

永州市政府采购文件

采购项目名称：冷水滩区京华中学智慧电子白板采购
采购人：永州市冷水滩区京华中学
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南省招标有限责任公司
委托代理编号：0623-2475N2625064
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额9,000元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永冷财购计(2024)00042号
采购项目预算：600,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-09-03

采购人签章：
永州市冷水滩区京华中学

需求编制人签章：
徐凯

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	600,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式：下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
冷水滩区京华中学智慧电子白板采购	600,000	智慧电子白板30台	2024-08

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：600,000元

包概述：冷水滩区京华中学智慧电子白板采购				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：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，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。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	项目验收合格后一个月内	95%	项目验收合格后一个月内支付95%	
	验收合格满一年后一个月内	5%	验收合格满一年后一个月内支付5%	
本包基本要求	1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。	
	2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。	
本包基本要求	3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。	
	4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。	
本包基本要求	5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。	
	以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。			

本包货物类需求

货物需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物名	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
教育平板（ A02091104-平板显示设备）	是	否	否	台	11,700	30	351,000
	本货物共设置了18条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：14条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	教育平板	1、整机外观金属外壳设计，边角圆润无锐角或凸起；整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。				
	▲	教育平板	2、屏幕采用≥86英寸UHD超高清LED显示屏，显示比例16:9；物理分辨率：3840×2160；可视角度≥178°。				
	一般参数	教育平板	3、采用红外触控技术；在Android及Windows系统下均支持20点触控；能在安卓和Windows白板软件中实现多点书写。				
	▲	教育平板	4、整机嵌入式系统版本不低于Android11，内存≥2GB，存储空间≥16GB。				
	一般参数	教育平板	5、在屏幕任意位置，通过多指可调出悬浮菜单；菜单包括内置电脑、关闭窗口、主页、便签、清屏和笔等功能。				
	一般参数	教育平板	6、为方便教师外接设备教学，设备提供支持双通道USB3.0x2，全功能Type-Cx1（可同时实现音视频信号与触控信号传输）和HDMIInx1等不少于4个前置接口。为满足日常教学需求，后置接口满足RS232×1、RJ45×1、AndroidUSB2.0×1、展台USB2.0×1、HDMIIn×1、AudioIn×1、VGAx1、Earphoneoutx1、TypeBx1、MICInx1。				
	一般参数	教育平板	7、教育平板具备≥8个带功能标识的前置物理按键，功能包含电源、主页、任务、关闭窗口、触控开关、护眼、音量+、音量-。				
	▲	教育平板	8、设备采用针孔还原，无需专业人员即可轻松解决电脑故障并防止误操作。（提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）				
	一般参数	教育平板	9、整机支持1300万像素拍照并配备全向阵列麦克风。				
	一般参数	教育平板	10、整机内置2.0声道，2×15W，总计30W功率扬声器。				
	一般参数	教育平板	11、隐藏式菜单功能：整机在任意通道下，采用左右双侧边栏虚拟设计，可快速打开聚光灯、计算器、信号源切换、屏幕下移等功能。				
	一般参数	教育平板	12、支持在各信号通道下的批注功能，防止因windows电脑故障无法展开教学；支持所有信道下书写、批注、擦除、笔画粗细设置、笔型设置、颜色设置等功能。				
	一般参数	教育平板	13、为方便教学，设备自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，十秒后返回之前信号源且设备可根据需求修改信号源名称，支持设置开机接入信号源。				
	一般参数	教育平板	14、支持信号源自动唤醒开机，设备处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备通过HDMI/VGA连接至设备时，设备识别到外接设备的输入信号后自动开机。				
	一般参数	教育平板	15、在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作Windows系统；点击非Windows显示画面区域（屏幕上半部分）或功能按键，即可退出该模式。				
	一般参数	教育平板	16、屏幕视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.3。				
	▲	教育平板	17、符合商品售后服务评价体系认证GB/T27922-2011五星级要求。（提供售后服务评价体系认证证书复印件并加盖投标人公章）				
	一般参数	备注	教育平板为必选品，不含推拉绿板，自带安卓系统。				
视频展台（ A02091104-平板显示设备）	否	否	否	台	790	30	23,700
	本货物共设置了7条参数。						

