政府采购

(定稿)

项目名称: 怀集县教育局全县小学智慧课堂设备采购

项目编号: GZQS1601HG12006Z

招标文件

采购代理机构:广州群生招标代理有限公司 二〇一六年十二月

温馨提示: 供应商投标特别注意事项

- 一、投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别,务必将保证金按采购文件 的要求存入指定的保证金专用账户,中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转 错账户,以免影响保证金退还的速度。
- 二、投标截止时间前半小时将开始接收投标文件,投标截止时间一到,将不接收任何投标文件,因此,请适当提前到达。
- 三、采购代理机构有可能在相近时间有多个项目进行开标,请投标人代表到达开标会场后按指示 前往相应的会议室,或主动咨询工作人员,以免错误递交投标文件。
- 四、请仔细检查投标文件格式中应盖章、签署之处是否有按要求盖公章、签名、签署日期。投标文件需签名之处必须由当事人亲笔签署,法定代表人证明及授权书需法定代表人签字处,应由法定代表人亲笔签署。
- 五、采购代理机构不对供应商购买采购文件时提交的相关资料的真实性负责,如供应商发现相关资料被盗用或复制,或出现同一供应商由两名或以上授权代表报名的,应遵循法律途径解决,追究侵权者责任。对一家供应商递交两份投标文件的,评委会将按采购文件中有关无效投标的规定处理。
- 六、为了提高效率,节约社会交易成本与时间,希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商,在投标文件递交截止时间的3日前,按《投标邀请》中的联系方式,以书面形式告知我公司。 对您的支持与配合,谨此致谢。
- 七、由于交通、天气等状况、停车位已满或电梯拥挤等原因,建议投标人代表提前 15-30 分钟到 达开标会场。

(本提示内容非采购文件的组成部分,仅为善意提醒。如有不一致,以采购文件为准。)

目 录

温馨提	示: 供应商投标特别注意事项]
H 4/C	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	
投标邀	请	3
第一章	投标人须知	5
44.		
第二草	采购人需求	.16
第 二音	政府采购合同(样本)	27
<i>∧</i> ₁—+		. 2
第四章	开标、评标和定标	.33
第五章	投标文件格式	.41

投标邀请

广州群生招标代理有限公司(以下简称"采购代理机构")受采购人的委托,就以下采购项目进行国内公开招标,欢迎合格的投标人参加投标。有关事项公告如下:

- 一、采购项目简要
- 1、项目编号: GZQS1601HG12006Z
- 2、项目名称: 怀集县教育局全县小学智慧课堂设备采购
- 3、项目类别: 货物类
- 4、采购人: 怀集县教育局
- 5、包组名称、数量:全县小学智慧课堂设备,42套。
- 6、预算金额:¥480.90万元,投标报价不得超出采购预算,否则其投标将作无效投标处理。
- 7、项目完成时间: 合同签订生效后 30 天内完成供货、安装、调试并通过验收合格。
- 8、投标人不得只对部分内容进行投标,投标人的报价不得超出项目采购预算,否则其报价为无效报价。
- 9、简要技术要求或采购项目的性质: 所投货物须符合国家及行业有关性能技术指标的要求 (详见文件第二章采购人需求)
 - 二、合格投标人资格要求
 - 1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商;
 - 2、投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人;
 - 3、本项目不接受联合体投标;
 - 4、已登记报名并购买了招标文件。
 - 三、报名及获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价
- 1、报名及获取招标文件时间: 2016 年 12 月 7 日至 2016 年 12 月 26 日上午 8: 30-12: 00; 下午 14:00-17: 00(北京时间,节假日除外)
- 2、报名及获取招标文件地点:广州群生招标代理有限公司肇庆分公司(地址:肇庆市端州区端州三路48号文化创意大厦21楼2109室)
 - 3、招标文件售价:人民币 200 元(自带 U 盘,售后不退)。现场报名,不接受邮购。
 - 4、购买招标文件时提供报名资料(复印件加盖公章,原件备查)如下:①营业执照副本。
 - 四、投标、开标时间及地点
 - 1、递交投标文件时间: 2016年12月27日下午14: 30~15: 00(北京时间)
 - 2、投标截止及开标时间: 2016 年 12 月 27 日下午 15: 00 (北京时间)

3、递交投标文件及开标地点:肇庆市端州三路 24 号,肇庆市公共资源交易中心 401 室。若已购买招标文件而决定不参加本项目报价的投标人,应在开标前 3 日以书面形式(书面材料、信函或传真加盖投标人公章)通知采购代理机构。

五、本项目的所有相关公告会在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、肇庆市政府采购网(zhaoqing.gdgpo.com)、肇庆市公共资源交易中心门户网(ggzy.zhaoqing.gov.cn)、广州群生招标代理有限公司网站(www.gzqunsheng.com)上公布,公布之日即视为有效送达之日,不再另行通知。

六、根据广东省财政厅有关规定,请各相关供应商在参与广东省政府采购活动前,务必在广东省政府采购网(http://www.gdgpo.gov.cn)的"供应商库"进行注册登记。

七、本公告期限(五个工作日)自2016年12月7日至2016年12月14日止。

八、采购人、监管部门、采购代理机构的名称、地址和联系方式。

采购人名称: 怀集县教育局

采购单位联系人: 梁先生

采购单位联系电话: 0758-5533879

监管部门: 怀集县政府采购管理办公室

监管部门联系人: 高主任

监管部门联系电话: 0758-5599283

采购代理机构名称:广州群生招标代理有限公司

采购代理机构地点: 肇庆市端州区端州三路 48 号文化创意大厦 21 楼 2109 室

采购代理机构联系人:邓小姐、区先生

采购代理机构联系电话: 0758-6623111

采购代理机构传真: 0758-6623166

E-mail:qunshengzq@126.com

网址: http://www.gzqunsheng.com

第一章 投标人须知

1. 总体说明

1.1. 采购项目说明

- 1.1.1.本次代理招标采购的项目,属政府采购项目。
- 1.1.2. 资金来源: 自筹资金。

1.2. 关于投标报价

- 1.2.1. 投标人应根据招标文件中用户需求书的要求,对照投标报价表格式规定的填报内容进行逐项报价。
- 1.2.2.除非招标文件另有规定,投标价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标 而予以拒绝。投标人所报的投标价在投标有效期及合同执行期间是固定不变的,投标人不得以 任何理由予以变更。

1.3. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标文件投标邀请中所叙述的招标内容。

1.4. 评审方式

综合评分法。

1.5. 合格的投标人

- 1.5.1 具有符合投标邀请中合格投标人资格要求;
- 1.5.2 已在本项目报名及购买招标文件的投标人。

1.6. 关于投标费用

投标人应承担所有与其参加投标有关的全部费用。

1.7. 合格的货物和服务

- 1.7.1. 投标人提供的所有货物及服务,其来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法 规的规定。
- 1.7.2. 本项目采购本国产品。
- 1.7.3. 采购人将拒绝接受不合格的货物和服务。

1.8. 禁止事项

- 1.8.1. 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通投标损害国家利益,社会公共利益和其他当事人的合法权益;不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。
- 1.8.2. 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋

取中标。

- 1.8.3. 除投标人质疑和投诉外,从开标之时起至授予合同止,投标人不得就与其投标有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。
- 1.8.4. 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其它禁止事项。

1.9. 保密事项

1.9.1 由采购人及采购代理机构向投标人提供的招标文件、用户需求书、图纸、样品、模型、模件等 所有资料,投标人获得后,应对其保密。非经采购人同意,投标人不得向第三方透露或将其用 于本次投标以外的任何用途。开标后,应采购人要求,投标人须归还采购人认为需保密的所有 资料,并销毁所有相应的备份资料。

1.10. 知识产权

1.10.1.投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权,则应由投标人负责获得并提供给采购人使用,其投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用,如投标人没有单独列出的,视为已包含在相应报价中。一旦使用投标人提供的产品或服务,采购人不再承担第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。

1.11. 定义

- 1.11.1. "采购人"系指本招标文件投标邀请中所叙述的采购人。
- 1.11.2. "业主/用户"系指本项目的最终使用单位。
- 1.11.3. "采购代理机构"系指广州群生招标代理有限公司。
- 1.11.4. "投标人"系指向采购代理机构提交投标文件的合格供应商。
- 1.11.5. "甲方"系指采购人。
- 1.11.6. "乙方"系指中标人。
- 1.11.7. "日期"指公历日,"时间"指北京时间。
- 1.11.8. "服务"系指招标文件规定乙方须承担的相关服务。
- 1.11.9. "书面形式"系指纸质文件形式,不包含电子邮件、手机短信等非纸质形式。
- 1.11.10.招标文件中的标题或题名仅起引导作用,而不应该作为对招标文件内容的理解或解释。

1.12. 联合体投标(如适用)

对接受联合体投标的项目:

- 1.12.1. 两个以上供应商可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份投标。
- 1.12.2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,根据采购项目的特殊 要求规定投标人特定条件的,联合体各方或按本项目要求各方中至少应当有一方符合采购人 规定的特定条件。

- 1.12.3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。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。
- 1.12.4. 联合体投标的,应以主体方名义提交投标保证金,对联合体各方均具有约束力。
- 1.12.5. 由同一专业的单位组成的联合体,按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

1.13. 关联企业

- 1.13.1. 除联合体外, 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应 商, 不得同时参加同一项目或同一子包(子项、标段等)的投标。如同时参加,则评审时将 同时被拒绝。
- 1.13.2 同一投标人授权不同的人员参与同一项目或同一子包(子项、标段等)的投标,则评审时将 同时被拒绝。

1.14. 提供前期服务的供应商

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,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.15. 中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人,通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》;提供其他中小微企业制造的货物的,应同时提供制造商的《中小微企业声明函(制造商)》。

根据财库(2014)68 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》,监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时,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,不再提供《中小微企业声明函》。

1.16. 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归"广州群生招标代理有限公司"所有。

2. 招标文件

2.1. 招标文件的组成

(1) 投标邀请

- (2) 投标人须知
- (3) 采购人需求
- (4) 政府采购合同(样本)
- (5) 开标、评标和定标
- (6) 投标文件格式

2.2. 招标文件的澄清

投标人如对招标文件有任何疑问,应以书面方式(加盖公章)向采购代理机构提出澄清要求,并须为采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。采购代理机构在投标截止日期15天前将以书面形式予以答复,采购代理机构认为有必要时可将答复内容分发给所有取得同一招标文件的投标人。

2.3. 招标文件的补充和修改

- 2.3.1. 对招标文件进行必要的补充或修改,于投标截止时间 15 天前以书面或在相关网站公告的形式 通知所有已获取招标文件的投标人,投标人在收到补充或修改通知后应立即以书面形式予以确 认,投标人在投标截止时间前不予书面确认的,视为已收到通知,该补充或修改的内容为招标 文件的组成部分;补充或修改不足 15 天的,采购代理机构在征得已获取招标文件的投标人同 意并书面确认后,可不改变投标截止时间。采购代理机构将拒绝没有对补充或修改文件予以书 面确认的投标人的投标。
- 2.3.2. 招标过程中的一切修改文件或补充文件与招标文件具有同等法律效力,投标人有责任履行相应的义务。
- 2.3.3. 为使潜在投标人有合理的时间理解招标文件的修改,采购代理机构可酌情推迟投标截止日期和 开标时间,但至少应当在规定的投标截止时间三日前,将变更时间书面通知所有招标文件收受 人,并发布变更公告。
- 2.3.4. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的,将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

3. 投标文件

3.1. 投标文件的编写

3.1.1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,按招标文件的要求制作并递交投标文件,并保证所提供的全部资料的真实性、准确性,以确保其投标对招标文件做出实质性响应。投标人在投标中提供不真实的材料,无论其材料是否重要,都将直接导致投标文件无效,并承担由此产生的法律责任。

