

绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理服务项目

公
开
招
标
文
件

(电子招投标)

招标编号:ZJHY-2026-029

采购人:绍兴市再生能源发展有限公司

采购代理机构:浙江宏扬工程项目管理有限公司

监督部门:绍兴市环境产业有限公司

二〇二六年六月

目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	招标项目范围及要求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评审方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

第一部分 招标公告

项目概况：

绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理服务项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 获取（下载）招标文件，并于 2026 年 06 月 15 日 09 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJHY-2026-029

项目名称：绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理服务项目

预算金额（元）：3256804.00（不含暂定价）

采购上限价（元）：3256804.00（可参与竞争部分）+暂定价（投标总报价的 10%）

招标需求：主要包括屋面系统治理、垃圾储坑内部治理、垃圾吊操作室堵臭改造、垃圾坑主体结构墙体裂缝与孔洞密封、设备与区域密闭、漏水点专项治理、穿墙孔洞密封、地坪修复与防护等内容，具体详见招标文件。

标项一：

标项名称：绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理服务项目

数量：1 项

预算金额（元）：3256804.00（不含暂定价）

主要内容：详见招标文件。

合同履行期限：90 日历天，具体按双方合同约定条款执行。

本项目接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求：

1. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 落实采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：①供应商具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工

总承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。②拟派项目负责人具备注册在投标人单位的建筑工程专业注册建造师二级及以上资格，具有安全生产考核合格证（B证）。拟派项目负责人须为供应商在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），须提供缴费期限包含2026年02月至2026年04月的供应商所属社保机构养老保险缴纳清单或证明（缴费单位和供应商名称必须一致（分公司社保也予以认可））；

备注：若拟派项目负责人为一级注册建造师的，电子证书应符合《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市【2021】040号）文，须在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效，资格审查不予通过。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026年06月05日至2026年06月11日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

方式：供应商登录绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>），在线申请获取采购文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点（网址）

提交投标文件截止时间：2026年06月15日09点30分00秒（北京时间）

投标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

开标时间：2026年06月15日09点30分00秒（北京时间）

开标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内

作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向本项目采购监督部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行 (<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>)。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

六、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息：

名称：绍兴市再生能源发展有限公司

地址：绍兴市柯桥区滨海工业区

传真：/

项目联系人（询问）：杨工

项目联系方式（询问）：0575-85791913

质疑联系人：谢工

质疑联系方式：0575-85791900

2. 采购代理机构信息：

名称：浙江宏扬工程项目管理有限公司

地址：绍兴市越城区胜利东路 392 号阳光大厦 1303 室

传真：/

项目联系人（询问）：黄惠惠

项目联系方式（询问）：13819581244

质疑联系人：屠家明

质疑联系方式：13575541353

3. 监督部门信息：

名称：绍兴市环境产业有限公司

地址：绍兴市越城区袍江新区群贤路以北、越东路东侧

传真：/

联系人：姜工

监督投诉电话：0575-89101184

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线
0575-88163066 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

第二部分 投标须知

前附表

序号	内 容
1	<p>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	<p>资格审查方式：资格后审。</p>
3	<p>投标有效期：投标有效期为从提交投标文件的截止之日起<u>90</u>天。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。</p>
4	<p>转包：本项目不得转包。</p>
5	<p>分包：<input checked="" type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的工作分包。分包内容：中标方若无相关专业资质的，可由中标方经采购人同意委托具有相应资质单位完成。采购人不再另行支付费用。</p> <p><input type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	<p>投标文件份数：本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（https://ygcg.sxjypt.com）提供电子投标文件。</p>
7	<p>开标前答疑会或现场考察：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：<u> </u>，地点：<u> </u>，联系人：<u> </u>，联系方式：<u> </u>。</p>
8	<p>投标保证金： <u>10000</u> 元。</p> <p>投标保证金的到账截止时间： 2026年06月12日 15点00分00秒（北京时间）。</p> <p>项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的账户（户名和投标人名称一致）一次性缴入该虚拟子账号。</p>

	<p>投标保证金退还期限：未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后 5 日内退还，中标供应商的投标保证金在合同签订后 5 日内退还。</p> <p>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南” https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353）。</p>
9	<p>样品提供：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A不要求提供。</p> <p><input type="checkbox"/>B要求提供，</p> <p>（1）样品：_____；</p> <p>（2）样品制作的标准和要求：_____；</p> <p>（3）样品的评审方法以及标准：详见“第五部分-评审方法及标准”；</p> <p>（4）是否需要随样品提交检测报告： <input type="checkbox"/>否； <input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：_____；</p> <p>检测内容：_____。</p> <p>（5）提供样品的时间：_____；地点：_____；联系人：_____，联系电话：_____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</p> <p>（6）采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购人将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购人不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。</p>
10	<p>讲解演示：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A无讲解演示。</p> <p><input type="checkbox"/>B有讲解演示：</p> <p>（1）在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过15分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评审小组提问。</p> <p>（2）现场讲解地点为_____，（可补充现场演示的其他要求，如人数、凭证、所需设备等）。</p> <p>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。</p>

11	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。
12	项目属性与核心产品	<input type="checkbox"/> A货物类，单一产品或核心产品为：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> B服务类。
13	供应商信用信息事项	<p>信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商开标当天的信用记录。</p> <p>信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与采购活动。</p> <p>联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14	签字或盖章要求	<p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求投标人盖章、法定代表人印章的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可；</p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其它要求：_____ / _____。</p>
15	<p>投标与开标注意事项：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投</p>	

	<p>标一切费用。</p> <p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163066。</p> <p>3.2 供应商应在解密指令发出后 30 分钟内使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
16	<p>特别说明：</p> <p>联合体投标的或者以分包方式履行合同的，联合体各方（供应商与分包供应商）分别提供与联合体协议（分包意向协议）中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。</p>

	<p>□联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</p> <p>□联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。</p>
17	<p>1. 采购代理服务费：中标人须向招标代理机构参照如下标准和规定交纳中标服务费：</p> <p>①招标代理服务费以中标通知书上载明的中标总金额作为服务费的计算基数，100万元以下的部分服务类采购费率按照1.50%计取，100万元至500万元的部分服务类采购费率按照0.8%计取，按上述收费标准累计费用*80%*60%进行收费，低于2000元按2000元计取。请潜在供应商充分考虑此部分费用，参与投标活动时综合考虑在报价中；</p> <p>②中标服务费的交纳方式： 用银行支票、汇票、电汇、现金等付款方式直接交纳中标服务费。 公司名称：浙江宏扬工程项目管理有限公司 开户行：农行绍兴迪荡支行 账号：19536701040008936</p> <p>③中标服务费的交纳时间：领取中标通知书前交纳。</p> <p>2. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347）。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>
18	<p><u>其他事项：</u></p> <p><u>如遇两家（含）以上已签到供应商的IP地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。</u></p> <p><u>中标人需在中标候选人公示结束后七天内提供4套纸质投标文件（一正三副）给采购人。</u></p>
<p>解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>	
<p>注：排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照采购文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，本项目重新招标。</p>	

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”“招标人”系指招标公告中载明的本项目的采购人、招标人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定代表人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的采购政策

无

4. 系统使用费

平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），具体如下：

一、系统使用费收费标准

采购方式	项目类别	项目成交（中标）价	参与响应（投标）的 供应商收费	成交（中标）的供 应商收费
非电子竞价	工程类项目	200万元（含）以下	150元/家/次，收取 后不退	1500元
		200万元以上		4000元
	非工程类的货物、服	/		成交（中标）价的

	务项目			2.5‰
电子竞价	所有类别	/	/	成交价的 1.5%

二、按标段进行收费，每标段最高收费不超过 5 万元；

三、无成交金额或仅有成交单价没有预算数量或其他原因无法计算出成交金额的项目，非电子竞价项目按每标段 1500 元收取，电子竞价项目按每标段 500 元收取。

★5. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

二、招标文件

1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

2. 授权委托

本项目为电子投标项目，供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录（澄清、修改）和发出的补充通知。

4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，可通过绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并在绍兴市阳光采购服务平台

(<https://ygcg.sxjypt.com>)以更正或澄清公告的形式通知所有供应商,更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分,对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件,如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的,澄清或修改发出时间应在投标截止时间5日前,不足5日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下,采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务,将适用于延长后新的投标截止期。

5. 参考品牌(如果有)

本招标文件如涉及各类品牌、型号,则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案,投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品,进行方案优化。所投产品不在参考(推荐)品牌范围内的,需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考(推荐)品牌同档次、具有可比性,且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书,无法在投标文件中提供的,其投标可能会被拒绝(或作无效投标)。

三、投标文件

1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容,按照招标文件要求,详细编制投标文件,并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电,均应以中文书写(技术术语除外)。

1.3 投标计量单位,除招标文件中有特殊要求外,应采用中华人民共和国法定计量单位,货币单位:人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

1.5 投标文件的形式和效力

1.5.1 投标文件为电子投标文件,电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力:

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第 15 项内容。

2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术文件”、“报价文件”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

2.1 资格文件：

2.1.1 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

~~2.1.2 联合体协议书（如有）；~~

~~2.1.3 落实采购政策需满足的资格要求（如有）~~

2.1.4 资格条件证明材料（复印件或打印件）：

2.1.4.1 营业执照（或事业单位法人登记证书）；

2.1.4.2 本项目的特定资格要求：

①供应商具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。②拟派项目负责人具备注册在投标人单位的建筑工程专业注册建造师二级及以上资格，具有安全生产考核合格证（B证）。拟派项目负责人须为供应商在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），须提供缴费期限包含 2026 年 02 月至 2026 年 04 月的供应商所属社保机构养老保险缴纳清单或证明（缴费单位和供应商名称必须一致（分公司社保也予以认可），并加盖社保缴费证明专用章）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标声明函；

2.2.2 法定代表人授权委托书（个体工商户需经营者参与投标，不得授权）；

2.2.3 法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）；

2.2.4 项目明细清单；

2.2.5 技术响应表（供应商在技术响应表中，应对采购需求中的各项技术规范要求进行答复、说明和解释，正偏离的需详细说明缘由。如果供应商在技术响应表中注明无偏离或正偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其各项技术规范要求与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效，采购人将把这一情况报送采购人监督部门。）；

2.2.6 商务响应表（需对采购文件中付款方式、服务期限等商务要求进行逐一答复、说明和解释，正偏离的需详细说明）；

- 2.2.7 项目实施方案；
- 2.2.8 项目实施人员清单；
- 2.2.9 类似业绩一览表（附业绩证明材料）（如有）；
- 2.2.10 优惠条件及其他额外承诺（如有，格式自拟）；
- 2.2.11 按评分细则中要求提供的其他资料（重要）；
- 2.2.12 其他商务技术文件或说明，格式自拟。

2.3 报价文件：

- 2.3.1 开标一览表；
- 2.3.2 关于报价的其他说明（如有，格式自拟）。

3. 投标报价

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写；

3.2 本项目投标报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格，包括但不限于有关本项目开展所需所需的材料设备、劳务、机械、质检（检测）、运输、装卸、缺陷修复、保险和管理费用、风险费用、利润和税金等所有有关费用。招标人不再承担其他任何费用；

3.3 招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价；

3.4 投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。

4. 投标文件的编制和签署

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件：供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的CA绑定等身份认证操作，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

6. 投标有效期

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第3项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

四、开标和评标

1. 电子招投标开标及评审程序

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商应在解密指令发出后30分钟内使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具完成投标文件解密。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件。

1.6 评审小组对投标文件报价文件进行评审，核准投标报价及计算价格分，汇总商务技术分、价格分，根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

特别说明：绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调

整后的程序操作。

2. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人可暂停或延期交易活动：

2.1 交易场所电力（网络）供应异常；

2.2 电子交易平台被非法网络攻击；

2.3 电子交易平台硬件技术故障；

2.4 电子交易平台系统软件异常；

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人可以将项目暂停或延期，待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新组织采购。

3. 评标

3.1 评审小组由采购人依法组建，负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

4. 投标文件的初审鉴定

4.1 资格性审查

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

4.2 符合性审查

4.2.1 评标时，评审小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

5.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

6. 投标文件的评审、比较和否决

6.1 评审小组将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投

标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评审小组可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.8 评审小组依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。

7. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评审小组将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

- 8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的；
- 8.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的（均无效）；
- 8.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的；
- 8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提

供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；

8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；

8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；

8.7 授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人及个体工商户除外；

8.8 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的；

8.9 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

8.10 未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评审小组认定为无法评审的；

8.11 出现同一标的物或本次招标产品（服务）内的主要产品（重要组成部分）出现商务技术文件、报价文件描述不一致或前后描述不一致，经评审小组认定后为无法评审的；

8.12 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的；

8.13 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.14 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关材料证明其报价合理性的；

8.15 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；

8.16 投标文件“商务技术文件”部分中出现《开标一览表》相关内容的；

8.17 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；

8.18 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.19 供应商提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

8.19.1 使用伪造、变造的许可证件；

8.19.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

8.19.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

8.19.4 提供虚假的信用状况；

8.19.5 其他弄虚作假的行为；

8.20 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.20.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

8.20.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载采购文件或者制作、提交投标文件的；

8.20.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

8.20.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.20.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

8.20.6 不同供应商的投标文件相互混装；

8.20.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

8.20.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

8.20.9 经评审小组评定认为可以判定无效的其他情形。

8.21 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.21.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

8.21.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.21.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

8.21.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；

8.21.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.21.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.21.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.22 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.23 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.24 其他违反法律、法规的情形；

9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比

较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

五、授予合同

1. 中标条件

- 1.1 投标文件基本符合招标文件要求；
- 1.2 供应商有很好的执行合同的能力；
- 1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；
- 1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。
- 1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

2. 中标候选人公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起3日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为3日。

3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

4. 履约保证金

4.1 采购人在签订合同时，向中标供应商收取中标价的2.5%的履约保证金。

4.2 项目验收结束后，采购人应及时退还履约保证金。

5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 天内与采购人签订采购合同。

5.2 ~~如中标人为联合体的,由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。~~

6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同中要求不符,供应商须承担由此发生的一切损失和费用,并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

六、质疑与投诉

1. 供应商质疑

1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的,应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑,质疑路径为:绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏:异议(质疑)-选择对应异议(质疑)节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目,填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的,采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商已依法获取其可质疑采购文件的,可以对该文件提出质疑。

1.2 质疑提出时效

1.2.1 对采购文件提出质疑的,应当在采购文件获取截止时间(详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容)之前提出;

1.2.2 对采购过程有质疑的,应当在采购结果公告前提出。其中,对开标有质疑的,应当在开标期间提出;

1.2.3 对采购结果有质疑的,应当在中标候选人公示期间提出;

1.2.4 同一采购程序环节的质疑,供应商须一次性提出。

1.3 质疑函

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内

容：

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

事实依据；

必要的法律依据；

提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件 1。

1.4 质疑答复

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

2. 供应商投诉

2.1 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

2.4 以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件 2。

第三部分 招标项目范围及要求

一、项目概况与招标范围

1. 项目背景与修复必要性

绍兴市再生能源发展有限公司于 2018 年 8 月正式投入运营，至今已运营近 8 年。随着运营年限增加，垃圾焚烧发电系统的关键设施逐步进入老化阶段，具体问题如下：