	其中：一般参数：7条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	视频展台	1、像素：800万像素，自动对焦				
	一般参数	视频展台	2、支持幅面：A4；				
	一般参数	视频展台	3、补光灯：4级触摸控制，LED补光灯，可分级控制灯光强弱。				
	一般参数	视频展台	4、电脑USB供电，无外接电源				
	一般参数	视频展台	5、高拍仪机芯带双USB扩展口（非高拍仪箱体上，防止粉尘进入，影响使用）				
	一般参数	视频展台	6、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别				
	一般参数	视频展台	7、展台平均无故障时间（MTBF）不低于210000小时				
	OPS电脑（ A02091104-平板显示设备）	否	否	否	台	2,300	30
本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。							
参数类型		参数名	参数值				
一般参数		OPS电脑	1. 整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口严格遵循Intel相关规范,针脚数为行业通用≤80Pin,与大屏无单独接线。				
一般参数		OPS电脑	2. 为保证产品安全性，采用螺丝固定，安装牢固不轻易松动。				
一般参数		OPS电脑	3. CPU采用不低于Intel第12代酷睿I5处理器；内存不低于8GDDR4；硬盘：256GSSD。				
一般参数		OPS电脑	4. 具备≥1路HDMI输出接口，≥4路USB3.0接口。				
一般参数		OPS电脑	5. 需实现Windows系统及教学、集控软件和展台软件功能时必须配置OPS。				
普教教学软件 (A02091104-平板显示设备)	否	否	否	套	160	30	4,800
	本货物共设置了14条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：11条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	▲	普教教学软件	1. 我的网盘：网盘资源不限容量，教师可以上传任意教学资源，包括但不限于PPT、Word、Excel、RAR、安装包等，对于上传的文件自动分类，可实时查看云盘资源空间占用情况。网盘资源支持自动生成二维码或链接，快速分享。（提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章）				
	一般参数	普教教学软件	2. 交互课件：交互课件：支持教师将网盘资源包括3D素材、互动微件、交互式资源（趣味分类、趣味素材、猜词游戏、连线题、翻翻卡、思维导图、超级分类、选词填空）自动生成二维码或链接，快速实现分享。				
	一般参数	普教教学软件	3、备课中心：提供教师个人备课中心，可根据学段、学科、教材版本自动推送相关备课素材与课件，并同步提供对应的同步资源。				
	一般参数	普教教学软件	4、备课插件：提供基于原生PPT与WPS的备课插件，非自有格式的备课工具，课件默认输出格式为PPT与WPS的默认格式，非专有格式，不改变教师传统备课习惯。				
	一般参数	普教教学软件	5、资源导入：实现备课资源与备课插件的无缝结合，方便将图片、视频、互动微件、3D、电子绘本、题库等一键插入到原生PPT/WPS内。				
	一般参数	普教教学软件	6、网络资源：支持一键引入互联网链接资源，搜索链接后可一键将页面插入至PPT内，并能够在ppt播放状态下进行页面二次跳转。				
	一般参数	普教教学软件	7、教学设计：提供多类型课堂活动模板，如趣味分类、超级分类、翻翻卡、双人PK、连线题、猜词游戏、趣味素材、选词填空、选择题、判断题、思维导图（思维导图支持多类型模板，如彩色枝丫、鱼。				
	▲	普教教学软件	p8、学科工具：提供多类型学科工具，如动态数学画板GeoGebra、物理实验线图（电学、力学、电磁学、热学、光学、声学）、化学实验线图（仪器、效果、组合）、诗词卡片、函数工具（一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数）等。（提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章）				

