

采 购 合 同

合同编号: 2024-1132-3

甲方(买方): 河南省疾病预防控制中心

法定代表人: 刁琳琪

住所: 河南省郑州市郑东新区农业南路105号

乙方(卖方): 河南士贝电子科技有限公司

法定代表人: 王亚丽

住所: 河南省郑州市二七区大学南路246号鑫苑都汇广场1号楼-A栋16层1626号

甲方为获得河南省疾病预防控制中心2024年实验室检测设备采购项目(招标编号:豫财招标采购-2024-1132)货物和伴随服务,报请批准后实施了招标,甲方接受了乙方以总金额:1051700.00元(人民币大写:壹佰零伍万壹仟柒佰元)(以下简称“合同价”)的投标。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规之规定,经公开招标,甲方同意采购乙方货物,双方经友好协商,签订本合同,以兹共同信守,合同条款如下:

1 合同术语定义与解释

1.1 “货物”指本采购合同所指向的产品、服务、技术等;

1.2 “书面形式”指合同文件、信件和数据电文(包括传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式;

1.3 “法律”指中华人民共和国现行的法律、行政法规、部门规章、地方性法规、地方政府规章及其他对本合同履行可能产生影响的规范性文件;

1.4 “元”指专用条款中约定的合同计价货币单位;

1.5 “日(天)”指公历日;“工作日”指符合《中华人民共和国劳动法》规定的劳动日。

2 货物

甲方同意从乙方处购买包3 固相萃取装置、超声波清洗器、脉动真空灭菌器、半自动生化仪四种设备，乙方免费向甲方提供相关技术咨询、宣传资料和技术服务。

3 货物描述

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	固相萃取装置	厦门睿科	SPEVA08N	个	1	544000.00	544000.00
2	超声波清洗器	小美	XM-P30H	个	1	9000.00	9000.00
3	脉动真空灭菌器	登冠医疗	WF-1500SM	个	1	454000.00	454000.00
4	半自动生化仪	优利特	URIT-880	个	1	44700.00	44700.00
合同总价款：（大写）人民币 壹佰零伍万壹仟柒佰元 （含税）							
（小写）人民币 1051700.00 （含税）							

4 质量及服务声明

4.1 乙方保证产品质量全部履行招、投标文件规定内容；

4.2 乙方承诺，在质量保证期内，凡非人为原因出现的质量问题，乙方提供免费维护或更换。乙方支付所产生的费用；

4.3 乙方承诺，在满足甲方合理要求，及乙方技术条件许可的前提上，负责免费弥补可能的缺陷；

4.4 乙方承诺，全部产品质保期三年，质保期内，自接到用户报修时起，【 2 】小时内响应，【12 】小时内解决问题。

5 验收与培训

5.1 甲方有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求。甲方应及时告知乙方在何处进行货物检验和测试。双方对检验和测试结果有异议的，应提交由双方认可的第三方检测机构检验或测试，所产生的费用由过失方承担。

5.2 乙方保证所提供货物的技术规范应与招、投标文件规定的技术指标或规范相一致，其质量标准符合国家或地方、部委批准的标准。如无国家或地方标准，则以行业或经甲方确认的生产厂家的标准。

5.3 交付货物时，甲方应组织对乙方提供货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验。

5.4 甲方对货物的质量、规格、性能、数量和重量等持有异议须在验收后15日内书面通知乙方。乙方应当自收到书面异议通知时【5】日内进行处理，提出解决方案。

5.5 乙方应当于解决方案经甲方确认之日起【5】日内进行补足、更换、维修，由此产生的运费及保险费等一切相关费用均由乙方承担，补足、更换后的货物或经补齐的短缺部件到达指定交货地点的时间为该货物的实际交货日期，可作甲方主张乙方迟延履行违约金的依据；

5.6 甲方的验收不作为乙方货物内在质量合格的依据，乙方在保质期内仍需对货物的内在质量承担责任；

5.7 乙方免费上门安装调试，根据甲方需要，乙方免费为甲方指定人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究成果相关的技术服务。

6 包装和运输

6.1 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

6.2 将货物以【陆】运的方式运至合同规定的最终目的地。

7 货物交付

7.1 交货期：进口设备于合同签订后【60】日内交货，国产设备于合同签订后【30】日内交货。

7.2 交货地点：乙方根据甲方提供的托分计划（托分计划与本合同具有同等效力），分批将货物运送至甲方指定地点。乙方接到甲方供货通知后【30】日内将货物运至甲方指定地点。

7.3 如甲方无托分计划，则甲方指定的收货地点为 河南省郑州市郑东新区农业南路105号。

7.4 交货方式：乙方在发运货物前【3】日，应将货物名称、发运数量、包

装件数、发运时间及预计到达卸货地的时间以书面方式通知甲方和托分单位；

7.5 乙方应按照国家相关法律法规规定，在甲方指定时间内把货物运送到指定地点，确保收到货物，并将各收货单位签收的货物随行单原件收集整理后回寄甲方存档，作为付款依据。