1.1、垃圾坑作为垃圾储存与预处理的核心区域，长期处于高湿度、高腐蚀性气体的恶劣环境中，墙体混凝土结构与屋面钢结构持续受到渗滤液中有机酸、氯离子等介质侵蚀，表层剥落、钢筋锈蚀问题日益突出；墙体裂纹不仅会削弱结构承载能力，带来较高的安全风险，还会成为臭气泄漏的通道，增大垃圾坑负压控制的难度，因此需及时修复主体结构，避免安全隐患进一步扩大。

1.2、垃圾坑顶部屋面瓦已发生腐蚀穿孔，导致雨水渗入垃圾坑；同时屋面原有防水结构因长期浸泡、腐蚀出现多处起鼓脱层，形成多处漏水点，雨天漏水情况频发，不仅影响垃圾坑内部正常作业，还增加了渗滤液处理负荷。

1.3、全厂环氧地坪基本老化失效，地面起壳、开裂现象普遍，不仅影响现场作业环境整洁，还容易积污积水、滋生异味，既增加了现场防滑安全隐患，也不利于日常卫生清洁管理。

目前该厂厂界臭气外溢问题突出，根据环保监测数据，厂界臭气浓度已多次接近标准限值，存在较高的环保合规风险。为满足愈发严格的环保监管要求，保障厂区设施安全稳定运行，同时消除主体结构的安全隐患，亟需对现有问题开展针对性技术修复治理。

二、治理范围与工作内容

1. **招标范围：**本招标为交钥匙工程，包括但不限于以下工作内容：材料采购、施工安装、验收、保修及全部相关服务。

2. 主要治理范围涵盖：

2.1 **屋面系统治理：**垃圾储坑屋面瓦切割修整、孔洞封堵、橡胶皮垫塞、“三油两布”防水防腐施工；焚烧跨屋面排气管道密封、天沟防水等。

2.2 **垃圾储坑内部治理：**垃圾坑内墙体、砌体与混凝土结构结合部位裂纹密封防水（采用柔性腻子+橡胶防水材料+碳纤维布工艺）；进料口平台防水与混凝土保护层施工。

2.3 垃圾吊操作室堵臭改造：吊顶、墙面、静电地板拆除与恢复；观察窗原密封胶清除、采用进口结构密封胶重新注胶、粘贴高透汽车膜；墙体伸缩缝橡胶皮封堵。

2.4 垃圾坑主体结构墙体裂缝与孔洞密封：垃圾坑四周相邻房间、渗滤液廊道、垃圾接收大厅与中控楼沉降缝等区域的墙体裂缝、砌体与结构结合部位的处理与密封。

2.5 设备与区域密闭：3台焚烧炉渗滤液收集斗区域加装钢板密封隔断；清淤间清淤口不锈钢水槽制作与密封；垃圾坑四周原防火门更换为气体密闭门。

2.6 漏水点专项治理：主厂房与中控楼屋面沉降缝、参观廊道玻璃棚、以及第十一项中列明的各处屋面漏水点的勘察与治理。

2.6 穿墙孔洞密封：接收大厅及储坑所有管道、电缆桥架穿墙及穿楼板孔洞的专项密封治理（采用橡胶泥+液体防水工艺）。

2.8 地坪修复与防护：主厂房锅炉间、烟气跨、汽机房、渗滤液处理系统等区域老化的环氧地坪全面修复并重划标线；锅炉0米、8米钢架柱脚基础修复并涂刷防撞色标。

2.9 其他：捞渣机排水沟维修并增加重型盖板；烟气跨、焚烧跨钢制大门更换；部分玻璃门更换为甲级防火门。

三、编制依据与遵循标准

本技术文件的编制严格遵守以下国家、地方及行业标准规范：

《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）

《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）

《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）

《生活垃圾焚烧厂运行维护与安全技术标准》（CJJ 128-2017）

《浙江省生活垃圾焚烧厂综合评价标准》（DB33/T 2393-2021）

GB50164—92 混凝土质量控制标准

GB50202-2002 建筑地基基础工程施工质量验收规范

GB50203-2011 砌体工程施工质量验收规范

GB50203-2011 砌体工程施工质量验收规范

GB50210-2001 建筑装饰装修工程质量验收规范

GB50205-2001 钢结构工程施工质量验收规范

所有施工活动均须符合上述标准要求，并以最新有效版本为准。

四、标准与工艺要求

1. 总体技术原则

所有施工必须遵循“源头削减-过程控制-末端治理”的全链条管控理念，确保治理效果的长效性与可靠性。施工过程中应始终贯彻“防臭、防腐、耐久”三大核心目标，采用成熟可靠的技术和材料，杜绝因施工质量缺陷导致的二次返工。

2. 关键分项工程技术要求

2.1 防水与密封工程（主体结构）

“三油两布”橡胶防水施工前，基层必须进行彻底清理，确保无浮尘、油污及松动物质。涂刷第一遍底漆后，立即铺设第一层玻纤布，搭接宽度不得小于100mm，随后满刮胶泥并压实。待第一层完全固化后，重复上述步骤完成第二层玻纤布铺设。表面平整度误差不得超过2mm/2m。

2.2. 环氧地坪修复

环氧地坪施工所用材料必须为无溶剂环氧地坪涂料，严禁使用含挥发性有机物的产品。施工工艺流程如下：基层打磨 → 涂渗透底漆 → 刮涂1.5mm厚砂浆中涂 → 打磨 → 刮涂0.2mm腻子层 → 涂刷0.3mm面涂。每道工序之间须待前一道完全固化后方可进行，且施工环境温度应在10℃以上，相对湿度低于85%。

2.3 伸缩缝处理

拆除原铁皮 → 塞垫5mm厚橡胶皮 → 不锈钢压条固定 → 进口耐腐密封胶收边 → 0.5mm彩铝皮封面。

2.4 观察窗密封

观察窗密封作业前，须清除原有老化密封胶及残留物，直至露出洁净基材。重新注胶时，应采用进口耐腐专用结构密封胶，分两次灌注成型，确保填充饱满、无气泡。每次注胶后须静置固化不少于24小时。在内外胶缝处粘贴宽度为200-300mm的高透汽车膜进行二次强化，粘贴前基材表面应清洁干燥，粘贴后不得有褶皱、气泡或翘边现象。

3、施工组织与实施规范

3.1 施工部署与进度计划

总体施工部署应遵循“先难后易、先上后下、分区流水”的原则，结合天气情况

优先处理高空、受限空间等高风险作业区域。施工区域划分为多个独立流水段，合理安排各专业班组交叉作业，避免窝工。

本项目要求绝对完工日期为 2026 年 8 月 30 日，投标人须以该日期为最终目标倒排工期，结合天气情况编制详细施工计划，其中厂房内施工作业（1、垃圾储坑内部治理；2、垃圾吊操作室的堵臭改造；3、垃圾坑主体结构墙体裂缝与孔洞的密封；4、设备与区域密封；5、穿墙孔洞的密封；）必须在 2026 年 8 月 15 日前完成。制定三级动态进度管理计划：一级为总进度计划，二级为月度进度计划，三级为周进度计划。施工期间每周召开进度协调会议，根据现场实际进展及时调整后续计划，确保各关键节点受控。

3.2 安全生产专项要求

3.2.1 投标人在施工期间，必须做好安全生产工作。严格执行国务院 393 号令《建设工程安全生产管理条例》和省、市的现行规定及招标人的相关规定。同时，投标人应严格按“安全标化”要求组织施工，并接受招标人监督人员检查和监督，投标人在所属施工现场在施工期间，所发生的一切安全问题和治安问题由投标人负责。

3.2.2 投标人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于投标人安全措施不力或管理不到位造成事故的责任和因此发生的所有费用，由投标人承担。

3.2.3 施工过程中，必须严格按照安全程序进行，同时投标人应做好加强安全教育和安全监督，确保不出现各类安全事故。

3.2.4 投标人在施工中应采取必要的安全防护和消防措施，保障作业人员及出入施工现场人员的安全。投标人应为施工人员办理所需的工伤等保险（意外伤害保险保额不得小于 200 万元）和医院出具的近三个月体检报告，费用由投标人自行负责。招标人不须为投标人施工人员承担人身及安全责任，该责任由投标人自行担责。

3.2.5 投标人在施工中如发生安全事故（责任由投标人全部承担），应及时报告招标人。做到及时查清事故原因，分清事故责任，并采取有效的补救措施。一般安全事故的处理方案应送招标人共同研究实施，重大质量事故的处理按国家相关条例执行。

3.2.6 针对受限空间作业，投标单位必须编制专项施工方案，并报业主审批。作业前须办理有限空间作业票，配备防爆风机进行强制通风，严格执行“先通风、再检测、后作业”原则。作业前及作业中，必须使用四合一气体检测仪对氧气、可燃气体、硫化氢、一氧化碳浓度进行连续监测，并有记录。作业人员须佩戴正压式空气呼吸器、安全带等个人防护装备，并设置专职监护人员。

3.2.7 高空作业须使用蜘蛛人或脚手架，作业人员必须系挂双钩五点式安全带，安全绳须牢固锚固于可靠结构上。严禁在无防护措施的情况下进行临边作业。

3.2.8 动火作业必须办理动火证，清理周围 10 米范围内的易燃物，配备灭火器材及看火人员。电焊机接地线须直接连接至焊接点附近，禁止利用管道、设备作为回路。

3.2.9 投标人施工过程中涉及的高空作业、焊接作业、脚手架搭设等特种作业，其作业人员的特种作业操作证须提前在招标人备案。施工前须核验所有特种作业人员证件的有效性，确保持证上岗；证件过期或未通过核验的人员，不得进场开展对应作业。若特种作业人员发生变动，新增人员须提前完成备案与核验，方可进场作业。

3.3 质量保证体系

本工程质量目标为分项工程合格率 100%，优良率>98%。投标单位须建立完善的质量保证体系，实行“自检、互检、专检”制度，严格执行隐蔽工程验收程序。所有进场材料须提供出厂合格证、检测报告，并经业主单位见证取样送检，检验合格后方可投入使用。关键工序如防腐涂层施工、环氧地坪浇筑等，须实行样板引路制度，经各方确认后再展开大面积施工。

3.4 文明施工与环境保护

投标单位需严格遵守施工现场文明施工管理规定，统一规范设置施工标识标牌，施工人员统一着装并佩戴工牌，保持现场施工区域整洁有序，建筑材料、构配件及施工机具需按指定位置分类堆放整齐，做到工完场清，每日施工结束后及时清理施工垃圾并集中运至指定地点处置，严禁随意丢弃建筑垃圾。

本工程作业区域毗邻生产装置，施工过程中需严格控制作业产生的扬尘、噪声，对易产生扬尘的作业面采取洒水降尘措施，严禁在现场焚烧各类废弃物，严格遵守项目所在地的噪声管控要求，合理安排高噪声施工工序，避免影响厂区正常生产。施工过程中产生的废油漆、废稀释剂、废包装材料等危险废弃物，须交由具备对应资质的

单位规范处置，严禁随意排放或丢弃，防止污染土壤及水体。施工期间需做好与厂区生产区域的隔离防护，严禁擅自触碰、挪动厂区原有生产设施，避免对原有环境及生产运行造成干扰。

4、成品保护与保修服务

4.1 成品保护措施

投标单位须制定详细的成品保护方案，对已完成的地面、墙面、门窗、设备等采取“护、包、盖、封”等保护措施。例如，环氧地坪养护期间应用塑料薄膜全覆盖，并设置围挡等。设立专职成品保护员，负责日常巡查，发现破坏行为立即制止并上报。不同专业交叉作业时，须办理交接手续，明确成品保护责任。

4.2 工程保修承诺

本工程保修期自竣工验收合格之日起计算，质保周期为 2 年。在保修期内，接到维修通知后，投标人须在 48 小时内派员到达现场进行检查和维修。对于紧急抢修情况，如发生严重漏水、漏气等危及安全的情形，投标人须立即响应，第一时间到达现场处理，防止事态扩大。维修完成后，须经发包人或其代表验收确认。

五、工程量清单

全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理项目工程量统计					
序号	分部分项	单位	工程量	单价上限 价(元)	备注
一、屋面项目（高空高风险，高浓度有害气体区域）					
1	屋面瓦切割修整	m	415.70	31.75	材料类别： 1. 切割片； [工作内容] 1. 铝镁锰板瓦切割修整； 2. 拆除局部螺丝钉； 3. 拆除原铝合金压条； 4. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 5. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 6. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜等措施； 7. 高温施工期间做好防暑降温措施；

					8. 配置专职安全员； 9. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运；充分做好措施方案；
2	塞垫橡胶皮	m	415.7	93.60	材料类别： 1. 宽 50mm*厚 6mm 橡胶皮； 2. 加工定制铝合金压条：u 型，宽 40mm*厚 1mm；（根据现场的实际情况进行加工定制） 3. 耐候胶； 4. 50mm*50mm*0.6mm 彩钢板收口件； [工作内容] 1. 粘贴橡胶皮； 2. 恢复铝镁锰板瓦； 3 耐候胶均匀封闭； 4. 安装 50mm*50mm*0.6mm 彩钢板收件； 5. 安装铝合金压条； 6. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 7. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 8. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 9. 高温施工期间做好防暑降温措施； 10. 配置专职安全员； 11. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
3	瓦楞孔洞封堵	m	415.70	25.24	材料类别： 1. 加工定制“人”型瓦楞孔洞收口件； 2. 发泡胶； 3. 耐候胶； [工作内容] 1. 填充发泡胶封堵； 2. 耐候胶均匀密闭； 3. 安装“人”型瓦楞孔洞收口件；

					<p>4. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>5. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>6. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>7. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>8. 配置专职安全员；</p> <p>9. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p>
4	防水、防腐施工	m	415.7	76.04	<p>材料类别：</p> <p>1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；</p> <p>2. 耐高温防腐漆；</p> <p>3. 300 克碳纤维布；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层打磨修整、清洗处理；</p> <p>2. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm；</p> <p>3. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm；</p> <p>4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>5. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm；</p> <p>7. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>8. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>11. 配置专职安全员；</p> <p>12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p>
二、垃圾储坑内部项目（高空高风险，受限空间作业，高浓度有害气体区域）					
1	砌体与砼立柱和梁结合部位	m	3200.00	96.36	<p>材料类别：</p> <p>1. 柔性腻子；</p> <p>2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防</p>

					<p>水)；</p> <p>3. 300 克碳纤维；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 裂纹切割修整处理；</p> <p>2. 刮填柔性腻子 (刮 3 遍)；</p> <p>3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>4. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>6. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>8. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 49m 以上的高空施工；</p> <p>9. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>10. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>11. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>12. 配置专职安全员；</p> <p>13. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>15. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；</p>
2	平台防水	m ²	1500	196.05	<p>材料类别：</p> <p>1. 抗裂砂浆；</p> <p>2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；</p> <p>3. 300 克碳纤维；</p> <p>4. 单层单向直径 10，200mm*200mm 钢筋网片；</p> <p>5. c30,50mm 厚混凝土（细石混凝土）；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清扫、清洗原地面垃圾油污；</p> <p>2. 刮抗裂砂浆；</p> <p>3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>4. 铺设 300 克碳纤维；</p>