	一般参数	普教教学软件	9、数据同步：支持备课资源同步更新，备课完成后将资源或课件一键同步上传至个人云盘，保持数据同步。				
	一般参数	普教教学软件	10、提供科学可视化教学内容及工具库，涵盖小学、初中、高中的数学、物理、化学、生物、地理等，资源类型涉及图片、微件、3D、视频等，数量超1000条，可一键插入课件，且在大屏上支持全屏播放、批注、360°交互操作。				
	▲	普教教学软件	11、为保证用户合法益，投标商所投软件无侵权行为，需提供所投软件著作权复印件。与教育平板同一品牌。				
	一般参数	普教教学软件	12、根据项目实际需求下单，实现教学软件功能必须配OPS；				
	一般参数	普教教学软件	13、教学软件、OPS、黑板终端要按1：1：1下单；				
	一般参数	普教教学软件	14、含3年软件授权；				
推拉黑板（ A02091104-平板显示设备）	否	否	否	套	1,550	30	46,500
	本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	推拉黑板	1、结构：左右推拉结构，支持电子产品偏置或居中镶嵌式安装。分内外双层，内层为固定书写板，采用镶嵌式固定，无需固定件，与电子产品正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉。				
	一般参数	推拉黑板	2、规格：外径≥4000mm×1300mm，确保与电子产品尺寸的有效对接，并可根据学校实际情况进行调整。				
	一般参数	推拉黑板	3、书写面板：材质采用优质烤漆钢板，板面厚度≥0.30mm，涂层为丙烯酸树脂漆，漆面细腻平整，不变形，整板无拼接；颜色：墨绿色，表面附有透明保护膜；硬度：涂层硬度≥6H；光泽度：光泽度<6%，无明显眩光，不反光；板面书写流畅，笔记均匀，字迹清晰，易擦拭；使用寿命：面板正常使用寿命≥5年。				
	一般参数	推拉黑板	4、衬板：采用防潮、吸音、挺度好的聚苯乙烯泡沫板，厚度≥15mm，写字时手感好，板面不颤动。				
	一般参数	推拉黑板	5、背板：采用优质蓝色彩涂钢板，厚度≥0.20mm，每隔8cm有2cm凹槽加强筋，增强板体挺度，更加耐用，流水线一次成型，防锈功能好，整板不拼接。				
	一般参数	推拉黑板	6、边框：材质采用高档亚光香槟色铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，表面无划伤，抗腐蚀，模具一次成型；其色泽柔和、不反光，在灯光下无明显眩光，有效保护学生视力；				
	一般参数	推拉黑板	7、包角：采用抗疲劳ABS工程塑料插角，模具注塑一次成型，圆角无毛刺。				
	一般参数	推拉黑板	8、上轨采用减震消音双吊滑轮2组（8个），下轨采用单轨限位模块（4个），简单顺畅，无故障，确保滑动板推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好；活动板下方采用塑料勾角+限位勾槽的开口干磨限位移动结构，尼龙材质，滑动更顺畅、限位度更精确、噪音更低；滑轮推拉耐久次数≥9万次，且能正常使用。				
	一般参数	推拉黑板	9、缓冲垫：黑板外框内部两侧安装橡胶缓冲垫，保护边框，防止挤手。				
多媒体教学蓝牙音响（ A02091104-平板显示设备）	否	否	否	套	1,600	30	48,000
	本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	多媒体教学蓝牙音响	1.最大功率：20W×2；喇叭：5.5寸低音，3寸高音；采用高低音扬声器、音质通透亮丽，人声表现力突出，中频浑厚，透彻、穿透力强；				
	一般参数	多媒体教学蓝牙音响	2.1路音频输入，1路无线话筒输入，1路副箱音频输出，1路PPT功能的USB接口，1路DC12V输入，1个音量调节旋钮；				
	一般参数	多媒体教学蓝牙音响	3.音箱内置无线咪接收器：采用2.4G方式，自动进行扫频、跳频、锁定，不串频不掉频，特别适合多台机同时使用；				

