

广西政府采购云平台合同编号：12N99314091U2026601

广西壮族自治区 政府采购合同

项目名称：中医特色门诊设备采购项目

项目编号：GXZC2026-J1-000955-ZHZB

采购人（甲方）：广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所

供应商（乙方）：广西骏浩贸易有限公司

签订合同地点：南宁市良庆区

签订合同时间：2026年5月12日

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照谈判文件规定条款和成交供应商响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

目 录

一、《广西壮族自治区政府采购合同》	1
二、合同附件	7
1. 项目需求	7
2. 竞标声明	19
3. 竞标报价表	21
4. 最后报价表	21
5. 商务要求偏离表	23
6. 技术要求偏离表	26
7. 售后服务承诺书	42
8. 成交通知书	56

一、《广西壮族自治区政府采购合同》

广西政府采购云平台合同编号：12N99314091U2026601

采购人（甲方）：广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所

供应商（乙方）：广西骏浩贸易有限公司

采购计划号：广西政采[2026]6464号 001-007

项目名称：中医特色门诊设备采购项目

项目编号：GXZC2026-J1-000955-ZHZB

签订地点：南宁市良庆区

签订时间：2026年5月12日

本合同为中小企业预留合同：否。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量单位	单价（元）	合计（元）
1	AI 理疗机器人	德壹机器人	DY-S2	湖南德壹机器人有限公司	2 台	120000.00	240000.00
2	艾灸机器人（医疗版）	德壹机器人	DY-I2	湖南德壹机器人有限公司	2 台	180000.00	360000.00
3	常压煎药包装机	桂三延	G 型 JY-K	南宁市桂三延机械产品有限公司	1 台	26000.00	26000.00
4	医用红外热像仪	海恩达	J2K1-0Y1L 型	通化海恩达科技股份有限公司	1 套	477000.00	477000.00
5	虚拟现实毒瘾评估与康复训练系统	青研	VD-G	上海青研科技有限公司	1 套	236500.00	236500.00
6	智能戒毒医疗终端	超想电子	定制	广西超想电子有限公司	1 套	149000.00	149000.00
7	子午流注中频电疗仪	海恩达	JK- YL2201 型	通化海恩达科技股份有限公司	1 台	141500.00	141500.00

合计金额大写：人民币壹佰陆拾叁万元整（¥1630000.00）

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包

装、运输、税金等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与采购文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损坏。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 20 个工作日内完成供货、安装调试完毕并通过验收；交付地点：广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所（采购人指定地点）。

2. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《售后服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 本项目自签定合同后 10 个工作日内付 30%预付款，设备安装调试完毕并验收合格后，乙方开具全额发票给甲方，甲方在 10 个工作日内向乙方一次付清剩下 70%货款。
2. 每次付款前，乙方需提供该支付金额的合法发票。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：合同总价的2%。

履约保证金缴纳形式：乙方可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交；采用保函形式缴纳的，甲方在保证期限届满后及时对收取的保证金进行核实和结算。

乙方在签订合同之前，把履约保证金足额交到甲方指定账户，否则不予签订合同。

成交人与采购人签订采购合同前，成交人必须按采购文件约定的金额向采购人提交履约保证金，成交人若不能完全履行合同，履约保证金不予退还；成交人若完全履行合同，货物验收合格并履行完质保服务后，成交人凭提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》到采购人财务部门办理无息退还手续。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件、响应文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
 - (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 24 小时内。
3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 上述的货物质保期为 1 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 货物到达现场后，乙方应在采购人工作人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。乙方应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。
2. 项目验收过程中，采购人可邀请第三方参与验收，所产生的费用由乙方全额支付。
3. 乙方提供的货物必须是全新、完好、无破损，提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等。
4. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
5. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，检测费由乙方支付。
6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按采购文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。
5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲

方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费用由乙方先行支付。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。责任方应承担对方的律师费、差旅费、调查费、诉讼保全保险费等费用。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

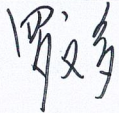

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 采购需求；
2. 竞标声明；
3. 竞标报价表；
4. 最后报价表；
5. 商务要求偏离表；

- 6. 技术要求偏离表;
- 7. 售后服务承诺书;
- 8. 成交通知书。
- 9. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方二份、乙方一份、采购代理机构一份，（可根据需要另增加）。

甲方(章) 广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所 2026年5月12日	乙方(章) 广西骏浩贸易有限公司 2026年5月12日
单位地址: 南宁市良庆区玉洞大道10号	单位地址: 南宁市国凯大道东19号金凯工业园3号标准厂房5楼585室
法定代表人或者委托代理人: (签字或盖章) 	法定代表人或者委托代理人: (签字或盖章) 
电话: 0771-6499806	电话: 18607728664
电子邮箱:	电子邮箱: 1366266515@qq.com
开户银行: 农行南宁民族支行营业室	开户银行: 交通银行广西壮族自治区支行营业部
账号: 2000 5101 0400 87703	账号: 451060200013001831281
邮政编码:	邮政编码: 530200