- 3.1.2. 投标语言和计量单位:投标文件和来往函件应用简体中文书写,投标人提供的支持文件、技术资料和印刷的文献可以用其他语言,但相应内容应附有中文翻译文本,对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。计量单位应使用国际公制单位。
- 3.1.3. 投标人须用人民币作为报价的货币单位。投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准。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;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;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。
- 3.1.4. 投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,评标委员会应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。 投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作无效竞标处理。
- 3.1.5. 本项目要求投标报价应包括货物采购、运输、安装、调试、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用,以及投标人认为必要的其他货物、材料、安装、服务;投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用,如果投标人在中标并签署合同后,在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏,均由中标人免费提供,采购人将不再支付任何费用。
- 3.1.6. 投标人在详细报价中应列出采购人需求的所有项目,投标人认为必要的但在招标文件中未列出的其它项目可在报价表后面做出补充,所补充的内容应在投标文件中加以详细说明。
- 3.1.7. 报价栏项目中如出现唯一的数字"0",则视报价为零;如出现空白或出现负数,视为未响应。
- 3.1.8. 投标人在编写投标文件时,应填写招标文件要求的内容及其附件,并根据实际情况补充评审所需资料,投标文件只填写和提供了招标文件要求的部分内容和附件,或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据,或没有按实际情况提供投标所需资料的,其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。

3.2. 投标文件的组成

3.2.1. 投标文件的构成

投标人编写的投标文件应编排为四部分: ①投标报价文件; ②资格性、符合性审查文件; ③商 务文件; ④技术文件, 投标文件应包含但不限于以下内容:

- (1) 按规定填写的投标函、开标一览表、投标报价表;
- (2) 按要求出具的资格证明文件,证明投标人是合格的,而且中标后有能力履行合同;
- (3) 按规定出具的证明文件,证明投标人提供的货物和服务是合格的,而且符合招标文件的规定;
- (4) 按规定提交投标保证金:
- (5) 对招标文件第二章作出的书面响应,包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、

技术文件及图纸、商务要求等;

(6) 投标人认为须提交和评分内容相关的别的资料。

上述内容可按《第五章 投标文件格式》格式进行编排。

- 3.2.2. 为提高开标效率,投标人应准备"唱标信封"一份。投标人提交的 "唱标信封",应将下列 内容单独密封入该信封。
 - (1) 《开标一览表》(从投标文件正本中复印并加盖公章);
 - (2) 投标保证金交付银行回单副本联或复印件(复印件加盖公章);
 - (3) 《投标保证金汇款声明函》(原件)。
- 3.2.3. 投标人参照招标文件的要求编制带有目录和页码并装订成册的投标文件。
- 3.2.4. 投标人必须自行承担因其投标文件的任何错漏而导致的一切后果。

3.3. 投标文件的修改和撤回

- 3.3.1. 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章,并作为投标文件的组成部分。 修改后的投标文件须按照本招标文件的相关规定在投标截止时间之前重新递交,否则,采购代理机构将拒绝接受修改后的投标文件。
- 3.3.2. 投标截止时间之后,投标人不得对其投标文件做任何修改。从投标截止时间起至投标有效期前, 投标人不得撤回其投标文件。
- 3.3.3. 采购代理机构对因不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

4. 投标总则

4.1. 投标

- 4.1.1. 全部投标文件应一式七份,其中正本一份,副本六份。所有投标文件应用 A4 规格纸打印(图纸可按其他规格),并装订成册。正本包装内装纸质投标文件,投标文件电子文档各一份,电子文件要求光盘或 U 盘介质,WORD 或 EXCEL 格式,不留密码,无病毒,不压缩,内容应与投标人打印产生的纸质投标文件内容一致,如有不同,以纸质投标文件为准。投标文件于封面注明"正本"和"副本"。如果正本与副本不符,应以正本为准。投标文件应由投标人的合法授权代表正式签署,任何更改(如果有的话)应由原签署人签字。所有不完整的投标将被拒绝。无论投标结果如何,投标人的全部投标文件均不退回。
- 4.1.2. 投标人应对投标货物提供完整的详细的技术说明,如投标人对指定的技术要求建议做任何改动,应在投标文件中清楚地注明。
- 4.1.3. 投标人资格文件视为投标文件不可分割的一部分。
- 4.1.4. 所有投标文件应在投标截止时间前送达投标、开标地点,并交予采购代理机构专职人员,任何

迟于截止时间的投标将被拒绝。

4.1.5. 所有投标文件必须封入密封完好的信封或包装,封口加盖投标单位公章,并在每一信封或包装的封面上写明:

(正本/副本/唱标信封)

收件人名称:广州群生招标代理有限公司

项目编号:

项目名称:

投标人名称:

投标人地址:

联系人:

联系电话:

4.1.6. 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等非约定形式投标。

4.2. 投标有效期

从投标截止日起,投标有效期为 <u>90</u>天(日历天)。在特殊情况下,采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求,并被视为自动放弃投标,其投标保证金不被没收,同意延期的投标人根据原截止期享有之权利及其所负有的义务相应也延至新的截止期。

4.3. 投标保证金

- 4.3.1. 投标人应向采购代理机构交纳投标保证金人民币: ¥96000.00 元;
- 4.3.2. 投标保证金为人民币,必须于投标截止时间前一工作日的 17:00 前以**银行划账或电汇**的方式 到达以下账户(以收款行收到日期为准):

收款单位名称:广州群生招标代理有限公司肇庆分公司

开户行: 肇庆端州农村商业银行股份有限公司信安支行

账号: 8002 0000 0067 52376

电话: 0758-6623111

财务联系人:邓小姐

请在银行进账单事由栏中注明"(项目编号:)"保证金。

<u>(此账号为保证金专用账户,采购代理服务费请不要汇入此账号)</u>

- 4.3.3. 投标保证金一般应以投标人的名义转账,否则应出具投标人授权书。
- 4.3.4. <u>递交投标文件时请将投标保证金汇款声明函(加盖公章,格式详见第五章)封入"唱标信封"</u>里。
- 4.3.5. 投标人未按上述规定交纳投标保证金的, 其投标文件将被拒绝。
- 4.3.6. 采购代理机构应当在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标投标人的投标保证金,在采购

合同签订后五个工作日内退还中标投标人的投标保证金。在投标有效期内不能确定中标投标人的, 在投标有效期满后五个工作日内, 退回所有投标人的投标保证金。

- 4.3.7. 所有投标人的投标保证金以银行划账或电汇的方式予以退还。
- 4.3.8. 中标人有下列情形之一的,招标采购单位不予退还其交纳的投标保证金;情节严重的,由财政部门将其列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,并予以通报:
 - (1) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同的;
 - (2) 将中标项目转让给他人,或者在投标文件中未说明,且未经采购人同意,将中标项目分包给他人的;
 - (3) 拒绝履行合同义务的。

5. 开标、评标、定标与签约

5.1. 开标

- 5.1.1. 开标在招标文件确定的投标文件递交截止时间的同一时间公开进行,开标地点为招标文件预先确定的地点。
- 5.1.2. 开标由采购代理机构主持,邀请所有投标人授权代表参加。投标人不派出其授权代表参加开标会的,视为完全同意开标内容及对开标会过程无异议。
- 5.1.3. 在招标文件要求的截止时间前提交的投标文件,开标时,由投标人代表或投标人代表共同推选 的代表检查投标文件的密封情况,也可以由采购人委托的公证机构检查并公证;采购人或采购 代理机构有权不接收密封不完整的投标文件。
- 5.1.4. 经检查密封完好的投标文件,由工作人员当众拆封,宣读投标人名称、投标价格和投标文件的 其他主要内容。
- 5.1.5. 提交投标文件的截止时间前,递交投标文件的投标人少于三家时,则招标失败,已递交的投标文件原封退回。
- 5.1.6. 开标会记录人应在开标记录表上记录唱标内容,并当场公示。
- 5.1.7. 如开标记录表上内容与投标文件不一致时,投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。

5.2. 评标

- 5.2.1. 评标原则
- (1) 评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- (2) 确定中标人的评标准则是:在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下,按照招标文件中规 定的各项因素进行综合评审后,以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商,其余按规定 依次为中标备选人(如有),由采购人按顺序确定中标供应商。

- (3) 评标委员会经评审,认为所有投标都不符合招标文件要求的,可以否决所有投标。
- 5.2.2. 评标过程的保密性
- (1) 开标后,直至向中标的投标人授予合同时止,凡与评标过程和结果的资料以及授标意见等,均 不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- (2) 评审委员会成员评审时,应各自独立进行评审,不得发表任何具有倾向性、诱导性或歧视性的 见解,不得对其他评委的评审意见施加任何影响。

5.2.3. 投标文件的澄清

- (1) 除评标委员会主动要求澄清外,从开标后至授予合同期间,任何投标人均不得就与其投标相关 的任何问题与评标委员会联系。
- (2) 根据有关法律法规的规定,评审委员会需要投标人进行澄清的,应签署书面意见,由采购代理 机构当场书面或电话告知投标人,投标人可在限定的时间内以书面形式澄清,投标人合法授权 代表正式签署的答复经评标委员会认可后,可作为投标文件的一部分参与评标。除上述情形外, 评审委员会不再接受其他外部材料。
- 5.2.4. 评标程序及方法(详见《第四章 开标、评标和定标》)
- 5.2.5. 相关注意事项
- (1) 评标是招标工作的重要环节,评标工作由评标委员会独立进行。评标委员会将遵照评标原则, 公正、平等的对待所有投标人。
- (2) 在开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的活动。
- (3) 为保证定标的公正性,在评标过程中,评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后, 凡与评标过程有接触的任何人,不得将评标情况扩散给与评标无关的人员。
- (4) 评标委员会不直接向落标方解释落标原因,不退回投标文件。

5.3. 定标

- 5.3.1. 采购人确认结果后,由采购代理机构向中标人发出《中标通知书》,并同时将中标结果以网上 公告的方式通知所有未中标的投标人。
- 5.3.2. 中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件,并在规定时间内与采购人签订合同。
- 5.3.3. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购人和政府 采购监督管理部门对其中任何资料进行核实(核对原件)的要求。采购人核对发现有不一致或 供应商无正当理由不按时提供原件的,书面知会采购代理机构,并报同级财政部门核实后按中 标无效处理。
- 5.3.4. 在订定合同过程中,如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假,骗取中标的,采购人有权取消其中标资格,并将第二中标候选人确定为中标人。

5.4. 签约

- 5.4.1. 中标人应当在《中标通知书》发出之日起三十日内或本招标文件《第二章 采购人需求》要求 时限内与采购人签订合同。
- 5.4.2. 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协议。

6. 中标服务费

中标人在领取《中标通知书》之前须向采购代理机构交纳的中标服务费,收费标准按中华人民共和国国家计划发展委员会颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)及发改价格[2011]534号文规定执行。

本项目类型为货物类:

- (1) 以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数,按差额定率累进法计算。
- (2) 中标金额的各部分费率如下表:

费率类别 中标金额(万元人民币)	招标费率
100 以下部分	1.5%
100-500 部分	1.1%
500-1000 部分	0.8%
1000-5000 部分	0.5%
5000-10000 部分	0. 25%
10000-50000 部分	0. 05%
50000-100000 部分	0. 035%
100000-500000 部分	0.008%

如某货物招标项目,中标金额为600万,总共交纳的中标服务费为:

总共交纳的中标服务费=(100万以下部分的中标服务费)+(100万~500万部分的中标服务费)+(500万~600万部分的中标服务费)

- =100 万元×1.5%+(500-100) 万元×1.1%+(600-500) 万元×0.8%
- =1.5 万元+4.4 万元+0.8 万元=6.7 万元
- (3) 币种与《中标通知书》的币种相同。
- (4) 中标人中标后,必须按规定向采购代理机构直接缴交中标服务费。中标人不按规定交纳中标服务费的,采购代理机构将以中标人的投标保证金抵扣中标服务费,不足部分采购代理机构保留进一步追索权利。

- (5) 中标服务费不在投标报价中单列。
- (6) 采购代理服务费由中标供应商一次性向采购代理机构缴交。采购代理服务费递交账户如下:

收款单位名称:广州群生招标代理有限公司肇庆分公司

开户行:广州农村商业银行股份有限公司肇庆支行

账号: 2002 1284 0000 00117

(此账号为服务费专用账户,报价保证金请不要汇入此账号)

7. 询问、质疑与投诉

- 7.1 供应商可以向代理机构提出询问和质疑,代理机构依照相关规定就采购人委托授权范围内的 事项作出答复。
- 7.2 供应商认为采购文件的内容损害其权益的,可以在采购文件公示期间或者自期满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑,逾期质疑无效。
- 7.3 供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到 损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人或代理机构提出质疑,逾期质疑无效。
- 7.4 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的,应当由本人签字并以右手食指手指手印作为确认;质疑供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人签字并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则,提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源,证据来源必须合法,代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报政府采购监督管理部门依法处理。
- 7.5 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意,或者采购人、代理机构未在规定期限内 作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。
- 7.6 询问及质疑函应按相应格式进行填写及签署,并递交书面文件至代理机构,没有签署的质疑函将不予受理。具体格式详见 http://www.gzgunsheng.com/常用文件一栏。
 - 7.7 询问、质疑受理单位: 广州群生招标代理有限公司, 联系电话: (0758)6623111 或(0758)6623166。 投诉受理单位: 怀集县政府采购管理办公室, 电话: (0758)5599283