					<p>5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>6. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>8. 进料口平台铺设单层单向直径 10, 200mm*200mm 钢筋网片;</p> <p>9. 进料口平台使用 c30, 50mm 厚混凝土保护层;</p> <p>10. 此处施工位于垃圾坑内 23m 层进料口平台及双支柱平台;</p> <p>11. 沿途施工区域必须设置专用生命线;</p> <p>12. 施工人员佩带五 点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、等措施;</p> <p>13. 高温施工期间作业做好防暑降温措施;</p> <p>14. 配置专职安全员;</p> <p>15. 重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运, 充分做好措施案;</p> <p>16. 受限空间作业, 防火、中毒是安全事故严格控制区域, 必须制定专项安全措施, 方可施工。</p>
3	墙面防水	m ²	386.00	175.26	<p>材料类别:</p> <p>1. 柔性腻子;</p> <p>2. 橡胶防水材料 (外露型橡胶防水);</p> <p>3. 300 克碳纤维;</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 裂纹切割打处理;</p> <p>2. 刮填柔性腻子 (刮 3 遍);</p> <p>3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>4. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>6. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>8. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 49m 以上的高空施工;</p> <p>9. 沿途施工区域必须设置专用生命线;</p> <p>10. 施工人员佩带五 点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、</p>

					防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施； 11. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 12. 配置专职安全员； 13. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案； 14. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；
三、垃圾吊操作室堵臭改造（高空高风险，受限空间作业，高浓度有害气体区域）					
1	顶面吊顶保护性拆除及恢复	m ²	81.00	107.95	材料类别： 1. 柔性腻子； 2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 3. 300 克碳纤维； [工作内容] 1. 操作室吊顶及龙骨拆除； 2. 针对检查及封堵电缆桥架及各类管道穿墙孔洞是否有漏气； 3. 对臭气外溢处进行封堵； 4. 及时恢复吊顶； 5. 批刮腻子粉 3 遍； 6. 脚手架搭设及拆除； 7. 建渣清理、材料转运及二次转运；
2	墙面装饰拆除	m	6	142.55	材料类别： 1. 耐候胶； 2. 腻子粉； 3. 乳胶漆； 4. 不锈钢压条； [工作内容] 1. 拆除与观察窗相邻墙面装饰、龙骨基础、阻燃板基层； 2. 拆除不锈钢压条 3. 观察窗边框与砼墙体连接位置缝隙用透明耐候胶进行密封施工； 4. 清理修整墙面；

					5. 批刮腻子粉 3 遍； 6. 墙面打砂子 1 遍； 7. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍； 8. 修补一遍； 9. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍 10. 脚手架搭设及拆除； 11. 安装不锈钢压条； 12. 建渣清理、材料转运及二次转运；
3	墙体 5mm 厚橡胶皮封堵伸缩缝	m	9.75	100.00	材料类别： 1. 5mm 厚 400mm 宽橡胶皮； 2. 结构胶； 3. 专用炮钉； 4. 30mm*400mm 木方； [工作内容] 1. 拆除原楼层沉降缝折件； 2. 修整清理、清洗地面； 3. 铺设结构胶； 4. 铺设 5mm 厚 400mm 宽橡胶皮； 5. 用炮钉对 30mm*400mm 木方固定橡胶皮； 6. 建渣清理、材料转运及二次转运；
4	不锈钢压条及密封胶收边	m ²	9.75	350.00	材料类别： 1. 304 不锈钢定制加工件； 2. 结构胶； 3. 密封胶； [工作内容] 1. 安装 304 不锈钢定制加工件； 2. 密封胶进行收口； 3. 建渣清理、材料转运及二次转运；
5	静电地板保护性拆除及恢复	m ²	81.00	135.09	材料类别： 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； [工作内容] 1. 操作室静电地板拆除； 2. 地面修整清理，清洗； 3. 封堵电缆桥架及各类管道穿墙孔洞；

					<p>4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>5. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>7. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;;</p> <p>9. 安装恢复静电地板;</p> <p>10. 建渣清理、材料转运及二次转运;</p>
6	石材加工铺贴	m ²	4.05	485.14	<p>材料类别:</p> <p>1. 大理石定制加工件;</p> <p>2. 水泥;</p> <p>3. 河沙;</p> <p>4. 界面剂;</p> <p>5. 专用胶泥;</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 切割拆除原静电地板 300 宽;</p> <p>2. 修整原结构梁;</p> <p>3. 滚涂界面剂;</p> <p>4. 1:2 沙灰垫层, 厚度 80mm;</p> <p>5. 专用胶泥粘贴层厚度 10mm;</p> <p>6. 300mm 宽大理石定制加工件安装;</p> <p>7. 建渣清理、材料转运及二次转运;</p>
7	垃圾坑面观察窗四周密封处理	m	35.00	207.01	<p>材料类别:</p> <p>1. 橡胶防水材料 (外露型橡胶防水);</p> <p>2. 300 克碳纤维;</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 修整观察窗四周玻璃钢架与坑壁混凝土接着部位清理刷毛;</p> <p>2. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>3. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>5. 铺设 300 克碳纤维;</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;</p> <p>7. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工;</p> <p>8. 沿途施工区域必须设置专用生命线;</p> <p>9. 施工人员佩带五点式安全带、</p>

					<p>安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>11. 配置专职安全员；</p> <p>12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>13. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；</p>
8	原所有接缝密封胶清除	m	35.00	43.96	<p>材料类别： 无</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 对原有玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶进行拆除；</p> <p>2. 清洗玻璃宽度为 300mm 的位置；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；</p>
9	重新采用进口结构密封胶一次注胶成型	m	33	56.41	<p>材料类别：</p> <p>1. 进口结构密封胶（玻璃内外接缝处打胶）；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充</p>

					<p>结构胶操作室内侧一次；</p> <p>2. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶垃圾坑内侧一次；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
10	观察窗玻璃内外胶缝处理整平	m	35.00	117.23	<p>材料类别：</p> <p>1. 无</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶操作室内侧修整平滑；</p> <p>2. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶垃圾坑内修整平滑；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是</p>

					安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
11	观察窗玻璃内外清洁处理	m ²	40.6	190.50	<p>材料类别：</p> <p>1. 玻璃专用清洗剂；</p> <p>[工作内容]玻璃</p> <p>1. 玻璃操作室内侧玻璃清洗；</p> <p>2. 垃圾坑内侧玻璃清洗；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
12	玻璃胶缝内外粘贴 300mm 宽汽车膜	m	35.00	261.82	<p>材料类别：</p> <p>1. 高透汽车膜（玻璃内外双贴）。</p> <p>[工作内容]玻璃</p> <p>1. 操作室内侧玻璃与玻璃之间缝隙处粘贴 300mm 宽高透汽车膜；</p> <p>2. 垃圾坑内侧玻璃与玻璃之间缝隙处粘贴 300mm 宽高透汽车膜；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑</p>

					降温措施； 7. 配置专职安全员； 8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案； 9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
四、垃圾坑四周相邻房间密封处理					
1	墙面裂缝处理	m ²	864.00	198.12	材料类别： 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； 3. 柔性腻子（刮 3 遍）； 4. 腻子粉； 5. 立邦乳胶漆； [工作内容] 1. 切割修整断裂缝隙； 2. 批刮柔性腻子填充断裂缝隙； 3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 4. 铺设 300 克碳纤维； 5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 6. 铺设 300 克碳纤维； 7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 8. 批刮腻子粉 3 遍； 9. 墙面打砂子 1 遍； 10. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍； 11. 修补一遍； 12. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍 13. 脚手架搭设及拆除； 14. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施； 15. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 16. 配置专职安全员； 17. 建渣清理、材料转运及二次转运。
2	砌体与砼立柱和梁结合部位	m	2800.00	82.25	材料类别： 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；

					<p>2. 300 克碳纤维；</p> <p>3. 柔性腻子（刮 3 遍）；</p> <p>4. 腻子粉；</p> <p>5. 立邦乳胶漆；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 切割修整断裂缝隙；</p> <p>2. 原墙面基层修整；</p> <p>3. 批刮柔性腻子填充断裂缝隙；</p> <p>4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>5. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>7. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>9. 批刮腻子粉 3 遍；</p> <p>10. 墙面打砂子 1 遍；</p> <p>11. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍；</p> <p>12. 修补一遍；</p> <p>13. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍</p> <p>14. 脚手架搭设及拆除；</p> <p>15. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施；</p> <p>16. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>17. 配置专职安全员；</p> <p>18. 建渣清理、材料转运及二次转运。</p>
五、渗滤液廊道及房间					
1	墙面裂缝处理	m ²	364.00	198.12	<p>材料类别：</p> <p>1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；</p> <p>2. 300 克碳纤维；</p> <p>3. 柔性腻子（刮 3 遍）；</p> <p>4. 腻子粉；</p> <p>5. 立邦乳胶漆；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 切割修整断裂缝隙；</p> <p>2. 原墙面基层修整；</p> <p>3. 批刮柔性腻子填充断裂缝隙；</p> <p>4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>5. 铺设 300 克碳纤维；</p>

				<p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 7. 铺设 300 克碳纤维; 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 9. 批刮腻子粉 3 遍; 10. 墙面打砂子 1 遍; 11. 涂刷立邦乳胶漆低漆 1 遍; 12. 修补一遍; 13. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍; 14. 脚手架搭设及拆除; 15. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施; 16. 高温施工期间作业做好防暑降温措施; 17. 配置专职安全员; 18. 建渣清理、材料转运及二次转运。</p>	
2	砌体与砼立柱和梁结合部位	m	325	71.97	<p>材料类别: 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）; 2. 300 克碳纤维; 3. 柔性腻子（刮 3 遍）; 4. 腻子粉; 5. 立邦乳胶漆; [工作内容] 1. 切割修整断裂缝隙; 2. 原墙面基层修整; 3. 批刮柔性腻子填充断裂缝隙; 4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 5. 铺设 300 克碳纤维; 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 7. 铺设 300 克碳纤维; 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 9. 批刮腻子粉 3 遍; 10. 墙面打砂子 1 遍; 11. 涂刷立邦乳胶漆低漆 1 遍; 12. 修补一遍; 13. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍 14. 脚手架搭设及拆除; 15. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施;</p>

					16. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 17. 配置专职安全员； 18. 建渣清理、材料转运及二次转运。
六、垃圾接收大厅与中控楼沉降缝臭气外溢					
1	墙体 5mm 厚橡胶皮封堵伸缩缝	m	400	157.95	材料类别： 1. 5mm 厚 500mm 宽橡胶皮； 2. 结构胶； 3. 专用炮钉； 4. 30mm*400mm 木方； 5. 立邦乳胶漆； [工作内容] 1. 拆除原楼层沉降缝折件； 2. 修整清理、清洗地面； 3. 铺设结构胶； 4. 铺设 5mm 厚 500mm 宽橡胶皮； 5. 用炮钉对 30mm*400mm 木方固定橡胶皮； 6. 喷涂白色立邦乳胶漆； 7. 此处施工位于垃圾坑内 8m 至 42m 以上的高空施工； 8. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；
七、3 台焚烧炉渗滤液收集斗区域加装密闭系统					
1	收集斗平台两侧安装密封隔断	m ²	312.00	831.77	材料类别： 1. 材质 Q235，5mm 厚钢板； 2. L40*3 角钢加强筋； 3. 8# 槽钢立柱；

					<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作安装 5mm 钢板密封板（含加强筋和立柱）； 2. 焊口打磨； 3. 施工人员佩带五 点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施； 4. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 5. 配置专职安全员； 6. 建渣清理、材料转运及二次转运。
八、清淤间清淤口密封					
1	不锈钢水槽制作	m	22.60	324.65	<p>材料类别:304#2.0 厚拉丝不锈钢 按 形 制 作 100+150+200+150+100 水槽</p>
	水槽安装	m	25.40	243.50	<p>材料类别:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水泥； 2. 河沙； 3. 结构胶； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 红砖砌筑护水泥砂灰挡墙，挡墙尺寸 3.6 米*2.7 米*0.2 米(共两个)； 2. 安装封包固定不锈钢水槽； 3. 施工人员佩带安全帽、专用口罩等措施； 4. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 5. 配置专职安全员； 6. 建渣清理、材料转运及二次转运。
1	钢盖板改造密封	m ²	20.00	185.60	<p>材料类别:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 50mm*50mm *1.5mm 矩管； 2. 3.2 焊条； 3. 氟碳漆； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对原钢盖板用 500mm*500mm *1mm 矩管焊接加强筋； 2. 对原钢盖板检查加焊； 3. 对原钢盖板打磨除锈；

					4. 喷涂氟碳漆三遍（一底两面）； 5. 闭水试验； 6. 临边施工施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服等措施； 7. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 8. 建渣清理、材料转运及二次转运；
九、主厂房与中控楼屋面沉降缝漏水处理及参观廊道玻璃棚漏水治理					
1	主厂房与中控楼屋面沉降缝漏水处理	m	160	280.89	材料类别： 1. 定制不锈钢 304 宽 400mm*1mm 折件；（墙体与墙体膨胀缝为 400mm） 2. 结构胶； 3. 水泥、河沙； 4. 抗裂砂浆； 5. 界面剂； 6. 真石漆； 7. 封闭面漆； [工作内容] 1. 放线； 2. 切割剔打鹰嘴； 3. 拆除原楼层沉降缝折件； 4. 修整清理、清洗原地面； 5. 安装定制不锈钢 304 宽 400mm*1mm 折件； 6. 结构胶封堵； 7. 水泥砂浆填充层找坡； 8. 抗裂砂浆批刮找平； 9. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 10. 铺设 300 克碳纤维； 11. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 12. 铺设 300 克碳纤维； 13. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 14. 涂刷界面剂； 15. 批刮腻子基层； 16. 喷涂真石漆； 17. 喷涂封闭面漆；此处施工位

					<p>于参观廊道玻璃屋面 15m 以上的高空施工；</p> <p>18. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>19. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施；</p> <p>20. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>21. 配置专职安全员；</p> <p>22. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在玻璃屋面堆放和转运，充分做好措施方案；</p>
2	参观廊道玻璃棚漏水治理	m	980.00	64.34	<p>材料类别：</p> <p>1. 进口结构密封胶；</p> <p>2. 专用玻璃清洗剂；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清除玻璃与玻璃之间缝隙的填充老化的结构胶；</p> <p>2. 美纹纸粘贴；</p> <p>3. 玻璃与玻璃之间缝隙重新填充进口结构密封胶；</p> <p>4. 美纹纸拆除；</p> <p>5. 玻璃全面清洗；</p> <p>6. 此处施工位于参观廊道玻璃屋面 15m 以上的高空施工；</p> <p>7. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>8. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋、防坠器等措施；</p> <p>9. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>10. 配置专职安全员；</p> <p>11. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输，充分做好措施方案；</p>
十、密闭门更换安装（受限空间作业，高浓度有害气体区域）					
1	原防火门拆除	樘	19.00	152.40	<p>材料类别：</p> <p>1. 切割片；（原防火门的材质为钢制甲级防火门）</p>

