

永州市政府采购文件

采购项目名称：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂关于每小时供
汽15吨生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项
目

采购人：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂

采购方式：公开招标

采购代理机构：中盈永诚咨询集团有限公司

委托代理编号：ZYYP-YZCG-250404

代理费收取方式：供应商支付代理费（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%

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：湘烟复会纪[2025]1号

采购项目预算：3,000,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-06-19

采购人签章：
湖南烟叶复烤有限公司永州复烤
厂

需求编制人签章：
杨青莲

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	2,490,000	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：2,490,000元

包概述：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂关于15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目，对原有流化床锅炉炉膛整体拆除（钢架保留），更换炉膛模式壁及重新筑炉及保温。				
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	合同履行保证金：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：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
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，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/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>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
<p>1. 投标人及其法定代表人、主要负责人、工作人员未被招标人及其所属行业列入存在行贿行为供应商名单，且当前未在招标人及其所属行业对其采取禁入措施期限。</p> <p>2. 具有市场监督管理部门颁发的有效的《特种设备生产许可证》锅炉制造（含安装、修理、改造）B</p>		<p>提供承诺函，承诺：投标人及其法定代表人、主要负责人、工作人员未被招标人及其所属行业列入存在行贿行为供应商名单，且当前未在招标人及其所属行业对其采取禁入措施期限，须加盖供应商公章。</p> <p>提供具有市场监督管理部门颁发的有效的《特种设备生产许可证》锅炉制造（含安装、修理、改造）B级及以上资质扫描件并加盖公章。</p>		

级及以上资质。

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。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目																												
		项	2,490,000	1	2,490,000	C10020400-食品、饮料和烟草制造业服务																												
		子服务编号	子服务名	子服务内容																														
1	湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目	1.1	采购需求	<p style="text-align: center;">采购需求</p> <p>一、项目概况</p> <p>1、采购项目名称：永州复烤厂关于15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目服务时间：自招标人书面通知开工日期起 <u>90</u> 天内完成，具体时间以甲方通知为准。</p> <p>2、服务地点：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂指定地点。</p> <p>3、招标控制价：2490000.00元（含增值税）</p> <p>二、服务内容</p> <p>1、湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目对原有流化床锅炉炉膛整体拆除（钢架保留），更换炉膛模式壁及重新筑炉及保温。</p> <p>2、项目清单</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>锅炉炉膛拆卸部分</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>脚手架搭建及租赁</td> <td>1项</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>保温拆卸</td> <td>1项</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>流化床拆卸</td> <td>1项</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>炉墙拆卸</td> <td>1项</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>炉膛拆卸</td> <td>1项</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			序号	名称	数量	备注	一	锅炉炉膛拆卸部分			1	脚手架搭建及租赁	1项		2	保温拆卸	1项		3	流化床拆卸	1项		4	炉墙拆卸	1项		5	炉膛拆卸	1项	
序号	名称	数量	备注																															
一	锅炉炉膛拆卸部分																																	
1	脚手架搭建及租赁	1项																																
2	保温拆卸	1项																																
3	流化床拆卸	1项																																
4	炉墙拆卸	1项																																
5	炉膛拆卸	1项																																

			6	膜式壁及集箱拆卸整理	1项	
			7	吊装费	1项	
			8	垃圾清运及处理费	1项	
			二	新炉膛供货及安装		
			1	膜式壁	1项	
			2	膜式壁拉固装置	1套	
			3	吊挂装置	1套	
			4	吊杆	1套	
			5	连接板	1套	
			6	炉墙拉固装置	1套	
			7	给料口	1套	
			8	风帽	680只	
			9	布风板	1套	
			10	膨胀系统	1套	
			11	电控仪表	1项	
			12	吊装费	1项	
			13	安装人工及材料	1项	
			三	筑炉及保温		
			1	燃烧室筑炉	1项	
			2	炉顶及连接部位	1项	
			3	炉膛保温	1项	
			4	汽水管路保温	1项	

5	出渣口维修及保温	1项	
四	运输费	1项	
五	安全措施费	1项	
六	监检报装、检验费	1项	
七	管理及技术服务费	1项	
八	税金	1项	
	一至八项总和		

注：锅炉改造维修，如需拆除锅炉房屋面或设备其它进场通道的，土建由招标人负责。

三、锅炉及其附属拆除方案

1、拆除要求

根据建设单位拆除施工要求，在拆除前的准备包括人员、工具、设备等包装材料准备齐全前提下进场拆除，由于拆除的设备位置在生产区内，为了保证与厂方的协调和方便施工，将与厂方共同协调，确定拆除施工范围，在施工拆除允许的范围内进行四周围板围护，在出入口设置值班人员进行值班检查制度，严禁工人无故外出和外来人员的进入。确保施工队伍现场的正常施工及安全。

由于拆除炉膛模式壁后的钢架需要再利用，所以不能简单的一般拆除，要根据实际情况确保钢架结构的完好性，必要时需要进行加固处理。对于每一个班组的现场施工必须有专业技术人员的监督把关，确保设备部件的最大利用价值和完整性。

2、电气仪表等小件设备的拆除

电气仪表等小件设备包括电线、穿线管、灯具等照明及其动力电缆、就地仪表、传感系统、电动调节执行机构等部位的拆除，在拆除前由电气仪表专业技术人员用记号笔进行标记归类，标记完毕后由该专业施工班组进行拆除。

3、附属管道、烟风道的拆除

在拆除附属管道、烟风道之前，先要拆除其保温层，在拆除过程中派专人进行现场安全监督，上下不能交叉施工，以确保人身安全。拆除后要及时清理现场，把保温材料等垃圾拉走运至指定地点；在拆除外保温层时尽量不要重物锤打，以防其管道或烟风道受力变形，不能再利用。外保温拆除完毕，现场确定拆除顺序以及明确编号标记，其管道或烟风道的分割拆除尽量选在原管道的焊接口上，根据管道的长度和拆除操作位置进行选择，选择完毕做好搭接位置符号；对烟风道同样首先考虑伸缩膨胀节的位置，比较长的段再考虑从焊接口位置割开，防止在吊装过程中变形扭曲，做好分割和连接顺序标记后进行拆卸。拆卸时必须先用临时支撑稳固和导链进行吊挂，利用锅炉横梁和本体钢结构，把要拆除的整个管道或烟风道先期固定，防止拆

卸过程中整段管道或烟风道掉落或扭曲变形。被割部分用导链悬吊稳当，由熟练技工用无齿锯或割枪进行切割，切割过程中要保证切割面与管道或烟风道的垂直。同时保证切割面在一个平面上，切割段管道利用导链放在平台上，而烟风道由于体积大需直接放到运转层平台上，集中后用吊车统一吊放到地面进行装车运输。

4、模式壁、集箱的拆除

模式壁、集箱在与管道切割开后，根据锅筒、集箱的重量、高度以及现场施工场地选择相适宜的吊车，直接进行吊卸，固定在提前预制的稳定木座上，然后装车运输。

四、技术要求

4.1 参数、容量/能力

★锅炉额定出力：15t/h

过热器出口额定蒸汽压力：1.25MPa.g

过热器出口额定蒸汽温度：193±5℃

锅炉额定给水温度：104℃

锅炉设计效率：83.3%

★锅炉保证效率：≥83%

排烟温度：140℃

4.2 性能要求

4.2.1 锅炉应能变负荷运行，锅炉负荷调整范围 30%~110%额定工况负荷。在30%-110% 额定工况范围蒸汽参数达到设计值，运行稳定，110%额定负荷工况连续运行时间不小于4个小时。

