

附件 1

报价书格式

一、资质

二、报价部分

三、近三年营业业绩（经营同类防腐保温的经验与运行业绩）

四、技术人员配置

五、工期保障

六、资源配备

七、施工方案与技术措施

八、质量保证体系与措施

九、安全管理体系与措施

十、环境保护体系与措施

注：评分标准见附件 3

2020 年维修、技改工程零星防腐、保温施工服务及计价协议 主要条款

(一) 防腐保温施工服务及计价协议主要条款

一、维修施工内容

- 1、各车间的设备、工艺管道、钢结构零星防腐保温维修。
- 2、各车间容器及附属钢结构平台等喷砂除锈、环氧玻璃钢防腐维修。
- 3、各车间钢结构屋顶玻璃钢瓦覆盖、拱形屋顶加强防腐维修等。
- 4、各车间技术改造工艺管道、设备及钢结构防腐保温等。

二、服务要求

总原则：经济、便捷、高效、合理。

- 1、乙方为甲方提供快捷的服务，保证在接到甲方下达的任务书后 2 小时内到达维修现场查勘。

一般情况下，乙方须在 12-24 小时内开始作业；若因材料特殊或工艺复杂，采购或方案编制审批周期长，双方协商一致后开工。

- 2、乙方须对甲方生产工艺中的腐蚀介质及温度环境作广泛统计，与甲方共同选定施工材料。

施工材料分常用材料和非常用材料。常用且易存放材料，乙方保持适当数量的库存储备；非常用材料乙方须保持畅通的采购渠道。

三、使用材料与价格

乙方按以下表格要求的材料按需及时提供。

表 1、保温安装材料

名称	技术要求	备注
复合硅酸铝镁板	T>300℃； 容重：50 (kg/m ³)；	厚度由甲方根据实际情况确定
铝皮铠装	铠装厚度 0.5mm	直径小于 730mm
	铠装厚度 0.7mm	直径大于 730mm

复合材料抹面	石棉绒	容重大于：1000kg/m ³
	硅藻土粉	生料
	325#水泥	
	石棉灰	四级

表 2、重防腐涂装涂料（三峡油漆）

名称	适用温度℃	表面处理	涂层	涂料名称
涂料腐蚀防腐 (1)	常温至 85℃	St3	底漆	渗透型环氧带锈底漆
			面漆	聚氨酯面漆
涂料腐蚀防腐 (2)	常温至 85℃	St3	底漆	氯磺化聚乙烯底漆
			面漆	氯磺化聚乙烯面漆

表 3、环氧玻璃钢施工材料

名称	规格及技术要求	备注
环氧树脂	E-44	“凤凰”
固化剂	T-31	用量为环氧树脂的 30%
玻璃纤维布	8×8, δ=0.2 mm	
石英粉		
丙酮		燕山石化

材料价格，由乙方提出核价申请，经甲方当期核定后执行。

四、结算计价方式

1、计价原则：按 2018 年出版的《重庆市安装工程计价定额》与《全国统一建筑工程基础定额重庆市基价表》所制定的工程量计算与费率计算规则进行计价。其中：人工费按重庆市云阳县造价信息当期信息价调差；定额材料费与未计价材料费按上述材料单价调差或计算；措施费中脚手架一般情况按综合脚手架计算，现场特殊情况，经甲方认定，则可单独计算脚手架费用。

2、下浮比例：按上述规则计价，除开认质认价部分，其余费用下浮 % 的金额为最终结算价（结算下浮价包含运费、包装费、安装调试费及施工措施费、税金等相关费用）。

3、暂估总价：本年度防腐、保温维修工作量暂估总价为 *RMB*: 150.00 万元整（大写：壹佰伍拾万元整）。实际完成工程量按上述计价原则按实结算。

五、实施及结算程序

1、由甲方主管部门向乙方发出工作任务书。当工作任务书下达到乙方后，根据任务的时间要求和技术要求展开工作。

2、乙方按照工作任务书的要求，在所辖车间或部门的监督、监护下保质保量的完成其施工任务，并由所辖部门签署过程控制资料。

3、乙方完成工作任务书的内容之后，向甲方主管部门申请验收和工程量确认。通过验收后，将工程量确认书交由甲方造价管理部门。甲方在十个工作日内编制出造价，经双方确认后，甲方出具完工证明给乙方。

