项目名称：北京师范大学海口附属学校小学部

功能教室设施设备采购安装项目

项目编号：HKGP-2020-0022

采购合同

采购人：北京师范大学海口附属学校

中标方：海口金点饰家实业有限公司

采购人：北京师范大学海口附属学校（以下简称甲方）

中标方：海口金点饰家实业有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同。

第一条　项目名称、服务内容及合同价。

1. 项目名称：北京师范大学海口附属学校小学部功能教室设施设备采购安装项目
项目编号：HKGP-2020-0022

2. 服务内容：（1）所有产品负责免费送货、安装、调试，直至设备正常运行；（2）乙方还负责向甲方培训设备的使用操作和培训，并于甲方签订售后服务协议，以保障甲方利益。（3）伴随服务报价包含在投标总价内。（4）软件设备提供五年免费升级。（5）售后服务提供三年免费上门，无需用户送修，并提供终身技术服务支持和维修。

售后服务承诺：见附件一

3. 合同总价：¥3923644.31

大写（人民币）：人民币 叁佰玖拾贰万叁仟陆佰肆拾肆元叁角壹分

报价明细表：见附件二

第二条　交付地点、时间（或服务期限）。

1. 交付地点:北京师范大学海口附属学校

2. 交货时间:签订采购合同后 30 天内安装完毕并交付使用

第三条　质量标准和要求：乙方提供的设备的技术规格、型号参数须符合《海口市政府采购公开招标采购文件》第二章采购需求技术规格、型号参数，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。

第四条　权利瑕疵担保

1. 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

2. 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

3. 乙方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第五条　甲方权利和义务

1、甲方应按本合同第四条约定金额和时间给付进度款；

2、甲方需派一名主要负责人跟踪项目整个过程，直到项目结束付清尾款；若该负责人因特殊原因不能跟踪到底而需换其他人接替时，甲方应书面通知乙方，并负责督促前负责人清晰交接该项目整个细节给下一负责人；

3、如因甲方原因导致工程不能如期完成，乙方不承担任何责任；

4、本合同生效后，甲方无正当理由提出中止或解除合同，乙方不退还已付款。

第六条　乙方权利与义务

1、乙方应按本合同期限约定按时完工；

2、如甲方未及时给付进度款或未履行施工配合义务，乙方有权停工等待，工期予以顺延。如甲方原因实际工期超过合同工期 5 天以上，双方应重新确定工期。

3、乙方提供的产品如存在质量问题，应无偿更新，并承担相关费用。

4、因遇不可抗力之因素而造成延迟的，乙方不承担责任。

第七条　验收要求

1. 甲乙双方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。

2. 验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合招标文件、合同规定之情形者，甲乙双方应作出详尽的现场记录，签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

3. 若乙方提供的产品发生知识产权纠纷的，由乙方与原知识产权所有者协商解决，甲方不承担与之相关的任何经济和法律责任。

第八条　付款

1.本合同以人民币付款。

2.具体的付款条件、方式与期限

第一期：本合同签订生效之日起7个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的30%作为预付款，即人民币（大写）：壹佰壹拾柒万柒仟零玖拾叁元贰角玖分（¥1177093.29元）。

第二期：货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格后，7个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的65%，即人民币（大写）：贰佰伍拾伍万零叁佰陆拾捌元捌角（¥2550368.80元）。

第三期：剩余合同金额的5%待贰年质保期满后一次性付清，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的5%，即人民币：壹拾玖万陆仟壹佰捌拾贰元贰角贰分（¥196182.22元）。

第九条　合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

第十条　违约责任

除第十二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，每延迟一个工作日退交货物(含软件及相关服务)或未提供服务，按合同金额的0.5%计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的10%。如果乙方延退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。

第十一条　解决争议的方法

1.合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。

2.如从协商开始十天内仍不能解决，可以向海口市人民调解委员会提请调解。

3.调解不成则提交海口市仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁，仲裁是终局的。

4.如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部

分外，本合同的其它部分应继续执行。

第十二条　不可抗力

1. 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

3. 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各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。

第十三条　合同生效

1. 本合同自双方签字及盖章之日起生效。

2. 本合同一式陆份，甲乙双方各贰份，财政部门和海口市政府采购中心各存档一份。

甲方：北京师范大学海口附属学校　　乙方：海口金点饰家实业有限公司

地址：　　地址：海南省海口市龙华区椰海大道321号喜盈门【海口】建材家具生活广场B区三层B3-42号展厅

法定（授权代表人）：　　法定（授权代表人）：

账号：　　账号：2201003309200008286

开户行：　　开户行：中国工商银行海口南海大道支行

签订时间：2020年12月4日　　签订时间：2020年12月4日

采购代理：海口市政府采购中心

附件一：售后服务承诺

产品质量及服务承诺书

我单位自愿参加北京师范大学海口附属学校小学部功能教室设施设备采购安装项目(采购文件编 HKGP-2020-0022)的采购活动。我单位郑重承诺，我单位对于成交的货物，保证原厂原装产品，除已完全响应招标文件对件随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