二、合同附件

1.项目需求

序号	货物名称	数量 单位	技术参数及性能（配置）要求	最高限价 （人民币）
1	AI 理疗机器人	2 台	<p>一、基本要求： AI 理疗机器人，以 AI 技术为核心，融合大数据、3D 视觉算法、六维力控算法、深度学习算法、末端物理医学级原理及高精度协作机械臂等 AI 前沿科技，打造智能理疗新标杆。核心功效：强健免疫力、激活肠动力、排寒祛湿气、深层渗透力、舒畅经络、调和脾胃、缓解疼痛、治疗痛症、运动恢复、紧致塑形。</p> <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 触摸屏:≥10.1 英寸; 2. 支持系统:国产; 3. 支持语言:中文、英语; 4. 机械臂:6 轴协作机械臂; 5. 臂展: ≥950mm; 6. 摄像头:3D 视觉; 7. 红外热成像:温度监测; 8. 识别系统:AI 穴位识别系统; 9. 力-控:高精度六维力控传感器; 10. 二维码扫码器:准确扫产品识别码; 11. 电源:220V, 50/60HZ; 12. 输入功率:150VA; 13. 外形尺寸:638 (±10) x520 (±10) x1250 (±10) mm (长宽高); 14. 重量:≥100KG; 15. 安全类型:I 类; 16. 环境温度:5-45° C; 17. 相对湿度:30%-83%; 18. 网络接入:RJ45 接口、物联卡、WIFI; 19. ▲机器配置有能联入中医综合医疗系统的端口。 <p>三、功能参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5 大经典按摩手法设计：满足背部、腹部、腰臀、大小腿等部位放松理疗。 2. 定制模式：根据需要定制理疗轨迹，加强理疗效果，特殊部位支持如小腿按摩。 3. 砭石+EMS 组合理疗：砭石发热叠加 EMS 微电流，提供基础体温的同时，让肌肉被动运动。 4. RF+EMS+红光组合理疗：射频/微电流/红光技术，射频能量使胶原蛋白收缩，刺激皮肤的损伤愈合反应，会触发新的胶原蛋白形成。而微电流/红光正好是能帮助愈合伤口和修复的，能刺激 ATP 的合成，促进合成更优质的新胶原蛋白。 5. ▲多按摩头兼容：支持八极射频、四极射频、砭石、负压、点穴、刮痧、手持式射频等不同功能按摩头、无限解耦，一机多效。 6. ▲按摩头缓冲设计：按摩头电极可伸缩，碰到骨头等部分，伸缩效果 	24 万元

		<p>可缓冲间距，保持按摩电极在人体上的良好姿态和接触。</p> <p>7. 人体识别算法：通过 3D 视觉相机数据直接识别人体部位，无需增加特殊标记。</p> <p>8. 手动遥控：通过手持遥控器可遥控机器人调整力度、速度等参数。</p> <p>9. 遥控呼叫：可通过遥控器呼叫前台，处理紧急问题。</p> <p>10. 语音提示：机器人系统针对自身运行状态具备智能语音提示能。</p> <p>11. 温度报告：理疗前后红外相机、RGB 相机采集数据，对比前后体温状况。</p> <p>12. 急停功能：遇到特殊情况可以按下急停，防止二次伤害。</p> <p>13. 扫码功能：可以针对客户需求的物料进行扫码，确认扫码后可以使用。</p> <p>14. 视力组合算法：根据力控和 3D 相机组合识别，实现对骨头的越障功能。</p> <p>15. 双屏操作支持：支持机器人上屏幕触屏设置，同步手持 PAD 客户自操作。</p> <p>16. 远程升级：支持 OTA 远程升级。</p> <p>17. 多网络支持：支持 4G 网络、WIFI 和有线网络。</p> <p>18. 后台支持：云管端，通过后台可远程管理机器人。</p> <p>19. 小程序支持：通过小程序可实现客户推广、预约和买单等功能。</p> <p>20. 大数据支持：可提供机器人使用相关大数据统计。</p> <p>21. ▲边缘计算：所有视觉算法均在本地运行，避免隐私泄露。</p> <p>22. 抱闸保护：突然掉电，机器人立即抱闸保护，防止二次伤害。</p> <p>23. 音乐播放：支持音乐播放，客户可自行导入音乐。</p>	
2	艾灸机器人 (医疗版)	<p>2 台</p> <p>一、规格参数：</p> <p>1. 触摸屏：≥10.1英寸。</p> <p>2. 支持系统：国产。</p> <p>3. 支持语言：中文、英语。</p> <p>4. 摄像头：3D视觉+红外摄像。</p> <p>5. 红外热成像：温度监测、实时温控。</p> <p>6. 识别系统：AI穴位识别系统，机器配置有能联入中医综合医疗系统的端口。</p> <p>7. 二维码扫码器：准确扫产品（艾柱）识别码。</p> <p>8. 环境温度：5-40℃。</p> <p>9. 相对湿度：30%~83%。</p> <p>10. 网络接入：RJ45接口、物联卡、wifi。</p> <p>11. 电 源：220+10V，50/60Hz。</p> <p>12. 输入功率：1000VA。</p> <p>13. 安全类型：I类。</p> <p>14. 外形尺寸：长638（±10）*宽520（±10）*高1250（±10）mm。</p> <p>15. 整机重量：≤110kg。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 高精度6轴协作机械臂；</p> <p>▲2. 臂展：≥950mm；</p> <p>3. 深度距离：0.4m-2m；</p> <p>4. 测温精度：±2℃；</p> <p>5. 理疗面积：≥55cm²；</p> <p>▲6. 测温面积：≥28cm²；</p> <p>7. 艾柱直径：≤5.6cm；</p> <p>8. 艾柱高度：≥6cm；</p>	36万元

