

海口市政府采购中心 公开招标采购文件

项目编号：HKGP-2021-0015

项目名称：北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配
套设施设备项目

采 购 人：北京师范大学海口附属学校

海口市政府采购中心
二〇二一年 七月

目 录

第一章 投标邀请.....	1-3
第二章 采购需求.....	4-20
第三章 投标人须知.....	21-32
第四章 资格审查标准.....	33-36
第五章 政府采购合同格式.....	37-38
第六章 投标文件格式及附件.....	39-49

第一章 投标邀请

北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目的潜在投标人应登录海口市公共资源交易中心 (<http://ggzy.haikou.gov.cn>) 网站首页, 选择“政府采购-交易公告”专栏查看采购公告, 免费下载项目采购文件, 并于 2021 年 8 月 20 日 9 时 00 分 (北京时间) 前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: HKGP-2021-0015

项目名称: 北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目

预算金额: 377.4694 万元

采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

序号	品目名称	数量	单位	备注
1	北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目	1	批	1、仅接受国产产品投标。 2、详细技术需求详见第二章《采购需求》。

项目实施地点: 北京师范大学海口附属学校

项目完成时间: 签订采购合同后 15 天内安装完毕并交付使用。

付款方式:

第一期: 合同签订后 7 天内支付合同金额的 30%;

第二期: 产品安装调试验收合格后支付至合同金额的 65%;

第三期: 剩余合同金额的 5%, 质保期满后一次性付清。

投标人的资格要求:

1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

2、符合采购人根据采购项目实际情况要求的特定资格条件和其他法律法规规定的条件, 具体如下:

2.1、投标人未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。(须提供“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 查询失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的查询结果

海口市政府采购中心 北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目/HKGP-2021-0015

截图并加盖公章；和“中国政府采购网”网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查询政府采购严重违法失信行为记录名单的查询结果截图并加盖公章。)；

2.2、本项目不接受转包或分包(投标时提供承诺函原件)

3、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

4、本项目不接受联合体投标。

三、投标程序及采购文件获取办法

1、查看采购公告及下载采购文件。登录海口市公共资源交易网 (<http://ggzy.haikou.gov.cn>) 网站首页,选择“政府采购-交易公告”专栏查看采购公告,免费下载项目采购文件。

2、市场主体登记。新用户在海南省公共资源交易中心按照要求登记注册 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/jyzn/63369.jhtml>), 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、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”, 提交项目投标申请后获取投标保证金账号, 如未在规定时间内提交投标申请者, 视同放弃参与本项目采购活动。

四、投标截止时间、开标时间及地点:

1、递交投标文件截止时间: 2021 年 8 月 20 日上午 9: 00 (北京时间);

2、开标时间: 2021 年 8 月 20 日上午 9: 00 (北京时间);

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 号建安大厦副楼开标室会议室) (详见会议室门前标识), 如有变动另行通知;

4、逾期送达或者未送达指定地点的投标文件, 视为无效投标文件不予接收。

五、采购信息发布媒体

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

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

海口市政府采购中心 北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目/HKGP-2021-0015

3、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。

六、公告期限、确认投标期限和投标保证金到账截止日期

1、本项目采购公告及确认投标期限不少于 5 个工作日，自 2021 年 8 月 2 日零时至 2021 年 8 月 6 日 24 时止。

2、投标保证金到账截止日期：2021 年 8 月 20 日上午 9:00（北京时间）；

七、其他补充事宜：无

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北京师范大学海口附属学校

地址：海南省海口市美兰区灵山镇美庄路 1 号

联系方式：0898-36699773

项目联系人：倪主任

2. 采购代理机构信息

名称：海口市政府采购中心

地址：海口市海甸五西路 28 号建安大厦

项目联系方式

项目联系人：王先生

电话：0898-68723985

第二章 采购需求

一、采购货物清单

核心产品为:第 22 项“交互智能平板”

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	单人床（教师休息室配套）	尺寸：（宽 120CM×长 210CM）±5CM，材质：采用优质橡木，符合国家 E1 级标准；台面板热压胡桃木皮，木皮纹理清楚；油漆：经过五底三磨三面工艺处理。表面喷透明环保油漆，流平度均匀，透明度高，手感好，工艺精细。	张	120
2	单人床垫（教师休息室配套）	床垫尺寸：（120 宽 x200 长 x19 高）CM±5CM；内部结构采用直径 3 毫米钢丝弹簧，铺垫优质环保椰棕和 2 公分发泡海绵；面料采用优质海绵织锦棉布，双面四周边采用先进围边设备围边，软硬适中。两边装透气孔；保护脊椎，睡眠舒适。	张	120
3	桌子（教师休息室配套）	桌子尺寸：（60 宽 x120 长 x75 高）CM±5CM；脚架采用优质 1.0 厚钢管焊接，经过酸洗除锈处理，高温烤漆；桌面板采用环保高密度板，符合国家 E1 级标准；台面板热压三胺胶片，免喷油漆。耐磨环保，美观大方。	张	120
4	二层柜（教师休息室配套）	柜子（185 高×85 宽 x40 厚）CM±5CM。材料：采用≥0.6 厚冷板弯折而成；表面处理：经过化学除油、防锈处理后，进行静电喷塑高温烘烤；双边对开门；结构：固装；根据装甲化保护机构，多点牢靠系统设置。	个	120
5	教师椅（教师休息室配套）	高：980-1100mm，宽：500-640mm，纵深：500-630mm 滑轮椅，舒适腰枕，可调节高度，可调节靠背角度，可调节扶手高低；椅脚架经过酸洗除锈处理，高温电镀烤漆；座垫绵采用高密度发泡海绵，软硬适中。表面采用优质透气网布。扶手采用优质 PVC 胶，耐用耐磨，舒适透气	张	120
6	教师桌（办公室配套）	桌子：（高 75×140 长×70）CM±5CM；材质：采用优质环保高密度板，符合国家 E1 级标准；台面板热压胡桃木皮，木皮纹理清楚；	张	120

		油漆：经过五底三磨三面工艺处理。表面喷透明环保油漆，流平度均匀，透明度高，手感好，工艺精细。		
7	教师椅（办公室配套）	高：980-1100mm,宽：500-640mm,纵深：500-630mm 滑轮椅，舒适腰枕，可调节高度，可调节靠背角度，可调节扶手高低；椅脚架经过酸洗除锈处理，高温电镀烤漆；座垫绵采用高密度发泡海绵，软硬适中。表面采用优质透气网布。扶手采用优质 PVC 胶，耐用耐磨，舒适透气	张	120
8	上半玻璃柜	柜子（180 高×85 宽 x38 厚）CM±5CM，半玻璃连体柜；采用优质一级冷轧钢板，两侧面板和门板采用 0.8 厚，内部采用 0.6 厚，背板采用 0.5 厚；上、下各一块层板，共四层。经磷化除油除锈等程序处理，再经高温烤漆，表面为静电喷漆。	个	120
9	计算机（台式）	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: Intel 处理器, ≥Intel Core i3-10100 处理器(3.6GHz 主频,6MB 缓存) 2. 主板: Intel B460 及以上芯片组 3. 内存: ≥4G DDR4 内存, 提供≥2 个内存槽位, 支持最大内存 ≥32GB 4. 硬盘: ≥1TB 机械硬盘; 5. 显卡: 集成显卡 6. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡 7. 声卡: 集成声卡,支持 5.1 声道（前 2 后 3 共 5 个音频接口, 其中前置包含 1 个二和一接口） 8. 19.5 寸显示器 9. 防水键盘、抗菌鼠标; 10. ★数据接口: ≥8 个 USB 接口（其中至少 6 个 USB 3.2 Gen1 接口）; 1 组 PS/2 接口、双视频输出接口（至少 1 个非转接 VGA 接口）; 11. 扩展槽位: ≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1 12. 电源: 110V/220V, 180 瓦高效电源, 能效可达 85% 	台	100

