

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

云阳盐化有限公司 2021 年度零星防腐施工服务计价协议 主要条款

（一）零星防腐施工服务计价协议

一、服务内容

- 1、矿山、热电、制盐、包装等车间设备、工艺管道、钢结构等零星防腐保温；
- 2、各车间容器、钢结构平台等零星除锈、环氧玻璃钢防腐；
- 3、钢结构屋顶玻璃钢瓦覆盖，拱形屋顶漏点、加强等零星防腐；
- 4、公司技术改造项目零星防腐保温施工等。

二、服务要求

总原则：经济、便捷、高效、合理

1、承包人为发包人提供快捷的服务，保证在接到发包人下达的任务书后 2 小时内到达施工现场查勘。

一般情况下，承包人须在 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、承包人须对发包人生产工艺中的腐蚀介质及温度环境作广泛统计，与发包人共同选定施工材料。

3、发包方视工程情况会自购一定的材料，除发包方提供的材料，承包人应保持适当数量施工常用且易存放的库存储备材料，非常用材料承包人须保持畅通的采购渠道。

三、使用材料与价格

各竞争性谈判竞价单位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
			油漆	环氧酶泥青漆
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

表 4、屋面覆盖施工材料

名称	规格及技术要求	备注
玻璃钢瓦 1	δ=1.2 mm 900mm×6000mm	
玻璃钢瓦 2	δ=2.0 mm 900mm×6000mm	

材料价格，由承包人提出核价申请，经发包人当期核定后执行。

四、结算计价方式

1、结算编制和审核时按实际甲供材数量在费用组成中该部分材料价设置为零进行结算，不得进行取费后再扣甲供材费用。

2、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

发包人认定，则可单独计算脚手架费用。

3、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）。

4、暂估总价：本年度防腐保温施工服务工作量暂估总价为RMB: 110 万元整（大写：壹佰壹拾万元整）。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、由发包人主管部门向承包人发出工作任务书。当工作任务书下达到承包人后，根据任务的时间要求和技术要求展开工作。

2、承包人按照工作任务书的要求，在所辖车间的监督、监护下保质保量的完成其施工任务并由所辖车间签署过程控制资料。

3、承包人完成工作任务书的内容之后，向发包人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发包人造价管理部门。发包人在十个工作日内编制出造价，经双方确认后，发包人出具完工证明给承包人。

六、工程款支付

工程完工验收合格后，发包人于次月支付本次工程款。

支付条件：承包人凭发包人出具的完工证明，开具___%建安增值税专用发票（如遇税率调整，按国家最新税率执行），并附上①施工合同、②验收证明、③工程量确认书、④结算造价书。

七、安全保障

承包人为所承揽的施工服务工程的安全生产责任主体，承包人在施工作业期间（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，均由承包人承担全部经

济和法律责任。因承包人原因造成发包人或第三方人员和财产损失的，承包人必须承担相应经济和法律责任。

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。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，由承包人承担拆除和重新施工，直至合格并自行承担费用。

3、在工程实施过程中承包人应随时接受发包人的检查检验，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，承包人须无条件返工，发包人并有权对承包人作出处罚。

4、发包人的检查检验不应影响施工正常进行。如因发包人原因影响施工正常进行，正常施工外新增费用由发包人承担。

5、隐蔽工程验收：承包人方需提前 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、承包人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，其费用由承包人承担。

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%。

(二) 2021 年度零星防腐施工服务计价协议签订同时需签订安全专项合同及廉政合同

附件 3

云阳盐化有限公司 2021 年度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计，每低 1%扣 1 分，扣完为止。