**附件1：**

酒店水质处理及检测工程采购招标方案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容摘要说明** |
| 1 | 项目名称 | 美憬阁酒店水质处理及检测工程 |
| 2 | 项目概况 | 项目位于深圳市龙华区大浪街道浪逸韵路8号，酒店建筑面积30350㎡(客房区面积18657.57㎡，公共区域面积169243㎡)，酒店管理用房3506㎡。客房总数263间，全日制餐厅136个餐位，中餐厅40个餐位及7个包房、大堂吧40个餐位，酒廊54个餐位，大宴会厅886.4㎡，会议室3间，康体配套有健身房及游泳池。 |
| 3 | 招标内容 | 本次招标为美憬阁酒店水质处理及检测工程招标，招标范围包括但不限于：  一、空调系统水质处理：  1.冷却水系统清洗（包括冷却塔、冷凝器、管道等）  a.冷却塔的物理清洗及杀菌灭藻。  b.整个系统的杀菌灭藻处理和全有机化学清洗。  c.整个系统的预膜缓蚀处理和日常水质维护。  2.热媒水、冷冻水系统清洗（包括：膨胀水箱、管道等）  a.膨胀水箱的清洗。  b.整个系统的杀菌灭藻处理和全有机化学清洗。  c.整个系统的预膜处理和日常水质维护。  3.空调主机清洗冷凝器的通炮，化学清洗和预膜防腐处理。  二、生活水箱清洗消毒：  1.一年清洗两次生活水箱，清洗内壁、底部沉积物、生物等（无可见杂质、青苔、锈迹、泥沙、沉淀物或生物膜）。  2.使用消毒剂对水箱内壁、管道接口等全面喷洒（次氯酸钠和二氧化氯消毒剂）。  3.清洗水质达标，按《生活饮用水水质标准》（DB4403/T 60）/深圳市要求标准执行）。  4.机房水箱外身及管道清洁。  三、室内空气质量/水质检测要求（第三方机构检测合格报告）：  1.空调系统水检测：每月提供维保单位水质处理检测报告；每半年提供报告DB44∕T115中央空调循环水及循环冷却水水质标准。  2.生活水及纯净水检测：按《生活饮用水水质标准》DB4403/T 60 /深圳市要求标准。  3.泳池水检测：按《游泳池水质标准》CJ244-2007 / 深圳市要求标准。  4.集中空调/室内空气检测：GB/T18883 /《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS 394标准。  四、施工前要求施工单位必须彻底的熟悉本工程现场施工环境、提供技术附件及施工图（如需要）等文件，认真领会工程意图，并结合现场的实际情况进行施工。  五、该工程承包方式为全包干（包辅材，包安装、包拆除清运）；  六、施工方需严格遵守酒店有关（施工管理规定）、（施工现场临时用电安全技术规范）、（高空作业/密闭空间作业安全技术规范）、（建筑施工安全检查标准）。  七、施工方提供的材料须达到国标品质，须按照酒店工程部要求提供样品确认。  八、承包人在投标前需到酒店进行现场勘察，参与项目投标时，需有酒店工程部签发的《工程改造现场勘察确认单》与报价单一并投放方为有效，否则贵司报价视为无效报价。 |
| 4 | 投标上限价 | 投标上限价：6.99万元 |
| 5 | 计价方式 | 采用固定单价合同，结算时以甲方确认的实际数量为准，最终结算价不超过投标上限价。 |
| 6 | 工期 | 1年 |
| 7 | 招标方式 | 公开遴选（深圳市龙华建设发展集团有限公司网站、深圳阳光采购平台） |
| 8 | 资格审查  方式 | 资格后审 |
| 9 | 投标人资格  要求 | 投标人需同时满足下列条件：  1.具有独立法人资格或合伙制企业或其他组织资格;  2.近三年内，有合作三家及以上五星级品牌酒店水处理合作案例；  3.具有水处理一级资质；  4.制冷空调设备安装维修企业资质；  5.现场作业人员须持有供水设施培训上岗证、有限空间作业证及健康证。  6.有限空间作业服务企业资质。  7.本项目不接受联合体投标。 |
| 10 | 评定标方式 | **价格竞争法**。经评审投标报价总净价最低者为中标人。若最低总净价有并列的情况，则通过抽签确定中标人。 |
| 11 | 定标小组  组建方式 | 无。 |
| 12 | 履约保函 | 无。 |
| 13 | 合同款支付 | 1. 验收合格按项目单价支付，按季度付款。 |
| 14 | 评标细则 | 无。 |
| 15 | 其他 | / |