## 采购需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 |  序号 |  技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 一、工程内容住院楼、门诊楼雨水排水管道修缮项目；公共卫生间防水；公共卫生间吊顶；住院楼及门诊楼公共卫生间水房门及门框；室内墙面；院内室外供水管网阀门；门诊楼玻璃屋面及精神科天桥玻璃；医院南门宣传展示墙；门诊楼一楼门廊及住院楼一楼门廊石材地面防滑处理；住院楼地下室采光通风天窗；多功能厅彩钢屋面；电动汽车充电桩,详见技术参数及要求、工程量清单及修缮专业施工图。二、工程技术标准及要求1.本工程的施工过程和成果必须符合设计的图纸并符合国家有关工程建设标准强制性条文和国家或有关部门关于工程施工方面现行的标准、规范、规程、定额、办法、示例，以及陕西省关于工程施工方面的文件、规定，同时满足中华人民共和国住建部发布的《工程建设标准强制性条文》的规定。2.本工程其他技术标准及要求执行现行规范和采购人实际需求。3.在施工过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术部分标准或规范，则承包人应采用新的标准或规范进行施工。4.采购人提供工程的施工方案和相关技术文件，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解均不负责任。5.供应商应先到工地踏勘以充分了解工地位置、地质情况、进出场道路、储存空间、运输能力、装卸限制、行车干扰及任何其它足以影响承包价格的情况，了解施工规范、标准以及施工现场实际等情况，并应考虑现有人、材、机市场水平和供应、投标风险、不利的施工因素等，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。三、工程量清单及图纸1.工程量清单：另册提供。2.图纸：另册提供。（一）部分室内墙面修缮工程参数（工程量清单中28-62项）竹木纤维集成墙板参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | 测试标准 | 数值 |
| 1 | 密度 | g/cm³ | GB1033 | ≥0.9 |
| 2 | 线胀系数（20℃） | mm/mm℃ | GB1036 | ≤2.0×10-4 |
| 3 | 吸水性 | % | GB1034 | ≤2.0 |
| 4 | 断裂伸长率 | % | GB/T1040 | ≥2.0 |
| 5 | 抗弯强度 | Mpa | GB9341 | ≥20 |
| 6 | 抗弯模量 | Gpa | GB9341 | ≥1 |
| 7 | 压缩强度 | MPa | GB/T1041 | ≥15 |
| 8 | 无缺口冲击强度 | J/m | GB/T1843 | ≥100 |
| 9 | 握螺钉力（4×4mm，25.4mm深） | Kg | GB11718.9 | ≥200 |
| 10 | 防火等级 |  | GB8624-2012 | ≥B1(C)级 |

（二）颜色:白色（三）施工要求1、平铺墙面安装方法：（1）首先从一个墙角开始，打好垂直线；（2）打胶；（3）对好垂直线开始上墙。每张板材需要3-4个卡扣，卡扣分别安装在墙面的三个最高点上保持水平线，卡扣的位置需安装在板材紧靠墙面的地方，不能装在凹4下去的地方。卡扣不得靠近板材母槽边缘，需留2mm伸缩空间。在墙板上下线条覆盖范围内，用30直钉或钢钉在板材表面固定，两边边缘4公分处各一颗钉，中间一颗钉。2、打胶上墙方法：墙面与墙面之间的大缝隙是结构胶没法填满的情况下，可以采用发泡胶填充，确保墙面无明显的空鼓现象。每块板材的四周边缘4㎝左右满打条状发泡胶，中间打“之”字型发泡胶结构点胶，用卡扣固定。3、线条安装方法：（1）安装牢固，为了美观不能用直钉固定，需用25#蚊钉固定，细条背面和接头需打结构胶。（2）所有线条的拼接最短的线条不得少于50cm，接口处必须涂上结构胶。（3）冬季线条下料尺寸应笔小1㎜左右，安装时无需挤压自然拼接，夏季安装线条要根据材料的正常伸缩值来量尺寸，安装时尺寸要放大一些，呈挤压式拼装。4、注意事项:（1）安装过程中，需用995结构胶与发泡胶结合使用（发泡胶小于1㎝左右的墙面不平现象能起到填充和粘结更快的效果），每张板材上下端线条收口内用30枪钉或钢钉固定，保证平整、美观持久的牢固度。（2）夏季安装时尽量将两块板敲紧；冬季安装时稍松一些，墙面最后一块板材收尾时，需留5 mm伸缩缝在阴角处，完工后用美缝剂对线缝再做填缝。（3）无需基层找平的石灰腻子墙面及所有不结实墙面不能直接打胶安装墙板，需将石灰腻子铲掉，然后涂上环保墙固漆再进行安装。（四）多功能厅彩钢棚更换工程参数要求（工程量清单中8、9项）长城板隔热铝瓦，材料耐火等级≥B1（抽检）,铝材厚度≥1.0（国标），铝胚层航空6063-T5材质，带加强筋，漆面由珞化层、点解氧化层、氟碳金属漆构成。（五）、本次项目为固定总价工程供应商必须进行现场勘查并核实工程内容及工程量，勘查后出具书面工程内容确认承诺，招标文件要求的材料明细及改造工程量为参考数据，实际工程量按照施工期间实际工程量为准，实际工程量不得少于招标文件中设定的工程量，实际设备材料参数不得低于招标文件要求的标准，若投标供应商在现场勘查阶段核实工程内容及工程量不足，导致在项目实施期间，因项目实际需求需增加工程内容及工程量，增加部分产生的一切费用部分由供应商承担。四、工期：50日历天。五、质保期：2年。六、质量要求：合格（达到国家强制性合格标准）七、付款方式：1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%。2、付款条件说明：工程竣工验收合格后5个工作日内供应商向采购人支付3%质保金，在工程竣工验收合格两年后，无质量保修缺陷一次性不计息返还。工程竣工验收合格并缴纳质保金后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的70.00%。八、报价要求1.供应商应充分考虑磋商文件的各项条款和所掌握的市场情况及本工程的实际情况，且应根据企业自身情况自主做出填报总价及单价。2.供应商可根据采购人提供的工程量清单内容结合设计图纸、自行踏勘情况等内容对工程量清单进行完善，本项目为总价合同，供应商所填报的费用应是完成本项目所涵盖的施工范围内的所有内容。如因供应商原因导致报价漏项、缺项的，视为已包含在磋商报价中，采购人不再另行支付任何费用，合同总价款不因任何原因调整。3.所有材料必须使用合格产品，磋商文件如对材料的材质、品牌等有明确要求的，不得变更相关要求，使用前应当由采购人认质确认后方可投入使用。工程施工完毕后需对施工场地进行保洁，保洁标准达到采购人要求。4.供应商磋商最终报价须包括各个项目委托实施过程中按表计量的工程水、电费。电费并按学校相关规定支付给采购人相关部门，具体计算方式按照学校相关部门要求另行约定。5.各供应商所有分项报价（与最后磋商报价比例一致）同比例下浮。 6.要求的其他相关费用以本磋商文件的内容和要求作为磋商响应依据。九、暂列金：暂列金60000元，其中24899元为设计费，由中标供应商向设计单位支付。 |