		<p>13. 操作系统: Windows 10 家庭版 64 位 简体中文版</p> <p>14. ★机箱: 标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱不大于 8L, 顶置电源开关键, 方便使用;</p> <p>15. 显示器: 19.5 寸 WLED 显示器, 分辨率 1600 x 800, 屏幕比例 16: 9, 亮度不低于 250, 对比度不低于 1000:1, 至少 1 个 VGA 接口。</p> <p>16. ★安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露; (提供功能截图证明文件并加盖生厂商公章)</p> <p>17. 稳定性: 依据 GB/T9813. 1-2016, GB/T5080. 7-1986 标准进行可靠性检验, 平均无故障时间 (MTBF) ≥ 100 万小时, 提供第三方检测机构的检验报告或检验证书复印件。</p> <p>18. 整机认证: 通过国家 3C 认证、国家节能产品认证、国家环境标志产品认证 (提供证书复印件加盖生产厂商公章)</p> <p>29. 服务: 厂商承诺主机主要部件三年保修及上门服务, 提供原厂针对本项目售后服务承诺书。</p> <p>20. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>		
10	打印机	黑白激光, A4, 不低于 33ppm, 自动双面打印	台	20
11	复印机	黑白, 最大 A3 幅面, 双纸盒, 扫描 / 复印 / 打印, 网络端口	台	3
12	安装搬运调试	定制	批	1
13	学生木床	<p>双层木床。外形尺寸: (宽 900×长 2000×高 1700)mm±50mm 材质: 实木, 木材纹理清楚; 主柱木方柱为 (70mm*70mm) ±5mm, 床母 (120mm*25mm) ±5mm. 横撑采用 (23*70mm) ±5mm 材料。上床护栏高 ≥ 300mm, 每层不少于 5 根床棍。木材含水率 $\leq 12\%$。经过防虫防腐处理。木质不易变形。床板: 杉木床板 ≥ 14mm 厚, 单面砂光。上层床双边护栏。油漆: 经过二底三打磨, 面喷透明环保水性油漆。流平度均匀, 牢固。</p>	张	150

14	二层柜(学生柜)	柜子(185高×85宽×40厚)CM±5CM。材料:采用≥0.6厚冷板弯折而成;表面处理:经过化学除油、防锈处理后,进行静电喷塑高温烘烤;双边对开门;结构:固装;根据装甲化保护机构,多点牢靠系统设置。	个	225
15	学生铁床	<p>详细说明:整体规格 185cm X90cm X210cm</p> <p>床柱规格:直径 38X≥1.2mm 厚的圆管</p> <p>床杠 38X38X3.5mm 厚角钢</p> <p>连接楼梯:19X≥1.0mm 厚圆管</p> <p>上铺栏杆:19X≥1.0mm 厚圆管</p> <p>床头横档: 20X20X≥1.0mm 厚方管</p> <p>床头栏杆竖档:单头 4 条 19X≥1.0mm 厚圆管</p> <p>床板支撑横档:上下共 8 条 30X30X2mm 厚角钢</p> <p>鞋架:16x≥1.0mm 圆管。</p> <p>蚊帐架:16x≥1.0mm 圆管。</p> <p>所有金属管件外形的尺寸偏差、管壁厚度偏差和钢板厚度偏差以及金属材料的力学性能指标等质量技术参数,均符合相应的国家标准的规定。不使用出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的材料。</p> <p>钢管焊接要求:C02 保护焊,镀铜焊丝,焊接无灰渣、气孔、焊瘤;无脱焊、焊穿;精细打磨,光洁平整。钢管涂装要求;抛丸除锈,环氧聚脂固体粉末高压静电喷涂,灰白色,紧固件。</p>	张	667
16	二层柜(学生柜)	柜子(185高×85宽×40厚)CM±5CM。材料:采用≥0.6厚冷板弯折而成;表面处理:经过化学除油、防锈处理后,进行静电喷塑高温烘烤;双边对开门;结构:固装;根据装甲化保护机构,多点牢靠系统设置。	个	245
17	安装搬运	定制	批	1
18	推拉绿板	1.结构:内外双层两块板结构,内层为一块固定书写板与一体机	套	60

		<p>正面平齐，外层为一块滑动书写板，滑动板配装挂锁，开闭自如确保一体机安全管理。</p> <p>2. 基本尺寸：（4000mm×（1305）mm）±50mm，可根据实际情况调整。</p> <p>3. 书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度≥0.3mm，表面覆透明保护膜。板面为优质烤漆绿板，板面书写流畅字迹清晰、易擦拭，甲醛释放量≤0.2mg/L</p> <p>4. 内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥15mm。</p> <p>5. 背板：选用优质镀锌钢板，纵向间隔 80mm 压有 20mm 加强凹槽，增强板体强度。</p> <p>6. 边框：采用高级工业用电泳铝合金，模具挤压一次成型，横框规格 57mm×100mm，竖框规格 29mm×100mm；横（立）框必须采用双层加强结构，厚≥10 mm。上边框采用吊规设计，下边框通过圆弧转角设计。黑板边框型材通过国家级质量监督检测中心检测，耐磨性大于 3000</p> <p>7. 滑轮：上轮采用减震消音双滑道吊轮，下轮采用 1 字型平轮单滑动结构，滑轮使用高精度轴承，滑动流畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm，经久耐用。数目各 4 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。</p> <p>8. 粉尘槽：配备宽度 30mm 一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；为防止粉笔等工具掉落，配备两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘，不用时，可代替粉尘孔塞，堵住粉尘孔；粉尘槽与滑动系统分离，避免异物阻塞滑道。</p> <p>9. 包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格 100mm</p>		
--	--	--	--	--