4.2.2 锅炉燃用设计燃料，负荷为额定工况下时，锅炉保证低位热效率不低于83%。

4.2.3 锅炉在燃用设计燃料及校核燃料时，无其他助燃措施的情况下安全稳定运行的最低负荷不大于 30%额定工况。

4.2.4 锅炉机组应具有良好的变负荷适应性，锅炉负荷变化率应不小于以下数值：

50%~110%负荷 不低于 5% /分钟

50%负荷 不低于 3% /分钟

4.2.5 锅炉在燃用 3.2.2 节规定燃料并在燃料允许变化范围内运行时，保证：

4.2.5.1 锅炉在额定工况下长期安全正常运行。

4.2.5.2 锅炉的过热蒸汽汽温达到额定值193±5℃，允许偏差不超过 +30、-20℃。在可能运行的各种工况下，各段受热面和金属壁温都应在允许范围之内。

4.2.5.3 锅炉运行时，炉墙、汽水管道、烟风道等不存在异常振动。

4.2.6 锅炉安装后能方便地进行风压试验。锅炉炉膛瞬态防爆压力为±8700Pa，设计承压能力±5200pa。当一、二次风机全部跳闸，引风机出现瞬时最大抽力时，炉墙及支撑件不应产生永久性变形。

4.2.7 炉膛出口水平烟道两侧烟温偏差不大于 50℃。

4.2.8 过热器两侧出口的汽温偏差小于 5℃。

4.2.9 在锅炉正常运行条件下，环境温度为 27℃时，锅炉炉墙表面设计温度应不得超过 50℃；当环境温度大于 27℃时，保温表面温度不得超过环境温度 25℃以上。

4.2.10 寿命要求

4.2.10.1 流化床排下部风室设置排渣口。燃烧后的灰渣由炉底的排渣口排出炉外，在排渣口下方设置除渣机，使灰渣能安全有效的排除炉外。漏灰斗与主落渣口出口至地面之间的净空高度不得小于 1.9 米，保证漏灰斗下方除渣机设备布置有足够的空间。

4.2.10.2 锅炉采用全焊接膜式水冷壁。

4.2.10.3 锅炉炉膛和省煤器有防磨及防腐措施。

4.2.10.4 风帽采用HTCr20耐热合金，耐热温度可以达到 650℃以上，风帽更换方便。运行平稳，布风均匀，维修方便，故障少。

4.2.10.5 水冷壁管、省煤器采用20（GB/T3087），水冷壁管厚度4.0mm

4.3 结构要求/系统配置要求

4.3.1 锅炉结构

4.3.1.1 受热面采用支吊结合的固定方式，双炉膛。

4.3.1.2 锅炉受压元件及相焊附件用镇静钢。

4.3.1.3 锅炉构架除承受锅炉本体荷载外，还需承受锅炉范围内的各汽水管道、烟风煤管道、吹灰设备、炉顶电动葫芦等荷载和锅炉炉顶荷载等，应具有足够的强度、刚度、稳定性及防腐蚀性。

4.3.1.4 各承重梁的挠度与本身跨度的比值不超过以下数值：

次梁 1/750

一般梁 1/500

4.3.1.5 汽包及集箱上的纵向和环向焊缝应采用全焊透的对接焊接，不采用十字接头。

4.3.1.6 凡能引起汽包壁或集箱壁局部热疲劳的连接管(如给水管、减温水管等)在穿过汽包壁或集箱壁处加有保护套管。

4.3.1.7 锅炉受压元件的对接焊接接头和 T 形焊接接头。

4.3.1.8 锅炉受灰渣磨损的部位应采取可靠的防磨措施。

4.3.1.9 锅炉尾部竖井烟道的膨胀节应采用金属和非金属膨胀节。

4.3.1.13 排渣口的标高能满足安装机械除渣装置。

4.3.2 燃烧室和水冷壁

4.3.3.1 燃烧室为底部绝热炉膛+膜式水冷壁结构，为保证燃烧室的严密性，切实防止烟气泄漏，防止因各承压部件的膨胀不同产生过大的热应力而使密封件开裂损坏。

4.3.3.2 水冷壁管子和联储的对接焊缝、集中下降管与汽包、集箱连接的角焊缝 100%的无损探伤，水冷壁组件须通过通球试验和水压试验。

4.3.3.3 锅炉膨胀中心采用吊挂式，以确保各受热面膨胀自由，金属密封件不开裂，避免炉顶漏烟和漏灰。

4.4 配供的辅助设备的要求

4.4.1 阀门

4.4.1.1 安全阀的排放量总和大于锅炉最大连续蒸发量。

4.4.2 钢结构及平台扶梯

4.4.2.1 锅炉构架采用全钢焊接结构，除承受锅炉本体荷载外，承受锅炉范围内的各汽水管道、烟风煤管道、吹灰设备以及锅炉炉顶荷载等，应具有足够的强度、刚度、稳定性及防腐性。

4.4.2.2 操作维护平台应采用花纹钢板平台，其余采用刚性良好的防滑格栅平台。步道宽度不小于 1m，平台与步道之间的净高尺寸不小于 2m。踏步采用防滑格栅板。

4.4.4 保温、油漆

4.4.4.1 乙方应提供锅炉供货范围内的保温设计，包括锅炉设备、管道、阀门及附件等，并提供锅炉保温密封说明书及保温耐火材料设计、汇总清单。

4.4.4.2 锅炉设备的所有部件的金属表面安装前进行净化和喷涂防腐漆。

4.5 密封装置

4.5.1 两侧水冷壁与包墙管之间采用密封装置，能有效保证炉膛及水平烟道的严密性。

4.5.2 前水冷壁与顶棚管之间，后水冷壁斜底与两侧包墙管之间采用金属密封装置。

4.5.3 各穿墙及穿顶棚处采用梳形板、梳形套、密封填块等两次密封的密封结构，可有效防止烟气泄漏。

五、验收标准

1. 相关标准

1) TSG 11-2020 《锅炉安全技术规程》

- 2) TSG91-2021 《锅炉节能环保技术规程》
- 3) GB/T 1576 《工业锅炉水质》
- 4) GB/T 3087 《低中压锅炉用无缝钢管》
- 5) GB 4053.2 《固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：钢斜梯》
- 6) GB 4053.3 《固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：工业防护栏杆及钢平台》
- 7) GB/T 5310 《高压锅炉用无缝钢管》
- 8) GB/T 10180 《工业锅炉热工性能试验规程》
- 9) GB 13271 《锅炉大气污染排放标准》
- 10) GB/T 16507 《水管锅炉》
- 11) GB/T 22395 《锅炉钢结构设计规范》
- 12) GB 50205 《钢结构工程施工质量验收标准》
- 13) GB 50211 《工业炉砌筑工程施工与验收规范》
- 14) GB 50273 《锅炉安装工程施工及验收标准》
- 15) NB/T 47013 《无损检测》
- 16) NB/T 47055 《锅炉涂装和包装通用技术条件》
- 17) 锅炉配套辅机和部件符合相应的国标或经上级批准的企业标准。