		<p>9. 测距距离：1cm-40cm；艾灸头集成距离传感器，在患者主动移动身体时，距离传感器检测数据，让机械臂主动调整艾灸头高度；</p> <p>10. 测距传感器个数：≥3个；</p> <p>11. 具备自动熄火功能；</p> <p>▲12. 具备无明火电热丝点火功能；</p> <p>13. 通过设置温度，实现最佳温度控制，用红外相机测温，实时监控皮肤；</p> <p>14. 具备自动刮灰功能；</p> <p>15. 无艾灰挡板设计，保障最佳灸感，可根据艾柱的紧实程度设置自动刮灰时长，在保障艾灰不掉落的同时，提供最强灸感；</p> <p>16. 具有内置三元催化净烟系统；</p> <p>17. 双层烟道设计；</p> <p>18. 手持遥控器遥控艾灸机器人调整温度、速度等参数；</p> <p>19. 可通过遥控器呼叫前台；</p> <p>20. 智能系统针对自身运行状态具备智能语音提示功能，如：“正在点火”，“准备刮灰”等；</p> <p>21. 温度报告：艾灸前后红外相机、视觉相机采集数据，对比艾灸前后生体体温状况；</p> <p>22. 五大灸法：悬空灸、回旋灸、雀啄灸、往复灸、循经灸；</p> <p>23. 指哪灸哪：通过点击屏幕，实现快速穴位选择，指到哪里就艾灸哪里；</p> <p>24. 紧急制动按钮；</p> <p>25. 五音疗法：对应的宫、商、角、徵、羽这五种音乐能提升患者的放松效果。</p>	
3	常压煎药包装机	<p>一、产品质量与特点：</p> <p>1. ▲煎药、包装一体机，机身采用不锈钢材质，厚度大于1.0mm，增加内附衬板，厚度大于2mm，箱体稳固不变形。外形美观、紧凑，结构合理，安装、操作、移动、运输方便。</p> <p>2. ▲锅底采用独家工艺，加装紧固结构，并涂抹导热硅脂，使锅底与加热盘无缝隙贴合，提高加热效率，防止加热盘及锅底变形。</p> <p>3. 加热盘、加热管及电机超长使用寿命。</p> <p>4. 电子元件及电磁阀等关键部件性能优良、稳定、使用寿命长。</p> <p>5. 所有电源线采用纯国标3C认证产品，防止线路老化，保证安全。</p> <p>6. 常温常压煎药，满足先煎后下的需要，可同时煎煮1-3个处方，3-20副草药，方便多处方、多剂量的煎药需求。</p> <p>7. 电气控制采用数字化技术，控制精度高，温度、时间、过程具有醒目的数字显示和声音提示。</p> <p>8. 文、武火自动转换，高、低压电路分开，电控盒高度适中，防干烧设计，操作安全便捷，运行稳定可靠。</p> <p>9. 内设不锈钢网桶和过滤网，具有二次过滤设计，方便出药，防止管路堵塞。</p> <p>10. 筒体采用耐高温的高硼硅玻璃材质，计量刻度清晰，煎药过程直观。</p> <p>11. ▲包装袋装卡采用新型工艺，加装轴承结构，避免包装卷卡顿，内藏式设计，前门设透明有机玻璃，方便观察，50-250ml变量包装，自主选择，方便各种剂量的需求。</p> <p>12. ▲配备电机反向开关，便于调整及维修。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. ▲包装能力：7--9袋/分钟。</p> <p>2. 制袋尺寸【长*宽】：70*100（±10）-185*100（±10）毫米（mm）。</p> <p>3. 袋装容量：50-250毫升（ml）。</p>	2.7万元