		<p>×29mm，采用双壁成腔流线型设计，≥R25mm 的圆角，无尖角毛刺。</p> <p>10. 粉尘刷：配带两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘，不用时可代替粉尘孔塞。</p> <p>11. 限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。</p> <p>★12、安装及易维护性：安装牢固、安全、美观，安装前要进行实地环评，要充分考虑黑板的自重及黑板安装后长期使用过程中可能出现的散架、掉落问题，对于空心墙体要用穿墙钉进行加固安装，确保安全、牢固、美观。安装采用塑料胀塞与墙体连接，整体黑板的拉铆钉均采用香槟色。</p> <p>13、安全及环保性：可以实现对活动绿板的锁定</p>		
19	讲桌	<p>材料及加工工艺：全钢质多媒体讲台，主体钢构框架采用实测≥1.0mm 冷轧钢板，无接缝，整体造型设计以人为本，边角圆弧过渡，表面平整性优越，工艺精湛，高贵大方。</p> <p>生产工艺：所有钢板表面经除油、打磨、酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化处理后静电喷塑，塑面经久耐用。</p> <p>展台轨道：采用静音钢珠承重轨道，轨道采用合金钢材厚度 1.5 mm 一次性模压成型。</p> <p>外观结构：</p> <p>上体部分：(长度 1060mm, 宽度 730mm, 高度 330mm) ±50mm</p> <p>下体部分：(长度 750mm, 宽度 640mm, 高度 650mm) ±50mm</p> <p>采用倒凸形状设计，分体式运输，节约空间。</p> <p>2、显示器采用翻转式设计，可旋转 165 度，手动任意调节，任意角度定位，确保教师各种位置授课时获得最佳观看视角，并且显示器除尘及更换时非常方便。支持 17-22 寸不同规格液晶显示器，结构独特新颖。</p> <p>3、键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后</p>	套	32

		<p>与桌面平齐，一把锁控制显示器、键盘盒和中控。鼠标存放于键盘的右侧，位置合理，节省空间，操作简便。</p> <p>4、扶手采用 L 型高档木质材料，与桌体钢木结合，美观大方。</p> <p>5、右侧展台采用隐藏抽拉式设计，不占用桌面空间，承载重量 $\geq 12\text{kg}$。</p> <p>6、中控安装于键盘盒下方，整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理。</p> <p>7、桌面下体采用活动门设计，便于进行电脑主机的维修。下体空间可以放置台式机电脑主机，中控主机，功放机、DVD、卡座、无线话筒等教学设备。</p> <p>8、采用三面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。</p> <p>9、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p>		
20	黑板（背墙）	后墙黑板 120 高 x400 长	块	38
21	视频展台	<p>1. 壁挂式安装，防盗防破坏。</p> <p>2. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸 $\geq A4$ 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。</p> <p>4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>5. 采用 $\geq 800\text{W}$ 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。</p> <p>6. 解析度：中间 1600 线，四周 1400 线。</p> <p>7. ★展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。</p> <p>8. 整机自带均光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p>	台	60

		<p>9. 可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容。</p> <p>10. ★具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。</p> <p>11. ★支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。（需提供第三方权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>12. 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>13. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>		
22	交互智能平板	<p>1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. ★音频配置：整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向 15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. ★远程巡课功能：整机内置非独立的高清摄像头，可拍摄不低于 800 万像素数的照片，摄像头对角角度$\geq 120^\circ$。内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$。可通过摄像头及麦克风实现支持远程巡课应用。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加</p>	台	38

		<p>盖厂家公章)</p> <p>5. ★网络配置：整机内置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持频段 2.4GHz/5GHz，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 标准。</p> <p>6. ★支持前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准 Type-C 线连接至整机 Type-C 口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. ★防误触及无关使用功能：支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通过遥控器、十指长按屏幕 5 秒、软件菜单（调试菜单）实现该功能，也可通过前置面板的物理按键以组合按键的形式进行锁定/解锁。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 手势识别功能：具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 安全配置：</p> <p>(1) ★视觉保护：整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤ 0.55（蓝光危害最大状况下）。</p> <p>(2) 供电保护：整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>(3) ★接口保护：前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采</p>		
--	--	--	--	--

		<p>用转轴式翻转。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章）</p> <p>（4）音视频设备保护：内置摄像头、麦克风，无外接线材连接，无可见模块化拼接，未占用整机设备端口。</p> <p>10. 用户自主设置功能：</p> <p>（1）支持将自定义图片设置为开机画面。</p> <p>（2）支持同一支红外笔笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。</p> <p>（3）支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI 信号接入时，能自动识别并切换到对应的 HDMI 信号源通道，且断开后能回到上一通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。</p> <p>11. ★嵌入式系统版本不低于 Android9.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13. 整机具有护眼功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。（提供 CNAS 认证的国家权威部门或专业检测机构出具的检测报告证明文件复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI</p>		
--	--	---	--	--

		<p>具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗</p> <p>15. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>		
23	智慧教学软件	<p>互动白板教学软件：</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 或者微信扫码进行身份快速识别登录。</p> <p>3. 支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>4. 支持分组管理云课件，用户可自定义分组名称，并根据需要将课件分类管理。</p> <p>5. 文本框：支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，方便指数、化学式等复杂文本的输入。可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。</p> <p>6. 基础图形：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制。</p> <p>7. 支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8. ★互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。</p> <p>9. ★接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p>	套	38

		<p>10. ★胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作</p> <p>1、录制功能：录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除</p> <p>2、剪辑重录功能：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存</p> <p>3、无课件录制：支持教师在空白页面录制胶囊式微课，支持自主添加不低于 100 页电子草稿进行讲解</p> <p>4、听课方式：微课录制结束后自动生成分享海报，学生扫码在即可在微信观看，无需下载额外 app 使用</p> <p>5、学生观看胶囊式微课时可进行多种互动，可在控制课件模式下移动、删除克隆课件内的元素，参与课堂活动互动练习</p> <p>6、系统后台自动统计胶囊式微课的观看次数，便于教师做教研管理</p> <p>11. 思维导图：提供思维导图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>12. 快捷抠图功能：导入的图片对象自带抠图功能，无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>13. ★英语工具</p> <p>AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>14. 支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>15. ★多学科题库：提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于 9000 个，试题数量不少于 30 万道试题，中学题库需包含语文、数</p>		
--	--	---	--	--

		<p>学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析。</p> <p>16. ★美术工具：</p> <p>内置专用美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。</p> <p>17. 文件导入：支持授课时本地导入并打开图片、音频、视频等多媒体文件，如设备插入 U 盘，则系统会自动优先显示 U 盘中的内容供用户选择导入。</p> <p>18. 表格：支持老师插入表格，并提供 5 种以上表格样式供老师选择，支持表格自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。</p> <p>19. 多媒体打点：支持对音频、视频文件进行打点，可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放节点，免去复杂的音视频剪辑，方便老师快速定位关键教学内容。</p> <p>20. 地理工具</p> <p>1、书写工具具备地图图示（如铁路、城墙、山峰、港口、机场等）笔迹，可直接进行图示标注</p> <p>2、提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨道周期、表面重力、温度等）和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、</p>		
--	--	--	--	--

