

小榄人民医院采购需求书《B类》

表 1

采购需求书

申请科室	总务科																																								
项目名称	机械车库加装超高检测装置																																								
预算金额	¥ 40000 元																																								
数量	1 项																																								
采购要求	<div>一、响应供应商资质要求</div> <div>1、须具有机械式停车设备许可项目的《特种设备生产许可证》及包含与机械式停车设备相关的特种设备制造销售资质营业执照（需提供证件盖章件）；</div> <div>2.响应供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织。</div> <div>3.响应供应商应具有项目的承接能力、合同的履约能力、售后服务能力和良好的信誉。</div> <div>二、技术参数要求</div> <div>1. 功能要求：</div> <div>★需要对5个区（以每区二层为一个单位）共79个车位的设备加装超高检测装置，设备增加后确保与原系统匹配运行，并且满足《起重机械安全技术规程（第1号修改单）》（TSG 51—2023）。需符合车高限制装置，对进入停车的汽车进行车高的检测，超过适停汽车尺寸时，停车设备应当停止运作，并且发出声光报警信号，且报警信号需持续有效，直至危险解除。</div> <div>2.具体安装方案需适应采购人的设备类型：二层升降横移式机械停车库。</div> <div>3.机械停车设备升级明细：</div> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>层数/列数</th><th>单位 (以区为单位)</th><th>品牌/规格型号</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>1 区超高检测装置</td><td>二层/9列</td><td>套</td><td>新增后与原设备匹配运行</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2 区超高检测装置</td><td>二层/9列</td><td>套</td><td>新增后与原设备匹配运行</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>3 区超高检测装置</td><td>二层/9列</td><td>套</td><td>新增后与原设备匹配运行</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>4 区超高检测装置</td><td>二层/9列</td><td>套</td><td>新增后与原设备匹配运行</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>5 区超高检测装置</td><td>二层/6列</td><td>套</td><td>新增后与原设备匹配运行</td><td>1</td></tr></table>					序号	名称	层数/列数	单位 (以区为单位)	品牌/规格型号	数量	1	1 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1	2	2 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1	3	3 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1	4	4 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1	5	5 区超高检测装置	二层/6列	套	新增后与原设备匹配运行	1
序号	名称	层数/列数	单位 (以区为单位)	品牌/规格型号	数量																																				
1	1 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1																																				
2	2 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1																																				
3	3 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1																																				
4	4 区超高检测装置	二层/9列	套	新增后与原设备匹配运行	1																																				
5	5 区超高检测装置	二层/6列	套	新增后与原设备匹配运行	1																																				

小榄人民医院采购需求书《B类》

三、交货期

- 1. 交货地点：中山市小榄人民医院内。
- 1.交货期：自接到采购人下单通知后 15 个日历天内完成送货和安装。
- 2.成交供应商不得无故拖延，否则，采购人有权向第三方采购，所产生的费用及一切经济损失由供应商自行承担。

四、项目报价说明

- ★1.本次响应报价应为人民币含税全包价，包括货物价格、所需要配件、信号电缆、声光报警装置、辅助材料及施工费、包装费、安装费、运杂费、保险费、卸车费、调试费、配合费、检测费、配送费、税金及响应供应商认为其他一切预计会发生的费用等，采购人不再另行支付。
- 2. 响应供应商应对项目所有内容进行报价，不允许只对其中部分内容进行报价；报价中未列明，而实际项目又需要的内容，视同已包含的报价中。
- ★3. 响应供应商应按照采购需求书中“3. 机械停车设备升级明细” 分别进行单价报价，单价将在中标后用作结算；响应供应商的单价报价乘以数量得出汇总总价，汇总总价不得超过本项目的预算金额。以上报价不符合要求的，将作无效报价处理。
- 4.成交供应商须开具与响应文件中供应商名称、响应报价一致的增值税普通发票。
- 5.若响应供应商对本次项目需要现场踏勘或现场情况图片时，可以自行前往现场踏勘或联系采购人提供，采购人不组织统一集中踏勘。
- ★6. 成交供应商不得分包或转包该项目给第三方。否则，因此造成的一切责任由成交供应商承担。