2. 验收标准

(1) 设备安装调试符合施工图纸要求和设备正常运行及安全要求，符合YC/T 384-2018GB/T 《烟草企业安全生产标准化规范》等标准和要求。

(2) 本合同约定的质量标准和设备规格数量及其它要求；

(3) 乙方投标文件中承诺的质量技术要求；

(4) 甲乙双方签订的其它涉及本项目质量和技术要求的书面文件。

3. 双方约定采用下列第（2）种验收方式对设备质量进行验收：

(1) 双方共同取样送国家认定的质量检测机构检验，以该检测机构出具的书面检测意见，作为设备质量是否符合本合同约定的依据；

(2) 甲方自行验收。

4. 设备到厂后，需经甲方管理部门和使用部门现场确认设备的品牌、数量和型号规格与合同无误。甲方自行验收，经验收合格后方可办理设备验收移交手续，包括出具设

备验收单和交接单。如由国家认定的质量检测机构检验的，乙方需要出具相关检测报告及使用合格登记证。参与验收的部门为：管理部门、使用部门及相关部门。

5. 验收时间：乙方完成本项目所有设备安装与调试内容，并经甲方初步验收合格之日起，按本合同的质量要求正常运行三个月后对项目进行验收。

6. 甲方在验收中，如果发现施工、安装数量或质量及技术标准有不符合合同约定的，应在7天内向乙方提出书面异议，不签发验收单，即应视为不合格。甲方未按规定期限提出异议并且未按期签发验收单的，视为甲方验收合格并无异议。乙方在接到甲方书面异议后，应在7天内予以纠正，否则视为违约，甲方有权拒付相应款项。

六、安装调试要求

1、 招标人应提供锅炉安装调试所需的完整的技术资料、检验标准及说明书，供供应商在安装调试过程使用。

2、 供应商应选派具有一定技术水平的现场技术服务人员对整个安装调试过程进行指导。

七、包装、装卸、运输与储存

1、 产品在制造厂发运前进行净化、油漆、保护和包装。

2、 受热面、联箱、容器、汽水管道备件及阀门在发运前应清除内部积水、污垢和杂物。所有的管口和带螺纹的连接件应牢固的加以封闭。

3、 膨胀节、燃烧器等大型薄壁构件，出厂发运时，根据其结构的刚度和装卸要求，采取必要的加强加固措施，防止在运输过程中挤压损坏。

八、质保期及售后要求

1. 为了保证产品能够长时间正常使用，本合同项下所有货物的质保期为：自双方签署验收合格报告或签发验收单之日起算12个月，质保期内若发生质量问题，质保期自问题解决并重新验收合格之日起重新计算。在产品的质保期内，如果发现由于乙方责任造成任何产品缺陷或损坏，或技术文件错误或技术人员的安装、调试、试运行和验收过程及质量保证期中错误指导而导致产品损坏，甲方有权根据合同要求提出索赔。

在产品交付使用后，乙方每月电话回访产品运行情况；乙方每年定期派遣服务人员到现场了解产品的运行情况，每年回访 2 次以上；在系统投运后，乙方提供长期技术指导，为甲方提供培训和技术咨询等服务。

2. 售后服务响应时间：保修期内，产品若发生故障，乙方免费提供咨询、维修服务和更换非人为损坏的零配件。乙方在接到甲方报修信息后， 30 分钟内响应，如电话指导不能解决问题，保证 12 小时内到达现场并解决问题。在 12 小时内无法修复的故障，乙方在此后 48 小时内向甲方提供不低于原货物指标要求备用货物，直到产品维修完毕。乙方如不及时赶到现场排除故障，甲方有权自行派人进行维修，所发生的费用及因故障造成的损失由乙方承担。

3. 质保期内：如有质量问题或质量缺陷，乙方应免费予以更换，进行更换后的产品质保期顺延。在甲方使用的前3个月内，如累计出现两次质量问题，乙方应免费更换全部产品。乙方应

			<p>在质保期内免费提供备件。</p> <p>4. 质保期满后：设备产品质保期满后，乙方承诺负责设备的终身维护及零配件的及时供应，乙方只收取适当的成本费。质保期满后甲方可以选择其他方对设备进行维修维护。</p> <p>九、安全及环保要求</p> <p>1. 乙方了解相关产品运输管理制度，使用专业人员运输，送货过程中造成的人身安全事故全部由乙方负责，甲方不承担任何责任。</p> <p>2. 乙方必须遵守甲方的相关安全制度和要求，对违反甲方的相关安全制度和要求所造成的甲方损失，将按照实际经济价值赔偿给甲方，乙方人员在甲方厂区内发生的事故由乙方负全部责任。</p> <p>3. 乙方在设备安装调试过程中，必须保证按照甲方及国家行业相关安全管理规定施工，不得违规作业，非甲方原因导致的安全事故责任由乙方承担。</p> <p>4. 乙方进入甲方工作、生产区域进行维保维修、安装作业等活动，必须使用符合安全标准的工具、器械、设备，特种作业人员需持有特种作业证，佩带好安全、劳动保护防护用品。</p> <p>5. 其他安全及环保要求遵照《安全生产和环境保护协议》规定执行。</p> <p>十、其他供货要求</p> <p>施工方案详细，安全文明施工管理到位。该项目为交钥匙工程，乙方负责将所提供的设备、材料运到甲方的现场，并负责所供设备的设计、供货、运输、装卸、开箱、就位、安装、调试、培训、售后服务等。</p> <p>注：序号前带★号为必须响应的重要条款，否则作无效标处理。</p>
--	--	--	---

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	类似业绩	商务	投标人提供投标截止时间前36个月内的业绩（以合同签订时间为准）每提供一份类似业绩合同的得2分，本项最多计10分。
2	资质等级	商务	投标人提供具有市场监督管理部门颁发的有效的《特种设备生产许可证》锅炉安装（含修理、改造）A 级扫描件并加盖公章的计11分，提供《特种设备生产许可证》锅炉安装（含修理、改造）B 级扫描件并加盖公章的计8分。提供具有住房和城乡建设部门颁发的有效的《安全生产许可证》扫描件并加盖公章计6分。提供具有住房和城乡建设部门颁发的有效的《建筑业企业资质证书》机电工程施工总承包或建筑机电安装工程专业承包资质扫描件并加盖公章计5分，本项最多计22分。