		<p>气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，方便教学。</p> <p>21. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>		
24	设备集中控制管理系统	<p>1. 终端信息管理</p> <p>设备连接：采用一校一码的认证机制，为学校提供专属识别码，通过学校代码进行设备与管理平台之间的关联，保证管理的私密和安全。</p> <p>软件信息：支持查看设备软件版本号、设备 ID、联网状态，便于排查设备问题。</p> <p>硬件信息：支持查看设备基本信息，包括系统名称、CPU、内存、硬盘、MCU、TV、触摸框等。</p> <p>2. 优化工具</p> <p>系统盘专清：支持对系统盘进行垃圾清理、大文件迁移，释放系统盘空间占用，提升设备运行速度。</p> <p>弹窗拦截：支持对软件应用弹窗进行无差别拦截，可自定义自动拦截、手动点选拦截，保证教学过程中无干扰。</p> <p>优化加速：支持对清理占用设备资源过高的应用进程，释放设备资源，保证设备正常运行。</p> <p>桌面管家：收纳显示教师教学常用的教学资源 and 教学应用入口，方便教师快速授课，支持最小化模式，不影响授课界面内容展示。</p> <p>3. 基础管理</p> <p>设备接入：采用一校一码的认证机制，系统自动生成学校专属识别代码，支持设备输入专属代码及设备放置位置信息，即可接入管理平台进行远程管理与控制。</p> <p>并行管理：支持并行管理多台终端，可实时展示不少于 10 台设备的使用状态以及设备运行画面。</p> <p>设备管理：支持远程监测设备的开关机状态、开关机时间段分布图、</p>	套	38

		<p>开机次数、开机使用时长、软件使用数、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、设备辅助管理软件版本、设备 ID、机型、MCU 版本等设备数据。</p> <p>分组管理：提供多种分组方式，可根据设备关联信息自动分组、根据用户自定义二级分组类别快速分组、根据设备开关机状态分组。</p> <p>精准管理：支持文字检索设备名称，可快速定位对应设备进行定向精准管理。</p> <p>关联信息变更：支持通过后台快速变更设备场地信息、班级信息、设备名称。</p> <p>★权限管理：支持多层次权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理；</p> <p>高级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限，权限支持按页面功能模块管理、按设备分组管理。</p> <p>4. 远程管控</p> <p>关机：可远程控制设备关机和重启；可批量设定智能设备关机的执行时间，并支持自定义预约定时日循环执行。</p> <p>★屏幕锁：支持对设备进行锁屏，支持即时锁屏、循环及定时锁屏操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即 5+2）模式、自定义循环三种</p> <p>具备一键下课锁定功能，教师点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序。</p> <p>提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。有网情况下，可通过扫码验证身份解锁；无网情况下可通过扫码认证身份，获取临时解锁密码解锁；任何情况下均可支持 6 位数字密码解锁</p> <p>打铃：支持对设备进行打铃，提供即时打铃、定时打铃和循环打铃模式，用户可向铃声库上传自定义铃声，添加铃声时，可试听并设</p>		
--	--	---	--	--

		<p>置打铃时长（时长可设置为 10s、20s、30s、60s 和 120s）。打铃时在受控端提醒，响铃 5s 后可主动关闭打铃，避免影响正常教学</p> <p>消息通知：具备动态文字滚动公告远程推送功能，支持对文字颜色、粗细及播放次数、推送时间进行设置。</p> <p>文件传输：支持批量对设备进行文件远程传输，兼容超大文件(>50M)上传传输。（需部署校园服务器）</p> <p>软件安装：支持批量对设备进行软件远程部署，专用教学软件（交互式备课软件、学生行为管理系统）批量支持静默部署。</p> <p>5. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>		
25	安装调试	PVC 管材、线缆、辅料、开洞、拼装	套	38
26	人工搬运费	定制	批	1

二、售后服务和培训要求

1、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；
- (2) 投标货物必须是在行业用途广泛的货物。

2、本项目招标范围内的伴随服务包括：

- (1) 全部货物的运输；
- (2) 人员培训、售后服务等；
- (3) 伴随服务报价包含在投标总价内。

3、投标货物保质期为：货物验收合格之日起贰年。

4、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。

5、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。

6、免费提供不低于一周的操作培训和维修培训；培训内容包括产品的使用操作、维护和工作原理。产品培训至少包括系统介绍、安装调测、升级方法、操作维护、系统配置和升级等方面内容，其他情况以机动处置加现场培训解决

三、验收方法及标准：

(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法律责任。

第三章 投标人须知
投标人须知前附表

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
1	6.1	有无带（“★”）技术指标或实质性要求	有。 带★是关键技术指标在评审时予以加重扣分。
2	6.2	是否接受进口产品投标	不接受
3	9.1	标前现场考察或/和标前答疑会	不组织
4	9.2	述标和/或产（样）品演（展）示	无
5	12.1	本项目要求投标人提供的商务说明文件	1. 投标声明函； 2. 法定代表人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人签署投标文件适用） 3. 法定代表人身份证明书（提供法定代表人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）； 4. 提供工商营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证复印件。（提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）； 5. 财务状况材料 6. 依法（或依法不）缴纳税收的证明（说明）文件 7. 依法（或依法不）缴纳社会保障资金的证明（说明）文件 8. 无重大违法记录声明 9. 缴交投标保证金的有效证明文件并加盖单位公章（非原件票据适用）； 10. 资格审查要求提供的其他资料（详见资格性和符合性审查表要求）； 11. 评分标准要求提供的其他资料（详见评标细则要求）； 12. 投标人认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料。
6	12.3	本项目要求投标人提供的投标报价文件	开标一览表 投标报价明细表 要求： ① “开标一览表”当中的投标总价必须与“投标报价明细表”当中的“总价”保持一致； ② “开标一览表”的格式不得自行增减内容，否则自行

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
			<p>承担投标报价无效的风险。</p> <p>③“投标报价明细表”当中的品目清单必须与“采购需求”当中的品目清单相一致，否则自行承担投标报价无效的风险。</p>
7	13.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天。
8	14.2	投标保证金金额	<p>金额（大小写）：叁万元整（¥30000.00）</p> <p>交纳投标保证金截止时间：与递交投标文件截止时间一致</p> <p>银行转账的要求： 账 号：交易系统随机分配的唯一账号。 要求： 一、投标保证金以转帐形式提交的，投标保证金交纳的时间以保证金到帐时间为准。 提交保证金的付款人名称、投标供应商的公司名称须一致，否则视为无效投标。 投标保证金仅接受投标单位以系统注册的银行账户使用转账方式一次性提交，否则不予认可。 二、拟使用电子保函请前往 http://ggzy.haikou.gov.cn/xxgk/gsgg/01/3_201603-005_-221b3f7b.17640b4fa95.-7d6c.html 三、拟使用纸质投标保函的要求： 1、受益人写采购单位； 2、所有保函随着采购结果公告一起挂网公示； 3、投标保函原件随着投标文件一起密封提交。 纸质保函的退还：未中标供应商出具授权委托书可在中标公告（通知书发出）发布后到海口市政府采购中心 1601 室领取保函原件；中标供应商出具授权委托书可在合同公告发布后到海口市政府采购中心 1601 室领取保函原件。</p>
9	15.1	投标文件份数	正本 一份 副本 四份 电子 PDF 版 U 盘一个
10	16.1	投标文件封套上标示	<p>投标文件 正本（副本）</p> <p>项目名称： 项目编号：HKGP-2021-0015 投标人的名称（加盖公章）： 投标人联系人姓名、联系电话： 于在 2021 年 8 月 20 日 9 时 00 分前（开标时间）不得开启</p>
11	27	评标方法	综合评分法

