6.1 投标分项报价表（标段）

项目编号：长招采公字[2019]011 号

项目名称：长葛市动物疫病预防控制中心兽医实验室仪器设备项目

序号	名　称	品牌规格型号技术参数	单　位	数　量	单价（元）	总价（元）	产地及厂家
1	★自动洗板机	品牌：TECAN 规格型号：　HYDROSPEED 技术参数： 1原产地进口产品，已提供原厂家授权书，详见投标文件第105页 2 清洗头：96HT，用于快速清洗96孔微孔板，具备Anti-Clogging防堵功能。提供高速、可控的细胞、微珠。 3 清洗头具备ELISA清洗及Cell Protection细胞清洗保护功能。 4 清洗头无需特殊工具，既可安装/拆卸，清洗头可以置于外置超声波清洗器中清洗。 5 板的类型：96孔板（圆底、V形底或平底板）。	台	1	169200	169200	奥地利、Tecan Austria GmbH

河南一奥科贸有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
A1FB4F983EAC4E2A97FEBD8610DB5CC

		6 96孔板清洗时间：1个循环15秒　3个循环25秒。 7 洗头：吸/注分离洗板针头。 8 用户界面：触摸式按键，液晶显示，可编程。 9注液量：50 -3000ul,以50ul步进，液流传输：活塞泵 10 注液准确度@300ul：5%。 11 注液均一度@300ul：3%。 12每孔残留液量：2ul，2点吸液 13 吸液高度：可调。 14 排液速率：软件可调 15 注液速率：软件可调。 16 振板功能：可调速度和定时。 17 安全特性：具有自检功能。具有液面追随模式，减少液体对板底冲击 18可选配磁珠清洗模块及真空抽滤模块					
2	全自动多功能分液器	品牌：　MS TECH 规格型号：Micro Shot 706 技术参数：进口产品。	台	1	180000	180000	日本、MS TECHNOS CORPORA

		1. 紧凑轻巧的试剂分装设备，功能多样并且兼容多种孔板；专门用于快速的试剂添加，比如：培养基添加、细胞接种、混匀等分液功能； 2. 适用孔板规格：6孔、12孔、24孔、48孔、96孔、384孔、1536孔板（标准板、深孔板都可以，孔板的品牌开放）；所有分装管件均是预灭菌和可高压灭菌多次使用的 3. 分装范围：0.5-999ul（配8道/16道细管）；5-9999ul（配8道标准管）； 4. 分装精度：2.0μL,±3%（配8通道细管）、5.0μL,±2%（配8通道标准管）、2.0μL,±3%（配16通道细管）； 5. 分装速度：18秒（100ul， 96孔板）；3挡可调 6. 分装方式：逐排分装也可按照指定排列分装； 7. 扩展功能：可以扩展为分装同时自动孔板堆叠功能；（非标配，需选配）； 8. 所有的管子组件都可以高压灭菌； 9. 触控操作面板，使用方便无需PC； 10. 具有管内试剂回收功能，节省成本；					TION

河南三奥科贸有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
A1FB4F983EAC4FE3A9 EBD861C0BB5CC

		11.管路清洗程序，使用者可方便快捷的清洗管路；					
3	电动多道移液器	品牌：艾本德 规格型号：Eppendorf Xplorer plus 技术参数：进口产品。 1. 功能在选项盘上，操作方便，一目了然：10种/5种功能模式可直接通过选项盘选择 2. 弹性吸嘴功能，安装和脱卸吸头用力小，移液重复性高 3. 下半支可徒手拆卸，维护方便简单，整个下半支可高温高压灭菌 4. 具备密码保护和维护提醒功能，满足个性化使用需求 5. 具备编程功能及固定体积功能，优化实验流程 6. 0.5 μL至10 mL多种量程可选	个	2	15000	30000	德国、艾本德（上海）国际贸易有限公司
4	★荧光定量PCR仪	品牌：天隆 规格型号：Gentier 48E 技术参数： 1、检测通量：48孔4色荧光检测，每管可同时检测4种项目，极大地提高了实验效率，避免因重复加样检测造成的不便	台	1	220000	220000	西安、西安天隆科技有限公司