3	人员配备	商务	<p>投标单位拟配备人员具有有效的锅炉、机电相关专业工程师、电工、焊工、安全员每提供一个专业证书（专业不重复）计2分，本项最多计8分。</p>								
4	合同	商务	<p style="text-align: center;">湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换</p> <p style="text-align: center;">维修服务合同</p> <p style="text-align: right;">合同编号：</p> <p>甲方（采购人）：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂</p> <p>乙方（供货人）：</p> <p>签订地点：</p> <p>经公开招标评定（乙方）为永州复烤厂（甲方）关于15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目中标单位。</p> <p>为明确各自的权利义务，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规之规定，双方经充分协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方关于15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换维修项目有关事宜，订立本合同，以便双方共同遵守。</p> <p>第一条 服务范围、地点及合同期限</p> <p>1. 服务范围：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务，对原有流化床锅炉炉膛整体拆除（钢架保留），更换炉膛模式壁及重新筑炉及保温。</p> <p>2. 服务地点：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂内。</p> <p>3. 合同期限： 年 月 日起至 年 月 日止，期限为 天。具体实施时间以甲方通知为准。</p> <p>第二条 所需设备及服务信息</p> <table border="1" data-bbox="347 1485 1484 1664"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 1485 470 1574">序号</th> <th data-bbox="470 1485 963 1574">服务内容</th> <th data-bbox="963 1485 1225 1574">规格型号</th> <th data-bbox="1225 1485 1484 1574">含税总价（元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="347 1574 470 1664">1</td> <td data-bbox="470 1574 963 1664">15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修</td> <td data-bbox="963 1574 1225 1664"></td> <td data-bbox="1225 1574 1484 1664"></td> </tr> </tbody> </table> <p>合同金额（不含税）人民币大写： 元整（¥）。</p> <p>合同金额（含 %增值税）人民币大写： 元整（¥）。</p> <p>1. 本合同总金额为不含税人民币大写： 元整（¥），含 %增值税人民币大写： 元整（¥），具体内容见设备及服务清单。</p> <p>2. 以上价款包括但不限于设备的包装、运输、保险和税金等全部费用。除经双方书面同意外，本合同约定的价款不得随意改变。以上税率如遇国家政策调整而作相应变动，仅调整相应税额，合同不含税价不变。</p>	序号	服务内容	规格型号	含税总价（元）	1	15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修		
序号	服务内容	规格型号	含税总价（元）								
1	15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修										

3. 设备及服务清单

序号	名称	数量	备注
一	锅炉炉膛拆卸部分		
1	脚手架搭建及租赁	1项	
2	保温拆卸	1项	
3	流化床拆卸	1项	
4	炉墙拆卸	1项	
5	炉膛拆卸	1项	
6	膜式壁及集箱拆卸整理	1项	
7	吊装费	1项	
8	垃圾清运及处理费	1项	
二	新炉膛供货及安装		
1	膜式壁	1项	
2	膜式壁拉固装置	1套	
3	吊挂装置	1套	
4	吊杆	1套	
5	连接板	1套	
6	炉墙拉固装置	1套	
7	给料口	1套	
8	风帽	680只	
9	布风板	1套	
10	膨胀系统	1套	

11	电控仪表	1项	
12	吊装费	1项	
13	安装人工及材料	1项	
三	筑炉及保温		
1	燃烧室筑炉	1项	
2	炉顶及连接部位	1项	
3	炉膛保温	1项	
4	汽水管路保温	1项	
5	出渣口维修及保温	1项	
四	运输费	1项	
五	安全措施费	1项	
六	监检报装、检验费	1项	
七	管理及技术服务费	1项	

第三条 结算和支付方式

1. 结算方式：设备进场后完成项目改造调试全部工作内容，并经甲方初步验收合格之日起运行三个月，经验收合格无质量问题及安全管理部门确定无安全扣款未缴纳后，凭乙方开具的合法增值税专用发票在60日内，甲方向乙方支付（含税价）90%，即人民币： 元整（¥ ）；剩余（含税价）10%即人民币： 元整（¥ ）作为质保金。待质保期满后，如设备运行正常，乙方按照甲方要求办理质量保证手续后结清剩余款项，如质保期内乙方需要支付违约金、维修费等质量问题相关费用的，则从质保金中扣除。质保金不计利息。

2. 付款方式：采用银行转账方式。

3. 结算票据要求：乙方根据甲方要求开具合法合规的增值税专用发票，否则，甲方有权拒绝支付维保费用。

第四条 甲方的责任与义务

1. 配合乙方进行15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目。

2. 甲方应当按照本协议的规定，及时足额向乙方付款。

3. 甲方免费提供项目实施用地。
4. 将合格的电源引到项目控制室的配电柜。
5. 甲方有义务配合协调涉及的主管部门管理检查工作。
6. 甲方对数量、质量有异议时，有权要求乙方在接到甲方通知后及时（48小时内）到现场进行解决。
7. 对乙方人员进行安全告知。

第五条 乙方的责任与义务

1. 乙方应保证技术改造全部工作内容不涉嫌知识产权争议。
2. 乙方应当按照采购需求规定的技术参数、标准和要求以及工作范围的规定，按时完成本项目的方案设计和建设，并承担相应费用。
3. 乙方应当严格遵守甲方的内部管理制度和安全规定。
4. 负责出具全面完整的技术方案，并提供完整图纸。
5. 确保改造后的系统先进、可靠，且全面满足本项目的要求。
6. 负责提供改造所需的各项设备、部件等材料物资，并承担所有设备的安装；乙方保证安装质量良好、外观整洁。
7. 负责操作人员培训、设备的调试及试运行。

第六条 项目实施和验收

1. 乙方实施改造完成时间不超过90天，具体实施时间以甲方通知为准。
2. 验收标准

(1) 设备安装调试符合施工图纸要求和设备正常运行及安全要求，符合YC/T 384—2018《烟草企业安全生产标准化规范》要求。

(2) 本合同约定的质量标准和设备规格数量及其它要求；

(3) 乙方投标文件中承诺的质量技术要求；

(4) 甲乙双方签订的其它涉及本项目质量和技术要求的书面文件。

3. 双方约定采用下列第（2）种验收方式对设备质量进行验收：

(1) 双方共同取样送国家认定的质量检测机构检验，以该检测机构出具的书面检测意见，作为设备质量是否符合本合同约定的依据；

(2) 甲方自行验收。

4. 设备和配件到厂后，需经甲方管理部门和使用部门现场确认设备的品牌、数量和型号规格与

合同无误。甲方自行验收，经验收合格后方可办理设备验收移交手续，包括出具设备验收单和交接单。如由国家认定的质量检测机构检验的，需出具相关检测报告。参与验收的部门为：管理部门、使用部门及相关部门。

5. 验收时间：乙方完成本项目所有设备安装与调试内容，并经甲方初步验收合格之日起，按本合同的质量要求正常运行三个月后对项目进行验收。

6. 甲方在验收中，如果发现设备数量或质量及技术标准有不符合合同约定的，应在7天内向乙方提出书面异议，不签发验收单。甲方未按规定期限提出书面异议并且未按期签发验收单的，视为甲方验收合格并无异议。乙方在接到甲方书面异议后，应在7天内予以纠正，否则视为违约，甲方有权拒付相应款项。

6. 相关标准

- (1) TSG 11-2020 《锅炉安全技术规程》
- (2) TSG91-2021 《锅炉节能环保技术规程》
- (3) GB/T 1576 《工业锅炉水质》
- (4) GB/T 3087 《低中压锅炉用无缝钢管》
- (5) GB 4053.2 《固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：钢斜梯》
- (6) GB 4053.3 《固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：工业防护栏杆及钢平台》
- (7) GB/T 5310 《高压锅炉用无缝钢管》
- (8) GB/T 10180 《工业锅炉热工性能试验规程》
- (9) GB 13271 《锅炉大气污染物排放标准》
- (10) GB/T 16507 《水管锅炉》
- (11) GB/T 22395 《锅炉钢结构设计规范》
- (12) GB 50205 《钢结构工程施工质量验收标准》
- (13) GB 50211 《工业炉砌筑工程施工与验收规范》
- (14) GB 50273 《锅炉安装工程施工及验收标准》
- (15) NB/T 47013 《无损检测》
- (16) NB/T 47055 《锅炉涂装和包装通用技术条件》
- (17) 锅炉配套辅机和部件符合相应的国标或经上级批准的企业标准。