第二章 采购人需求

一、项目概况

- 1、怀集县教育局采购一批小学智慧课堂设备,要求合格的投标人提供本用户需求所要求的设备及相关服务。中标人负责采购文件对投标人要求的一切事宜及责任,包括设备生产(采购)、运输、安装、调试、验收及保修期内的维护保养等。
 - 2、采购预算: ¥480.90万元,投标报价不得超出采购预算,否则其投标将作无效投标处理。
- 3、本项目为一个整体,投标人必须对项目所有内容进行投标,不允许只对其中部分内容进行投标。
 - 4、项目完成时间:签订采购合同之日起30天内完成货物交货、安装调试及验收。
 - 5、项目地点: 怀集县教育局采购(全县小学,具体地点由采购人指定)。
- 6、本用户需求书中标注"▲"的为重要参数条款,如作负偏离响应或不作响应的,将导致严重扣分处理。

二、内容、数量及详细技术参数要求

全县小学智慧课堂设备: 42 套,以下是每一套设备的清单明细:

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	教师用云终端	 ▲操作系统: 正版 windows 10, office2016 (word、excel、powerpoint等) ▲处理器: Intel Cherry Trail X5-Z8350 四核处理器,最高达 1.84GHz; ▲系统内存: ≥2GB 运行内存,≥64GB 高速固态硬盘,支持 128G 扩展; ▲屏幕要求: ≥10.1 英寸/FHD, IPS LED 背光,分辨率:≥1280x800,5 点 P+G 电容触摸屏; 网络功能:支持 W802.11 b/g/n,蓝牙 4.0; 声音系统:内置麦克风,喇叭; 摄像 头:前≥200万,后≥500万像素,自动对焦; 接口要求:USB3.0,HDMI接口,麦克风/耳机/存储卡接口; 	1	台

		9. ▲电池要求: ≧33Whr 锂电池, ≧9 小时续航时间;		
		10. 其他功能:智能重力感应、光线感应;		
		11. ▲键盘: 原装磁吸式可拆卸键盘, 稳固可靠, 1.2mm 键程;		
		12. ▲投标人所投云端产品需提供产品 3C 认证证书		
		13. ▲提供制造商销售授权书及售后服务承诺函原件(加盖 厂家公章)。		
		1. 操作系统: Android ≧ 4. 4		
		2. ▲处理器: ≧MSM8916 四核 1.2GHZ;		
		 3. ▲内存: ≥2GB 运行内存,≥16GB 高速固态硬盘;		
		 4. 屏幕: ≧9.6 英寸, 1280x800 分辨率,IPS 屏;		
		5. 网络: 无线 wifi, 蓝牙 4.0;		
		6. 声音系统: 内置麦克风, 喇叭;		
		7. ▲摄 像 头: 前≥200万, 后≥500万像素;	30	台
2		8. 接口: USB*1; 麦克风/耳机/存储卡接口;		
		9. ▲电池: ≧4800 毫安;		
		10. 其他:智能重力感应、光线感应;		
		11. 耐用描述: 防摔外壳、防碰外边		
		12. ▲投标人所投云端产品需提供产品 3C 认证证书		
		13. ▲提供制造商销售授权书及售后服务承诺函原件(加盖		
		厂家公章)。		
		无线 AP		
		1. 基于 802. 11a/b/g/n/ac 标准,可同时工作 802. 11a/n/ac、		
	云课堂无线网关	802.11b/g/n 模式,提供官网查询链接与官网截图并盖章。		套
		2. 支持 2*2 MIMO, 最大速率 1.167Gbps, 提供官网查询链接		
3		与官网截图并盖章。		
		3. 支持 10/100/1000BASE-T 端口≥1 个,10/100BASE-T 端	1	
		□≥1 个。		
		4. ▲支持外置 USB 接口, 提供产品图片并盖章。		
		5. 内置天线设计,支持壁挂、放装、吸顶等安装方式		
		6. 支持 RJ45 Console 口		
		7. 支持标准 PoE(802. 3af)供电,并支持本地适配器供电		

- 8. 支持 SSID 数≥32
- 9. ▲AP 能存储两份 image, 当前启动失败后切到备份 image 启动,提供官网查询链接与官网截图并盖章。
- 10. 支持 FIT/FAT 模式可切换,可被本次招标的所有型号的 无线控制器管理。
- 11. AP 向 AC 注册支持 AP mac 地址认证,支持 AP 口令密码 认证,支持 AP、AC 双向数字证书的认证。
- 12. 支持基于 SSID 和 Radio 的无线服务定时开启和关闭控制。
- 13. 实配频谱导航功能, 能够自动引导双频无线终端工作在 5GHz 频段上。
- 14. 支持 AP 逃生功能,AP-AC 链接断开后 AP 可继续工作不 影响用户使用。
- 15. ▲支持 wifi 定位功能和 wifi 探针功能,提供技术文件 并盖章。
- 16. 支持 802. 1x 认证,支持 WPA/WPA2 和 PSK,802. 11i AES,以实现增强型无线安全功能。
- 17. 所投产品需为自主研发,并提供软件著作权证书。
- 18. 提供工信部颁发的《无线电发射设备核准证》。
- 19. 产品通过 wifi 联盟认证。

路由器

- 1. ▲千兆电口≥5 个,支持 WAN 和 LAN 口自由切换,最大带机数量≥120;
- 2.19 英寸标准机箱, 1U 高度,内存≥256M;
- 3. ▲最大支持≥4 条外线,支持多线路带宽比例负载流量分担,链路状态检测,多链路切换备份
- 4. ▲支持静态路由、直连路由、默认路由、RIPv1/v2、PBR 策略路由;
- 5. 网络地址转换: 支持端口地址映射、DMZ、多对一转换、 多对多转换、UPnP;
- 6. ▲支持基于 IP、分接口、关键应用的弹性智能流控;

7. 支持基于 ACL、MAC、端口、接口、时间的 ACL; 8. ▲ 支持 ARP 攻击防护,IP/MAC 地址一键绑定; 9. 支持 DDoS 攻击防御、SYN/UDP/ICMP flooding 攻击防御; 10. 支持灵活多样的 VPN,IPSec VPN、PPTP VPN、L2TP VPN; 11. 域名解析; 3322. org、DynDNS、花生壳,多 WAN 口可独立更新动态域名; 12. 支持 Web 和远程管理,配置分级保护、配置文件备份和载入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具; 供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持 802. 3at 协议标准供电)要求; 1、 ▲ 为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、 ▲ 为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 ISO9001、ISO14001 等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。5. 上盖带上城开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、4. 充电小推车	
9. 支持 DDoS 攻击防御、SYN/UDP/ICMP flooding 攻击防御; 10. 支持灵活多样的 VPN, IPSec VPN、PPTP VPN、L2TP VPN; 11. 域名解析: 3322. org、DynDNS、花生壳,多 WAN 口可独立更新动态域名; 12. 支持 Web 和远程管理,配置分级保护、配置文件备份和载入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具; 供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持 802. 3at 协议标准供电)要求; 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1. 0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 ISO9001、ISO14001 等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
10. 支持灵活多样的 VPN, IPSec VPN、PPTP VPN、L2TP VPN; 11. 域名解析: 3322. org、DynDNS、花生壳,多 WAN 口可独立更新动态域名; 12. 支持 Web 和远程管理,配置分级保护、配置文件备份和载入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具;供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持 802. 3at 协议标准供电)要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
11. 域名解析: 3322. org、DynDNS、花生壳,多WAN口可独立更新动态域名; 12. 支持Web 和远程管理,配置分级保护、配置文件备份和载入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具;供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持802.3at协议标准供电)要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC冷轧碳素钢。 2. 产品拥有3C、CE认证,通过ISO9001、ISO14001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
立更新动态域名: 12. 支持 Web 和远程管理,配置分级保护、配置文件各份和裁入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具; 供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持802.3at协议标准供电) 要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC冷轧碳素钢。 2. 产品拥有3C、CE认证,通过ISO9001、ISO14001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
12. 支持 Web 和远程管理,配置分级保护、配置文件备份和载入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具;供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持 802. 3at 协议标准供电)要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 ISO9001、ISO14001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
载入、定时重启、在线升级、策略库自动更新、提供故障诊断工具; 供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持802.3at协议标准供电) 要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1.主体材质,1.0-1.5mmSPCC冷轧碳素钢。 2.产品拥有3C、CE认证,通过IS09001、IS014001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3.整体三方圆弧衔接,均为直径120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4.优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于120kg。5.上盖带上掀开启,可任意位置悬停,方便老师放置教案、	
断工具; 供电适配器 单端口以太网供电适配器 (千兆端口、支持 802.3at 协议标准供电) 要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1.主体材质,1.0-1.5msPCC 冷轧碳素钢。 2.产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3.整体三方圆弧衔接,均为直径 120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4.优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5.上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
供电适配器 单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持802.3at协议标准供电) 要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1.主体材质,1.0-1.5mmSPCC冷轧碳素钢。 2.产品拥有3C、CE认证,通过ISO9001、ISO14001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3.整体三方圆弧衔接,均为直径120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4.优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于120kg。 5.上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
单端口以太网供电适配器(千兆端口、支持802.3at协议标准供电)要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有3C、CE认证,通过IS09001、IS014001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
准供电)要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质, 1. 0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 ISO9001、ISO14001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
要求: 1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001 等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
1、▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品为同一品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1. 0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
品牌产品 2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1.0-1.5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
2、▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质,1. 0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001 等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章) 1. 主体材质, 1. 0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 ISO9001、ISO14001等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
1. 主体材质, 1. 0-1. 5mmSPCC 冷轧碳素钢。 2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001 等体系认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
2. 产品拥有 3C、CE 认证,通过 IS09001、IS014001 等体系 认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全 美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
认证并通过省一级质量检验报告。 3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
3. 整体三方圆弧衔接,均为直径 120 毫米大圆弧过渡,安全 美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
美观,前后防盗锁。 4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
4. 优质静音脚轮,四轮刹车,四轮万向,载重不低于 120kg。 5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
5. 上盖带上掀开启,可任意位置 悬停,方便老师放置教案、	
4	
	台
6. 强弱电分区设计,使其更加安全简洁。	
7. 分三层, 每层 20 位, 可支持 60 位平板电脑充电存储, abs	
工程塑料单机隔断,其中具有隔断走线结构且不划伤屏幕,	
同时又预留凹槽方便拿取电脑。	
8. 输入:110-240v50-60hz。输出 30-60 路。220v50hz。	
9. ▲八段分时逐级启动,每段最大输出电流 30a,每段启	
动时间间隔 1.5 秒,万能插座,适合各种插座。	

	•			
		10. ▲配合智能控制,电路设计分时分序通电、断电,防止		
		瞬间电流过大损坏设备,含有平板充电电源管理模块,自动		
		充电控制面板,可以对一次充电的设备数量进行有效的分组		
		并根据设备的精密程度决定供电和断电的先后次序; 具有定		
		时智能开关机功能,可随心设置时间,节约能源,方便使用。		
		11. ▲自动控制风扇在一定温度区域内启动风扇强制散热,		
		充电过程中适配器产生热量由风扇强制排出,保证设备在安		
		全温度运行,整体安全可靠。		
		12. 标配知名品牌漏电保护系统,确保人生安全。		
		13. ▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权和详细		
		技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂家公章)		
		教师端:		
		教师端支持分布式应用,减轻对校园网络的带宽占用和降低		
		对云端的计算压力;相应的,在网络部署方案上,支持在现		
		有班班通网络环境中,可不对校园骨干网络改造,利用每个		
		教室现有教师机网口扩展 WiFi 网络, 搭建一套小型的班内		
		无线局域网,各班级内无需再购置专用服务器,通过云平台,		
		利用教师机和学生终端即可实现互动教学需求。		
		1. ▲教师备课:支持在线、离线两种备课方式。教师可简单		
		快速实现在线及离线备课,可直接使用 PPT 进行备课形成互		
		动课件,无需专用备课工具。离线时教师可以通过个人电脑		
5	互动教学系统	终端制作课件,然后采用移动设备(例如 U 盘)将课件传输	1	套
		到系统平台中去。同一份备课可以用于不同的班级,能够重		
		复使用。备课内容支持课前、课中、课后各项教学活动;课		
		件可按照教学计划归类整理,课件使用次数等信息自动记		
		录; 教师备课过程中可对每个交互问答设置答题时限和成绩		
		分值,未到时间可修改或者撤销答案,到时间自动终止接收		
		答题;一节课结束,依据分值设置,教师端自动统计学生答		
		题成绩。		
		2. 课件管理: 支持课件分教材版本、学科、年级、知识点等		
		分类管理;支持教师上传课件,并划分私人课件、学校课件、		
		公共课件;提供课件管理,课件资源按照教材版本、学科、		
	1			