	一般参数	多媒体教学蓝牙音响	4. 豪华外观，烤漆防护罩铁网；标配壁挂安装配件，安装简单；标配：主箱1个，副箱1个；				
教学无线咪（A02091104-平板显示设备）	否	否	否	套	875	30	26,250
	本货物共设置了25条参数。 其中：一般参数：25条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	教学无线咪	1. 配置无线咪：音频传输采用UHF抗干扰射频技术，不受WiFi、蓝牙、手机等辐射信号干扰，无断音、接收稳定、有效降低杂讯、提高信噪比和减少失真；对频方式采用2.4G自动对频方式，同一个无线咪，能在不同的教室接收机上使用，无线接收信道大于1000个，自动进行锁定、不串频，特别适合多台机同时使用；				
	一般参数	教学无线咪	2. 无线咪具有2.4G自动对频和锁频功能。自动对频：开机自动进入对频配对连接，具备自动搜索近距离优先连接，自动错开有干扰的频点，自动进行锁定，适合一师一咪多班教学使用；锁频：开机自动进入对频配对，连接成功后，手动进行锁定对频，适合一班一咪多师教学使用；对频成功有提示；				
	一般参数	教学无线咪	3. 无线咪具有≥1.18英寸（对角线）LCD液晶屏,可显示发射信号、信道、对频方式、音频传输方式、音量大小、电池电量、充电、欠压、使用功能等工作状态；				
	一般参数	教学无线咪	4. 无线咪具有PPT功能，能一键全屏播放、播放退出、上页、下页、白屏、黑屏功能；				
	一般参数	教学无线咪	5. 无线咪具有远距离激光教鞭功能；				
	一般参数	教学无线咪	6. 无线咪具有电脑或手机或MP3或MP4等音源能在无线咪传输音频功能；				
	一般参数	教学无线咪	7. 无线咪具有快捷打开电脑软件功能，特别适合一键打开电子白板和展示台等软件；				
	一般参数	教学无线咪	8. 无线咪具有切换电脑软件界面和关闭当前软件界面功能；				
	一般参数	教学无线咪	9. 无线咪按键和接口标识图标或字符均采用一体注塑工艺，永不掉图标和字符；				
	一般参数	教学无线咪	10. 无线咪具有话筒音量调节功能；				
	一般参数	教学无线咪	11. 无线咪充电采用USBType-C双面接口，正反面均可充电，不再怕插反，输入电压DC5V，与手机充电器通用；				
	一般参数	教学无线咪	12. 无线咪采用环保节能的聚合物锂电池供电，≥1000mAh大电量，充满电可连续使用8小时以上，电池可自行更换；				
	一般参数	教学无线咪	13. 无线咪采用铁网罩并内置直径≥14MM咪芯设计，人声还原更好、声音更宏亮；				
	一般参数	教学无线咪	14. 无线咪具有USB软件升级接口功能；				
	一般参数	教学无线咪	15. 无线咪传输范围：视环境变化约15米到30米；音频传输：UHF600-750MHz；对频频率：2400-2483.5 MHz；				
	一般参数	教学无线咪	16. 标配：无线咪1支、头戴咪或领夹咪1个、Type-C充电线1条、挂绳1条；				
	一般参数	教学无线咪	17、电源电压范围DC12V；				
	一般参数	教学无线咪	18、功耗小于50W；				
	一般参数	教学无线咪	19、功率2X20W；				
	一般参数	教学无线	20、AUX灵敏度-12dB；				

