

澄迈县人民医院

医疗设备购置合同

项目名称：青少年背部轮廓高精度三维数据采集系统

合同编号：11202207030

项目编号：HNSHB-20220904

甲方：澄迈县人民医院

乙方：中科融合感知智能科技（海南）有限公司

签订日期：2022年10月28日

采购合同

甲方：澄迈县人民医院

乙方：中科融合感知智能科技（海南）有限公司

丙方：海南省实博招标代理有限公司

甲、乙双方根据澄迈县人民医院在“海南省政府采购网”公示，并于2022年10月21日由委托招标代理机构海南省实博招标代理有限公司（丙方）单一来源采购青少年背部轮廓高精度三维数据采集系统（项目编号：HNSHB-20220904）的结果及招标文件的要求，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，明确交易双方的权利和义务，保证交易顺利进行，经甲、乙双方协商一致，达成如下协议：

一、合同标的及金额等（详见附件最后报价明细表）

序号	货物名称	注册名称	生产厂家	型号规格	单价（元）	数量（台）	合计（元）	备注
1	青少年背部轮廓高精度三维数据采集系统	三维光学人体背部测量系统	中科融合感知智能科技（海南）有限公司	CSA1	499888	15	7498320	
合同总额			(小写)：7498320 元					
			(大写)：人民币柒佰肆拾玖万捌仟叁佰贰拾圆整					

二、合同价款及付款约定

2.1 本合同总价为人民币：柒佰肆拾玖万捌仟叁佰贰拾圆整（¥7498320 元）（含税），总价为包干价、此价格包括但不限于人工、材料、机械、措施费、管理费、运输费、安装费、培训费、利润及相关的规费税金等乙方为完成本合同相关义务所需要的一切费用。

2.2 付款方式及付款约定

2.2.1 乙方自签订合同之日起，15个工作日内向甲方提交合同

总金额 5%的独立性银行保函原件，银行保函在质保期内不能解冻；

2.2.2 自签订合同之日起，甲方凭乙方开具的正规合法发票，在 7 个工作日内向乙方支付合同总金额的 30% 货款即人民币：贰佰贰拾肆万玖仟肆佰玖拾陆圆整（¥2249496 元） 甲方以银行转账方式支付给乙方。

2.2.3 乙方将合同内全部货物送到甲方指定地点并安装调试验收合格，15 个工作日内向甲方申请支付合同总金额剩余的 70% 货款即人民币：伍佰贰拾肆万捌仟捌佰贰拾肆圆整（¥5248824 元） 并同时向甲方开具正规合法发票，甲方收到乙方提供的发票后 7 日内向乙方付款。甲方以银行转账方式支付给乙方。

2.2.4 质保期满后由乙方书面向甲方申请退还银行保函原件，质保期为壹年，经验收合格起算。如此批货物的质保期比约定的壹年质保期长，应遵照产品的质保期。

三、交货

3.1 交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

3.2 乙方将货物运送至甲方指定地点，未经甲方验收合格，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3.3 交货期：自合同签订生效之日起国产货物 15 天（进口货物 120 天）内把货物运送至甲方指定地点。

3.4 乙方将货物运送至甲方指定的地点放置后，须将因运送货物所带来的木板、泡沫等废弃物清运出甲方场地。

四、货物验收、保修及技术服务

4.1 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应行业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件（厂家三证、合格证、保修卡）、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

4.2 若开箱清点货物时发现货物有任何的短缺、破损、缺陷或质量与合同约定不符，乙方须按合同约定提供齐全、无破损、无缺陷、质量合格的货物。货物经甲乙双方清点核对无误后，签署运送货物清单，该清单将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的

有效凭证。乙方负责于 10 个工作日内进行更换、补充发货并运送至甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

4.3 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4.4 乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。保修期内，货物的性能和质量与合同约定不符，或出现任何故障，乙方负责在 2 个工作日内免费排除缺陷、修理或更换相关货物，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权另请他人维修，所产生的费用从质保金中扣除。

五、违约责任及侵权处理

5.1 甲乙双方应按合同及附件规定的期限履行义务。因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按合同总价的 0.5% 向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方增加额外的各项费用均由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权解除本合同。该合同解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