第一部分 售后服务承诺

1 、质量保证

投标人所投货物应是原厂原装产品，并符合下列要求：

（1）产品的出厂标准符合招标文件要求，符合国家质量认证中心 3C 认证标准要求，提供产品技术资料(包含产品目录、使用说明书、合格证及使用指南)；

（2）投标货物均为在行业用途广泛的货物。

2、 供货安装时间及技术培训

我公司在本次招标采购中若中标，在接到中标通知书后 30 日内与采购人签订采购合同，签订采购合同后 30 天内安装完毕并交付使用。

3、本项目我公司提供以下伴随服务

（1）所有产品负责免费送货、安装、调试，直至设备正常运行；

（2）我公司还负责向用户培训设备的使用操作和培训，并于客户签订售后服务协议，以保障客户利益。

（3）伴随服务报价包含在投标总价内。

（4）软件设备提供五年免费升级。

（5）售后服务提供三年免费上门，无需用户送修，并提供终身技术服务支持和维修。

4、质保期

货物验收合格之日起贰年。保修期内因设备性能故障检修多次仍不能正常使用的，我公司将无偿更换新设备。在超出保修期后，如产品发生故障，我公司可派技术员免费上门服务,如需更换配件，配件均按市场最优惠价格供应。

5、质保期后终身零配件供应，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

6、响应时间

7×24 小时开通售后服务热线电话，在设备出现故障时，投标人 1 小时内响应，30 分钟内技术维修人员作出实质性响应，1 小时内到达现场并排除故障。享受终身上门服务。

7、正品保证

我公司保证所提供的所有消耗材料均为原装正品，决不提供替代品牌耗品或假冒伪劣耗品，以确保设备的良好运转。

第二部分 售后服务保证

1、**公司实力保障**：我公司在海口市拥有一支强大的售后服务队伍，可以为客户提供良好的技术服务。公司还成立了专门的物流中心，配备大量的耗材和零配件，以便能随时满足客户的需求，保证所提供设备的正常运行。

2、**售后服务体系保障**：我公司对本次招标供货有效期内所提供的所有产品提供立体式保障体系：

1) 公司拥有一套专业的客户档案管理软件，由专人管理，能及时把客户资料信息录入档案，以便调度人员随时及时准确的查阅客户信息，了解客户需求；

2) 每月按时上门对设备进行专业的保养及维护；

3) 当设备出现故障时，我公司将派专业技术员在规定时间内上门维修；

4) 当用户需要耗材时，我公司将在维修响应时间内，派专门的送货人员送货上门， 以保证机器的正常运行；

3、维修响应程序

接到用户报修——在规定的时间内派维修员到实地进行维修——每日分析维修报告，录入档案——提供由技术员周期性分析客户设备运转情况------保养维护防止故障频繁发生。

第三部分 验收规程

验收要求

（1）采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。

（2）验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合招标文件、合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

（3）若中标人提供的产品发生知识产权纠纷的，由中标人与原知识产权所有者协商解决，采购人不承担与之相关的任何经济和法律责任。

一、 验收规程、内容

1、本公司如获中标，将在拿到中标通知书后第一时间联系用户,确认并了解相关事宜，如机型是否有误,送货地点等并派员进行实地勘察，设计安装调试方案，确保有关线路设计合理，运行可靠、维护方便。并无偿负责设备的运输、安装、调试。

2、本公司保证提供的产品是全新、原包装的，并完全符合国家和行业产品规定的质量、规格和性能要求。

3、开箱验收：用户当场查看产品是否含有以下部分，以确认产品是否符合标准：

a、 出厂明细表(装箱单)

b、 保修卡，产品序列号(机号)

c、 合格证书和出厂检验报告

d、 使用说明书

e、 安装光盘(含所需的软件安装序列号)

f、 外包装是否完整

4、开机验收：保证所提供的产品经正确安装、正常运转具有国家相关技术标准规定的性能。产品通电开机后进行所规定时间的试验运行后方可验收

5、验收完毕后，并同时完整填写保修卡和本公司的派工单，我公司将提供良好的技术支持和售后服务。

6、用户可对本公司的各项服务给予进行监督，如有未尽事宜双方协商解决。

二、技术培训

为了确保用户在购买产品后能放心使用，我公司将派技术人员进行设备的免费安装、调试，并培训机器操作人员，免费讲解机器的所有功能及主要故障排除的讲解，以保证设备运行可靠、维护方便。

三、产品确认

用户可根据机器包装内所附的装箱清单，查看包装的完整性。

第四部分 人员培训方案

一、现场培训

培训内容：

- 基本工作原理、工作模式；
- 系统设备的结构、安装、拆卸、调试和试验；
- 系统的操作、运行和维护；
- 系统设备的简单检修，故障分析及简单排除。

培训方法：实际操作培训。

培训效果：了解基本工作原理、工作模式、各种性能指标、日常运用及维护。

培训地点：采购人指定地点

培训资料：

- 设备维护资料 1 套
- 设备技术使用说明书

- 设备技术图纸等

二、室内培训

培训内容：

- 日常维护；
- 系统设备的性能、质量、技术参数；
- 定期检查及不定期检查；
- 设备的操作、运行和维护；
- 专用工具的使用，备品备件的保管。

培训方法：主要为理论知识培训。

培训效果：操作员能正确使用系统，融会贯通工作基本原理，熟练掌握操作技巧。

培训地点：采购人指定地点

培训资料：操作人员培训资料共 1 套（系统技术使用说明书）

三、培训计划安排

为保证我公司为招标方所提供的设备在运行操作中始终 处于可靠、良好的工作状态，我公司将就所提供设备的安装、调试、 操作、维护保养、排除技巧等方面向招标方指派人员提供相应的技术 指导和培训，针对相关操作人员、技术维护人员和管理人员的不同需求，组织现场培训和室内培训。