		咪						
	一般参数	教学无线咪	21、频率响应20-20KHZ (≤±3dB)；					
	一般参数	教学无线咪	22、信噪比≥85dB；					
	一般参数	教学无线咪	23、谐波失真≤1%；					
	一般参数	教学无线咪	24、工作温度5℃-45℃；					
	一般参数	教学无线咪	25、工作湿度20%-80%相对湿度，无结露；					
智能微型断路器 (A02091104-平板显示设备)	否		否	否	套	520	1	520
	本货物共设置了23条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：21条。							
	参数类型	参数名	参数值					
	一般参数	智能微型断路器	1、额定电流：63A；					
	一般参数	智能微型断路器	2、额定电压：AC230V；					
	一般参数	智能微型断路器	3、额定工作频率：50Hz/60Hz；					
	一般参数	智能微型断路器	4、瞬时脱扣特性：C型，5-10倍额定电流；					
	一般参数	智能微型断路器	5、过温保护：当空开内部环境温度达90℃时，空开自动跳闸保护，阈值可设；					
	一般参数	智能微型断路器	6、过流保护：当线路电流超过额定电流时，空开自动跳闸保护；					
	一般参数	智能微型断路器	7、短路保护：可对所接回路中出现短路时，空开自动跳闸保护；					
	一般参数	智能微型断路器	8、过压保护：过压保护：加载电压超出248V预警，超过264V断路并报警；电压低于190V报警,过压保护动作时间:10S，阈值可设；					
	▲	智能微型断路器	9、当手动分闸后，本地锁定功能启动，此时，设备不能远程合闸。当监测到线路中零线、火线反接时，触发零火反接报警，设备应支持可发送零火反接报警信息至远程平台。（提供由国家权威检测机构出具的与所投产品型号一致的完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章）					
	▲	智能微型断路器	10、应支持通过调节自动 / 手动 / 锁定开关，可切换自动模式、手动模式和锁定模式。自动模式时，可实现远程监测和远程、本地控制；手动模式时，可远程监测但关闭远程控制功能，可本地控制；锁定模式时，可将断路器锁定在分闸位置或合闸位置，锁定模式下远程、本地控制失效，远程监测正常。（提供由国家权威检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章）					
	一般参数	智能微型断路器	11、状态锁定：具备机械锁装置，支持自动/手动模式；					
	一般参数	智能微型断路器	12、进线方式：上进下出；					
	一般参数	智能微型断路器	13、数据监测：支持；					
	一般参数	智能微型断路器	14、数据类型：电流、电压、温度、功率、电量；					
	一般参数	智能微型断路器	15、预警：支持，阈值可设；					

	一般参数	智能微型断路器	16、报警：支持，阈值可设；											
	一般参数	智能微型断路器	17、报警类型：过流报警、过压报警、欠压报警、漏电报警、过温报警、过载报警、打火报警；											
	一般参数	智能微型断路器	18、RS-485接口：1个；											
	一般参数	智能微型断路器	19、电源接口：1个；											
	一般参数	智能微型断路器	20、防护等级：IP20；											
	一般参数	智能微型断路器	21、认证：CCC：GB/T16917.1、CQC：CQC1149-2020；											
	一般参数	智能微型断路器	22、外壳材料：PA66；											
	一般参数	智能微型断路器	23、安装方式：标准导轨TH35-7.5，垂直安装											
导轨式电源适配器（ A02091104-平板显示设备）	否		否		否		套		170		1		170	
	本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。													
	参数类型		参数名		参数值									
	一般参数		导轨式电源适配器		1、导轨式电源是针对智能断路器分合闸特性，差异性设计稳态和瞬态带载能力，从而实现最小体积宽度下，达到15kA防雷级别防护，为智能断路器提供稳定工作电压；									
	一般参数		导轨式电源适配器		2、自带防雷器级别防护，最大泄放电流达15kA；									
	一般参数		导轨式电源适配器		3、宽输入电压工作范围，90V~305V；									
	一般参数		导轨式电源适配器		4、宽工作温度范围，满载工作范围-10° C~50° C，全温度范围-40° C~70° C；									
	一般参数		导轨式电源适配器		5、带瞬间功率能力强，专门针对智能断路器分合闸特性设计；									
	一般参数		导轨式电源适配器		6、安装方式：标准导轨TH35-7.5，垂直安装；									
智慧用电网关（ A02091104-平板显示设备）	否		否		否		套		380		1		380	
	本货物共设置了16条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：14条。													
	参数类型		参数名		参数值									
	一般参数		智慧用电网关		1、2路RS485接口，1路LAN接口；									
	一般参数		智慧用电网关		2、一台智能网关最多可以接60个智能空开；									
	一般参数		智慧用电网关		3、实现远程网络控制功能，支持私网穿透；									
	一般参数		智慧用电网关		4、支持配置空开地址码，编辑空开名称；									
	一般参数		智慧用电网关		5、支持对网关和空开进行升级；									