五、货物技术和质量要求

- ★1. 响应供应商所报的货物为来源合法的、全新合格的、符合国家有关质量检测标准和环保要求及采购人的技术参数要求。
- 2.限高报警装置需满足以下国家相关规范依据、核心标准及关键技术要求，具体如下：

序号	规范依据	核心标准	关键技术要求
1	《机械式停车设备通用安全要求》GB 17907-2010	安全防护装置要求：要求机械式停车设备需设置汽车高度限制装置，当检测到车辆超过适停尺寸时，设备应停止运行并触发报警。  警示装置要求：设备运行时需配备声光报警装置，且报警信号需持续有效，直至危险解除。	1.检测精度与响应速度： （1）光电开关或激光传感器的检测误差需控制±10mm以内，响应时间不超过 0.5 秒，确保实时监测。  （2）需设置冗余检测机制（如双传感器），避免单点

小榄人民医院采购需求书《B类》

	2	《机械式停车设备安全保护装置及其要求》	<p><b>功能要求：</b>限高报警装置需具备实时监测功能，通过光电开关、激光扫描等方式检测车辆高度，超限时立即联动声光报警器，并停止设备运行。</p> <p><b>误入检测：</b>若车库未设置门禁，需配备人车误入检测装置，与限高报警联动，防止人员或车辆进入危险区域。</p>	<p>故障导致误报或漏报。</p> <p><b>2.报警信号类型：</b>声光一体报警器需达到以下标准：</p> <p>（1）<b>音量：</b>≥85dB（在车库环境噪声下清晰可辨）；</p> <p>（2）<b>光信号：</b>红色闪烁警示灯，可见距离≥20米。</p> <p><b>3.联动控制功能：</b></p> <p>（1）报警触发时，需自动切断设备动力电源（紧急停止开关功能），并保持锁定状态直至人工复位；</p> <p>（2）可扩展联动车库门禁系统，阻止超高车辆进入。</p> <p><b>4.环境适应性：</b></p> <p>装置需耐受-20℃~70℃温度范围，湿度≤95%（非凝露），并具备防电磁干扰能力。</p>
	3	《外壳防护等级（IP代码）》 <b>GB 4208</b>	报警装置的电路和传感器需满足一定的防护等级（如IP54以上），以适应车库潮湿、多尘的环境。	

3. 所有货物及服务不得侵犯第三方专利、商标或版权等。否则，乙方须承担对第三方的专利、商标或版权的侵权责任并承担因此而发生的一切费用。

4. 成交供应商必须严格按照采购人已确认的数量、材料要求提供，发现使用劣质材料或以次充好的，采购人有权拒收拒装，一切费用由成交供应商承担。

**六、包装、装卸、运输、保管及保险**

1. 乙方负责根据甲方指定的地点，将货物送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运，由此产生的费用均由乙方承担。

2. 如货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排补货、换货，以保证合同货物及时交付，补货、换货的相关费用由乙方承担。

3. 货物的质量保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场提供安装服务人员人身医疗、工伤社会保险及意外保险，在项目实施过程中造成的一切人员伤亡事故，由乙方承担全部事故责任和发生的费用。

**七、安装要求**

1. 严格按照采购人用户需求要求进行安装，主材及关系到安装效果的材料在需经采购人确认。

2. 乙方的安装方案应依据甲方原场地建筑结构及装修设计基础上制定并需经甲方确认后 方可进行安装。

## 小榄人民医院采购需求书《B类》

3. 货物质量、安装标准须满足国家现行相关特种设备规范及标准要求，安装过程中须按照国家现行相关安全管理规范及标准做好现场安全文明措施、施工围蔽，并做好安全提醒工作。

4. 成交供应商应按安全安装的要求，遵守一切医院的规章制度，采取严格科学的安全措施，确保人员及第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故责任和发生的费用。