5.2 保修期内，如乙方未能按照合同约定及时提供保修服务，除不可抗力因素外，每延迟一次，乙方应按合同总价的 0.1% 支付违约金。

5.3 根据本合同约定乙方应承担各项违约金及损失赔偿，甲方均有权通知银行从其质保金中扣除相应费用。

5.4 如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应按合同总价的 10% 支付违约金，并承担赔偿责任。乙方的相关人员在本合同履行过程发生的人身损害等事宜均由乙方负责，与甲方无关。

5.5 乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天或经验收两次以上不合格的，甲方有权解除本合同

六、不可抗力

6.1 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

6.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的相对方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向相对方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

6.3 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

6.4 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：提起诉讼。诉讼地点为甲方所在地人民法院。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、组成本合同的文件包括

9.1 组成本合同的文件包括中标文件。

9.2 乙方公司资质。

9.3 补充协议。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方执贰份，乙方执贰份，丙方壹份，另外壹份由丙方报政府采购主管部门备案。

十一、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同，除甲方事先书面同意外，不得分

包其应履行的合同义务。

(以下无正文, 为合同签署页)

甲方: 澄迈县人民医院 (盖章)

法定(授权)代表人: 刘勃 (签章)

联系地址: 海南省澄迈县金马大道东侧

联系人及联系电话: 刘勃 089867607237

乙方: 中科融合感知智能科技(海南)有限公司 (盖章)

地址: 海南省澄迈县老城镇生态软件园孵化楼四楼2001

联系人及联系电话: 0898-65365808

法定(授权)代表人: 李宇涛 (签章)

银行户名: 中国银行

开户银行: 中国银行老城开发区支行

银行账号: 265037202222

招标代理机构(丙方)声明: 本合同标的经海南省实博招标代理有限公司依法定程序采购, 合同主要条款内容与招标文件、乙方的投标文件的清单内容一致。

招标代理机构(丙方): 海南省实博招标代理有限公司 (公章)

经办人: 燕宇

日期: 2022年10月28日

附件：

最后报价明细表

供应商根据项目情况和自身情况列明各分项价格，要求各分项价格之和等于报价一览表中的投标总价。各分项价格要求完整无漏项，完全包括完成与本项目有关的一切费用，否则视同免费提供。

	采购品目名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价（元）	单价总计（元）	备注
1	青少年背部轮廓高精度三维数据采集系统	<p>1、青少年背部轮廓高精度三维数据采集系统设备的要求为：</p> <p>①基于影像学进行</p> <p>②利用高精度的条纹结构光传感器生成并测量背部点云数据和深度图；</p> <p>③测量精度要求为：点云测量精度 0.8mm；</p> <p>④点云质量要求为：点云数量 200 万，其中有效点云 10 万以上；</p> <p>⑤低功率要求为：符合人眼安全要求（class1，≤60mW）。</p> <p>2、设备须严格遵守我国对于人体生物信息安全的相关规定，切实确保中国公民人体生物信息数据不泄露到国外，建议采购国产医疗器械设备。</p> <p>3、软件功能需求如下：</p> <p>①扫描并处理采集背部图像功能：软件具有对背部的形貌进行图像采集的功能，通过结构光原理，采用相机和结构光单元对背部图像进行扫描、采集，得到背部表面形貌数据。</p> <p>②患者管理功能：软件可以对患者新建立档案，赋值唯一的 ID 号，查看患者信息、数据，通过唯一 ID 号检索对应患者信息、图像数据，可以对不同时期采集的数据信息进行前后比对。</p> <p>③图形处理功能：基于生成的人体背部三维模型，软件内置算法可以对图形进行处</p>	15	套	499888.00	7498320.00	<p>①含医疗场景、教育场景使用</p> <p>②附赠三次使用培训</p> <p>③品牌名称：中科融合 AiNSTEC</p>

	理, 辅助医生进行脊柱弯曲异常的筛查。 ④生成报告功能: 软件可以提供报告编辑界面, 医生可以根据软件输出的患者背部形貌数据, 撰写并打印病历报告, 报告显示躯干长度, 上脊后凸角度, 下脊前凸角度, 脊柱中线最大偏移, 骨盆不平衡距离, 冠状面失调距离等医学参数, 为医生提供诊断依据。					
合计						7498320.00

供应商名称 (公章): 中科融合感知智能科技(海南)有限公司

法定代表人或负责人或其委托代理人(签字或盖章): 

日期: 2022年10月21日