第七条 质保期及售后要求

1. 为了保证产品能够长时间正常使用，本合同项下所有货物的质保期为：自双方签署验收合格报告或签发验收单之日起算12个月，质保期内若发生质量问题，质保期自问题解决并重新验收合格

之日起重新计算。在产品的质保期内，如果发现由于乙方责任造成任何产品缺陷或损坏，或技术文件错误或技术人员的安装、调试、试运行和验收过程及质量保证期中错误指导而导致产品损坏，甲方有权根据合同要求提出索赔。

在产品交付使用后，乙方每月电话回访产品运行情况；乙方每年定期派遣服务人员到现场了解产品的运行情况，每年回访 2 次以上；在系统投运后，乙方提供长期技术指导，为甲方提供培训和技术咨询等服务。

2. 售后服务响应时间：保修期内，产品若发生故障，乙方免费提供咨询、维修服务和更换非人为损坏的零配件。乙方在接到甲方报修信息后，30 分钟内响应，如电话指导不能解决问题，保证 12 小时内到达现场并解决问题。在 12 小时内无法修复的故障，乙方在此后 48 小时内向甲方提供不低于原货物指标要求备用货物，直到产品维修完毕。乙方如不及时赶到现场排除故障，甲方有权自行派人进行维修，所发生的费用及因故障造成的损失由乙方承担。

3. 质保期内：如有质量问题或质量缺陷，乙方应免费予以更换，进行更换后的产品质保期顺延。在甲方使用的前3个月内，如累计出现两次质量问题，乙方应免费更换全部产品。乙方应在质保期内免费提供备件。

4. 质保期满后：设备产品质保期满后，乙方承诺负责设备的终身维护及零配件的及时供应，乙方只收取适当的成本费。质保期满后甲方可以选择其他方对设备进行维修维护。

第八条 安全及环保要求

1. 乙方了解相关产品运输管理制度，使用专业人员运输，送货过程中造成的人身安全事故全部由乙方负责，甲方不承担任何责任。

2. 乙方必须遵守甲方的相关安全制度和要求，对违反甲方的相关安全制度和要求所造成的甲方损失，将按照实际经济价值赔偿给甲方，乙方人员在甲方厂区内发生的事故由乙方负全部责任。

3. 乙方在设备安装调试过程中，必须保证按照甲方及国家行业相关安全管理规定施工，不得违规作业，非甲方原因导致的安全事故责任由乙方承担。

4. 乙方进入甲方工作、生产区域进行维保维修、安装作业等活动，必须使用符合安全标准的工具、器械、设备，特种作业人员需持有特种作业证，佩带好安全、劳动保护防护用品。

5. 其他安全及环保要求遵照《安全生产和环境保护协议》规定执行。

第九条 违约责任

1. 甲方逾期付款的，每逾期一日，应按逾期贷款金额千分之一的标准向乙方支付违约金，最多不超过逾期未付款金额的10%。

2. 乙方未按合同约定时间供货的，每逾期一日，应向甲方支付未履约供货部分货款千分之一的标准支付违约金。乙方逾期供货超过 10 日的，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还已收到的合同价款，还应按当次货款总额1%的标准向甲方支付违约金。

3. 乙方所交货物质量不符合本合同约定的，应根据甲方的要求，予以更换、退货或扣除相应金额的质量保证金，甲方也可解除合同，乙方均应赔偿甲方由此遭受的损失。

4. 任何一方发生的其他违约情形, 违约方应当按当次货款总额1%的标准向守约方支付违约金, 如违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应赔偿甲方的实际损失。

5. 如果乙方提供假冒伪劣产品及翻新产品(以市场监管部门出具的行政处罚决定书或国家认可的检测机构出具的不合格报告为准), 乙方应按该(批)次产品货款总额的20%向甲方支付违约金, 如违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应赔偿甲方的实际损失。并取消其供应商资格。

6. 乙方所交货物质量不符合本合同约定的, 应根据甲方的要求, 予以更换、退货或扣除相应金额的履约保证金, 甲方也可解除合同, 乙方均应赔偿甲方由此而造成遭受的损失。

7. 乙方未在收到甲方书面通知后10天内为甲方免费维修、更换或退货的, 每延期一天, 应向甲方支付未免费维修、更换或退货商品货款5%的违约金。乙方逾期超过20天的, 甲方有权单方面解除合同。如违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应赔偿甲方的实际损失。

8. 乙方未经甲方书面同意时不得将业务转包他人, 否则视为违约, 甲方有权单方面解除合同, 并没收质量保证金。

第十条 不可抗力

1. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时, 应在24小时内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 并提供政府有关部门出具的证明材料。经对方确认后, 允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 双方对此互不承担赔偿责任。

2. 本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件, 包括但不限于自然灾害(如洪水、地震、火灾和风暴等)以及社会事件(如战争、动乱、政府行为、疫情、罢工等)。

第十一条 保密条款、知识产权及所有权保证

1. 乙方保证对本合同所交易的产品具有完整的所有权或者经过合法的授权进行区分, 甲方是善意的购买该产品及安装和相应服务, 任何第三方对该产品主张权利, 均由乙方按甲方要求妥善处理好相关问题, 并承担由此导致的法律责任和费用(包括但不限于赔偿金、违约金、律师费、调查取证费、差旅费等)。

2. 乙方保证销售本合同项下的产品和服务未侵害任何第三方的知识产权, 否则由乙方按甲方要求妥善处理好相关问题, 并承担由此导致的法律责任和费用, 侵权纠纷处理方式: 乙方负责应诉并承担赔偿责任及甲方损失赔偿范围(包括律师费、诉讼费等)。

3. 除非法律、法规另有规定或得到本合同之另一方的书面许可, 任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密。保密期限为本合同期限内自任何一方获知该商业秘密之日起至项目质保期结束之日止。

第十二条 争议解决方式

1、在执行本合同中发生的与本合同有关的争端, 甲乙双方应通过友好协商解决, 经协商不能达成协议时, 可向甲方所在地人民法院提起诉讼方式解决争议。

2、如发生争议, 甲乙双方之间或与第三人之间进行诉讼过程中, 除争议事项之外, 本合同约定的其他事项应当继续履行。

第十三条 安全及赔付责任

乙方在进入甲方生产区内应严格遵守甲方相关安全管理制度和相关的操作规程，如甲方购买产品需安装，乙方则需派遣具有专业技术的人员对产品进行安装，安装过程中的安全责任由乙方承担，所造成的一切安全事故均由乙方负责赔偿。使用过程中因产品质量缺陷导致甲方或第三方人身伤害、财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任，包括但不限于医疗费、误工费、设备维修费等。

第十四条 通知、文件及送达

1. 本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当以书面形式发送至本合同下列约定的送达地址。

一方当事人变更送达地址信息/电子送达信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与其他送达方式具有同等法律效力。