序号	条款编号	条款名称	说明和要求
12	18.2	参加开标投标人代表身份证明文件	个人身份证（或其他有效证件）复印件
13	18.5	唱标内容	1、“开标一览表”所载明的内容 2、投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，只有开标时唱出的投标价格、价格折扣等内容才会被考虑。投标人若有投标报价、价格折扣等未被唱出，应在唱标时及时提出。否则，集中采购代理机构对此不承担任何责任。
14	18.6	资格审查	开标结束后，先对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。
本项目对应的小微企业划分标准所属行业：批发业。			

一、总则

1、适用范围

本采购文件仅适用于本次投标邀请函中所述项目的采购。

2、定义

本采购文件中的下列术语应解释为：

2.1 “采购人”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的海口市政府采购中心。

2.3 “投标人”系指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。在投标阶段称为供应商、投标人，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或中标人（中标供应商）。

3、投标人

3.1 合格投标人条件

3.1.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织或者自然人；

3.1.2 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

3.1.3 满足采购文件报价、商务和技术等实质性要求的；

3.2 投标人的风险

3.2.1 投标人没有按照采购文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正投标文件的，或者投标文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应的，将导致投标无效。

3.2.2 投标人提交的投标文件内容有下列情形之一的，一经发现，视为无效投标，并依法上报监督部门处理：

(1) 提供虚假的资料。

(2) 在实质性方面失实。

3.2.3 供应商享受政策优惠条件但提供的承诺资料失实的，视同投标文件提供虚假资料论处。

3.3 供应商家数的计算

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或

者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

4、投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标活动有关的全部费用；

4.2 本次招标采购活动不收取任何费用。

5、政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《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）的文件精神，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下。

5.1 关于符合上述规定的小微企业参与投标

5.1.1 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业；联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

5.1.2 本条款中；两种价格扣除优惠原则不同时使用。投标供应商为符合规定的小型或微型企业时，报价给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价给予2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

5.1.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；

5.1.4 投标供应商认为其为小型或微型企业的应提供合法有效的“小型、微型企业声明函”（附件2），并明确企业类型；投标供应商为符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（附件4），并对声明的真实性负责；投标供应商认为其为监狱企业须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（附件3），否则评审时不能享受相应的价格扣除。

5.1.5 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大中型企业制造货物的，不享受本办法规定的小微企业扶持政策。

5.1.6 要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

6、注意事项

6.1 采购文件第二章《采购需求》中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

6.2 如果“投标人须知前附表”注明接受进口产品投标的，仍可接受满足需求的国内产品参与竞争。所谓进口产品是指：通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产

品。

6.3 如果没有特别声明或要求, 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地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, 本采购文件不再对上述情况进行描述。

二、采购文件

7、采购文件的组成

采购文件用以阐明投标人准备投标文件所必须的信息, 以及投标、开标、评标和签订合同等有关规定。采购文件有 WORD 版和 PDF 版两种电子版形式, 原则上两者保持一致, 如有不一致之处以 PDF 版采购文件为准。采购文件由下述部分组成:

- (1) 投标邀请
- (2) 采购需求
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查标准和评标标准
- (5) 政府采购合同格式
- (6) 投标文件格式及附件

8、采购文件的澄清和修改

8.1 在投标截止时间前, 采购代理机构无论出于何种原因, 可以对采购文件进行澄清或者修改。

8.2 采购文件的修改

(1) 在投标截止时间以前, 采购代理机构可主动或依投标人要求澄清或质疑的问题对采购文件进行必要的补遗、澄清或修改;

(2) 补遗、澄清或修改内容可能影响投标文件编制的, 采购代理机构须在投标截止时间 15 日前发布公告; 不足 15 日的, 采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间和开标时间, 在此情况下, 采购当事人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期;

(3) 补遗、澄清或修改后的内容是采购文件的组成部分, 并对潜在投标人具有约束力。有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以第一章指定网站公告及下载内容为准, 采购代理机构不再另行通知, 潜在投标人须及时关注关于本项目采购信息的更新事项, 否则自行承担由此产生的风险。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为准。

9、其他

9.1 标前答疑会和现场考察

9.1.1 投标人须知前附表规定组织答疑会或/和现场考察的, 采购代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织答疑会或/和投标人考察项目现场, 投标人如不参加的, 其风险由投标人自行承担, 采购代理机构不承担任何责任。采购代理机构不组织考察现场的, 投标人可以自行决定是否考察现场。

9.1.2 答疑会上, 采购代理机构或/和采购人将解答供应商的疑问。

9.1.3 采购代理机构或/和采购人在考察现场中口头介绍的情况(如有), 供投标人在编制投标文件时参考, 采购代理机构或/和采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

9.1.4 采购人或代理机构单独或者分别组织只有 1 个投标人参加的现场考察。

9.1.5 投标人自行承担参加答疑或现场考察所发生的一切费用。

9.2 述标和/或产(样)品演(展)示

具体要求详见第二章“采购需求”和/或“投标人须知前附表”有关规定。

三、投标文件的编写

10. 投标文件的编制要求：投标人应当根据采购文件的要求编制投标文件，否则自行承担由此产生的风险。

10.1 投标人应当根据自己的商务能力、技术水平对采购文件提出的要求和条件逐条标明响应与否。如果因为投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，则供应商自行承担投标无效的风险。

10.2 除非另有规定，第一章“采购内容”中有分包号的，投标人可对所列的全部包号或部分包号进行投标，评标与授标以包为单位。同一包号内所有采购内容投标时必须完整无缺项，投标文件必须按每个包号的要求分别编制、装订和封装，否则投标无效。

10.3 投标人提供的文件必须真实、充分、全面，并对投标文件所提供全部资料的真实性和合法性承担法律责任。

10.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

10.5 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（采购文件允许有备选方案的除外）

10.6 投标人根据采购文件载明的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

10.7 投标文件的正本和副本数量应当符合采购文件的要求，否则视为无效投标。

10.8 投标文件必须编页码，页码必须连续。

10.9 投标文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订），如因装订不牢固导致的任何损失由投标人承担。

11. 投标文件语言、货物及计量单位

11.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文，非中文的投标文件必须提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本，否则该项资料不予认可，由此产生的风险由投标人自行承担。翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。投标人投标时提供的中文译本、翻译机构及翻译人员资格证书可为复印件，并加盖投标人公章。