7.6 乙方交货时还应完成安装、测试、调试等工作。

7.7 在未按照合同规定的地点交货、验货之前，如发生不可抗力因素导致设备毁坏或灭失，由乙方承担责任。

8 货款支付

8.1 乙方签订合同后【7】个工作日内办理合同金额【10】%的履约保函，作为质量保证金交甲方财务部门保管。合同履行完毕，质保期结束后甲、乙双方无争议的，甲方退还履约保函，未收到乙方保函的，不予支付款项；

8.2 甲方收到全部货物并验收合格后，向乙方支付合同总额的 100%，即（大写）人民币 壹佰零伍万壹仟柒佰元，（小写）人民币 1051700.00 元。

8.3 甲方在支付合同价款时所产生的银行费用由甲方承担，其他银行费用均由乙方承担；

8.4 货物交付前所发生的各种运费、保险费以及伴随服务费等均由乙方承担；

8.5 甲方每次付款前，乙方应当向甲方提供等额的增值税专用发票。

9 保证

9.1 乙方保证其出售的货物完全符合本合同约定标准及国家【相关行业】标准，并向甲方提供合同货物批签发报告；

9.2 乙方保证合同下所提供的货物的全部组成是全新的、未使用过的一级正品，在合同项下提供的全部货物没有设计、材料和工艺上的缺陷，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。

9.3 乙方保证合同下所提供的货物不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当自行负担相应的法律责任。

9.4 甲方保证按期交付合同货物货款。

10 附随义务

10.1 甲乙双方基于本合同获取的相对方的资料等信息均负有保守秘密的义务。除相对方书面同意,或法律强制性规定外,双方均不得以任何形式向任何第三方泄露、披露或公开该等信息;除了合同本身之外,上述所列举的任何物件均是甲方财产。如果甲方有要求,乙方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

10.2 在货物使用期间内,乙方应当向甲方或甲方使用单位免费提供技术咨询、培训等服务,并免费提供相关宣传资料。

10.3 通知与送达义务

甲方指定的送达地址为: 河南省郑州市郑东新区农业南路 105 号

乙方指定的送达地址为: 河南省郑州市二七区大学南路 246 号鑫苑都汇广场

如须变更以上联系内容,应当及时通知到对方,否则,相关责任由私自变更方承担;本协议在履行过程中所产生的函件往来以及在履行过程中发生纠纷需第三方(法院或仲裁机构)处理的,双方均认可第三方(人民法院或仲裁机构)按照本条规定的联系地址向合同各方送达法律文书,因联系地址变动导致无法送达的或拒收的,第三方无需公告送达;因此所产生的法律后果和其他责任由私自变更方或拒收方承担。

11 违约责任

11.1 若货物在运输途中丢失、损坏,乙方应在【5】日内补发与丢失、损坏的合同货物同等规格的货物及其配件备件等;

11.2 乙方提供的服务不符合谈判文件、响应文件或本合同规定,经整改仍无法达到规定标准的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 10% 的违约金;

11.3 乙方因非不可抗力因素延误供货时间(包括乙方补货、换货发生延误的情形),每延误 1 天,甲方扣除延误货款合同价的【5.00】%。给甲方造成损失的,甲方可向乙方索赔。

11.4 乙方应承担因乙方原因造成的质量问题、数量短缺、货物破损的损失赔偿;

11.5 因乙方货物质量问题造成甲方对外承担责任的,甲方有权向乙方追偿;

11.6 乙方应负责承担因其违约引起的其它损失赔偿；

11.7 因乙方货物侵犯他人知识产权而给甲方造成损失的，乙方应向甲方赔偿全部损失。

11.8 若乙方自收到甲方索赔要求之日起7日内未能做出回复，该索赔要求将被视为已被乙方接受。

11.9 如乙方违约导致诉讼，乙方需支付甲方为该诉讼所支付的包括但不限于诉讼费、保全费、保函担保费用及律师费等。

12 合同解除

12.1 乙方存在以下违约情形的，甲方可单方解除合同：

(1) 乙方逾期交货超过【30】日的；

(2) 乙方所交货物的合格率低于【90】%的。

12.2 甲方因乙方原因单方解除本合同的，乙方应按照合同总额【10】%的标准向甲方支付违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应向甲方补足剩余损失。

13 不可抗力

13.1 如果甲、乙任何一方受到战争、严重的火灾、地震、台风、洪水以及其他任何不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务，受影响一方应将此类事件的发生以传真方式通知另一方，并应在不可抗力事件发生之日起7日内，以挂号信方式将政府机关或有关机构出具的证明文件提交给另一方。不可抗力事件结束或消除后，受影响一方应以传真的方式及时通知另一方；

13.2 受不可抗力事件影响的一方对于不可抗力事件导致的合同义务的迟延履行或不能履行不承担任何责任；

13.3 甲、乙双方应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务。如果不可抗力事件的影响持续超过90日，任何一方均有权以书面形式通知终止合同。

