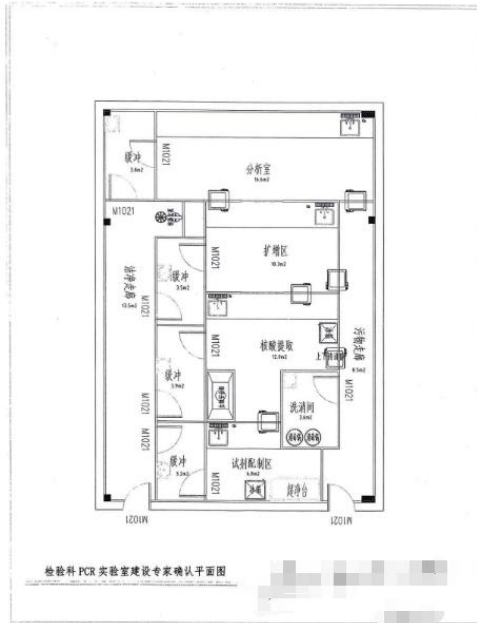


采购内容及要求

一、采购内容

序号	货物名称	数量	规格
1	全新风洁净空调	1 套	风量 5000m ³ /h, 制冷量 67kw, 电预热 25kw, 电加热 15kw
2	洁净彩钢板	380 m ²	50 型硫氧镁洁净板材, A1 级防火
3	观察窗	4 个	1500*1000mm
4	传递窗	7 个	600*600*600mm
5	成品净化钢质门	12 套	900*2100mm
6	闭门器	11 套	
7	门禁	1 套	指纹、刷卡系统
8	电子互锁系统	4 套	缓冲间互锁门禁系统
9	压差表	11 个	不锈钢指针式
10	环氧自流平	92 m ²	
11	高效排风机组	1 套	风量: 12000m ³ /h, 机外余压: 1200Pa
12	高效送风口	13 套	高效空气过滤器、四件套
13	操作台	约 18.5 米	钢木结构, 12.7 实芯理化板台面
14	手消毒器	5 台	酒精消毒器
15	不锈钢水池	5 个	304 不锈钢, 感应龙头
16	洗眼器	4 套	桌上型
17	紧急喷淋	1 套	304 不锈钢
18	监控系统	1 套	定制(3 个点位)
19	电缆	200 米	YJV-4*25+1*16
20	电缆	200 米	YJV-3*70+2*35
21	电缆	12 卷	bv-4
22	电缆	6 卷	bv-2.5
23	配电柜	1 套	800*800*2200mm
24	洁净灯具	22 套	40w
25	紫外灯具	18 套	20w
26	插座	44 个	5 孔
27	拆卸搬迁实验台	多个	
28	化学发光分析仪移机	两台	
29	实验室布局规划书	1 份	

30	生物安全柜联动系统	1 套	A2 级双人，生物安全柜、排风联动
31	质谱仪移机及质谱室装修	1 次	
32	医学检验科重新布局移机	5 次	
33	PCR 室平面图	1 份	

二、技术要求

1. 全新风洁净空调：风量 5000m³/h，制冷量 67kw，电预热 25kw，电加热 15kw，采用全新风成品空调机组（建议选用：维克、欧博、国祥等同等级别）。
2. 医学检验科新增用电量≥130kw，并保证科室用电安全。具体要求：从 1 号楼地下室配电房引入 2 路（其中 1 路为 YJV-3*70+2*35；1 路 YJV-4*25+1*16）各 200 米电缆至 PCR 实验室。
3. PCR 实验室装修墙板与吊顶板材为 50 型洁净彩钢板，防火等级为 A1 级。
- ★4. 施工完成后须提供有资质的第三方检测机构出具的 PCR 实验室合格检测报告，并通过主管部门验收及备案。（提供承诺函）
5. PCR 临床检验实验室建成后保证医学检验科布局合理、设备与医院 LIS 连接，费用包含在总价内，电力负荷充足。
6. 医学检验科布局合理，并完成质谱室基本改造。

三、商务要求

1. 交货期：90 个日历日完成建设。
2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 支付方式: 银行转账

支付约定: 1、合同签订后, 预付合同总金额的 40%, 所有货物按甲方指定地点安装、调试、验收合格后, 向乙方提供由甲方签字的验收合格证明。乙方持甲方验收合格证明与甲方办理结算后, 甲方支付合同总价款的 50%, 甲方支付前乙方应向甲方开具全额合规发票, 否则甲方付款期限相应顺延, 并不承担延期付款的相关责任。

2、质保期满后, 无售后质量服务等问题, 30 个工作日内一次性支付合同总价款的 10%。

4. 验收标准和方法

一、验收标准和依据

- 1、竞争性磋商文件、响应文件;
- 2、合同及附件文本;
- 3、国家相应的标准、规范。

5. 包装方式及运输

本项目实施涉及的商品包装和快递包装, 均符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求。

6. 质量保修范围和保修期

质量标准: 质量验收标准或规范, 符合国家和行业的相关技术要求和质量规范。

质保期: 验收合格后 3 年。

质量保障:

(一) 质保期内:

(1) 发生质量(包括软件部分)问题, 接到甲方通知后, 应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修, 【48】小时内排除故障、解决问题。发生的全部费用由乙方承担, 若需送回生产厂, 乙方承担往返费用;

(2) 每月派技术人员到现场走访, 给予检查维护;

(3) 接到甲方电话, 2 小时响应, 排除故障的期限不得超过 48 小时。否则甲方有权指定第三方维修, 维修费用由乙方承担。甲方可在货款和其他应付乙方款项中扣除。

(4) 物品在质保期内, 如果出现两次以上因质量问题引起的故障, 乙方公司负责更换同类新的物品。

(5) 如因乙方物品质量问题, 导致甲方损失, 乙方应予以赔偿。

(二) 保修期结束前, 每年至少进行 2 次系统测试, 全面保养维护, 确保正常运行。

(三) 保修期结束后, 厂家对设备终身维护, 维修只能按市场最低价收取配件费, 人工服务费全免, 并提供技术支持。

7. 违约责任与解决争议的方法

（一）违约责任

1、按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求，乙方必须在接到甲方通知之日起【】日内无条件更换，提高技术，完善质量，乙方拒绝更换或更换【】次后货物仍无法满足甲方需求，甲方有权单方解除合同，合同自书面解除通知送达乙方之日起解除，乙方应当按照合同总价的【】%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方需另行支付，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

3、交货期每超过一天，扣除乙方合同总价款的 1‰。累计迟延【】天时，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，合同自甲方书面解除通知送达乙方之日起解除，乙方应当按照合同总价的【】%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方需另行支付。

4、乙方未在约定时间内响应或完成维修服务的，每逾期【】小时，应向甲方支付合同总价款【】%的违约金，逾期【】小时以上，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，要求乙方返还已支付的服务费，同时乙方还应向甲方支付合同总金额【】%的违约金。甲方因维权产生的诉讼费、差旅费、公证费、律师费等维权费用有权向乙方追偿。

（二）合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（2）种方式解决：

- 1、提交西安仲裁委员会仲裁；
- 2、依法向甲方所在地人民法院起诉。