学校:

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）

的采购活动，现承诺：

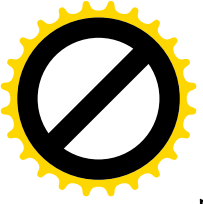
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此承诺！

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日



附函 6:

无重大违法记录声明函

致海南白驹学校:

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

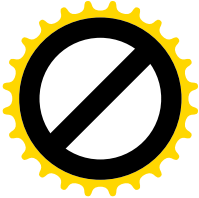
我公司参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，不属于禁止参加投标的供应商。如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

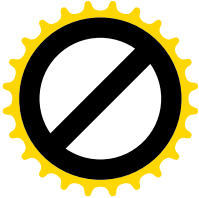
日期： 年 月 日



第三章 用户需求书

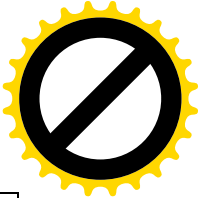
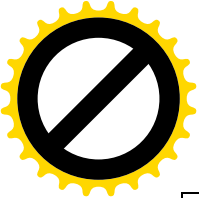
一、采购内容

序号	名称	单位	数量	备注
1	LED 主屏系统	m ²	45	包含辅材及安装
2	LED 条形横幅系统	m ²	10.875	包含辅材及安装
3	遮阳及幕景	批	1	包含辅材及安装
3.1	钢结构材料及制作清单			
3.1.1	镀锌角钢 50*50	条	70	
3.1.2	20*40	条	70	
3.1.3	五金、固定件	批	1	
3.1.4	油漆及施工	批	1	
3.1.5	电焊制作施工	米	168	
3.1.6	脚手架及搭拆	项	1	
3.1.7	运输及搬运	项	1	
3.2	幕景材料及制作			
3.2.1	舞台专用高速电机	台	2	
3.2.2	电机传动箱及标准配套件	套	2	
3.2.3	标准轨道	米	20	
3.2.4	传动机构及滑车	套	4	
3.2.5	侧幕及幕布帘头轨道	米	98	
3.2.6	控制系统	套	2	
3.2.7	多频遥控器	个	1	
3.2.8	幕布及帘头用料	米	665	
3.2.9	幕布及帘头加工（含白布带等辅料）	米	665	
3.2.10	线材及辅料	批	1	
3.3	电动智能遮阳窗帘材料及制作			
3.3.1	BC50 电机	台	15	
3.3.2	标准轨道	米	87.9	
3.3.3	传动机构及滑车	套	15	
3.3.4	帘头轨道	米	87.9	
3.3.5	控制系统	套	2	
3.3.6	多频遥控器	个	6	
3.3.7	幕布及帘头用料	米	220	
3.3.8	幕布及帘头加工（含白布带等辅料）	米	220	
4	变频多联室外机	台	2	包含辅材及安装
4.1	变频中央空调（多联室内机）	台	3	包含辅材及安装（含线控器）；制冷量≥12.5kw；制热量：14.0kw。
4.2	变频中央空调（多联室内机）	台	12	包含辅材及安装（含线控器）；制冷量≥14.0kw；制热量：16.0kw。
5	主席台会议桌、椅	批	1	桌（现场定做）4 张 椅 8 张
6	吸音板、木地板	批	1	吸音板 180 m ² 包含辅材及安装 木地板 120 m ² 包含辅材及安装

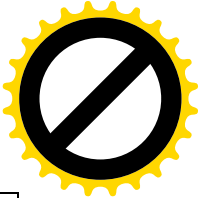
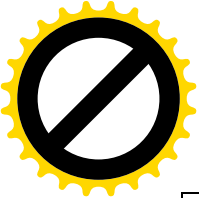