		2、通道数：4； 3、适用染料/探针：FAM, SYBR Green I；VIC, HEX, TET, JOE；ROX, TAMRA, TEXAS-RED;CY5等； 4、温控技术：半导体制冷片加热制冷技术； 5、温控范围：0.0℃~100.0℃；热盖温控范围：40℃~110℃ 6、温度准确性：0.1℃； 7、模块控温精度： 0.1℃； 8、温度均匀性：±0.1℃； 9、最大升温速率：8℃/s； 10、平均升温速率：6.1℃/s； 11、最大降温速率：6.1℃/s； 12、平均降温速率：4.0℃/s； 13、梯度范围：35℃~100℃； 14、激发光源：高亮免维护LED； 15、荧光检测器件：光电二极管； 16、荧光扫描时间：2秒内完成48孔4色检测；对于需使用高分辨率熔解曲线（HRM）功能的用户而言，能显著降低实验全程					

许昌市公共资源交易平台投标专用
A1FB4F983EAC4E3497EBD861C0BB5CC

		时间，极大地提高了工作效率 17、荧光线性：0.990； 18、样本重复性：Ct值CV% 0.5%； 19、显示：7英寸全彩触摸显示屏，单机运行即可完成整个实验检测； 20、远程控制：可实现一台主控计算机控制10台仪器； 21、断电保护：瞬时断电保护，在仪器重启后继续运行未完成实验； 22、已提供所投设备生产企业的ISO 13485和IOS 9001质量体系认证；详见投标文件141、142页 23、已提供河南省畜牧系统同品牌产品20个以上用户名单并提供用户联系方式；详见投标文件144页 24、配置：主机1台，配套软件一套，品牌电脑一台，黑白激光打印机一台 25、配套耗材：PCR8联管（125条/盒）20盒；10ul无菌无酶移液器吸头（1000支/包）30包；200ul无菌无酶移液器吸头（1000支/包）30包；1000ul无菌无酶移液器吸头（500支/包）20包。					

河南三奥科贸有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
A1FB4F983EAC4E3497FBD861C0BB5C

5	二级生物安全柜	品牌：海尔 规格型号：HR30-IIA2 技术参数： 1、Ⅱ级A2型生物安全柜，30%气体外排，70%气体循环； 2、工作区宽度1100mm； 3、前窗10度倾角设计，方便操作； 4、所有污染部位均应处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围； 5、玻璃门上沿有气幕保护，防止工作区内外气体交互； 6、凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢； 7、主过滤器：采用超高效过滤器ULPA，工作区洁净度等级10级； 8、外排过滤器：采用高效过滤器HEPA，保证排放气流的洁净度优于实验室洁净度要求； 9、前窗玻璃：使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响，抗冲击性强的防紫外线钢化玻璃； 10、电源线插头部分具有漏电保护功能，保证操作人员安全；	台	2	35000	70000	青岛、青岛海尔医疗股份有限公司

		11、底脚不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，清洁方便，防止微生物滋生； 12、负压通道专门设计异物过滤装置，防止纸屑等异物通过负压通道进入风机/过滤器影响产品正常运行； 13、风机：应有热保护装置，可自动根据过滤器堵塞情况调节转速，保证下降气流恒定； 14、风速：平均送风风速在0.31m/s；吸入口风速0.55m/s； 15、噪声：62dB（A)； 16、人员保护：碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子1×105； 17、产品保护：用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过5CFU； 18、交叉污染保护：用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过2CFU； 19、实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速须同时显示； 20、前窗玻璃手拉式开启，不得使用电控，以保证断电时能及时关门防护；						

4101050124786

许昌市公共资源交易中心投标专用
A1FB4F983EAC4E3A97FEBD861C0B25CC

		21、打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭； 22、可预约紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行； 23、用数字显示过滤器剩余使用寿命、可查询紫外灯累计工作时间、有开门高度警示功能、有监测气流波动功能、有关门监测功能、有过滤器监测功能。					
6	手提式灭菌器	品牌：上海博迅 规格型号：YXQ-LS-18SI 技术参数： 容积：18L；功率：2kW；电源：220V±10%　50Hz±2%； 最高工作/设计温度：126℃/128℃； 最高工作/设计压力：0.142MPa/0.165MPa； 定时范围（分钟）：0-60，灭菌室尺寸(mm)：Φ280×290。	台	2	3000	6000	上海、上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
7	化学发光检测仪	品牌：现代生物 规格型号：Modern 技术参数：	台	1	110000	110000	洛阳、洛阳现代生物技

河南三奥科贸有限公司

许昌市公共资源交易
专用
A1FB4F983EAC4E3A97FEBD361C0
5CC

		检测系统：PMT检测模块； *检测模式：辉光检测（适用所有的96孔和48孔的微孔板）； *检测结果：自动计算检测结果modern软件； 波长范围：300-700nm；测量范围：0-1.6*10；灵敏度：1*10mol/孔；重复性：<2%； *交叉污染：小孔锥体反光器孔闸干扰低于<5*10； 混匀功能：三种震荡模式（震荡时间、速度可调）； *测量时间：采用双CPU设计96孔板<32s.0.1-10s/孔； 配置：主机1台，配套软件一套，品牌电脑一台。					术研究院有限公司
8	掌上离心机	品牌：大龙	台	2	1000	2000	北京、北京大龙
		规格型号：D1008					
		技术参数： 1. 双门锁设计，锁定更安全； 2. 噪音45 dB；					