		<p>4. 上下辊温设定范围：100-199 度（℃）。</p> <p>5. 包装数量设定范围：0-250 循环（袋）。</p> <p>6. 煎药锅数量：3 个。</p> <p>7. 额定电压：220V±10%，50/60HZ。</p> <p>8. ▲电控安全电压：≥5 伏（V）。</p> <p>9. 单锅煎药功率：1800 瓦（W）。</p> <p>10. 煎药总功率：5400 瓦（W）。</p> <p>11. 热合功率：800 瓦（W）。</p> <p>12. 电机功率：50 瓦（W）。</p> <p>13. 总功率：6250 瓦（W）。</p> <p>14. ▲整机绝缘阻值：≤500 兆欧（MΩ）。</p> <p>15. 外型尺寸【长*宽*高】：1200（±20）*550（±20）*1200（±20）毫米（mm）。</p> <p>16. 整机重量：≥145（kg）。</p> <p>17. 煎药锅有效容量：≥20*3 升（L）。</p>	
4	医用红外热像仪	<p>1 套</p> <p>一、产品基本信息</p> <p>1. 产品名称：医用红外热像仪。</p> <p>2. 适用范围：用于测量人体表面温度的分布并提供红外热像图。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1. 集成红外线三维成像扫描技术，红外热成像技术，AI 智能数据挖掘分析自学习技术，信息标注采用“算法+人工复核”界面具有标记页面及自动清洗。</p> <p>2. 采用人体 3D 全场景超微温度扫描算法，分析判断相关疾病与健康程度的检测项目。</p> <p>▲3. 非制冷非晶硅焦平面红外探测感光芯片。</p> <p>▲4. 可实现体质辨识、西医辅助检测、中医辅助检测、脏腑功能检测、经络气血检测、疼痛检测、心脏功能检测、乳腺检测、脊柱骨骼检测分析。可提供方药、膳食、运动、针灸、物理治疗方案。</p> <p>▲5. 全流程符合《中医 AI 辅助诊疗系统技术要求》标准。</p> <p>三、主要技术指标</p> <p>1. 探测器像素≥384*288。</p> <p>2. 热灵敏度 NETD<50mK。</p> <p>3. 工作波段：红外镜头及红外探测器的光谱响应波段应包含 8μm~14μm。</p> <p>4. 瞬时视场 1：水平瞬时视场≤2.5mrad，垂直瞬时视场≤2.5mrad。镜头采用非球面光学镜头，焦距 f=8mm，F=0.8。</p> <p>5. 瞬时视场 2：水平瞬时视场≤1.308mrad，垂直瞬时视场≤1.308mrad。镜头采用非球面光学镜头，焦距 f=13mm，F=1.3。空间分辨率≤1.308mrad。</p> <p>6. 视场：水平视场角不小于 10°，垂直视场角不小于 13°。</p> <p>7. 调焦功能：设备具有调焦功能，工作是对工作距离以内的目标可以调节图像至最清晰。</p> <p>▲8. 工作距离（成像距离）：在 0.3m~3m 范围内清晰成像。</p> <p>▲9. 成像时间：成像时间≤3s。</p> <p>10. 测温范围：0℃~60℃。</p> <p>11. 温度精度：≤±0.3℃。</p> <p>12. 显示分辨率：≤0.01℃。</p>	48 万元

		<p>13. 测温重复性：$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$。</p> <p>14. 图像场周期：$\leq 40\text{ms}$。</p> <p>15. 单次稳定工作时间为 10 小时以上。</p> <p>16. 具有环境温度修正功能。</p> <p>17. 产品支持物联网通讯功能，提供开放的数据接口，具备物联网接口（WiFi、蓝牙、串口、RJ45 等）以及相关配件，提供设备数据接口协议，开放通讯协议和数据。</p> <p>▲18. 支架：红外摄像机在支架上固定可靠；支架可做升降、仰俯、左右摆动，任意工作位置均能锁止可靠；支架升降离地高：最低不大于 930mm，最高不小于 1500mm；仰俯角度不小于 $\pm 15^{\circ}$；左右摆动角度不小于 $\pm 15^{\circ}$。支架带脚轮可以任意方向的移动和转动。具有 360 度旋转转盘，可遥控左右旋转。</p> <p>19. 软件功能，会员管理功能；报告管理功能；门店管理功能；用户管理功能；系统设置功能。</p> <p>20. 红外线图像的拍摄、编辑；手动对焦控制；支架上下移动控制。</p> <p>21. 图像的编辑、打印、保存、色带范围和种类的调整、选择、意见录入、温度测定、附加功能。</p> <p>22. 具有对热成像图中任意一点进行测量温度的功能。</p> <p>23. 具有对病案资料及诊断信息的输入、编辑功能。</p> <p>24. 具有打印彩色图像、打印病案印象报告的功能。</p> <p>25. 红外热成像摄像机，摄像头安装后可作仰俯、左右摆动，任意工作位置均能可靠锁止，左右摆动夹角 $\geq 90^{\circ}$，上下摆动夹角 $\geq 90^{\circ}$。</p> <p>▲26. 红外成像升降机台上安装 1 块液晶显示屏，显示屏 ≥ 21 英寸，显示屏在拍摄红外图像时具备动画语音指示功能，指导拍摄动作，显示拍摄界面。</p> <p>27. 智能化操作台，全数字式控制，医学操作平台集成(内置电脑\显示器\操控系统\扫描系统\评估系统)。</p> <p>28. 芯片温度测量功能：最小显示温度分辨率值 $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$，对热图的任意点测量温，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值。</p> <p>29. 图像处理与显示：≥ 8 种窗宽显示图像；可选不同图像显示色标，可选色标 ≥ 7 种；具备图像背景剔除功能，显示无背景图像。</p> <p>30. 图像分析功能：图像具备设置网格线（16×16）显示；图像具备垂直对称轴显示，选定测量区域可自动镜像到对侧位置。</p> <p>31. 软件具有打印彩色图像、打印病案印象报告的功能。</p> <p>32. 生成报告功能：生成报告可选择添加图像；报告中包含测量区域的测量平均温度 值 AAT 和平均温差值 ART、最高值温度值 HAT 和最高温差值 HRT、最低温度值 LAT 和最低温差值 LRT；生成报告中包括病案印象（综合建议、评估提示）并可查询和打开历史报告。</p>	
5	虚拟现实毒瘾评估与康复训练系统	<p>一、虚拟现实毒瘾评估与康复训练管理端，1 套。</p> <p>管理员端</p> <p>1. 控制学员端的训练课程</p> <p>能够单独录入学员信息，也可批量导入学员信息；</p> <p>全部开始训练或全部停止训练；</p> <p>对某个学员可以单独开始或停止训练。</p> <p>2. 实时监控学员端</p>	23.85 万元

