

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：新田县殡葬设施设备采购项目  
采购人：新田县民政局  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：中慧力祥项目管理有限公司  
委托代理编号：ZHLXXT2025-09-01  
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42,500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：新田财采计[2025]078号  
采购项目预算：3,500,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2025年09月29日

采购人签章：  
新田县民政局

需求编制人签章：  
朱操

## 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(本项目完全面向中小企业采购):

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	3,500,000	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

## 第二章 项目采购需求

### 包名：第一包 采购金额：3,500,000元

包概述：新田县殡葬设施设备采购项目。				
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：是
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：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（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）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（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）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<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>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>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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		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）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

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)
		是	否	否	套	1,080,000	2	2,160,000
本货物共设置了7条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	高档环保拣灰火化机含尾气净化处理设备(一拖一)(A02400100-火化设备)	1	一般参数	1、参数要求	1、参数要求 1.1高档环保拣灰火化机 1.1.1、外形尺寸(mm)：L×W×H>3400×2200×3100mm 1.1.2、重量(吨)：≤13T 1.1.3、总功率：≥18.5kW 1.1.4主材料：主燃烧室 磷酸盐、高铝及粘土质耐火砖、耐高温防爆浇注料、保温隔热材料； 二燃烧室：粘土质耐火砖、耐火浇注料、保温隔热材料； 1.1.5辅材料：镀锌板，多层耐高温含锆陶瓷纤维毯，含锆陶瓷纤维毯三氧化二铝含量>35%，二氧化锆含量>15%，体积密度均值>140kg/m3，耐火度>1780℃。 1.1.6、炉体：国标40*40mm方钢； 1.1.7、炉面装饰：外装饰部分采用304不锈钢拉丝装饰厚度1mm(±0.2)； 1.1.8、容积：主燃烧室 >1.00 m3 二燃烧室>1.10 m3； 1.1.9、工作温度：主燃烧室 800~1000 ℃，二燃烧室 850~1050℃ 1.1.10、工作压力：主燃烧室 -5~-30 Pa 二燃烧室 -5~-30 Pa； 1.1.11、连续火化时间：40~50分钟/具； 1.1.12、连续火化燃料消耗 油8~15 L/具，气约30m3/具； 1.1.13、使用寿命：设备正常使用寿命：15000具以上； 1.1.14、升降车：外形尺寸 (L×W×H) ≥1500×500×450mm 电机功率：>0.70kw 小车升降：>140mm 炕面宽度：>650mm 保护措施 伸缩式防护装置 1.1.15、平移车：平移车外形尺寸 (L×W×H) ≥1750×800×1200mm，配有伸缩式防护装置。 1.1.16冷却罩：外形尺寸 (L×W×H) ≥2250×750×420 mm 1.1.17、前厅拣灰围屏台：外形尺寸：≥2500×890×700 mm 1.1.18、供氧风机：>7.0KW/台，Q在680-1220m3/h范围之内可调，P在11000-11400Pa范围之内可调，噪音<80dB(A) 1.1.19、使用燃料种类：-20~0#轻柴油或天然气、液化气 1.1.20、触摸屏：≥10寸触摸大屏，支持多点触控，防静电，分辨率>1900*1000 1.1.21、PLC模块：PLC模拟量模块			
		2	一般参数	2、产品技术性能	2.1 自动化电控系统 2.1.1、前后厅均采用≥10寸高清触摸液晶显示屏，主控及 PLC模拟量模块编程控制，一键式启动。 2.1.2、控制系统：自动、半自动及手动控制可互任意切换，显示火化机工作状态、火化数量、炉膛工作负压、炉膛温度，工作状态一目了然。 2.1.3、电器控制及电器设备金属外壳接地保护必须牢固接地。 2.1.4、配备精密的压力及温度传感设备，压力传感设备具有差压变送器监测，电热偶采用磁导管K式热电偶长>600mm，测量温度0-1300℃；压力及温度传感设备精度不低于1.5级。			
		3	▲	2、产品技术性能	2.1.5、操作界面 2.1.5.1、操作液晶屏实现显示：预备门启闭，炉门起降，尸车进出，尸车起降，鼓风启闭，引风启闭，点火，压力传感显示，火候显示，温度显示，操作提醒，报警。(提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏离扣分。)			
		4	一般参数	2、产品技术性能	2.1.5.2、运行保护系统 2.1.5.2.1、设备具有严格的操作机制，防止安全事故发生。 2.1.5.2.2、进尸系统具备自动复位功能，将各个组件恢复到制定位置 2.1.5.2.3、设备具有急停功能 2.2 炉体结构系统 2.2.1、内设炉膛、炕面、炉门、一次风、二次风配孔、燃烧器、观察孔及测温、测压仪等； 2.2.2、主燃烧室使用耐高温烧嘴，可根据遗体燃烧的状况调节角度燃烧；			
		5	▲	2、产品技术性能	2.2.3、安装一台燃烧器，可一键点火。燃烧火焰的长短可以通过调节风量和油压来实现。燃烧器的安装位置与垂直平面成45°~60°角，可以调节最佳火焰和燃烧角度；(提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏离扣分。)			
		6	一般参数	2、产品技术性能	2.2.4、二燃烧室：设于主燃烧室的上部或下部，容积：>1.10m3； 2.2.5、带手动装置炉门启闭机械： 2.2.5.1、炉门启闭装置由电机、减速机、炉门支撑轴、炉门、电控元件等组成，炉门开启时自动调节负压，烟气不外逸，操作面小炉门采用电动控制，安全可靠，具有高密度密封性。 2.2.5.2、炉门采用轻质耐火板和不锈钢框架制作，重量轻，结构简单，密封性能好。 2.2.5.3、			