11.2 货币单位：本次采购项目的投标均以人民币报价。

11.3 计量单位：除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

12、投标文件的组成：所有证明材料、说明文件、投标要求详见“投标人须知前附表”的具体要求，供应商不提供或不按要求提供的则自行承担投标无效的风险。

12.1 投标文件的商务部分

商务部分是证明投标人是合格的，并且在中标后有能力履行合同的证明文件，这些文件可以是但不限于文字资料、证书复印件和数据报表等。

12.2 投标文件的技术部分

技术部分是证明投标产品的技术（服务）标准以及安装、施工或验收标准是符合国家或/和行业的强制标准（包括但不限于生产、经营许可或质量标准等），并符合采购文件要求的证明文件，这些文件可以是但不限于文字资料、图纸和数据等。

12.3 投标文件的其他部分

其他部分由投标人根据编制投标文件需要提供的其他相关文件组成。

13、投标有效期

13.1 投标文件从“投标人须知前附表”所规定的投标截止期之后开始生效，在“投标人须知前附表”所规定的投标有效期期限内保持有效。有效期不足将导致其投标无效。

13.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效

期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。投标人拒绝上述要求的，其投标保证金可按规定予以退还。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。同意投标有效期延长的，投标人自行承担由此产生的费用；同意投标有效期延长的供应商不足三家的，予以废标。不同意延长投标有效期的，投标有效期满自动失效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

14.2 投标人应在提交投标文件之前向采购代理机构交纳“投标人须知前附表”所规定的投标保证金。

14.3 投标保证金用于保护本次采购活动免受投标人的行为而引起的风险。

14.4 未按规定交纳投标保证金的投标，视为无效投标。

14.5 未中标供应商的投标保证金将在中标通知书发出后 5 个工作日内连息退还，中标供应商的投标保证金将在合同送达集中采购代理机构存档及公示后 5 个工作日内连息退还。由于供应商的自身原因未及时办理投标保证金退还的，其责任和由此造成的后果由供应商自行承担。

14.6 投标保证金的有效期与投标有效期一致，否则视为无效投标。

14.7 提交保证金的付款人名称须与系统注册的单位名称一致，否则视为无效投标。

14.8 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 开标时间开始后供应商在投标有效期内撤回其投标的；
- (2) 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息谋取中标的；
- (3) 供应商有违反政府采购法律、法规和扰乱会场秩序的行为；
- (4) 中标通知书发出后三十天内，中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 拒绝履行合同义务的。

上述不予退还投标保证金的情况给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

15. 投标文件的格式及签署

15.1 投标文件正本一份，副本若干份，电子 PDF 版投标文件 U 盘一个。正本、副本必须打印装订，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。电子版 PDF 版响应文件为正本完整版的扫描件。正本与副本如有不一致，则以正本为准，未符合上述要求的视为无效投标。

15.2 投标文件应当由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签字，授权代表须出具书面的法定代表人授权委托书并附载投标文件中，否则视为无效投标文件；

15.3 投标文件所使用的印章必须为单位公章，且与投标人单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效投标文件；

15.4 投标文件中的任何行间插字，涂改和增删，须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字方可有效；

15.5 投标人应按照采购文件第六章中提供的“投标文件格式”编制投标文件，如自有格式并按其格式编制的投标文件，其内容必须包含“投标文件格式”中所有的实质性内容并受其约束。

15.6 投标人须将相关资料整合为一份投标文件，且分别制作目录、页码索引。

15.7 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的提交

16. 投标文件的密封和递交

16.1 投标人应将投标文件正本和全部副本密封并在密封处加盖单位公章或投标代表签

名，否则视为无效投标文件。投标文件封套上标示“投标人须知前附表”所规定的内容。

16.2 电子版投标文件 U 盘应密封提交。。

16.3 投标方应将投标文件按照本须知正文第 16.1 条规定进行密封和标记后，按第一章/投标邀请注明的递交投标文件地址送至采购代理机构。

16.4 如果未按上述规定进行密封和标记，视为无效投标。

16.5 投标文件应在第一章/投标邀请中所规定的投标截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收；未按照招标文件要求密封的投标文件将被拒收。

16.6 不接受邮寄或传真的投标文件。

16.7 截至投标截止时间，参加投标的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，投标文件原封退还给投标人；

16.8 参加投标供应商数量满足三家或以上的，同一时间予以开标，开标后，投标文件一律不予退还。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构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。

17.2 投标文件的修改文件应按第 15 条规定签署，并按第 16.1 条规定盖章及标记，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。

17.3 投标人不得在投标截止时间以后修改或/和撤回投标文件。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 在第一章/投标邀请所规定的开标时间和地点开标。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

18.2 开标时，供应商法定代表人或法人授权的投标代表须携带个人身份证（或其他有效证件）复印件亲自出席开标会并确认开标情况。如果不参加开标的，则视同该投标人承认开标记录。

18.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由采购代理机构委托的公证机构检查并公证，对密封等情形确认后投标文件予以拆封。

18.4 开标程序：

18.4.1 主持人宣布开标会议开始；

18.4.2 介绍参加开标会议的人员；

18.4.3 宣读开标评标纪律；

18.4.4 检验各投标文件密封的完整性；

18.4.5 拆封投标文件；

18.4.6 记录开标过程；

18.4.7 主持人宣布开标会议结束。

19、评标

19.1 评审委员会

19.1.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

19.1.2 评审委员会将依据本项目评标方法，严格按照法律法规和采购文件的要求进行评审。

19.2 投标文件的评审

19.2.1 要求

评审委员会对所有投标人的评审,都采用相同的程序 and 标准并严格按照采购文件的要求和条件进行。评审委员会决定投标实质性响应与否只根据投标文件本身的内容,以及述标和/或产(样)品演(展)示内容(如果有),而不寻求其他的外部证据。

19.2.2 资格性检查和符合性检查

19.2.2.1 开标结束后,先对投标人的资格进行审查,以确定其是否具备合格的投标资格,合格投标人不足 3 家的,不得评标。依据法律法规和采购文件的规定,资格审查内容是指招标文件对投标人的资格要求和投标保证金要求等内容,详见《资格审查表》。

19.2.2.2 符合性检查。依据采购文件的规定,评审委员会还将对投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查,以确定是否符合对采购文件的实质性要求作出响应。

19.2.3 投标文件的澄清

19.2.3.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评审委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当在评审委员会规定的时间内以书面形式作出,由其法定代表人或者授权代表签字,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。

19.2.3.2 算术错误将按以下方法更正:

(一)投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正,其投标无效。

19.2.4 比较与评价

19.2.4.1 评审委员会将按第四章所规定的评标方法与标准,对符合性检查合格的投标文件进行评审。

19.2.4.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,经评标委员会投票认定,超过半数将以无效投标处理。

19.2.5 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(三)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;

(四)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;

(五)不同投标人的投标文件相互混装;

(六)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。

20、废标的情形

招标采购中,出现下列情形之一的,予以废标:

(1)符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的;

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将在指定网站发布废标公告。

21、纪律和监督

21.1 对采购代理机构的纪律要求

采购代理机构不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

21.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购代理机构串通投标，不得向采购代理机构或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

21.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用采购文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