二、技术要求

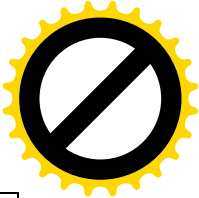
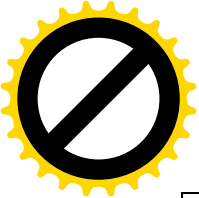
序号	名称	技术参数要求	备注
1	LED 主屏系统	<p>一. LED 显示屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、防水防潮 LED 封装形式: SMD2121 黑灯 2、★物理点间距: 2.5mm 3、★分辨率: 160000 点/m² 4、灯珠/IC: 常规/ICN2053 5、发光点颜色组合: 1R1G1B 6、单元板分辨率: 128*64 7、单元板尺寸 (mm): 320*160 8、工作电压: DC +4.2V~+5V 9、最佳视距: ≥7.5m 10、水平视角: 140° 11、垂直视角: 140° 12、维护方式: 前维护 13、显示卡: DVI/HDMI/DP 14、★视频信号: 兼容 PAL/NTSC/SECAM 制式, 支持 S-Video; VGA; RGB; Composite Video; SDI; DVI; RF; RGBHV; YUV; YC 等。 15、控制方式: 同步控制 16、驱动器件: 恒流 17、★刷新频率: 3840Hz 18、换帧频率: ≥60HZ 19、扫描方式: 32S 20、亮度: 800CD/m² (可调) 21、灰度/颜色: 281 万色 22、对比度: 3000: 1 23、★衰减率 (工作三年): ≤15% 24、亮度调节方式: 软件 0 到 255 无级调节 25、计算机操作系统: WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7 26、平均无故障时间: ≥10000H 27、★寿命: ≤100000H 28、杂点率: ≤1/10000 且无连续失控点 29、软件: 专业 LED 显示屏系统节目编制软件 30、环境温度: 存储-35° ~+85°, 工作-20° ~+50° 31、环境湿度: 10%-80%无凝结 32、★工作电压 (AC): 220V±10%/50HZ 或者 110V±10%/60HZ 33、平均功耗: <200W/m² 34、最大功耗: <650W/m² 35、安装箱体规格: 磁吸式安装 36、颜色均匀性: ≥97% 37、防护等级: IP30 38、★LED 显示屏生产厂家获得“全国质量检验稳定合格产品”证书, 提供原件复印件加盖原厂公章。 39、★LED 显示屏生产厂家获得符合 GJB9001B-2009《国军标管理体系》证书, 提供原件复印件加盖原厂公章。 40、★LED 显示屏生产厂家获得“中国节能产品认证”证书, 提供原件复印件加盖原厂公章。 41、★LED 显示屏生产厂家获得国家认定企业技术中心证书, 提供原件复印件加盖原厂公章。 42、★LED 显示屏生产厂家获得“全国产品和服务质量诚信示范企业”证书, 提供原件复印件加盖原厂公章。 43、★LED 显示屏生产厂家具有的 LED 模组达到 UL 94-2013 标准并通过 V-0 阻燃等级测试报告, 提供相关证明加盖原厂公章。 44、★LED 显示屏生产厂家具有 LED 显示屏抗 UV 紫外线老化实验检测报告, 提供相关证明加盖原厂公章。 45、★LED 显示屏生产厂家具有淋水实验检测报告, 提供相关证明加盖原厂公章。 46、★LED 显示屏生产厂家具有计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章 (著作权人名称与显示屏厂家名称一致)。 	<p>一、显示屏</p> <p>产品要具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角宽、灰度高、自然化色彩还原等特点。</p> <p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告、视频, 文艺汇演塑造场景、装饰特殊场景等。 2、产品无缝拼接, 拼接无视觉黑缝。 3、显示单元灵活小巧, 平面, 弧面, 流畅拼接。 4、故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块, 维护成本低, 速度快。 5、支持画面矫正, 采用伽马校正技术, 可实现逐点亮度颜色校正。 6、支持智能光控, 可智能调节亮度, 提高画面舒适度, 更节能省电。 7、超宽视角显示, 显示屏可视范围更大, 任意角度观看画面依然清晰。 8、具备超高刷新速度, 画面连贯性好, 画面流畅度高。 9、画面细腻逼真, 低亮度情况下灰度依然出色。 10、支持超高清显示, 采用独有的画质增强技术, 有效提高图像清晰度, 高速画面流畅无拖影。 11、防护性能好, 避免灰尘等因素影响。 12、支持前维护, 安装更便捷。 <p>二、多画面拼接处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备有彩色液晶显示器, 搭配数字按钮及调节旋钮, 操作简单, 支持导航式设置。 2. 支持 4 口拼接, 输出模式支持 520 万像素自定义输出, 水平最大 15360 像素, 纵向最大 6144 像素。 3. 支持三画面任意布局, 轻松完成舞台主屏、



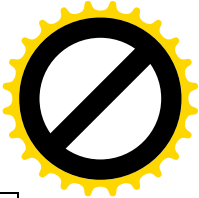
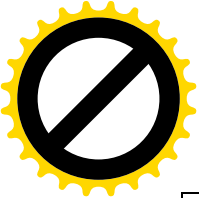
	<p>47、★LED 显示屏生产厂家获得《信息化和工业化融合管理体系》证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>48、★LED 显示屏生产厂家具有国家级“室内全彩 Q2.5 塑料箱体结构全彩显示屏”检测报告，提供相关证明加盖原厂公章。</p> <p>49、★LED 显示屏生产厂家获得 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>50、★提供原厂家项目授权书和售后承诺书，提供原件加盖原厂公章。</p> <p>二. 发送盒</p> <p>1、支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出。</p> <p>2、输入分辨率：最大 1920*1200 像素，支持分辨率任意设置。</p> <p>3、单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点。</p> <p>4、四个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接。</p> <p>5、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联。</p> <p>6、支持多发送器任意拼接级联，严格同步。</p> <p>7、支持亮度和色温调节。</p> <p>8、支持低亮高灰。</p> <p>9、支持 HDCP。</p> <p>10、★为方便管理及确保系统的稳定性与兼容性，要求此项目中的 LED 系统所涉及的相关设备（包括 LED 显示屏、发送卡、接收卡、多画面拼接处理器、配电箱、收发器等周边设备）必须为同一品牌。</p> <p>三. 多功能卡</p> <p>1、使用 RS232 串口或千兆网口通信。</p> <p>2、支持用网口级联在接收卡之间或最后。</p> <p>3、具有定时功能，可以替代定时器和延时器。</p> <p>4、支持配电箱温度检测。</p> <p>5、支持配电箱湿度检测。</p> <p>6、支持音频输出。</p> <p>7、支持接 4 路光探头实现自动亮度调节。</p> <p>8、支持外接温湿度模块。</p> <p>9、支持 8 路电源开关控制。</p> <p>四. 接收卡</p> <p>1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低。</p> <p>2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低。</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度。</p> <p>4、支全新灰度引擎，低灰度表现更佳。</p> <p>5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。</p> <p>6、支持 14bit 精度逐点校正、亮度一体化逐点校正。</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片。</p> <p>8、支持静态屏、1/2-1/32 扫之间的任意扫描类型。</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏。</p> <p>10、单卡支持 16 组 RGB 信号输出</p> <p>11、支持超大带载面积</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂。</p> <p>13、支持 DC 3.3V-6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响。</p> <p>14、通信距离：超五类网线≤140M；六类网线≤170M；光纤线：单模收发器≤20KM，多模收发器≤550M。（利用中继器无限延长）</p> <p>15、兼容传输设备：千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机</p> <p>16、抗人体静电能力：2KV</p> <p>17、尺寸（mm）：143×93</p> <p>18、工作电压：DC 3.3V-6V</p> <p>19、功耗：3W</p> <p>20 重量：100g</p> <p>五. LED 系统播放软件</p> <p>1、. 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯。</p> <p>2、丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入口特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>3、页面支持一个或多个窗口。</p> <p>4、支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平</p>	<p>侧屏的集中控制。</p> <p>4. 支持同时在屏幕上呈现 3 个或 3 个以下的画面，画面大小自由缩放、摆放，画面之间可相互叠加。</p> <p>5. 支持信号回显，可通过软件实时查看输入输出信号。</p> <p>6. 支持同时进行多画面预览及输出监视，支持同时预览 6 路输入信号，并可以同时监视当前的输出画面。</p> <p>7. 支持 4K 超高清信号处理。</p> <p>8. 支持多组可编程全局图文叠加。</p> <p>9. 支持信号及模式无缝切换，提供十多种过度特效，包括淡入淡出，无缝直切，垂直、水平梳理，圆形切入、切出，菱形切入、切出，各个方向的划幕。</p> <p>10. 支持亮度抠像，支持指定亮度值以下的背景扣除，并融合到新的背景当中。</p> <p>11. 支持对每个画面的透明度进行单独调节，支持 0-100%可调。</p> <p>12. 支持对画面的边缘进行羽化，可使叠加的画面能够更好地与背景画面融合。</p> <p>13. 支持多级输入信号热备份，多机级联同步输出，支持同步技术，无错位、撕裂。</p> <p>14. 支持将图文字幕叠加到视频画面上的任意位置，并可设定不同的运动轨迹和速度。</p> <p>15. 支持对输入信号指定备份信号，当前信号故障时，系统自动输出备份信号，当信号恢复时可自动跳回。</p> <p>16. 支持画面冻结任意画面。</p> <p>17. 支持一键输出黑屏信号，可用于演艺活动场景。</p> <p>18. 支持保存 32 组不同的设置参数保存为模式，并可快速调用。</p> <p>19. 支持脱机的计划任务，可设定定时操作，完成自动化管理。</p>
--	---	---