	一般参数	智慧用电网关	6、支持复位功能；				
	▲	智慧用电网关	7、设备的离线数据（报警指令和监测数据）存储应不少于10000条，设备能接入的空开设备路数不少于100个。（提供由国家权威检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章）				
	▲	智慧用电网关	8、支持通过WEB端将空开设备配置导出并导入到其它空开设备，支持在WEB端配置网关和空开设备之间级联关系，并展示相应的拓扑图。（提供由国家权威检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章）				
	一般参数	智慧用电网关	9、内置RTC时钟芯片，具有离线计时和定时功能；				
	一般参数	智慧用电网关	10、支持外部报警：具有一路报警输入和一路报警输出；				
	一般参数	智慧用电网关	11、可实现对智能空开的集中管理，报警信息接收等；				
	一般参数	智慧用电网关	12、支持主动注册到云服务器；				
	一般参数	智慧用电网关	13、安装方式：标准导轨TH35-7.5，垂直安装；				
	一般参数	智慧用电网关	14、RS-485接口：2个；				
	一般参数	智慧用电网关	15、网络接口：1个（RJ-45网口，支持10M/100M网络数据）；				
	一般参数	智慧用电网关	16、报警接口：1个输入，1个输出。				
智慧用电云平台（A02091104-平板显示设备）	否	否	否	套	880	1	880
	本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：4条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	智慧用电云平台	1、用电情况实时检测。				
	一般参数	智慧用电云平台	2、实现对用电设备的远程控制。				
	一般参数	智慧用电云平台	3、节能管理，找出高耗点或不合理的耗能习惯，有效节约能源。				
	▲	智慧用电云平台	4、为确保相关产品在互联网中使用的数据安全和漏洞管控风险合规，智慧用电云平台产品制造商获得工信部移动互联网APP产品安全漏洞库（CAPVVD）技术支撑单位认证材料复印件并加盖公章。				
	▲	智慧用电云平台	5、为确保对云的使用管理和数据安全要求，智慧用电云平台产品具有符合ISO/IEC27017:2015云安全管理体系认证证书复印件，并加盖投标人公章。				
	一般参数	智慧用电云平台	6、和智慧用电设备同一品牌。				
安装及调试（A02091104-平板显示设备）	否	否	否	套	960	30	28,800
	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	安装及调试	1. 运输到指定学校指定教室，安装调试，使用培训等。要求施工规范，美观大方，运行稳定。 2. 符合产品正常工作要求。 3. 含辅材和配件；				

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<div>第一节 合同协议书</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：_（甲方）</div> <div>供应商（全称）：_（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称：</div> <div>(2) 政府采购计划编号：</div> <div>(3) 项目内容：</div> <div>(4) 是否分包：_。</div> <div>(5) 项目负责人：_。</div> <div>(6) 联系电话：_。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写：</div> <div>大写：</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式：t固定总价 ``固定单价 ``成本补偿 ``绩效激励</div> <div>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</div> <div>`` 全额付款：_（应一次性支付全部合同款项）</div> <div>`` 预付款：_（应明确预付款的支付比例和支付条件）</div> <div>`` 分期付款：_（应按照季度分期支付合同款项）</div> <div>`` 成本补偿：_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</div> <div>`` 绩效激励：_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</div>

		<p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保：<u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金：<u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体：_。</p> <p>(2) 验收方式：_。</p> <p>(3) 验收标准：_。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p>
--	--	---

			<p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电 话：_电 话：</p> <p>传 真：_传 真：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p> <p style="text-align: center;">第二节 政府采购合同</p> <p>具体已签订合同时约定的内容为准。</p>
2	综合实力	商务	根据采购需求，提供相关企业证书。
3	技术证明要求	技术	投标人提供国家权威检测机构需提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）上“国家权威资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询截图，并标做红框标记，否则视为非国家权威检测机构
4	中标后原件备查，要求承诺函。	商务	<p>（1）供应商要求在确定成交后3日内，提供上述设备生产厂家的售后服务承诺函加盖公章的原件、软件功能的参数确认函原件，以及检测报告的原件备查，否则成交无效；由此，取消成交资格的责任全部由供应商自行负责，且不得提出任何索赔或者补偿要求。</p> <p>（2）供应商在确定成交结果后3日内，按响应文件参数提供一台样机用于核对硬件参数及软件功能并安装好（完工以后以样机标准验收），否则成交无效；由此，取消成交资格的责任全部由供应商自行负责，且不得提出任何索赔或者补偿要求。</p>