六、工程款支付

每月 25 日前，乙方书面申报当月工程量，经甲方核定同意后，甲方于次月 10 日前支付当期工程款。

支付条件：乙方凭甲方出具的完工证明，开具 %建安增值税专用发票，并附上①工作任务书、②验收证明、③工程量确认书、④结算造价书。

七、安全保障

乙方为所承揽的施工服务工程的安全生产责任主体，乙方在施工作业期间（含本工程相关的进场、作业、撤离等活动）发生的安全事故、环境污染事故及作业人员职业危害，均由乙方承担全部经济和法律法律责任。因乙方原因造成甲方或第三方人员和财产损失的，乙方必须承担相应经济和法律法律责任。

八、质量与验收

1、工程质量标准：达到国家现行有关施工质量验收规范要求的合格标准。

2、协议内所有工程应当达到一次性验收合格的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因乙方原因工程质量达不到约定的质量标准，由乙方承担拆除和重新施工，直至合

格并自行承担费用。

3、在工程实施过程中乙方应随时接受甲方的检查检验，为检查检验提供便利条件。对质量及安全设施检查结果不合格的单项，乙方须无条件返工，甲方并有权对乙方作出处罚。

4、甲方的检查检验不应影响施工正常进行。如因甲方原因影响施工正常进行，正常施工外新增费用由甲方承担。

5、隐蔽工程验收：乙方需提前 24 小时通知甲方。

6、双方技术人员共同探讨技术方案，力求保障施工成果达到预期目的。

7、乙方选用的材料必须为定型合格产品，定点采购、保质储放。实施生产许可、准用管理或者实行质量认证的产品，应当具有相应的许可证、准用证或者认证证书。如证明不全，需作补充试验，其费用由乙方承担。

8、施工程序及工艺要求按规范严格执行、把关，养护到位。

9、每一单项工程完工后，自验收合格之日起开始进入质保期，质保期为 12 个月，质保金为应付款项的 10%。

九、其他约定

本协议期限为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

(二) 防腐保温施工服务及计价协议签订同时需签订安全专项合同

(三) 防腐保温施工服务及计价协议签订同时需签订廉政合同

附件 3:

云阳盐化有限公司 2020 年维修、技改工程零星防腐、保温施工服务

项目评标方法

一、商务评分标准（10 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	投标人近三年营业业绩（经营同类防腐保温的经验与运行业绩）	3	业绩最优，得 3 分，其余依次减 1 分
2	本项目技术人员配置	2	配置最优，得 2 分，其余依次减 0.5 分
3	资质	3	资质最优，得 3 分，；其余依次减 1 分
4	工期保障程度	2	保障措施最优，得 2 分，其余依次减 0.5 分；
合计		10	

二、技术评分标准（30 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	施工方案与技术措施	10	方案最优，得 10 分，其余依次减 2 分
2	质量保证体系与措施	5	措施最优，得 5 分，其余依次减 1 分
3	安全管理体系与措施	5	体系、措施最优，得 5 分，其余依次减 1 分
4	环境保护体系与措施	5	体系、措施最优，得 5 分，其余依次减 1
5	资源配备计划与先进性	5	配置最优合理，体系、措施最优，得 5 分，其余依次减 1
合计		30	

三、报价部分（60 分）

①评标基准价的确定：

所有投标人的报价由低到高排序，最低的为最优报价，即评标基准价。

②分值计算：

本次报价以结算下浮比例报价为准，结算下浮比例最高者为最优报价，得基本 60 分。按所有投标报价与最优报价的差价百分比计，每低 1%扣 1.5 分，扣完为止。根据以上计算原则用插入法计算最后得分。