

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州职院本部公寓电表系统改造建设项目
采购人：永州职业技术学院
采购方式：公开招标
采购代理机构：智埔国际建设集团有限公司
委托代理编号：ZPGJGC-YZ-202542
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.1%
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：永财采计（2025）00114号
采购项目预算：1,175,343元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年10月28日

采购人签章：
永州职业技术学院

需求编制人签章：
袁军

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	1,175,343	综合评分法

招标文件获取方式、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
永州职院本部公寓电表系统改造建设项目	1,338,200	为提升师生生活环境, 加强学生公寓用电规范及安全管理, 实现学生公寓用电线路安全管控, 特采购电管理系统、电表箱、智能电表等一批设备。	2025-07

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,175,343元

包概述：永州职院本部公寓电表系统改造建设项目				
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：成交金额的10%
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：供应商不需要二次报价		
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/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围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/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>		<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，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

货物类需求特别约定：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。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	30,000	1	30,000
本货物共设置了22条参数。								
其中：重要参数：2条；一般参数：20条。								
	电管理系统(A02120401-电表类计量标准器具)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. B/S架构	系统设计采用B/S架构，无需安装客户端，通过浏览器用户就可以完成配置、设置、查询、控制等所有操作。			
		2	一般参数	2. 用电计量计费	当用户在宿舍里面用电时，机柜中的计量电表会进行计量，计量精度达1.0级			
		3	一般参数	3. 系统需具备自动推送弹出窗口的方式对如下各种异常自动报警	异常用量、通讯异常、低电量：负载关断、过流关断。			
		4	一般参数	4. 预购电量、无费关断	用户应首先到学校指定购电处购电，售电计算机将在十秒钟内自动将数据发送到各个用电单元，然后系统会给用户供电，当用户剩余电量为零时，系统将自动切断该单元供电，只有当用户重新购电后，系统才会自动恢复对该单元的供电。			
		5	一般参数	5. 定时控电	学校可以根据自身管理需求，对学生用电时间进行定时控制，系统共有多个定时器，定时类型多样，可按不同的日期和不同的用户组别分别进行控制其开、关，还可在不同的定时段内选用不同的单路限值。			
1		6	一般参数	6. 用电情况查询	在系统软件上，用户可随时查询用户房间当时的用电情况，也可在系统软件上查询用电单元前十年的所用用电情况、基础用电和交费情况。			
		7	一般参数	7. 免费基础电量设置	免费基础电量设置方式灵活，学校可按每月/季度/年对各分类的用户设定不同的免费基础用电量。			
		8	一般参数	8. 远程抄表	本系统不需要工作人员到现场对用电量的集抄，而是通过数据网关直接将用电数据采集到计算机上。			
		9	一般参数	9. 退费管理	学生毕业时，系统操作员可以对该用户单元进行退费处理，并打印出所有退费用电单元的退费明细表；			
		10	一般参数	10. 房间调换进行数据转换	当学生调换房间后，系统计算机上能对学生宿舍的剩余电量进行数据转换，并且支持个别、批量房间进行数据调换。			
		11	一般参数	11. 非法操作、误操作阻挡提示	当操作员对系统进行误操作时，系统会自动对其进行阻挡，当操作员试图做一些对系统会有较大影响的操作时，系统也将有所提示，保障用户的操作安全。			
		12	一般参数	12. 支持中途更换操作员	24小时不停机全天候营业，并且中途支持更换操作员，软件系统可有多个操作员或管理员并能对其进行权限分配，只有当操作员用正确的用户名和口令登录时才能得到自己相应的权限。			
		13	一般参数	13. 系统操作日志、账户操作日志和追踪审计	系统将把每个操作员所做的每一步操作都记录在数据库中，对其所有的操作都有可追溯性。			
	14	一般	14. 对房间	系统允许对房间和硬件进行预定义分组，当对用户进行各项操作时，均可按组进行操作。				