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	30	是	图片	【综合实力】的评分规则：1、为响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应

						<p>链管理等方面的政策要求（《工业绿色发展规划（2016-2020年）》和《绿色制造工程实施指南（2016-2020年）》），所投86寸教育平板产品制造商或投标人为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业得10分，省级绿色工厂或绿色供应链管理企业得4分，提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖制造商公章。</p> <p>2、为体现制造商或投标人在多媒体教学蓝牙音响和教学无线咪产品技术和业务管理上的先进性，所投制造商或投标人具有两化融合管理体系AAA级得10分，两化融合管理体系AA级得4分，两化融合管理体系A级得2分，提供证书复印件并加盖制造商公章。</p> <p>3、为确保产品在设计生产、供货保障、服务维护等环节的业务持续性和稳定可靠性，所投86寸教育平板产品制造商或投标人应建立有效的备用体系和流程，具有符合ISO22301:2019业务连续性管理体系认证证书复印件并加盖制造商公章得5分。</p> <p>4、为确保产品的综合竞争力，86寸教育平板产品制造商或投标人获得“国家发展和改革委员会、科学技术部、财政部、海关总署和国家税务局”五部委联合颁发的“国家认定企业技术中心”证书，计5分，没有提供不计分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：1. 提供所投86寸教育平板产品制造商或投标人被评为绿色工厂或绿色供应链管理企业官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖制造商公章的扫描件。 2. 提供多媒体教学蓝牙音响和教学无线咪产品所投制造商或投标人的两化融合管理体系证书复印件并加盖制造商公章的扫描件。 3. 提供所投86寸教育平板产品制造商或投标人符合ISO22301:2019业务连续性管理体系认证证书复印件并加盖制造商公章的扫描件。 4. 提供所投86寸教育平板产品制造商或投标人获得“国家发展和改革委员会、科学技术部、财政部、海关总署和国家税务局”五部委联合颁发的“国家认定企业技术中心”证书扫描件。</p>
3	/	偏离分	9	否	无	<p>【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣9分</p>
4	/	偏离分	21	否	无	<p>【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣3分，最多扣21分</p>

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

序号	货物名	需求名	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	教育平板	教育平板（技术参数）	否	无	无
2	教育平板	教育平板（技术参数）	是	图片	提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件
3	教育平板	教育平板（技术参数）	否	无	无
4	教育平板	教育平板（技术参数）	是	图片	提供售后服务评价体系认证证书
5	教育平板	教育平板（技术参数）	否	无	无

6	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
7	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
8	教育平板	教育平板 (技术参数)	是	图片	提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。
9	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
10	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
11	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
12	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
13	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
14	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
15	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
16	教育平板	教育平板 (技术参数)	否	无	无
17	教育平板	教育平板 (技术参数)	是	图片	提供售后服务评价体系认证证书复印件并加盖投标人公章
18	教育平板	备注(技术参数)	否	无	无
19	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无
20	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无
21	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无
22	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无
23	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无

)			
24	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无
25	视频展台	视频展台 (技术参数)	否	无	无
26	OPS电脑	OPS电脑 (技术参数)	否	无	无
27	OPS电脑	OPS电脑 (技术参数)	否	无	无
28	OPS电脑	OPS电脑 (技术参数)	否	无	无
29	OPS电脑	OPS电脑 (技术参数)	否	无	无
30	OPS电脑	OPS电脑 (技术参数)	否	无	无
31	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	是	图片	提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章。
32	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
33	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
34	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
35	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
36	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
37	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
38	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	是	图片	提供封面带有CMA和CNAS标识的第三方认证检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章。
39	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无
40	普教教学软件	普教教学软件 (技术参数)	否	无	无