(1) 甲方确认送达地址如下：

地址：湖南省永州经济技术开发区楚南大道168号，邮编： ，联系人： ，联系电话： 。

甲方接受电子送达方式如下：

手机短信： ，传真： ，即时通讯账号（QQ号）： ，电子邮箱： 。

(2) 乙方确认送达地址如下：

地址： ，邮编： ，联系人： ，联系电话： 。

乙方接受电子送达方式如下：

手机短信： ，传真： ，即时通讯账号（QQ号或微信号）： ，电子邮箱： 。

2. 本合同送达条款第1条约定的送达地址系双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院的法律文书送达地址，各方确认上述送达地址及送达方式适用于诉讼的各阶段，包括但不限于一审、二审、再审、特别程序及执行程序。

人民法院按照上述各方当事人提供的一种或多种送达方式送达法律文书，送达时间以上述送达方式中最先送达的为准。

合同各方当事人保证提供送达地址/电子送达信息准确、有效，如果提供的地址/电子送达信息不确切，或者不及时告知变更后的地址/电子送达信息，使法律文书无法送达或未及时送达，自行承担由此可能产生的法律后果。

人民法院按上述各方当事人提供的送达地址/电子送达信息进行送达，因当事人提供的地址/电子送达信息不确切，或者不及时告知变更后的地址/电子送达信息，导致法律文书未能被受送达人实际接收的，直接送达的，民事诉讼文书留在该地址之日为送达之日；邮寄送达的，文书被退回之日为送达之日；电子送达的，以送达信息到达受送达人特定系统时，即为送达。

3、合同送达条款为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

第十五条 合同的终止

1、合同期内任何一方不得擅自终止合同，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

2、出现下列情况时本合同自行终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 甲乙双方协议终止本合同的履行；
- (3) 不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要时；

(4) 一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，责任方赔偿损失后，合同终止。

第十六条 其他事宜

- 1. 未经对方书面同意，任何一方不得将本合同约定的权利义务转让给第三人。
- 2. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签名、加盖合同专用章，即开始生效。本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。
- 3. 对本合同所作任何更改，或合同有未尽事宜，应经双方协商一致后签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- 4. 本合同所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

附件1：《安全生产和环境保护协议书》

附件2：《廉政合同》

甲 方	乙 方
<p>名称（合同专用章）：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂</p> <p>住所地：湖南省永州经济技术开发区楚南大道168号法定代表人（负责人）：</p> <p>委托代理人：</p> <p>开户行：中国建设银行郴州东风支行</p> <p>账号：43001501570059111111</p> <p>纳税人识别号：91431000582791702R</p> <p>联系人：贺成</p> <p>电 话：0746-8229015</p>	<p>名称（合同专用章）：</p> <p>住所地：</p> <p>法定代表人（负责人）：</p> <p>委托代理人：</p> <p>开户行：</p> <p>账号：</p> <p>纳税人识别号：</p> <p>联系人：</p> <p>电 话：</p>

传 真：0746-8229188

传 真：

邮政编码：425000

邮政编码：

签订日期： 年 月 日

签订日期：年 月 日

附件1：

安全文明作业和环境保护协议书

主合同名称：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换

维修服务合同

甲 方：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂

乙 方：

为了严格执行中华人民共和国《安全生产法》《职业病防治法》《劳动法》《环境保护法》等国家有关安全生产、环境保护法律、法规之规定，进一步规范和加强甲方和乙方双方安全、环境、职业卫生监督管理工作，全面落实工作责任。经甲方和乙方双方平等协商，订立本管理协议以共同遵守：

第一条 项目概况

项目名称：永州复烤厂关于15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目

项目地点：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂

合同编号：

作业内容：15t/h生物质锅炉水冷壁管整体更换

甲方现场管理责任人： 电话：

乙方安全管理责任人： 电话：

合同期限： 年，具体以签订合同为准

第二条 安全生产和环境保护目标

1. 杜绝因工重伤、死亡事故，杜绝重大机械设备事故。
2. 杜绝环境污染事故和职业病案例。
3. 杜绝拖欠、拒付作业人员工资和群体事件。
4. 杜绝各类电视台、网络、报刊等公众媒体曝光事件和应急、环保、城管等相关行政主管部门的处罚。

第三条 甲方安全管理责任和义务

1. 甲方有权审查乙方的企业资质和安全资质，发现不具备相应安全资质的，督促乙方及时完善

或变更具有资质作业单位。

2. 甲方有权监督和督促乙方与其作业人员依法签订劳动合同，依法为其购买并缴纳工伤、人身意外伤害等保险费用。

3. 甲方对乙方作业实施统一组织、协调和管理，有权依据有关法律法规、标准规范的规定，定期对乙方作业设备设施、作业活动等进行监督检查。

4. 甲方有权监督检查乙方是否建立健全作业安全规章制度、是否明确安全职责和制定落实相关安全措施，是否编制相应安全操作规程、定期组织安全教育培训。

5. 乙方首次进场作业前，甲方应当组织对乙方进行安全交底，填写交底记录并由乙方签字确认。

6. 甲方有权督促乙方告知作业人员作业过程中存在的危险有害因素、安全防范措施、安全生产注意事项以及事故应急处置措施等须知内容。

7. 甲方有权要求乙方根据作业现场存在的安全风险采取有效防范措施。特别是对作业现场要设置明显的安全警戒区和安全警示等安全标志。

8. 甲方有权督促乙方作业人员严格遵守有关安全生产法律法规、标准规范以及甲乙双方有关安全生产管理规定，服从作业安全管理。

9. 甲方有权检查乙方为作业人员提供的劳动防护、安全防护用品等是否符合国家标准要求。

10. 甲方有权督促乙方处置其人员发出的违章指挥和强令冒险作业指令，并要求乙方通报处理情况。因不听甲方指令而产生的安全事故，由乙方承担全部责任。

11. 乙方若不能达到确保作业安全的要求，甲方有权制止乙方违章违规行为直至责令乙方停工整顿，并有权根据乙方工作人员违章程度追究乙方违约责任。

12. 甲方有权要求、督促乙方对各类安全检查发现的隐患进行整改，并组织开展隐患整改有效性验收。乙方未按时整改到位的，甲方有权作出处罚。

13. 甲方有权对乙方作业人员违反相关安全规章制度的行为进行处罚，乙方应当落实处罚措施。

14. 甲方有权督促乙方按国家相关规定对作业场所存在的职业危害进行防治，保障其符合国家或行业标准。

15. 甲方有权依据环境保护相关法律法规，对乙方作业过程中的环境保护情况进行监督检查。如发现废水、废气排放不达标等可能对环境造成污染的情况，甲方有权要求乙方无条件停工整改，直至符合有关要求方可恢复作业。