年级、教学章节等进行分类管理,支持教师自行上传课件,对于教学过程中形成的课件,权限用户可以设置作为公共性质的课件(共享课件,其他用户可查看、下载、使用)、学校课件(设置为学校课件后本校用户可查看)、私人课件(仅限拥有者使用)。

- 3. 试卷管理: 支持外部 word 试卷导入、新建试卷。试卷导入可按照私人试卷、学校试卷、公共试卷分类管理; 试卷须支持 Word、声音等格式试题,并具备强大的公式编辑器; 试卷管理须提供灵活实用的组卷方式,可按"知识点、难度级别、分值、题型"等多重条件随机抽取试题,快速组题,生成试卷;系统自动统计试卷题目数量和引用次数。
- 4. 题库管理: 教师及有权限用户可以创建题目,对自己创建的题目进行修改、删除;支持从题库中选择题目,按照不同题型分类组织,并设置每题的分值,最终形成一套完整试卷或作业;教师能够与校内的其他教师共享自己的题目或试卷。
- 5. ▲作业管理:支持结构化电子作业和非结构化电子作业,推送到学生端,学生可在 PC 或者 PAD 上完成教师布置的各类练习、作业,能对未完成情况进行提示,对于客观题,计算机自动进行批阅并统计分数。对于收上来的作业,教师可以发回给学生重做,也可对没有交作业的学生进行强制收作业。系统支持批量批改和逐个批改功能。
- 6. 错题管理: 能将所有学生的错题归入错题本,支持错题打印功能。
- 7. 信息发布: 教师通过教师端向学生发布信息和推送课堂预 习内容,支持各类文档、视频等文件,可以设置发布的有效 期、类别等。学生端登陆学生空间后,可进行查看、下载。
- 8. ▲云盘空间: 教师与学生均具备自己独立的网络云盘,且 老师云盘存在私有文件夹与共享文件夹。
- 9. 家校互动: 教师可以通过网络空间(web 端)或是手机端(APP)向学生家长推送通知、发送消息、作业信息、发送成绩单等,也可以同事之间相互发送信息,实现学校、教师、

家长互联互通。

10. 资源推送: 教师可以按照章节,在课前课中课后向学生推送学习资料。教师可以根据学生学习情况、学习进度向不同学生推送不同内容,方便进行个性化教学任务。学生可以在 PAD 或者 PC 上接收老师推送的学习资料,进行个性化学习。学习资料支持 PPT、Word、Excel、JPG、flash、RAR等多种文件格式。

学生端(50 用户):

- ▲电子作业: 学生可通过 PC 或 PAD,在客户端或者浏览器上完成教师布置的预习和复习作业,能显示当前作业状态(已批阅/未批阅、是否完成等);
- 2. ▲错题集:课堂问答与作业、考试中的错题,自动归纳到错题集,方便学生查阅和练习,错题集应具备按照时间、科目等条件搜索的功能;错题集训练还具备 顺序练习和随机练习功能,学生可以将某时间段内某学科的错题进行强化训练。
- 3. 习题集: 教师可向学生端推荐优秀自制或者第三方习题 集, 学生可通过积分兑换或者购买的方式形成自己的习题 集, 可在线练习。
- 4. 成长曲线:自动生成学生的学习成绩轨迹,支持按照单个 科目、所有科目、时间等进行查询。
- 5. 互动答疑:可以向老师提出疑问,获得老师解答,及时解决疑难问题和学习困惑。
- 6. ▲课堂笔记:学生上课时,可以在教师推送的互动课件上做笔记,记笔记支持键盘输入、涂鸦、原笔迹等多种输入方式,可建立缩略图、按时间自动排序、批量删除。
- 7. 学习记录: 学生上课时和教师的互动学习记录自动保存到 学生平板端,可以按照日期以缩略图的方式呈现,支持删除 操作。

课堂管控

教学管控:教师机能够控制学生机自动进入课堂互动、防止学生退出;上课过程中,教师可控制学生机回到平板桌面

或互动课堂页面,方便学生根据进度进行课堂学习和自主性学习。

- 2. 学生端锁屏: 教师可依据授课需要, 锁定学生终端使其黑 屏, 学生端无法操作, 直至教师主动解除锁定。
- 3. 状态监控:按班级座次排列,显示学生序号或姓名;学生登录使用终端即实现点名考勤,无需按键操作即可签到;实时显示学生机连接状态;实时显示学生学习状态。
- 4. 多人一机:支持一台平板电脑多人登陆,可切换账号分别答题。

IRS 即时反馈系统

- 1. 教师遥控器:支持教师遥控器,支持遥控翻页、遥控开启 /关闭统计分析界面,并附带激光教鞭功能。
- 2. 交互式问答:上课时教师机可快速广播课件内容到学生平板电脑上展示,学生可使用平板电脑答题,教师端具备实时统计分析功能;
- (1)上课时,学生端无需下载课件,实现师生实时同屏和 互动:
- (2) 教师可直接通过 PPT 课件发起互动答题,无需单独发起互动;

交互问答须支持利用 PPT 课件实现交互问答和任意抓屏问 答两种方式,具体如下:

A:PPT 互动答题:可在系统中对 PPT 课件设置互动题目,而不需要借助第三方软件或其他文件格式实现互动题目。实现 PPT 课件和互动问答同为一体。

- B: 即时互动: 可不借助 PPT 实现互动答题, 教师可以任意 发起互动问答, 支持对 word、excel、pdf、web、jpg 等直 接截屏发送到学生平板并发起互动问答。
- C:支持平板终端答题和答题器答题两种方式。
- 3. ▲支持多种题型和交互方式:支持单选题、多选题、判断题、填空题、问答题、连线、绘画、作文等多种题型;支持选择、判断、键盘输入、涂鸦(画板)、原笔迹手写、拍照答题等多种答题方式;对于单选、多选、判断题,教师端可

自动判断学生答案对错并用不同颜色显示和统计。 4. 时间与分数设置: 教师能对互动题目设置答题时限和分 值,如未到截止提交时间,学生提交后还可以修改或重复提 交答案, 时间终止则自动接收答题, 教师也可以设置时间终 止后仍可继续答题。教师端可实时统计当前题目的答题情 况,授课完毕后,系统可自动统计出学生答题成绩。 |5. ▲投影分享: 教师可将任意学生的答题结果投射到所有学| |生平板端展示,并可进行手写批注、讲解点评。 6. 教师墨迹: 教师上课过程中, 可以在课件上使用墨迹功能, 支持多种笔迹,例如圆珠笔、荧光笔等笔迹效果。 7. ▲学生互评:教师展示某学生互动答题结果时,其他学生 可以在学生端对答案进行文字评价,并支持赠送虚拟奖励 (虚拟花朵、金币或鼓掌等); 教师机可以查看学生互评内 容。 8. ▲课堂笔记: 学生可在上课时直接在课件上记录笔记,课 堂笔记须支持键盘输入、涂鸦、原笔迹手写等输入方式。对 于教师已经讲授过的课件页面,能够同步自动缓存到学生平 |板电脑,课后可供随时调用查看课件与自己记录的笔记。并| 具备自动建立缩略图、按时间自动排序、批量删除等功能。 9. 支持离线应用: 可将互动课件导入 U 盘, 在不连接教学云 平台的情况下,支持离线下的互动问答;对于离线答题结果, 自动缓存到U盘,教师在再次连接教学云平台的情况下,可 自动将U盘中所有学生答题结果上传到云平台保存。 横屏操作: 学生端具备 PAD 专用 APP, 以适应 PAD 横屏为主 的操作。 家长空间:提供家长专用 web 空间,随时接收学校通知、孩 子作业通知、发送评测报告、平安校园信息等, 加强家校联 系和互动沟通。 |注:▲需所投互动教学系统相关软件著作权证书 以上设备安装调试(包含有关的布线、线材、耗材等),本 系统集成 项 6 1 项目为整体交锁匙项目。

三、其他要求

- 1、投标人应按招标文件的要求提供相关证明资料,并对其提供的资料的真实性、准确性负责。
- 2、本项目为交钥匙项目,中标人负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括设备采购、运输、保管、安装、调试、验收、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养、相关服务及全部费用等。
 - 3、投标人必须在招标文件中提供详细设备说明资料,所提供资料必须能体现设备的技术指标。
- 4、各投标人需仔细阅读用户需求书中的要求,并说明具体的响应情况,如因弄虚作假而影响到项目实施的,其产生的经济损失,必将追究责任。
- 5、在签订合同前,采购人可要求中标人提供必要的设备样机进行测试。如中标人提供的设备不符合投标承诺,采购人有权拒绝签订合同,并追究法律责任。
- 6、投标人提供的设备必须是在中国范围内合法销售的,原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件,专用工具等)、质量可靠的成熟产品。
- 7、对于影响设备正常工作的必要组成部分,无论在技术规范中指出与否,投标人都应提供并在投标文件中明确列出。中标人自行估算布线材料及布线辅助材料的需求量,但必须保证满足项目的使用要求,不足部分由中标人负责免费提供。
- 8、中标人应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件,如设备和附件清单、保修 服务卡等。
- 9、用户需求书中如有出现工艺、材料、设备或参照的品牌仅为描述方便而没有限制,所描述的技术参数及相关要求为基本要求,投标人可根据设备的实际情况,选用同档次、功能相近,技术参数优于或等于用户需求书要求的设备进行投标,投标人所提供的货物的性能不能低于招标文件需求,且要清楚列明货物的品牌、型号、详细技术参数等相关内容。投标人在技术性能参数响应及偏离表中能用数值说明的,必须列出具体数值。如果能用数值说明,但投标人只注明"符合"或"满足",将被视为"不符合"。

四、验收

- 1、要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)进行验收。
- 2、开箱后,中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记,并与装箱单对比,如有出入应立即书面记录,由供货商解决,如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 3、中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。
 - 4、如机检或系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同要求时,将被看作性能不

合格,设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

五、售后服务要求

- 1、质量保证期: 所有设备保修至少三年。投标人可根据自身实力提出更长的质保期,保修期自项目验收合格并投入使用之日起计算。
- 2、投标人应设有固定售后维护点,包括拥有相应的设备和人员,有稳定的售后服务体系,能提供 良好的售后服务,在保修期内,投标人须有可随时上门进行维修及检测的工程师。
 - 3、保修期内,货物制造质量出现问题,中标人负责提供三包(包修、包换、包退)服务。
- 4、保修期内用户单位所购设备各部件发生非人为故障,中标人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件,设备发生人为故障的,中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件,只收取成本费用。
- 5、中标人免费提供货物安装、调试、培训使用服务;24小时免费提供技术支持;永久性免费提供电话技术指导和咨询服务;保修期内非用户单位的人为原因而出现产品质量及安装问题,由中标人负责包修、包换或包退,并承担因此而产生的一切费用。所有货物保修服务方式均为中标人上门保修,即由中标人派人员到设备使用现场维修,由此产生的一切费用均由中标人承担。
- 6、设备有故障通知中标人,中标人须在30分钟内响应、4小时内到达现场,如设备故障当天仍 无法排除故障,须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备,直至故障设备修 复。

六、付款方式

本项目款项以人民币转账方式支付:

- 1、设备安装验收合格后,1个月内支付合同款项的95%;
- 2、设备正常使用满三年后,1个月内支付剩余5%货款。

第三章 政府采购合同(样本)