14 争议解决

14.1 甲、乙双方在执行合同过程中发生的或与本合同有关的一切争议，可以协商解决。协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼；

14.2 诉讼不影响本合同的继续履行。

15 合同效力及其它

15.1 本合同经甲、乙双方代表人签字和加盖公章（或合同专用章）后立即生效；

15.2 合同有效期为【3】年，自【2024】年【12】月【20】日至【2027】年【12】月【19】日。合同到期后，合同项下任何未了结的债权和债务不受合同到期的影响。债务人仍有义务向债权人履行其义务；

15.3 本合同附件是本合同不可分割的一部分，与合同正文具有同等法律效力；

15.4 本合同用中文书写，正本一式八份，乙方执一份，甲方四份，河南省财政厅一份，河南省公共资源交易中心二份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

（签署页）

甲方（公章或合同专用章）：

乙方（公章或合同专用章）：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

地址：郑州市郑东新区农业南路105号 地址：河南省郑州市二七区大学南路
246号鑫苑都汇广场1号楼-A

栋16层1626号

电 话：0371-68089263

电 话：15093083430

传 真：0371-68089263

传 真：/

开户行：

开户行：中国工商银行股份有限公司郑
州京广南路支行

户名：

户名：河南十贝电子科技有限公司

账号：

账号：1702720109100021032

邮政编码：450016

邮政编码：450000

2024年 12月 19日

2024年 12月 19日

河南招标采购服务有限公司 中标通知书

招标编号：豫财招标采购-2024-1132

河南十贝电子科技有限公司：

恭喜贵方在我公司承办的河南省疾病预防控制中心 2024 年实验室检测设备采购项目投标过程中，经评标委员会评审，被确定为包 3 中标人。现将有关事宜通知如下：

一、中标内容

中标金额为 1051700.00 元人民币，合同编号：2024-1132-3。

二、合同签订信息

请贵方持本中标通知书速与采购方河南省疾病预防控制中心联系商谈合同内容，并在规定的期限内签订合同，签订合同时请携带：中标通知书、单位公章或合同专用章、单位的开户银行、帐号及开户名称。

三、合同付款信息

由采购方付款的，请中标人直接与采购方联系；属政府采购项目需财政部门付款的，请中标人持合同、货物验收单和发票到同级财政国库支付部门办理。

感谢贵方对我公司组织招投标活动的支持！



河南招标采购服务有限公司

二〇二四年十一月二十二日



附件二：《货物清单》

序号	货 物	规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务
1	固相萃取装置	详见技术 偏离表	1	合同签定 后 30 天内	采购人指定 地点	质保期自验 收合格之日 起三年
2	超声波清洗器	详见技术 偏离表	1	合同签定 后 30 天内	采购人指定 地点	质保期自验 收合格之日 起三年
3	脉动真空灭菌器	详见技术 偏离表	1	合同签定 后 30 天内	采购人指定 地点	质保期自验 收合格之日 起三年
4	半自动生化仪	详见技术 偏离表	1	合同签定 后 30 天内	采购人指定 地点	质保期自验 收合格之日 起三年

附件三：《技术规格》

序号	货物名称	投标响应情况	
		规格	技术参数
1	固相萃取装置 SPEVA08N		1.工作条件；1.1 工作温度：10~40℃
			1.2 湿度：20~80 %
			1.3 电源：单相200~240V，50/60Hz
			2. 技术规格及要求；2.1 功能需求：固相萃取氮吹浓缩一体化，主要用于食品、药品、饮料、血液、尿液、土壤、水样等样品提取液中痕量有机物的萃取净化浓缩，适用于大体积液体样品中痕量有机物的富集净化浓缩，同时也适用于小体积液体样品净化浓缩。能够达到 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》等标准中检测项目的要求。
			*2.2 同一主机可自动连续批量完成固相萃取氮吹浓缩的全过程（柱活化、上样、淋洗、吹干、洗脱、分步收集、批量浓缩、浓缩定容），且整机所有管路具有高压 PEEK/陶瓷 12 通阀进行溶剂与样品切换。（已提供同一台主机上可实现固相萃取和浓缩的真机实拍图）
			2.3 样品通道数：8 个，可同时自动处理 8 个样品，实现 8 个样品的同时活化、同时上样、同时洗脱，同时浓缩。 2.4 自动固相处理样品数：48 个（50ml 离心管），自动浓缩样品数：48 个（50ml 离心管）。