					<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除垃圾坑四周防火门； 2. 修整门洞口； 3. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜、专用口罩、防护服、等措施； 4. 高温施工期间做好防暑降温措施； 5. 配置专职安全员； 6. 建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运；充分做好措施案； 7. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
2	密闭门定制安装	m ²	44.80	1991.36	<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 气体密闭门；（根据现场的尺寸测量后定做） 2. 水泥； 3. 河沙； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垃圾坑四周安装气体密闭门； 2. 安装后塞口填充找平； 3. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜、专用口罩、防护服、等措施； 4. 高温施工期间做好防暑降温措施； 5. 配置专职安全员； 6. 建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运；充分做好措施方案； 7. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
3	门框四边密闭收边收口	m	32.04	86.36	<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 滚涂 200mm 宽橡胶防水材料层 0.2mm；

					<p>2. 铺设 200mm 宽 300 克碳纤维；</p> <p>3. 滚涂 200mm 宽橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>4. 铺设 200mm 宽 300 克碳纤维；</p> <p>5. 滚涂 200mm 宽橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>6. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜、专用口罩、防护服、等措施；</p> <p>7. 高温施工期间做好防暑降温措施；</p> <p>8. 配置专职安全员；</p> <p>9. 建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运；充分做好措施方案；</p> <p>10. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
十一、屋面板局部更换及漏水点处理					
1	接收跨 9#门、1#门处的漏雨点处理、3#炉密封风机上方屋面漏水点处理、烟气跨 1#布袋除尘器上屋面漏水点处理、烟气跨 2#引风机上屋面漏水点处理、焚烧跨屋顶上通风气楼漏水处理（3 台炉）	项	1		<p>因漏水位置在接受跨屋面，勘察难度大，施工方案待定，按中标价的 10%列入暂定价，投标报价时按投标总报价的 10%单列，结算时不得超出。</p>
2	焚烧跨 1#炉上向空排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处漏水处理	套	1	14856.00	<p>材料类别：</p> <p>1. 304 不锈钢加工件；</p> <p>2. 橡胶防水材料；</p> <p>3. 耐高温防腐漆；</p> <p>4. 300 克碳纤维；</p> <p>5. 结构胶；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除原排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气</p>

				<p>管道处封包加件；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 基层打磨修整、清洗处理； 3. 安装排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处 304 不锈钢加工件； 4. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm； 5. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 7. 铺设 300 克碳纤维； 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm； 9. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 10. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 11. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 12. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 13. 配置专职安全员； 14. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案； 	
3	<p>焚烧跨 2#炉上向空排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处漏水处理</p>	套	1	14856.00	<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 304 不锈钢加工件； 2. 橡胶防水材料； 3. 耐高温防腐漆； 4. 300 克碳纤维； 5. 结构胶； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除原排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处封包加工件； 2. 基层打磨修整、清洗处理； 3. 安装排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处 304 不锈钢加件； 4. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm； 5. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 7. 铺设 300 克碳纤维； 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm；

				<p>9. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>10. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>11. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>12. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>13. 配置专职安全员；</p> <p>14. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p>	
4	<p>焚烧跨 3#炉上向空排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处漏水处理</p>	套	1	14856.00	<p>材料类别：</p> <p>1. 304 不锈钢加工件；</p> <p>2. 橡胶防水材料；</p> <p>3. 耐高温防腐漆；</p> <p>4. 300 克碳纤维；</p> <p>5. 结构胶；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除原排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处封包加工件；</p> <p>2. 基层打磨修整、清洗处理；</p> <p>3. 安装排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处 304 不锈钢加件；</p> <p>4. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm；</p> <p>5. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm；</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>7. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>8. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm；</p> <p>9. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>10. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>11. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>12. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>13. 配置专职安全员；</p> <p>14. 高空作业重点考虑建渣、材</p>

					料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
5	烟气跨靠近汽机房屋面天沟漏水处理	m	415.70	76.04	<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 橡胶防水材料； 2. 耐高温防腐漆； 3. 300 克碳纤维 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层打磨修整、清洗处理； 2. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm； 3. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm； 4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 5. 铺设 300 克碳纤维； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm； 7. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 8. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
十二、接收大厅及储坑所有管道及电缆桥架穿墙及穿楼板孔洞及焚烧跨零米水沟、墙边、密封治理					
1	各种型号的管道及电缆桥架穿墙及穿楼板孔洞	处	162.00	1100.00	<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柔性腻子； 2. 橡胶防水材料； 3. 300 克碳纤维； 4. 液体防水； 5. 橡胶泥； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除、剔打、清掏原管道四周以老化的封堵材料； 2. 基层打磨修整、清洗处理； 3. 批刮柔性腻子填充； 4. 滚涂橡胶防水层 0.2mm； 5. 铺设 300 克碳纤维；

					<p>6. 滚涂橡胶防水层 0.2mm；；</p> <p>7. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>8. 滚涂橡胶防水层 0.3mm；</p> <p>9. 电缆桥架两端用橡胶泥封堵形成沟状，灌入液体防水，隔断臭气外溢。</p> <p>10. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>11. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>12. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>13. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>14. 配置专职安全员；</p> <p>15. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>16. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
2	装饰区域吊顶拆除及恢复	m ²	286.00	136.00	<p>材料类别：</p> <p>1. 轻钢龙骨；</p> <p>2. 纸面石膏板；</p> <p>3. 300 克碳纤维；</p> <p>4. 立邦乳胶漆；</p> <p>5. 腻子粉；</p> <p>6. 丝杆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除原吊顶材料；</p> <p>2. 安装轻钢龙骨；；</p> <p>3. 安装纸面石膏板；</p> <p>4. 缝隙批刮柔性腻子；</p> <p>5. 缝隙铺设 300 克碳纤维；</p> <p>6. 批刮 3 遍腻子；</p> <p>7. 打磨修整；</p> <p>8. 滚涂立邦乳胶漆（一底两面）；</p> <p>9. 脚手架搭设及拆除；</p> <p>10. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>11. 高温施工期间作业做好防暑</p>

					降温措施； 12. 配置专职安全员； 13. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
3	3台捞渣机排水沟维修、增加重型盖板	T	7.20	12000.00	材料类别： 1. 600mm*400mm*40mm(定制重型水篦子)； 2. 50mm*80mm*8mm 变径角钢； 3. 灌浆料； 4. 化学螺栓； 5. 焊条； 6 植筋胶； 7. 直径 10 钢筋 [工作内容] 1. 拆除原排污沟及盖板； 2. 建渣清扫转运； 3. 安装纸面石膏板； 4. 安装 50mm*80mm*8mm 变径角钢； 5. 关模； 6. 灌浆料浇筑； 7. 养护； 8. 600mm*400mm*40mm(定制重型水篦子)； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 建渣清少转运、材料二次转运。
4	烟气跨、焚烧跨钢制大门更换	m ²	81.40	1200.00	材料类别： 1. 800mm*800mm*25mm 矩管； 2. 50mm*50mm*15mm 矩管； 3. 2mm 钢板； 4. 定制合叶； 5. 定制插销； 6. 防腐底漆； 7. 防腐面漆； [工作内容]

					<ol style="list-style-type: none"> 1. 切割拆除坏掉的钢制大门； 2. 建渣清扫转运； 3. 现场制作安装钢制大门； 4. 安装合叶、插销； 5. 打磨除锈； 6. 滚涂防腐底漆一遍； 7. 滚涂防腐面漆二遍； 8. 600mm*400mm*40mm(定制重型水篦子)； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 建渣清少转运、材料二次转运。
5	部分地方玻璃门更换为钢制甲级防火门	m ²	21.00	621.00	<p>材料类别： 1. 定制甲级防火门；</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 切割拆除坏掉的铝合金玻璃门及边框； 2. 门洞修整； 3. 安装定制甲级防火门； 4. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽等措施； 5. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 6. 配置专职安全员； 7. 建渣清少转运、材料二次转运。
十三、主厂房锅炉间 0 米、8 米、14 米、烟气跨地坪、渗滤液处理系统					
1	主厂房锅炉间 0 米环氧地坪	m ²	2216.00	49.32	<p>1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁； 2. 滚涂环氧渗透底漆； 3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度； 4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm； 5. 基层打磨；

					6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
2	主厂房锅炉间 0 米标线	m	231.00	8.45	1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
3	主厂房烟气跨环氧地坪	m ²	3189.68	49.32	1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
4	主厂房烟气跨标线	m	823.00	8.45	1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
5	汽机房 0 米环氧地坪	m ²	1507.82	49.32	1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆;

					<p>3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度；</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm；</p> <p>5. 基层打磨；</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂，0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
6	汽机房 0 米标线	m	132.00	8.45	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴；</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；</p> <p>标线宽度 150mm；</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
7	汽机房 8 米环氧地坪	m ²	1182.60	49.32	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁；</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆；</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度；</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm；</p> <p>5. 基层打磨；</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂，0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
8	汽机房 8 米标线	m	367.00	8.00	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴；</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；</p> <p>标线宽度 150mm；</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
9	主厂房锅炉 8 米 层环氧地坪	m ²	2010.45	49.32	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p>

					<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁； 2. 滚涂环氧渗透底漆； 3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度； 4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm； 5. 基层打磨； 6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm 7. 环氧面涂，0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
10	主厂房锅炉 8 米层标线	m	291.00	8.45	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 美纹纸铺贴； 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；标线宽度 150mm； 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
11	主厂房 14.1 米层环氧地坪	m ²	1369.00	49.32	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁； 2. 滚涂环氧渗透底漆； 3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度； 4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm； 5. 基层打磨； 6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm 7. 环氧面涂，0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
12	主厂房 14.1 米层标线	m	255.00	8.45	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 美纹纸铺贴； 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；标线宽度 150mm； 3. 美纹纸拆除

					4. 建渣清理、材料转运及二次转运
13	0 米通廊环氧地坪	m ²	1185.00	49.32	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面,打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补,提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
14	0 米通廊标线	m	269.00	8.45	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
15	渗滤液处理站风机房环氧地坪	m ²	196.00	49.32	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面,打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补,提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
16	渗滤液处理站风机房标线	m	59.00	8.45	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容]

					<ol style="list-style-type: none"> 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
17	渗滤液处理站 2# 泵房环氧地坪	m ²	208.00	49.32	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
18	渗滤液处理站 2# 泵房标线	m	83.00	8.45	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
19	渗滤液处理站 UASB 泵房环氧地坪	m ²	208.00	49.32	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运

					运
20	渗滤液处理站 UASB 泵房标线	m	83.00	8.45	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
21	渗滤液处理站污 泥脱水间环氧地 坪	m ²	158.00	49.32	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
22	渗滤液处理站污 泥脱水间标线	m	51.00	8.45	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
23	渗滤液处理站膜 车间环氧地坪	m ²	582.00	49.32	1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm;

					<p>5. 基层打磨；</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂，0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
24	渗滤液处理站膜车间标线	m	223.00	8.45	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴；</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；</p> <p>标线宽度 150mm；</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
25	渗滤液处理站加药间环氧地坪	m ²	75.00	49.32	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁；</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆；</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度；</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm；</p> <p>5. 基层打磨；</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂，0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
26	渗滤液处理站加药间标线	m	37.00	8.45	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴；</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；</p> <p>标线宽度 150mm；</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
27	渗滤液处理站脱泥综合泵房环氧地坪	m ²	180.00	49.32	<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁；</p>

					<ul style="list-style-type: none"> 2. 滚涂环氧渗透底漆； 3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度； 4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm； 5. 基层打磨； 6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm 7. 环氧面涂，0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
28	渗滤液处理站脱泥综合泵房标线	m	58.00	8.45	<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴； 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍； 标线宽度 150mm； 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
29	3 台炉一次风机、二次风机的基础、锅炉 0 米、8 米的钢架柱脚基础修复、增加防撞色标	m ²	950.00	82.63	<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别:界面剂、抗裂砂浆、耐候聚氨酯面漆、环氧渗透底漆 [工作内容] 1. 基层清理； 2. 涂刷界面剂； 3. 刮涂外墙抗裂砂浆 1 遍，找平基面； 4. 刮涂外墙找平腻子 1 遍，提高细腻度； 5. 滚涂环氧渗透底漆； 6. 耐候聚氨酯黄色面漆 2 遍； 7. 放线分格铺贴美纹纸； 8. 涂刷黑色耐候聚氨酯面漆 1 遍； 9. 美纹纸拆除； 10. 建渣清理、材料转运及二次转运
30	锅炉 0 米四周裙边往上做 1 米防腐，并增加防撞色标	m ²	857.10	82.63	<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别:界面剂、抗裂砂浆、耐候聚氨酯面漆、环氧渗透底漆 [工作内容] 1. 铲除基层内墙腻子； 2. 涂刷界面剂； 3. 刮涂外墙抗裂砂浆 1 遍，找平基面；

					4. 刮涂外墙找平腻子 1 遍，提高细腻度； 5. 滚涂环氧渗透底漆； 6. 防撞色标：耐候聚氨酯黄色面漆 2 遍；墙裙：灰色或者绿色耐候聚氨酯面漆 2 遍； 7. 防撞色标：放线分格铺贴美纹纸； 8. 防撞色标：涂刷黑色耐候聚氨酯面漆 1 遍； 9. 防撞色标：美纹纸拆除； 10. 建渣清理、材料转运及二次转运
--	--	--	--	--	---

注：1、本项目企业管理费费率、利润费率、安全文明施工基本费、规费、农民工工伤保险费已包含在上限单价中，请投标单位投标时综合考虑，结算时不另增加相关费用。

2、在合同实施期间，材料、人工、机械不进行价格补差。

3、投标人必须严格按照本项目技术要求及国家颁布的现行建设工程施工规范、规程、强制性规定和标准及省市有关规定进行施工，有关费用已包括在投标报价中或已综合考虑在相关因素中。

4、本工程量清单所列的工程量为暂定（明细内容中已写明一次性包干的工程量除外），结算时根据招标人委托的造价咨询机构出具的并经投标人审核同意后的审计结果按实结算确定。

5、屋面板局部更换及漏水点处理项按中标价的 10%列入暂定价，投标报价时按投标总报价的 10%单列，结算时不得超出。请投标单位投标时综合考虑，结算时不另增加相关费用。

六、其他要求

1、本工程中标后，中标人不得转让转包或变相转包。

2、在施工过程中若出现工程质量、进度等问题，在招标人三次书面通知后仍未能采取有效措施的，招标人有权单方终止合同，并保留索赔的权利。

3、中标人对自己施工范围内的工程要做好成品保护，由于中标人原因造成招标人设备、原工程损坏的，由中标人自行妥善处理并将原价赔偿。

4、中标人必须文明施工，在施工过程中发生的一切安全事故均由中标人自理，与

招标人无关，中标人在施工过程中有义务对建筑及附属工程加以保护，由中标人造成的损坏将原价赔偿。

5、中标人投标前应踏看工程现场，自行调查施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木等情况，今后如造成事故损失，责任由中标人负全责。