- 培训教材纲目
- 系统结构及功能阐述
- 设备配置和系统功能
- 安装期间各项设备的构成、工作原理和使用操作、管理维护等方法
- 试运行期间各项设备、部件、工具仪表的原理、结构、安装调试、操作使用、维护、检修、测试等
- 常见故障的排除及日常维护、保养方法
- 主要设备使用操作考核

公司服务宗旨：高效、负责、解惑

公司服务目标：只为客户服务

附件二：投标报价明细表

项目名称：北京师范大学海口附属学校小学部功能教室设施设备采购安装项目

项目编号（分包号）：HKGP-2020-0022

报价单位：元

序号	品目名称	生产厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
一、报告厅会议系统配置清单							
1、显示系统							
1.1LED 显示屏系统(显示屏净尺寸:7.6m±0.05m*3.8m±0.05m 屏体分率:3840*1792)							
1	户内全彩 LED 屏	广州市保伦电子有限公司	itc/C2.5	28.8 ㎡	11000.00	317680.00	
2	发送盒	广州市保伦电子有限公司	itc/TV-8860HT	3 台	8500.00	25500.00	
3	LED 显示屏智慧控制系统	广州市保伦电子有限公司	itc/V2.03	1 套	3500.00	3500.00	
4	拼接控制主机	广州市保伦电子有限公司	itc/TV-8920P	1 台	43800.00	43800.00	
5	电箱	广州市保伦电子有限公司	itc/QN	1 台	5800.00	5800.00	
6	台式电脑	联想	扬天 M4000e(PLUS)	1 台	7000.00	7000.00	
1.2.LED 显示屏施工材料、技术服务费、包装费							
1	结构边框	广州市保伦电子有限公司	TV-HGM0010	51.24 ㎡	1200.00	61488.00	
2	线材	国产	YJV 4*10mm²+1*6mm²	1 批	2250.00	2250.00	
3		国产	RVV3*2.5	1 批	550.00	550.00	
4		国产	STP CAT 5e	1 批	780.00	780.00	
5		国产	CAT5e-RJ45	1 批	220.00	220.00	
6		国产	XQJ-C 100*100	1 批	1500.00	1500.00	

7	包装材料	广州市保伦电子有限公司	TV-BZ001	43.008 ㎡	120.00	5160.96	
1.3 条屏部分（显示屏净尺寸 10.032*0.456=4.575M²，屏体分辨率：2112*96）							
1	户内单红 LED 屏	广州市保伦电子有限公司	itc/W4.75	4.575 ㎡	5158.00	23597.85	
2	控制卡	广州市保伦电子有限公司	itc/TV-885 E3	1 张	1544.00	1544.00	
3	配件	广州市保伦电子有限公司	itc/TV-881 2T8	1 张	35.00	35.00	
4	结构边框	广州市保伦电子有限公司	itc/TV-HAM 0010	5.915 ㎡	1200.00	7098.00	
5	电源线	国产	RVV3*2.5	1 批	245.00	245.00	
6	包装费	广州市保伦电子有限公司	itc/TV-BZ0 03	1 项	2200.00	2200.00	
2、舞台灯光系统（舞台宽*深*高=10*6*8M）							
一顶光							
1	效果灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-XGA 0-01	10 台	1200.00	12000.00	
2	影视灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-YSD 0-11	9 台	3500.00	31500.00	
二顶光							
1	效果灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-XGA 0-01	18 台	1200.00	21600.00	
2	摇头灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-YTA 0-03	9 台	5230.00	47070.00	
三顶光							
1	效果灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-XGA 0-01	10 台	1200.00	12000.00	
2	摇头灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-YTA 0-03	9 台	5230.00	47070.00	
左右侧光							
1	效果灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-XGA 0-01	9 台	1200.00	10800.00	

面光							
1	效果灯	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-XGA0-07	10 台	2350.00	23500.00	
外围设备及控制系统							
1	烟雾机	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-YWB0-01	2 台	2100.00	4200.00	
2	控台	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-KTA0-04	1 台	9000.00	9000.00	
3	直通	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-FCF0-02	1 台	4200.00	4200.00	
4	信号放大器	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-FCG0-02	2 台	3150.00	6300.00	
安装材料及配件							
1	大灯勾	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-FCA0-02	84 个	65.00	5460.00	
2	多功能灯勾	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-FCA0-03	42 个	260.00	10920.00	
3	安全绳	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-FCB0-01	86 条	40.00	3440.00	
4	烟油(瓶)	广州市保伦电子有限公司	itc/TL-FCC0-01	4 瓶	282.00	1128.00	
5	电源线	富羽	RVV3*4.0	1 批	3500.00	3500.00	
6	信号线	富羽	RVVP2*0.5	1 批	2600.00	2600.00	
7	辅材（卡农座,胶木插）	国产优质	卡农座，胶木插	1 批	2600.00	2600.00	
3.扩声系统							
1	专业功放	广州市保伦电子有限公司	TA-2900	3 台	9480.00	28440.00	
2	线阵音箱	广州市保伦电子有限公司	LA-2100	6 只	4500.00	27000.00	
3	专业功放	广州市保伦电子有限公司	TA-21200	1 台	5000.00	5000.00	
4	线阵音箱	广州市保伦电子有限公司	LA-1180	2 只	3500.00	7000.00	