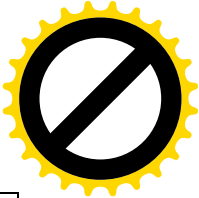
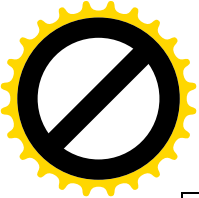
	<p>滑无黑帧。</p> <p>5、可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p> <p>6、★为保证显示屏效果兼容性控制软件与控制系统、显示屏扩声系统为同一品牌。</p> <p>六. 控制电脑</p> <p>1、Intel 酷睿 i5 4440 ，四核；4GB 内存，1T 硬盘，7200 转，DVDRM；1G 独显，千兆网卡，配套显示器键盘鼠标。</p> <p>七. 多画面拼接处理器</p> <p>1、DVI -D× 1：最大支持分辨率为 1920× 1200@60Hz，向下兼容；兼容 HDMI 1.3 及以下版本， EDID 版本 1.3</p> <p>2、HDMI × 1：最大支持分辨率为 1920× 1200@60Hz，向下兼容；兼容 HDMI 1.3 及以下版本， EDID 版本 1.3</p> <p>3、VGA× 2：最大支持分辨率为 1920× 1200@60Hz ， 向下兼容</p> <p>4、CVBS× 2：NTSC/PAL 自适应，支持 3D 梳状滤波器</p> <p>5、扩展输入：2 路 DVI，支持 DVI、SDI、HDMI 1.3/1.4、IP、CVBS 等多种信号</p> <p>6、DVI -D× 5：支持常见输出分辨率，如 2048× 1152@60Hz，1920× 1080@60Hz；支持自定义输出分辨率，如 3840× 660@60Hz；支持 60Hz/50Hz/30Hz 输出帧率；兼容 HDMI 1.3 及以下版本；其中 4 路为变成输出，另 1 路为预览输出。</p> <p>7、控制方式：RS-232/RJ-45 以太网</p> <p>8、工作电源：100-240VAC， 47-63Hz， ≤2A</p> <p>9、工作环境：温度 0-40℃；湿度 0-95%（无结露）。</p> <p>10、设备尺寸（mm）：66× 432× 256（H× L× D）</p> <p>11、重量：4.0Kg</p> <p>12、★4K 输入：支持 3840*2160 分辨率采集输入。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>13、★无缝切换：支持无缝切换功能，切换时间 15ms。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>14、★台标功能：支持台标功能，可在信号源上叠加文字，可设置文字字体、大小、颜色、背景颜色以及进行台标的缩放。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>15、★滚动字幕：支持滚动字幕功能，可自定义设置字体大小、颜色、底色和滚动速度。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>16、★底图功能：支持底图功能，可自定义设置字体大小、颜色、底色和滚动速度。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>17、★状态检测：支持图形化显示设备状态的功能，可支持输入板卡，输出板卡，风扇状态、温度和风扇转速。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>18、★在线升级：支持整体在线升级输入板卡，输出板卡，预监卡分别升级的功能。（需要提供第三方检查报告含功能内容）可视化操作：支持信号源和大屏显示状态实时监控的功能。</p> <p>19、★精细权限管理：支持根据功能、输入信号源、拼接屏进行权限划分的功能。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>20、★多用户同步操作：支持多用户同时操作的功能，当 A 用户操作时候，B 用户登录相同账号后，可以实时看到操作过程并可以继续进行操作。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>21、★多组屏控制：单台设备支持对多屏同时控制，并多组屏的数量不受限制。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>22、★输入卡热插拔：支持输入板卡热插拔，热插拔恢复时间为 1.06S。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>23、★图像开窗速度：图像开窗响应时间为 10ms。（需要提供第三方检查报告含功能内容）场景调取相应速度：场景调取相应时间为 9ms。（需要提供第三方检查报告含功能内容）</p> <p>24、★为确保产品质量和响应国家节能环保号召，要求所投产品厂家通过“中国绿色环保产品”荣誉证书(证书认证范围含广播、全数字会议、视频会议、分布式综合管理信息平台、中控矩阵、LED 大屏及控制及专业音响扩声系统等字样)提供复印件并附网上查询打印件加盖厂家公章。</p> <p>八. 定制配电箱</p> <p>1、额定功率：40KW，输出路数：12 路</p> <p>2、配电柜输入电压为交流 380V± 15%，工频 50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。</p> <p>3、内置避雷器，具有避雷防雷功能。</p>	
--	--	--