16. 甲方有权督促乙方清运作业期间和作业现场产生的废弃物及生活垃圾。

第四条 乙方安全管理责任和义务

1. 乙方企业资质和安全资质应符合国家法律法规和地方法规要求，并具备相应的安全生产条件。

2. 乙方应切实承担安全生产管理的主体责任，负责安全生产管理，采取有效措施保证安全生产。
3. 乙方应服从甲方的统一组织、协调和管理，并按照国家有关规定和双方合同的约定，接受甲方的安全生产监督检查。
4. 乙方应依据有关法律法规、标准规范的规定，配置相应安全管理人员，制定并实施安全生产规章制度和安全操作规程，定期组织其从业人员开展安全教育和培训和资质考核取证。
5. 乙方应针对其设备设施和作业活动进行安全风险辨识评价，确定风险控制措施，形成风险控制清单，并告知甲方。
6. 乙方有义务向甲方提供其安全管理人员配置、持证和作业人员持证等查验情况。
7. 乙方应为作业人员提供符合国家标准劳动防护、安全防护用品等，否则，由此引发的后果由乙方承担全部责任。
8. 作业过程中，乙方有义务接受、配合甲方对现场作业活动的安全检查，甲方排查发现的事故隐患和人员违章行为，若乙方不采取措施处理或不及时向甲方反馈处理结果，由此引发的后果由乙方承担全部责任。
9. 乙方作业人员有权拒绝甲方管理人员发出的违章指挥和强令冒险作业指令，并应及时向甲方安全管理部门报告。甲方安全管理部门接到报告后，应对甲方违规人员及时发出改正指令，并向乙方通报处理结果。
10. 乙方应严格执行甲方关于职业危害管理的要求，落实职业危害防护措施，确保其作业人员职业健康。
11. 乙方应严格执行甲方有关环境保护的制度和要求，落实环境保护措施，确保废气、废水等排放达标。如因乙方管理不到位等原因造成环境污染事故事件，由乙方承担全部责任。
12. 乙方负责其作业活动所在场地及其周边的环境卫生工作，不得在作业场地及其周边乱堆乱放材料及作业废弃物。乙方应及时清运其在作业期间和作业现场所产生的工程废弃物及生活垃圾，并承担相关费用。

第五条 安全教育和考核

1. 乙方负责对其作业人员进行安全教育和培训，保证教育和培训效果和质量。参培人员必须取得培训合格证，特种设备作业人员、特种作业人员、消防控制室的值班和操作人员、职业机动车驾驶员、国家和地方政府规定的其他相关岗位人员必须持证上岗。乙方不得将未经安全培训合格的作业人员派往甲方从事任何作业活动。
2. 甲方相关管理人员有权对乙方作业人员的持证情况进行检查，有权责令无证作业人员停止作业并进行处罚。因乙方隐瞒、谎报培训及持证情况而引发的事故后果，由乙方承担全部责任。
3. 应乙方要求，甲方可接受乙方委托，对其作业人员进行针对性安全教育和培训，甲方和乙方分别做好培训记录。

第六条 应急救援责任

1. 乙方应当针对其设备设施、作业场所、作业活动等，编制生产安全事故等各类应急预案并组织演练。对于一些安全风险较大的岗位，还应编制应急处置卡。

2. 甲方应当建立本单位生产安全事故等各类应急预案。乙方应当定期参加甲方单位和所在作业区域的应急预案演练。

3. 甲方和乙方安全管理人员发现有直接危及人身安全的紧急情况时，有权叫停作业或者采取可能的应急措施撤离作业现场人员，并在第一时间向甲方和乙方主管部门报告。

4. 若乙方作业人员发生生产安全事故，甲方和乙方应当立即按照应急预案组织抢险救援，并按国家相关规定进行事故报告。

第七条 事故处理与责任划分

1. 双方应严格执行安全生产规章制度，落实安全生产管理责任，确保双方生产经营活动的顺利进行。

2. 若因乙方管理不善导致事故发生，造成相关作业人员伤亡和财产损失，由乙方承担安全事故责任和民事赔偿责任。

3. 作业过程中，因乙方人员违章等造成的事故，由乙方承担全部责任及经济损失。确因甲方原因（与乙方无任何关系）造成的事故，由甲方承担全部责任及经济损失。因双方共同原因造成的事故，由双方根据事故调查结论划定各自责任大小，按比例分担责任及经济损失。

4. 甲方和乙方工作人员在对方作业区域内发生的事故，由甲方和乙方组成调查组对事故进行联合调查。根据调查结论，确定事故责任，并按劳动隶属关系负责归口统计上报。

5. 若在乙方作业现场发生的事故，乙方负责配合政府有关部门进行事故调查处理，甲方有义务协助进行事故调查处理。

6. 若乙方从业人员因工负伤，其伤者亲属的接待和伤者医疗期间的的生活、护理工作由乙方负责，并由乙方向医疗单位垫付费。其费用待事故处理结案时，根据双方责任大小按比例承担。

7. 乙方负责办理所属人员伤亡者工伤、意外伤害保险等补偿事宜。

第八条 乙方承诺

乙方必须作如下承诺后，方可在甲方场地从事相关作业。

1. 乙方承诺所有作业人员已经安全培训合格。

2. 乙方承诺所有作业人员经过培训或告知，已了解乙方作业现场环境特点及相关安全要求。

3. 乙方承诺严格遵守国家的相关法律法规和甲方相关规定、制度以及文明作业要求。

4. 乙方承诺如违反甲方相关管理规定或存在违章作业，愿按甲方要求立即组织整改，向甲方承担违约责任。

第九条 履约保证金管理规定

根据主合同，乙方所交质保金 万元作为本合同履约保证金。履约保证金管理办法如下：

1. 发生亡人生产安全事故的，扣除全部履约保证金（如被政府部门处以罚款，则不扣除），如被政府部门约谈、通报或者处罚，根据实际情况适时解除合同。乙方开展业务过程中，发生严重影响甲方业务或在社会舆论上造成严重损害的生产安全事故事件的，甲方可以根据实际情况适时解除合同。

2. 乙方开展业务过程中，造成甲方直接经济损失的，应照价赔偿；发生轻、重伤生产安全事故的，按照《工伤保险条例》中规定的劳动能力鉴定伤残等级（十至一级），相应扣除3~30万元的履约保证金，履约保证金不足的，从合同费用中扣除，另补足履约保证金。

3. 乙方发生可记录事故、急救事故和未遂事故，扣减履约保证金1000元/次。

4. 乙方违章指挥、违章作业，或擅自调换人员、又未经安全教育合格的，扣减履约保证金100-500元/人次。

5. 乙方人员凡在甲方区域内发生打架、斗殴或违反治安处罚条例的行为，视情节轻重扣减乙方200-500元/人次的履约保证金。

6. 乙方必须做到作业现场材料堆放有序，边角废料及时清运。在作业区域不按要求设置警戒线、标志牌等的，甲方有权扣减乙方200元/次的履约保证金；不按要求清扫作业现场或清运垃圾的，扣减乙方200元/次的履约保证金。

7. 若出现上述违约扣款，乙方履约保证金不足以抵偿的，乙方应在收到甲方相关管理部门书面通知起五个工作日内，向甲方指定银行账户补足差额；否则按应缴款项的100%向甲方支付逾期滞纳金，并作为不良记录由甲方记录在案。

8. 乙方开展业务过程中，被甲方排查发现事故隐患（包括人的不安全作业行为）的，分情形进行扣罚：对于B级隐患（指危害和整改难度相对较小，发现后能够立即整改排除的一般隐患，发现后7天内完成整改），同类别的出现三次扣200元/条，同类别的第四次出现的扣400元/条，以此类推；对于A级隐患（指危害和整改难度相对较大的一般隐患，发现后30天内完成整改），扣罚200元/条，如不按期整改到位的扣1000元/条；对于重大隐患，扣罚不少于5000元/条，并按要求及时整改到位。