5	配件	广州市保伦电子有限公司	LA-P02	2 套	2108.00	4216.00	
6	配件	广州市保伦电子有限公司	LA-P04	4 套	1524.00	6096.00	
7	专业功放	广州市保伦电子有限公司	TS-500PI	2 台	5000.00	10000.00	
8	专业音箱	广州市保伦电子有限公司	TS-610	4 只	3450.00	13800.00	
9	支架	广州市保伦电子有限公司	TS-02A	4 只	455.00	1820.00	
10	专业功放	广州市保伦电子有限公司	TS-700PI	1 台	6250.00	6250.00	
11	专业音箱	广州市保伦电子有限公司	TS-612T	2 只	6100.00	12200.00	
12	专业功放	广州市保伦电子有限公司	TA-2900	1 台	8480.00	8480.00	
13	专业音箱	广州市保伦电子有限公司	TS-618S	2 只	6350.00	12700.00	
14	无线话筒	广州市保伦电子有限公司	T-521UH	2 套	4987.00	9974.00	
15	话筒呼叫控制嵌入软件	广州市保伦电子有限公司	V1.32	2 套			
16	无线话筒	广州市保伦电子有限公司	T-521UL	2 套	4867.00	9734.00	
17	话筒呼叫控制嵌入软件	广州市保伦电子有限公司	V1.32	2 套			
18	天线分配器	广州市保伦电子有限公司	T-522A	1 套	3850.00	3850.00	
19	话筒天线	广州市保伦电子有限公司	T-522S	1 套	3738.00	3738.00	
20	调音台	广州市保伦电子有限公司	TS-24PD-8	1 台	37100.00	37100.00	
21	音频处理器	广州市保伦电子有限公司	TS-P1616	1 台	46000.00	46000.00	
22	抑制器	广州市保伦电子有限公司	TS-224	1 台	4500.00	4500.00	
23	有源音箱	广州市保伦电子有限公司	T-250H	1 对	1250.00	1250.00	
24	数字效果器	国产	国标	1 台	5999.00	5999.00	

25	电源时序器	广州市保伦电子有限公司	TS-830*2 TS-820*2	4 台	1000.00	4000.00	
4、辅助材料							
1	机柜	图腾	G26642	2 套	4000.00	8000.00	
2	话筒地插盒	国产	弹起式/2个卡侬口	4 个	520.00	2080.00	
3	音箱地插盒	国产	弹起式/2个欧姆头	4 个	520.00	2080.00	
4	变压器	广州市保伦电子有限公司	itc/T-97060	2 只	35.00	70.00	
5	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-G1.8	14 条	60.00	840.00	
6	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-G5	20 条	66.00	1320.00	
7	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-B5	4 条	32.00	128.00	
8	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-F5	2 条	37.00	74.00	
9	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-P5	2 条	37.00	74.00	
10	音箱线	富羽	EVJV2*2.5	1 批	2720.00	2720.00	
11	话筒线	富羽	RVPE2*0.3	1 批	680.00	680.00	
12	电源线	富羽	RVV3*1.5	1 批	840.00	840.00	
14	镀锌线管	永利富	32	1 批	3000.00	3000.00	
15	6.35 单插头、3.5 单插头、RCA 莲花头、卡农头（公、母）、绝缘胶布等辅材	\	\	1 批	3500.00	3500.00	
二、报告厅家具配置清单							
1	座椅	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/580*840*1010	600 张	980.00	588000.00	

2	长条桌	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/1200*400*760	12 张	1260.00	15120.00	
3	演讲台	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/600*500*1100	1 张	1950.00	1950.00	
三、电子阅览室配置清单							
1	图书管理软件	安徽科迅教育装备集团有限公司	V9.0	1 套	20000.00	20000.00	
2	电子阅览室软件	安徽科迅教育装备集团有限公司	V3.0	1 套	15000.00	15000.00	
3	云桌面管理平台	浙江蓝鸽科技有限公司	YG5.1	54 位	1100.00	59400.00	
4	学生云终端（V2.0）	浙江蓝鸽科技有限公司	LBD2012AC（V5.0）	54 台	2600.00	140400.00	
5	高档学生耳机	浙江蓝鸽科技有限公司	LBD409H-S	54 副	110.00	5940.00	
6	高档教师耳机	浙江蓝鸽科技有限公司	LBD409H-T	1 副	100.00	100.00	
7	阅览桌	浙江蓝鸽科技有限公司	LBS-X02A-M6（L1700*W1472*H750*位宽850mm）	9 张	3300.00	29700.00	
8	高档钢质主控台（无内置机柜）	浙江蓝鸽科技有限公司	LBJ-CON02	1 张	5400.00	5400.00	
9	教师椅	浙江蓝鸽科技有限公司	LBS-02	1 张	880.00	880.00	
10	阅览椅	浙江蓝鸽科技有限公司	LBS-02	54 张	400.00	21600.00	
11	书架	浙江蓝鸽科技有限公司	定制	8 个	3160.00	25280.00	
12	设备机柜	红梅	32U	1 台	2650.00	2650.00	
13	电源稳压器	德力西	TND10-kva	1 台	4200.00	4200.00	
14	鼠键套	冠捷显示科技（北海）有限公司	KM151D	54 套	150.00	8100.00	