河南三奥科贸有限公司
4101050124786

		3.直流电机，连续运行模式； 4.最高转速7000rpm，最大相对离心力2680x g； 5.可容纳过滤型离心管； 6.转子容量：8× 0.2/0.5/1.5/2.0ml 离心管、16 x 0.2ml PCR管；2×0.2ml PCR8排管，应用范围广泛。					
9	旋涡振荡器	品牌：大龙 规格型号：MX-S 技术参数： 1. 运转方式[mm]：圆周； 2. 周转直径振幅[mm]：4； 3.最大载重量（带夹具）[kg]：3； 4.速度范围[rpm]：0-2500； 5.转速显示：刻度； 6.运转方式：连续运转/点动。	台	1	1200	1200	北京、北京大龙
10	微量振荡器	品牌：大龙 规格型号：MX-M 技术参数：	台	1	2400	2400	北京、北京大龙

河南三奥科贸有限公司

		1.频率[Hz]：50/60 2.功率[W]：20； 3.运行方式：圆周； 4.周转直径[mm]：4.5； 5.最大载重量（带夹具）[kg]：0.5； 6.电机类型：无刷直流电机； 7.速度范围[rpm]：单孔板：0-1500rpm；双孔板：0-1000rpm； 8.酶标板数：1/2可选； 9.可选配置：6mm试管适配器、10mm试管适配器、12mm试管适配器、16mm试管适配器，单孔板托盘、双孔板托盘。					
11	温湿度监测系统设备	品牌：海尔 规格型号：海尔四代监测系统 技术参数： 一、技术框架要求 1、软件平台： 1.1、要求能够支持主流操作系统环境，包括windows server 2008、 windows server 2012等主流操作系统。	套	1	20000	20000	青岛、青岛海尔医疗股份有限公司

4101050124786

许昌市公共资源交易平台投标专用
A1FB4F983EAC4E3497FEBD861C0BB5CC

		1.2、系统支持GIS展示，并能够逐级钻取展开到最小层级。 1.3、支持微信平台。 二、系统功能要求 1、业务功能： 1.1、设备管理 1.1.1、冷藏设备：支持设备系统化管理。可维护和查询设备的维修记录和报废记录，做到整个设备使用周期的全程监控与管理。 1.2、支持报警项：数据异常报警、采集设备异常报警、断电报警、网络异常报警、短信设备异常报警、服务器异常报警； 1.3、报警方式：支持报警策略定制 1.4、车辆监控管理：实时查看各监控车辆所在位置，能够还原车辆运行轨迹，并进行动态展示，能够显示超温温度、超湿度车辆的不同颜色状态 2、系统功能 2.1、权限控制：可按照部门，角色，人员管理部门，等多个维度，对登录人进行数据权限控制和操作权限控制。数据权限，					

许昌市公共资源交易中心投标专用
A1FB4F983EAC4E5A97FEBD861C0B5CC

		限定登录人能够控制和访问的具体部门设备数据。操作权限控制，限定登录人的新增、修改、删除等功能的使用。 2.2、组织架构：可设定树形管理结构的部门组织。将管理结构细化出来。为进一步的权限管理提供基础数据支持。 2.3、用户管理：登录账户管理，账户基本信息联系方式等，强制密码策略，启用停用管理。 三、WiFi温湿度采集 1、温度测量范围：-30℃～ +50℃，精度：0℃以上　±0.5℃；0℃以下　±1℃；湿度测量范围：0～100%，全量程精度：±5%； 2、单个采集可外接1路或2路传感器； 3、外接DC 5V 电源适配器，后备可充电电池； 4、设备自带存储芯片，可存储2000条以上数据，可实现断点续传，5、设备自带声光报警功能； 6、固件维护可实现在线空中升级 硬件配置：一台中继模块，五台温湿度采集模块。					
12	移动电源	品牌：山特	套	1	20000	20000	深圳、山