		2.5 同时具有大小体积样品模式、枪头模式、膜萃取模式、免疫亲和柱模式等多种模式可选。(已提供软件操作截图技术证明) 2.6 使用免疫亲和柱可连续自动化处理,能够依靠自身机械动作自动移除免疫亲和柱下盖帽,完全达到全自动化要求。(已提供自动脱离柱盖帽的过程实拍图片并说明) 2.7 主机配备旋转多通阀数量:8个。要求淋洗洗脱溶剂不经过取样针结构。 2.8 多通阀自动切换溶剂数量:8种。 2.9 SPE小柱采用柱插杆密封,柱插杆底部紧贴SPE柱填料的上方,排空SPE柱内部空气,且无需使用任何配件进行密封。(已提供密封真实图片并说明) 2.10 SPE柱密封位置可设定范围: 2.0cm-5.0cm,软件可设定内壁密封圈 的密封高度。(已提供密封圈下降高度 设置的软件界面截图及不同密封位置的实拍图片并说明) 2.11 样品架,收集架,SPE柱架都可以独立自动移动,具备自动定位的功能,并且具备样品架、收集架和柱架 自动识别功能。(已提供样品架,收集架,SPE柱架独立移动前后位置的实拍 图片并说明) 2.12 大体积样品批处理能力,溶剂通道数8种不变,样品同时处理8个,可连续自动处理48个的大体积水样富集净化浓缩。同时大体积套件自带润洗模块,可实现1L大体积样品瓶内壁 自动润洗,自动转移,提高有机物在瓶壁粘附性强的回收率。
--	--	---

		2.13 具备在线水样过滤模块，自动对水样进行在线过滤，通过$\geq 35\text{mm}$的微孔滤膜将水样中的颗粒和悬浮物过滤，可连续完成48位样品的在线过滤，每个样品均可配置独立的微孔滤膜。（已提供在线过滤模块运行过程的图片证明）
		2.14 枪头模式功能：具备TIP枪头上样模式，自动使用1mlTIP枪头完成无交叉污染上样。（已提供设备装载和脱离TIP枪头的实拍图片并说明）
		2.15 枪头模式样品位数：48位，可调用溶剂数量8种。
		2.16 SPE柱氮气干燥功能：压力设置范围0-50psi，采用电子比例阀控制氮气吹干压力。
		2.17 可自动完成溶剂置换功能，可自动对浓缩管添加置换溶剂，并自动对置换溶剂进行浓缩，全过程无需人工介入。
		2.18 具有A/B/X多柱萃取功能，运行完成一个完整SPE方法后，可自动将洗脱液作为样品进行2种柱子的净化，并可独立对2种柱子进行活化、上样、洗脱、淋洗、干燥等步骤。
		2.19 具备自动无水硫酸钠除水功能，可自动将洗脱完成的洗脱液通过无水硫酸钠进行除水，并可自动吹干无水硫酸钠小柱。（已提供密封装载6ml标准无水硫酸钠柱的实拍图片并说明）
		2.20 无水硫酸钠柱提前润洗功能，可自动提前润洗无水硫酸钠小柱。
		2.21 主动排废功能：3通道废液排放，主动式排废。

		2.22 主动排废模组寿命，主动排废模组不产生任何耗材，2年免维护。（已提供主动排废模组的实拍图片并说明） 2.23 收集架具备自动给排水功能：软件界面一键操作，在加水泵的作用下进行自动加水操作；也可在排水泵的作用下进行快速排水操作。 2.24 固相萃取浓缩仪浓缩模块运行过程中，氮吹针可随液面自动匀速下降，可通过软件对针位移动速度进行直接的设定，垂直移动距离$\geq 15\text{cm}$。 2.25 固相萃取浓缩仪的氮吹针可在主机待机关机的情况下，无任何工具的协助下手动整排快速拔除拆卸，无需拆卸任何螺母等固定结构，方便清洗和更换。（已提供固相萃取浓缩仪主机上浓缩模块的实拍图片并说明） 2.26 整机仪器密封，内置照明，独立的排风系统：整机可放入通风橱内，溶剂瓶架集合在主机。 2.27 主机集成自控，大屏幕参数显示及控制，可进行全自动固相萃取全自动浓缩参数设定，并可实时监测数据。 2.28 具有溶剂判断预警。 2.29 全氟化合物验收要求：至少提供支持11种全氟化合物的完整处理方法和解决方案服务，包括：全氟丁酸、全氟戊酸、全氟己酸、全氟庚酸、全氟壬酸、全氟癸酸、全氟丁烷磺酸、全氟己烷磺酸、全氟庚烷磺酸、
--	--	--

		全氟己酸、全氟辛烷磺酸；要求萃取 1L 水 样仪器空白低于定量限 (0.5ng/L) 且加标回收在80%-130%范围内。(已提供厂家盖章的应用文件，并要求在供货前提供样机进行应用验收)
		3. 配置
		3.1 全自动萃取浓缩主机 1 台
		3.2 6mL 萃取柱在线净化模块(已装入 主机)1套
		3.3 旋转多通道阀(已装入主机) 8 套
		3.4 铂金镀层取样针(已装入主机) 8 套
		3.5 48 位自动加排水水浴收集架(已 装入主机) 1套
		3.6 48 位自动降针氮吹模块(已装入 主机) 1套
		3.7 多通道在线红外定容模块 (内置 在主机内) 1 套
		3.8 3通道长寿命主动排废模块(已装 入主机) 1套
		3.9 大体积进样套件 1套
		3.10 48位50ml 上样架 2个
		3.11 48位 15ml 上样架 2个
		3.12 48位50ml 收集架 2个