15	显示器	冠捷显示科技（北海）有限公司	195LM00003	54 台	900.00	48600.00	
16	服务器工作站	浙江蓝鸽科技有限公司	LBD415W-I7	4 台	22000.00	88000.00	
17	24 口千兆以太网交换机	友讯科技股份有限公司	DGS-1024C	3 台	2700.00	8100.00	
18	路由器（80 座以内）	友讯科技股份有限公司	DI-7100G+	1 个	1950.00	1950.00	
19	音箱	广州佳比亚电子科技有限公司	XL-815	1 对	1350.00	1350.00	
20	功放	广州佳比亚电子科技有限公司	XF-E500	1 台	2800.00	2800.00	
21	音箱线	配套设备	/	1 卷	245.00	245.00	
22	网线	富羽	CAT6e	5 箱	680.00	3400.00	
23	推拉绿板	国产	4100mm*1300	1 套	2850.00	2850.00	
24	液晶触摸一体机	广州视睿电子科技有限公司	希沃/F86EC	1 台	35000.00	35000.00	
25	电源线	富羽	RVV3*1.5	2 卷	600.00	1200.00	
26	线槽	联塑	/	160 米	7.00	1120.00	
27	理线架	联塑	/	3 套	600.00	1800.00	
28	电源插排	公牛	/	55 个	65.00	3575.00	
四、德育校史展览室二次装修							
1	吊顶造型	/	/	110 ㎡	190.00	20900.00	
2	地面造型	/	/	110 ㎡	410.00	45100.00	
3	墙面背景墙	/	/	60 ㎡	425.00	25500.00	
4	天花灯槽	/	/	40m	40.00	1600.00	
5	窗帘盒制作	/	/	20m	115.00	2300.00	
6	顶面批腻子处理	/	/	110 ㎡	73.00	8030.00	

7	顶面上乳胶漆	/	/	110 ㎡	57.00	6270.00	
8	窗帘	/	/	40m	190.00	7600.00	
9	广告制作安装	/	/	110 ㎡	830.00	91300.00	
10	水电改造	/	/	110 ㎡	155.00	17050.00	
五、器乐室配置清单							
1	仪器柜 1	国产	1000*500*2000mm	8 个	1700.00	13600.00	
2	仪器柜 2	国产	1200*500*2000mm	4 个	2000.00	8000.00	
3	五线谱教学黑板	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	1 块	320.00	320.00	
4	收录机	惠州市惠浦电子有限公司	熊猫/CD-208	1 台	510.00	510.00	
5	节拍器	深圳伊诺乐器有限公司	伊诺/JXJPQ-EM-08	1 台	3200.00	3200.00	
6	音乐教学挂图	北京金三惠科技有限公司	金三惠/JSH-GT01	1 套	312.00	312.00	
7	《全国学生音乐欣赏曲库》	电化教育电子音像出版社有限责任公司	电化教育/小学	1 套	660.00	660.00	
8	手风琴	江阴金杯安琪乐器有限公司	金杯/JH2008	1 台	8900.00	8900.00	
9	音乐教学投影片	北京万庆书海	万庆/定制	1 套	170.00	170.00	
10	教学配套资料录音带（或 CD）	人民教育电子音像出版社有限公司	人音社/小学	1 套	300.00	300.00	
11	音叉	北京金三惠科技有限公司	金三惠/JSH-YX440H	1 个	30.00	30.00	
12	多用划线规	北京金三惠科技有限公司	金三惠/JSH-HXGQZL-SL	2 付	36.00	72.00	
13	小钹	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	4 付	180.00	720.00	
14	响板	北京金三惠科技有限公司	金三惠/XB205SY	48 付	20.00	960.00	

15	木鱼	北京金三惠科技有限公司	金三惠/MY7SY	8套	130.00	1040.00	
16	碰钟	北京金三惠科技有限公司	金三惠/BZ12XJY	48付	26.00	1248.00	
17	三角铁	北京金三惠科技有限公司	金三惠/SJT	12付	15.00	180.00	
18	铃鼓	北京金三惠科技有限公司	金三惠/LGDP908	12付	26.00	312.00	
19	沙锤	北京金三惠科技有限公司	金三惠/M2SY	12付	86.00	1032.00	
20	小锣	北京金三惠科技有限公司	金三惠/XTL22JS	4面	160.00	640.00	
21	小堂鼓	北京金三惠科技有限公司	金三惠/TG	4个	150.00	600.00	
22	手鼓	北京金三惠科技有限公司	金三惠/SG8-F	4个	60.00	240.00	
23	大锣	北京金三惠科技有限公司	金三惠/XTZHYL33JS	2面	360.00	720.00	
24	双响筒	北京金三惠科技有限公司	金三惠/JSH19SY	48付	13.00	624.00	
25	串铃	北京金三惠科技有限公司	金三惠/YL5HY	2付	52.00	104.00	
26	吊钹	北京金三惠科技有限公司	金三惠/JSH-HTDB30JS	2片	270.00	540.00	
27	小木琴	北京金三惠科技有限公司	金三惠/XMQ	12套	150.00	1800.00	
28	铝板琴	廊坊市三源乐器有限公司	三源/LBQ15	12台	120.00	1440.00	
29	成套打击乐器	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	1套	1180.00	1180.00	
30	小军鼓	北京金三惠科技有限公司	金三惠/XJG-JB35	1套	146.00	146.00	
31	大军鼓	北京金三惠科技有限公司	金三惠/JSH-J-3	1套	305.00	305.00	
32	乐谱架	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	48个	115.00	5520.00	
六、音乐教室2配置清单							
1	教师演示台	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-YST001	1张	4500.00	4500.00	
2	音乐积木凳	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	48个	120.00	5760.00	