注:签订合同时,甲乙双方须采用本采购合同格式,可在本合同格式基础上适当调整。

政府采购合同

委托	方(简称甲)	方):								
承接	方(简称乙)	方):								
I	甲方委托乙	方承担"	·				的供货和	印服务。约	经双方协商,	就有关工
作内线	容达成如下	协议:								
-	一、项目内	容								
序	4 71	H 154	规格		->-1-1	W =	计量	单价	A 17 (5)	<i>5</i>
号	名 称	品牌	型号	生产厂家	产地	数量	单位	元	金额(元)	备注
				 合 计						
I	 以上货物具 [。]		 6范围、村	 大规格和技	大要求i	羊见合同	附件(包	括但不限	」 是干招标文件	
				示人投标文件						
	如有))。	,	, , ,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, , , , , , , , ,	,, , , ,	,,,,,,,,	-,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	二、项目合	同金额								
			大写)		元	整。				
				· (物的设计、			、运输、	保险、利	第111 及 <i>安</i> 4	表调试、验
				资料、图纸的 资料、图纸的						20100
	本合同价格 <i>为</i>			RATIO ELEMINA	33/12/7/	122 11279	1/11/21 11 11	1	1,10	
				于具中华人民	2世和国	並通 岩世	5 武 協 街 新	出发画		
	二刀 任 甲 阴 三、项目执 :		又有前	1共十十八い		日四汉万	75人相 阻尔	心汉示。		
					•					
-	四、项目完			ナエ	(h + r /!! :	ar and	h yezy b	可人 司仁 ををつ	.	
				天内。	(包括供)	员、 安装	5、 调试、	验収等)) 。	
	五、项目管:	理和责任	<u> </u>							

(一) 乙方项目负责人及项目组

乙方在按招标文件要求及投标文件中明确的内容设定项目组负责人和项目组的成员,以便在项目 实施过程中,业主与乙方及时进行联系。该项目组成员应能承担完成本项目合同的所有能力。

(二) 重要部件和原材料的检验

乙方在必须在甲方同意的前提下,指明货物中外购部件的制造商或供应商,应由乙方直接订货, 不得委托第三方转供。乙方应对外购部件进行入厂检验,并作为货物检验内容,检验记录随货物提供 给甲方。

(三)质量保证

- 1、乙方应为制造本货物制订生产组织技术保证措施和质量保证措施。乙方应向甲方提供本项目的 质量计划。
- 2、乙方根据订货图纸进行工厂设计,图纸必须经甲方会签认可。甲方认可只是确认工作程序 进入生产阶段,不负任何其他责任。

六、相关服务

(一) 交货要求

1、交货地点: 怀集县教育局(全县小学,具体地点由甲方指定)

(二) 货物包装与运输要求

- 1、货物从起运地点运到甲方指定的到交货地点这段时间内,乙方必须对所有货物进行货物总价保险。
- 2、对于有特殊运输要求的货物(如温度、易碎、易变形、易受潮等),乙方必须加强包装保护措施,在包装箱上印有醒目标记。
- 3、产品的包装应符合中华人民共和国标准 JB2759-《机电产品包装通用技术条件》或等同的规定, 具有足够的强度,有安全起吊标志,能保证多次搬运和装卸,并安全可靠的抵达目的地。
- 4、系统货物、备品备件、专用工具、随机资料必须按甲方要求单独分箱包装,每个包装箱外表面 必须标有与装箱单一致的合同号和货物清单及编号,易于被区分。备品备件、专用工具按提供套数单 独成箱包装。
- 5、货物包装箱内应附有下列随箱资料:装箱单、产品合格证(包括出厂试验数据)、产品检验记录、以及第6项要求的内容。
- 6、包装箱上应有运输、 贮存过程中必须注意事项的明显标志和符号(如上部位置、防潮、防雨、 防震、起吊位置、重量等)。具体的标记要求,由甲乙双方商定确定。
- 7、如货物庞大,受现场条件限制确实不能整体运输,则须按安装单位的要求改为分段或散件进场, 在现场组装,组装费用由乙方承担。

(三) 仓储要求

乙方应提出有关货物的仓储保管要求,一式6份,最迟在货物到货10天前发送给甲方。

(四)货物制造、监造和工厂检验

- 1、乙方应严格按照国家和行业的有关要求和标准进行生产和测试、检验,确保所有部件符合技术的要求。
- 2、乙方允许甲方在货物发运前的任何适当的时间派技术人员到货物厂家的工厂监督货物性能指标的检验工作。
- 3、甲方参与货物厂家制造过程中的监造和工厂检验并不由此而解除乙方执行合同所承担的任何责任,也不作为甲方的最终验收依据。
- 4、乙方必须按投标时提交货物的制造和检验的计划执行,以便甲方安排进行货物监造和参与工厂 检验。

(五) 到货检验

- 1、甲、乙双方将依据有关规定,对到货进行表面(规格、数量、货物表面状况等)验收。
- 2、乙方必须在接到甲方通知后,依时派员参加,否则将视为接受甲方开箱验收的所有结果,并负责解决开箱验收发现的问题和赔偿。
- 3、当货物运抵甲方的现场后发现有缺陷或与合同不符,乙方应及时为进行更换或修复,并自行承担有关费用。

(六) 安装、调试、试运行及验收

- 1、乙方必须按安装计划安排,派出足够的恰当的现场专业技术人员到安装现场安装、调试及试运行等工作。
 - 2、乙方负责解释与提供货物相关的规约,负责单机调试,配合相关调试工作。
 - 3、货物的调试和试验,均由乙方技术人员负责进行。
 - 4、乙方负责竣工验收。

(七)资料提供及提交要求

- 1、乙方在培训期必须为甲方免费提供有关技术培训资料。
- 2、乙方必须为甲方提供有关货物的安装、调试、验收、使用、维修和保养所需的足够的中文技术 文件(包括说明书、图纸、手册等)。
- 3、乙方应在提供一份详细的计划表供甲方核准。该计划表包括货物及主部件的设计、制造、检验和装运等有关重大步骤和事件的时间和地点,以及乙方提交资料的内容、时间、地点和方式。该计划表必须满足甲方设计、安装、调试等实施工作的进展要求。
- 4、在试运行前,乙方需免费提交操作与维修手册,使甲方及有关的人员能事前熟悉所安装的货物。 手册内应包括控制程序、操作和维修的程序。每一本手册应包括不少于以下的资料:
 - (1) 所有货物的规格及详细的手册、调试手册及质量保证书。
 - (2) 系统和主要部件常见故障说明。

- (3) 建议的定期保养期及项目。
- (4) 建议紧急安全程序。
- (5) 紧急维修中心的电话、地址及负责人的联系方式。

(八) 培训

- 1、乙方应派出经验丰富的授课人员负责对甲方的维修、操作等有关人员进行培训。通过培训,使 甲方人员能全面掌握系统的操作、维护等技能。
- 2、工厂培训(若需要): 乙方应为业主技术人员进行工厂培训,以达到了解货物结构工作原理及工作性质,排除一般故障的能力。
- 3、现场培训:乙方应在货物调试完毕后进行免费的现场培训,给予业主技术人员指导和演示,达到实际常规操作、进行零件的拆装、排除一般故障的能力。

(九) 售后服务

- 1、质量保证期: 所有设备保修至少三年,乙方可根据自身实力提出更长的质保期,保修期自项目验收合格并投入使用之日起计算。保修期的时间从安装竣工验收合格之日起计算。货物在保修期内更换的零部件其保修期应从更换验收合格之日起计算。
- 2、乙方应设有固定维护点,处理所有售后服务,并配有专职的、具有三年以上货物运行服务经验的技术人员。该服务必须是每天 24 小时内提供的,<u>乙方须在 30 分钟内响应、4 小时内到达现场,如设备故障当天仍无法排除故障,须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备,</u>直至故障设备修复。
- 3、在质保期内乙方免费提供货物正常使用情况下的维修及保养服务。质保期内货物本身质量出现问题或由于货物本身质量原因造成的任何损伤或损坏,乙方应及时给予免费维修或免费更换,由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由乙方负责。被更换的零部件的质保期则从更换验收合格日起计算。
- 4、在保修期结束前,须由乙方和甲方代表进行一次全面检查,任何缺陷必须由乙方负责修理,在修理之后,乙方应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给业主。报告一式两份。

七、相关费用

- (一)甲方有权派技术人员到工厂进行监造和参与出厂验收,到工厂的交通、食宿费用由业主负责。 其余相关费用由乙方负责。
- (二)甲方需要派技术人员到工厂进行技术培训,到工厂的交通、食宿费用由甲方负责。其余相关费用由乙方负责。
- (三)属于乙方责任的所有设计与设计联络工作、技术文件和资料的提供、货物的运输、保险以及派出技术人员到现场或进行督导安装、调试、验收、技术培训、质保期服务等的相关费用,均应已包含在合同总价内。

八、质量保证

- (一) 乙方应确保其所供货物及其附件等组成系统的完整性,包括合同文件遗漏的一切事项,只要这些事项可以确定为是保证乙方所供系统的安全、稳定、可靠所必须的,都应该被认为包括在合同价格之内。
- (二) 乙方提供的货物必须为制造厂的原装产品,交货时,提供原产地证明和质量证明书。
- (三) 乙方供货前必须提交合同货物的产品样本及有关测试、试验、检测报告复印件。
- (四) 乙方提供的货物,应具有国家有关部门批准生产、使用的有效文件,确保能通过有关部门的验收。

九、付款方式

本项目款项以人民币转账方式支付:

- 1、设备安装验收合格后,1个月内支付合同款项的95%;
- 2、设备正常使用满三年后,1个月内支付剩余5%货款。

十、知识产权

- 1、乙方保证,甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的本合同内货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如乙方不拥有相应的知识产权,则应由乙方负责获得并提供给甲方使用,合同总价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用,如乙方没有单独列出的,视为已包含在合同总价中。一旦使用乙方提供的产品或服务,甲方不再承担第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。
 - 2、乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

十一、争端的解决

- 1、凡与本合同有关而引起的一切争议,合同双方应首先通过友好协商解决,如经协商后仍不能达成协议时,任何一方可以向当地有管辖权的法院提请诉讼。
 - 2、本合同的诉讼管辖地为肇庆市有管辖权的法院。
 - 3、在进行法院审理期间,除提交法院审理事项外,合同其他部分仍应当继续履行。
 - 4、本合同按照中华人民共和国法律进行解释。

十二、合同生效

本合同经甲、乙双方授权代表签字盖章后生效,生效日期以最后一个签字日期为准。

十三、附则

- 1、本项目中标通知书、招标文件、投标文件及附件均是本合同不可分割的部分,解释的顺序除特别说明外,以文件生成时间在后的为准。
- 2、在执行合同过程中,所有经甲、乙双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函) 即成为本合同的有效组成部分,其生效日期为双方签字盖章确认的日期。

- 3、除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
- 4、本合同未尽事宜,双方应本着友好合作的原则,另行商议并写入补充条款。所有修改或补充条款都视为本合同的组成部分,具有与其它条款同等的法律效力。
 - 5、本合同自双方签字盖章之日起生效,一式__份,甲、乙双方各执___份,**采购代理机构一份**。

甲方: (盖章) 乙方: (盖章)

地址: 地址:

负责人: 法人代表:

经办人: 联系人:

电话: 电话:

开户银行: 开户银行:

帐号: 帐号:

签约日期: 20 年 月 日 签约日期: 20 年 月 日

第四章 开标、评标和定标

一、评标

- (一)本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和从政府采购专家库随机抽取的共计<u>5</u> 名或以上专家组成,其中专家人数不少于评委会成员总数的三分之二。评委会将本着公平、公正、科 学、择优的原则,严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。
- (二)评审专家有下列情形之一的,受到邀请应主动提出回避,采购当事人也可以要求该评审专家回避:
 - 1. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
 - 2. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
 - 3. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
 - 4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
 - 5. 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的;
 - 6. 评审委员会中,同一任职单位评审专家超过二名的;
 - 7. 任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的(不含采购人代表);
 - 8. 参与招标文件论证的(不含采购人代表);
 - 9. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系:
- (三)本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重(分值)如下:

评分项目	技术商务部分	价格部分	总分	
权重(分值)	70 分	30 分	100分	

二、评标程序

(一) 投标文件资格性、符合性审查

- 1. 评标委员会将根据评审细则的规定,对各投标文件进行资格性审查和符合性审查。
- 2. 投标文件出现下列情况之一时将被认定为无效投标:
- (1) 投标人不具备招标文件中规定资格要求的;
- (2) 投标报价不是唯一的或高于最高限价的;
- (3) 投标人未按规定提交投标保证金或提交金额不足的;
- (4)投标文件未按招标文件的要求盖章及由法定代表人(或法定代表人委托的代理人)的印鉴或签名的;
- (6) 投标文件没有提供有效的法定代表人证明及授权书;
- (7) 投标有效期不足的;
- (8) 投标文件未完全满足招标文件中带★号的条款和指标(如有),或不符合招标文件的其他要求,有重大偏离的;
- (9) 评标期间,投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投