		参数		、硬件的各项操作可批量或个别进行				
		15	一般参数	15. 掉电数据保护、断电恢复功能	当电脑因非正常关机而引起数据库损坏时,系统软件会自动对数据库进行修复,绝对保障数据的安全。			
		16	一般参数	16.	用电数据统计功能:包含操作日志、报警、各房间用电数据报表、各操作员财务账单等,支持报表打印功能,报表形式多样灵活,统计准确快速。			
		17	一般参数	17. 欠压运行模块	计量模块在欠压的情况下也能正常运行,电压范围在170-240V。			
		18	▲	18. 实时监控	对每个学生房间的用电情况进行实时监控,实时监控的刷新速度是6-10秒一次,只要在10秒钟内就可以直观显示学生房间当前的用电数据(当前电流、剩余电量、已用电量、用电情况等)。并且支持多种展现形式			
		19	▲	19.	用电数据采用电脑、数据网关、计量表具三重备份,当电脑关机或不正常时,计量表具会在数据网关的控制下正常运行。			
		20	一般参数	20.	负载管理,系统带有常用电器的使用特征的数据库,且表具也带有常用电器的使用特征,便于禁止和允许使用该电器,达到安全用电的目的,不在数据库的电器特征也可以通过现场学习进入数据库,为以后允许使用打下基础。同时依据学校的管理规定的变化可以配合时间和其他属性选择设置管理使用禁止负载。			
		21	一般参数	21. 恶性负载识别	当学生宿舍使用违规大功率电器或纯阻性负载(如:电炉,热得快等)时,系统将自动识别为恶性负载,并自动切断其电源。			
		22	一般参数	22.	自动恢复供电功能			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
2	客户移动端嵌入(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	套	20,000	1	20,000
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	客户移动端嵌入	1、集成到学院移动端平台。2、支持在移动端查看宿舍用电异常情况,过载、恶性负载、余额不足提醒。3、支持在移动端查询房间剩余电量、充值电费、查看充值记录及使用明细。4、支持在移动端查看宿舍用电各类数据分析展示,帮助管理人员更全面的了解宿舍用电情况。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
3	与一卡通平台对接(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	套	100,000	1	100,000
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	与一卡通平台对接	与现有学院聚合支付平台、智慧物联网网关对接,对接后实现在购电时,支持使用聚合支付内渠道金额进行支付;包含平台系统间接产生所有费用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	与智慧校园平台对接	否	否	否	套	100,000	1	100,000
		本货物共设置了1条参数。						