3	音乐教学用品柜	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	4个	980.00	3920.00	
4	钢 琴	上海施艺琴业有限公司	贝 宁/up-121	1台	24500.00	24500.00	
5	教学音响系统	北京金三惠科技有限公司	金三惠/定制	1套	4500.00	4500.00	
6	五线谱电教板	北京金三惠科技有限公司	金 三 惠/SH-9088	1台	9600.00	9600.00	
七、音乐教室二次装修							
1	隔音板	\	\	200㎡	210.00	42000.00	
2	吊顶造型	\	\	100㎡	190.00	19000.00	
3	天花灯槽	\	\	45m	40.00	1800.00	
4	窗帘盒制作	\	\	22m	115.00	2530.00	
5	顶面批腻子处理	\	\	100㎡	73.00	7300.00	
6	顶面上乳胶漆	\	\	100㎡	57.00	5700.00	
7	窗帘	\	\	44m	190.00	8360.00	
8	水电改造	\	\	100㎡	155.00	15500.00	
八、学生作品活动室配置清单							
1	学生团体活动桌	东莞宜臣家具制品有限公司	定 制/1200*1200*700mm	12个	1000.00	12000.00	
2	圆形艺术凳	东莞宜臣家具制品有限公司	定 制/300*300*380mm	48个	120.00	5760.00	
3	展示书柜	东莞宜臣家具制品有限公司	定 制/900*300*1200mm	8个	950.00	7600.00	
4	展示柜	东莞宜臣家具制品有限公司	定 制/1200*500*2000mm	6个	1200.00	7200.00	
九、会议接待室会议系统配置清单							
1、显示系统							
1	电动幕	得力	50443	1张	799.00	799.00	

2	1DLP 工程投影机	NEC	P502H+	1 台	18999.00	18999.00	
3	弹起式多功能桌插	国产	定制	2 只	520.00	1040.00	
2、扩声系统							
1	专业音箱	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-608	4 只	4500.00	18000.00	
2	专业功放	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-350PI	2 台	4560.00	9120.00	
3	支架	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-02A	4 只	135.00	540.00	
4	调音台	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-14PFX-4	1 台	6330.00	6330.00	
5	音频处理器	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-P440	1 台	7780.00	7780.00	
6	无线话筒	广州市保伦电子有限公司	itc/T-521UH	1 套	3987.00	3987.00	
7	话筒呼叫控制嵌入软件	广州市保伦电子有限公司	itc/V1.32	1 套			
8	抑制器	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-224	1 台	4521.00	4521.00	
9	电源时序器	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-820	1 台	1152.00	1152.00	
3、数字会议系统							
1	1004 会议系统主机	广州市保伦电子有限公司	TS-W100	1 台	4500.00	4500.00	
2	全数字会议系统音频传输内嵌软件	广州市保伦电子有限公司	V2.25	1 套			
3	会议主席单元	广州市保伦电子有限公司	TS-0202	1 台	2970.00	2970.00	
4	会议主席控制内嵌软件	广州市保伦电子有限公司	V1.2	1 套			
5	会议代表单元	广州市保伦电子有限公司	TS-0202A	7 台	2970.00	20790.00	
6	手拉手会议代表控制内嵌软件	广州市保伦电子有限公司	V1.0	7 套			
7	插座	广州市保伦电子有限公司	TS-6C	1 只	1040.00	1040.00	
8	连接线	广州市保伦电子有限公司	TS-20D	1 条	540.00	540.00	

4、辅助材料							
1	机柜	红梅	U27	1 套	1850.00	1850.00	
2	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	T-G1.8	12 条	60.00	720.00	
3	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	T-B1.8	2 条	32.00	64.00	
4	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	T-F1.8	2 条	37.00	74.00	
5	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	T-P1.8	2 条	37.00	74.00	
6	视频线	金三角	HDMI	3 条	380.00	1140.00	
7	音箱线	富羽	RVH300P	1 批	500.00	500.00	
8	话筒线	富羽	RVPE2*0.3	1 批	300.00	300.00	
9	电源线	富羽	RVV3*1.5	1 批	326.00	326.00	
10	网线	富羽	CAT6e	1 批	780.00	780.00	
11	镀锌线管	永利富	32	1 批	1800.00	1800.00	
12	6.35 单插头、3.5 单插头、RCA 莲花头、卡农头（公、母）、绝缘胶布等辅材	\	\	1 批	1000.00	1000.00	
十、会议接待室家具配置清单							
1	会议桌	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/8000*2000*760mm	1 张	15800.00	15800.00	
2	会议椅	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/500*520*800mm	26 张	600.00	15600.00	
3	茶水柜	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/1400*400*850mm	1 张	1250.00	1250.00	
十一、会议接待室二次装修							
1	吊顶造型	\	\	110 ㎡	190.00	20900.00	