5. 成交供应商安装时需对各安装现场内的装修、设备设施有良好保护措施，如安装中因施工不当造成场地及现场的设备设施损坏，由采购人在合同金额中扣除相应的维修费用。

6. 成交供应商在安装过程中，如遇到需与外部相关的单位协调的问题时，应自行解决，采购人只负责协助。

7. 项目安装的临水、临电由采购人提供接驳口，接驳口以外的范围由成交供应商负责，水电费由采购人负责。

8. 成交供应商负责派出的现场所有人员的食、宿和交通等费用，采购人不再另行支付。

9. 成交供应商必须确保现场的清洁卫生，所产生的垃圾必须当日清理干净，不得随处倾倒或留在现场，不能影响采购人的正常营业。未按要求清理的，由采购人在合同货款中扣除相应的垃圾清运及清洁费用。

### 八、验收标准和要求

1. 成交供应商将货物送货至采购人指定地点后，由采购人有权按照采购合同、相关采购需求书要求进行核对，根据国家相关法律法规、质量标准，对货物的规格参数和质量进行验收。

2. 项目验收必须满足用户需求的要求，货物在验收过程中发现所交付的货物有短缺、次品、损坏、安装位置、方式不符合采购人需求，或出现其他不符合采购文件、合同规定之情形者，采购人有权拒付该批物品的费用，并由成交供应商承担由此发生的一切费用和损失。

3. 货物如不符合国家的有关质量标准的用料与生产工艺或用户需求书技术参数要求导致验收不合格的，采购人有权要求成交供应商无条件免费退换货物，成交供应商应按相关要求限期整改至合格为止，由此产生的一切费用均由成交供应商承担，并赔偿采购人不能按时使用所带来的经济损失，采购人保留追究成交供应商的法律责任。如果成交供应商未能按要求完成整改的，采购人可另行安排人员维修或更换，所产生的相关费用由成交供应商自行承担。

4. 发现成交供应商提供的货物以次充好或使用假冒伪劣产品的，采购人有权向成交供应商扣罚合同金额 5%的质保金，并有权单方中止合同，所造成的一切责任由成交供应商承

小榄人民医院采购需求书《B类》

担。

5. 因质量问题发生争议时，由地级市或以上的质检部门进行相关鉴定，鉴定费用由成交供应商先行垫付，鉴定结果符合质量技术要求，发生的所有鉴定费由采购人承担；鉴定结果不符合质量技术要求，发生的所有鉴定费由成交供应商承担。

6. 若成交供应商提供的产品发生知识产权纠纷的，由成交供应商执行处置与原知识产权所有者协商解决，采购人不承担与之相关的任何经济 and 法律责任。如采购人因此而遭受损失，成交供应商应承担全部的赔偿责任。

**九、质量保证与售后服务**

★1. 质保期为自货物安装完毕并经双方验收合格之日起 1 年。

2. 成交供应商保证提供的货物是全新的、未使用过的产品，其质量、规格及性能须符合合同及满足用户需求所列的要求，否则采购人有权要求退换货。

3. 质保期内非用户的人为原因而出现产品质量及安装问题，由成交供应商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。期满后，如采购人需要，应提供终身有偿维修保养服务。

4. 质保期内，成交供应商应提供在用户所在地的售后服务，电话 24 小时响应，2 小时内到场排查故障，2 天内完成修复处理（如无法完成须向采购人提交书面的情况说明）。如成交供应商未按约定时间进行维修，采购人可另行安排人员维修，所产生的相关费用由成交供应商承担，在质量保证金中扣除。

5. 保修期及文件中未列明的其他项目的保修期按国家现行的质量保修办法的规定执行。

**十、付款方式**

★1. 限高装置安装完毕，经双方验收合格后，成交供应商开具有效的结算金额增值税普通发票，采购人确认无误后 30 个日历天内完成支付实际结算金额的 95%。

2. 实际结算金额的 5% 作为质保金，在质保期满后 30 个日历天内一次性无息退还。