		3.13 48位 15ml 收集架 2个 3.14 48位 50ml 红外定容收集架 2个 3.15 大体积水样收纳车 1个 3.16 定容收集管 100支 3.17 500mL 溶剂瓶套件 8套 3.18 1000mL 溶剂瓶套件 8套 3.19 固相萃取方法编辑软件 1套 3.20 工作站主机 1套 (CPU i7-14700K、内存32GB、硬盘2TBSSD、显卡4070Ti、27寸4K显示器、正版64为操作系统及office办公软件、A4激光彩色自动双面打印机) 4. 质保及备件供应 保证产品为全新原厂设备；合同签订后30天内到货；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期三年；在保修期内，所有服务及配件全部免费，保修期外，能及时为用户提供备品备件。 5. 技术服务 提供快捷、周到、规范的技术服务，仪器出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后24小时内响应，48小时内到现场维修。提供仪器设备详细的中文操作手册。
--	--	--

			6. 应用支持 厂家有应用研发实验室，能够为用户在固相萃取技术的方法开发及优化方面提供支持及协助。
			7. 人员培训 为用户提供厂家应用研发实验室的免费（含食宿及交通费用）培训2人次。
			有效容积 30L
			超声频率 40KHz 或多频
			超声功率 800W
			超声定时 1-999min
			加热功率 800W
			温度控制室温 -80℃
			功率可调范围 0-100%
			控温精度小于 1℃
			材质：内内槽、篮框，隔音盖均采用 优质不锈钢材料，外壳采用 304 不锈钢 拉丝板，内槽采用模具成型，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$，无焊接处，有排水口且排水性 能好，底部安装缓冲硅胶垫，防止与 震动面的直接接触，保护主体及内部 器械。
2	超声波清洗器	XM-P30H	

			安全保护：过流、过载保护，低水位 保护指示，防干烧保护，防夹手保护，工作参数断电记忆功能
3 脉动真空灭菌器	WF-1500SM		规格尺寸：容积：1500L
			尺寸：2100×1440×1950mm
			生产资质：持有特种设备生产许可证，具有生产资质
			电源：380V/50 Hz，功率3KW
			蒸汽：配置蒸汽发生器，给设备提供 蒸汽源
			★主体结构：环形加强筋结构，内腔强度和稳定性高；内壳采用316L不锈钢材质，夹套、门板、门档条采用304 不锈钢；主体设计使用寿命不低于10年（20000次灭菌循环）；铭牌标注生产日期距安装验收日期不超过1年
			焊接工艺：容器自主焊接，采用机器人焊接。焊接机器人臂展≥2m，重复定位精度控制在±0.1mm 内
			密封门：电机驱动链条带动门板上下 移动，侧开门，双扉，带有安全联锁装置，双门互锁以保证灭菌器前后区域的有效隔离
			门密封圈：食品级硅胶密封圈，装于 主体密封槽
			设计技术指标：设计压力：0.3 Mpa，
			设计温度：144℃，夹套耐压试验压力： 0.5Mpa
			控制系统：进口西门子PLC，支持多种 网络协议，支持远程监控。针式打印

			机实时打印信息
			触摸屏：进口西门子 7 寸触摸屏，可 设定灭菌压力、温度、时间等参数。 分辨率：800 × 480；IP 65 防护；支持多项通讯协议
			控制功能：控制系统配备有校正程序， 可以实现不同海拔地区的压力、温 度等参数的校正；具有多级控制保护、帮助功能
			权限管理：管理员、工艺员、操作员 三级权限管理，防止人员误操作， 保 障设备正常运行
			记录方式：灭菌过程的温度、压力、 时间、过程阶段、预置参数等在触 摸 屏上自动显示，配有打印机打印工作 过程参数
			★程序选择：： 支持定制程序，数量 ≤24 常规配置程序：敷料、器械、橡胶、液 体、培养基、废弃物、自定义程序等灭 菌 程序和BD测试、真空泄漏测试等 整个过程自动控制、有低温、高温报 警和误操作保护提示
			设备的后端自带密封结构，以保证设 备前后区域严格的隔离密封，密封 性能符合 GB 19489-2008 实验室生物安全通用要求中有关规定。
			主体有良好保温措施，其表层温度低 于45℃， 主体保温罩采用轧花铝板 材 质
			德国盖米气动阀

			抽气装置：采用进口 speck 单级直连 式水环真空泵，防护等级$\geq$IP55，效率$\geq$86%，装于设备侧面，配备循环水箱 板式换热器，换热效率$\geq$95%，使用寿命长 带有节水降噪装置，设备运行噪音$\leq$ 75dB（设备操作区） 带有换热器水回收系统，节约能源 管路要求：卫生级管路，卡箍连接， 管路内外抛光处理 消毒/搬运车：内车、搬运车整体使用，304 不锈钢加工成型 效果证明：设备具有第三方机构出具的灭菌效果检测报告 ★安装要求：根据客户要求完成设备安装。安装验收完成 90 日内办理完毕压力容器设备注册登记和安全校验
4	半自动生化仪	URIT-880	光学系统：光源灯：石英卤素灯，寿命$>$ 2500 小时 分光方式：高分辨率滤光片，阵列式 斩波后分光光学系统 采用全自动生化分析仪的全封闭阵列 式斩波后分光光学系统 光带通：5nm 波长精度$\pm$ 1.5nm 滤光片波长范围：8 个，300nm$\sim$800nm