		其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	与智慧校园平台对接	与现有学院智慧校园对接，包含统一身份认证对接、共享数据中心对接，实现统一单点登录以及数据互通；包含平台系统间对接产生所有费用。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	台	5,500	11	60,500
<p>本货物共设置了17条参数。</p> <p>其中：重要参数：2条；一般参数：15条。</p>								
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	数据网关	1、采用ARM11芯片；			
		2	一般 参数	数据网关	2、支持TCP Server, TCP client, UDP, FTP和lora无线传输, 和驱动程序模式；			
		3	一般 参数	数据网关	3、支持Web, telnet和serial console；			
		4	一般 参数	数据网关	4、工作温度：-10℃~55℃；工作湿度：5%~95%无冷凝			
		5	一般 参数	数据网关	5、工作功耗：≤5W, 节能模式：≤2.5W			
		6	一般 参数	数据网关	6、RS485通讯串口≥4个, USB接口≥1个, 10/100M自适应以太网网络接口≥2个, NB-IoT无线发射端（上行通讯）≥1个。			
		7	一般 参数	数据网关	7、配置7寸及以上电容触摸屏, 分辨率不低于800X480；配置4G存储, 可外接存储卡。			
5 数据网关（ A02120401- 电表类计量 标准器具）		8	▲	数据网关	8、网关能同时连接至少320个计量装置；并且支持多种类型的计量装置进行数据采集, 包括电能表（含单相电能表、三相电能表、多功能电能表）、水表、热（冷）量表等并且可以混接多种协议表具。			
		9	一般 参数	数据网关	9、如因传输网络故障等原因未能将数据定时远传, 支持断点续传。			
		10	一般 参数	数据网关	10、对上位机与网关之间通过标准XML文档进行传输并解析。			
		11	一般 参数	数据网关	11、具有定时控制功能, 可设置不少于1024个定时器组, 并在脱离上层软件控制的情况下自动控制。			
		12	一般 参数	数据网关	12、可对网关IP、服务器IP和端口、数据上报时间间隔和计量装置的基本信息（设备名称、设备编号、串口参数、设备采集变量等）进行设置。			
		13	一般 参数	数据网关	13、数据网关液晶屏和调试口能够经受8KV的放电测试。			
		14	一般 参数	数据网关	14、当某个用户出现报警信息后, 数据网关会给出相应的声音或屏幕上图标闪烁报警功能, 并可将报警信息上传至服务器。			
		15	▲	数据网关	15、可通过有线网络或无线网络（NB-IoT）将数据上传到服务器, 上传采集数据的时间间隔为1分钟至60分钟。			
		16	一般 参数	数据网关	16、网关能实时对每个电表的情况进行实时采集, 如电表用量、电表当前状态、电表告警信息等, 并可通过屏显查询上述信息。			
		17	一般 参数	数据网关	17、设备自带人脸识别感应：已录入人员信息人员可靠近识别区来登入系统, 无需输入用户名和密码, 在增加保密性的同时给客户带来方便。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	电表箱1(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	台	6,000	8	48,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电表箱	箱式：40-50表位数柜体。 1、配套整体箱体总开 2、配套每房间独立空开 3、箱内跳线 $\geq 6\text{mm}^2$ 铜线 4、柜体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 钣金配件厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 5、柜体表面喷塑处理；根据环境要求适配颜色；柜门带锁。			
7	电表箱2(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	台	3,600	48	172,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电表箱	箱式：20-30表位数柜体。 1、配套整体箱体总开 2、配套每房间独立空开 3、箱内跳线 $\geq 6\text{mm}^2$ 铜线 4、柜体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 钣金配件厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 5、柜体表面喷塑处理；根据环境要求适配颜色；柜门带锁。			
8	电表箱3(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	台	2,400	7	16,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电表箱	箱式：10-20表位数柜体。 1、配套整体箱体总开 2、配套每房间独立空开 3、箱内跳线 $\geq 6\text{mm}^2$ 铜线 4、柜体板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 钣金配件厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 5、柜体表面喷塑处理；根据环境要求适配颜色；柜门带锁。			
9	智能电表(A02120401-电表类计量标准器具)	是	否	否	块	255.7	1,490	380,993
		本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	智能电表技术参数	1. 计量精度：1.0级（以计量器具型式批准证书为准）；			
		2	★	智能电表技术参数	2. 一表一户，一路进线，二路出线；			
3	一般参数	智能电表技术参数	3. 额定电流：0.25-0.5（40）A（以计量器具型式批准证书为准） 4. 额定电压：220V 5. 脉冲常数：3200imp/kW·h 6. 额定频率：50Hz 7. 电压线路有功功率消耗： $\leq 2\text{W}$ 8. 绝缘电阻： $\geq 5\text{M}\Omega$ 9. 数据保存：断电后，数据保存时间 ≥ 10 年 10. 标准工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$ 11. 极限工作温度： $-30^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$ 12. 485通讯，波特率2400bps/9600bps/19200bps/38400bps/115200bps可设。 13. 电表响应时间 $< 100\text{ms}$ 14. EMC抗扰度能达到B级标准 15. 有功电能计量，长期工作免调校					