标文件的实质性内容的:

- (10) 经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的;
- (11) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的;
- (12) 投标人对采购人、招标代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响,有碍招标公平、公正的;
- (13) 投标文件附有采购人不能接受的条件;
- (14) 出现不符合相关法律、法规要求的情况的。
- 3. 符合性审查结论意见采取少数服从多数原则,即超过半数评委的结论为"通过"则该投标人通过资格审查及符合性检查,否则不通过。
- 4. 招标文件中,如标有"▲"的条款均为评审的重要评分指标,投标人若有部分"▲"条款未响应或不满足,将导致其响应性评审严重扣分。
- 5. 评标委员会认为,投标人的报价明显不合理或者明显低于其他投标报价,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标,投标无效。
- 6. 被评标委员会确定为投标文件无效的,其投标文件即被视为不能通过符合性审查,不得参与技术、 商务和价格的评审。
- 7. 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中,对初步被认定为初审不合格或无效投标者 应实行及时告知,由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人,以让其核证、 澄清事实。

(二)投标文件的澄清

- 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,评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
- 2. 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。
- 3. 除上述规定的情形之外,评标委员会在评审过程中,不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

(三) 技术商务评定

- 1. 由评委对所有有效投标文件的技术和商务响应方案进行审核和分析,填写《技术商务评审表》。评审内容见附表。
- 2. 将每一个评委的评分汇总,去掉一个最高分和一个最低分,将其余所有评分进行算术平均,得出该投标人的技术商务评分。

(四)价格评定

1. 价格核准: 评委对有效投标人的详细报价进行复核, 复核原则为:

- 1) 开标时,投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准。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;总价金额与按单价计算汇总金额不一致的,以单价计算汇总金额为准;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;
- 2) 对投标货物或服务的关键、主要内容,投标人报价漏项的,作非实质性响应投标处理;
- 3) 对投标货物或服务的非关键、非主要内容,投标人报价漏项的,评标时将要求漏项的投标人予以澄清,但该澄清不作为评标的依据;评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价;
- 4) 对非关键、非主要内容的费用,如果投标人是另行单独报价的,评标时也相应另行计入其评标价;
- 5) 对数量的评审,以第二部分《采购人需求》所明示数量为准;《采购人需求》未明示的,由评标委员会以其专业知识判断,必要时参考投标人的澄清文件决定;
- 6) 对小型或微型企业投标的扶持:
- 6.1) 投标人为小型或微型企业(包括成员全部为小型或微型企业的联合体) 且投标产品含小型或微型企业产品时,报价给予 C1 的价格扣除(C1 的取值为 6%),即:评标价=核实价一小微企业产品核实价×C1:
- 6.2)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》,投标人及其代理产品的制造商均应提交。
- 7) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的,以最高的修正价作为评标价。
- 2. 价格评分: 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) 且价格最低的评标价(指按上述条款修正及价格扣除后报价,下同)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:

价格评分=(评标基准价/评标价)×价格评分权重

(五)综合评分的计算

- 1. 综合评分=技术商务得分+价格得分。
- 2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列;综合评分相同,且投标报价相同的,名次由评委会投票决定。评委会 按上述排列向采购人推荐综合总得分第一名为中标候选供应商,综合总得分第二名为中标备选供应商。

三、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定,下列情况出现将作废标处理:

- (一)符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的:
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (三)投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- (四) 因重大变故, 采购任务取消的。

四、定标

- (一) 凡发现中标供应商有下列行为之一的, 其中标无效, 并移交政府采购监督管理部门依法处理。
 - 1. 提供虚假材料谋取中标的;
 - 2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
 - 3. 与采购人、其他供应商或者招标代理机构工作人员恶意串通的;
 - 4. 向采购人、招标代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的;
 - 5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
 - 6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;
 - 7. 有法律、法规规定的其他损害招标人利益和社会公共利益情形的。
- (二)招标代理机构在评标结束后三个工作日内将评标报告及《政府采购中标供应商确认书》送采购人。
- (三)采购人确认结果后,由采购代理机构向中标供应商发出《中标通知书》,并同时将中标结果以网上公告的方式通知所有未中标的投标人。
- (四)中标供应商到银行办理中标服务费缴费手续,凭银行回单原件到招标代理机构开发票,领取《中标通知书》。《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。
- (五)中标供应商放弃中标的,应当依法承担法律责任。

附表一 资格性、符合性审查表

2平中山京		投标人名称	
评审内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
具备招标文件中规定投标人资格要求,同时提供营业执照副本、关于资格证明文件的声明函			
投标报价唯一且不高于采购人需求规定的采 购预算			
已接招标文件规定提交投标保证金			
符合招标文件的签署、盖章要求			
按招标文件要求提供法定代表人证明及授权 书的			
投标函及投标有效期符合招标文件要求的			
报价无重大漏项或重大不合理			
商务无重大保留或偏差			
未发现无效投标的其他情形的(见注4)			
结论			

- 注 1、投标人分栏中填写"○"表示该项符合招标文件要求,"×"表示该项不符合招标文件要求;
- 2、结论栏中填写"通过"表示该投标人投标文件符合招标文件要求,"不通过"表示该投标人投标文件不符合文件要求;
- 3、结论汇总意见采取少数服从多数原则,即超过半数谈判小组成员的结论为"通过"则该报价人通过资格审查及符合性检查,否则不通过。
 - 4: 无效投标的其他情形
- (1) 评标期间,投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的;
 - (2) 经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的;
 - (3) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的;
 - (4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响,有碍招标公平、公正的;
 - (5) 投标文件附有采购人不能接受的条件;
 - (6) 出现不符合相关法律、法规要求的情况的。

附表二

技术商务评审表

序号	评审项目	单项 分值	评分细则评分比例
1 4	技术响应程度	20	据投标人所投产品技术参数进行综合评分: 1、每负偏离▲条款一项扣3分; 2、每负偏离其他条款一项扣1分, 直到扣完为止按技术要求的响应性、可行性、严谨性、零部件的选择以及招标文件技术参数、所需证明材料或报告等进行评审。
	互动教学系统 郊家 解	υ	互动教学系统功能演示满分 5 分,有一项不满足扣 1 分,直到扣完为止;若用 PPT、视频等非原型演示,得分不超过本项分值的 50%,其中包括有: 1. 支持在线、离线两种备课方式。教师可简单快速实现在线及离线备课,可直接使用 PPT 进行备课形成互动课件,无需专用备课工具。离线时教师可以通过个人电脑终端制作作课件,然后采用移动设备(例如 U 盘)将课件传输到系统平台中去。教师备课过程中可对每个交互问答设置答题时限和成绩分值,未到时间可修改或者撤销答案,到时间自动终止接收答题;一节课结束,依据分值设置,教师端自动统计学生答题成绩。 2. 支持结构化电子作业和非结构化电子作业,推送到学生端,学生可在 PC 或者 PAD 上完成教师布置的分选计学生端,学生可在 PC 或者 PAD 上完成教师可以发育实作业,能对未完成情况进行提示,对于客观题,计算机自回给学生重做,也可对没有交作业的学生进行强制收作业。系统支持批量批改和逐个批改功能。 3. 教师与学生均具备自己独立的网络云盘,且老师云盘存在私有文件夹与共享文件夹;体现现代教育学习个人空间;4.学生电子作业可通过 PC 或 PAD,在客户端或是上完成教师布置的预习和复习作业,能显示当前作业状态;5.课堂问答与作业、考试中的错题,自动归纳到错题集,方便学生查阅和练习,错题集应具备按照时间、科目等条件搜索的功能;错题集训练还具备顺序练习和随机练系,方便学生查阅和练习,错题集应具备按照时间、科目等条件搜索的功能;错题集则有关生科的错题进行强化训练。6.支持多种题型和交互方式;支持单选题、多选题、判断题、填空题、问答题、连线、绘画、作文等多种题型;支持选择、判断、键盘输入、涂鸦(画板)、拍照答题等多种答题方式;7. 教师可将任意学生的答题结果时,其他学生可以在学生端对答案进行文字评价,并支持赠送虚拟奖励(虚拟花朵、

3	质量保证承诺 及其控制措施 售后维护能力	5	金币或鼓掌等);教师机可以查看学生互评内容。 9. 支持原笔迹手写,可自主选择笔粗、颜色,书写时可撤销、清空; 10. 教学过程中,教师可控制学生机的平板,管控使平板黑屏,直至教师端主动解除; 根据投标人质量保证承诺及质量保证措施、设备及制造商的行业信誉等进行评审: 优:[5-4)分; 较好:[3-2)分; 一般:[1-0]分根据投标人售后维护能力与组织方案的严谨、合理、科学与实用性,对其维护管理工作的完整性、故障常见问题的预见
4	及方案	5	及处理办法等方面进行评价: (无方案得 0 分) 优: [5-4)分; 较好: [3-2)分;一般: [1-0)分;
5	投标人资质和综合实力	11	1、投标人具有 ISO 9001、ISO14001、职业健康证书相关认证,全部提供得 2 分,少 1 个不得分 2、投标人具有 AAA 级信用企业认证证书,得 1 分。 3、投标人具有省级或以上高新技术企业证书得 1 分。 4、投标人具有国家级质量诚信证书得 1 分。 5、投标人具有守合同重信用企业得 1 分。 6、投标人获得国家级教育最佳解决方案得 1 分。 7、投标人获教育行业最具影响力服务商得 1 分。 8、投标人是中国产学研合作创新示范企业得 1 分。 9、投标人具有省级或以上"智慧学习工程研究中心"得 1 分。 10、投标人具有省级或以上高新技术产品证书得 1 分。 (以上需提供证书复印件或其他证明文件加盖投标人公章)
6	投标人的软件研发能力	5	1、投标人同时具有软件企业认证与软件产品认证证书得1分。 2、投标人拥有软件著作权登记证书,每个0.5分,累计最高得分不超过3分(以证书复印件加盖投标人公章为准)。 3、投标人拥有软件著作权登记证书的软件适用于云课堂互动教学应用的得1分。 (以上需证书复印件加盖投标人公章为准)。
7	投标人与省级 或以上师范院 校技术合作情 况	3	每提供一份有效合作协议得1分,最高3分,不提供或不符合要求不得分
8	投标人关于教 育领域的研究 能力	5	投标人的相关人员具有参加过省级或国家级信息化相关研究课题的经验。 1、课题或子课题是省级的,每个加 0.5 分,累计最高加分不超过 3 分 2、课题或子课题是国家级的,每个加 1 分,累计最高加分不超过 5 分

9	投标人信息化 指导能力	5	响应供应商具有副高级(副教授)职称以上(含副高级) 1、1人(包含1人)以上得1分; 2、3人(包含3人)以上得3分; 3、6人(包含6人)以上5分。
10	履约能力及财 务状况	3	依据有审计资质的第三方出具的 2015 年度《审计报告》进 行评审: 优: [3-2), 较好: [2-1), 一般: [1-0]
11	同类项目业绩	3	2013年至今投标人同类教育信息化设备项目经验,每提供一份得1分,最高3分。(以提供的合同的复印件或中标通知书为准)。
	合计	70	

备注: 1、投标人应提交与评价指标体系相关的各类有效资料。

2、"["、"]"包括数值本数;")"不包括数值本数。

第五章 投标文件格式

序号	内容	是否 提交	页 码 范围	备注
_	索引表			
1. 1	技术商务评审索引表(格式1)			
=	投标报价文件			
2. 1	投标函(格式2)			
2.2	开标一览表(格式 3)			
2.3	报价明细表(格式4)			
三	资格性、符合性审查文件			
3. 1	法定代表人证明及授权书(格式 5)			
3. 2	资格声明函(格式 6)			
3. 3	投标人营业执照或事业法人证书副本复印件			
3. 4	组织机构代码证,国、地税务登记证副本复印件(或取得统一社会信用代码的营业执照)			
3. 5	实质性条款响应一览表(格式7)			
四	商务文件目录表			
4. 1	制造商授权函(格式8)			
4.2	同意招标文件条款说明(格式9)			
4.3	投标人简介(格式自定)			
4.4	2013年至今同类项目业绩情况一览表(格式10)			
4.5	拟派本项目负责人及主要人员情况表(格式11)			
4.6	合同条款响应表(格式 12)			
4. 7	投标保证金汇款声明函(格式13)			
4.8	缴交中标服务费承诺书(格式 14)			
4.9	中小企业声明函(格式 15)			
4. 10	近两年由会计师事务所出具的审计报告复印件及年度财务报表			
4. 11	投标人认为需要提交的其他资料			
五	技术文件目录表			
5. 1	投标技术方案(格式16)			
5. 2	售后服务承诺函			
5. 3	与采购人需求差异表(格式17)			
5. 4	投标人认为需要提交的其他资料			