		透光: 0.1%以下
		测试范围: -0.3--4.0Abs
		检测器: 硅二极管
		样品室: 比色池: 32 μ L 流动式石英比色池, 光径长 10mm。
		容量: 32 μ L
		比色皿的温度可设置 25 $^{\circ}$ C、30 $^{\circ}$ C、37 $^{\circ}$ C及室温, 系统默认37 $^{\circ}$ C。
		吸液泵: 蠕动泵 (吸入量自动校准功能)
		精度: 0.5ml 小于 1%, 1.0ml 小于 0.5%
		吸液进样量: 100ul~9999ul 可调
		数据处理: 测试方法: 一点终点法、速率法、两点法、双波长法、ABS法、折线法
		曲线补偿: 1次、2次、3次方逼近、点对点逼近、平滑曲线逼近
		监测: 实时吸光度反应、吸光度扫描
		结果存储量: $\geq$ 30000个测试结果
		测量精度: 误差 1% , 漂移 <3mAbs/ 小时, 线性、重复性、稳定性好结果的统计误差 < 2S.D , CV<3% , 交叉污染 <1% 。

		接口: PS/2 接口:连接 PS/2 式标准 键盘、条码扫描仪。
		打印端口: 打印端口内置专业热敏打 印机, 可外接通用打印机
		打印机: 激光打印, 支持有线网络打 印、自动双面打印功能, 涵盖打印复 印扫描功能, USB 及 RJ-45 接口; 打印 速度不低于 25 页/分钟, 分辨率不低 于 1000×1000dpi; 支持连续复印及缩放复印功能
		生产厂家具备二类医疗器械生产资质, 提供证明

附件四：《货物托分表》

附件五：《售后服务方案》

23. 售后服务计划

致：（河南省疾病预防控制中心）

我单位就编号：豫财招标采购-2024-1132、豫政采2)20241766-3

（填写编号、包段号）售后服务及质量保证承诺如下：

1. 我公司郑重承诺本次采购活动中，质保期限均为合同生效后三年（填写具体数据）。

2. 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后2小时（填写具体数字，以下类同）内响应，12小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在3个工作日内提供与原问题设备同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3. 售后

3.1 维修单位名称：河南十贝电子科技有限公司 售后服务地点：河南省郑州市二七区大学南路246号鑫苑都汇广场1号楼-A栋16层1626号

联系人：王亚翔
联系电话：15093083430 从事技术管理方面技术服务5年以上，职称：/

4. 安装及培训：

4.1 我公司提供的安装配送方案为：

详见服务方案

4.2 我公司将组织由设备厂家认证的工程师 5 人, 负责对所售设备的安装、调试; 为减少用户的操作错误概率, 为用户培训至少 2 人的熟练工作人员, 所有费用均包含在本次投标总报价中。

4.3 人员培训计划和方案:

详见服务方案

5. 项目所提供的其它免费物品或服务: 安装、调试;

6. 技术人员情况:

详见服务方案

7. 在完成安装、调试、检测后, 须向用户提供检测报告、技术手册, 提供中文版的技术资料 (包括操作手册、使用说明、维修保养手册、产品合格证等)。验收的技术标准达到制造 (生产) 厂商标明的技术指标, 个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

8. 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

9. 质保期过后的售后服务计划及收费明细: 详如我司中标, 本内容经双方友好协商后, 在合同中体现;

10. 响应本次采购项目均为交钥匙项目, 所需的一切设备、材料、费用等, 全部包含在投标报价之中, 采购人无须再追加任何费用。

11. 我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商 (投标人): 河南十贝电子科技有限公司 (企业电子签章)

法定代表人或负责人: 王亚丽 (个人电子签章)

日期: 2024 年 11 月 11 日

24.3. 服务方案

24.3.1. 售后服务人员配备

序号	产品名称	原厂售后服务 人员	备注
1	固相萃取装置	1 人	
2	超声波清洗器		
3	脉动真空灭菌器	1 人	
4	半自动生化仪		

24.3.2. 解决质量或操作问题的响应时间、形式

我们秉承“降低客户的运营成本”的理念为您服务，满足您的一站式采购需求，无条件退货并无条件免费上门取、退换货。我们所售出的商品均为正品行货，与您亲临商场选购的商品一样享有相同的质量保证；含有质量保证书的商品按照保证书的承诺执行，其他商品按国家有关规定执行。

1、提供合格的商品

我方按照采购人提供的供应计划（包括调整计划）及要求的品种和数量向采购人提供满足本项目技术规定要求的质量合格、全新的货物。我公司提供的商品在开始使用前，将委派专人对现场有关人员进行协助、指导、并免费对使用方指定的人员进行相关培训。