		4	一般参数	智能电表功能要求	1. 自带默认负载参数库, 可以对不少于10种负载进行识别确认; 2. 内置一个继电器和单回路控制、计量程序, 可自主进行计量、检测、控制等; 3. 模块式计量, 采用导轨式安装方式; 4. 采用独立封装(非多用户表);			
		5	一般参数	智能电表功能要求	5. 可调移相器识别: 支持识别可调移相器, 判定发热电器的使用, 并进行判断控制;			
		6	一般参数	智能电表功能要求	6. 超负荷设置并控制: 各计量回路应可分别设定超载参数; 最大负荷限制: 额定带载能力最大40 A×n(路), 负荷超出设定后自动关断并报警;			
		7	一般参数	智能电表功能要求	7. 恶性负载电器识别、控制功能: 对电炉、热得快等恶性负载应能进行识别并自动切断后端电路; 负载识别基数: ≥30W, 每个回路的恶性负载识别、范围、恶性负载切断/恢复时间和次数应可通过软件设定。			
		8	一般参数	智能电表功能要求	8. 脱机保电功能: 电表可以与软件长时间不通讯时, 自动进入保电状态, 保证用户用电, 电表与软件恢复通讯后电表恢复成保电之前的状态; 9. 欠压过压保护功能: 为了避免低电压或高电压对用户用电器的伤害, 处于欠压(<198V=或过压(>242V)电表应在软件平台上显示并自动切断对后端的供电, 当电压恢复正常并持续一段时间后, 电表应会自动恢复对后端的供电;			
		9	一般参数	智能电表功能要求	10. 负载电器自动学习功能: 支持电器形特性自动学习, 对于允许使用的阻性负载(如饮水机等等), 通过学习后进行管理(可设定是否允许使用)。			
		10	▲	智能电表功能要求	11. 电弧检测功能: 电表应能够检测到电表后端中产生的一些电弧, 电表检测到电弧后会对电表出线端断电, 对电表后端用电器进行保护;			
		11	一般参数	智能电表功能要求	12. 过温保护功能: 电表在自身温度过高的情况下(温度可设)在软件平台上显示并切断供电, 保证用电安全。当温度恢复正常, 自动恢复供电; 13. 空调专线功能: 电表的某一路出线为空调专用, 仅空调使用, 空调插座移除后立刻断电, 空调插入后恢复供电, 其他电器断电;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
10	数据网络(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	项	60,000.45	1	60,000.45
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数据网络	1-7号栋所有房间电表终端数据时时联网汇总中心机房; 现场楼栋间紧具备光纤线路, 需从光纤柜(每楼栋边围)熔接后架设线路到强电井, 包含架线、破路修复、熔纤所需耗材及人工。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	安装调试(A02120401-电表类计量标准器具)	否	否	否	路	1,201.61	155	186,249.55
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	安装调试	1. 现有旧设备1490路电表及箱体拆除, 运输清点入库; 2. 表箱入户线路延长线6mm ² 2700米; 3. 新表箱、电表安调, 一表一户。			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
------	-----	------	-----	------------	--------	-----------

3	与一卡通平台对接	1	与一卡通平台对接	是	图片	提供可对接承诺函加盖投标人公章。
4	与智慧校园平台对接	1	与智慧校园平台对接	是	图片	提供可对接承诺函加盖投标人公章。
9	智能电表	2	智能电表技术参数	否	无	无

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	电管理系统	1	1. B/S架构	否	无	无
		2	2. 用电计量计费	否	无	无
		3	3. 系统需具备自动推送弹出窗口的方式对如下各种异常自动报警	否	无	无
		4	4. 预购电量、无费关断	否	无	无
		5	5. 定时控电	否	无	无
		6	6. 用电情况查询	否	无	无
		7	7. 免费基础电量设置	否	无	无
		8	8. 远程抄表	否	无	无
		9	9. 退费管理	否	无	无
		10	10. 房间调换进行数据转换	否	无	无
		11	11. 非法操作、误操作阻挡提示	否	无	无
		12	12. 支持中途更换操作员	否	无	无

		13	13. 系统操作日志、账户操作日志和追踪审计	否	无	无
		14	14. 对房间、硬件的各项操作可批量或个别进行	否	无	无
		15	15. 掉电数据保护、断电恢复功能	否	无	无
		16	16.	否	无	无
		17	17. 欠压运行模块	否	无	无
		18	18. 实时监控	是	图片	须提供第三方相关机构出具的检测报告
		19	19.	是	图片	须提供第三方相关机构出具的检测报告
		20	20.	否	无	无
		21	21. 恶性负载识别	否	无	无
		22	22.	否	无	无
2	客户移动端嵌入	1	客户移动端嵌入	否	无	无
5	数据网关	1	数据网关	否	无	无
		2	数据网关	否	无	无
		3	数据网关	否	无	无
		4	数据网关	否	无	无
		5	数据网关	否	无	无
		6	数据网关	否	无	无
		7	数据网关	否	无	无
		8	数据网关	是	图片	提供省级及以上相关机构出具的检测报告
		9	数据网关	否	无	无
		10	数据网关	否	无	无
		11	数据网关	否	无	无
		12	数据网关	否	无	无
		13	数据网关	否	无	无
		14	数据网关	否	无	无
		15	数据网关	是	图片	提供省级及以上相关机构出具的检测报告
		16	数据网关	否	无	无
		17	数据网关	是	图片	提供省级及以上相关机构出具的检测报告
6	电表箱1	1	电表箱	否	无	无
7	电表箱2	1	电表箱	否	无	无

8	电表箱3	1	电表箱	否	无	无
9	智能电表	1	智能电表技术参数	否	无	无
		3	智能电表技术参数	否	无	无
		4	智能电表功能要求	否	无	无
		5	智能电表功能要求	否	无	无
		6	智能电表功能要求	否	无	无
		7	智能电表功能要求	否	无	无
		8	智能电表功能要求	否	无	无
		9	智能电表功能要求	否	无	无
		10	智能电表功能要求	是	图片	提供省级及以上相关机构出具的检测报告；
		11	智能电表功能要求	否	无	无
10	数据网络	1	数据网络	否	无	无
11	安装调试	1	安装调试	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	企业认证	商务	投标人通过有效的质量管理体系（ISO9001）、信息技术服务管理体系（ISO20000）、信息安全管理体系（ISO270001）认证证书，提供原件扫描件加盖公章，每提供一份得1分，最多得3分。不提供不得分。
2	类似业绩	商务	提供投标人自投标截止前36个月以来的类似项目的业绩的（电表系统改造或新建项目），有一份得1分，总分3分（以合同签订日期为准，须提供合同扫描件及对应结算发票扫描件证明材料加盖公章，否则不计分）。
3	团队配备	商务	拟派项目负责人具有机电安装工程二级及以上建造师证书的计3分；项目技术负责人具有电气或建筑智能化类专业的中级及以上职称证书的计1分。（提供资格证书扫描件及近6个月在本单位所缴的社保证明扫描件加盖公章，不提供不得分）。

4	实施方案	技术	根据供应商提供的供货、调试组织计划：包括但不限于①产品的供货计划②调试方案③文明施工④质量保证措施⑤技术人员投入等。由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项的不计分。本大项最高计10分，如每小项中存在一处缺陷的扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一致、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。
5	售后服务方案	技术	根据供应商提供的售后服务方案：包括但不限于①服务流程；②故障处理措施；③售后服务支持能力；④售后服务团队；⑤定期巡检以及培训计划等。由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项的不计分。本大项最高计10分，如每小项中存在一处缺陷的扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一致、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。
6	针对学校现有系统提供切实可行的融合对接服务方案	技术	1、提供与学校现有平台充分融合的融合对接方案（包括现有平台聚合支付平台、智慧物联网的接入内容）。结合学校实际情况，提供切实可行的对接方案符合实际情况的得5分；考虑不全的有对接风险的得2分；不提供的或不符合的不得分。 2、提供与学校现智慧校园关键平台对接方案（统一身份认证、权限平台、数据中台、服务中台接入测试证明材料），结合学校实际情况，提供切实可行的对接方案符合实际情况的得5分；考虑不全的有对接风险的得2分；不提供的或不符合的不得分。
7	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>采购人（全称）：<u>永州职业技术学院</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>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。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：<u>永州职院本部公寓电表系统改造建设项目</u></p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p>

(5) 项目负责人：_。

(6) 联系电话：_。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：`固定总价` `固定单价` `成本补偿` `绩效激励

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

`全额付款：` （应一次性支付全部合同款项）

`预付款：` （应明确预付款的支付比例和支付条件）

`分期付款：` （应按照季度分期支付合同款项）

`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）

`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）

3. 合同履行

(1) 起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。总日历天数：_天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：_。

(2) 验收方式：_。

(3) 验收标准：_。

5. 组成合同的文件

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：

- (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
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

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。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购

买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任 何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合 同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同

规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延履行，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉

讼方式解决的,可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖,但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容,属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的,有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策,通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节第 1.1款	甲方名称、地址	名 称：永州职业技术学院 地 址：湖南省永州市零陵区永州大道289号
----------------	---------	---

本章第二节第 1.2 (6) 项	项目现场	甲方指定地
本章第二节第 5.1款	履行合同的时间 、地点及方式	交货时间：30天（日历天）具体以采购人与成交供应商签订的合同约定为准。 交货地点：采购人指定地点 交货方式：中标人负责项目清单中的货物及货物的全部运输，包括装卸、现场搬运及安装调试，并能达到使用要求，直至项目验收合格，在运输、装卸过程中产品出现损坏的，中标单位必须更换为全新的产品，采购人不承担任何责任，所造成的损失由中标单位承担。
本章第二节第 9.2 (1) 项	质量保证期	质保期贰年
本章第二节第 9.2 (3) 项	响应时间	成交供货方应提供本地化服务（7天×24小时），若设备出现故障，应在30分钟内到达现场并在2小时内排除故障，为确保采购方智能电控设备正常工作，预留一定数量的备用新表供采购方使用（不影响用户正常使用），修好后送回。
本章第二节第 13.5款	合同价款支付方式和 条件	1、货到安装完成后，由甲方组织验收。乙方凭验收合格单、审计报告及开具的有效税务发票支付合同总金额的95%；余款5%作为质保金，于一年期满确无质量问题和其它争议后付清。 2、以上两次付款期限均为25个工作日。（如遇寒暑假和财政资金拨付延迟，则支付时间顺延）
本章第二节第 14.2 (6) 项	乙方提供的其他服 务	采购需求。
本章第二节第 20.2款	解决争议的方式	<input type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
本章第二节第	合同未尽事项	双方另行协商

			23.1款		
8	采购需求	商务	<p>1、采购总体要求</p> <p>(1) 学生公寓原有电控系统拆除，安装新的智能电控系统；将智能电控系统的网络部分并入校园网，对寝室的用电进行计量和安全控制。每个宿舍安装智能电控管理系统，要求具备恶性负载识别功能，定时断送电功能，功率限制功能；集电能计量、收费管理、用电过程管理等功能于一体。该系统应留有第三方接口，以实现与未来通道系统的联动，达到宿舍人员离开房间自动断电,确保学生用电安全。能与现有的智慧校园系统以及后期与后勤管理系统、公寓管理系统、能耗监管平台等能够对接，电能计量控制系统（电表及电控）的用户购电交易金额、交易时间、交易渠道、等交易流水信息应能自动纳入学校智慧校园系统，最终实现统一管理。</p> <p>(2) 系统软件具有很强的扩展性，软件具有二次开发能力，为用户自行完善功能提供标准化接口，软件随时免费提供程序更新和升级。</p> <p>(3) 成交供应商负责搭建保障系统安全稳定运行的平台及网络环境。软件应用支持及升级服务至少包括主要版本的故障排除、版本维护、故障修复、补丁和主要版本升级、规则库、引擎、控制台的技术支持等。</p> <p>(4) 成交供应商所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，软件产品为相关厂家正版软件，符合国家有关规定。成交供应商保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由成交供应商负责，采购人不承担责任。</p> <p>(5) 建设周期通过相应的试运行进行功能的调试、调整、改进。</p> <p>2、其他要求</p> <p>(1) 成交供应商提供的产品须为全新未开封的产品，且符合国家相关质量标准。</p>		

- (2) 本项目为交钥匙工程，产品的安装、调试工作，由成交供应商统一负责。成交供应商须负责系统集成工作，负责项目整体的售后服务和质保。质保期满后，只收取元器件成本费。软件终身提供免费升级、维护。
- (3) 质保期贰年，成交供货方应提供本地化服务（7天×24小时），若设备出现故障，应在30分钟内到达现场并在2小时内排除故障，为确保采购方智能电控设备正常工作，预留一定数量的备用新表供采购方使用（不影响用户正常使用），修好后送回。提供响应服务承诺函。
- (4) 成交供应商负责培训采购方技术人员，培训内容包括系统操作、日常维护及常见故障的处理办法。
- (5) 技术资料：产品的安装、调试完毕后，所有技术资料转交采购方。
- (6) 成交供应商应免费提供后期校园其他信息化建设需要与系统对接的各项技术支持和服务。
- (7) ★该项目建设效果需要与学校整体智慧校园整体匹配且具有很好的系统师生体验效果。为保证实施过程顺利有序，供应商必须提供详尽缜密且可行的系统对接方案包括且不限于满足与学院现有：智慧校园平台、聚合支付平台、智慧物联网关等，对接产生费用均由中标人负责。提供响应系统对接服务承诺函。采购方有权要求中标公布五个工作日内提供与学校现有平台（智慧校园平台、聚合支付平台、智慧物联网关等）的实际对接演示。