- 注: (1) 上述文件如为复印件的, 必须加盖投标人公章;
 - (2) 投标人应自行承担所提供上述资料任何错漏而导致的一切后果。
 - (3) 投标人请按照上述顺序编好页码。

技术商务评审索引表

序号		评审内容	投标响应 情况	投标文件 响应内容 对应页码
1	技术响应程 度	据投标人所投产品技术参数进行综合评分: 1、每负偏离▲条款一项扣3分; 2、每负偏离其他条款一项扣1分, 直到扣完为止按技术要求的响应性、可行性、严谨性、 零部件的选择以及招标文件技术参数、所需证明材料 或报告等进行评审。		
2	互动教学系 统功能演示 及讲解			
3	质量保证承 诺及其控制 措施	根据投标人质量保证承诺及质量保证措施、设备及制 造商的行业信誉等进行评审:		
4	售后维护能 力及方案	根据投标人售后维护能力与组织方案的严谨、合理、 科学与实用性,对其维护管理工作的完整性、故障常 见问题的预见及处理办法等方面进行评价: (无方案 得0分)		
5	投标人资质和综合实力	1、投标人具有 ISO 9001、ISO14001、职业健康证书相关认证,全部提供得 2 分,少 1 个不得分 2、投标人具有 AAA 级信用企业认证证书,得 1 分。 3、投标人具有省级或以上高新技术企业证书得 1 分。 4、投标人具有国家级质量诚信证书得 1 分。 5、投标人具有守合同重信用企业得 1 分。 6、投标人获得国家级教育最佳解决方案得 1 分。 7、投标人获教育行业最具影响力服务商得 1 分。 8、投标人是中国产学研合作创新示范企业得 1 分。 9、投标人具有省级或以上"智慧学习工程研究中心"得 1 分。 10、投标人具有省级或以上高新技术产品证书得 1 分。		
6	投标人的软件研发能力	1、投标人具有自致或以上尚别技术的品证书书 1 分。 1、投标人同时具有软件企业认证与软件产品认证证书得 1 分。 2、投标人拥有软件著作权登记证书,每个 0.5 分,累计最高得分不超过 3 分(以证书复印件加盖投标人公章为准)。 3、投标人拥有软件著作权登记证书的软件适用于云课堂互动教学应用的得 1 分。		

7	投标人与省 级或以上师 范院校技术 合作情况	每提供一份有效合作协议得1分,最高3分,不提供或不符合要求不得分	
8	投标人关于 教育领域的 研究能力	投标人的相关人员具有参加过省级或国家级信息化相关研究课题的经验。 1、课题或子课题是省级的,每个加0.5分,累计最高加分不超过3分 2、课题或子课题是国家级的,每个加1分,累计最高加分不超过5分	
9	投标人信息 化指导能力	响应供应商具有副高级(副教授)职称以上(含副高级)	
10	履约能力及 财务状况	依据有审计资质的第三方出具的2015年度《审计报告》 进行评审:	
11	同类项目业 绩	2013年至今投标人同类教育信息化设备项目经验,每提供一份得1分,最高3分。	

投标。	人全称(力	D盖公章)	:			
法定位	代表人或非	其授权代表	そ(签字	z):		
Image: section of the	期:	年	月	日		

格式 2 投标函

致:)	广州群生招标代理有限公司
	根据你方第号(项目编号)项目的招标文件要求,现正式授权 <u>(被授权人职</u>
<u>务及</u>	<i>图名称)</i> 以投标人 <i>(投标人单位名称)_</i> _的名义全权代表我方参加投标上述项目。
	现依照你方招标文件要求,提交投标文件正本份(内装纸质投标文件及投标文件电子文档
各1	份),副本份。我方在此声明并同意:
1.	我方决定参加:项目编号为号。投标总报价为人民币元。
2.	我方愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定,供应符合招标文件中所指定的 <u>(项目名称)</u> ,
	按招标文件的要求提供报价。
3.	我方同意本投标文件自本项目公告之日起90天内有效。如果我方的投标被接受,则直至合同生
	效时止,本投标始终有效。
4.	我方已经详细地阅读了全部招标文件及附件,包括澄清及参考文件(如果有的话),我方完全
	清晰理解招标文件的要求,不存在任何含糊不清和误解之处,同意放弃对这些文件提出异议和
	质疑的权利。
5.	我方完全接受本招标文件中关于投标的规定,并同意放弃对这规定提出异议和质疑的权利。
6.	我方同意提供招标文件要求的有关投标的其它资料。
7.	我方承诺在本次投标中提供的一切文件,无论是原件或是复印件均为真实和准确的,绝无任何
	虚假、伪造和夸大的成份。否则,我方愿意承担相应的后果和法律责任。
8.	我方完全理解,评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标。
9.	我方的投标被接受,我方同意按照招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。
所有	了与本投标有关的函件请按下列联系方式发送:
地	址: 邮政编码:
电	话: 传 真:
投标	乐人全称(加盖公章):
法定	至代表人或其投标人授权代表(签字):
日	期:

开标一览表

项目名称:	项目编号

分项		金额(元)	
货物费用(货物			
名称)			
运输费			
安装、调试费			
其他费用			
总报价	(大写) 人民币	元整(Y	元)
	备注:详细内容	F见《报价明细报价表》。	

- 注:1. 投标人应按"采购人需求"的要求,根据实际情况进行报价。本表内的投标总价为最终报价, 投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明,否则将被视为无效投标;
 - 2. 投标总报价包括了中标供应商完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接 费用、其它费用、税金等全部费用和中标供应商要求获得的利润以及应由中标供应商承担的 义务、责任和风险所发生的一切费用。
 - 3. 本投标价为固定不变价;
 - 4. 报价以人民币元为单位,保留小数点后两位;
 - 5. 本表格须附在正副的投标文件中,并另封装一份在 "唱标信封"内。

投标。	人全称(加盖	公章):			-
法定付	代表人或其授	权代表	(签字):		
Н	期:	年	月	Ħ	

报价明细表(含税费)

项目名称: 项目编号: [货币单位: 人民币元]

序号	货物名称	品牌、产地	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
•••							
合计							

- 注: 1. 此表为《开标一览表》的货物总报价明细表,如有缺项、漏项,视为投标报价中已包含相关费用,采购人无须另外支付任何费用。
 - 2. 关键货物的技术参数请在《技术方案差异响应表》中填写,非关键货物、配件、材料等项目的较简单参数可以在规格型号或备注列直接填写。
 - 3. 该表格式仅作参考,投标人的详细报价表格式可自定。

投标ノ	人全称(加盖	公章):			_
法定付	代表人或其授	权代表	(签字):_		
Н	벮.	在	目	Ħ	

法定代表人证明及授权书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致:广州群生招标代理有限公司

签发日期:		单位名称:_	(]	盖章)
联系电话: .				
营业执照号	码(或统一社会信用	月代码):		-
经济性质:				
主营(产)	:			
兼营(产)	:			
明: 1.法定付	弋表人为企业事业单	位、国家机关、社	会团体的主要行	政负责人。
2.内容如	必须填写真实、清楚	、涂改无效,不得	转让、买卖。	
3.将此记	正明书提交对方作为	合同附件。		
(为避免废标	: ;请投标人务必提(供本附件)		
		,		
	· ·表人身份证复印件	(正面)	法定代表人	身份证复印件(背面)

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致:广州群生招标代理有限公司

	兹授权	_同志,为我	方签订经济合同及办理县	其他事务代理人,其权限
是:			o	
授材	又单位:	_ (盖章)	法定代表人 :	(签名或盖私章)
有多	效期限:至年	月日	签发日期:	
	代理人性别: 身份证号码:		职务:	
Į				
7	营业执照号码(或统一社会	信用代码):_		
4	经济性质:			
3	主营(产):			
Ē	兼营(产):			
说月	明: 1. 法定代表人为企业事	业单位、国家村	机关、社会团体的主要行政	负责人。
	2. 内容必须填写真实、	清楚、涂改无刻	效,不得转让、买卖。	
	3. 将此证明书提交对方	作为合同附件。		

4. 投标签字代表为法定代表人,则本表不适用。

代理人身份证复印件(正面)

代理人身份证复印件(背面)

格式 6 资格声明函

广州	群生	セック おおれ おおれ おおれ おおれ とうしゅう おいま	代理者	加加	.司.
, 711		.10/20	エレンギチ	1 MX 77	

- 1. 我方为本次投标所提交的所有证明我方提供货物和服务合格和我方资格的文件是真实的和正确的,并愿为其真实性和正确性承担法律责任;核验我方提供相关复印件与原件不一致的,或我方无法提供原件的,采购人或采购代理机构有权取消我方投标或中标资格;提供给采购人的货物及服务与投标承诺一致。
- 2. 我方在参与本次投标时,符合 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人资格条件要求及其他法律法规规定要求。
- 3. 我方在参加本次投标近三年内,在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法活动及 涉嫌违规行为,并没有因而被有关部门警告或处分的记录。
- 4. 我方如中标,除不可抗力原因外,将在规定时间内与采购人签订合同。
- 5. 如有违反上述声明之情形,采购人有权取消我方中标资格并提交相关监管部门处理。

投标	人全称(加	叩盖公章):				
法定	代表人或其	其授权代表	(签字):			
Н	期:	年	月	Н		

实质性条款响应一览表

TE		1	IL	
项	Н	17	孙卜	:

项目编号:

火口石作	小: 次日洲 5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
序号	响应内容	是否响应	偏离说明	响应页码
	合格投标人资格要求:营业执照;税务登记证;			
1	组织机构代码证;			
	或取得统一社会信用代码的营业执照			
2				
3				
4				

说明: 1、投标人必须对应招标文件的 "★"号条款逐条应答并按要求填写本表。如本表有遗漏的,请按用户需求书逐条添加并应答。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注"〇"。对有偏离的条目在下表相应列中标注"×",并简述偏离内容。

投标人	全称(加語	盖公章):			-
法定代	式表人或其技	受权代表((签字):		
日	期:	年	月	日	

制造商授权函

(采购文件要求提供时选用)

致:广州群生招标代理有限公司:

- (1)按贵方<u>(项目编号)</u>招标邀请的要求,就提供由我方制造的货物投标,代表我方在中国办理 有关事宜,并对我方具有约束力。
- (2)作为制造商,我方保证以投标合作者来约束自己,并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- (3) 我方兹授予<u>(投标人名称)</u>全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜,具有替换或撤销的全权。兹确认(投标人名称)或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

	我方于	年	月	_日签署本文件,	<i>(投标人名称)</i> 于	_年	_月	_日接受此
件,	以此为证。							
	投标人全称	(加盖公	(章):		_制造商名称(加盖公章)	·		
	被授权签字》	人姓名:			授权签字人姓名:			
	职务和部门:				职务和部门:			
	 				 			

同意招标文件条款说明

致:	广州群生招标代理有限公司	
	为响应你方组织的项目名称:	
号:	】,我方在参与投标前已详细研	开究了招标文件的所有内容, 包括修改
文件	(如果有的话)和所有已提供的参考资料以及有关附件,	我方完全明白并认为此招标文件没有
倾向	性,也没有存在排斥潜在投标人的内容,我方并同意招标	示文件的相关条款。
	特此声明。	
投标	.人全称(加盖公章):	
法定	代表人或其授权代表(签字):	<u> </u>
日	期:	

格式 10 201___年至今同类项目业绩情况一览表

项目名	项目名称: 项目编号:							
序号	业主名称	项目名称	产品名称	合同总价	数量	签约及完	单位联系	
77, 4	业土石物) 阳石水	(单位/万元)		成时间	人及电话	
		15 4	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				13.3-4.3.	