6、施工用水、电的费用由招标人现行代缴，项目竣工经汇算后由中标人返还。

7、中标人应计划有序的堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因中标人任意堆放或弃置施工废弃物造成破坏周围环境的，中标人应承担全部责任。

8、中标人应当为本合同工程和施工场地内的自有人员、设备及第三方生命财产办理保险（意外伤害保险金额不得低于200万，中标人的施工人员进场施工前需要提供三个月内的有效体检报告）并支付保险费用，费用已包含在合同总价内。因中标人未办理保险所造成发包人的损失，由中标人承担赔偿责任。

9、招标人按合同约定履行相应的义务，招标人有权要求中标人在工程竣工验收合格后10天内，将工程交付给招标人。中标人延迟交付的，每延迟一日承包人须按10000元/日向招标人支付违约金。

10、中标人施工应做好环境保护、文明施工，防止噪声、严禁污染环境，并负责处理好因弃土等原因引起的各类投诉。如有不文明施工行为发生，除负责消除影响外，中标人须按违约金2000元/次的标准支付违约金，情节严重的从重处理，并报相关上级管理部门。

11、中标人采购的材料必须严格按照招标文件中明确的品牌、规格、质量等要求进行采购，采购的材料设备的质量、品牌、型号等不符合招标文件、投标文件规定的要求，中标人必须无条件更换并承担相关费用。采购的材料必须由招标人代表验收后方能用于本工程，且必须符合施工要求及国家有关质量标准。

12、未作特别要求的材料都必须采用中档及以上品牌或国内知名厂家生产，在采购前发包人确认。

13、中标人须积极按市政府有关扬尘整治文件做好现场防止扬尘工作、按市行风检查小组要求认真落实，如被市级相关部门通报或被市行风检查小组查实问题向市领导汇报，中标人必须无条件在规定期限内整改完毕并处以每次扣除5万元安全文明施工

工费，发生三次（含）以上，招标人有权单方终止合同，并保留索赔的权利。

14、关于工程实施过程中发生的变更联系单，必须严格遵守相关文件等规定，做到“先审批后实施”，对于未经书面批复的联系单，中标人擅自施工的，招标人有权不予认可。认可后变更联系单的工程量须经招标人委托的咨询单位审核。

15、本工程缺陷责任期从通过竣工验收合格之日起计算。

16、招标人有权增加与工程相关的工作，中标人不得拒绝。招标人可以取消部分工程内容，中标人必须接受，招标人对此不进行任何补偿。

17、中标人在施工过程需做好现场安全围护工作，如发现在施工期间未按要求及时完善和设置安全生产围护情况的，每发现一次处以违约金 2000 元。

18、本工程施工时，中标人应做好施工管沟围护及材料堆放的安全工作，放置明显警示标志、夜间设置施工警告灯，以确保不影响车辆安全通行。由此造成事故损失的，由中标人负责处理并承担。

19、中标人须遵守国家及地方的法律、法规，按时足额支付民工工资/劳动报酬，若因未按时足额支付民工工资而导致信访、群访、采取其他过激行为造成恶劣社会影响及造成发包人工期延误的，则中标人构成根本性违约，中标人须承担全部损失及责任。

20、根据《绍兴市柴油动力移动源排气污染防治办法》第九条、第十三条的规定，乙方在合同实施过程中使用的柴油动力移动源（柴油货车、非道路移动机械）必须符合低排放要求并已向生态环境部门申领绿色编码，在进入作业现场前须如实向甲方登记报备绿色编码，未申领绿色编码的柴油动力移动源不得进入作业现场施工。在作业现场发现有未申领绿色编码的柴油动力移动源或者未如实进行绿色编码报备的，认定乙方违约，按照本合同违约条款承担相应违约责任。

二、商务要求

一、计划工期

90 日历天，本项目要求绝对完工日期为 2026 年 8 月 30 日，投标人须以该日期为最终目标倒排工期，结合天气情况编制详细施工计划，其中厂房内施工作业（1、垃圾

储坑内部治理；2、垃圾吊操作室的堵臭改造；3、垃圾坑主体结构墙体裂缝与孔洞的密封；4、设备与区域密封；5、穿墙孔洞的密封；）必须在2026年8月15日前完成。

二、质量要求

质量要求合格，按现行的工程验收评定标准和相关的施工技术规范、验收标准等。

三、验收

验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。如采购人有其他要求的，按采购人要求执行。

四、数量调整

采购人保留合同履行中调整部分服务的权力，投标人应对服务类别明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。合同最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算，追加的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。如遇本次招标没有涉及的服务时，由中标人提供申请，采购人确认后实施。

五、付款方式

5.1 本工程进场支付30%预付款，工程竣工验收合格后付至合同价的80%（如实际完成的工程量低于合同，则付至经甲方核准的实际完成工程量的80%），工程结算经审计后（甲方委托的造价咨询机构出具的并经乙方审核同意后的审计结果）付至结算价的90%；余款10%作为工程质量保修金，在保修期满后支付（保修金不计利息，根据实际的保修情况多退少补）。

5.2 由于国家税率调整，合同价款也相应调整，按合同价的不含税价乘以新的税率来计算相应合同价款。

第四部分 拟签订的合同文本

（合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款）

1. 合同范围

合同范围应与中标通知书、招标文件及被招标人接受的投标文件相一致。合同范围和双方的职责在“招标文件”明确。

2. 合同的签订

2.1 中标人须在中标通知书发出10日内按招标文件和中标人投标文件的约定，凭

中标通知书和采购人在约定的时间、地点，由法定代表人或其授权代表分别与采购人签订书面合同。

2.1.1 服务地点：采购人指定地点。

2.1.2 服务期限：详见第三部分招标项目范围及要求。

2.2 服务范围及要求：详见第三部分招标项目范围及要求。

2.3 采购人有权单方解除合同，不承担违约责任，但已完成的施工部分可按实结算。

3. 付款方式及结算方式

3.1 结算方式：本项目采用 固定单价、工程量按实结算 承包方式。在合同实施期间，材料、人工、机械不进行价格补差。

3.2 合同价款的确定：中标单价合同期内不作调整，中标单价包含工程项目所需的材料设备、劳务、机械、质检（检测）、运输、装卸、缺陷修复、保险和管理费用、风险费用、利润和税金等所有有关费用。招标人不再承担其他任何费用。

合同总价=投标总价（含暂定价）。投标总价（不含暂定价）部分在结算时不得超过 10%，超出部分作为投标人的让利部分。

屋面板局部更换及漏水点处理项按中标价的 10%列入暂定价，投标报价时按投标总报价的 10%单列，结算时不得超出，超出部分作为投标人的让利部分。暂定价的单价及工程量结算口径按照本合同结算方式中的结算口径执行。

3.3 本合同货币为人民币，合同项下的所有款项采用电汇方式支付。

3.4 付款方式：本工程进场支付 30%预付款，竣工验收合格合格后付至合同价的 80%（如实际完成的工程量低于合同，则付至经甲方核准的实际完成工程量的 80%），工程结算经审计后（甲方委托的造价咨询机构出具的并经乙方审核同意后的审计结果）付至结算价的 90%；余款 10%作为工程质量保修金，在保修期满后支付（保修金不计利息，根据实际的保修情况多退少补）。

3.5 由于国家税率调整，合同中标价也相应调整，按中标价的不含税价乘以新的税率来计算相应合同价款。合同价款的调整因素

3.6. 发生下列情况之一的合同价格可以调整：

①因现场发现新增的安全隐患或者缺陷引起的工程量增加、工期调整及重大技术措施调整等经招标人确认的工程变更联系单；

②不可抗力发生；

③在招标明确的范围之外，应招标人要求增减的工程量；

④在招标文件中允许调整的内容；

⑤工程量清单中的工程量错项和工程量漏项可在结算中作调整,工程费用组价等其他错项不作调整；

⑥国家调价政策文件。

3.7 合同单价的确定：

①招标人工程量中已经有项目综合单价的，其综合单价按中标人的投标单价进行结算。

3.2 新增及变更项目，已标价工程量清单中没有适用的综合单价，但有类似项目的，参照类似项目的综合单价×中标下浮率下浮后进行结算。

3.3 已标价工程量清单中没有适用的综合单价，其综合单价的确定，按以下约定：(1) 有定额的或施工工艺类似定额的按照业主招标文件规则中的计价口径，并按中标下浮率下浮后进行结算。

(2) 无定额的：由招标人、承包人、审计单位共同测定或进行市场询价后确定综合单价，并按中标下浮率下浮后进行结算。此综合单价最终以招标人、承包人、审计单位确认为准。

3.7 在合同实施期间，材料、人工、机械不进行价格补差。

3.8. 不可抗力发生的合同价格的调整：

由自然灾害引起的不可抗力产生的施工场地清理和返工工程量按实结算。

备注：承包人中标下浮率=（招标控制价-承包人中标价（不含暂估价））/（招标控制价）

4. 履约保证金

4.1 按中标额的 2.5%在签订合同时交纳，工程竣工验收结束后，采购人一次性无息退还履约保证金。

5. 合同修改

5.1 双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书，须报招标管理部门批准。

5.2 除非采购人对服务内容和涉及价格因素的服务项目提出修改，中标人不得对合同价格提出修改要求。

6. 质量标准和验收

6.1 乙方中标的质量等级标准为本工程的合同约定条件。工程质量由招标人监督。

6.2 工程竣工后建设单位组织验收，不能达到要求质量等级的，作违约论处。因承包人原因造成工程质量不符合合同要求，由承包人无条件返工直至质量达到合同约定要求，工期不顺延，承包人同时应承担工期违约责任，经返工仍未能达到合同约定要求的，发包人有权选择解除合同，所产生的一切损失由承包人承担。

7. 竣工结算

本项目竣工验收达到约定合格条件后，投标人应在 30 日内提供工程结算。采购人在同等时间内提出审核意见并报审计部门进行决算审计。

8. 违约责任和处罚

8.1 提供的工程质量达到合格标准，必须符合国家法律法规、行业标准及本标文所有条款要求。凡工程施工过程中发现的达不到自身承诺的，可认定为不履行合同或投标文件造假，并必须承担所发生的法律责任及一切费用和采购人的直接经济损失。

8.2 若在合同期内，中标人未经采购人同意，无正当理由要求解除合同，中标人支付采购人合同价 10%的违约金。

8.3 中标人未能按采购人通知要求的时间开工的，每逾期一天，按 10000 元/天计，逾期 10 天（含）及以上，则采购人有权单方面取消中标人中标资格并不再退还履约保证金，中标人还需支付采购人合同价 10%的违约金。

8.4 除不可抗力外，如中标人发生不能按要求进行施工，采购人因不可抗力的原因发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。

8.5 中标人在规定时间无正当理由拒签合同者，以招标违约处理，中标人支付采购人合同价 10%的违约金。

9. 不可抗力

9.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

9.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

10. 解决合同纠纷的方式

10.1 凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向招标人所在地人民法院起诉。

10.2 诉讼费用除人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

10.3 在诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

10.4 合同应在双方签字盖章后生效。

（注：在正式签约时，根据上述精神应拟就更为详尽的合同书）

附件 1：《项目安全协议书》

附件 2：《项目廉政责任书》

项目安全协议书

项目名称：绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理项目

甲方：绍兴市再生能源发展有限公司(以下简称甲方)

乙方：xx(以下简称乙方)

为做好乙方从甲方承包的绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理项目的安全管理工作，经甲乙双方充分协商签订本协议。

第一条

本协议为乙方从甲方承包的绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理项目的安全协议。

第二条 甲方安全责任

进场服务作业前，对乙方负责人进行现场口头的安全事项说明，其内容是：项目的安全规章制度及对该项目相关联的安全注意事项。

第三条 乙方安全责任

(1) 乙方法定代表人或委托代理人为安全生产责任人，负责该项目的安全管理工作，严格遵守安全生产规章制度，并指定专人监管安全施工作业。乙方对该项目的安全作业、参与作业人员的安全负责。

(2) 开工前乙方必须对所属人员进行安全注意事项、措施交底的安全教育，不安排未

经安全教育人员进入作业场所。

(3) 服务、施工中涉及的机械、电气等设备设施，乙方须确认符合相关规章制度，无安全隐患后方可投入使用。

(4) 服务作业中，乙方按规范做好安全措施，组织员工按规范穿戴各类防护用具，防止坠落、触电等人身伤亡、财产损失事项发生，施工人员按规范要求持证上岗，按规范施工，不得无证操作。

(5) 乙方教育和监管所属人员不得进入非作业项目外的场所，不得触摸或启动机械、电气、控制阀等设备，否则由此引起的事故，乙方承担全部经济损失和法律责任，与甲方无关。

(6) 乙方任何人员均不得在施工区打架斗殴、酗酒赌博，严禁酒后施工。

(7) 乙方负责所承包项目服务期间的全部安全责任，如果在服务、施工期间发生因乙方原因（包含施工规范操作、施工质量等）造成的各类事故，由乙方承担全部的经济损失和法律责任，与甲方无关。

(8) 安全与劳动保护：本项目主要危险因素有触电等。在施工前必须做好安全技术交底，包括佩戴安全保护工具（安全帽、安全绳、手套、口罩、耳塞、绝缘靴等）、检查用电设备的线路连接是否规范（插座、插头符合要求，必要时应有独立配电箱设置漏保装置，电线无破损、不乱拉、不能作为吊物受力用具）等并有专人现场监管。

第四条 质量安全管理

(1) 乙方提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

(2) 乙方应按现行的国家或行业技术及标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因乙方提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，乙方承担违约责任。

(3) 双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

(4) 乙方在服务过程中人员或车辆等设备发生意外造成损失的，甲方不承担任何责任。

第五条 其它内容

甲方对乙方的违章行为有权提出批评教育和经济扣款（扣款额度视违章行为和情节确定，从安全保证金中扣除）。并由于违章行为造成的事故，所有责任及经济赔偿由乙方自行承担，甲方不负任何责任。

其它未在本协议中明确的，乙方在服务过程中需遵照国家相关标准及规定。

第六条 本协议作为服务合同的附件，与服务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第七条 解决纠纷的方式

(1) 凡有关本协议或与本协议中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向甲方所在地人民法院起诉。

(2) 诉讼费用除人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

(3) 在诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本协议其他部分应继续执行。

第八条 本协议一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法定代表人（签名或盖章）

法定代表人（签名或盖章）

或委托代理人（签名）

或委托代理人（签名）

年 月 日

项目廉政责任书

项目名称：绍兴市再生能源发展有限公司全厂臭气治理、结构安全隐患整治及屋面漏水地面修复综合治理项目

甲方(全称)：绍兴市再生能源发展有限公司 (以下简称甲方)

乙方(全称)：xx (以下简称乙方)

为加强项目实施过程中的廉政建设，规范项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 甲、乙双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招投标和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反项目管理、施工安装的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该项目管理的工作人员，在项目服务的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行项目的有关方针、政策，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的

宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；廉政建设风险抵押金不予返还。

第五条 本责任书作为服务合同的附件，与服务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该服务项目质保期结束时止。

第七条 本责任书一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲方（盖章）

法定代表人（签名或盖章）

或委托代理人（签名）

乙方（盖章）

法定代表人（签名或盖章）

或委托代理人（签名）

年 月 日

第五部分 评审方法及标准

1. 评审方法：

本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分排名第一的供应商为第一中标候选人。中标候选人并列的，由采购人代表采用随机抽取的方式确定。

2. 评分标准：共 100 分，其中商务技术分 30 分，价格分 70 分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数 2 位）。

名称	评审标准	评审得分
企业资质 (2分)	<p>投标人具有环保工程专业承包贰级及以上资质的得 2 分，本项最高得 2 分，未提供不得分。</p> <p>注：投标文件中提供有效资质证书复印件加盖投标人公章。</p>	2
企业业绩 (12分)	<p>1. 投标人自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来完成过的垃圾焚烧发电厂建筑工程或垃圾焚烧发电厂装饰装修工程业绩，每提供 1 个得 1 分；最高得 4 分，未提供不得分；</p> <p>2. 投标人自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来完成过的垃圾焚烧发电厂臭气治理工程相关业绩，每提供 1 个得 4 分；最高得 8 分，未提供不得分；</p> <p>本项总分最高得 12 分。</p> <p>本项两项业绩为独立评审项，同一业绩不得同时满足两项评审要求，同一业绩仅能记取一次得分，不得重复赋分。</p> <p>注：投标文件中提供施工合同复印件加盖投标人公章关键页，若合同中未能体现业绩评审要求的，还需提供招标人证明材料复印件加盖投标人公章。</p>	12
组织实施方 案和技术措 施 (13分)	<p>根据投标人的施工组织措施、技术方案、施工重点难点分析及控制措施、危险源辨识及措施、管理体系、应急处置安全、环保、职业健康管理、质量控制措施、施工进度计划及保障措施等有详细且完全适用于招标人现场实际情况进行综合评分。</p> <p>方案内容完整全面，重难点分析精准深刻，各项技术措施、危险源辨识、管理体系及应急预案完全贴合本项目现场实际，针对性强、科学合理得 9.6-13 分；</p> <p>方案内容基本齐全，重难点分析较为合理，各项措施</p>	13

	与本项目现场基本适配，整体可行性较好得 6.6-9.5 分； 方案存在明显缺项，重难点分析缺失或脱离项目实际，措施笼统通用、针对性差，可操作性弱得 0.1-6.5 分； 未提供不得分。	
拟派项目组人员能力（3分）	1、项目技术负责人（项目负责人除外）具备工程类高级职称的得 2 分，具备工程类中级职称的得 1 分，本项最高得 2 分，未提供不得分。 2、项目专职安全负责人（项目负责人除外）具有建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书的得1分，具有安全员考核合格证书的得0.5分，本项最高得1分，未提供不得分。 注：①上述人员不得互兼，若有互兼，该项不得分； ②投标文件中提供人员相关证书复印件、相关人员缴费期限包含2026年02月至2026年04月的投标人所属社保机构养老保险缴纳清单或证明（缴费单位和投标单位名称必须一致，并加盖社保缴费证明专用章或电子专用章，非独立法人的分公司社保证明有效）。	3
	合计	30分

备注：供应商编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

2.2 价格分（70分）

2.2.1 评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

即：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 70

第六部分 投标文件及其附件格式

资格文件部分

目 录

1. 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承函.....	(页码)
2. 联合体协议书(如有).....	(页码)
3. 分包意向协议.....	(页码)
4. 落实采购政策需满足的资格要求(如有) 资格条件证明材料.....	(页码)
5. 本项目的特定资格要求.....	(页码)
6. 资格条件证明材料(复印件或打印件).....	(页码)
6.1 营业执照(或事业法人登记证书).....	(页码)
6.2 企业资质证书、安全生产许可证;拟派项目负责人注册建造师证书、安全生产考 核合格证(B证)、缴费期限包含2026年02月至2026年04月的供应商所属社保机构 养老保险缴纳清单或证明(缴费单位和供应商名称必须一致(分公司社保也予以认可), 并加盖社保缴费证明专用章).....	(页码)

一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

(采购人)、(采购代理机构)：

我方参与(项目名称)【招标编号：(采购编号)】采购活动，郑重承诺：

(一) 具备以下条件：

1、具有独立承担民事责任的能力(如供应商为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司(总机构)授权或能够提供房产证或其他有效财产资料，承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动)；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 未被信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(三) 不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子印章)：

日期： 年 月 日

~~二、联合协议（如有）~~

~~联合体协议书~~

~~甲方：—~~

~~乙方：—~~

~~（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）~~

~~各方经协商，就响应——（填写采购代理机构名称）——组织实施的——（填写项目名称）——项目编号为——的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：~~

~~一、各方一致决定组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目采购。~~

~~二、以——（填写联合体牵头人名称）——为联合体牵头人，负责包括但不限于投标、配合处理质疑投诉等一切和采购活动相关的事宜。~~

~~三、联合体各方对投标响应文件及开标过程中的各种书面承诺、澄清等均予以认可，对联合投标各方均产生约束力。~~

~~四、如果中标，联合投标各方共同与采购人签订采购合同，共同履行对采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。~~

~~五、联合体各方不再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一标段（项目）的采购活动，否则均被视为无效投标。~~

~~六、如果中标，联合体各方在项目实施过程中承担的货物和服务为：—~~

~~甲方：…——乙方：…~~

~~…~~

~~七、联合体各方在本项目实施过程中承担的合同比例分别为：—~~

~~甲方：…——乙方：…~~

~~…~~

~~八、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。~~

~~甲方单位：——（电子印章）—~~

~~乙方单位：——（电子印章）—~~

~~日期：—年—月—日~~

~~日期：—年—月—日~~

~~三、分包意向协议（如果有）~~

~~[中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件5)；采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。]~~

~~四、落实采购政策需满足的资格要求（如果有）~~

~~（根据招标公告落实采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）~~

五、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料）

六、资格条件证明材料（复印件或打印件）

(1) 营业执照或事业单位法人登记证书

商务技术文件部分

目 录

1. 评分对应表·····	(页码)
2. 投标声明函·····	(页码)
3. 法定代表人授权委托书·····	(页码)
4. 法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）·····	(页码)
5. 项目明细清单·····	(页码)
6. 技术响应表·····	(页码)
7. 商务响应表·····	(页码)
8. 项目实施方案·····	(页码)
9. 项目实施人员清单·····	(页码)
10. 类似业绩一览表（附业绩证明材料）·····	(页码)
11. 优惠条件及其他额外承诺·····	(页码)
12. 评分细则中要求提供的其他资料·····	(页码)
13. 其他商务技术文件或说明·····	(页码)

一、评分对应表

供应商全称（或公章）： _____

标段编号： _____

评分项目	投标文件起止页码
对应第五章评标办法及标准的商务技术分评分细则	
.....	

注：供应商可对该表格的内容和格式进行细化和调整，以更加利于评审。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

二、法定代表人授权委托书

致（填写采购代理机构或采购人名称）：

我（姓名）系（供应商或联合体牵头人全称）的法定代表人，现授权委托（姓名）为授权代表，以我方的名义参加（项目名称及编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部认可并承担责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签字（或盖章）：

授权代表身份证号码：_____

法定代表人签字（或盖章）：

法定代表人身份证号码：_____

供应商全称（电子印章）：_____ 日期：_____年____月____日

友情提示：1、请仔细核对身份证号码，若填写错误，作无效投标处理。

2、联合体投标的，需提供联合体牵头人的法定代表人授权委托书，否则作无效投标处理。

3、法定代表人或个体工商户经营者参加开标会的可不授权。

三、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）

制作说明：

- 1、提供身份证原件正反两面的复印件或扫描件或图片，加盖单位公章，否则视为无效投标。
- 2、~~联合体投标的，提供联合体牵头人的法定代表人及其授权代表身份证，授权代表需为联合体牵头人单位在职职工。~~
- 3、个体工商户参与投标的提供经营者本人的身份证。
- 4、法定代表人不授权的无需提供其授权代表身份证。

四、项目明细清单

供应商全称（公章）： _____

标段编号： _____

服务部分

序号	服务名称	服务人员数量	服务内容
1			
2			
...			

货物部分

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1						
2						
...						

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保内容完整的情况下，对上表进行细化。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

五、技术响应表

供应商全称（公章）： _____

标段编号： _____

货物部分				
序号	货物名称	采购文件要求	投标文件响应	偏离情况
1			
2				
3				

注：1、供应商应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。若正偏离的，需详细说明或提供证明材料。

2、“采购文件要求”一列按采购需求中的“服务清单及要求”填写。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

六、商务响应表

供应商全称（公章）：_____

标段编号：_____

类别	采购文件要求	投标文件响应	偏离情况
供货期限			
质量要求			
验收			
数量调整			
付款方式			
...			

注：1、投标人应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。若正偏离的，需详细说明或提供证明材料。

2、“类别”一栏按采购文件第三章中商务要求的分类填写。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

七、项目实施方案

格式自拟

八、项目实施人员清单

供应商全称（公章）： _____

标段编号： _____

姓名	职务	专业技术 资格	本项目工作内容

注：本表所列专业岗位，可按工程实际需要增加。但应符合采购人提出的最低配备要求。如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。后附上表中人员的执业资格证书或岗位证书及相应的技术职称证书（如需）复制件。

供应商名称（电子印章）：

日期：年 月 日

九、类似业绩一览表

供应商全称（公章）： _____

标段编号： _____

序号	采购人名称	项目名称	合同金额	采购单位联系人及电话	验收报告 (有/无)
1					
2					
...					

备注：

1、请按商务技术分评分要求在此表后附相关评分材料复印件，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

报价文件部分

目 录

1. 开标一览表 (页码)
2. 关于报价的其他说明 (如有, 自拟) (页码)

一、开标一览表

(采购人)、(采购代理机构):

按你方招标文件要求,我方_____ (供应商全称), 谨此向你方发出要约如下:
如你方接受本投标,我方承诺按照如下开标一览表(报价表)的价格完成_____ (项目名称) 【采购编号: _____】的实施。

开标一览表(报价表)(单位均为人民币元)

序号	分部分项	单位	工程量	投标单价(元)	合计(元)	备注
一、屋面项目(高空高风险,高浓度有害气体区域)						
1	屋面瓦切割修整	m	415.70			材料类别: 1.切割片; [工作内容] 1.铝镁锰板瓦切割修整; 2.拆除局部螺丝钉; 3.拆除原铝合金压条; 4.此处施工位于49m以上的高空施工; 5.沿途施工区域必须设置专用生命线; 6.施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜等措施; 7.高温施工期间做好防暑降温措施; 8.配置专职安全员; 9.高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运; 充分做好措施方案;
2	塞垫橡胶皮	m	415.7			材料类别: 1.宽50mm*厚6mm橡胶皮; 2.加工定制铝合金压条:u型,宽40mm*厚1mm;(根据现场的实际情况进行加工定制) 3.耐候胶;

					<p>4. 50mm*50mm*0.6mm 彩钢板收口件；</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 粘贴橡胶皮； 2. 恢复铝镁锰板瓦； 3. 耐候胶均匀封闭； 4. 安装 <p>50mm*50mm*0.6mm 彩钢板收件；</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 安装铝合金压条； 6. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 7. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 8. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 9. 高温施工期间做好防暑降温措施； 10. 配置专职安全员； 11. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
3	瓦楞孔洞封堵	m	415.70		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 加工定制“人”型瓦楞孔洞收口件； 2. 发泡胶； 3. 耐候胶； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 填充发泡胶封堵； 2. 耐候胶均匀密闭； 3. 安装“人”型瓦楞孔洞收口件； 4. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 5. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 6. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 7. 高温施工期间作业做

					好防暑降温措施； 8. 配置专职安全员； 9. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
4	防水、防腐施工	m	415.7		材料类别： 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 耐高温防腐漆； 3. 300 克碳纤维布； [工作内容] 1. 基层打磨修整、清洗处理； 2. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm； 3. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm； 4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 5. 铺设 300 克碳纤维； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm； 7. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 8. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
二、垃圾储坑内部项目（高空高风险，受限空间作业，高浓度有害气体区域）					
1	砌体与砼立柱和梁结合部位	m	3200.00		材料类别： 1. 柔性腻子； 2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；

					<p>3. 300 克碳纤维；</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 裂纹切割修整处理； 2. 刮填柔性腻子（刮 3 遍）； 3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 4. 铺设 300 克碳纤维； 5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 6. 铺设 300 克碳纤维； 7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 8. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 49m 以上的高空施工； 9. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 10. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施； 11. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 12. 配置专职安全员； 13. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案； 15. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；
2	平台防水	m ²	1500		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 抗裂砂浆； 2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 3. 300 克碳纤维； 4. 单层单向直径 10，200mm*200mm 钢筋网片； 5. c30，50mm 厚混凝土

					<p>(细石混凝土)；</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清扫、清洗原地面垃圾油污； 2. 刮抗裂砂浆； 3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 4. 铺设 300 克碳纤维； 5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 6. 铺设 300 克碳纤维； 7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 8. 进料口平台铺设单层单向直径 10, 200mm*200mm 钢筋网片； 9. 进料口平台使用 c30, 50mm 厚混凝土保护层； 10. 此处施工位于垃圾坑内 23m 层进料口平台及双支柱平台； 11. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 12. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、等措施； 13. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 14. 配置专职安全员； 15. 重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施案； 16. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
3	墙面防水	m ²	386.00		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柔性腻子； 2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；

					<p>3. 300 克碳纤维；</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 裂纹切割打处理； 2. 刮填柔性腻子(刮 3 遍)； 3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 4. 铺设 300 克碳纤维； 5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 6. 铺设 300 克碳纤维； 7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 8. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 49m 以上的高空施工； 9. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 10. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施； 11. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 12. 配置专职安全员； 13. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案； 14. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；
三、垃圾吊操作室堵臭改造(高空高风险,受限空间作业,高浓度有害气体区域)					
1	顶面吊顶保护性拆除及恢复	m ²	81.00		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柔性腻子； 2. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 3. 300 克碳纤维； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作室吊顶及龙骨拆

					<p>除；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 针对检查及封堵电缆桥架及各类管道穿墙孔洞是否有漏气； 3. 对臭气外溢处进行封堵； 4. 及时恢复吊顶； 5. 批刮腻子粉 3 遍； 6. 脚手架搭设及拆除； 7. 建渣清理、材料转运及二次转运；
2	墙面装饰拆除	m	6		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 耐候胶； 2. 腻子粉； 3. 乳胶漆； 4. 不锈钢压条； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除与观察窗相邻墙面装饰、龙骨基础、阻燃板基层； 2. 拆除不锈钢压条 3. 观察窗边框与砼墙体连接位置缝隙用透明耐候胶进行密封施工； 4. 清理修整墙面； 5. 批刮腻子粉 3 遍； 6. 墙面打砂子 1 遍； 7. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍； 8. 修补一遍； 9. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍 10. 脚手架搭设及拆除； 11. 安装不锈钢压条； 12. 建渣清理、材料转运及二次转运；
3	墙体 5mm 厚橡胶皮封堵伸缩缝	m	9.75		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5mm 厚 400mm 宽橡胶皮； 2. 结构胶； 3. 专用炮钉； 4. 30mm*400mm 木方；