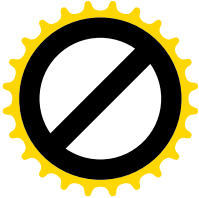
		<p>4、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。</p> <p>5、可以通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。</p> <p>九. 机柜</p> <p>1. 行业标准尺寸设计，符合消防认证 IP30 标准。</p> <p>2. 外观设计高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密。</p> <p>3. 同时安有万向脚轮和支撑脚，便于移动、固定。</p> <p>4. 左右侧门可快速拆、装，方便工作。</p> <p>5. 带线槽设计方便设备连接线梳理。</p>	
2	LED 条形横幅系统	<p>一. LED 显示屏</p> <p>1、LED 封装形式：SMD2121</p> <p>2、★物理点间距：4.75mm</p> <p>3、★分辨率：44321 点/m2</p> <p>4、发光点颜色组合：1R</p> <p>5、单元板分辨率：64*32</p> <p>6、单元板尺寸（mm）：304*152</p> <p>7、工作电压：DC +4.2V~+5V</p> <p>8、最佳视距：≥5m</p> <p>9、★水平视角：120°</p> <p>10、★垂直视角：120°</p> <p>11、控制方式：异步控制</p> <p>12、驱动器件：恒流</p> <p>13、驱动方式：1/16 扫描</p> <p>14、刷新频率：360Hz</p> <p>15、换帧频率：≥60HZ</p> <p>16、白平衡亮度：200CD/m2</p> <p>17、灰度/颜色：256</p> <p>18、衰减率（工作三年）：≤15%</p> <p>19、亮度调节方式：软件 0 到 16 无级调节</p> <p>20、计算机操作系统：WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7</p> <p>21、平均无故障时间：≥10000H</p> <p>22、寿命：≤100000H</p> <p>23、杂点率：≤1/10000 且无连续失控点</p> <p>24、软件：专业 LED 显示屏系统节目编制软件</p> <p>25、环境温度：存储-35° ~+85°，工作-20° ~+50°</p> <p>26、环境湿度：10%-80%无凝结</p> <p>27、工作电压（AC）：220V±10%/50HZ 或者 110V±10%/60HZ</p> <p>28、平均功耗：<78W/m2</p> <p>29、最大功耗：<195W/m2</p> <p>30、★LED 显示屏生产厂家获得“全国质量检验稳定合格产品”证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>31、★LED 显示屏生产厂家获得符合 GJB9001B-2009《国军标管理体系》证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>32、★LED 显示屏生产厂家获得“中国节能产品认证”证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>33、★LED 显示屏生产厂家获得国家认定企业技术中心证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>34、★LED 显示屏生产厂家获得“全国产品和服务质量诚信示范企业”证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>35、★LED 显示屏生产厂家具有的 LED 模组达到 UL 94-2013 标准并通过 V-0 阻燃等级测试报告，提供相关证明加盖原厂公章。</p> <p>36、★LED 显示屏生产厂家具有 LED 显示屏抗 UV 紫外线老化实验检测报告，提供相关证明加盖原厂公章。</p> <p>37、★LED 显示屏生产厂家具有淋水实验检测报告，提供相关证明加盖原厂公章。</p> <p>38、★LED 显示屏生产厂家具有计算机软件著作权登记证书复印件加盖原厂公章（著作权人名称与显示屏厂家名称一致）。</p> <p>39、★LED 显示屏生产厂家获得《信息化和工业化融合管理体系》证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>40、★LED 显示屏生产厂家具有国家级“室内全彩 Q2.5 塑料箱体结构全彩显示屏”检测报告，提供相关证明加盖原厂公章。</p>	<p>一、显示屏</p> <p>户内单红 LED 显示屏系列可用于显示文字、数字、符号等内容，具有警示、标识、引导等功能；广泛运用于金融、信息发布，车站、港口旅客信息引导，机场航班信息动态显示，户内信息显示领域等。</p> <p>功能特点：</p> <p>1、模块化设计，安装维护方便，重量轻，机动性较强。</p> <p>2、亮度足够、适宜，更能够让人清晰看见。</p> <p>3、自动亮度调节功能，更加节能。</p> <p>4、采用独特散热技术，使用更安全，寿命更长。</p> <p>5、支持根据用户需求，打造各种形状，满足不同场合的应用。</p> <p>二、控制卡</p> <p>1、支持控制点数单双色 256K 点（2048*128、1344*192、1024*256）。</p> <p>2、支持适配各种规格的单色/双基色 LED 显示屏。</p> <p>3、支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本。</p> <p>4、支持普通节目、共享节目类型。</p> <p>5、支持 512 个节目，每个节目划分为 32 个区域。</p> <p>6、区域类型有图文、字幕、动画、农历、时间、模拟表盘、正负计时、温度、温湿度、噪声。</p> <p>7、支持最先进的炫彩魔幻节目边框、区域边框。</p> <p>8、时钟显示支持农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时（均支持多组显示）。</p> <p>9、传感器支持温度、温湿度、噪声类型。</p> <p>10、遥控器功能具有节目选择、画面锁定、亮</p>