					配置手动装置，在紧急情况下手动启闭炉门，运行平稳，维修方便。2.2.6、防雷防爆装置；2.2.6.1、炉体配置防爆装置，可有效降低主燃室爆燃时对炉体的损害。2.2.6.2、设备具有防雷措施。2.2.7、内置空气加热器面积>3.0m² 2.2.8、满足日常保养维修的充足空间。2.2.9、设备运行时炉体外结构表面温升≤30℃，炉门和观察孔局部温升于≤60℃。2.2.10、火化机浇铸料三氧化二铝含量>62%，体积密度(110° Cx24h)均值>2.2g/cm³，常温耐压强度(110° C x24h)均值>30MPa，耐火温度>1750℃；2.2.11、耐火水泥三氧化二铝含量>53%，二氧化硅含量>7.6%，耐火度>1460℃。2.2.12、保温材料采用硅酸铝纤维毯，其三氧化二铝含量>40%，二氧化硅含量>54%，体积密度均值>105kg/m³，耐火度>1700℃。2.2.13、耐火材料：全部选用原产地知名厂家优质品砌筑，其中：主炉膛选用原产地知名厂家优质耐高温磷酸盐耐火砖，磷酸盐耐火砖三氧化二铝含量>70%，耐火温度>1780℃，体积密度均值>2.70g/cm³，常温耐压强度均值>58.0MPa。火口砖采用高铝防爆浇铸料浇筑成形。2.2.14、砌筑工艺：做到砌筑耐火砖的灰缝不大于3mm，主炉膛灰缝不大于2mm，横平竖直，泥浆饱满，砌体垂直度、平面直线度不大于3‰，用切割机切砖并磨平后使用。2.2.15、二燃烧室两侧分别安置助燃风口，可以使助燃风分布均匀，确保足够的助燃风量，使燃料与助燃风最佳混合，使烟气中有机物质、粉尘、恶臭和异味充分燃烧、分解；2.2.16、激光切割下料，钳工组装成形，焊缝成形良好，平整美观，结构紧凑合理，材料刚性强度大。2.2.17、炉膛异形耐火砖三氧化二铝含量>60%，耐火温度>1700℃，体积密度均值>2.50g/cm³，常温耐压强度均值>69MPa。2.3 供气系统 2.3.1、供气系统：由鼓风机、减震器、风管、热交换器、风阀、分风管等组成，将高压风经管道输送到热交换器加热，再经风箱输送到各路风咀，使燃料充分燃烧。2.3.2、炉膛装配供气调节阀，操作调节风咀风量，燃烧器风量，可在后立架两侧室设置的分风箱手柄进行；2.3.3、主炉膛左右两侧配两层供氧管，采用直径≥20mm耐高温不锈钢管制作。2.3.4、风机安装预应力减震器，出风口采用减震软式连接，避振性强，噪音低。2.3.5、助氧：双级助氧，风量：680-1220m³/h范围之内，风压：10600-11500Pa范围之内，供氧速率>8m/s，风路预热行程：>28m 2.3.6、炉膛左、右侧风、顶风，主枪风都装有热风输入管道和风咀，并与炉体管道式预热器相连提供热风直接喷到炉膛达到快速升温节能的效果。			
		7	一般参数	2、产品技术性能	2.4燃烧系统 2.4.1、使用燃料种类：-20~0#轻柴油、天然气或液化气；2.4.2、内置空气加热器面积：>2.0m²；2.4.3、主燃烧室：配置自动点火燃烧机，2.4.4、出炉烟气温度：700~950℃。2.4.5、具有熄火保护装置，如点火失败时能自动关闭燃料供应，燃烧安全稳定。2.4.6、主燃烧器可调节供氧量、供油量、燃烧机的角度。燃烧器的安装位置与垂直平面成45°~60°角，可以调节最佳火焰燃烧角。2.4.7、火化机运行工况应满足遗体入炉前炉膛温度(含二燃室)>800℃，火化烟气在再燃室的停留时间≥2S，遗体火化结束后关闭主燃烧器。2.5 进尸系统 2.5.1、台车采用一键式启动，双炕面交替使用 2.5.2、台车运行平稳、安全可靠、噪音低、定位精准。外部装饰采用304不锈钢拉丝装饰，厚度1mm(±0.2mm)。2.5.3、炕面使用寿命：使用特种防爆浇注料制作，炕面火化遗体≥1000具。2.5.4、运送车，小巧灵活，方便接驳；2.5.5、采用行车扁平电缆，线路设计清晰，隐藏安装，安装方便快捷，外观美观简洁。2.5.6、预备门规格：(W×H×D)>1000*1800*35mm，主材采用304不锈钢拉丝装饰，厚度1mm(±0.2)，装饰豪华美观。2.5.7、电动炕床输送车安装在炕架前立架炉门至预备门内之间，外置车式安装延伸到预备门外大厅，炕床输送车架中心线与炉膛中心线对齐，炕床高度面应与炉膛两侧墙底面平等，缝隙不大于3mm。2.5.8、预备门安装中心对齐炕床输送车架中心线、炉膛中心线，当门关闭时无缝隙、平面垂直整齐，门轨道光滑平整，传动机构坚固。2.5.9、预备门传动选用可逆减速电机同步带轮传动，噪音小、平稳、预备门轨道选用铝合金移门吊轮吊轨，滑动轻松，使用寿命都在10年以上。2.6 骨灰冷却系统 2.6.1、骨灰冷却系统由冷却风机、减震器、风管、冷却罩等组成。2.6.2、尺寸：>2250×760×420mm，厚度>1.0mm 2.6.2、冷却风机风量>6000m³/h，全压>1200pa，功率≥3KW，噪音<75dB(A)。2.6.3、骨灰冷却时间6-16min范围之内；2.6.4、冷却罩罩面排风速度均匀稳定，风速<0.6m/s，大颗粒骨灰不会被风机吸走。2.6.5、冷却罩使用304不锈钢制作，安全可靠、实用性强、维修方便，冷却罩使用304不锈钢制作，骨灰冷却时间可调。2.7 余热回收系统 2.7.1、预热装置：收集烟气余热与炉体管道式预热器相连提供热风直接喷到炉膛达到快速升温节能的效果。2.7.2、将烟气中的热量通过热交换装置，加热助燃空气再送入主燃室，加速燃烧室的升温。预热效果：采用风量控制调节阀实现快速升温，灵活实时调控风量，使炉内达到最佳燃烧效果。2.7.3、当主燃室温度达到600℃以上，加热的空气温度达到200℃-300℃以上时，每具遗体火化只需消耗少量的燃油(气)，实现降耗节能，缩短火化时间。2.8 安全性能 2.8.1、电气设备应采取防爆措施，符合GB 50058的有关规定。2.8.2、电气设备的绝缘、屏护、防护间距应符合GB 5226.1的相关规定。2.9 工艺要求 安装排列：多台炉安装排列平整、横平竖直、规划一致。2.10 焊接工艺：焊接成形良好、平整牢固、管路、油路不渗漏。2.11 线路：电器线路采用接插式安装，管线布局合理整齐。2.12 安装效果：油漆光亮平整，不挂漆、色泽一致。			
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	尾气净化处理设备(一拖一)(A02409900-其他殡葬设	否	否	否	套	590,000	1	590,000
		本货物共设置了17条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：16条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