3、付款方式：

- 1、货到安装完成后，由甲方组织验收。乙方凭验收合格单、审计报告及开具的有效税务发票支付合同总金额的95%；余款5%作为质保金，于一年期满确无质量问题和其它争议后付清。
- 2、以上两次付款期限均为25个工作日。（如遇寒暑假和财政资金拨付延迟，则支付时间顺延）。

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	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	是	图片	1、对于上述项目要求，投标人应在响应文件中进行回应，做出承诺及说明，如未做出承诺及说明，视为投标人未响应采购文件上述要求。 2、提供响应系统对接服务承诺函。

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	50	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	3	是	图片	【企业认证】 的评分规则：投标人通过有效的质量管理体系（ISO9001）、信息技术服务管理体系（ISO20000）、信息安全管理（ISO270001）认证证书。 【企业认证】 的上传证明材料要求：提供原件扫描件加盖公章，每提供一份得1分，最多得3分。不提供不得分。
3	客观分	商务分	3	是	图片	【类似业绩】 的评分规则：提供投标人自投标截止前36个月以来的类似项目的业绩的（电表系统改造或新建项目），有一份得1分，总分3分。 【类似业绩】 的上传证明材料要求：以合同签订日期为准，须提供合同扫描件及对应结算发票扫描件证明材料加盖公章，否则不计分。
4	客观分	商务分	4	是	图片	【团队配备】 的评分规则：拟派项目负责人具有机电安装工程二级及以上建造师证书的计3分；项目技术负责人具有电气或建筑智能化类专业的中级及以上职称证书的计1分。 【团队配备】 的上传证明材料要求：提供资格证书扫描件及近6个月在本单位所缴的社保证明扫描件加盖公章，不提供不得分。
5	主观分	技术分	10	否	无	【实施方案】 的评分规则：根据供应商提供的供货、调试组织计划：包括但不限于①产品的供货计划②调试方案③文明施工④质量保证措施⑤技术人员投入等。由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项的不计分。本大项最高计10分，如每小项中存在一处缺陷的扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一致、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。
6	主观分	技术分	10	否	无	【售后服务方案】 的评分规则：根据供应商提供的售后服务方案：包括但不限于①服务流程；②故障处理措施；③售后服务支持能力；④售后服务团队；⑤定期巡检以及

						培训计划等。由评委按以下标准进行打分:上述方案每一小项内容完整详细,符合采购实际需求的计2分,缺项的不计分。本大项最高计10分,如每小项中存在一处缺陷的扣2分,扣完为止。缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一致、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案,未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。
7	主观分	技术分	10	否	无	【针对学校现有系统提供切实可行的融合对接服务方案】的评分规则:1、提供与学校现有平台充分融合的融合对接方案(包括现有平台聚合支付平台、智慧物联网的接入内容)。结合学校实际情况,提供切实可行的对接方案符合实际情况的得5分;考虑不全的有对接风险的得2分;不提供的或不符合的不得分。2、提供与学校现智慧校园关键平台对接方案(统一身份认证、权限平台、数据中台、服务中台接入测试证明材料),结合学校实际情况,提供切实可行的对接方案符合实际情况的得5分;考虑不全的有对接风险的得2分;不提供的或不符合的不得分。
8	/	偏离分	2	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【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2分
9	/	偏离分	8	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【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2分,最多扣8分

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、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)中规定格式的《中小企业声明函(货物)》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造,即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的,享受此优惠;监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受此优惠政策,货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的,需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。