41	普教教学软件	普教教学软件（技术参数）	是	图片	需提供所投软件著作权复印件并加盖公章。与教育平板同一品牌。
42	普教教学软件	普教教学软件（技术参数）	否	无	无
43	普教教学软件	普教教学软件（技术参数）	否	无	无
44	普教教学软件	普教教学软件（技术参数）	否	无	无
45	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
46	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
47	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
48	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
49	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
50	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
51	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
52	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
53	推拉黑板	推拉黑板（技术参数）	否	无	无
54	多媒体教学蓝牙音响	多媒体教学蓝牙音响（技术参数）	否	无	无
55	多媒体教学蓝牙音响	多媒体教学蓝牙音响（技术参数）	否	无	无
56	多媒体教学蓝牙音响	多媒体教学蓝牙音响（技术参数）	否	无	无
57	多媒体教学蓝牙音响	多媒体教学蓝牙音响	否	无	无

		(技术参数)			
58	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
59	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
60	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
61	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
62	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
63	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
64	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
65	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
66	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
67	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
68	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
69	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
70	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
71	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
72	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
73	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
74	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无

)			
75	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
76	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
77	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
78	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
79	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
80	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
81	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
82	教学无线咪	教学无线咪 (技术参数)	否	无	无
83	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
84	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
85	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
86	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
87	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
88	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
89	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
90	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	否	无	无
91	智能微型断 路器	智能微型断 路器(技术 参数)	是	图片	提供由国家权威检测机构出具的与所投产品型号一致的完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件,并加盖投标人公章。

92	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	是	图片	提供由国家权威检测机构出具的与所投产品型号一致的完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章。
93	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
94	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
95	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
96	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
97	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
98	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
99	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
100	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
101	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
102	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
103	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
104	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
105	智能微型断路器	智能微型断路器（技术参数）	否	无	无
106	导轨式电源适配器	导轨式电源适配器（技术参数）	否	无	无
107	导轨式电源适配器	导轨式电源适配器（技术参数）	否	无	无
108	导轨式电源适配器	导轨式电源适配器（技术参数）	否	无	无
109	导轨式电源	导轨式电源	否	无	无

	适配器	适配器（技术参数）			
110	导轨式电源适配器	导轨式电源适配器（技术参数）	否	无	无
111	导轨式电源适配器	导轨式电源适配器（技术参数）	否	无	无
112	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
113	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
114	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
115	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
116	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
117	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
118	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	是	图片	提供由国家权威检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章。
119	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	是	图片	提供由国家权威检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件，并加盖投标人公章。
120	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
121	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
122	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
123	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
124	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
125	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无
126	智慧用电网关	智慧用电网关（技术参数）	否	无	无

		数)			
127	智慧用电网关	智慧用电网关(技术参数)	否	无	无
128	智慧用电云平台	智慧用电云平台(技术参数)	否	无	无
129	智慧用电云平台	智慧用电云平台(技术参数)	否	无	无
130	智慧用电云平台	智慧用电云平台(技术参数)	否	无	无
131	智慧用电云平台	智慧用电云平台(技术参数)	是	图片	智慧用电云平台产品制造商获得工信部移动互联网APP产品安全漏洞库(CAPPVD)技术支撑单位认证材料复印件并加盖公章。
132	智慧用电云平台	智慧用电云平台(技术参数)	是	图片	智慧用电云平台产品具有符合ISO/IEC27017:2015云安全管理体系认证证书复印件,并加盖投标人公章。
133	智慧用电云平台	智慧用电云平台(技术参数)	否	无	无
134	安装及调试	安装及调试(技术参数)	否	无	无

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	技术证明要求	技术	是	图片	投标人提供国家权威检测机构需提供在全国认证认可信息公共服务平台上“国家权威资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询截图,并标做红框标记,否则视为非国家权威检测机构。
2	合同	商务	否	无	无
3	中标后原件备查,要求承诺函。	商务	是	图片	提供相应承诺函,格式自拟。

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法时,小型企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法时,监狱企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法时,残疾人企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法时,微型企业享受报价扣除优惠,扣除比例为10%

节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标