21.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

六、定标、合同与验收

22、定标准则

22.1 最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

22.2 评审委员会推荐排名前三名且经采购人确认的供应商即为中标供应商

23 中标通知

23.1 由采购代理机构向中标供应商发布《中标通知书》，并在省级及以上财政部门指定媒体上公布中标结果；

23.2 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分；

23.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任；

23.4 中标人的投标文件如属于本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

24、合同签订

24.1 中标人在收到《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。

24.2 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采购文件和中标人投标文件作实质性修改。

25、合同履行

25.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

25.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进

行处理。

26、验收：中标人与采购人应严格按照要求进行验收。

七、评标方法

27、政府采购招标评标方法分为：最低评标价法和综合评分法。

27.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

27.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2……Fn 分别为价格、商务和技术部分评分因素的汇总得分；A1、A2、……An 分别为价格、商务和技术部分评分因素所占的权重 ($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

其中价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

八、质疑

28、供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内（质疑有效期）内，可以向采购代理机构提出询问或以书面形式向其质疑。如未能在质疑有效期限内提供质疑书原件的，应在质疑有效期内提供传真件（传真件须与原件一致）并同时邮寄原件，质疑回复时间以收到原件开始计算；接受质疑联系人和联系方式与项目联系人、联系方式一致。

29、关于质疑受理事项依照《政府采购法》《政府采购实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规及规章制度执行。供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则不予受理。供应商不按质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的，将不予受理。

采购文件的质疑有效期为采购文件公告期限届满之日起七个工作日内；采购过程的质疑有效期为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；采购结果的质疑有效期为采购结果公告期限届满之日起七个工作日内。

九、无效投标的其他有关规定：

30、除符合采购文件中上述载明的无效投标规定外，如果发现下列情况之一者，同样作无效投标处理，其中 30.1 至 30.3 款情形的所有相关投标人均作无效投标处理。因此产生其他法律责任的由供应商自行承担：

30.1 不同投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

30.2 由同一人携带两个及以上投标人的企业资料参与投标的（包括资格审查、领取采购资料、参加采购答疑会、交纳或退还投标保证金、开标）；

30.3 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，同时参加同一合同项下的政府采购活动的；

30.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该项目的其他采购活动的；

30.5 属于采购人任何不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

30.6 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围。

31、其他法律法规及规章制度认定参加政府采购无效的情形等。

31.1 存在恶意串通投标行为的；

31.2 参与政府采购活动有不良行为记录且正处于处罚期内并适用于海口行政区域的；

31.3 企业在经营活动中存在不诚信记录且正处于处罚期内并适用于海口行政区域政府

海口市政府采购中心 北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目/HKGP-2021-0015

采购领域的；

31.4 其他法律法规及规章制度认定参加政府采购活动无效并适用海口行政区域的情形等。。

十、适用法律

32、采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

第四章 资格审查标准

一、基本要求：

(一)资格审查、符合性审查或评标标准中凡涉及到提供针对本项目授权书、承诺书的，均须以原件为准，否则不予认可。

(二)资格审查、符合性审查或评标标准凡涉及到提供合同、资质证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖投标人单位公章。如有与原件不一致的，无论是在评审过程中乃至中标后，其投标将以无效投标或取消中标资格论处。

(三)凡小微企业产品参与投标的，依照第三章 5.1 款规定执行。

二、资格审查标准

要求：

1、资格性审查表和符合性审查表中所列内容全部审查意见为“合格”，方视为“合格”，其中有一项不合格，将视为资格审查不合格。

2、在资格性审查和符合性审查意见汇总的过程中，如存在不同审查意见，则按照少数服从多数的原则做出结论。

3、本表格“审查意见”栏默认“√”视为合格标示，“×”视为不合格标示。

一、资格性审查

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	1.提供工商营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证复印件。（提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）； 2.如果投标人为自然人或其他组织，本项目资质证书符合有关法律法规要求（如身份证明文件或事业法人登记证复印件等）	合法有效即可	
2	投标人未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（须提供“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）查询失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的查询结果截图、并加盖公章；和“中国政府采购网”网站（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询政府采购严重违法失信行为记录名单的查询结果截图、并加盖公章。）	合法有效即可	
3	提供 2021 年第一季度任意一个月份的的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表）或提供会计师事务所或审计师事务所出具的 2020 年年度审计报告	合法有效即可	
4	提供 2021 年第一季度任意一个月份的依法缴纳税收良好记录的有关文件；（1、新成立公司按实际应缴纳情况提供相关证明文件；2、依法依规可以不缴税的应提供相关证明文件；3、税务部门出具的“无欠税证明”等证明文件。）	合法有效即可	

5	提供 2021 年第一季度任意一个月份的依法缴纳社会保障资金良好记录的有关文件；（1、新成立公司按实际应缴纳情况提供相关证明文件；2、依法依规可以不缴纳的应提供相关证明文件）	合法有效即可	
6	无重大违法记录声明	合法有效即可	
7	是否按采购文件要求缴交投标保证金	合法有效 足额、按时	
8	交纳投标保证金及参与投标的单位名称	一致	
9	本项目不接受联合体投标	符合采购文件要求即可	
10	本项目禁止转包或分包（提供承诺函）	合法有效即可	
11	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）	符合采购文件要求即可	

二、符合性审查表

序号	审查内容	审查标准	审查意见
1	投标声明函	符合采购文件要求	
2	法定代表人身份证明书（提供法定代表身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）	合法有效即可	
3	法定代表人授权委托书	合法有效即可	
4	投标总价	唯一且未超过预算金额	
5	投标有效期	符合采购文件要求即可	
6	付款方式的响应	符合采购文件要求即可	
7	技术响应差异表	按采购文件格式提供即可	
8	项目完成时间	符合采购文件要求	
9	是否存在其他法律、法规规定无效投标的情形	不存在	
10	是否存在采购文件规定无效投标的其它情形	不存在	

三、（一）评标方法及评审结果排列顺序规定如下。

采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术参数情况评价得分高低排列；如以上情况不能确认评审结果排列顺序的，评标委员会可根据投标情况推荐评审结果排列顺序或予以授标建议。

评标因素及分配

评分项目	投标报价	技术商务评分
分值	30	70

（二）投标报价的评审要求

1. 价格核准：评标委员会对符合性审查合格的投标人的投标报价明细进行复核，看其是否有计算错误，如有则按投标人须知有关规定修正或澄清。

2. 价格评审：

综合评分法，价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且评标价（指修正及价格扣除后的价格，下同）最低的为评标基准价，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：

$$\text{价格评分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times \text{价格分值}$$