	<p>41、★LED 显示屏生产厂家获得 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证证书，提供原件复印件加盖原厂公章。</p> <p>42、★LED 显示屏、控制卡、视频处理器和电源为同一品牌。</p> <p>43、★提供原厂家项目授权书和售后承诺书，提供原件加盖原厂公章。</p> <p>二. 控制卡</p> <p>1、存储容量：4MByte</p> <p>2、显示接口：1 组 50PIN 接口，支持适配各种规格的单色/双基色 LED 显示屏。</p> <p>3、通讯接口：100M 网口/RS232/RS485/USB，可定制 RS485。（两款规格：一款标配 RS232 和 USB，另一款标配 100M 网口和 USB）</p> <p>4、工作电源：5V（3.5V~6V 宽工作电压）</p> <p>5、功耗：≤2.5W</p> <p>6、工作温度：-40℃~80℃</p> <p>7、支持控制点数单双色 256K 点（2048*128、1344*192、1024*256）。</p> <p>8、支持普通节目、共享节目类型，支持 512 个节目，每个节目划分为 32 个区域。</p> <p>9、支持 16 级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮。</p> <p>10、支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机。</p> <p>11、支持二次开发，提供完整功能的 DLL 动态库。</p> <p>三. 排线</p> <p>1、镁铝丝，连接控制卡转接板信号线。</p> <p>四. 配套转接板</p> <p>1、配套转接板，单，双色；50PIN 背插连接，结构紧凑；最大高度：128 行（4 组 T8 接口）。</p> <p>五. LED 系统播放软件</p> <p>1、支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯。</p> <p>2、丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>3、页面支持一个或多个窗口。</p> <p>4、支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧。</p> <p>5、可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p>	<p>度调整、开关机、屏幕测试按键。</p> <p>11、支持 16 级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮。</p> <p>12、支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机。</p> <p>13、支持二次开发，提供完整功能的 DLL 动态库。</p>
3	<p>一. 钢结构材料及制作清单</p> <p>1、热镀国标型材，角钢 50*50*5mm，方钢 20*40*3mm。</p> <p>2、结合现场原建筑结构，设计图纸深化方案，按图纸施工。焊接符合工艺要求。</p> <p>二. 幕景材料</p> <p>1、感应式舞台专用高速电机：电压：220V，频率：50HZ，功率：180W，电流：1.6A，启动转矩：9.8Kg.cm，额定转矩：12.5Kg.cm，额定转速：1350rpm，额定时间：连续 Continue，电容：12μf。</p> <p>2、变速传动箱：齿轮转换转盘。</p> <p>3、标准轨道：国标配件，幕布交叉 100cm，型材壁厚≥2.5mm，单吊轮承重≥25kg，每米轨道承重≥100kg，膜厚≥14μm，硬度≥11HW，附着性 1 级。</p> <p>4、荷兰绒高密度布料：幅宽：145cm； 产品成份：全涤纶； 产品组织：150DDTY 多丽丝*150DDTY 多丽丝+300DDTY 多丽丝； 产品规格：45*45"，干燥克重≥300 克/m²； 染色要求：环保染色； 产品等级：特级，手感：柔软光滑； 甲醛含量：<300mg/kg，符合国家标准； 经纬密度：经向 1224.，纬向 244.0。</p> <p>5、良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，同时又具有抗菌、防臭和抗紫外线功能，自然环保，透气性优良。</p> <p>三. 电动智能遮阳窗帘材料</p> <p>1、开合窗帘电机：电压：220V，频率：50HZ，功率：50W，电流：0.24A，额定转矩：1.0Nm，额定转速（变速后）：150r/min，绝缘等级：B。</p> <p>2、电机特性：软启动软停止，停电手动，手触开合，碰停限位，面料回放。</p> <p>3、控制方式：干触点弱电控制，RS485 数字技术，无线遥控控制。</p> <p>4、标准轨道：国标配件，型材壁厚≥2.0mm，单吊轮承重≥15kg，每米轨道承重≥50kg，膜厚≥14μm，硬度≥11HW，附着性 1 级，符相关检测资料原件。</p> <p>5、遮光纤维布：纤维含量：聚酯纤维 66.7%，粘纤 33.3%，甲醛含量：≤300，</p>	



		<p>无异味，可分解致癌芳香胺染料：≤20, 重金属含量：镉，铅，镉，铬，钴，铜，镍≤4.0 mg/kg, 含氯苯酚：≤0.5 mg/kg, 耐水色牢度（变色：≥3级，沾色：≥3级）。</p> <p>6、耐汗渍色牢度（酸性：变色≥3级，沾色：≥3级，碱性：变色≥3级，沾色：≥3级），耐干摩擦色牢度沾色：≥3级，耐湿摩擦色牢度沾色：≥3级，幅宽 2.77m, 单位重量 389g/m²。</p> <p>7、阻燃性能：续燃时间：经向、纬向≤5s，阴燃时间：经向、纬向≤5s，损毁长度：经向、纬向≤150mm。防紫外线防护值 UPF≥50。</p>	
4	变频中央空调	<p>一. 多联式空调室外机（2台，全直流变频）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、制冷量≥90.0kw。 2、制热量：100.0kw。 3、制冷功率：25 kw。 4、制热功率：24.8kw。 5、综合能效系数 I PLV≥8.3。 6、压缩机类型：全封闭涡旋压缩机。 7、风扇风量：24000m³/h。 8、冷媒种类：R410A。 9、冷媒控制方法：多电子膨胀阀+液侧旁通技术。 10、噪音值：46~64（dB(A)）。 11、外机尺寸：宽 1730X 高 1830X 深 825mm。 12、空调系统采用全直流变频调节多联技术和喷气增焓技术。 13、★室外机电控冷却方式采用冷媒冷却技术，并提供第三方权威机构证书复印件，加盖厂家公章。 14、室外机组采用 G 型高效换热器，机外静压≥120Pa。 15、★室外风机采用直流变频技术，风扇采用不对称风轮设计，并提供相关证明文件，加盖厂家公章。 16、★投标系列产品具有智能节电功能，并提供第三方权威机构证书复印件，加盖厂家公章。 17、室外机冷媒调节为双电子膨胀阀，冷媒调节级数≥3000级。 18、★投标系列产品曾获得国家权威机构颁发的《节能减排技术发明奖》、《绿色建筑节能推荐产品证书》、《环境标志产品证书》并提供第三方权威机构证书复印件，加盖厂家公章。 19、★投标系列产品具有沿海地区长效节能运行，耐候性并提供第三方权威机构证书复印件，加盖厂家公章。 20、★提供的室外机均获得节能认证，并在最新一期《节能产品政府采购清单》公示名单中并提供相关证明文件，加盖厂家公章。 <p>二. 多联暗藏风管式室内机（3台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★制冷量≥12.5kw。 2、★制热量：14.0kw。 3、★额定功率≤0.355kw。 4、★标准风量≥1800m³/h。 5、噪音值≤45（dB(A)）。 6、外形尺寸：长 1200X 宽 800X 高 300mm。 7、机外静压≥100mm。 8、电源：220V~50Hz，机体自带保温棉和回风箱。 <p>三. 多联暗藏风管式室内机（12台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★制冷量≥14.0kw。 2、★制热量：16.0kw。 3、★额定功率≤0.355kw。 4、★标准风量≥1800m³/h。 5、噪音值≤45（dB(A)）。 6、外形尺寸：长 1200X 宽 800X 高 300mm。 7、机外静压≥100mm。 8、电源：220V~50Hz，机体自带保温棉和回风箱。 	
5	主席台会议桌、椅	质量符合国家标准，桌(现场定做)、椅 670×760×1050。	
6	吸音板、木地板	<p>质量符合国家标准，吸音板：2440×130×15。</p> <p>质量符合国家标准，木地板：1320×130×15。</p>	



三、货物质量要求

所投产品符合国家质量检测合格标准。

四、产品运输、保险及保管要求

- 1、中标人负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。
- 2、中标人负责产品在交货地点的保管，直至项目验收合格。
- 3、中标人负责其派出的相关人员的人身意外保险。

五、验收标准要求

1、由采购单位组织有关专业人员，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、国家及行业相关标准进行验收。如发现不合格产品或零配件，采购人可要求供应商另行更换合格的产品或终止合同，按规定选择其他定点供应商采购，并由中标人承担对采购人造成的损失。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用。

六、安装调试及技术服务（含培训）要求

中标人负责货物的安装调试，按合同规定的时间安装、调试、现场培训和配合验收完毕并交付使用等工作。

七、售后服务要求

1、供货方应保证所提供的货物是全新、未使用过的，并应保证其产品正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有良好满意的性能。

2、质保期内，除人为操作不当因素外，所有涉及产品的质量问题和产品故障由供货方免费负责修理、更换或退货解决。

3、质保期内，负责整个系统和设备因为质量导致的维修服务工作。

4、本项目不允许转让转包，否则采购方有权终止合同，视为供货方违约，供货方承担本合同总额 50% 的违约金。

5、本产品质保期：主机 2 年，电池 3 年，其他货物及配件与厂家一致；质保期从产品验收合格之日起开始计算。

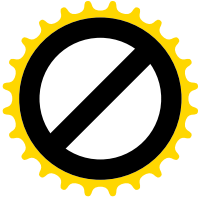
6、中标人在安装调试、试运行期间和保证期内，系统发生故障时，在接到业主维修及技术服务要求后立即做出响应，在接到用户报修通知后 2 小时内响应，6 小时内到达用户现场予以维修。

7、中标人承诺的质保期长于招标文件规定时，以中标人的响应文件为准，出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。

8、质保期满后，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

八、其他要求

报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等。



第四章 评标办法

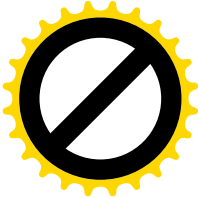
初步评审标准:

资格性审查标准

序号	评审因素	评审标准
1	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力	提供营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或改革后的“三证合一”或“多证合一”营业执照复印件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供会计师事务所出具2018年度的审计报告或2019年任意三个月的公司财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表）复印件加盖公章
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函”（按规定格式填写）
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2019年任意一个月纳税与2019年任意一个月社保的缴费记录复印件加盖公章
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	企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，提供投标人无违法记录声明函（按规定格式填写）
6	购买本项目招标文件并缴纳投标保证金	按文件规定购买招标文件与缴纳投标保证金
7	信用查询	是否符合《2. 供应商资格要求》中的“ 2.2” 要求

符合性审查标准

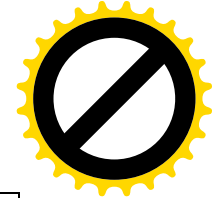
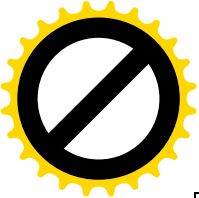
序号	评审因素	评审标准
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
4	项目完成时间（服务期限）	是否满足招标文件要求
5	投标有效期	是否满足招标文件要求
6	其它	是否有其它无效投标认定条件



详细评审标准:

技术商务

分类	评审因素	评审标准	分值
1	技术指标要求	技术参数安全满足招标文件要求，得 40 分（满分）；非★号为一般参数及指标，不能满足招标文件要求的每项扣 0.5 分；带★号为重要参数及指标，不满足招标文件要求的每项扣 1 分，扣完为止。	40
2	LED 生产厂商综合实力 1	所投产品制造商获得 ISO9001 质量管理体系认证（体系认证内容须包含 LED 显示屏；提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章）产品获得此认证的得 3 分，不具备该认证的得 0 分。	3
3	LED 生产厂商综合实力 2	所投产品制造商获得 ISO14001 环境管理体系认证（体系认证内容须包含 LED 显示屏；提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章）产品获得此认证的得 2 分，不具备该认证的得 0 分。	2
4	LED 生产厂商综合实力 3	所投产品制造商获得 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证（体系认证内容须包含 LED 显示屏；提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章）产品获得此认证的得 3 分，不具备该认证的得 0 分。	3
5	LED 生产厂商综合实力 4	①所投产品制造商获得企业信用等级 A 级评价标准（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章证明）得 1 分； ②所投产品制造商获得企业信用等级 AA 级评价标准（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章证明）得 2 分； ③所投产品制造商获得企业信用等级 AAA 级评价标准以上（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章证明）得 3 分； 提供厂商证书原件复印件并加盖厂商公章的得分，不提供的不得分。	3
6	空调生产厂商综合实力 1	所投产品制造商获得 ISO9001 质量管理体系认证（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章）产品获得此认证的得 3 分，不具备该认证的得 0 分。	3
7	空调生产厂商综合实力 2	所投产品制造商获得 ISO14001 环境管理体系认证（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章）产品获得此认证的得 2 分，不具备该认证的得 0 分。	2
8	空调生产厂商综合实力 3	所投产品制造商获得 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章）产品获得此认证的得 3 分，不具备该认证的得 0 分。	3
9	空调生产厂商综合实力 4	①所投产品制造商获得企业信用等级 A 级评价标准（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章证明）得 1 分； ②所投产品制造商获得企业信用等级 AA 级评价标准（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章证明）得 2 分； ③所投产品制造商获得企业信用等级 AAA 级评价标准以上（提供厂商证书原件复印件，并加盖厂商公章证明）得 3 分； 提供厂商证书原件复印件并加盖厂商公章的得分，不提供的不得分。	3



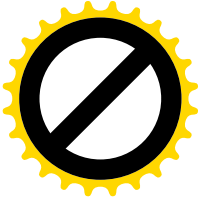
10	现场实地考察	为了让投标单位全面了解本次招标任务和服务内容,准确全面做好投标准备工作。参加本项目现场实地考察的,并提供现场实地考察确认函原件的得5分。	5
----	--------	--	---

售后服务

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务	提供符合本次招标采购的货物售后服务承诺,得分3分。	3

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	价格得分=评标基准价/投标报价×100×报价分值权重	30



一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格性审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术商务的详细评审。只有通过资格性审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

二、资格性审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

2. 采购人或者采购代理机构根据“资格性审查标准”对投标人的资格性进行评审，只有对“资格性审查标准”所列各项评审因素作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

- ◆ 投标人未能满足供应商资格要求的；
- ◆ 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- ◆ 投标有效期不足的；
- ◆ 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4. 通过资格性审查的供应商不足 3 家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查标准”对通过资格性审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查标准”所列各项评审因素作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

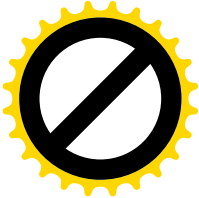
(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

(5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

4. 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报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求该投标人现场作书面说明并提供相关证明材料及详细的成本分析，投



标人不能在合理时间内提供合理说明或不能提供相关证明材料及详细的成本分析的，评标委员会将认定该投标人恶意报价竞标，其报价按作无效报价处理。

5. 通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

四、详细评审

本项目采用综合打分法，总分为 100 分，具体分值权重如下：

类别	技术商务	价格
权重	70%	30%

项目评定标准及评分表见详细评审标准

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术商务的评审打分。

2. 技术商务评分：具体评审的内容详见技术商务评分表。

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人最低的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。

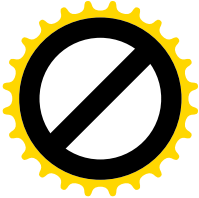
其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = \text{评标基准价} / \text{投标报价} \times 100 \times \text{报价分值权重}$$

4. 如投标人满足“政府采购政策功能”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术商务状况与招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。

6. 综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。



第五章 合同文本

合同编号：ZXYHN-CGHT-2019031

采购人（甲方）： 海南白驹学校

投标人（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及海南白驹学校体育馆改造设备采购项目（项目编号：ZXY2019-031）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同金额

合同金额为大写人民币： _____元（小写¥ _____元）。

二、报价明细

序号	品名名称	厂商	品牌规格 型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1							
2							
....							
	总价			（大写）： _____ （小写）： _____			

三、项目完成时间（服务期限）

服务期： _____，本协议从____年__月__日至____年__月__日止。

四、付款方式

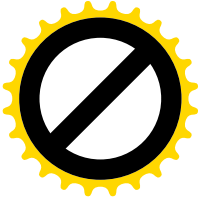
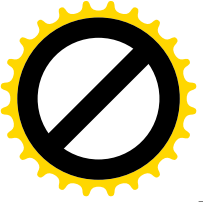
第一期：合同生效后 15 个工作日内采购人支付中标人合同总额的____%；

第二期：中标人安装、调试、试运行及培训完毕并经采购人验收合格后支付合同金额的____%；

第三期：项目验收合格一年无质量问题，15 个工作日内支付剩余合同总额的____%。

五、违约赔偿

(1)除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供



产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

(2)如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

六、售后服务

- 1、保证所提供的产品完全符合国家标准中的技术要求。
- 2、保证按合同要求进行实施、调试、交付。
- 3、按合同要求及时交货。
- 4、提供有关产品的技术咨询、现场实施培训等服务（在此过程中，我公司将对医院的服务要求进行诸如电话指导、QQ 远程、现场服务、软件 BUG 及个别合理合法新需求的修改等服务工作）。
- 5、现场服务内容主要有：提供软件运行中软件的安装、调试、维护、培训；提供软件使用指导服务并调试直至正常运行等服务。
- 6、7*24 小时热线服务；远程系统；现场服务和邮件服务等；利用一切可以辅助服务的技术手段，用心构架起服务的立体式服务体系。
- 7、乙方响应文件中的承诺，且不低于招标文件的要求。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

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

八、合同生效

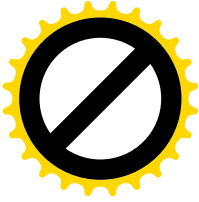
本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

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

十、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款；



2. 招标文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式陆份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方二份，采购代理机构一份（用以合同公示）。

甲方（盖章）：海南白驹学校

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

地 址：海口市凤翔东路白驹学校

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

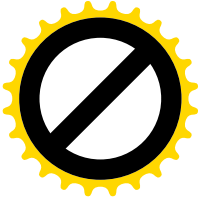
签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

代理机构：中兴豫建设管理有限公司（盖章）

日 期： 年 月 日

附：用户需求书、中标（成交）通知书等



第六章 投标文件格式

(项目名称)

项目编号：

投 标 文 件

投标人（盖章）：_____

法定代表人姓名：_____

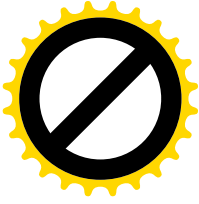
地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____

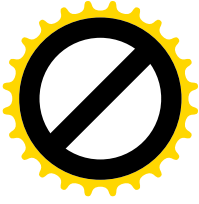
投标代表：_____ 签字：_____

手机：_____ 日期：201__年__月__日



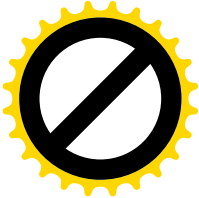
初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



一、投标函

致：海南白驹学校

根据贵单位_____项目（项目编号：）的招标文件要求，正式授权下述签字人**姓名：**
职务： 代表投标人（**投标人名称**），提交纸质投标文件正本一式 份，副本一式 份，
电子版一式 份。

据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的投标有效期为 天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受；如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标，即最低投标价不是中标的保证。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。
9. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，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。
10. 我方同意按招标文件规定缴纳投标保证金 元（大写： ），如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

投标人名称： _____（公章） 法定代表人： _____（签名）

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

授权代表： _____（签名） 职务： _____

日期： _____



二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件



法定代表人授权书

致：海南白驹学校

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____项目”（项目编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

委托期限：____年____月____日至____年____月____日

特此声明。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签名）

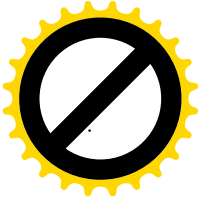
授权代表：_____（签名）

日 期：

附：授权代表身份证复印件

--	--

--	--



三、开标一览表

项目名称：

项目编号：

列名称	列内容
投标单位名称	
金额报价（元）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

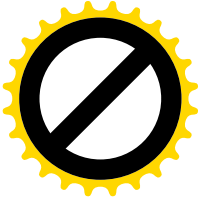
投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意。

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。



四、分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	品名名称	厂商	品牌规格 型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1							
2							
....							
	总价			(大写)： _____ (小写)： _____			

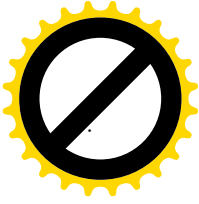
投标单位： _____ (公章)

法定代表人 (或授权代理人)： _____ (签字或盖章)

日期： _____

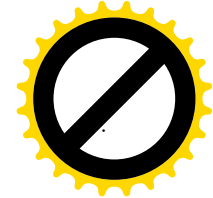
注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。



五、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。



六、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目名称）的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

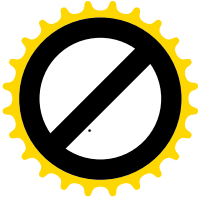
5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期（服务期限）、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



七、投标人业绩一览表

项目名称：

项目编号：

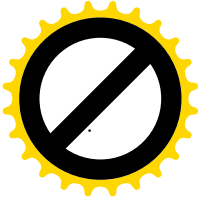
序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

- 注：1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 投标人须提供类似项目业绩（不含分包），并附提供合同文本复印件。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日



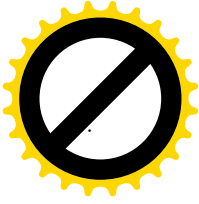
八、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				技术人员		
注册资金				市场人员		
开户银行				售后服务人员		
账号				客服人员		
经营范围						
备注						

投标人名称: _____ (盖公章)

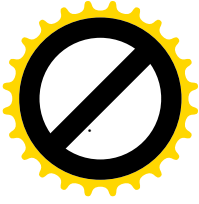
法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章)

日期:



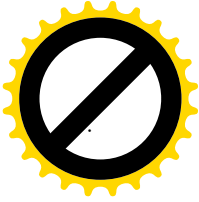
九、投标人简介

(格式自拟)



十、资格证明材料

注：按招标文件要求提供响应的证明材料



十一、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知前附表”、“用户需求书”中有关项目交货期、投标有效期、质保期、投标保证金等商务要求以及该项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

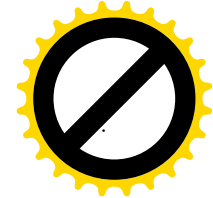
序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标人名称：_____（盖章） 法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。



十二、技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知前附表”、“用户需求书”中有关项目交货期、投标有效期、质保期、投标保证金等商务要求以及该项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

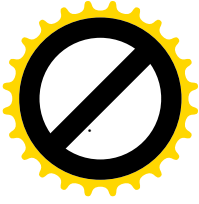
序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标人名称：_____（盖章） 法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

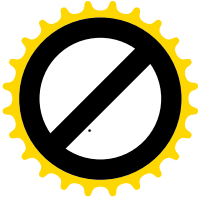
2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。



十三、售后服务承诺

(格式自拟)



十四、其它证明材料

(投标人根据招标文件要求需提供的其它说明材料，格式自定)