					<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除原楼层沉降缝折件； 2. 修整清理、清洗地面； 3. 铺设结构胶； 4. 铺设 5mm 厚 400mm 宽橡胶皮； 5. 用炮钉对 30mm*400mm 木方固定橡皮； 6. 建渣清理、材料转运及二次转运；
4	不锈钢压条及密封胶收边	m ²	9.75		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 304 不锈钢定制加工件； 2. 结构胶； 3. 密封胶； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 304 不锈钢定制加工件； 2. 密封胶进行收口； 3. 建渣清理、材料转运及二次转运；
5	静电地板保护性拆除及恢复	m ²	81.00		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作室静电地板拆除； 2. 地面修整清理，清洗； 3. 封堵电缆桥架及各类管道穿墙孔洞； 4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 5. 铺设 300 克碳纤维； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 7. 铺设 300 克碳纤维； 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 9. 安装恢复静电地板； 10. 建渣清理、材料转运及二次转运；

6	石材加工铺贴	m ²	4.05		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大理石定制加工件； 2. 水泥； 3. 河沙； 4. 界面剂； 5. 专用胶泥； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 切割拆除原静电地板300宽； 2. 修整原结构梁； 3. 滚涂界面剂； 4. 1：2 沙灰垫层，厚度80mm； 5. 专用胶泥粘贴层厚度10mm； 6. 300mm 宽大理石定制加工件安装； 7. 建渣清理、材料转运及二次转运；
7	垃圾坑面观察窗四周密封处理	m	35.00		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 修整观察窗四周玻璃钢架与坑壁混凝土接着部位清理刷毛； 2. 滚涂橡胶防水材料层0.2mm； 3. 铺设 300 克碳纤维； 4. 滚涂橡胶防水材料层0.2mm； 5. 铺设 300 克碳纤维； 6. 滚涂橡胶防水材料层0.2mm； 7. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工； 8. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口

					<p>罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>11. 配置专职安全员；</p> <p>12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>13. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工；</p>
8	原所有接缝密封胶清除	m	35.00		<p>材料类别： 无</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 对原有玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶进行拆除；</p> <p>2. 清洗玻璃宽度为300mm 的位置；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安</p>

					全措施，方可施工；
9	重新采用进口结构密封胶一次注胶成型	m	33		<p>材料类别：</p> <p>1. 进口结构密封胶（玻璃内外接缝处打胶）；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶操作室内侧一次；</p> <p>2. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶垃圾坑内侧一次；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
10	观察窗玻璃内外胶缝处理整平	m	35.00		<p>材料类别：</p> <p>1. 无</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶操作室内侧修整平滑；</p> <p>2. 玻璃与玻璃之间缝隙的填充结构胶垃圾坑内修整平滑；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑</p>

					<p>内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
11	观察窗玻璃内外清洁处理	m ²	40.6		<p>材料类别：</p> <p>1. 玻璃专用清洗剂；</p> <p>[工作内容]玻璃</p> <p>1. 玻璃操作室内侧玻璃清洗；</p> <p>2. 垃圾坑内侧玻璃清洗；</p> <p>3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工；</p> <p>4. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>5. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>7. 配置专职安全员；</p> <p>8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，</p>

					充分做好措施方案； 9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
12	玻璃胶缝内外粘贴 300mm 宽汽车膜	m	35.00		材料类别： 1. 高透汽车膜（国产山地，玻璃内外双贴）。 [工作内容]玻璃 1. 操作室内侧玻璃与玻璃之间缝隙处粘贴 300mm 宽高透汽车膜； 2. 垃圾坑内侧玻璃与玻璃之间缝隙处粘贴 300mm 宽高透汽车膜； 3. 此处施工位于垃圾坑内 23m 至 27m 以上的高空施工； 4. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 5. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施； 6. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 7. 配置专职安全员； 8. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案； 9. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
四、垃圾坑四周相邻房间密封处理					
1	墙面裂缝处理	m ²	864.00		材料类别： 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； 3. 柔性腻子（刮 3 遍）；

					<p>4. 腻子粉；</p> <p>5. 立邦乳胶漆；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 切割修整断裂缝隙；</p> <p>2. 批刮柔性腻子填充断裂缝隙；</p> <p>3. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>4. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>5. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>6. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>7. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>8. 批刮腻子粉 3 遍；</p> <p>9. 墙面打砂子 1 遍；</p> <p>10. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍；</p> <p>11. 修补一遍；</p> <p>12. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍</p> <p>13. 脚手架搭设及拆除；</p> <p>14. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施；</p> <p>15. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>16. 配置专职安全员；</p> <p>17. 建渣清理、材料转运及二次转运。</p>
2	砌体与砼立柱和梁结合部位	m	2800.00		<p>材料类别：</p> <p>1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）；</p> <p>2. 300 克碳纤维；</p> <p>3. 柔性腻子（刮 3 遍）；</p> <p>4. 腻子粉；</p> <p>5. 立邦乳胶漆；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 切割修整断裂缝隙；</p> <p>2. 原墙面基层修整；</p> <p>3. 批刮柔性腻子填充断</p>

					裂縫隙； 4. 滾塗橡膠防水材料層 0.2mm； 5. 鋪設 300 克碳纖維； 6. 滾塗橡膠防水材料層 0.2mm； 7. 鋪設 300 克碳纖維； 8. 滾塗橡膠防水材料層 0.2mm； 9. 批刮膩子粉 3 遍； 10. 牆面打砂子 1 遍； 11. 塗刷立邦乳膠漆底漆 1 遍； 12. 修補一遍； 13. 塗刷立邦乳膠漆面漆 2 遍 14. 腳手架搭設及拆除； 15. 施工人員佩帶五 點式安全帶、安全帽、專用 口罩、防護服、防滑鞋等 措施； 16. 高溫施工期間作業做 好防暑降溫措施； 17. 配置專職安全員； 18. 建渣清理、材料轉運 及二次轉運。
五、滲濾液廊道及房間					
1	牆面裂縫處理	m ²	364.00		材料類別： 1. 橡膠防水材料（外露型 橡膠防水）； 2. 300 克碳纖維； 3. 柔性膩子（刮 3 遍）； 4. 膩子粉； 5. 立邦乳膠漆； [工作內容] 1. 切割修整斷裂縫隙； 2. 原牆面基層修整； 3. 批刮柔性膩子填充斷 裂縫隙； 4. 滾塗橡膠防水材料層 0.2mm； 5. 鋪設 300 克碳纖維；

					6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 7. 铺设 300 克碳纤维; 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 9. 批刮腻子粉 3 遍; 10. 墙面打砂子 1 遍; 11. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍; 12. 修补一遍; 13. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍; 14. 脚手架搭设及拆除; 15. 施工人员佩带五 点式安全带、安全帽、专用 口罩、防护服、防滑鞋等 措施; 16. 高温施工期间作业做 好防暑降温措施; 17. 配置专职安全员; 18. 建渣清理、材料转运 及二次转运。
2	砌体与砼立柱和 梁结合部位	m	325		材料类别: 1. 橡胶防水材料（外露型 橡胶防水）; 2. 300 克碳纤维; 3. 柔性腻子（刮 3 遍）; 4. 腻子粉; 5. 立邦乳胶漆; [工作内容] 1. 切割修整断裂缝隙; 2. 原墙面基层修整; 3. 批刮柔性腻子填充断 裂缝隙; 4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 5. 铺设 300 克碳纤维; 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 7. 铺设 300 克碳纤维; 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm;

					<p>9. 批刮腻子粉 3 遍；</p> <p>10. 墙面打砂子 1 遍；</p> <p>11. 涂刷立邦乳胶漆底漆 1 遍；</p> <p>12. 修补一遍；</p> <p>13. 涂刷立邦乳胶漆面漆 2 遍</p> <p>14. 脚手架搭设及拆除；</p> <p>15. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施；</p> <p>16. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>17. 配置专职安全员；</p> <p>18. 建渣清理、材料转运及二次转运。</p>
六、垃圾接收大厅与中控楼沉降缝臭气外溢					
1	墙体 5mm 厚橡胶皮封堵伸缩缝	m	400		<p>材料类别：</p> <p>1. 5mm 厚 500mm 宽橡胶皮；</p> <p>2. 结构胶；</p> <p>3. 专用炮钉；</p> <p>4. 30mm*400mm 木方；</p> <p>5. 立邦乳胶漆；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除原楼层沉降缝折件；</p> <p>2. 修整清理、清洗地面；</p> <p>3. 铺设结构胶；</p> <p>4. 铺设 5mm 厚 500mm 宽橡胶皮；</p> <p>5. 用炮钉对 30mm*400mm 木方固定橡胶皮；</p> <p>6. 喷涂白色立邦乳胶漆；</p> <p>7. 此处施工位于垃圾坑内 8m 至 42m 以上的高空施工；</p> <p>8. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>9. 施工人员佩带五点式</p>

					<p>安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋、专用蜘蛛人坐板、防坠器等措施；</p> <p>10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>11. 配置专职安全员；</p> <p>12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在坑内的堆放和转运，充分做好措施方案；</p>
七、3 台焚烧炉渗滤液收集斗区域加装密闭系统					
1	收集斗平台两侧安装密封隔断	m ²	312.00		<p>材料类别：</p> <p>1. 材质 Q235, 5mm 厚钢板；</p> <p>2. L40*3 角钢加强筋；</p> <p>3. 8#槽钢立柱；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作安装 5mm 钢板密封板（含加强筋和立柱）；</p> <p>2. 焊口打磨；</p> <p>3. 施工人员佩戴五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施；</p> <p>4. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>5. 配置专职安全员；</p> <p>6. 建渣清理、材料转运及二次转运。</p>
八、清淤间清淤口密封					
1	不锈钢水槽制作	m	22.60		<p>材料类别：304#2.0 厚拉丝不锈钢按形制作 100+150+200+150+100 水槽</p>
	水槽安装	m	25.40		<p>材料类别：</p> <p>1. 水泥；</p> <p>2. 河沙；</p> <p>3. 结构胶；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 红砖砌筑护水泥砂灰挡墙，挡墙尺寸 3.6 米*2.7 米*0.2 米(共两个)；</p>

						<p>2. 安装封包固定不锈钢水槽；</p> <p>3. 施工人员佩带安全帽、专用口罩等措施；</p> <p>4. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>5. 配置专职安全员；</p> <p>6. 建渣清理、材料转运及二次转运。</p>
1	钢盖板改造密封	m ²	20.00			<p>材料类别：</p> <p>1. 50mm*50mm *1.5mm 矩管；</p> <p>2. 3.2 焊条；</p> <p>3. 氟碳漆；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 对原钢盖板用 500mm*500mm *1mm 矩管焊接加强筋；</p> <p>2. 对原钢盖板检查加焊；</p> <p>3. 对原钢盖板打磨除锈；</p> <p>4. 喷涂氟碳漆三遍（一底两面）；</p> <p>5. 闭水试验；</p> <p>6. 临边施工施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服等措施；</p> <p>7. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运；</p>
九、主厂房与中控楼屋面沉降缝漏水处理及参观廊道玻璃棚漏水治理						
1	主厂房与中控楼屋面沉降缝漏水处理	m	160			<p>材料类别：</p> <p>1. 定制不锈钢 304 宽 400mm*1mm 折件；（墙体与墙体膨胀缝为 400mm）</p> <p>2. 结构胶；</p> <p>3. 水泥、河沙；</p> <p>4. 抗裂砂浆；</p> <p>5. 界面剂；</p> <p>6. 真石漆；</p> <p>7. 封闭面漆；</p>

					<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 放线; 2. 切割剔打鹰嘴; 3. 拆除原楼层沉降缝折件; 4. 修整清理、清洗原地面; 5. 安装定制不锈钢 304 宽 400mm*1mm 折件; 6. 结构胶封堵; 7. 水泥砂浆填充层找坡; 8. 抗裂砂浆批刮找平; 9. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 10. 铺设 300 克碳纤维; 11. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 12. 铺设 300 克碳纤维; 13. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm; 14. 涂刷界面剂; 15. 批刮腻子基层; 16. 喷涂真石漆; 17. 喷涂封闭面漆; 此处施工位于参观廊道玻璃屋面 15m 以上的高空施工; 18. 沿途施工区域必须设置专用生命线; 19. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、专用口罩、防护服、防滑鞋等措施; 20. 高温施工期间作业做好防暑降温措施; 21. 配置专职安全员; 22. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在玻璃屋面堆放和转运, 充分做好措施方案;
2	参观廊道玻璃棚漏水治理	m	980.00		<p>材料类别:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 进口结构密封胶;

					<p>2. 专用玻璃清洗剂；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清除玻璃与玻璃之间缝隙的 填充老化的结构胶；</p> <p>2. 美纹纸粘贴；</p> <p>3. 玻璃与玻璃之间缝隙重新填充进口结构密封胶；</p> <p>4. 美纹纸拆除；</p> <p>5. 玻璃全面清洗；</p> <p>6. 此处施工位于参观廊道玻璃 屋面 15m 以上的高空施工；</p> <p>7. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>8. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋、防坠器等措施；</p> <p>9. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>10. 配置专职安全员；</p> <p>11. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输，充分做好措施方案；</p>
十、密闭门更换安装（受限空间作业，高浓度有害气体区域）					
1	原防火门拆除	樘	19.00		<p>材料类别：</p> <p>1. 切割片；（原防火门的材质为钢制甲级防火门）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除垃圾坑四周防火门；</p> <p>2. 修整门洞口；</p> <p>3. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜、专用口罩、防护服、等措施；</p> <p>4. 高温施工期间做好防暑降温措施；</p> <p>5. 配置专职安全员；</p> <p>6. 建渣、材料的垂直运输</p>

					及材料 在屋面的堆放和转运；充分做好措施案； 7.受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
2	密闭门定制安装	m ²	44.80		材料类别： 1. 气体密闭门；（根据现场的尺寸测量后定做） 2. 水泥； 3. 河沙； [工作内容] 1. 垃圾坑四周安装气体密闭门； 2. 安装后塞口填充找平； 3. 施工人员佩带五点式安全带、 安全帽、防滑鞋、护目镜、专用口罩、防护服、等措施； 4. 高温施工期间做好防暑降温措施； 5. 配置专职安全员； 6. 建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运；充分做好措施方案； 7. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。
3	门框四边密闭收边收口	m	32.04		材料类别： 1. 橡胶防水材料（外露型橡胶防水）； 2. 300 克碳纤维； [工作内容] 1 滚涂 200mm 宽橡胶防水材料层 0.2mm； 2. 铺设 200mm 宽 300 克碳纤维； 3. 滚涂 200mm 宽橡胶防