对于采购急需的货物我方承诺采取其他有力措施以保证供货的

及时性，因此所发生的所有费用由我方自己承担。我公司所投货物是原装、全新的商品，并且符合国家以及该商品的出厂标准，到货商品与所投商品保证相符。并完全符合合同约定的质量、规格和性能要求，并且严格按照质量体系及以下国家质量标准为依据制作，如出现在合同条款允许范围内的商品质量问题，由我司负责修复或更换，由此造成的后果和法律责任等将由我司自行承担。因标的质量问题给贵单位造成的经济损失仍由我司承担。

我司承诺所有货物在开箱验收时质量完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于贵单位提出的要求。货物外观清洁，标记编号等字体清晰、明确。

我公司对客户档案分部门、分类别进行保密管理，在救急情况下能随时调取。对于小批量采取快递或者货运方式，时间在4小时内。保证客户及时使用。

在发货前，我司对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验。我司承诺按照贵单位要求的包装。每件商品均按招标文件实行单独包装，根据所属部门进行分类装箱。保证提供的专业服务符合商品相关行业服务规范。货品出厂后，我司按贵单位提供的名单按部门整理送货至贵单位指定地点，如有损坏、丢失我司自行承担损失，并及时补足。

我公司保证所购商品来自正规渠道，杜绝“三无”商品入库，绝不以次充好，为采购单位提供充足货源及高品质的材料。

我公司所提供的商品规格外观及技术指标完全符合贵单位所签

字认定的采购合同上的要求，如有任何外观和参数上的变动，需及时告知贵单位并需经过再次签字认定方可供货，否则擅自更改商品外观和参数所造成的损失由我公司承担，发生的商品交货期延期而造成采购人损失进行补偿。

我公司确保贵单位在使用我公司所提供的商品时，免受第三方提出的对其专利权或其它有关知识产权的侵权指控及停止使用受指控商品的损害。

2、不合格商品的处理

采购人在交货地点有权随时抽检我方交货商品的质量，如发现质量不符合本项目规定，采购人有权拒收货物、拒付合同价款，并追究卖方由此造成的经济损失。

我方供应货物的质量指标不符合本项目合同规定的质量标准，我方自行处理并承担由此所发生的全部费用。给采购人造成损失的，我方给予赔偿。

我公司承诺在实际验收过程中，如经双方确定的所供商品出现不良，或者性能指标达不到商品承诺书及合同中规定的要求时，我公司将在合同规定的期限范围内免费更换并补偿贵单位的损失。我公司质量及交货期违背合同规定给采购方造成损失的，按合同条款和有关法律的规定承担相应的经济责任。

3、检验（测）、试验

我公司按照本项目质量要求，从货物进库到货物的出库，对商品质量进行全过程的控制，每个环节均严格把关，为了保障交货质量。

我方供应的所有合同货物都是从企业信誉、质量、售后服务择优选择合格的商品供应商。进入的物资入库前检验员首先要验证该批供货单位是否为合格供应商，并验证其有关质量证明文件（如合格证，检验报告等），再对进货实施必要的检验和测量。如该货物不属于合格供应商的商品，则予以拒检。检验人员首先对商品包装、外观、色泽进行检验并根据实测情况及相关检验的要求，作出合格与否的决定，经检测合格后通知库房保管部门，根据结果办理入库手续，库房保管对所填物资的数量进行验收，并分类堆放。我方承诺供应的所有合同货物是全新，未经使用过的。各个方面满足招标文件规定的质量、规格和性能要求。买方有权对合同货物进行抽检，我方积极配合并提供抽检所需的资料和必要条件。抽检中发现合同货物存在缺陷需要修理或更换时，修理和更换两种措施的使用次数限制为1次，经修理、更换后仍然检测不合格的，我方采取退货处理。

4、包装、运输

我方交付的所有合同货物均符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家有关部门最新的规定进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。我方按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻、防盗的保护措施，以便合同货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全地运抵合同货物安装现场。合同货物包装前，我方负责按部套进行检查清理，不留异物，并保证零部件齐全。接到供货通知后，将及时安排公司车辆进行货物装运，在装运货物时做到轻拿轻放，

严禁碰撞或划伤货物，严格清点数量，尽量避免发生差错给用户带来损失，如用敞篷车装载完毕必须绑扎牢固并加盖防雨篷布遮盖，货物在运输时均办理货物保险，并督促驾驶人员必须按照运输合同规定按时将商品安全、迅速、准确无误和保质保量地运交到用户指定的卸货地点。我方认真执行商品贮存、运输规程，避免长时间暴晒，运输中注意支点位置、捆绑方法，避免货物表面划伤或被污染。根据合同商品的特点和在运输中的不同要求，我方在包装箱上醒目地标明“小心轻放”、“勿倒置”、“保持干燥”等字样以相应的标记图案。我方应在合同货物包装物外表明确标注货物的仓储保管要求，包装物外表的标注应清晰、牢固、防水、耐磨。如果我方未提出明确要求或采购人按我方要求进行仓储保管，合同货物在保管期间发生损坏的，我方承担由于修理或更换损坏的合同货物而发生的一切费用。若因我方车辆限制或调配原因无法运输而由买方车辆承运部分，则我方按市场价格向买方支付运输费用。