3. 投标报价对符合规定的小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。

4. 在评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

评标细则

评比项目	评比内容	满分	
技术部分（40分）	主要规格及技术性能响应程度	技术参数完全满足招标要求得满分。带★的指标不满足每个扣5分，其它指标不满足每个扣2分，扣完为止。	40
商务部分(29分)	验收方案	与第二章采购需求相比较方案最优的得6分，次优得3分，满足采购文件要求的得1分，不满足采购文件或不提供的不得分	6
	售后服务及培训方案	与第二章采购需求相比较方案最优（只能选一名）的得13分，次优（最多可选择两名）得6分，满足采购文件要求的得2分，不满足采购文件或不提供的不得分。	13
	投标产品质量	1、交互智能平板投标产品的制造商通过ISO27001信息安全管理体系认证的得3分，不满足或不提供不得分 2、为确保采购人所采购的产品符合教育信息化发展，交互智能平板所投产品制造厂商须通过CMMI5软件能力成熟度模型集成认证，满足的得3分，不满足或不提供不得分。 3、交互智能平板投标产品的制造商全部通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO14064温室气体排放认证，完全满足得5分，否则不得分。	11

		注：以上证书投标时需 提供加盖厂商公章的资质证书复印件。	
投标报价（30分）	满足招标文件要求且 价格最低 的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算： 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100		30
	评比总得分（100分）		100

第五章 政府采购合同格式

采购人：（以下简称甲方）

中标方：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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（以下为合同基本格式，签约各方根据采购项目具体情况对条款细化补充）。

第一条 项目名称、服务内容及合同价。

第二条 交付地点、时间（或服务期限）。

第三条 质量标准和要求：乙方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

第四条 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 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；

4.3 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。

4.4 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

第六条 乙方权利与义务

第七条 验收要求

第八条 付款

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 具体的付款条件、方式与期限

第九条 合同转让和分包

9.1 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

第十一条 解决争议的方法

11.1 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。

11.2 如从协商开始十天内仍不能解决，可以向 提请调解。

11.3 调解不成则提交海南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。

11.4 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

12.1 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。

12.2 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。

12.3 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

13.1 本合同自双方签字及盖章之日起生效。

13.2 本合同一式四份，甲乙双方各一份，财政部门和海口市政府采购中心各存档一份。

第十四条 合同附件

14.1 本合同附件包括：本项目的采购文件、中标（成交）方投标文件、中标（成交）通知书等，本合同附件与合同具有同等效力。

14.2 本合同格式未尽事宜可签订补充协议，补充协议具有同等法律效力。

14.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有不明确或不一致之处，以合同约定次序在后者为准。

签约各方：

签约时间：

第六章 投标文件格式及附件

格式 1：（投 标 声 明 函

致：海口市政府采购中心

根据贵方（项目名称）项目（项目编号：）的投标邀请，本签字代表（全名、职务）代表投标人（投标人单位名称、地址。如联合投标，需要各方的）提交下述文件正本一份和副本 份及电子版 U 盘一份。

据此函，签字代表承诺如下内容（本承诺内容为投标基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为投标无效）：

我方是符合本项目采购文件“第二章 投标人须知/一、总则/3.1 合格的投标人”所规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定；所投标的产品是符合行政法规、行业强制性标准或政府采购的相关要求。

2、我方对投标文件的真实性和合法性承担法律责任，我方无条件接受采购人、集中采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求；

3、我方接受采购文件所表述的付款条件；

4、我方在《开标一览表》中的报价为唯一报价；

5、我方已详细研究了采购文件的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此采购文件没有倾向性及排斥潜在供应商的内容，以及采购文件关于实质性要求的内容，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

6、我方保证遵守采购文件的全部规定，如果中标，将保证履行采购文件以及采购文件修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

7、本投标文件自开标日起投标有效期为：在采购文件“投标人须知前附表”所规定的期限内保持有效。

8、如果发生采购文件第二章《投标人须知》正文第 14.9 条所述情况，我方同意不予退还投标保证金或接受政府采购监督管理部门所作出的惩戒处理决定。

9、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表签字：

投标人（全称并加盖公章）

格式 2 :

法定代表人身份证明书

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。

附: 法定代表人身份证复印件。

投标人:

(盖单位章)

年 月 日

格式 3:

法定代表人授权委托书

海口市政府采购中心:

本人(姓名)系(投标人名称)的法定代表人,现委托(姓名)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改(项目名称)项目(项目编号:)投标文件、签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

委托期限:

代理人无转委托权。

投标人:

(盖单位章)

法定代表人:

(签字)

身份证号码:

委托代理人:

(签字)

身份证号码:

附身份证复印件

年 月 日

格式 4

开标一览表

项目名称:

项目编号:

包号:

项目名称	项目完成时间	投标有效期
投标总价（大小写）		
是否为符合条件的小微企业:是（ ）；否（ ）		
是否监狱企业参加采购活动:是（ ）；否（ ）		
是否符合条件的残疾人福利性单位:是（ ）；否（ ）		
备注		

供应商名称:

(公章)

授权代表签名:

日期:

要求:

- 1、以上为开标会议唱标的内容，投标人不得自行增减；
- 2、投标总价必须与“投标报价明细表”当中的“合计（总价）”保持一致。
- 3、投标总价不得高于采购预算；
- 4、是否小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非小型产品投标。
- 5、此表必须由供应商代表签名及加盖公章；
- 6、本表格需按照以上要求填写，否则其投标无效。

格式 5 投标报价明细表

投标报价明细表

项目名称：

项目编号（分包号）：

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
	其他费用						
	总价						

供应商名称：

（公章）

供应商代表签名：

日期：

要求：

1、“总价”应等于投标产品报价明细的总价，且包括全部运输、保险和必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用，须是本项目验收合格直至交付使用前所有费用和质保期内服务费用的总和。

2、“其他费用”应注明费用产生的“费用名称”，如有需要可添行；

3、本表格需按照以上要求填写，否则自行承担不利于评审结果的风险。

海口市政府采购中心 北京师范大学海口附属学校 2021 年新增校园配套设施设备项目/HKGP-2021-0015

格式 6

无重大违法记录声明

项目名称及编号（包号）：

海口市政府采购中心：

（投标供应商名称）郑重声明，我方参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录，符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人代表签字：

投标人（全称并加盖公章）

日期

格式 7 技术响应差异表

项目名称：

项目编号（分包号）：

1	2	3	4	5	6	7
货物名称	序号	采购文件技术参数及要求	投标产品性能指标及技术参数	正负偏离	偏离说明	查阅指引

要求：

1、请根据投标产品的实际性能指标及技术参数，逐条对应采购文件的“采购需求”中要求的性能指标及技术参数要求认真填写本表。如有不一致的，必须在“偏离说明”栏写清楚投标产品与采购需求之间的具体区别，不能只简单填写正偏离、无偏离或负偏离。

2、如有偏离必须如实反映在本表中。

投标人代表签字：

投标人：

（加盖公章）

日期：

附件 1：质疑函格式

关于（项目名称）的质疑函

海口市政府采购中心：

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：

采购文件获取日期：

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，应提交质疑函原件，法定代表人身份证复印件、营业执照副本复印件和必要的证明材料。

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，并在附件中提交由法定代表人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名（附身份证复印件）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或主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7. 不按以上质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的，集中采购代理机构将不予受理。

附件 2 中小企业声明函

小微企业声明函（货物类）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

备注:从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 3：监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

附件 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。

企业名称（盖章）：

日 期：