第十条 其他事项

1. 本协议一经签订，甲方和乙方均应切实严格履行，认真执行本协议所规定的各项条款。

2. 本协议作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，经双方签字盖章之日起生效，有效期限与主合同一致。

3. 如果由于履行本协议发生纠纷或发生不可预见的重大事件时，甲方和乙方应通过友好协商解决。经协商不能达成一致解决意见的，任何一方均有权向甲方所在地的人民法院提出诉讼解决。

4. 本合同签订的份数与经济合同签订的份数相同，以随档审批和备查。

甲方：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂 乙方：

代表人（签字）： 代表人（签字）：

日期： 日期：

附件2

廉政合同

主合同名称：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂15th生物质锅炉水冷壁管整体更换维修服务项目

甲方：湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂

乙方：

根据廉政建设有关要求，为促进甲乙双方廉洁高效合作，增强甲乙双方人员的廉洁从业意识，明确甲乙双方的廉政责任和义务，防止违法违纪行为发生，特签订如下廉政合同。

一、本合同所称“甲方”“乙方”是指甲乙双方法人主体及其工作人员。工作人员包括法定代表人、分管领导、经办部门负责人以及经办人员。

二、甲乙双方都清楚并愿意遵守国家反商业贿赂相关法律法规以及有关党风廉政建设的各项规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将受到国家法律和政治纪律的严惩。甲乙双方要严格履行廉政合同，禁止本方工作人员的任何商业索贿、贿赂行为，严格把关，相互监督，自查自纠。

三、甲方的廉政责任

甲方应保持与乙方的正常工作交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品等，不得在乙方报销任何应由甲方单位或个人支付的费用，不得以任何形式向乙方索要和收受回扣或变相收受贿赂，不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动，不得要求或者接收乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便，不得借用、租用乙方的交通、通讯工具及其它物品，不得接受乙方邀请的各种庆典、旅游和娱乐活动，不得向乙方介绍亲属或亲友从事与甲方工作有关的经济活动等。

四、乙方的廉政责任

(一)乙方应当通过正常途径开展相关业务工作，乙方法定代表人、主要负责人、参与项目的员工及其他工作人员不得向甲方及甲方招标代理机构工作人员行贿或变相行贿，不得向甲方赠送礼金、有价证券和贵重物品等，不得为谋取私利擅自与甲方及中介机构就有关工作问题进行私下商谈或者达成默契，不得以洽谈业务为借口邀请甲方外出旅游和进入营业性高消费娱乐场所，不得为甲方单位或个人购置或者提供通信工具、交通工具、家电、高档办公用品等，不得为甲方工作人员的配偶、子女及有利害关系人员安排工作或劳务等。

(二)在驻工业和信息化部纪检监察组等相关单位或部门案件查办中，积极履行配合提供证据、作证义务。

五、违约责任

(一)甲方有违反上述合同条款行为的，乙方有权进行反映，甲方按照相关规定视核查情况予

			<p>以处理。</p> <p>(二) 在驻工业和信息化部纪检监察组等相关单位或部门案件查办中，乙方如果发生拒不配合监委调查工作的情形，甲方有权对乙方采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等处理措施。</p> <p>(三) 乙方有违反上述合同条款行为的，甲方有权提出处理建议；被纪检监察部门或司法机关立案查处的，甲方有权终止经济合同，由此给甲方造成的损失以及所发生的一切费用均由乙方承担；甲方可视情节拒绝乙方在一定期限内参加甲方组织的采购活动。乙方违反《无不良行为承诺书》承诺的，甲方有权取消乙方中标资格，并对其采取禁入等措施。</p> <p>六、本合同作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，经协议双方签字后即生效。</p> <p>七、本合同有效期限与主合同一致。</p> <p>八、本合同签订的份数与主合同签订的份数相同，以随档审批和备查。</p> <p>甲方单位：（公章）湖南烟叶复烤有限公司永州复烤厂 乙方单位：（公章）</p> <p>甲方代表： 乙方代表：</p> <p>时间： 时间：</p>
5	服务方案	技术	<p>投标人根据本项目采购内容及要求，提供实施方案包括①技术方案（包括实施服务的人员及组织机构、实施策略、质量控制措施等）、②工程进度计划与措施、③安全生产保证措施、④安全施工方案及措施等；⑤对工作重点、难点进行分析；⑥对突发事件制订详细、合理、科学可行的应急预案及措施；内容完善性、合理性、可行性齐全计30-25分；内容完善性、合理性、可行性一般计24-14分；内容完善性、合理性、可行性较差计13-1分。本项最多计30分，没有不计分。</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	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	30	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	主观分	技术分	30	否	无	【服务方案】的评分规则：投标人根据本项目采购内容及要求，提供实施方案包括①技术方案（包括实施服务的人员及组织机构、实施策略、质量控制措施等）、②工程进度计划与措施、③安全生产保证措施、④安全施工方案及措施等；⑤对工作重点、难点进行分析；⑥对突发事件制订详细、合理、科学可行的应急预案及措施；内容完善性、合理性、可行性齐全计30-25分；内容完善性、合理性、可行性一般计24-14分；内容完善性、合理性、可行性较差计13-1分。本项最多计30分，没有不计分。
3	客观分	商务分	10	是	图片	【类似业绩】的评分规则：投标人提供投标截止时间前36个月内的业绩（以合同签订时间为准）每提供一份类似业绩合同的得2分，本项最多计10分。 【类似业绩】的上传证明材料要求：（1）提供合同和发票（每个合同必须提供对应的发票，多次付款的可提供部分发票）复印件加盖单位公章，否则不计分；（2）一个合同包含多个业绩只算一个业绩，一个合同履行期限跨越多年份的只算一个业绩。
4	客观分	商务分	22	是	图片	【资质等级】的评分规则：投标人提供具有市场监督管理部门颁发的有效的《特种设备生产许可证》锅炉安装（含修理、改造）A级扫描件并加盖公章的计11分，提供《特种设备生产许可证》锅炉安装（含修理、改造）B级扫描件并加盖公章的计8分。提供具有住房和城乡建设部门颁发的有效的《安全生产许可证》扫描件并加盖公章计6分。提供具有住房和城乡建设部门颁发的有效的《建筑业企业资质证书》机电工程施工总承包或建筑机电安装工程专业承包资质扫描件并加盖公章计5分，本项最多计22分。 【资质等级】的上传证明材料要求：提供证明材料复印件加盖公章，否则不计分。
5	客观分	商务分	8	是	图片	【人员配备】的评分规则：投标单位拟配备人员具有有效的锅炉、机电相关专业工程师、电工、焊工、安全员每提供一个专业证书（专业不重复）计2分，本项最多计8分。 【人员配备】的上传证明材料要求：提供国家行政管理部门颁发的有效证书扫描件及投标人为其购买的近三个月的社保证明材料复印件并加盖公章，否则不计分。

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或者最低评标价法时，小型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或者最低评标价法时，微型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或者最低评标价法时，残疾人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或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%