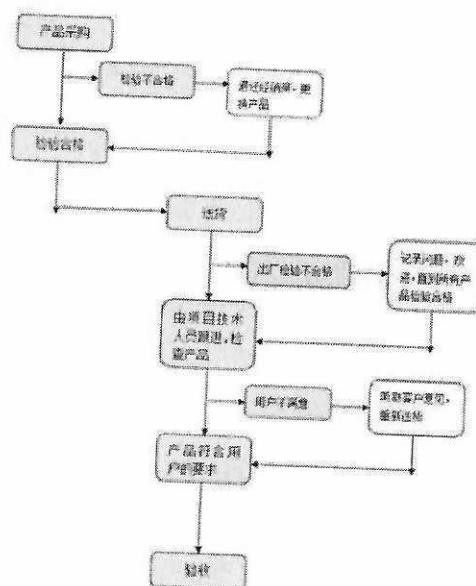
5、交货

若我公司有幸中标，签订供货合同后，我公司将根据合同供货批次数量进行贮备，合理调配库存，优先供应本项目所需货物。并根据买方的要求和交货计划，准时、安全的将货物运至采购人指定地点。不论我方采用何种运输方式，我方均保证采购计划供应量，并保证有必要的调峰运输能力，确保采购人的需要。我方在交货时提供合同货物出厂有关质量证明文件（如合格证，检验报告等），确保交货质量。如果合同货物是易燃和危险的，我方在发运 15 日前向买方提交

6 份说明合同货物名称、性能、保护措施和处理事故的方法的报告。
我方负责办理发运合同货物所需要的运输手续及合同货物交付前的运输，合同货物运抵并卸至合同约定交货地点前的毁损、灭失风险由我方承担。我方应负责及时对因风险灭失或损失的合同货物补充供货，修理或更换，并承担由于补充或修理及更换损坏的合同货物而发生的一切费用。

当合同货物运抵交货地点，买方按国家、行业及买方标准开展现场交接试验，对交接试验不合格的，我方按照买方认可的方案负责处理并再次进行交接试验，相关处理、试验的费用由我方承担。若因交接试验不合格不能达到合同要求，我方承担延迟交货的违约责任。

6、质量控制流程图



公司坚持“诚实守信、质量第一、服务至上”的经营方针，以“用户

满意”为导向，保持对用户需求的敏感度，注重与用户的良好沟通，重视用户的消费体验，培育用户的满意度，不断提高用户服务的质量与水平。

24.3.3. 备品备件、质保期内的服务内容

我公司储备有充足的备品备件和相关配件，并保证质保期内供应不间断，确保售后维修的质量以保证用户不会因缺乏零件而耽误产品运行；特殊情况，可提供相近型号设备进行暂时替补使用。此项目的常用备品、备件满足质保期内的使用，以保证此项目的维修服务顺利进行；

在质保期内，产品故障及时进行处理，免费更换、维修故障部件；提供足够的技术资料 and 备用件；免费定期保养。

在质保期后，可以应用户要求以优惠价格提供所需的备品备件等。

24.3.4. 质保期后维护费用及方式

一、维护服务内容

定期维护检查：我们提供每年两次的定期上门维护检查服务，包括但不限于设备清洁、性能测试、故障排查和校准服务。

紧急故障响应：在设备发生故障时，我们将提供紧急响应服务。您可以通过电话或电子邮件与我们的客服中心联系，我们将在接到通知后的 2 小时内响应，并根据故障的紧急程度安排上门服务。

配件更换服务：质保期后，所有需要更换的配件将按照我们的标准价格提供，不收取额外服务费用。

技术咨询和支持：提供电话和电子邮件的技术咨询和支持服务，

帮助您解决使用过程中遇到的技术问题。

二、维护费用

定期维护检查费用：每次上门服务费用在后续合同中确定，包括检查、清洁和基本的故障排除。

紧急上门服务费用：每次紧急上门服务费用在后续合同中确定，包括故障诊断和紧急修复。

配件更换费用：配件费用按照我们的配件价格表收取，无额外服务费用。

技术咨询和支持费用：电话和电子邮件支持服务免费。

三、支付方式

所有服务费用应在服务完成后的 30 天内通过银行转账支付。

四、服务承诺

我们承诺在质保期后继续为您提供高质量的维护服务，确保您的设备运行稳定，性能可靠。

五、其他事项

以上费用和服务内容可能会根据市场情况和技术发展进行调整，我们将提前通知您任何变更。

本服务协议自双方签字盖章之日起生效，有效期至下次续约。

我们期待继续为您提供优质的服务，并确保您的设备长期稳定运行。

乙方法人身份证:

