

招标文件

招标编号： SJC2019-051

采 购 人： 保亭黎族苗族自治县保亭中学

代理机构： 海南上佳项目管理有限公司

日 期： 2019-08-09

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—593344945134d07a0cef818b0788113—7.6.1005  
.263

# 政府采购计算机辅助评标须知

## 一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

## 二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

## 2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账户和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

# 目 录

第一章 投标邀请.....	1
1、项目简介.....	1
2、供应商资格要求.....	1
3、采购文件获取办法.....	2
4、投标截止时间、开标时间及地点.....	2
5、采购信息发布媒体.....	2
6、公告期限及保证金到账截止日期.....	3
7、其他.....	3
8、采购人、代理机构名称及联系方式.....	3
8.1、采购人联系方式.....	3
8.2、采购代理机构联系方式.....	4
第二章 投标人须知.....	5
投 标 人 须 知.....	5
一、总则.....	5
二、招标文件.....	6
三、投标文件.....	7
四、投标文件的递交.....	9
五、开标及评标.....	10
六、授标及签约.....	13
第三章 采 购 需 求.....	15
多功能厅扩声系统设备清单.....	17

保亭中学多功能厅装修工程_第四章 评标办法及标准.....	41
前附表.....	41
项目基本信息: .....	41
开标一览表信息: .....	41
评标参数信息: .....	41
初步评审标准: .....	42
资格性审查标准.....	42
符合性审查标准.....	42
详细评审标准: .....	43
技术参数响应.....	43
方案.....	43
文件的编制.....	44
业绩.....	44
价格评审.....	44
正文部分.....	45
第五章 合同文本.....	46
合同文本.....	46
2. 技术规范.....	46
3. 专利权.....	46
4. 包装要求.....	46
10. 技术资料.....	48
20. 破产终止合同.....	52
21. 转让与分包.....	52
合同专用条款部分.....	53
一、货物及其数量、金额等.....	53

三、付款：采购需求。.....	53
五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。.....	54
六、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货物和技术参数进行实质性修改。	54
七、组成本合同的文件包括：.....	54
八、合同备案.....	54
保亭中学多功能厅装修工程_第六章 投标文件格式要求.....	56
第六章 投标文件格式要求.....	56
投标文件格式.....	57
1、开标一览表.....	59

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cefe18b0788113—7.6.1005  
 .263

# 第一章 投标邀请

## 保亭中学多功能厅装修工程 投标邀请公告

海南上佳项目管理有限公司受保亭黎族苗族自治县保亭中学委托，对保亭中学多功能厅装修工程项目进行国内公开招标采购，诚邀合格的供应商前来投标。

### 1、项目简介

1.1、项目名称：保亭中学多功能厅装修工程

1.2、项目编号：SJC2019-051

1.3、资金来源：财政资金

1.4、采购预算：3012774.966元

最高限价：【标包名称：保亭中学多功能厅装修工程；最高限价：3012774.96】

1.5、采购需求：保亭黎族苗族自治县保亭中学保亭中学多功能厅装修工程，其他详见第三章《采购需求》。

1.6、项目实施地点：保亭黎族苗族自治县

1.7、项目完成时间（服务期限）：90天。（自合同签订生效之日起计算。）

1.8、付款方式：采购双方签订合同时另行约定。

### 2、供应商资格要求

2.1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

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。

2.3、其它要求：具有与所投产品相应的生产(经营)资格。

2.4、是否允许联合体投标： 否

### 3、采购文件获取办法

3.1、请于 2019-08-09 08:30:00 至 2019-08-16 17:30:00（北京时间，下同），从 全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件。

标包名称	标包编码	采购文件售价(元)	投标保证金(元)
保亭中学多功能厅装修工程	SJC2019-051	300	10000

### 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：2019-08-30 11:30:00（北京时间，下同）；

4.2、开标时间：2019-08-30 11:30:00

4.3、递交投标文件及开标地点：

4.3.1、海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）201 开标室，如有变动另行通知；（适用于现场递交）

4.3.2、投标人应当通过数字身份认证锁登录 全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传。（适用于网络递交）

### 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 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）、海南省人民政府网（www.hainan.gov.cn）、海南省人民政府政务服务中心网（<http://zw.hainan.gov.cn/2rd/>）

5.2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。



## 6、公告期限及保证金到账截止日期

6.1、本项目采购公告期限不少于5个工作日，自 2019-08-09 起至 2019-08-16 止。

6.2、投标保证金到账截止日期：2019-08-30 11:30:00，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址：http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/。

## 7、其他

采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），然后登陆招投标交易平台

（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、查看电子版的招标文件及其他文件；

电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是GPZ）必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具）对PDF格式的电子投标文件进行盖章（使用WinRAR对PDF格式的投标文件加密压缩）；

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标文件需上传PDF加密压缩的rar格式）；

开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

## 8、采购人、代理机构名称及联系方式

### 8.1、采购人联系方式

采 购 人：保亭黎族苗族自治县保亭中学

地 址：保亭黎族苗族自治县

联 系 人：周先生

电话：13976173889

## 8.2、采购代理机构联系方式

招标代理机构：海南上佳项目管理有限公司

地址：海口市蓝天路名门广场北区A座2201

联系人：林工

电话：0898-68521112

2019-08-09

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
.263

# 投标人须知

## 一、总则

### 1. 名词解释

1.1 招标人：指采购人及其委托的采购代理机构

1.2 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的供应商。

### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标人组织的本次招标投标活动。

### 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、工程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》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 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。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.4 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

### 4. 投标费用

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. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

### 6. 招标文件的约束力

6.1 本招标文件由招标人负责解释。

## 二、招标文件

### 7. 招标文件的组成

7.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

前附表

资格性审查标准

符合性审查标准

详细评审标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

7.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.3 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、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

### 8. 招标文件的澄清

采购人或者采购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可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 9. 招标文件的更正

9.1 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标人最后发出的更正公告为准。

9.2 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函招标人。逾期不回的，招标人视同投标人已收到更正公告。

9.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，招标人有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

### 三、投标文件

10. 投标文件的语言及度量衡

10.1 投标文件以及投标人与招标人之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

10.3 除在招标文件第六章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11. 投标文件的组成

11.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第六章“投标文件格式”要求）：

11.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

11.1.2 投标人资格证明文件。

11.2 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，将导致投标文件被视为无效。

12. 投标报价

12.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的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、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

12.2 招标人不接受任何有选择的报价。

13. 投标货币

投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

14. 投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：30000 元/人民币。

14.2 投标保证金缴纳方式：

投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按电子招投标系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达电子招投标系统指定账户，其投标将被拒绝。

#### 14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人：将盖公章的合同扫描上传至海南省公共资源交易平台，自行办理保证金退还手续。

14.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标人发出中标通知书 5 个工作日内无息退还。

#### 14.3.3 投标保证金退还联系方式

交易中心咨询人：陈小姐 联系电话：0898-66529867

代理机构咨询人：林工 联系电话：0898-68521112

#### 14.4 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投标；
- (2) 中标人不按第 30 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

#### 15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

#### 16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标文件一式伍份，固定胶装。其中正本壹份，副本肆份。

16.2 提供与正本一致的电子文件（GPZ 格式）1 份，并将 U 盘（U 盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

16.3 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标书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。

16.4 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本封皮须加盖法人签章和投标人公章；投标文件的正本内容须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

16.5 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

#### 四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖公章及法人章。

17.2 投标专用袋（箱）上须按招标人提供的格式注明：

- (1) 采购编号及项目名称；
- (2) 分包号（如有的话）；
- (3) 投标人的名称、地址、联系人、电话和传真；

17.3 投标文件未按第 17.1 和 17.2 条规定书写标记和密封者，招标人不对投标文件被错放或先期启封负责并有权拒绝接收不按规定密封的投标文件。

17.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

- (1) 从投标文件正本中复印的开标一览表；
- (2) 交纳投标保证金证明文件的复印件；
- (3) 投标函。

18. 投标截止时间

18.1 投标人须在招标文件第一章规定的投标截止时间前将投标文件送达招标人规定的投标地点。

18.2 若招标人按 9.5 条规定推迟了投标截止时间，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

19. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使招标人在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

20.2 投标文件的修改文件应按第 16 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 17.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达招标人规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

20.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

20.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

20.5 投标现场需携带数字身份认证锁进行文件解密，投标现场未提供数字身份认证锁将导致投标文件无法解密，由此产生的后果由投标人自行负责。

## 五、开标及评标

21. 开标

21.1 招标人按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、招标人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

21.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，招标人有权要求参加开标的代表持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标人对投标文件的处理不承担责任。



21.3 开标时，招标人、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标人认为合适的其他内容，招标人将作开标记录。

21.4 若投标文件未密封，或投标人未按招标文件规定提交投标保证金（包括投标保证金不符合第 14 条规定），招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

21.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

## 22. 评标委员会

评标委员会由采购人的代表和有关专家共 5 人以上的单数组成，采购人代表不得担任评标委员会组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

## 23. 对投标文件的资格审查和符合性审查

### 23.1 资格审查的内容包括：

资格性审查标准

### 23.2 符合性审查的内容包括：

符合性审查标准

以上资格审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

23.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

23.3.1 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。

23.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

23.4.1 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

23.4.2 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；

23.4.3 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；

23.4.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。

23.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

## 24. 投标文件的澄清

24.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

24.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

24.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

24.4 并非每个投标人都将被询标。

## 25. 评标及定标

25.1 招标人、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

25.2 评标委员会按招标文件“附则”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

### 25.3 关于政策性加分

25.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价\*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价\*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1)中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

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

(2) 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业, 其评审价=投标报价\*(1-6%);

2) 投标人为联合体投标, 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, 其评审价=投标报价\*(1-2%)。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业 (含联合体) 的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181 号), 并提供中小企业认定机构的证明材料, 否则无效。

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

## 26. 评标过程保密

26.1 在宣布中标结果之前, 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。

26.2 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。

26.3 在评标期间, 招标人将有专门人员与投标人进行联络。

26.4 招标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。

## 六、授标及签约

### 27. 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一至三人为中标候选人, 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, 也可以重新开展政府采购活动。中标供应商将在中国海南政府采购网上公示。

### 28. 质疑处理

28.1 接收质疑函方式：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章招标公告。

28.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 29. 中标通知

29.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预中标供应商发出中标通知书。

29.2 中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复招标人，确认中标通知书已收到，并同意接受（若到招标人领取则无需回复）。

29.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

## 30. 签订合同

30.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给招标人造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

30.3 签订合同后，中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人不得采用分包的形式履行合同。否则招标人有权终止合同，中标人的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人还应承担相应赔偿责任。

## 31. 采购代理服务费用

本次采购活动的代理服务费和评审费由采购人向海南上佳项目管理有限公司支付。

## 第三章 采 购 需 求

### 一、采购需求汇总表

序号	类目	最高限价	备注
一	<b>建筑安装工程费</b>	<b>3012774.966</b>	
1	装修	961288.69	装饰工程
		471177.20	家具采购工程
2	音响	346418.60	
3	灯光	246026.00	
4	LED 大屏	690477.64	
5	舞台横屏	32923.60	
6	投影仪	35399.00	
7	中控系统	98580.00	

### 二、验收标准和要求:

- 1、交货时间: 90 天。(自合同签订生效之日起计算。)
- 2、交货地点: 用户指定地点。
- 3、付款条件: 采购双方签订合同时另行约定。
- 4、验收要求: 按谈判文件技

## 多功能会议室家具采购工程

工程名称：保亭中学多功能厅装修工程

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	礼堂椅加窗帘部分			
1	礼堂椅	个	520.0	不含安装
2	礼堂椅安装费	个	520.0	含安装
3	窗帘	m <sup>2</sup>	482.8	含安装
4	窗帘电动轨道	m	84.0	含安装
5	电动轨道控制机	个	6.0	含安装
6	舞台幕布	m <sup>2</sup>	146.0	含安装
7	舞台幕布电动轨道	M	17.8	含安装
8	电动轨道控制机	个	1.0	含安装
9	舞台沿幕	m <sup>2</sup>	71.2	含安装
	<b>总计</b>			

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cfe16b0788113—7.6.1005

## 多功能厅扩声系统设备清单

序号	产品名称	规格/参数	数量	单位	产地
A	功放、扬声器设备				
A1	主扩声阵列扬声器	频率响应: 80Hz-20KHz (-3dB); 分频点: 1.3kHz; 灵敏度 (1w@1m): 102dB; 额定功率 (AES): 400W 标称阻抗: 16Ω; 最大声压级: (平均/峰值) 128dB/134dB; 辐射角度 (HxV): 100x10; 低音单元: 2*8 寸低音/75mm 音圈; 高音单元: 1*3 寸喉口高音/35mm 音圈; 连接插座: 2 个 NEUTRIK NL4MP 四芯插座, 全频 1+1-; 外形尺寸 (WxDxH): 816x430x240mm; 产品净重: 15kg;	8	只	中国
A2	吊挂次低扬声器	频率响应: 40-190Hz (±3dB) / 38-305Hz (-10 dB); 灵敏度 (1w@1m): 106dB; 额定功率 (AES): 1200W 标称阻抗: 4Ω; 最大声压级: (平均/峰值) 137dB/143dB; 低音单元: 2*15 寸低音/4 寸音圈; 吊挂硬件: 配套吊架; 连接插座: 2 个 NEUTRIK NL4MP 四芯插座, 全频 2+2-; 外形尺寸 (WxDxH): 816x600x462mm; 产品净重: 75kg;	2	只	中国
A3	场地超低频扬声器	规格: 双 18 寸超低频音箱; 频率响应: 40 Hz - 150 Hz (±3 dB), 30 Hz - 250 Hz (-10 dB); 灵敏度: (1W/1M): 104dB; 标称阻抗: 4Ω; 额定功率: 1800W; 低音单元: 2x18"低音/100mm 音圈; 最大声压级: 136dB (连续) 142dB (峰值); 连接插件: 两个 NEUTRIK NL4MP 四芯插座 2+、2-; 尺寸 (W × D × H): 1193x835x551; 净重: 86kg;	2	只	中国

A5	环绕补声扬声器	频率响应: 75Hz-16kHz; 标称覆盖角(HxV): 70° x 70° ; 灵敏度(1W/1m): 92dB; 最大声压级(1m): 116/ 122dB (连续值/峰值); 额定功率(AES): 250W; 标称阻抗: 8Ω ; 驱动单元: 1 x 8" 低音, 1x44mm 音圈高音; 接线形式: 2 个 NEUTRIK NL4MP 四芯插座, 1+1-; 吊挂硬件: 4xM10 吊点、底托; 外形尺寸 (WxDxH) : 250x239x449mm; 净 重: 14kg;	4	只	中国
A6	舞台返听扬声器	驱动方式: 内置两分频; 频率响应: 60Hz-18kHz (±3dB), 50Hz-18kHz (-10dB); 标称覆盖角(H x V): 80 x 50 (可旋转); 灵敏度 (1W/1m) : 98dB; 最大声压级 (1m) : 124/130dB(连续/峰值); 额定功率 (AES): 400W; 标称阻抗: 8Ω ; 低音单元: 1x12" 低音单元; 高音单元: 1x3" 高音单元; 连接插座: 2 个 NEUTRIK NL4MP 四芯插座, 全频:1+1-; 外形尺寸 (WxDxH) : 421×330×670 mm; 产品净重: 26 kg;	2	只	中国
A7	主扩声扬声器功放	8Ω 立体声功率:1300W×4; 4Ω 立体声功率:2200W×4; 2Ω 立体声功率:2400W×4; 8Ω 桥接功率:4400W×2 ; 4Ω 桥接功率:4800W×2 ; 频率范围: (1W@8Ω ) 20Hz-25kHz (±1dB); 总谐波失真:<0.5%; 信噪比:100dB; 功率增益选择: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB; 输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡 ; 尺寸:483×377×88mm; 重量: 13kg;	1	台	中国
A8	超低扬声器功放	8Ω 立体声功率:1300W×4; 4Ω 立体声功率:2200W×4; 2Ω 立体声功率:2400W×4; 8Ω 桥接功率:4400W×2 ; 4Ω 桥接功率:4800W×2 ; 频率范围: (1W@8Ω ) 20Hz-25kHz (±1dB); 总谐波失真:<0.5%; 信噪比:100dB; 功率增益选择: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB;	1	台	中国

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08  
 4334d35a0c8f81866788113-7.6.1005



		输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡 ; 尺寸: 483×377×88mm; 重量: 13kg;			
A9	环绕扬声器功放	8Ω 立体声功率: 550W×4; 4Ω 立体声功率: 810W×4; 8Ω 桥接单声道功率: 1600W×2; 频率范围 (1W@8Ω) : 20Hz-20kHz (0/-1dB) ; 总谐波失真: <0.5%; 阻尼系数 (10Hz-400Hz) : >200; 信噪比: >100dB; 输入灵敏度: 0.775V or 1.4V 转换速率: >20V/us; 尺寸 88×483×227mm; 净重: 8Kg	1	台	中国
A11	返送扬声器功放	8 欧姆立体声: 2×700W 4 欧姆立体声: 2×1000W 8 欧姆桥接单声道: 2000W 频率响应 (1W) : 20Hz-20kHz, +0/-1dB 总谐波失真 (THD): <0.5%, 20 Hz - 20 kHz 互调失真 (IMD) : <0.35% 转换速率: >10V/us 阻尼系数: >200 信噪比: >100 dB 输入灵敏度 (额定功率 8ohms) : 0.775V or 1.4V 输入阻抗 (平衡 /非平衡) : 20k ohms 电源线规格: 插头: 10A, 250V 电线: CCC 3×1.5mm <sup>3</sup> 保护: 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风: 由前往后的空气对流机制 冷却: 内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护 尺寸 (W×H×D) : 482mm×88mm×225mm 净重: 14.3kg	1	台	中国
B	音频控制及处理设备				

保亭中学多功能厅维修工程—2019-08  
 2019-08-26  
 7.6.1005  
 818b0788113-7.6.1005  
 4b35a0cef818b0788113-7.6.1005

B1	数字调音台	<p>百灵达 X32 具体参数如下:                      40 输入, 25-bus, 同时适用于现场音控与录音室;                      32 个 MIDAS 设计、参数完全可调整的麦克风前级;                      25 个标准 100 mm、全自动推子(包含 DAW 软件控制);                      16 个 XLR 输出、6 组 line in/out、2 组耳机监听与内建对讲 (Talkback) 隐藏式麦克风;                      内建 32 in/out 的 Firewire/USB 2.0 录音界面, 以及 Mackie Control 与 HUI 软件控制模式;                      支援 iPad/iPhone App 无线遥控;                      7 吋高解晰度 TFT 萤幕, 无论白天或夜晚都可清楚操作;                      在 LCR 主输出、6 组 matrix bus 与 16 个 mix bus 都具备完整的 6 段等化器与动态处理器;                      8 组 DCA 群组、6 组静音 (Mute) 群组;</p> <p>ULTRANET (超级网络) 接口支持百灵达的 p-16 个人箭头系统, 同时还有 AES/EBU 数字立体声输出口和 MIDI 控制接口。</p>	1	台	德国
B3	数字音频处理器	<p>4 通道信号通道输入, 8 通道信号通道输出。                      采用 40 位浮点 DSP 芯片。                      96K 采样率 24 位高性能 A/D D/A 转换。                      1Hz 频率精确定位。                      每一个输入及输出通道设有 8 个参量均衡器, 均为 +15dB 增益及 -30dB 衰减, Q 值由 0.01 至 2.50。                      输入通道带 31 段图示均衡、增益、静音、高切、低切、极性、延时、压缩能                      输出通道可实现分频、增益、静音、压缩/压限器、极性、延时、限幅功能                      超级的音频信号处理质量。</p>	2	台	中国
B4	图示均衡器	<p>双 30 段均衡器; 10-250Hz 高通滤波器, 满足低成本应用时的需要。                      新增 Hi-Shelf、Low-Shelf 滤波器给用户带来新颖强大的调节手段。                      频点相当准确, 误差不超过 5%。8 段电平指示, 可以让您准确地了解输出信号的状态。                      频率响应: 20Hz -35kHz (±0.5dB);                      本底噪声: ≤-92dBu, 22Hz- 22kHz;                      信噪比: ≥ 110dB;                      尺寸 (WxHxD): 483x132x185mm                      净重: 3kg                      额定电源: 交流 220-230V /50Hz, 20W</p>	2	台	中国
C	音源设备				
C1	手提电脑	自选定	1	台	中国

D	拾音设备				
D1	真分集无线麦克风主机	UHF 段无线手持话筒系统; SLX4 分集接收机, 多达 30 个兼容系统, 自动频率选择, 可拆式 1/4 波长天线, 五段发射音频信号强度指示, 背光 LCD 显示屏, 频率和电源锁定, 背面音量控制, 结实金属底板, XLR 和 6.35mm 输出; SLX2/SM58 心形动圈手持话筒, UHF 手持式发射器, 自动发射机设置, 带超时特性的 LCD 显示屏, 频率和功率锁定, 3 段电池电量指示, 电池供电时间: 两节 AA 电池 8 小时供电, 尺寸规格: 254 x 51 毫米, 重量: 290 g。	2	台	中国
D2	手持无线麦克风	天线 内置式 输出功率 < 10 mW 使用电流 ≤110 mA 工作时长 (发射机) 高功率档 > 8 小时, 低功率档 > 12 小时 频率调整 红外线自动对频 音频传输范围 (MIC) 50Hz - 18KHz 音频最大偏移度 ± 68KHz 换能器类型 动圈 音频灵敏度 1.6mV / Pa 声压级 152dB (SPL) max. 发射工作范围 理想直线距离 100 米; 拾取特性 超心型 电池 DC 2 节 1.5 V (AA 电池) 话筒长度 280 mm	4	只	中国
D3	真分集无线麦克风主机	UHF 段无线手持话筒系统; SLX4 分集接收机, 多达 30 个兼容系统, 自动频率选择, 可拆式 1/4 波长天线, 五段发射音频信号强度指示, 背光 LCD 显示屏, 频率和电源锁定, 背面音量控制, 结实金属底板, XLR 和 6.35mm 输出; SLX2/SM58 心形动圈手持话筒, UHF 手持式发射器, 自动发射机设置, 带超时特性的 LCD 显示屏, 频率和功率锁定, 3 段电池电量指示, 电池供电时间: 两节 AA 电池 8 小时供电, 尺寸规格: 254 x 51 毫米, 重量: 290 g。	1	套	中国

保修工程—2019-18  
 44.925—5933449454334d350ef83260788113—1.6.1005  
 .263

D4	无线头戴麦	天线 外置式 输出功率 < 10 mW 使用电流 $\leq 110$ mA 工作时长 (发射机) 高功率档 > 8 小时, 低功率档 > 12 小时 假象谐波 < -60 dB 频率调整 红外线自动对频 音频传输范围 (MIC) 50Hz - 18KHz 音频最大偏移度 $\pm 68$ KHz 换能器类型 电容式 音频灵敏度 1.8mV / Pa 声压级 128dB (SPL) max.	2	个	中国
D5	无线会议主机	<ul style="list-style-type: none"> <li>■工作频率: 500-980MHz</li> <li>■采用微电脑 CPU 控制</li> <li>■PLL 锁相环频率合成技术</li> <li>■200 频道自由选择</li> <li>■多功能 LCD, 特有音频声压显示, 发射器电池电压显示</li> <li>■红外线对频</li> <li>■特设接收灵敏度选择开关</li> <li>■S/N 信噪比:&gt;105dB</li> <li>■T. H. D 失真:&lt;0. 5%</li> <li>■频率响应:40Hz-18KHz</li> <li>■通道数据锁定噪声控制+杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制</li> <li>■音频动态扩展及自动电平控制电路</li> </ul>	1	台	中国
D6	无线会议麦	<ul style="list-style-type: none"> <li>■工作频率: 500-980MHz</li> <li>■采用微电脑 CPU 控制</li> <li>■PLL 锁相环频率合成技术</li> <li>■200 频道自由选择</li> <li>■多功能 LCD, 特有音频声压显示, 发射器电池电压显示</li> <li>■红外线对频</li> <li>■特设接收灵敏度选择开关</li> <li>■S/N 信噪比:&gt;105dB</li> <li>■T. H. D 失真:&lt;0. 5%</li> <li>■频率响应:40Hz-18KHz</li> <li>■通道数据锁定噪声控制+杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制</li> <li>■音频动态扩展及自动电平控制电路</li> </ul>	4	只	中国

D7	天线放大器	适用频带范围: 500-900MHz 输出/入增益: 0dB(频段中心) 输出端绝缘度: 20dB 输出/入阻抗: 50 欧姆 增益: 13dBm 频宽: 400MHz 接头: BNC 插座 电源供应: DC12-15V 消耗电流: 170mA	1	台	中国
D8	指向性天线板	适用频带范围: 500-900MHz 输出/入增益: 0dB(频段中心) 输出端绝缘度: 20dB 输出/入阻抗: 50 欧姆 增益: 13dBm 频宽: 400MHz 接头: BNC 插座 电源供应: DC12-15V 消耗电流: 170mA	2	片	中国
D9	多指向性吊麦	话筒头类型 外部偏压电容 频率响应 20 至 20,000 Hz 输出阻抗 150 欧姆 (有效) 衰减开关 0 或 15 dB 衰减 低频率响应开关 平滑: -6 dB/倍频程, 低于 115 Hz; -18 dB/倍频程, 低于 80 Hz 幻象电源 48 Vdc (IEC-268-15/DIN 45 596), 针脚 2 和 3 为正 耗用电流 48 Vdc 时通常为 5.4 mA 共模抑制 >50 dB, 20 Hz 至 20 kHz 极性 振膜前端的正压会在输出针脚 2 上产生 正电压 (相对于针脚 3) 方向拾音模式 心形 全向 双向 灵敏度 (典型, 1000 Hz 时; 1 Pa = 94 dB 声压级)	4	套	美国

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08  
 7327394925-5933449454334d35a0cef818b0788113-7.6.1005

		<p>-31 dBV/Pa                  -37 dBV/Pa                  -36 dBV/Pa                  自身噪声                  (典型, 同等声压级; A 权重, IEC 651)                  7 dB                  10 dB                  10 dB                  1000 Hz 时的最大声压级</p> <p>2500 欧姆负载 (衰减器打开)                  132 (149) dB                  138 (151) dB                  137 (150) dB                  1000 欧姆负载 (衰减器打开)                  127 (144) dB                  132 (145) dB                  131 (144) dB                  输出限幅电平*</p> <p>2500 欧姆负载                  7 dBV                  7 dBV                  7 dBV                  1000 欧姆负载                  1 dBV                  1 dBV                  1 dBV                  动态范围</p> <p>2500 欧姆负载                  125 dB                  128 dB                  127 dB                  1000 欧姆负载                  120 dB                  122 dB                  121 dB                  信噪比**                  87 dB                  84 dB                  84 dB                  尺寸和重量                  最大机身直径为 55.9 mm (2.20 英寸), 长度为 187 mm</p>			
--	--	---	--	--	--

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-19 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
 .263

		<p>(7.37 英寸) ; 490.5 g (17.30 盎司) 。                  &lt;20 Hz 至 20 kHz; 总谐波失真 &lt; 1%。在指定的声压级下, 输入信号等于话筒头输出时话筒前置放大器的总谐波失真。                  **信噪比是 94 dB 声压级和自身噪声 A 权重同等声压级之间的差额。</p>			
D10	吊麦电动架	伸缩调节距离: 15 米, 含抗拉线缆。	4	套	中国
E	其它辅助器材				
E1	监听音箱	<p>音箱类型 2 路双功放有源工作室监听音箱                  频率响应 -10dB 54Hz-30kHz                  部件 LF 5" 锥面                  HF 1" 半球形                  分频 2kHz                  输出功率 总共 70W                  LF 45W                  HF 25W                  输入灵敏度/阻抗 -10dBu/10k ohms                  输出电平/阻抗 -                  输入接口 (并联) XLR3-31 型 (平衡)                  PHONE (平衡)                  输出接口 -                  控制器 LEVEL 控制器 (+4dB/中央感应档位)                  EQ: HIGHTRIM 开关 (HF 范围+/-2dB), ROOM CONTROL (房间控制) 开关 (500Hz 下 0/-2/-4dB)</p>	1	只	中国

		<p>指示灯 接通电源: 白色 LED 灯 耗电量 45W 箱体 类型: 低音反射型 材料: MDF 外观尺寸 170×285×222mm (6.7 “×11.2” ×8.7 “) 重量 5.3kg (11.7 lbs)</p>			
E2	电源时序器	<p>RS-232 串口控制协议, 可连接中控及控制电脑; 采用 16A 万能插座, 能兼容全部产品电源接口; 最大输入电流 30A, 单路最大输出电流 16A, 工作电压 95V-240V; 无序主、副机控制选择开关, 即插即用; 联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整个系统的开机、关机; 设备采用接线柱接线方式, 配置 63A 大电流空气开关。 前面板拥有电压显示功能 最大输入电流: 30A 单路最大输出电流: 16A 控制协议: RS-232 串口协议 工作电压: 110V ~ 240V 输出电源插座: 后面板 8 个受控 16A 万用插座 插座标准: 兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头 开关间隔时间:1 秒 机箱高度: 2U (88mm) 重量: 重量: 6kg</p>	2	台	中国
E3	钢制设备机柜	Ja6842 1.8 米高、610mm*800mm*2050mm	2	个	中国
E4	梯形桥架		100	米	中国
E5	舞台地插		8	个	中国
E6	连接插头		100	个	中国
E7	线性音箱配套吊架 (顶底)	AT210、ATH18B 吊架	2	套	中国



E8	音频电缆	定制	800	米	中国
E9	音箱连接线	定制	8	条	中国
E10	信号线		500	米	中国
E10	过机线		50	条	中国
E11	线材辅料	插头, 安装配件, 连接插件, 线管等	1	批	中国
E12	设备合计(1套):				
E13	安装调试费 6%				
E14	总计(1套):				

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
 .263

## 多功能厅灯光系统设备清单

项目名称: 保亭中学多功能厅装修工程

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	光束灯 (台湾灯泡)	技术参数: 输入电压: 100-240V AC / 50-60Hz 额定功率: 400W@220V 灯泡规格: YODN 9R 260W 色温 7500K 额定寿命 2000H 颜色: 1个颜色盘 14个颜色+白光 可双向变速彩虹流水效果 图案: 1个图案盘 一个固定图案片: 12个光束图案+6个玻璃图案、具有双向流动, 变速抖动效果 棱镜: 2个棱镜盘 16棱镜+25棱镜(双向变速旋转) 棱镜可重叠 雾化: 1个雾化盘 0-100%线性雾化 频闪: 2个频闪片 双片式频闪 0.5-14次/秒 调光: 0-100%线性调光 调焦: DMX 线性调焦 图案光束角度 (0-5°) 控制方式: 国际标准 DMX512 信号, 3芯、5芯 DMX512 接口, 16个通道控制 其他功能: 水平垂直速度可调, 显示灯具灯泡使用时间, 2.8寸触摸彩屏。 防水等级: 耐高温工程塑料, IP20 净重: 17. KG 外形尺寸: 27*38*51 (CM)	16	台

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09

<p>2</p>	<p>三合一帕灯 (进口灯珠)</p>	<p>额定电压: AC100V-240V, 50HZ/60HZ                      额定功率: 180W                      光源: 54 颗 3W (RGB 三合一) 大功率 LED                      驱动电流: 750MA 显示界面: 数码管显示                      操作: 显示板控制, 自走/自定义编程                      接收信号: DMX512 信号, 带主/从机功能, 内置自走程序                      通道: 9 个 DMX 通道                      调光: 0-100%线性调节, 会场暖光功能                      频闪: 独立电子频闪, 1-25Hz                      透镜: 新型 25 ° 珠面透镜, 光效更加均匀                      投光角度: 25 °, 45 ° 可选                      特点: 耗电量小, 环保节能, 亮度高, 光源寿命长, 光效均匀, 色彩丰富, 电子温度检测, 使整机工作更加稳定                      冷却系统: 智能风扇控制, 常温工作时 0 噪音                      外壳: 压铸铝                      应用场所: 广泛应用于专业舞台, 影像工作室, 演艺场所, 娱乐场所, 演播厅, 礼堂, 剧院                      灯体尺寸: 260×290×220 mm 包装尺寸: 250×250×310 mm                      净重: 3.2 kg 毛重: 3.7 kg</p>	<p>40</p>	<p>台</p>
<p>3</p>	<p>三合一图案灯 (台湾灯泡)</p>	<p>技术参数:                      输入电压: 100-240V AC 50-60Hz                      额定功率: 500W@220V                      灯泡规格: 优灯 18R 380W/ 17R 350W                      色温 7500K 额定寿命 2000H                      颜色: 1 个颜色盘 13 个颜色+白光 可双向变速彩虹流水效果                      图案: 2 个图案盘                      一个固定图案片: 15 个光束图案+白光、具有双向流动, 变速抖动效果                      一个玻璃图案盘: 9 个玻璃图案, 有效图案直径 12mm. 可插拔更换                      棱镜: 2 个棱镜盘 12 棱镜+6 边排镜(双向变速旋转) 棱镜可重叠                      雾化: 1 个雾化盘 0-100%线性雾化                      频闪: 2 个频闪片 双片式频闪 0.5-14 次/秒                      调光: 0-100%线性调光                      调焦: DMX 线性调焦 图案光束角度 (0-45°)                      控制方式: 国际标准 DMX512 信号, 3 芯、5 芯 DMX512 接口, 24 个通道控制                      其他功能: 水平垂直速度可调, 中英文双显, 显示灯具灯泡使用时间, 2.8 寸触摸彩屏。                      防水等级: 耐高温工程塑料, IP20                      净重: 19.5 KG                      外形尺寸: 29*39*65 (CM)</p>	<p>4</p>	<p>台</p>

保亭中学多功能厅装修工程—2019—09—31—5234194543343546ef886018113—7.6.1005

4	会议灯	<p>技术参数: 额定电压: AC100V-240V, 50HZ/60HZ                      额定功率: 400W                      光源: 120 颗 3W (3000K80PCS 8000K40PCS)大功率 LED                      显示界面: 数码管显示                      操作: 显示板控制, 自走/自定义编程 接收信号: DMX512 信号,                      带主/从机功能, 内置自走程序                      通道: 3 个 DMX 通道                      调光: 0-100%线性调节, 会场暖光功能                      频闪: 独立电子频闪, 1-25Hz                      透镜: 新型 25 °珠面透镜, 光效更加均匀                      投光角度: 15 °, 25 °, 45 ° 可选                      特点: 耗电量小, 环保节能, 亮度高, 光源寿命长, 光效均匀, 色彩丰富, 电子温度检测, 使整机工作更加稳定                      冷却系统: 智能风扇控制系统, 常温工作下 0 噪音。                      外壳: 压铸铝                      应用场所: 广泛应用于专业舞台, 影像工作室, 演艺场所, 娱乐场所, 演播厅, 礼堂, 剧院                      净重: 4.8 kg 毛重: 5.3 kg</p>	10	台
5	调焦耳光灯	<p>200W COB 面光灯                      电压: 90-245V                      灯珠: COB 200W                      颜色: 白光/暖光                      通道: 6 个                      控制模式: DMX512、声控、自走、主从                      净重: 4Kg                      毛重: 4.5kg</p>	10	台
6	雾机	<p>电压: 110V/220V-250V/50-60HZ                      功率: 600W                      控制方式: 定时定量线控、DMX512                      预热时间: 12 分钟                      油瓶容量: 2.5 公升                      耗油量: (100%输出): 45 分钟/公升                      喷烟量: 3500cu. ft/min                      重量: 20 kg                      尺寸: 630x290x290mm</p>	2	台

保亭中学多功能厅装修工程—2019-1809 21:33:44.225-5933449454334d35a6ef83b078113-7.6.1005

7	放大器	<p>DMX512 信号输入。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 路非隔离的直通输出。</li> <li>• 8 路光隔离输出。</li> <li>• 各输入输出接口之间的电气隔离电压: &gt;1000V</li> <li>• 电源: AC100-240V, 50-60Hz</li> <li>• 尺寸: 19"1U (483mm×44.5mm×220mm)</li> <li>• 净重: 约 3kg</li> </ul>	4	台
8	12 路 4KW 电源直通箱	<p>自带直通电源插座和高灵敏度空气开关,方便工作照明配套设备的供电使用。单路连接,接线即安全又方便。</p> <p>可直接接入舞台 4KW 常规灯具 12 只或 4KW 电脑摇头灯 12 只; 12 路单独控制。</p> <p>再接入 AC380V 三相电,注意火线 (A. B. C) 与零线 (N) 不可接反,接地线要良好接地;此时面板指示灯亮起,空气开关打到 ON 状态;这时接入的灯具应亮起。</p> <p>供电: 三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5%。</p> <p>额定功率: (12 路×4KW), 可适用于任何负载。</p> <p>过载与短路双重保护高分断空气开关。</p> <p>A. B. C 三相工作指示灯。设两脚和三脚万能备用插座方便使用。</p> <p>外形尺寸 (mm): L515×W485×H133。单机重量: 12kg</p>	2	台
9	(原装进口) 老虎控制台	<p>采用功能强大的泰坦 (Titan) 10.1-10.0-9.1 一机三个版本操作系统 台式机主板搭载 i56500CPU, 120GB 高速固态硬盘, 4GB 内存; 控制台自身配置 8 个光电隔离信号输出口支持扩展到 64 个口</p> <p>内置 1 个 15.6 寸高分辨率触摸屏 (工业屏), 内置 WYS (R36) 灯光软件 屏幕可在控台上用按键组合键电动调整角度 0 至 125 角度之间。</p> <p>另配备 1 个轨迹球鼠标, 轻松上手选择菜单操作。</p> <p>内置无需 220V 外部电源可启动的 UPS</p> <p>台湾明伟开关电源稳定的供电系统,</p> <p>支持中文菜单显示, 内置多国语言, 支持涂鸦式屏幕标识功能</p> <p>支持联网到计算机设备控制各种灯光 3D 可视化软件;</p> <p>10 宏功能按钮, 可让你更快的操作控台;</p> <p>20 个重放推杆, 支持 1000 个以上的程序重放;</p> <p>强大的属性控制窗口, CMY\RGB 拾色板系统; 支持 Art-Net 网络功能</p> <p>快捷易用的图形发生器, 分类的内置图形更易使用;</p> <p>支持 CIPT 协议, 可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图;</p> <p>支持 Wi-Fi 接入, 无线控灯、移动设备 (iPhone、iPad Touch) 远程控制灯具;</p> <p>内置数千种灯库, 内置灯库编辑软件, 你可以随时在控台上编灯库;</p> <p>尺寸: 64*33*90</p> <p>重量: 45.3Kg</p>	1	台

保亭中学多功能厅装修工程—2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837-2838-2839-2840-2841-2842-2843-2844-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2851-2852-2853-2854-2855-2856-2857-2858-2859-2860-2861-2862-2863-2864-2865-2866-2867-2868-2869-2870-2871-2872-2873-2874-2875-2876-2877-2878-2879-2880-2881-2882-2883-2884-2885-2886-2887-2888-2889-2890-2891-2892-2893-2894-2895-2896-2897-2898-2899-2900-2901-2902-2903-2904-2905-2906-2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913-2914-2915-2916-2917-2918-2919-2920-2921-2922-2923-2924-2925-2926-2927-2928-2929-2930-2931-2932-2933-2934-2935-2936-2937-2938-2939-2940-2941-2942-2943-2944-2945-2946-2947-2948-2949-2950-2951-2952-2953-2954-2955-2956-2957-2958-2959-2960-2961-2962-2963-2964-2965-2966-2967-2968-2969-2970-2971-2972-2973-2974-2975-2976-2977-2978-2979-2980-2981-2982-2983-2984-2985-2986-2987-2988-2989-2990-2991-2992-2993-2994-2995-2996-2997-2998-2999-3000

10	机柜		1	台
11	铝灯勾		100	个
12	保险绳		80	条
13	雾油		6	瓶
14	电源线		800	米
15	信号线		500	米
16	木胶插头		200	个
17	灯架	包材料，包工费	1	批
合计				
安装费：6%				
<b>包安装合计：</b>				

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—59334494514334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
 .263

## 多功能厅屏幕系统设备清单

项目名称: 保亭中学多功能厅装修工程

序号	产品名称	规格	产地	数量	单位
1	高清全彩 LED 显示整屏	封装 2020 R 8mA $\geq$ 80mcd 620-630nm 晶元 G 5mA $\geq$ 170mcd 515-530nm 华灿 B 5mA $\geq$ 22mcd 460-475nm 华灿 屏体技术参数: 单元板 技术参数 像数点间距 4.0mm 像素密度 62500Dots/m <sup>2</sup> 像素构成 1R1G1B 单元板分辨率 64*64=4096Dots 尺寸(长*宽*厚) 256.0*256.0*14.6mm 重量 0.293kg $\pm$ 0.05kg 结构特点 灯驱合一 套件材料 聚碳酸脂 PC 料 输入电压(直流) 4.5 $\pm$ 0.1V 最大电流 5A $\pm$ 0.1A 单元板功率 $\leq$ 22.5W 驱动方式 1/32 恒流驱动 屏体技术参数 亮度 $\geq$ 600 cd/m <sup>2</sup> 亮度均匀性 >0.95 屏幕水平视角 140 $\pm$ 10 度+ 屏幕垂直视角 140 $\pm$ 10 度 最佳视距 $\geq$ 3.0m 盲点率 小于万分之三 每平方模组最大功率 $\leq$ 525.6W/m <sup>2</sup> 使用环境 室内 配电功率(每平方最大功率 $\div$ 78% $\div$ 85%) $\leq$ 792.9W 带载: 长度需要带载 256 点时(灰阶级数需要调到低亮 8192 级即 13 位)	中国	66.36	平方
2	视频处理器	带载 230W, 4 网口输出, 专业 DVI 环出, 宽度可达 3840, 多台无缝拼接, 输入接口: DVI/HDMI/VGA*2/VCBS*2	中国	6	台

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:53:44—4433333403300—481860788113—7.6.1005

4	视频拼接器	<p>输入 AV2 支持标准 PAL/NTSC/SECAM VGA1/VESA/HDMI/DVI2 480I/P 576I/P 720P 1080I/P VESA 多媒体输入 (USB) 1 支持视频格式 MPEG1、MPEG2、MPEG4、H264、RM、RMVB、MOV、MJPEG、VC1、DivX、FLV 支持编码文件 DIVX, XVID, RV8, RV9, RV10, H. 264, MPEG, VC1 支持后缀名 .avi\ .mpg\ .dat\ .vob\ .div\ .mov\ .mkv\ .rm\ .rmvb \ .mp4\ .mjpeg\ .ts\ .trp\ .wmv\ .asf\ .flv 最大支持分辨率 1920x1080@30P 输出 VGA:1024×768@60Hz, 1280x1024@60Hz, DVI:1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz 输入电源 100~240V/AC 50Hz/60Hz 整机功耗 20W 工作温度 0~45 尺寸 485*253*88mm 净重 4.5Kg</p>	中国	1	台
5	智能控制卡		中国	1	套
6	显示屏发送卡	<p>完全兼容第七代 基于第七代升级开发, 原功能不少, 新功能更多更强大, 系统更稳定更可靠。可与七代系统混合使用。 支持 10 位颜色 旧系统的 8 位颜色只能显示 256X256X256=1677216 种颜色, 新系统颜色数为 1024X1024X1024=1073741824 种颜色, 新系统颜色数是旧系统的 64 倍。 智能连接功能 同一块显示屏的多块接收卡/箱体 (含备用的) 可以任意交换而不需重新设置, 接收卡能智能地动识别需显示的内容。 智能监控 每块接收卡均有温度检测和四路风扇监控输出, 可根据用户设定的温度上限智能地控制四路风扇转速。 公司图标显示 当发送卡电源没开启时显示屏自动显示设点的公司图片, 图片像素为 128X128, 颜色数为 16K 色。</p>	中国	5	套



7	显示屏接收卡	最高支持 8 位颜色 接收卡 Smart R9 的颜色显示为 8 位颜色，颜色数为 $256 \times 256 \times 256 = 16777216$ 公司图标显示 当发送卡 Smart T9 电源没开启式，显示屏自动显示设定的公司图标。图片像素为 $128 \times 128$ ，颜色数为 2M 色。	中国	144	套
8	电源模块		中国	216	个
9	播放软件	无需切屏，内容导入软件直接投放系统。	中国	1	套
10	显示屏模组支架		中国	1	批
11	显示屏模组连接线	网线，电源线	中国	1	批
12	模组排线		中国	1	批
13	高清线	高清 HDMI	中国	5	条
14	HDMI 分配器	高清 HDMI	中国	2	个
15	电缆线	380V 主电缆	中国	50	米
16	智能配电箱	380V 主电缆	中国	1	套
17	主屏包边结构		中国	40	米
18	主屏钢架结构	$15.56m * 4.53m$	中国	66.36	M <sup>2</sup>
20	台式电脑	高清显示卡	中国	1	套
19	小计：				
20	安装费：6%				
21	包安装总计：				

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-05 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
 .263

## 多功能厅横屏系统设备清单

项目名称: 保亭中学多功能厅装修工程

序号	产品名称	规格	产地	数量	单位
1	P7.625 室内三色显示屏	模组规格: 488mm*244mm	中国	10.2	平方
2	控制系统		中国	1	张
3	边 框		中国	6	条
4	电源模块		中国	12	个
5	显示屏支架		中国	1	批
6	显示屏连接线	控制主线, 屏内连接线等	中国	1	批
7	电缆		中国	30	米
8	小计:				
9	安装费: 6%				
10	包安装总计:				

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—593344945434d835a0cef818b078813—16:10:55

## 多功能厅投影系统设备清单

项目名称: 保亭中学多功能厅装修工程

序号	产品名称	规格	产地	单位	数量
1	高清工程投影	4300 流明, 1920*1200 分辨率, 3*0.76 英寸液晶板, LCD 技术, 275W 高压汞灯, 8.2 公斤, 投射比: 1.39: 1-2.23: 1	日本	台	1
2	投影幕	尺寸: 120 英寸, 投影面积: 2440*1830	美国	套	1
3	投影升降架	1. 外型尺寸: 400*370*210 伸缩总长≤1500 自重: 25kg 承吊投影仪重量≤11kg 电机: L20W 装饰底板尺寸: 500×500, 投影机接口底盘/万向头各一个, (注: 接口盘+万向头高度 80~130mm, 不同投影机接口盘高度不同) 产品外观美观轻巧、行程大、低噪音、运行平稳、行程可随便调节。 2. 产品外观美观轻巧、行程大、低噪音、运行平稳、行程可随便调节。 3. 采用异步减速电磁刹车电机, 拥有造型美观、运行平稳、噪音小、定位准确功能齐全、安装方便、操作简便、负重量大等特点。丰富的控制接口, 可直接对接“CRESTRON、AMX”等中控系统实现集中控制, 也可以单独控制。可广泛应用于投影机工程、大型会议系统等领域。 4. 485 控制, 遥控。	中国	套	1
4	高清延长器		中国	套	2
5	连接线	3 米	中国	条	2
6	网线	3 米	中国	米	100
7	小计:				
8	安装费: 6%				6%
9	<b>包安装合计:</b>				

保亭中学多功能厅装修工程—2019-09-21:39:44:3344:4543:0ce918b07881137801004

## 礼堂灯光系统设备清单

项目名称: 保亭中学多功能厅装修工程

序号	产品名称	规格/参数	数量	单位	品牌地
一	<b>主设备</b>				
1.1	分布式智能控制系统	32 位 ARM Cortex-M3 CPU, 320MHz 操作频率; 512MB 的 Flash 存储器; 64MB 数据存储器; ★8 路 com, 串口速率 600~115200bps, 支持 RS-232/485 和以太网之间的数据双向透明传输, 可以让串行设备立即联接网络; ★每个 com 口均同步支持多波特率并发 RS-232/485 协议内容; ★ 8 路 IR, 支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯; 1 路以太网通讯接口, 支持多达 10 个 TCP/UDP 连接; 1 路 HS-NET 接口, 支持 NET 总线设备扩展, 包含 8 路电源控制接口、音量及调光模块; 灵活的串口数据分帧设置, 满足用户各种分包需要。	1	台	中国
1.2	8 路网络电源控制接口	内设 8 个大电流继电器, 最大电流值 20A, 最大负载能力 2200W/路, 总负载能力 16000W; 内置 DIP 地址码开关; 每个单路继电器均带一对常开常闭触点; 内置 8 个强制应急拨码开关; ★机架或壁挂安装方式; ★ 自带零、地接线排, 易于安装与连接; 支持 RS-232/485 通讯, 可方便地与第三方控制器兼容; 1 路以太网通讯接口, 支持多达 10 个 TCP/UDP 连接; 前面板带 LED 电流显示; 支持过压、过流保护, 确保过流、过压时的设备安全; 支持能耗统计与管理, 支持继电器开光状态检测与查询。	1	台	中国
1.3	xPad 许可 (控制软件)	ios & android 平板的软件使用许可证书, 控制软件。	1	套	中国

1.4	苹果平板		1	台	中国
二	视频矩阵控制及处理设备				
2.1	模块化切换系统	<p>模块化结构设计,方便系统升级或快速维护</p> <p>★支持最大2块4路信号输入卡共计8路输入信号,包括CV、YUV、S-Video、VGA、HDMI &amp;DVI、SDI、IP、FOX 各种格式;</p> <p>★支持最大2块4路信号输出卡共计8路输出信号,包括CV、YUV、S-Video、VGA、HDMI &amp;DVI、SDI、IP、FOX 各种格式;</p> <p>支持RS-232、网络、按键面板控制;</p> <p>★分离式按键面板,支持桌面、嵌墙和机柜安装,支持多台矩阵切换器共享一个面板,或多台面交叉管理一台矩阵切换器;</p> <p>支持IOS或Android触摸平板、智能手机遥控控制,并支持视频预览;</p> <p>输入卡带自动均衡处理,支持HDMI&amp;DVI36m长线接入;</p> <p>输出卡带预加重功能,支持25m~30m长线输出;</p> <p>★Autoscaler技术,自动输出每个相连显示器的完美图像解析度视频;</p> <p>支持音频同步传输,支持音频加、解嵌;</p> <p>★支持CV、YUV及HDMI的独立的亮度、对比度,饱和度、锐度、色调调节,VGA的独立的亮度、对比度、色温及相位调节;</p> <p>★Doubletrack™技术,支持音、视频及控制信号双向透明传输;</p> <p>兼容HDMI 1.4, HDCP1.2, DVI1.0协议的数字视频信号输入;</p> <p>高效的散热管理功能,让气流自下而上从每一个板卡流过,实现最佳的冷却和避免因为高温工作环境带来的系统稳定性降低;</p>	1	台	中国
2.2	4路DVI/HDMI输入卡	<p>支持分辨率高达1920x1200的DVI&amp;HDMI视频,包括HDTV 1080p/60 36bits 深色</p> <p>符合HDCP标准</p> <p>自动地管理已连接设备之间的EDID通信</p> <p>★本地模拟立体声音频输入(用作HDMI连接时,支持HDMI线路音频输入)</p> <p>★自动电缆均衡</p> <p>自适应DVI及HDMI1.4</p>	2	张	中国

2.3	4路DVI/HDMI无缝输出卡	支持分辨率高达1920x1200的DVI&HDMI视频,包括HDTV 1080p/60 36bits色深 符合HDCP标准 自动地管理已连接设备之间的EDID通信 ★本地模拟立体声音频输出(用作HDMI连接时,支持HDMI线路音频输出) ★Autoscale技术,自适应分辨率输出 支持全格式无缝输出	2	张	中国
三	<b>其它辅助器材</b>				
3.1	交换机		1	批	中国
3.2	控制线		1	批	中国
3.2	网线		1	批	中国
3.3	安装辅料及接插件	接插件、吊挂配件其他辅料	1	批	中国
		设备合计(1套):			
		安装调试费:6%			
		包安装总计:			

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—593344954334d35a0cef818b0788113—7.6.1005 .263

# 第四章 评标办法及标准

标包名称：保亭中学多功能厅装修工程

## 前附表

### 项目基本信息：

采购方式：公开招标          价格评审方式：金额报价

中标方法：直接确定中标人          数量：3人

### 开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

### 评标参数信息：

资格审查方式：资格后审          评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是          预算金额：3012774.96元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格\*6%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术参数响应	20	

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
2	方案	40	
3	文件的编制	5	
4	业绩	5	
5	价格评审	30	√

## 初步评审标准：

### 资格性审查标准

评审因素	评审标准
投标人的资格	是否符合投标人资格要求
保证金	是否提交保证金的
投标有效期	是否满足招标文件要求
投标文件的签署和装订	是否满足招标文件要求
其它	无其它无效投标认定条件

### 符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
保证金	是否按要求提交保证金证明的
投标有效期	是否满足招标文件要求（60天）
投标报价	投标报价是否满足招标文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）
工期	是否符合招标文件要求



评审因素	评审标准
其他	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益； 弄虚作假、串通投标的情形见附注：（本项要求提供声明函） 1、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：（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；（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 2、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：（1）使用伪造、变造的许可证件；（2）提供虚假的财务状况或者业绩；（3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；（4）提供虚假的信用状况；（5）其他弄虚作假的行为。

## 详细评审标准：

### 技术参数响应

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数响应	用户需求响应须满足招标文件需求，完全响应要求的得10分；每有一项不满足要求的扣2分，扣完为止； 投标供应商应是所投产品的授权代理商或取得中国总代理或生产厂家，非生产厂家针对本项目须提供生产厂家产品授权书和质量保证承诺书，最多得10分，少一个授权和质量保证承诺书扣2分，扣完为止。	20

### 方案

序号	评审因素	评审标准	分值
1	方案	（字数必须控制在8000字以内，否则评委将酌情扣分） 1、对货物的供给和运输方案的可行性，优的得7-10分，一般较的得3-6分，不完善的得1-2分，没有方案不得分 2、根据投标人所提供产品质量保证方案进行对比，优的得7-10分，一般较的得3-6分，不完善的得1-2分，没有方案不得分 3、根据施工进度及承诺方案的可行性、完整性以及承诺落实的保障措施，质保期承诺方案，优的得7-10分，一般较的得3-6分，不完善的得1-2分，没有方案不得分 4、售后服务方案的可行性，优的得7-10分，一般较的得3-6分，不完善的得1-2分，没有方案不得分	40

## 文件的编制

序号	评审因素	评审标准	分值
1	文件的编制	投标文件规范，资格及符合性审查、评分索引表完整便于检索、页码准确便于查阅得5-3分，一般得2-1分，没有不得分。	5

## 业绩

序号	评审因素	评审标准	分值
1	业绩	提供同类政府采购项目业绩1个得5分，最多得5分； (提供相应合同或中标通知书复印件加盖公章)	5

## 价格评审

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

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0ce1592788113—7.6.1005  
.263

## 正文部分

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
.263

# 合同文本

## 合同通用条款

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

#### 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。

运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

## 10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，

如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软

件及相关服务)的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物(含软件及相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件要求进行。

### 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间



内，按照第 13. 2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

#### 15. 违约赔偿

除第16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，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。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。

#### 16. 不可抗力

16.1 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的事故，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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，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。

#### 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承

担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18. 仲裁

18.1 买卖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端，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。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

## 19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## 23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

## 24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

### 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 2019 年\_\_\_月\_\_\_日(采购编号:SJC2019-051、保亭中学多功能厅装修工程)公开招标采购结果及招标文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同:

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____								
¥：_____								
甲方	联系人： 固定电话：							
乙方	联系人： 固定电话：							

#### 一、货物及其数量、金额等

二、交货地点：用户指定。

三、付款：采购需求。

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下\_\_\_处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

**五、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**六、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货物和技术参数进行实质性修改。

**七、组成本合同的文件包括：**

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 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。

**八、合同备案**

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇一九年\_\_月\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇一九年\_\_月\_\_日

户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

**采购代理机构声明：**本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南上佳项目管理有限公司（盖章）

地 址：海口市蓝天路名门广场北区 A 座 2201 室

经办人：\_\_\_\_\_

二〇一九年\_\_月\_\_日

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
.263

## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

招标编号：\_\_\_\_\_

投标文件

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 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 <u>    </u> 页)
1			
2			
3			
.....			

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454834d35a0cef818607881b7-7.51005  
.263

## 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 <u>    </u> 页)
1			
2			
3			
.....			

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35aducef818b078c33—61005  
.263



# 1、开标一览表

\_\_\_\_\_：（采购人名称）

根据你方招标项目\_\_\_\_\_（项目名称）项目编号：\_\_\_\_\_的招标文件，经考察现场和研究招标文件，我方同意响应招标文件，承担该项目的工作，所递交的投标函的投标报价以下表为准：

项目名称		
项目包号		
供应商名称		
报价（元）	大写	
	小写	
交付时间		
质量标准	合格	
供应商确认：	单位盖公章： 法定代表人或授权代理人签字：	
是否小微企业产品：	是（ ）；否（ ）	
是否监狱企业参加采购活动：	是（ ）；否（ ）	
注：1. 本报价一览表作为投标文件的一部分，本报价函须与投标文件一起装订密封。 2. 本报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容； 3. 本报价精确到小数点后两位数。		

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

注：（1）开标一览表应准确填写，若开标一览表与投标文件不符时，以开标一览表为准；

（2）报价中必须包含与本项目有关的全部费用等，采购方不再另行支付任何与本项目相关联的费用，合同的执行以交付时间为准；

（3）在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

## 1.1 分项报价明细表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点：								
投标报价总计：¥ _____								
人民币（大写） _____								

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

注：①投标报价应包括招标文件所规定的采购范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“采购需求”中采购清单表“序号”一致。

## 2、商务标的组成

### 2.1、投标函

致：                    根据贵司\_\_\_\_\_（项目编号为\_\_\_\_\_）  
包的投标邀请函，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称）  
\_\_\_\_\_，提交投标书正本 1 份，副本 4 份，唱标信封 1 份，电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60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。
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。
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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

开户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账 户：\_\_\_\_\_

授权代表签字或签章：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 2.2、法定代表人授权书格式

### 法定代表人授权书

致海南上佳项目管理有限公司：

兹授权：\_\_\_\_\_先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南上佳项目管理有限公司组织的（采购编号：SJC2019-051、保亭中学多功能厅装修工程）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的公开招标采购活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章） 联系电话：\_\_\_\_\_  
职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

公司名称：\_\_\_\_\_（公章） 营业执照号码：\_\_\_\_\_  
法定代表人：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章） 联系电话：\_\_\_\_\_  
职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

生效日期：20 年 月 日

法定代表人 居民身份证正面复印件粘贴处
------------------------

被授权人 居民身份证正面复印件粘贴处
-----------------------

法定代表人 居民身份证反面复印件粘贴处
------------------------

被授权人 居民身份证反面复印件粘贴处
-----------------------

注：本授权书内容不得擅自修改。

## 2.3、技术响应情况表

**说明：**投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。**投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

序号	名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

## 2.4、联合投标协议书（不接受联合体）

无

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
.263

## 2.5、服务方案

(格式自拟)

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d330ce91860788113—7.6.1005  
.263

## 2.6、相关证明证明

2.6.1 提供营业执照副本（复印件加盖公章）

2.6.2 提供 2019 年至今任意一个月的社保缴费证明。（复印件加盖公章）

2.6.3 提供 2019 年至今任意一个月的税收缴纳证明。（复印件加盖公章）

2.6.4、具有与所投产品相应的生产(经营)资格。

2.6.5 必须为未被列入信用中国网站

([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))的“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名单”和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）

2.6.6 投标保证金证明单据



## 2.7、近三年无重大违法记录声明函

海南上佳项目管理有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：SJC2019-051、保亭中学多功能厅装修工程）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

签发日期：20 年 月 日

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—33410454334d35a0c818788113—7.6.1005

## 2.8、其他资料

2.8.1 投标人概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。

2.8.2 投标人认为对其中标有利的其它书面材料。

保亭中学多功能厅装修工程—2019-08-09 21:39:44.925—5933449454334d35a0cef818b0788113—7.6.1005  
.263

### 2.8.3 制造厂商授权书（如有）

海南上佳项目管理有限公司：

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂家地址）的制造/生产  
（货物名称）的\_\_\_\_\_（制造厂家名称）在此以制  
造厂的名义授权\_\_\_\_\_（投标人名称和地址）用我  
厂制造的上述货物参加海南上佳项目管理有限公司组织的（采购编  
号:SJC2019-051、保亭中学多功能厅装修工程）项目的公开招标采购  
活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次采  
购而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后  
服务。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文，以此为证。

投标人名称：\_\_\_\_\_

出具授权书的制造厂家名称：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_（制造厂授权代表签字或签章）

职 务：\_\_\_\_\_

公 章：\_\_\_\_\_ 日 期：\_\_\_\_\_

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上  
述格式文件的意思表达。

1、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。