2	天花灯槽	\	\	40m	40.00	1600.00	
3	窗帘盒制作	\	\	20m	115.00	2300.00	
4	顶面批腻子处理	\	\	110 ㎡	73.00	8030.00	
5	顶面上乳胶漆	\	\	110 ㎡	57.00	6270.00	
6	窗帘	\	\	40m	190.00	7600.00	
7	水电改造	\	\	110 ㎡	155.00	17050.00	
十二、舞蹈教室会议系统配置清单							
1、扩声系统							
1	专业音箱	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-712H	4 只	6510.00	26040.00	
2	专业功放	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-500PI	2 台	5130.00	10260.00	
3	支架	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-01B	4 只	135.00	540.00	
4	调音台	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-14PFX-4	1 台	6330.00	6330.00	
5	音频处理器	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-P440	1 台	7780.00	7780.00	
6	无线话筒	广州市保伦电子有限公司	itc/T-521UH	1 套	3968.00	3968.00	
7	话筒呼叫控制嵌入软件	广州市保伦电子有限公司	itc/T-521UH 内嵌	1 套			
8	DVD 播放器	广州市保伦电子有限公司	itc/T-6221A	1 台	2044.00	2044.00	
9	多功能音源控制嵌入软件	广州市保伦电子有限公司	itc/T-6221A 内嵌	1 套			
10	电源时序器	广州市保伦电子有限公司	itc/TS-820	1 台	1152.00	1152.00	
2、辅助材料							
1	机柜	图腾	G26618	1 套	1250.00	1250.00	
2	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-G1.8	10 条	35.00	350.00	
3	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-B1.8	2 条	32.00	64.00	

4	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-P1.8	2 条	34.00	68.00	
5	音箱线	富羽	RVH300P	1 批	500.00	500.00	
6	话筒线	富羽	RVPE2*0.3	1 批	200.00	200.00	
7	电源线	富羽	RVV3*1.5	1 批	326.00	326.00	
8	镀锌线管	永利富	32	1 批	1200.00	1200.00	
9	机柜	图腾	G26618	1 批	1250.00	1250.00	
10	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	itc/T-G1.8	1 套	35.00	35.00	
11	6.35 单插头、3.5 单插头、RCA 莲花头、卡农头（公、母）、绝缘胶布等辅材	\	\	10 条	100.00	1000.00	
十三、舞蹈教室二次装修							
1	玻璃镜子	\	\	规格（1600mm×2500mm）±5mm，合计 40 平方㎡	390.00	15600.00	
2	定制矮柜	\	\	规格（800mm×400mm×450mm）±5mm，合计 12 个	1600.00	19200.00	
3	压腿杆	\	\	38m	390.00	14820.00	
4	吊顶造型	\	\	240 ㎡	190.00	45600.00	
5	天花灯槽	\	\	80m	40.00	3200.00	

6	窗帘盒制作	\	\	30m	115.00	3450.00	
7	顶面批腻子处理	\	\	240 ㎡	73.00	17520.00	
8	顶面上乳胶漆	\	\	240 ㎡	57.00	13680.00	
9	窗帘	\	\	60m	190.00	11400.00	
10	水电改造	\	\	220 ㎡	155.00	34100.00	
十四、图书阅览室配置清单							
1	书架	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/950*450*2000mm	52 节	2350.00	122200.00	
2	桌子	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/1500*800*750mm	22 张	1150.00	25300.00	
3	椅子	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/480*490*850mm	88 张	300.00	26400.00	
4	电脑桌	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/700*600*750mm	18 张	550.00	9900.00	
5	椅子	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/530*530*850mm	18 张	230.00	4140.00	
6	办公椅	东莞宜臣家具制品有限公司	定制/530*530*1100mm	3 张	700.00	2100.00	
7	电脑	联想	天逸 510	21 部	4250.00	89250.00	
8	显示屏	广州视睿电子科技有限公司	希沃/F86EC	1 台	35000.00	35000.00	
9	图书防盗感应器	武汉宏星达城电子有限公司	定制/370*90*1570mm	2 套	12500.00	25000.00	
十五、心理咨询室配置清单							
1	心理健康教育管理平台	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-XJ	1 套	14800.00	14800.00	
2	健康情绪调节管理平台	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-XXTJ	1 套	7980.00	7980.00	

3	心理自助宣教平台	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-XLZZ	1 台	28000.00	28000.00	
4	智能想象表达训练系统	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-XXBD	1 套	12800.00	12800.00	
5	心理沙盘	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-SP	1 套	12800.00	12800.00	
6	沙盘室制度	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-GT	1 幅	100.00	100.00	
7	心理挂图	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-GT	2 幅	100.00	200.00	
8	心理挂图	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-GT	2 幅	100.00	200.00	
9	音乐放松室制度	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-GT	1 幅	100.00	100.00	
10	盆景	\	\	1 盆	320.00	320.00	
11	智能反馈音乐放松系统 I 型	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-YYFSI	1 套	30500.00	30500.00	
12	智能情绪调节释压系统	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-QXTJ-WRC	1 套	12800.00	12800.00	
13	（智能）心能成长训练系统	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-XNCZ	1 台	48000.00	48000.00	
14	智能互动宣泄仪	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-HDXX	1 台	39500.00	39500.00	
15	宣泄室制度	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	LZX-HN-GT	1 幅	100.00	100.00	
十六、心理咨询室二次装修							
1	吊顶造型	\	\	25.2 ㎡	190.00	4788.00	
2	天花灯槽	\	\	40m	40.00	1600.00	