		<p>同时监测多个学员训练的生理状态和训练 VR 场景画面； 选择某一学员，可看到该学员具体的实时生理状态曲线图。</p> <p>3. 自动排课和课程编辑功能 学员首次评估以后，会生成个性化课程，并可编辑修改学员课程。</p> <p>4. 系统具有预警功能 当学员的生理指标处于非正常值时，系统会预警，提醒民警检查该学员的生理状态、设备连接等是否正常。</p> <p>5. 学员的评估报告和训练记录 数据管理部分，可以查看学员的评估报告； 查看学员的训练记录，包括每次训练的时长、完成度、该模块的训练次数等。 可以查看某次所有训练学员的评估报告和训练记录； 可以打印学员的评估报告和训练记录</p> <p>6. 管理端功能强大 管理端具有一键启动/关闭所有客户端 管理端具有重启/关闭所有客户端主机功能</p> <p>7. 系统稳定 系统能够稳定、准确运行所有模块和功能； 系统能够同步学员的生理数据和训练记录。</p> <p>二、虚拟现实毒瘾评估与康复训练客户端，5套。 客户端</p> <p>1. 毒瘾评估 使用生理设备记录静息态下的中性刺激阶段生理指标与诱发刺激阶段生理指标。 综合生理指标，结合大数据分析，对吸毒人员的毒瘾情况进行科学有效的评估。 有传统毒品和新型毒品两种评估方案。</p> <p>2. 康复训练 康复训练方法至少包括厌恶治疗、脱敏治疗、回归治疗和认知康复训练四个模块。 ▲至少有 7 个第三人称视角拍摄的真人厌恶全景视频； 厌恶治疗模块中第三人称视角拍摄的真人厌恶全景视频的总时长不少于 40 分钟； (1) 厌恶治疗 厌恶疗法的原理是经典条件反射，把令人厌恶的刺激与被试的不良行为相结合，形成一种新的条件反射，以对抗原有的不良行为，进而消除这种不良行为。 【灵车漂移】该部分为三维模型场景，构建吸毒后驾驶汽车的场景，包括产生幻觉、汽车驾驶不稳等，最后撞车形成车毁人亡的后果，告诫学员远离毒品，拒绝毒驾。 【高空坠落】该部分为三维模型场景，构建出在家里吸毒后产生幻觉，最后跳楼的场景。该部分的跳楼场景，会产生强烈的失重感，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。 【坠入深渊】该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而产生金钱幻觉，金钱在空中飞舞，为抓住金钱而坠楼的场景。该部分的坠落场景，会产生强烈的失重感，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p>	
--	--	--	--

		<p>【天旋地转】该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而产生幻觉进入到过山车的场景，让学员感到眩晕，引起不适，带来厌恶的效果。</p> <p>【玩火自焚】该部分为三维模型场景，构建出因吸毒而引起房间内多处失火，造成灯掉落、玻璃破碎、人员惊慌失措逃跑等现象，引起学员焦虑紧张的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>【惊慌失措】该部分为三维模型场景，构建出在办公室吸毒，而引起办公室失火的场景，办公室内柱子倒塌、人员惊慌逃离，引起学员焦虑紧张的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>【仓库失火】该部分为三维模型场景，构建出一个废弃仓库，在角落里吸毒，引起仓库失火，引起学员紧张焦虑的情绪，带来厌恶的效果。</p> <p>【潜移默化】该部分为在吸毒全景视频中，在每个吸毒动作的关键节点，插入厌恶恶心图片，根据“潜在镜头效应”这一理论，通过潜意识影响戒毒人员对毒品的态度。</p> <p>【法网恢恢】该部分为全景视频，3人聚众吸毒，被警察抓捕。让学员对吸毒这一行为产生畏惧、羞愧之心。</p> <p>【耳濡目染】该部分为全景视频，讲述孩子因看到父亲吸毒，而模仿父亲吸毒。警示学员自己的行为会给孩子带来严重的后果。</p> <p>【妻离子散】该部分为全景视频，内容为妻子因受不了丈夫吸毒的行为，带着孩子离开。警示学员会给家人造成伤害，要为家人考虑。</p> <p>【身染梅毒】该部分为全景视频，一男长期食用海洛因，滥交，共用注射器，最终染上梅毒，身上长满了疮和脓包，给学员带来视觉冲击，令人厌恶。</p> <p>【形容枯槁】该部分为全景视频，一女子采用烫吸、注射等不同的方式吸食海洛因，随着对海洛因的依赖逐渐加强，女子身体日渐消瘦、头发脱落、牙齿掉落，身上长斑，形态令人厌恶。</p> <p>【命丧毒口】该部分为全景视频，男女朋友在一起吸食海洛因，女方毒瘾发作，祈求男朋友为其注射海洛因，由于注射过量，导致其死亡，给学员起到警示作用。</p> <p>(2) 脱敏治疗</p> <p>系统脱敏疗法是暴露疗法的一种，它的治疗原理是对抗条件反射，其治疗方式是使用诱发刺激，通过有步骤地反复暴露取得适应，来消除被试的恐惧、焦虑。</p> <p>【言语诱发】该部分为音频，通过言语让学员回忆吸毒相关的事情，在听觉层面诱发学员的渴求。</p> <p>【图片诱发】该部分为三维建模场景，构建出一个展厅，墙上挂的都是与吸毒相关的图片，包括注射毒品、KTV吸毒、吸毒后玩游戏等，在视觉层面诱发学员的渴求。</p> <p>【场景诱发】该部分为三维建模场景，构建出小旅馆和KTV，在房间内依次出现吸毒工具和毒品的模型，效果逼真，能诱发学员的强烈渴求。</p> <p>【全景诱发】该部分为全景视频，内容包括吸毒对比、吸毒后散冰、旅馆吸毒等，通过真人拍摄的方式，在视听层面诱发学员的渴求。</p> <p>【毒品分类】该部分为三维建模场景，让学员用头盔中心点，完成毒品和非毒品的分类任务，通过交互的方式，更大程度诱发学员的渴求。</p> <p>【毒具组装】该部分为三维建模场景，让学员用头盔中心点，形成可以吸食的状态，通过交互的方式完成吸毒所需的一系列操作，最大程度地诱发学员的渴求。</p>	
--	--	--	--

		<p>【放松训练】在上述每一层级诱发之后，都会有放松训练的任务，通过语音诱导，全景视频辅助，以此缓解学员被诱发出的焦虑情绪，让学员对毒品渐渐脱敏，降低学员对毒品的渴求。</p> <p>(3) 回归治疗</p> <p>由于封闭式的戒毒过程中，戒毒人员无法接触外界。系统通过高仿真的家庭、社会虚拟场景，为戒毒人员还原和营造温馨、和谐的家庭、社会氛围，舒缓戒毒人员生理及心理的情绪困扰，唤起其对家庭、对社会生活的向往，通过戒毒成功人士的戒毒经验分享，帮助戒毒人员增强坚持治疗的信心和能力。</p> <p>【摧毁毒品】该部分为三维建模场景，构建出一个温暖的家庭，随着客厅茶几上毒品的出现，家里的物品会逐一消失，体验从家庭富足到家徒四壁的过程，再鼓励学员举起手中的虚拟锤子砸碎吸毒工具、烧毁毒品。</p> <p>【改过自新】该部分为全景视频，由戒毒成功的志愿者拍摄录制，讲述了他们自己吸毒再戒毒的经历，以此鼓励学员戒掉毒品。</p> <p>【阖家团圆】该部分为全景视频，内容为戒毒成功的学员与家人、朋友团聚吃饭，描述了温馨美好的画面，唤起学员回归家庭的情绪。</p> <p>【美丽世界】该部分为全景视频，内容为美丽的风景视频，让学员体验海底世界的美好，平复学员内心对毒品的渴求，引导他们追求美好的生活。</p> <p>(4) 认知康复训练</p> <p>该部分包含注意力训练、空间知觉训练、反应速度训练及情绪控制训练等部分。</p> <p>【注意力训练】该部分为躲避类游戏，通过头盔中心红色十字选择汽车行进方向，躲避路中的障碍物。</p> <p>【空间知觉训练】该部分为一款迷宫游戏，通过头盔控制小球移动，穿越迷宫。</p> <p>【记忆力训练】该部分为一款简单任务游戏，通过头盔选择目标色块位置。</p> <p>▲【情绪控制训练】该部分由多个内容构成，包括全景视频和生物反馈训练：全景视频为风景放松视频；生物反馈训练需接入生理设备，监测学员的生理状态，VR 场景会随着学员的放松状态而变化，一个场景为枯树生叶，学员越放松，树叶越茂盛，另一个场景为沙漠绿洲，学员越放松，沙漠中的绿洲范围越大。</p> <p>三、VR 服务端，1 套。</p> <p>操作系统：Windows 系统或其他系统；</p> <p>配置性能不低于以下：</p> <p>CPU: Intel i7 8700 或更高配置；</p> <p>内存：≥8GB；</p> <p>显卡：集成显卡；</p> <p>1TB 机械硬盘+128GB SSD；</p> <p>输出设备：≥22 寸以上；</p> <p>含输出设备 1 套。</p> <p>四、生理记录仪，5 台。</p> <p>实时采集、呈现、记录红外脉搏、皮肤电阻、等生理数据。</p> <p>红外脉搏：电源：5VDC</p> <p>采样频率：≥200Hz</p>	
--	--	--	--

		<p>采样精度：10 位 皮肤电阻：电源：5VDC 量程：100K-2.5M 测量精度：2.5K</p> <p>五、VR 用户端设备，5 台。 操作系统：Windows10 系统或其他系统； 配置性能不低于以下： CPU：Intel i5 或更高配置； 内存：8GB 或更高配置； 显卡：独显 GTX3050 或更高配置； 硬盘：512GB SSD 或更高配置； 输出设备：≥21 寸，带 DP 接口。</p> <p>六、VR 头盔（学员端），5 台。 屏幕： 高清屏 分辨率：双眼分别率为不低于 3K（2560*1440）； 瞳距适用：54mm—74mm 自适应调节； 刷新率：70HZ； FOV：110 度； 接口：USB2.0*2、HDMI*1、音频线*1； 传感器：重力传感器、指南针、陀螺仪。</p>	
6	智能戒毒医疗终端	<p>1 套</p> <p>(1)显示单元板，4.15 平米。 显示屏净显示面积：2.88*1.44m，点间距：1.53mm，发光点颜色：1 红 1 绿 1 蓝（1R1G1B），密度：422500 点/ m²，发光灯：SMD，驱动方式：恒流驱动；单元尺寸（宽×高）：320mm×160mm，单元板分辨率：宽 208 点×高 104 点；刷新频率：≥3840Hz，寿命：≥10 万小时，盲点率：<万分之一，亮度：≥450cd/m²。</p> <p>(2)屏体内部耗材，4.15 平米。 网线/信号长排线/3*2.5 电缆线/接收卡电源线等。</p> <p>(3)电源，21 台。 超薄 4.5V，200W。</p> <p>(4)接收卡，12 张。 输出 8 个 HUB320；支持 32 扫，支持固件程序版本回读；支持环路，双程序备份。</p> <p>(5)视频控制器，1 台。 4 网口；单画面；横向最大 3840，纵向最大 1940；U 盘脱机播放；支持无线投屏，鼠标控制（选配）输入：1×CVBS，1×VGA，1×DVI，1×HDMI，1×Audio；输出：4×网口，1×Audio；4 网口输出。</p> <p>(6)备品备件，1 套。 P1.5 单元板 2 张、电源 1 个、接收卡 1 张</p> <p>(7)体框架/装饰结构，4.55 平米。 钢结构内框，专用铝型材包边，显示屏含外框面积：4.57*2.17m，内嵌挂墙安装支撑钢结构。</p> <p>(8)控制终端，1 台。 处理器：性能不低于盘古 M900 2.3Ghz，8 核； 显卡：高性能集成显卡，性能不低于 Mali-G52； 内存：≥8GB，DDR4 3200MHz；</p>	15 万元

		<p>固态硬盘：≥256GB SSD, NVMe M.2 接口； 机械硬盘：≥1T HDD, ≥3.5 英寸, SATA 6Gb/s 接口, 64MB 缓存, 7200RPM 转速； 网卡：主板集成 10/100/1000M 自适应以太网卡； 配置≥23.8 英寸输出设备, 分辨率≥1920*1080； 配置键鼠套装； 性能不低于银河麒麟桌面操作系统 V10 一套。 (9)网线, 200 米。 六类非屏蔽 (10)电源线, 50 米。 RVV3X2.5 (11)主干电源线, 50 米。 YJV5*6 (12)配电箱, 1 个。 15KW</p>	
7	子午流注中频电疗仪	<p>1 台</p> <p>一、基本要求 ▲1.1 适用范围：对肩周炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、扭伤、盆腔炎、坐骨神经痛、膝关节骨性关节炎、软组织损伤、类风湿关节炎具有改善局部血液循环, 促进炎症消散、镇痛作用；具有软化瘢痕、松懈粘连、肠粘连作用。 1.2 配置性能不低于：CPU: I5 4300, 内存: 16G, 运行内存, 硬盘: 256G 固态硬盘, WIFI, 2 个以太网接口, 2 个 USB3.0 接口, 4 个 USB2.0 接口, 内置音箱, 触摸≥21.5 英寸屏幕。 二、技术参数 2.1 工作条件 2.1.1 环境温度：10℃~40℃。 2.1.2 环境湿度：≤80%。 2.1.3 大气压力：800hPa~1060 hPa。 2.1.4 供电电源：~220V, 50Hz。 2.2 基本性能 2.2.1 工作频率：4kHz, 允差±10%。 2.2.2 脉冲宽度：120 μs, 允差±10%。 2.2.3 幅度值：最大幅度值 25V, 允差±20%。 2.2.4 输出电流：在 500Ω 的负载电阻下, 输出电流不超过 80mA(r.m.s)。 2.2.5 调制频率范围：低频调制中频电疗设备调制频率应在 0—150Hz 范围内。 2.2.6 定时时间：默认 30min, 允差±5%。 2.2.7 输出端口：有 8 路独立输出端口。 2.2.8 工作噪声：噪声 (A 计权) 不大于 60dB。 2.2.9 调幅度：连续在 0%—100% 的调幅度范围内可调, 最小值 4%, 最大值 85%。调幅度允差±5%。 2.2.10 连续工作时间应不少于 4h。 ▲2.2.11 设备载波为 4kHz, 连续方波调制频率有 20Hz、50Hz、150Hz；右锯齿波调制频率有 1Hz、2Hz、2.2Hz、3Hz、3.3Hz、3.5Hz、4Hz、4.2Hz、5Hz、15.15Hz、45Hz、100Hz、150Hz；间歇方波调制频率有 1Hz、2Hz、2.7Hz、3.5Hz、4Hz、5Hz、6Hz、6.2Hz、9Hz、10Hz、20Hz、30Hz、50Hz；</p>	14.3 万元

		<p>左锯齿波调制频率有 1.6Hz、2Hz、3.3Hz、6Hz、12Hz、15.15Hz；梯形波调制频率有 1Hz、2Hz、3.3Hz、3.5Hz、32Hz、100Hz，频率允差±10%。</p> <p>▲2.2.12 具有 50 个处方的类型</p> <p>▲2.2.13 软件功能：具有 8 路通道处方强度加减控制、强度加减控制、启动控制、停止控制、工作时间显示、工作状态显示、真太阳时显示、灵龟八法穴位显示、纳子法穴位显示、穴位位置指示图、病症穴位显示功能。</p> <p>2.2.14 符合 GB 9706.1-2020《医用电气设备 第 1 部分：基本安全和基本性能的通用要求》、YY 9706.210-2021《医用电气设备 第 2-10 部分：神经和肌肉刺激器的基本安全和基本性能的专用要求》和 YY 9706.102-2021《医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验》标准的要求。</p> <p>2.2.15 安全类别：BF 型的 I 类设备。</p> <p>2.2.16 输入功率：90VA。</p>	
▲商务条款要求			
合同签订	自成交通知书发出之日起 25 日内。		
规范标准	采购文件要求高于国家、行业、地方标准时按采购文件要求执行，低于国家、行业、地方标准时按国家、行业、地方标准执行。采购文件其它内容与本条不一致的以本条说明为准。		
报价要求	<p>为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物的价格：包括货款、杂配件、各类线材、辅材、上门测量费、安装调试费、清理垃圾费用、验收费、线路改造等；</p> <p>(2) 运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>(3) 招标代理服务费、保险费和各项税金。</p> <p>注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。</p>		
交货时间	自签订合同之日起 20 个工作日内完成供货、安装调试完毕并通过验收。		
交货地点	交付地点：广西壮族自治区女子强制隔离戒毒所（采购人指定地点）		
质量承诺要求	<p>按生产厂家或国家有关规定实行“三包”；质保期不少于 1 年，货物需求表中对质保期另有要求的按其要求执行，报价产品必须满足采购文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引出的费用及其他经济损失全部由成交供应商承担。</p> <p>质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，售后服务内容如下：</p> <p>(1) 负责无条件送货上门，负责无条件安装调试合格。</p> <p>(2) 无条件提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供无条件技术支持。</p> <p>(3) 出现故障 4 小时内做出响应，24 小时内到场维修。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。</p> <p>(4) 定期回访。</p>		
付款条件	<p>1. 本项目自签定合同后 10 个工作日内付 30%预付款，设备安装调试完毕并验收合格后，成交人开具全额发票给采购人，采购人在 10 个工作日内向成交人一次付清剩下 70%货款。</p> <p>2. 每次付款前，成交人需提供该支付金额的合法发票。</p>		
验收要求	1. 竞标人必须提供保证满足上述参数及配置的产品，设备进场安装时，采购人将组织专家对该设备进行验收，如发现参数与响应文件不符合的，属于虚假应标，将没收履约保证金，取消其中标资格。		
其他要求	<p>1. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标。</p> <p>2. 竞标人所提供的任何材料应当真实有效，如在评审过程中发现竞标人在竞标文件中提供任何虚</p>		

	假材料的，按竞标无效处理，采购人有权汇报监督管理部门处理；成交后，采购人发现竞标人在竞标文件中提供任何虚假材料的，采购人有权汇报监督管理部门处理，且成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，民事赔偿并不免除违法成交供应商的法律责任。
--	--