注:请附上中标通知书、合同、验收报告等同类业绩评价证明资料,评审细则另有要求的,按评审细则提供。

投标	人全称(加盖公章)	:		_
法定	代表人或	其授权代表	長 (签字)	:	
目	期:	年	月		

格式 11 拟派本项目负责人及主要人员情况表

项目名称:

项目编号:

拟派驻场项目负责人资料情况								
姓名		性是	别		年龄	Š.		
职务		职利	除		学历	j		
从事同刻	类项目年限		具	:有认证资质				
			已完成的	部分同类项目	目情况			
用户单位	项目名	7 Febr	1荷日	时间	项目区域	用地面	ī £ □	项目效果简
用厂单位		コ 4次	坝日	h.) lb)	坝日区域	用地田	1175	述
•••	•••		•	••	•••	•••		•••
		拟参	:与本项目主	三要技术及服	务人员情况			
姓名	性别	年龄	职称	专业	学历	经验年	≓ [[⊟	具有认证资
XI.11	工办	- 1. M4	47177	→ ¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬	子///	红弧计	- PIX	质
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••		•••

- 注: 1. 在合同执行期间,中标供应商派出项目负责人和专业专职的主要技术及服务人员,应在上表中列明;
 - 2. 如有,可附上以上人员在本公司任职的外部证明材料(如加盖政府有关部门印章的打印日期 在本项目投标截止日之前的《投保单》或《社会保险参保人员证明》,或单位代缴个人所得 税税单等。

投标人	人全称(加盖/	公章):			-
法定代	代表人或其授材	双代表(签	字):		
F	邯.	在.	目	FI	

合同条款响应表

项目名称:

项目编号:

	招标文件合同要求	投标文	件内容
序号	简要内容	是否响应	差异说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
•••••			

- 注: 1. 投标人应对照招标文件第三章合同条款对应填写,完全满足的在"是否响应"栏中填"响应";有差异的则在"差异说明"栏中列出差异的具体内容。
 - 2. 除"差异说明"栏所列的内容以外,其余按《合同书》格式中的条款执行。

投标。	人全称(カ	加盖公章):	·			
法定位	代表人或非	其授权代表	(签字)	:		
日	期:	年	月	目		

投标保证金汇款声明函

致	: 广州	州群生招标代理有	限公司					
	我	方为) 递交投标保证金人民币				
元	(大生	写:人民币		_月日以银行主动划账方式划				
入你方账户。 详见附件:银行出具的汇款单或转账凭证复印件。								
	退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保							
证	金未自	能及时退还或退还	过程中发生错误,我方将自行承担全部责	任和损失。				
		收款人名称						
	收	收款人地址						
	款人	开户银行 (含汇入地点)		联系人				
		帐 号		联系电话				
投	投标人全称(加盖公章):							
法	法定代表人或其授权代表(签字):							
日	日 期:年月日							

注:投标人应详细填写本文件,并按要求粘贴凭证复印件。本投标保证金汇款声明函应封装进"唱标信封"内。

格式 14 缴交中标服务费承诺书

致:	州群生招标代理有限公司	7
双:		IJ

	如果我方在贵公司组织的 <u>(项目名称)</u> (项目编号:)的货物及服务招	7标中获中
标,	我方保证在收到《中标通知书》之前向贵公司交纳中标服务费(按国家计委(计价格[2	2002]1980
号)	文件规定执行)。	
	我方如违反上款承诺,愿凭贵公司开出的相关通知,按上述承诺金额的200%在我方	ī提交的投
标保	保证金及买方根据中标合同约定支付给我方的合同款中扣付,并在此同意和要求投标保	以函开立银
行及	及买方(应 广州群生招标代理有限公司 的要求)办理支付手续。	
	特此承诺!	
投标	示人全称(加盖公章):	
法定	定代表人或其授权代表(签字):	
日	期:年月日	

中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的
规定,本公司为(请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:
1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企
业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为(请
填写:中型、小型、微型)企业。
2. 本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工
程、提供服务,或者提供其他(请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所
称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。
投标人全称(加盖公章):
法定代表人或其授权代表(签字):
日期: 年 月 日

格式 16 投标技术方案 (格式自定)

主要内容应包括但不限于以下内容(格式自定):

- 1. 投标人对招标文件中技术规格的书面应答,包括但不限于产品品牌、技术描述、技术规范、技术参数、配件及配置清单、技术文件和资料、技术说明书、图纸、安装调试验收介绍、时间安排和售后服务等内容,可以是原厂有关产品说明书、产品样本、检验报告或其他形式的书面文件等;
- 2. 产品的质量标准、检测标准、测试手段(如有)。
- 3. 产品主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明(如有)。
- 4. 供货方式及交货进度表(如有)。
- 5. 附相关证明资料/产品宣传彩页(如有)。
- 6. 项目管理方案(如有)。
- 7. 售后服务方案(如有)。
- 8. 安装指导、调试及验收方案(如有)。
- 9. 培训方案(如有)。
- 10. 采购人配合的条件及投标人提供的伴随服务(如有)。
- 11. 投标人认为对投标有利的其他资料。
- 12. ▲条款响应表(见附表)

▲条款响应表

项目名称: 项目编号:

一块口石	小:	口 姍 勺:		
序号	招标文件技术要求	投标设备 技术参数	响应情况	投标文件 对应页码
教师用	云终端			
1	▲操作系统:正版 windows 10,office2016(word、excel、powerpoint等)			
2	▲处理器: Intel Cherry Trail X5-Z8350 四核 处理器,最高达 1.84GHz;			
3	▲系统内存: ≧2GB 运行内存, ≧64GB 高速固态			
4	硬盘,支持 128G 扩展; ▲屏幕要求: ≥10.1 英寸/FHD, IPS LED 背光,分 辨率: ≥1280x800,5 点 P+G 电容触摸屏;			
5	▲电池要求: ≥33Whr 锂电池,≥9 小时续航时间;			
6	▲键盘:原装磁吸式可拆卸键盘,稳固可靠,1.2mm 键程;			
7	▲投标人所投云端产品需提供产品 3C 认证证书			
8	▲提供制造商销售授权书及售后服务承诺函原件 (加盖厂家公章)。			
学生用	云终端			
1	▲处理器: ≧MSM8916 四核 1.2GHZ;			
2	▲内存: ≧2GB 运行内存, ≧16GB 高速固态硬盘			
3	▲摄 像 头: 前≥200万,后≥500万像素;			
4	▲电池: ≧4800 毫安;			
5	▲投标人所投云端产品需提供产品 3C 认证证书			
6	▲提供制造商销售授权书及售后服务承诺函原件 (加盖厂家公章)。			
云课堂	无线网关			
无线 AP				
1	▲支持外置 USB 接口,提供产品图片并盖章。			
2	▲AP 能存储两份 image, 当前启动失败后切到备份 image 启动,提供官网查询链接与官网截图并盖章。			
3	▲支持 wifi 定位功能和 wifi 探针功能,提供技术文件并盖章。			
路由器	•			
4	▲千兆电口≥5 个,支持 WAN 和 LAN 口自由切换, 最大带机数量≥120			
5	▲最大支持≥4条外线,支持多线路带宽比例负载流量分担,链路状态检测,多链路切换备份			
6	▲支持静态路由、直连路由、默认路由、RIPv1/v2、 PBR 策略路由;			

7	▲支持基于 IP、分接口、关键应用的弹性智能流 控;		
8	▲支持 ARP 攻击防护, IP/MAC 地址一键绑定;		
 供电适			
9	▲为保证系统的稳定性与兼容性,无线网关产品 为同一品牌产品		
10	▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权 和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂 家公章)		
充电小	推车	1	
1	▲八段分时逐级启动,每段最大输出电流 30a, 每段启动时间间隔 1.5 秒,万能插座,适合各种 插座		
2	▲配合智能控制,电路设计分时分序通电、断电,防止瞬间电流过大损坏设备,含有平板充电电源管理模块,自动充电控制面板,可以对一次充电的设备数量进行有效的分组并根据设备的精密程度决定供电和断电的先后次序;具有定时智能开关机功能,可随心设置时间,节约能源,方便使用		
3	▲自动控制风扇在一定温度区域内启动风扇强制 散热,充电过程中适配器产生热量由风扇强制排 出,保证设备在安全温度运行,整体安全可靠。		
4	▲为保证产品质量,需提供所投产品的合法授权 和详细技术参数和服务逐条确认函原件(加盖厂 家公章)		
互动教	学系统		
1	▲教师备课:支持在线、离线两种备课方式。教师可简单快速实现在线及离线备课,可直接使用PPT进行备课形成互动课件,无需专用备课工具。离线时教师可以通过个人电脑终端制作课件,然后采用移动设备(例如 U 盘)将课件传输到系统平台中去。同一份备课可以用于不同的班级,能够重复使用。备课内容支持课前、课中、课后各项教学活动;课件可按照教学计划归类整理,课件使用次数等信息自动记录;教师备课过程中可对每个交互问答设置答题时限和成绩分值,未到时间可修改或者撤销答案,到时间自动终止接收答题;一节课结束,依据分值设置,教师端自动统计学生答题成绩。		
2	▲作业管理:支持结构化电子作业和非结构化电子作业,推送到学生端,学生可在 PC 或者 PAD 上完成教师布置的各类练习、作业,能对未完成情况进行提示,对于客观题,计算机自动进行批阅并统计分数。对于收上来的作业,教师可以发回给学生重做,也可对没有交作业的学生进行强制收作业。系统支持批量批改和逐个批改功能 ▲云盘空间:教师与学生均具备自己独立的网络		
3	云盘,且老师云盘存在私有文件夹与共享文件夹。		

火口 口小:	作朱云钗月月王云小子自志休至以甘木州	火口洲 J.	GZØSTOOTHG.	120002
4	▲电子作业: 学生可通过 PC 或 PAD, 在客户端或 者浏览器上完成教师布置的预习和复习作业,能 显示当前作业状态(已批阅/未批阅、是否完成 等);			
5	▲错题集:课堂问答与作业、考试中的错题,自 动归纳到错题集,方便学生查阅和练习,错题集 应具备按照时间、科目等条件搜索的功能;错题 集训练还具备 顺序练习和随机练习功能,学生可 以将某时间段内某学科的错题进行强化训练。			
6	▲课堂笔记: 学生上课时,可以在教师推送的互动课件上做笔记,记笔记支持键盘输入、涂鸦、原笔迹等多种输入方式,可建立缩略图、按时间自动排序、批量删除。			
7	▲支持多种题型和交互方式:支持单选题、多选题、判断题、填空题、问答题、连线、绘画、作文等多种题型;支持选择、判断、键盘输入、涂鸦(画板)、原笔迹手写、拍照答题等多种答题方式;对于单选、多选、判断题,教师端可自动判断学生答案对错并用不同颜色显示和统计。			
8	▲投影分享:教师可将任意学生的答题结果投射 到所有学生平板端展示,并可进行手写批注、讲 解点评。			
9	▲学生互评:教师展示某学生互动答题结果时, 其他学生可以在学生端对答案进行文字评价,并 支持赠送虚拟奖励(虚拟花朵、金币或鼓掌等); 教师机可以查看学生互评内容。			
10	▲课堂笔记:学生可在上课时直接在课件上记录笔记,课堂笔记须支持键盘输入、涂鸦、原笔迹手写等输入方式。对于教师已经讲授过的课件页面,能够同步自动缓存到学生平板电脑,课后可供随时调用查看课件与自己记录的笔记。并具备自动建立缩略图、按时间自动排序、批量删除等功能			
11	▲需所投互动教学系统相关软件著作权证书			

说明: 1、投标人必须对应招标文件的 "▲"号条款逐条应答并按要求填写本表。如本表有遗漏的,请按用户需求书逐条添加并应答。

投标	人全称(加	加盖公章):				_			
法定代表人或其授权代表(签字):									
日	期:	年	月	日					

格式 17 与采购人需求差异表

[说明] 投标人应根据其提供的货物和服务,逐条对照招标文件"采购人需求"的内容要求填写,有差异的,不论是技术或商务上,均须在此表中列明两者的差异内容,以便查对和评审。投标人没有列出的内容,评标委员会可视为完全响应招标文件要求。

项目名称: 项目编号:

序号		招标文件要求	投标文件内容		
	原条目	简要内容	是否响应	偏离说明	
1	_				
2	=				
3					
4					
5					
6					
•••					

投标	人全称(加	加盖公章):	:		-
法定	代表人或	其授权代表	(签字)	:	
日	期:	年	月	目	