备及用品)	1	一般参数	1、工艺流程:	火化机一烟气急冷系统(高效降温反应器)→初级除尘系统→脱酸脱硫系统→布袋除尘器系统→二噁英吸附及重金属脱除系统→变频风机→控制系统→排气筒
	2	一般参数	2、工艺要求:	多台设备安装列排平整。线路:电器线路采用接插式安装,管线布局合理整齐。焊缝外表应平整均匀,不应出现裂纹和熔孔,主要焊缝应磨平。
	3	一般参数	3、烟气冷却系统	3.1、外形尺寸: >900×1300×3600mm。3.2、采用高效散热降温的方式,使尾气的温度骤降至200度以下,符合消除二噁英的工艺要求,同时满足滤袋除尘温度要求。3.3、采用304不锈钢制作,厚度≥2mm。3.4、烟气入口温度: 800~1000℃之间; 3.5、烟气出口温度: ≤200℃; 3.6、入口烟气量: >6000m <sup>3</sup> /h; 3.7、入口冷风温度约: <30℃; 3.8、出口风温: 60~85℃之间; 3.9、冷却风用量: >20000m <sup>3</sup> /h; 3.10、换热面积: >30m <sup>2</sup> 。
	4	一般参数	4、模块化快装式烟气净化处理设备	4.1采用模块化组合式结构,火焰拦截器、氢氧化钙脱酸脱硫器、布袋除尘器、蜂窝状活性炭吸附器工艺设备一体化设计。4.2规格: L*W*H=3250×2250×5250mm 4.3、功能: 脱酸脱硫净化喷射装置设计有活性炭粉、氢氧化钙加料和自动喷射装置,活性炭粉、氢氧化钙和废气充分混合发生中和反应。4.4、火焰过滤组: 4.4.1过滤面积>10m <sup>2</sup> 4.4.2采用304不锈钢材质,具有烟尘二次冷却功能。4.4.3制造要求: 除尘器应设计有沉灰室和出灰装置。4.4.4除尘器火星拦截装置选用耐高温、耐腐蚀304不锈钢滤芯,火星拦截率达到99%。4.5 蜂窝式活性炭块组: 100*100*100mm 4.5.1、材料要求: 活性炭吸附器箱体采用3mm厚耐高温、耐腐蚀304不锈钢材质,10年内不被废气腐蚀穿透。4.5.2、活性炭吸附器箱体内放置优质蜂窝活性炭,透气性好,吸附力强。4.5.3、活性炭吸附器二噁英吸附效果良好,废气排放时无异味、异臭。4.5.4、活性炭吸附器设置有检修门,方便检修和更换蜂窝活性炭。
	5	▲	4、模块化快装式烟气净化处理设备	4.5.5比表面积≥850 m <sup>2</sup> /g,四氯化碳吸附率≥80%,正抗压强度≥1MPa,侧抗压强度≥0.5MPa(提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章,否则按负偏离扣分。)
	6	一般参数	4、模块化快装式烟气净化处理设备	4.6 活性炭吸附系统(异味消除装置): 4.6.1、采用304不锈钢板制作,厚度不小于3mm。4.6.2、反应剂: 活性炭等 4.7 布袋除尘系统 4.7.1采用布袋除尘器过滤烟气中的烟尘和脱酸塔内形成的中性固体物质粉尘。4.7.2入口烟气温度: >170℃; 过滤阻力: <1250Pa。
	7	一般参数	5、烟气管道	5.1管道采用法兰连接,304不锈钢材质,管道连接方便拆卸、耐腐蚀。5.2管道转向采用弯头焊接,直角转向采用90°弯头焊接的方式进行连接,材质为304不锈钢。5.3管道连接不漏风,法兰连接时加装密封圈后采用螺栓、螺母旋紧连接,螺栓、螺母材质为不锈钢材质。5.4管道分路采用三通焊接的方式进行连接,所用三通的材质为304不锈钢材质。5.5设备底座固定方式采用螺杆固定于地面后,再采用混凝土浇筑的方式固定。5.6管道连接的阀门采用气动或电动阀门,自动切换阀门启闭。5.7材质要求: 耐高温、耐腐蚀304不锈钢材质。
	8	一般参数	6、启动式旁通管阀门组	应急系统通过旁通自动切换至应急排烟系统。
	9	一般参数	7、滤袋	7.1、滤袋总数: >100条 7.2、工作温度: 瞬时最高承受温度可达到 >240℃ 7.3、透气性: 8~15m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .min 7.4、处理尾气量: ≥6000m <sup>3</sup> /h 7.5、总过滤面积: >95m <sup>2</sup> 7.6、除尘效率: 99% 7.7、过滤速度: 1.2m/min 7.8、滤袋规格: 直径133*2000mm 7.9、滤袋材质: P84覆膜复合滤袋, 7.10、滤袋骨架: 7.10.1、滤袋骨架: >Φ110mm×1950mm 7.10.2、滤袋骨架材料: >直径3mm(有机硅喷涂)十根直筋
	10	一般参数	8、脉冲阀	8.1、铝合金易装卸式组件脉冲阀 8.2、脉冲阀数量: 15个 8.3、电磁阀电压: DC24V。
	11	一般参数	9、脉冲控制仪	9.1脉冲控制仪数量: 一台 9.2脉冲控制仪规格: GGR-ZC-20D 9.3脉冲控制仪输出电压: DC24V
	12	一般参数	10、空气压缩机	10.1电机功率: >7.0KW 10.2最大工作压力: >0.7MPa 10.3最大产气量>2.0立方/分钟 10.4环境温度: -4~45℃ 10.5储气罐容量: >0.6m <sup>3</sup>
	13	一般参数	11、排气引风机	11.1引风机采用高压引风机,电机功率>18.0KW,风量>9000m <sup>3</sup> /h。全压>4500Pa。空炉时能保证炉膛压力在-300pa至-400pa之间。11.2引风机采用变频技术,配套专用变频器,可以根据工况情况调节引风量大小。11.3烟囱采用3mm厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质,直径不小于400mm,高度不低于8~15米,烟囱设置检测取样口。
	14	一般参数	12、应急排烟系统	12.1应急排烟风机电机功率>7.0KW,风量7300~12500m <sup>3</sup> /h之间。全压2900~1600Pa之间,排烟速度>15m/s。12.2烟囱采用3mm厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质,直径≥400mm,高度不低于8~15米,烟囱设置检测取样口。
	15	一般参数	13、电气控制系统	13.1具有与火化机一体化一键启动功能。13.2设备具有防雷措施。13.3紧急情况下自动切换至应急排烟系统。13.4主要电器元件,电缆线,电线采用优质国标铜芯,炉体热电偶耐高温;限位开关采用优质产品,各电器元件采用国际通用的安插式安装。13.5采用独立的电器控制柜,具有过载、短路等电器保护功能及系统配合控制功能。低压电器采用符合国家标准的产品,供电系统

					及回路应有自动负荷保护开关，电机等负载用过载保护。 13.6系统工作电压：380V±10%（三相五线制） 13.7控制工作电压：AC220V，DC24V。 13.8电器使用环境温度：-10℃-45℃。 13.9电气短路保护动作时间小于等于0.1毫秒。 13.10电器控制及电器设备金属外壳接地保护必须连接牢固。 13.11各裸露带电导体及其与外壳间的电气间隙和爬电距离应符合GB/T 7251. 1-2023的规定 13.12电气设备产生的电磁骚扰不应超过预期使用场合允许的水平。设备对电磁骚扰应有足够的抗扰度水平，以保证电气设备在预期使用环境中可以正确运行。			
		16	一般参数	14、采用模块化设计：	整个尾气设备安装直线距离所需长度9-11m的空间。			
		17	一般参数	15、排气管钢管：	烟囱尺寸直径400mm，采用304不锈钢材料制作，高度约8~15米。			
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	159,000	3	477,000
		本货物共设置了24条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：22条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1、规格：	外部尺寸：6000*5000*1100（mm）			
		2	一般参数	2、棺体：	外形尺寸：2300*1000*1100（mm） 全自动内空：2100*740*360（mm）			
		3	一般参数	3、外部材料：	仿木纹不锈钢板（厚≥0.8mm） 棺体四周装饰仿瓷画面。			
		4	一般参数	4、内部材料：	经氧化处理冰柜专用轧花铝板（≥0.6mm）。内部铝板耐腐蚀，不会受潮、腐蚀。高硬度，不易变形和磨损。经过化学处理或阳极氧化处理后，氧化膜的厚度可以增加5-15微米。			
		5	一般参数	5、棺罩：	外形尺寸：2300*1000*300（mm） 材料：亚克力，一次模吸成型双层罩（厚≥4mm） 开罩方式：自动开启/手动开启			
		6	一般参数	6、台步：	三层台步，表面材料：仿木纹不锈钢板 内部骨架：不锈钢管25*25*实厚（0.7mm） 需经无声音处理 前台步开启方式：自动开启/手动开启			
		7	一般参数	7、围栏：	双层围栏：有机玻璃带灯光双面装饰画，灯光单独控			
		8	一般参数	8、台柱	125*125*518mm缩颈不锈钢内嵌立体金属花纹方柱			
		9	一般参数	9、仿木纹不锈钢方柱，	精美柱面雕花，图案多样，立体感强。			
		10	一般参数	10、托板架：	升降架：不锈钢管30*15*1.5（mm）			
		11	一般参数	11、二次升降功能：	不开启棺盖，遗体也能升至棺口，让亲属从更好地角度和方位瞻仰遗体。			
		12	一般参数	12、蜗轮蜗杆：	结构传动平稳，噪音小、具有反向自锁性。剪刀叉升降结构，较好的稳定性及较强的承载力。			
		13	一般参数	13、助力导轮：	尼龙轮 Φ50*38mm			
		14	一般参数	14、蒸发器：	直冷内置式紫铜盘管蒸发器；			
		15	▲	15、冷凝器：	风冷式翅片紫铜盘管冷凝器 传导系数≥30W/（m²·K）气密性：≥1.25Mpa 气压下 30S 无泄漏现象（提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验（检测）报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏离扣分。）			
3	豪华全自动仿木纹瞻仰台（A02400200-殡仪设备及用品）							

		16	一般参数	16、保温层:	聚氨酯发泡料, 密度 $\geq 48\text{Kg/m}^3$																			
		17	一般参数	17、出厂设置温度:	-15 $^{\circ}\text{C}$																			
		18	一般参数	18、额定功率:	2.6KW																			
		19	一般参数	19、电源:	220V 50HZ																			
		20	一般参数	20、机组形式:	全封闭压缩机(2台)																			
		21	一般参数	21、制冷剂:	R404-A																			
		22	一般参数	23、制冷系统工作时间系数:	遗体冷冻柜达到运行稳定运行状态后, 制冷系统工作时间应不大于遗体冷冻柜工作时间的60%, 达到节能的效果。																			
		23	一般参数	24、制冷控制模式	双保险模式: 高质量压缩机配套优质组件构成两套制冷系统, 其中一套产生故障, 另外一套仍能维持冷藏柜制冷需要。																			
		24	▲	25、接地措施:	I类器具应具有永久可靠地连接到器具内一个接地端子接地电阻不大于 $0.1\Omega$ (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)																			
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	单门单控三门太平柜(A02409900-其他殡葬设备及用品)	否	否	否	组	34,800	4	139,200																
<p>本货物共设置了3条参数。</p> <p>其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 1条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数一:</td> <td>1、规格: 外部: 3000*920*1795 (mm) 内部: 2000*720*1520 (mm) 2、产品结构: 太平柜采用拼装组合式结构、柜体采用拼装式, 便于自由组合, 灵活安装。 3、外墙: 不锈钢 4、内胆: 经脱氧处理冰柜专用扎花铝板 (<math>\geq 0.6\text{mm}</math>), 铝板具有极佳的传导性, 使柜内温度精确控制。 5、柜门: 凸装门不锈钢304 (<math>\geq 0.8\text{mm}</math>) 6、框架: 不锈钢方管 25*25 (mm) 7、助力导轨: 材质304不锈钢 <math>\Phi 25*30</math> (mm) 8、蒸发器: 直冷式内藏紫铜盘管蒸发器 9、冷凝器: 风冷式翅片紫铜盘管冷凝器 10、保温层: 聚氨酯 整体高压回温发泡 (厚100mm) 密度48kg/立方米 11、出厂设置温度: -15<math>^{\circ}\text{C}</math> 12、输入功率: 1.5KW 13、电源: 220V 50Hz 14、机组形式: 全封闭压缩机 (3台) 3套独立制冷系统, 3套独立控制系统, 互不影响。 15、制冷剂: R404-A 16、功能 温度控制: 全自动微电脑温度控制器 温度均匀性: 遗体冷冻柜达到稳定运行状态后, 冷冻室内各个测量点的温度差值<math>\leq 3^{\circ}\text{C}</math></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>▲</td> <td>技术参数二:</td> <td>17、安全性能 17.1设备设有有效的接地措施及过压、过载电路保护, 有效保护工作人员使用安全及设备安全。 17.2设备应有防腐、消毒、杀菌功能。臭氧消毒杀菌功能: 能有效消杀大肠杆菌及金黄葡萄球菌 (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>▲</td> <td>技术参数三:</td> <td>18、噪音 环境温度36<math>^{\circ}\text{C}</math>, 湿度71%, 背景噪音38.5dB, 距离1米处测试各个方面的噪音平均值不大于40.0dB, 最大噪音不大于50.0dB (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	技术参数一:	1、规格: 外部: 3000*920*1795 (mm) 内部: 2000*720*1520 (mm) 2、产品结构: 太平柜采用拼装组合式结构、柜体采用拼装式, 便于自由组合, 灵活安装。 3、外墙: 不锈钢 4、内胆: 经脱氧处理冰柜专用扎花铝板 ( $\geq 0.6\text{mm}$ ), 铝板具有极佳的传导性, 使柜内温度精确控制。 5、柜门: 凸装门不锈钢304 ( $\geq 0.8\text{mm}$ ) 6、框架: 不锈钢方管 25*25 (mm) 7、助力导轨: 材质304不锈钢 $\Phi 25*30$ (mm) 8、蒸发器: 直冷式内藏紫铜盘管蒸发器 9、冷凝器: 风冷式翅片紫铜盘管冷凝器 10、保温层: 聚氨酯 整体高压回温发泡 (厚100mm) 密度48kg/立方米 11、出厂设置温度: -15 $^{\circ}\text{C}$ 12、输入功率: 1.5KW 13、电源: 220V 50Hz 14、机组形式: 全封闭压缩机 (3台) 3套独立制冷系统, 3套独立控制系统, 互不影响。 15、制冷剂: R404-A 16、功能 温度控制: 全自动微电脑温度控制器 温度均匀性: 遗体冷冻柜达到稳定运行状态后, 冷冻室内各个测量点的温度差值 $\leq 3^{\circ}\text{C}$	2	▲	技术参数二:	17、安全性能 17.1设备设有有效的接地措施及过压、过载电路保护, 有效保护工作人员使用安全及设备安全。 17.2设备应有防腐、消毒、杀菌功能。臭氧消毒杀菌功能: 能有效消杀大肠杆菌及金黄葡萄球菌 (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)	3	▲	技术参数三:	18、噪音 环境温度36 $^{\circ}\text{C}$ , 湿度71%, 背景噪音38.5dB, 距离1米处测试各个方面的噪音平均值不大于40.0dB, 最大噪音不大于50.0dB (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)
参数序号	参数类型	参数名	参数值																					
1	一般参数	技术参数一:	1、规格: 外部: 3000*920*1795 (mm) 内部: 2000*720*1520 (mm) 2、产品结构: 太平柜采用拼装组合式结构、柜体采用拼装式, 便于自由组合, 灵活安装。 3、外墙: 不锈钢 4、内胆: 经脱氧处理冰柜专用扎花铝板 ( $\geq 0.6\text{mm}$ ), 铝板具有极佳的传导性, 使柜内温度精确控制。 5、柜门: 凸装门不锈钢304 ( $\geq 0.8\text{mm}$ ) 6、框架: 不锈钢方管 25*25 (mm) 7、助力导轨: 材质304不锈钢 $\Phi 25*30$ (mm) 8、蒸发器: 直冷式内藏紫铜盘管蒸发器 9、冷凝器: 风冷式翅片紫铜盘管冷凝器 10、保温层: 聚氨酯 整体高压回温发泡 (厚100mm) 密度48kg/立方米 11、出厂设置温度: -15 $^{\circ}\text{C}$ 12、输入功率: 1.5KW 13、电源: 220V 50Hz 14、机组形式: 全封闭压缩机 (3台) 3套独立制冷系统, 3套独立控制系统, 互不影响。 15、制冷剂: R404-A 16、功能 温度控制: 全自动微电脑温度控制器 温度均匀性: 遗体冷冻柜达到稳定运行状态后, 冷冻室内各个测量点的温度差值 $\leq 3^{\circ}\text{C}$																					
2	▲	技术参数二:	17、安全性能 17.1设备设有有效的接地措施及过压、过载电路保护, 有效保护工作人员使用安全及设备安全。 17.2设备应有防腐、消毒、杀菌功能。臭氧消毒杀菌功能: 能有效消杀大肠杆菌及金黄葡萄球菌 (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)																					
3	▲	技术参数三:	18、噪音 环境温度36 $^{\circ}\text{C}$ , 湿度71%, 背景噪音38.5dB, 距离1米处测试各个方面的噪音平均值不大于40.0dB, 最大噪音不大于50.0dB (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)																					
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)																
5	防凝露豪华水晶棺(A02400200-	否	否	否	台	40,800	2	81,600																
<p>本货物共设置了5条参数。</p> <p>其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 3条。</p>																								

殡仪设备及用品)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	一般参数	技术参数一:	1、规格、外型尺寸: 2270*890*1060 (mm) 内空尺寸: 2020*600*450 (mm) 2、棺体、棺体外部材料: 钛金不锈钢板 (厚0.8±0.02mm) 内部材质: 橘皮花纹铝板 (厚0.6mm±0.02mm) 具有极佳的传导性, 耐腐蚀, 不会受潮、腐蚀。高硬度, 不易变形和磨损; 橘皮花纹铝板经过化学处理或阳极氧化处理后, 氧化膜的厚度可以增加至 5-15 微米。 3、棺罩材质: 棺罩材料: 钛金不锈钢、(厚1.0±0.02mm) 框镶嵌双层中空钢化玻璃(单层钢化玻璃厚4mm) 4、产品结构: 中间镶嵌仿瓷面画, 棺罩: 防凝露棺罩 外形尺寸: 2240*860*160 (mm) 5、密封条: PVC高弹性密封条 6、开盖方式: 上翻盖 侧开门 7、搁架: 搁架不锈钢管规格: 25*25 (mm) 搁架尺寸: 1960*580 (mm) 304不锈钢板厚度: 0.8 (mm) 8、蒸发器: 直冷内置式紫铜盘管蒸发器; 整管折弯, 中间无焊接; 紫铜管Φ8mm, 壁厚 (0.6±0.02mm)。 9、冷凝器: 风冷式翅片紫铜盘管冷凝器 传热系数≥30W/(m²·K) 气密性: ≥1.25Mpa 气压下 30S 无泄漏现象 (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验 (检测) 报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。) 10、保温层: 聚氨脂整体高压回温发泡, 密度48kg/m³ 11、出厂设置温度: -15° C 12、额定功率: 600W 13、电源: 220V 50Hz 14、机组形式: 全封闭压缩机 (1台) 15、制冷剂: R404-A 16、温度控制: 全自动微电脑温度控制器 16.1、延时保护功能: 为防止压缩机频繁启动, 压缩机每次都要经过延时才能启动。 16.2、参数设定及记忆: 延时时间、温差、探头误差校正等参数 能方便进行修改, 并能永久记忆。
	2	▲	技术参数二:	16.3、故障自诊断: 若感温探头出现故障或温度超出显示范围, 显示窗会显示故障代码。(提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验 (检测) 报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)
	3	一般参数	技术参数三:	17、助力导轮: 材质: 304不锈钢 Φ25*30 (mm) 18、功能 18.1具有侧开门功能: 在不开启棺盖情况下, 利用对接车直接将遗体送进或者移出水晶棺, 可以节约人力资源、操作更简便更人性化。 18.2具有防凝露装置: 棺罩装有低压发热丝(电压:36V)防凝露装置, 采用硅橡胶作密封防止硬化, 可有效防止棺罩凝露积水, 棺罩低温表面不结露。
	4	▲	技术参数四:	19、安全性能 19.1工作温度下电器强度: 能承受>1000Vac, 1min, 不击穿, 无电弧 (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验 (检测) 报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)
5	一般参数	技术参数五:	19.2、设备设有有效的接地措施及过压、过载电路保护, 有效保护工作人员使用安全及设备安全。 20、降温速度: 环境温度≥32°C, 通电启动后, 显示达到-15°C, 连续运行时间小于3h 21、绝热性能和防凝露: 达到稳定运行状态, 显示温度稳定在-15°C时, 水晶棺正常工作1h 后, 棺体外表面无明显凝露现象。 22、遗体搁架强度在遗体搁架上均匀放置 4 个标称 25kg 重量沙袋, 24 h 后未发现担架强度有损坏和永久变形。 23、制冷系统及管路性能: 制冷压缩机及系统管路应排列整齐、连接严密、牢固。	

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	静电空气消毒机 (智能消毒机) (A02409900-其他殡葬设备及用品)	否	否	否	台	52,200	1	52,200
本货物共设置了4条参数。 其中: 重要参数: 1条; 一般参数: 3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1、主要功能:	杀菌、消毒、除尘, 控制及分解病毒和异味等, 洁净室内环境。			
		2	一般参数	2、规格:	1200*500*1700mm			
		3	▲	3、消毒空间:	消毒空间: ≥150m³ (提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验 (检测) 报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。)			
		4	一般参数	4、其他:	4、箱体: 箱体主材采用304不锈钢厚1mm。 5、空气洁净度: (pcs/m³) ISO14644-1 (国际标准) ISO5级 (10 <sup>6</sup> /100万级) 6、控制电路: 核心控制编程PLC 确保产品控制电路的稳定性。 7、过滤装置: 活性炭过滤网和高效过滤网。 8、总风量: ≥4500m³。 9、出风口: 采用304不锈钢万向喷嘴可以多角度调。 10、消毒原理: 高压静电场灭菌和消杀原理。 11、杀菌率: 灭菌率≥98% 自然菌率死亡率≥90% 菌落总数≤200fu/m³。 12、控制模式 12.1触摸屏控制模式。 12.2特情应急手动控制模式。 13、触摸屏控制系统: 触摸屏采用高清彩色7寸超大屏幕液晶显示屏; 触摸屏控制采用人机互动界面操作方便。 14、风机: 高效静音风机。 15、额定电压: 1、额定电压: 380V 3L+N+PE 2、额定频率: 50Hz±1Hz, 3、输入总功率: 3kW。 16、人性化操作: 人性化设计采用一键启停、特情应急手动控制方式、预约自动启停。			

## 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	高档环保拣灰火化机含尾气净化处理设备（一拖一）	1	1、参数要求	否	无	无
		2	2、产品技术性能	否	无	无
		3	2、产品技术性能	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验（检测）报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏离扣分。
		4	2、产品技术性能	否	无	无
		5	2、产品技术性能	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验（检测）报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏离扣分。
		6	2、产品技术性能	否	无	无
		7	2、产品技术性能	否	无	无
2	尾气净化处理设备（一拖一）	1	1、工艺流程：	否	无	无
		2	2、工艺要求：	否	无	无
		3	3、烟气冷却系统	否	无	无
		4	4、模块化快装式烟气净化处理设备	否	无	无
		5	4、模块化快装式烟气净化处理设备	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验（检测）报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏离扣分。
		6	4、模块化快装式烟气净化处理设备	否	无	无
		7	5、烟气管道	否	无	无
		8	6、启动式旁通管阀门组	否	无	无
		9	7、滤袋	否	无	无
		10	8、脉冲阀	否	无	无
		11	9、脉冲控制仪	否	无	无

		12	10、空气压缩机	否	无	无
		13	11、排气引风机	否	无	无
		14	12、应急排烟系统	否	无	无
		15	13、电气控制系统	否	无	无
		16	14、采用模块化设计：	否	无	无
		17	15、排气筒钢管：	否	无	无
3	豪华全自动仿木纹瞻仰台	1	1、规格：	否	无	无
		2	2、棺体：	否	无	无
		3	3、外部材料：	否	无	无
		4	4、内部材料：	否	无	无
		5	5、棺罩：	否	无	无
		6	6、台步：	否	无	无
		7	7、围栏：	否	无	无
		8	8、台柱	否	无	无
		9	9、仿木纹不锈钢方柱，	否	无	无
		10	10、托板架：	否	无	无
		11	11、二次升降功能：	否	无	无
		12	12、蜗轮蜗杆：	否	无	无
		13	13、助力导轮：	否	无	无
		14	14、蒸发器：	否	无	无
		15	15、冷凝器：	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验（检测）报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章，否则按负偏扣分。
		16	16、保温层：	否	无	无
		17	17、出厂设置温度	否	无	无

			:			
		18	18、额定功率:	否	无	无
		19	19、电源:	否	无	无
		20	20、机组形式:	否	无	无
		21	21、制冷剂:	否	无	无
		22	23、制冷系统工作时间系数:	否	无	无
		23	24、制冷控制模式:	否	无	无
		24	25、接地措施:	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。
4	单门单控三门太平柜	1	技术参数一:	否	无	无
		2	技术参数二:	是	图片	第17.2项提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。
		3	技术参数三:	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。
5	防凝露豪华水晶棺	1	技术参数一:	否	无	无
		2	技术参数二:	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。
		3	技术参数三:	否	无	无
		4	技术参数四:	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。
		5	技术参数五:	否	无	无
6	静电空气消毒机(智能消毒机)	1	1、主要功能:	否	无	无
		2	2、规格:	否	无	无
		3	3、消毒空间:	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具的完整有效的检验(检测)报告及全国认证认可信息公共服务平台网站截图。加盖投标单位公章, 否则按负偏离扣分。
		4	4、其他:	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	采购需求 (电缆线)	商务	<p>中标供应商负责提供从配电房至核心设备之间的电缆线，包括但不限于电缆的供应、运输、敷设、接线、调试及税费等所有费用均包含在投标总报价中，并确保电缆规格、型号、长度符合设计图纸及国家相关标准，并满足设备正常运行需求。投标人单独提供承诺函并由法人签字并加盖公司公章（格式自拟）。否则视为不响应招标文件，做废标处理。</p>																																
2	采购需求	商务	<p>一、项目名称：新田县殡葬设施设备采购项目</p> <p>二、采购需求概况</p> <p>采购高档环保拣灰火化机含尾气净化处理设备(一拖一)2套;尾气净化处理设备1套;豪华全自动仿木纹瞻仰台3台;单门单控三门太平柜4组;防凝露豪华水晶棺2台;静电空气消毒机1台。</p> <p>三、项目地点：新田县</p> <p>四、预算金额：3500000元。</p> <p>五、工期：30天。</p> <p>六、采购标的需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：采购设备均需符合国家标准GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》要求。</p> <p>七、采购内容：</p> <table border="1" data-bbox="347 1509 1449 2018"> <thead> <tr> <th colspan="4">设备采购清单表</th> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高档环保拣灰火化机含尾气净化处理设备（一拖一）</td> <td>套</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>尾气净化处理设备（一拖一）</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>豪华全自动仿木纹瞻仰台</td> <td>台</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>单门单控三门太平柜</td> <td>组</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>防凝露豪华水晶棺</td> <td>台</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>静电空气消毒机</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>八、产品运输、保险及保管要求</p>	设备采购清单表				序号	名称	单位	数量	1	高档环保拣灰火化机含尾气净化处理设备（一拖一）	套	2	2	尾气净化处理设备（一拖一）	套	1	3	豪华全自动仿木纹瞻仰台	台	3	4	单门单控三门太平柜	组	4	5	防凝露豪华水晶棺	台	2	6	静电空气消毒机	台	1
设备采购清单表																																			
序号	名称	单位	数量																																
1	高档环保拣灰火化机含尾气净化处理设备（一拖一）	套	2																																
2	尾气净化处理设备（一拖一）	套	1																																
3	豪华全自动仿木纹瞻仰台	台	3																																
4	单门单控三门太平柜	组	4																																
5	防凝露豪华水晶棺	台	2																																
6	静电空气消毒机	台	1																																

(1) 中标人负责产品运输至验收合格的全部运输、保管工作，包括所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，由于搬运、装卸、吊装及运输、保管不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

(2) 中标人供应的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈、防污染和防野蛮装卸，确保产品安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由中标人承担。

(3) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

(4) 中标人为其派出的运输、安装、调试等所有工作人员购买人身意外保险、安装工程险。

#### 九、交货时间、地点及方式：

1、交货时间：接采购人通知之日起30天内完成安装调试。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、交货方式：送货上门，并安装调试完毕，验收合格。

#### 十、人员培训要求：

1、按采购人指定负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性操作技能及排除一般故障的程度。

2、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、说明书、技术文档及采购人要求的相关资料等，移交采购人。

#### 十一、验收标准：

##### 1、验收标准

1.1、货物验收须按相关的国际或国家标准和规范及合同要求进行。采购人代表有权参与有关的验收试验，供应商应向采购人验收代表提交试验数据的报告、主要零部件、原材料、原始资料 and 检查记录等资料，供采购人验收时审查。

1.2、货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家和行业的有关规定和标准。

1.3、尾气净化处理设备应满足环保验收要求。

## 2、验收要求

2.1、货物的验收由双方代表在采购人的指定地点根据上述验收标准的规定进行。验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

2.2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

2.3、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，由此带来的一切损失由中标人承担。

## 十二、质量保证：

1、中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2、本项目货物质保期要求为验收合格交付使用之日起二年，质保期内的运行维护、维修费用均由中标供应商负责（国家有强制规定的或三包政策的按国家规定及三包政策执行，货物质保期整体不低于二年）。

## 十三、服务标准、期限、效率等要求：

### 1、技术支持

提供7\*24小时响应服务，响应方式包括但不限于现场服务、座机咨询、移动电话咨询、网络线上、现场响应等。敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

### 2、故障响应

提供7\*24小时的故障服务受理；对重大故障提供2小时内现场支援，一般故障提供4小时内现场支援；

3、备件服务：遇到重大故障，提供设备所需更换的任何备件。

## 十四、付款方式

1、付款人：新田县民政局。

2、付款方式：

2.1、签订合同后，甲方向乙方支付合同总额10%的预付款；

2.2、所有设备到达采购人指定地点及施工人员进场安装，甲方向乙方支付合同总额的50%；

2.3、设备安装完成且验收合格后，甲方向乙方支付至合同总额的97%（含已付款）；

2.4、剩余3%作为质保金，质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）甲方向乙方支付合同总额的3%（不计利息）；

2.5、甲方付款前，乙方须出具等额的正规增值税发票。

十五、其他要求：

1、本项目为交钥匙工程，采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（包括软件）及材料购置，以及产品运输、保险、保管、产品安装调试、试运行测试并通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、机械、管理、财务、税金、利润等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标供应商免费提供，采购人不再支付任何费用。并采取措施确保文明施工、人身及财产安全，所有施工过程中发生的安全事故均由施工方负责，此部分费用应包含在投标报价中。

2、交货方式：中标供应商将货物免费运至交货地点并安装调试直至验收合格。中标供应商承担验收前的一切风险、责任和费用。

3、中标人派驻现场的施工人员必须持证上岗（例如：登高、用电等）。

4、供应商在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

5、知识产权：中标人必须保证，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，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由中标人承担。

# 政府采购合同格式

## 第一节、政府采购合同

采购合同编号：

采购人（全称）：新田县民政局（甲方）

供应商（全称）：\_（乙方）

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。

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：新田县殡葬设施设备采购项目

(2) 采购计划编号：。

(3) 项目内容：。

### 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式： 固定总价  固定单价

### 3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

地点：采购人指定地点。

方式：

### 4. 付款：

1、。

2、合同履行保证金：无。

### 5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁  由甲方住所地人民法院管辖

3

合同

商务

6. 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) 成交通知书
- (3) 响应文件
- (4) 政府采购合同格式条款及其附件
- (5) 专用合同条款
- (6) 通用合同条款（如果有）
- (7) 公开招标文件
- (8) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）
- (9) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自生效。

8. 合同份数

本合同一式\_份，采购人、供应商各执\_份、政府采购监管部门、采购代理机构各\_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：

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人（单位负责人）：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

注意：本采购合同需要在政府采购网上备案，时间要求合同签订之日起2个工作日内上网备

案，上传盖章的合同扫描件及中标通知书，延期备案的必须提供采购人对延期的情况说明。

## 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、服务、工程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、服务、工程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、产品及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

“工程”系指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

“服务”系指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与施工有关的技术、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為。

(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工程及其相关服务、货物的数量、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、工程及其相关服务。

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、工程及其相关服务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、工程及其相关服务进行验收，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、服务、工程及其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，乙方负责办理将施工标的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 工程及其相关服务、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) 本合同下提供的与工程施工有关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，应当由乙方向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务管理相关规定执行。

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付款，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。

		<p>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。</p> <p><b>21. 法律适用</b></p> <p>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。</p> <p>21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应依照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。</p> <p><b>22. 通知</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>23. 合同未尽事项</b></p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。</p> <p style="text-align: center;"><b>第三节 政府采购合同专用条款</b></p> <p>按采购的特殊要求，对第二部分通用合同条款的原则性约定进行细化、完善、补充、修改或另行约定。</p>
4	质量保障 措施方案	<p>技术</p> <p>根据投标人针对本项目的实际情况提供的质量保障技术方案（内容包括但不限于：①保证质量措施；②选用的维修主材品牌和质量不低于原主材；③施工工序合理；④质量把关严格等）进行综合评审：方案结构合理，内容措施详细、完善并完全满足采购需求的计4分；方案不合理、内容措施不详细、不完善，但能基本满足采购需求的计2分；上述4项内容均有提供，但无实质性内容，不能满足采购需求的计1分；不提供不计分。</p>

5	培训方案	技术	<p>根据投标人对本项目提供整体售后服务方案（内容包括但不限于：①能够快速、便捷、持续的提供售后维修保养服务；②保障项目售后运行维护；③人员分工明确、有专人负责售前、售中和售后服务；④有完整的售后服务计划；⑤主要易损配件的备件数量及质保期满后配件综合单价等）进行评审：</p> <p>方案结构合理，内容措施详细、完善并完全满足采购需求的计5分；方案不合理、内容措施不详细、不完善，但能基本满足采购需求的计3分；上述5项内容均有提供，但无实质性内容，不能满足采购需求的计1分；不提供不计分。</p>
6	类似业绩	商务	<p>2022年10月1日至投标截止时间前，投标人具有类似业绩的，每提供一个计2分，最多计6分。（要求提供业绩的合同扫描件、中标通知书扫描件加盖投标单位公章，时间以合同签订日为准，否则不计分。）</p>
7	拟派项目主要人员	商务	<p>拟派项目经理具有注册建造师机电专业贰级证书、B证的计2分；拟派项目经理具有注册建造师机电专业壹级证书、B证的计4分。此项最多计4分。（要求提供近半年连续三个月的社保缴纳证明、相关证书及身份证扫描件并加盖投标单位公章，否则不计分。）</p>
8	拟派专业技术人员	商务	<p>投标人拟派的技术人员中具有环境工程、金属材料、电子技术类初级及以上职称证书的，每提供一个证书计1分，最多计3分。（以上技术人员拥有多个证书的不重复计分，每位技术人员只计1分。要求提供近半年连续三个月的社保缴纳证明、相关证书及身份证扫描件并加盖投标单位公章，否则不计分。）</p>
9	售后服务方案	商务	<p>根据投标人对本项目提供整体售后服务方案（内容包括但不限于：①能够快速、便捷、持续的提供售后维修保养服务；②保障项目售后运行维护；③人员分工明确、有专人负责售前、售中和售后服务；④有完整的售后服务计划；⑤主要易损配件的备件数量及质保期满后配件综合单价等）进行评审：方案结构合理，内容措施详细、完善并完全满足采购需求的计5分；方案不合理、内容措施不详细、不完善，但能基本满足采购需求的计3分；上述5项内容均有提供，但无实质性内容，不能满足采购需求的计1分；不提供不计分。</p>

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	采购需求 (电缆线)	商务	是	图片	投标人单独提供承诺函并由法人签字并加盖公司公章（格式自拟）。否则视为不响应招标文件，做废标处理。
2	采购需求	商务	否	无	无
3	合同	商务	否	无	无

## 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	<b>【报价】</b> 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	4	否	无	<b>【质量保障实施方案】</b> 的评分规则：根据投标人针对本项目的实际情况提供的质量保障实施方案（内容包括但不限于：①保证质量措施；②选用的维修主材品牌和质量不低于原主材；③施工工序合理；④质量把关严格等）进行综合评审：方案结构合理，内容措施详细、完善并完全满足采购需求的计4分；方案不合理、内容措施不详细、不完善，但能基本满足采购需求的计2分；上述4项内容均有提供，但无实质性内容，不能满足采购需求的计1分；不提供不计分。
3	主观分	技术分	3	否	无	<b>【培训方案】</b> 的评分规则：根据投标人提供的培训方案（内容包括但不限于：①培训内容、②培训方式、③培训计划）进行综合评审：方案结构合理，内容措施详细、完善并完全满足采购需求的计3分；方案不合理、内容措施不详细、不完善，但能基本满足采购需求的计2分；上述3项内容均有提供，但无实质性内容，不能满足采购需求的计1分；不提供不计分。
4	客观分	商务分	6	是	图片	<b>【类似业绩】</b> 的评分规则：2022年10月1日至投标截止时间前，投标人具有类似业绩的，每提供一个计2分，最多计6分。（要求提供业绩的合同扫描件、中标通知书扫描件加盖投标单位公章，时间以合同签订日为准，否则不计分。） <b>【类似业绩】</b> 的上传证明材料要求：要求提供业绩的合同扫描件、中标通知书扫描件加盖投标单位公章，时间以合同签订日为准，否则不计分。
5	客观分	商务分	4	是	图片	<b>【拟派项目主要人员】</b> 的评分规则：拟派项目经理具有注册建造师机电专业贰级证书、B证的计2分；拟派项目经理具有注册建造师机电专业壹级证书、B证的计4分。此项最多计4分。（要求提供近半年连续三个月的社保缴纳证明、相关证书及身份证扫描件并加盖投标单位公章，否则不计分。） <b>【拟派项目主要人员】</b> 的上传证明材料要求：要求提供近半年连续三个月的社保缴纳证明、相关证书及身份证扫描件并加盖投标单位公章，否则不计分。

6	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【拟派专业技术人员】的评分规则：投标人拟派的技术人员中具有环境工程、金属材料、电子技术类初级及以上职称证书的，每提供一个证书计1分，最多计3分。（以上技术人员拥有多个证书的不重复计分，每位技术人员只计1分。要求提供近半年连续三个月的社保缴纳证明、相关证书及身份证扫描件并加盖投标单位公章，否则不计分。）</p> <p>【拟派专业技术人员】的上传证明材料要求：以上技术人员拥有多个证书的不重复计分，每位技术人员只计1分。要求提供近半年连续三个月的社保缴纳证明、相关证书及身份证扫描件并加盖投标单位公章，否则不计分。</p>
7	主观分	商务分	5	否	无	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人对本项目提供整体售后服务方案（内容包括但不限于：①能够快速、便捷、持续的提供售后维修保养服务；②保障项目售后运行维护；③人员分工明确、有专人负责售前、售中和售后服务；④有完整的售后服务计划；⑤主要易损配件的备件数量及质保期满后配件综合单价等）进行评审：方案结构合理，内容措施详细、完善并完全满足采购需求的计5分；方案不合理、内容措施不详细、不完善，但能基本满足采购需求的计3分；上述5项内容均有提供，但无实质性内容，不能满足采购需求的计1分；不提供不计分。</p>
8	/	偏离分	10	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	<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2分，最多扣10分</p>
9	/	偏离分	15	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	<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15分</p>