3	窗帘盒制作	\	\	2.9m	115.00	333.50	
4	顶面批腻子处理	\	\	25.2 ㎡	73.00	1839.60	
5	顶面上乳胶漆	\	\	25.2 ㎡	57.00	1436.40	
6	地垫	\	\	12 ㎡	300.00	3600.00	
7	窗帘	\	\	5.8m	190.00	1102.00	
8	水电改造	\	\	25.2 ㎡	155.00	3906.00	
十七、美术教室配置清单							
1	教师演示台	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-YST001	1 张	5400.00	5400.00	
2	教师转椅	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-JSY001	1 张	450.00	450.00	
3	美术桌（绘画桌）	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-MSZ001	54 张	645.00	34830.00	
4	椭圆形钢架圆凳	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-TYD001	54 张	165.00	8910.00	
5	洗涤台	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-XDT005	2 个	1250.00	2500.00	
6	水槽	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-SC001	4 个	75.00	300.00	
7	三联水嘴	浙江中腾科教设备有限公司	CL-2013A-1 三联(喷粉)	4 套	270.00	1080.00	
8	给排水系统	浙江春雷机械制造有限公司	定制	1 室	1250.00	1250.00	
9	器材柜	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-QCG001	6 个	980.00	5880.00	
10	折叠工作台	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-GZT01	4 个	620.00	2480.00	
11	静物台	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-JWT01	2 个	620.00	1240.00	
12	写生灯	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-XSD653	4 个	100.00	400.00	
13	写生台	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-XST01	1 张	650.00	650.00	

14	美术教学挂图	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-MGT01	1 套	108.00	108.00	
15	写生教具（1）	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-XJ01	1 套	2050.00	2050.00	
16	写生教具（2）	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-XJ02	1 张	360.00	360.00	
17	写生教具（3）	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-XJ03	1 张	680.00	680.00	
十八、美术教具室配置清单							
1	器材柜	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-QCG001	8 个	980.00	7840.00	
2	器材架	浙江中腾科教设备有限公司	ZZT-QCJ001	8 组	1150.00	9200.00	
3	教师用画板、画架、画凳	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-JHT	1 套	1240.00	1240.00	
4	学生用画板、画架、画凳	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-XHT	54 套	680.00	36720.00	
5	单摇杆画架	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-HJ06	1 个	2100.00	2100.00	
6	素描工具	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-SG01	54 套	200.00	10800.00	
7	水粉颜料	上海实业马利有限公司	36 色 12ml	108 套	90.00	9720.00	
8	水彩颜料	上海实业马利有限公司	36 色 12ml	108 套	150.00	16200.00	
9	国画颜料	上海实业马利有限公司	36 色 12ml	108 套	90.00	9720.00	
10	素描纸	浙江康贝尔科教设备有限公司	4 开	200 本	12.00	2400.00	
11	素描纸	浙江康贝尔科教设备有限公司	8 开	400 本	7.00	2800.00	

12	水粉纸	浙江康贝尔科教设备有限公司	4开	200本	12.00	2400.00	
13	水粉纸	浙江康贝尔科教设备有限公司	8开	400本	7.00	2800.00	
14	水桶	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-ZST01	54个	10.50	567.00	
15	黑白两用黑板	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-HB08	1块	260.00	260.00	
16	磁性白板	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-HB09	1块	280.00	280.00	
17	写生画板	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-HB3	54块	21.00	1134.00	
18	丁字尺	浙江金丝猴文具有限公司	60cm	2把	36.00	72.00	
19	绘图仪器	浙江金丝猴文具有限公司	2015	4套	42.00	168.00	
20	曲线板	浙江金丝猴文具有限公司	25cm	1把	42.00	42.00	
21	直尺	浙江金丝猴文具有限公司	60cm	1把	36.00	36.00	
22	三角板	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-SJB01	4付	36.00	144.00	
23	版画工具	浙江康贝尔科教设备有限公司	定制	54套	150.00	8100.00	
24	绘画工具	浙江康贝尔科教设备有限公司	定制	54套	98.00	5292.00	
25	泥工工具	浙江康贝尔科教设备有限公司	定制	54套	110.00	5940.00	
26	制作工具	浙江康贝尔科教设备有限公司	定制	54套	150.00	8100.00	
27	画夹	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-HJ09	54个	15.00	810.00	

28	衬布	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-CB01	54 块	12.00	648.00	
29	美术课配套教学材料	浙江康贝尔科教设备有限公司	定制	54 套	225.00	12150.00	
30	陶瓷样本	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-TY01	1 套	2550.00	2550.00	
31	民间美术样本	浙江康贝尔科教设备有限公司	KBE-MYB01	1 套	2200.00	2200.00	
	其他费用				无	无	
	总价					3923644.31	

附件三：中标通知书

中标通知书

海资交〔2020〕采（0114）

海口金点饰家实业有限公司：

关于 北京师范大学海口附属学校 的 北京师范大学海口附属学校小学部功能教室设施设备采购安装项目 项目（ HKGP-2020-0022 ），于 2020年10月22日 发布公开招标采购公告， 2020年11月26日 在海口市公共资源交易中心 进行开标、评审活动，经采购人确认，确定你公司为中标供应商，中标金额为人民币：叁佰玖拾贰万叁仟陆佰肆拾肆元叁角壹分整（￥3923644.31）。

请你公司按照法律法规的规定在本通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。自合同签订之日起2个工作日内，请代理机构将已签订的合同原件的电子版扫描件（PDF格式，如合同中涉及国家秘密、商业秘密和个人隐私的内容须自行屏蔽）上传至海口市公共资源交易政府采购系统。

采 购 代 理： 海口市政府采购中心 （盖章）

见 证 机 构： 海口市公共资源交易中心 （盖章）

时间： 2020年12月01日