						<p>水材料层 0.2mm；</p> <p>4. 铺设 200mm 宽 300 克碳纤维；</p> <p>5. 滚涂 200mm 宽橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>6. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋、护目镜、专用口罩、防护服、等措施；</p> <p>7. 高温施工期间做好防暑降温措施；</p> <p>8. 配置专职安全员；</p> <p>9. 建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运；充分做好措施方案；</p> <p>10. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
十一、屋面板局部更换及漏水点处理						
1	接收跨 9#门、1#门处的漏雨点处理、3#炉密封风机上方屋面漏水点处理、烟气跨 1#布袋除尘器上屋面漏水点处理、烟气跨 2#引风机上屋面漏水点处理、焚烧跨屋顶上通风气楼漏水处理（3 台炉）	项	1			按中标价的 10%列入暂定价，投标报价时按投标总报价的 10%单列，结算时不得超出。
2	焚烧跨 1#炉上向空排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处漏水处理	套	1			<p>材料类别：</p> <p>1. 304 不锈钢加工件；</p> <p>2. 橡胶防水材料；</p> <p>3. 耐高温防腐漆；</p> <p>4. 300 克碳纤维；</p> <p>5. 结构胶；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除原排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处封</p>

					<p>包加件；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 基层打磨修整、清洗处理； 3. 安装排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处 304 不锈钢加工件； 4. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm； 5. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 7. 铺设 300 克碳纤维； 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm； 9. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 10. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 11. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 12. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 13. 配置专职安全员； 14. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
3	<p>焚烧跨 2#炉上向空排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处漏水处理</p>	套	1		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 304 不锈钢加工件； 2. 橡胶防水材料； 3. 耐高温防腐漆； 4. 300 克碳纤维； 5. 结构胶； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除原排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处封包加工件； 2. 基层打磨修整、清洗处

					<p>理；</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 安装排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处 304 不锈钢加件； 4. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm； 5. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm； 6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm； 7. 铺设 300 克碳纤维； 8. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm； 9. 此处施工位于 49m 以上的高空施工； 10. 沿途施工区域必须设置专用生命线； 11. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 12. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 13. 配置专职安全员； 14. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
4	<p>焚烧跨 3#炉上向空排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处漏水处理</p>	套	1		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 304 不锈钢加工件； 2. 橡胶防水材料； 3. 耐高温防腐漆； 4. 300 克碳纤维； 5. 结构胶； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除原排气管道、汽包安全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处封包加工件； 2. 基层打磨修整、清洗处理； 3. 安装排气管道、汽包安

					<p>全阀排气管道、过热器安全阀排气管道处 304 不锈钢加件；</p> <p>4. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm；</p> <p>5. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm；</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>7. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>8. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm；</p> <p>9. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>10. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>11. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>12. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>13. 配置专职安全员；</p> <p>14. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p>
5	烟气跨靠近汽机房屋面天沟漏水处理	m	415.70		<p>材料类别：</p> <p>1. 橡胶防水材料；</p> <p>2. 耐高温防腐漆；</p> <p>3. 300 克碳纤维</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层打磨修整、清洗处理；</p> <p>2. 滚涂耐高温防腐漆层 0.2mm；</p> <p>3. 滚涂耐高温防腐漆层 0.3mm；</p> <p>4. 滚涂橡胶防水材料层 0.2mm；</p> <p>5. 铺设 300 克碳纤维；</p> <p>6. 滚涂橡胶防水材料层 0.3mm；</p>

					<p>7. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；</p> <p>8. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>11. 配置专职安全员；</p> <p>12. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p>
十二、接收大厅及储坑所有管道及电缆桥架穿墙及穿楼板孔洞及焚烧跨零米水沟、墙边、密封治理					
1	各种型号的管道及电缆桥架穿墙及穿楼板孔洞	处	162.00		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柔性腻子； 2. 橡胶防水材料； 3. 300 克碳纤维； 4. 液体防水； 5. 橡胶泥； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除、剔打、清掏原管道四周以老化的封堵材料； 2. 基层打磨修整、清洗处理； 3. 批刮柔性腻子填充； 4. 滚涂橡胶防水层 0.2mm； 5. 铺设 300 克碳纤维； 6. 滚涂橡胶防水层 0.2mm； 7. 铺设 300 克碳纤维； 8. 滚涂橡胶防水层 0.3mm； 9. 电缆桥架两端用橡胶泥封堵形成沟状，灌入液体防水，隔断臭气外溢。 10. 此处施工位于 49m 以上的高空施工；

					<p>11. 沿途施工区域必须设置专用生命线；</p> <p>12. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>13. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>14. 配置专职安全员；</p> <p>15. 高空作业重点考虑建渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；</p> <p>16. 受限空间作业，防火、中毒是安全事故严格控制区域，必须制定专项安全措施，方可施工。</p>
2	装饰区域吊顶拆除及恢复	m ²	286.00		<p>材料类别：</p> <p>1. 轻钢龙骨；</p> <p>2. 纸面石膏板；</p> <p>3. 300 克碳纤维；</p> <p>4. 立邦乳胶漆；</p> <p>5. 腻子粉；</p> <p>6. 丝杆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拆除原吊顶材料；</p> <p>2. 安装轻钢龙骨；</p> <p>3. 安装纸面石膏板；</p> <p>4. 缝隙批刮柔性腻子；</p> <p>5. 缝隙铺设 300 克碳纤维；</p> <p>6. 批刮 3 遍腻子；</p> <p>7. 打磨修整；</p> <p>8. 滚涂立邦乳胶漆（一底两面）；</p> <p>9. 脚手架搭设及拆除；</p> <p>10. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施；</p> <p>11. 高温施工期间作业做好防暑降温措施；</p> <p>12. 配置专职安全员；</p> <p>13. 高空作业重点考虑建</p>

					渣、材料的垂直运输及材料在屋面的堆放和转运，充分做好措施方案；
3	3台捞渣机排水沟维修、增加重型盖板	T	7.20		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 600mm*400mm*40mm(定制重型水篦子)； 2. 50mm*80mm*8mm 变径角钢； 3. 灌浆料； 4. 化学螺栓； 5. 焊条； 6 植筋胶； 7. 直径 10 钢筋 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除原排污沟及盖板； 2. 建渣清扫转运； 3. 安装纸面石膏板； 4. 安装 50mm*80mm*8mm 变径角钢； 5. 关模； 6. 灌浆料浇筑； 7. 养护； 8. 600mm*400mm*40mm(定制重型水篦子)； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 建渣清少转运、材料二次转运。
4	烟气跨、焚烧跨钢制大门更换	m ²	81.40		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 800mm*800mm*25mm 矩管； 2. 50mm*50mm*15mm 矩管； 3. 2mm 钢板； 4. 定制合叶； 5. 定制插销； 6. 防腐低漆； 7. 防腐面漆； <p>[工作内容]</p>

					<ol style="list-style-type: none"> 1. 切割拆除坏掉的钢制大门； 2. 建渣清扫转运； 3. 现场制作安装钢制大门； 4. 安装合叶、插销； 5. 打磨除锈； 6. 滚涂防腐底漆一遍； 7. 滚涂防腐面漆二遍； 8. 600mm*400mm*40mm(定制重型水篦子)； 9. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽、防滑鞋等措施； 10. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 11. 配置专职安全员； 12. 建渣清少转运、材料二次转运。
5	部分地方玻璃门更换为钢制甲级防火门	m ²	21.00		<p>材料类别：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定制甲级防火门； <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 切割拆除坏掉的铝合金玻璃门及边框； 2. 门洞修整； 3. 安装定制甲级防火门； 4. 施工人员佩带五点式安全带、安全帽等措施； 5. 高温施工期间作业做好防暑降温措施； 6. 配置专职安全员； 7. 建渣清少转运、材料二次转运。
十三、主厂房锅炉间 0 米、8 米、14 米、烟气跨地坪、渗滤液处理系统					
1	主厂房锅炉间 0 米环氧地坪	m ²	2216.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁； 2. 滚涂环氧渗透底漆； 3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整

						度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及 二次转运
2	主厂房锅炉间 0 米标线	m	231.00			1. 材料类别:无溶剂环氧 地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及 二次转运
3	主厂房烟气跨环氧 地坪	m ²	3189.68			1. 材料类别:无溶剂环氧 地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机 打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修 补, 提高基层整体平整 度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及 二次转运
4	主厂房烟气跨标线	m	823.00			1. 材料类别:无溶剂环氧 地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除

						4. 建渣清理、材料转运及二次转运
5	汽机房 0 米环氧地坪	m ²	1507.82			<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面,打磨后清洁;</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆;</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补,提高基层整体平整度;</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm;</p> <p>5. 基层打磨;</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂, 0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
6	汽机房 0 米标线	m	132.00			<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴;</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm;</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
7	汽机房 8 米环氧地坪	m ²	1182.60			<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面,打磨后清洁;</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆;</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补,提高基层整体平整度;</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm;</p> <p>5. 基层打磨;</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm</p>

						7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
8	汽机房 8 米标线	m	367.00			1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
9	主厂房锅炉 8 米层环氧地坪	m ²	2010.45			1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
10	主厂房锅炉 8 米层标线	m	291.00			1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
11	主厂房 14.1 米层环氧地坪	m ²	1369.00			1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机

					<p>打磨地面，打磨后清洁；</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆；</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度；</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm；</p> <p>5. 基层打磨；</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂，0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
12	主厂房 14.1 米层 标线	m	255.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴；</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；标线宽度 150mm；</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
13	0 米通廊环氧地坪	m ²	1185.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面，打磨后清洁；</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆；</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度；</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm；</p> <p>5. 基层打磨；</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂，0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
14	0 米通廊标线	m	269.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p>

					<ol style="list-style-type: none"> 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
15	渗滤液处理站风 机房环氧地坪	m ²	196.00		<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
16	渗滤液处理站风 机房标线	m	59.00		<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
17	渗滤液处理站 2# 泵房环氧地坪	m ²	208.00		<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂,

					<ul style="list-style-type: none"> 1. 5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
18	渗滤液处理站 2# 泵房标线	m	83.00		<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
19	渗滤液处理站 UASB 泵房环氧地坪	m ²	208.00		<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁; 2. 滚涂环氧渗透底漆; 3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度; 4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm; 5. 基层打磨; 6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm 7. 环氧面涂, 0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
20	渗滤液处理站 UASB 泵房标线	m	83.00		<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴; 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm; 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运

21	渗滤液处理站污泥脱水间环氧地坪	m ²	158.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面,打磨后清洁;</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆;</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补,提高基层整体平整度;</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm;</p> <p>5. 基层打磨;</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂, 0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
22	渗滤液处理站污泥脱水间标线	m	51.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴;</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm;</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
23	渗滤液处理站膜车间环氧地坪	m ²	582.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面,打磨后清洁;</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆;</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补,提高基层整体平整度;</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm;</p> <p>5. 基层打磨;</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂, 0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及</p>

					二次转运
24	渗滤液处理站膜车间标线	m	223.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴;</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm;</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
25	渗滤液处理站加药间环氧地坪	m ²	75.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁;</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆;</p> <p>3. 局部采用环氧砂浆修补, 提高基层整体平整度;</p> <p>4. 刮涂环氧砂浆中涂, 1.5mm;</p> <p>5. 基层打磨;</p> <p>6. 刮涂环氧腻子层, 0.2mm</p> <p>7. 环氧面涂, 0.3mm</p> <p>8. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
26	渗滤液处理站加药间标线	m	37.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 美纹纸铺贴;</p> <p>2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍; 标线宽度 150mm;</p> <p>3. 美纹纸拆除</p> <p>4. 建渣清理、材料转运及二次转运</p>
27	渗滤液处理站脱泥综合泵房环氧地坪	m ²	180.00		<p>1. 材料类别:无溶剂环氧地坪涂料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层采用无尘打磨机打磨地面, 打磨后清洁;</p> <p>2. 滚涂环氧渗透底漆;</p>

						<ul style="list-style-type: none"> 3. 局部采用环氧砂浆修补，提高基层整体平整度； 4. 刮涂环氧砂浆中涂，1.5mm； 5. 基层打磨； 6. 刮涂环氧腻子层，0.2mm 7. 环氧面涂，0.3mm 8. 建渣清理、材料转运及二次转运
28	渗滤液处理站脱泥综合泵房标线	m	58.00			<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 无溶剂环氧地坪涂料 [工作内容] 1. 美纹纸铺贴； 2. 滚涂中黄色环氧面漆 2 遍；标线宽度 150mm； 3. 美纹纸拆除 4. 建渣清理、材料转运及二次转运
29	3 台炉一次风机、二次风机的基础、锅炉 0 米、8 米的钢架柱脚基础修复、增加防撞色标	m ²	950.00			<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 界面剂、抗裂砂浆、耐候聚氨酯面漆、环氧渗透底漆 [工作内容] 1. 基层清理； 2. 涂刷界面剂； 3. 刮涂外墙抗裂砂浆 1 遍，找平基面； 4. 刮涂外墙找平腻子 1 遍，提高细腻度； 5. 滚涂环氧渗透底漆； 6. 耐候聚氨酯黄色面漆 2 遍； 7. 放线分格铺贴美纹纸； 8. 涂刷黑色耐候聚氨酯面漆 1 遍； 9. 美纹纸拆除； 10. 建渣清理、材料转运及二次转运
30	锅炉 0 米四周裙边往上做 1 米防腐，并增加防撞色标	m ²	857.10			<ul style="list-style-type: none"> 1. 材料类别: 界面剂、抗裂砂浆、耐候聚氨酯面漆、环氧渗透底漆

					[工作内容] 1. 铲除基层内墙腻子； 2. 涂刷界面剂； 3. 刮涂外墙抗裂砂浆 1 遍，找平基面； 4. 刮涂外墙找平腻子 1 遍，提高细腻度； 5. 滚涂环氧渗透底漆； 6. 防撞色标：耐候聚氨酯黄色面漆 2 遍；墙裙：灰色或者绿色耐候聚氨酯面漆 2 遍； 7. 防撞色标：放线分格铺贴美纹纸； 8. 防撞色标：涂刷黑色耐候聚氨酯面漆 1 遍； 9. 防撞色标：美纹纸拆除； 10. 建渣清理、材料转运及二次转运
投标总报价（小写）				¥:	元
投标总报价（大写）				人民币	元

注：1、本项目采用工程量清单报价，投标人的投标单价不得高于招标人公布的单价上限价，工程量清单报价不得漏项，接收跨 9#门、1#门处的漏雨点处理、3#炉密封风机上方屋面漏水点处理、烟气跨 1#布袋除尘器上屋面漏水点处理、烟气跨 2#引风机上屋面漏水点处理、焚烧跨屋顶上通风气楼漏水处理（3 台炉）投标报价不得超过投标总报价的 10%，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3. 不接受 2 个(含)以上的报价或方案，若供应商在此表中有 2 个（含）以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

附件

附件 1：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 2：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：.....

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

采购代理机构名称：

采购文件公示：是/否 公示期限：

采购结果公示：是/否 公示期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑, 质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

附件3：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX专用章”（印模）