许昌市公共资源交易中心投标专用
A1FB4F983EAC4E3A97FEBD861F0BB5CC

		型号：C3Ks 技术参数： 1、UPS类型 在线式； 2、额定功率 3KVA　不低于2400W； 3、输入参数：输入电压范围 115-300V； 4、充电电流：6A；电池和运行时间：DC 96V，8节电池，电池类型：阀控式免维护铅酸蓄电池，满载延时时间不小于120分钟。					特电子（深圳）有限公司
13	高压灭菌器	品牌：上海博迅 型号：YXQ-70A 技术参数： 1、容积：75L； 2、功率：3.5kW； 3、最高工作/设计温度：135℃/138℃； 4、最高工作/设计压力：0.22MPa/0.25Mpa；定时范围（分钟）：0-120。	台	1	20000	20000	上海、上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
14	高速冷冻离	品牌：湖南赫西	台	1	32000	32000	湖南

许昌市公共资源交易平台投标专用
A1FB4F983EAC4E3A971FBD861C0BB5CC

	心机	型号：HR/T16MM					湖南赫西仪器有限公司
		技术参数： 最大容量：24×1.5/2.0 ml；最高转速（r/min）：16500。最大离心力（×g）：18780； 标配转子：12×1.5/2.0 ml；转速精度：±50r/min。制冷系统：进口无氟制冷压缩机组； 温控范围：－20℃~40℃；温控精度：±1℃； 定时范围：0-99h59min；噪音：58 dB。					
15	零下40度低温保存箱	品牌：海尔	台	1	27000	27000	青岛，青岛海尔医疗股份有限公司
		型号：DW-40L278J					
		技术参数： 1. 总有效容积：≥278L。外部尺寸(宽*深*高 mm)约：745*675*1810，内部尺寸(宽*深*高 mm)约：520*435*1228， 2.温度设置程序加密设计，防止他人随意调整箱内温度，保证安全； 3.设定温度可以在-20℃～-40℃范围内调节，箱内温度均匀度误差±3° C 以内。					

河南三惠科贸有限公司 4101050124786

许昌市公共资源交易平台投标专用 A1FB4F983EAC4E3497FEDB861C0DB5CC

		4.多种故障报警（高温报警、低温报警、断电报警、传感器故障报警、环温高报警、电池电量低报警），两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警），可接远程报警。 5. 铂电阻传感器，搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度同时对温度监测效果好； 6. 配备脚轮，灵活，可移动。底角设计，机器可锁定防止开关门移动； 7.一把钥匙一把锁的内锁结构。带锁扣设计，用户可以根据实际使用需要配备挂锁，保证存储物品安全； 8.控制：监控模块实现箱内温度数值实时取值，保证箱内温度与显示温度一致； 9.密封：采用嵌入式双密封条设计，保证更好的保温效果； 10.材料：机器箱壳采用优质冷轧钢板喷粉；内胆采用 PS 板吸附材质，有效防菌，并便于用户使用中对内部清洁； 11.抽屉：7 个抽屉设计，每个抽屉均附带价目标签插槽，便于用户分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响。					
16	冷藏箱	品牌：海尔	台	1	16000	16000	青岛，青

许昌市公共资源交易中心投标专用
A1FB4F983EAC4E3A97FEBD861C0B25CC

		规格型号：HYC-650					岛海尔医疗股份有限公司
		技术参数： 1.产品门体为双层钢化电加热玻璃门，32℃/85%Rh环境下门体无凝露，箱内储品清晰可见； 2.标配自关门组件，可以支持任意角度自关门； 3.微电脑控制，可数字显示箱内温度值，调整增量为0.1℃，匹配5路传感器，可以切换显示箱内上下区温度值； 4.辅助传感器设计、传感器故障安全运行； 5.多种故障报警，支持高低温报警、传感器故障报警、开门报警和断电报警和电池电量报警。报警方式支持蜂鸣报警和可视报警灯，配备远程报警接口，可接远程； 6.国际名牌EBM冷凝风机，匹配碳氢制冷剂压缩机，质量可靠，使用寿命有保障； 7.国际名牌ADDA内风机匹配专业风道，箱内温度均衡； 8.安全门锁设计，防止门随意开启，门锁采用一把钥匙一把锁结构； 9.箱内柜体配备LED冷光源照明灯，亮度高，能耗低；					

许昌市公共资源交易中心投标专用

		10.箱内12个高强度铁丝蘸塑搁架间距可调，且配备标签夹； 11.有效容积： 650L。					
17	冷藏冷冻箱	品牌：海尔 规格型号：HYCD-290 技术参数： 1.有效容积：总有效容积280L。冷藏室容积185L，且冷冻室容积97L； 2.外部尺寸：产品高度1810MM； 3.温度控制：微电脑控制，LED显示。冷藏室2～8℃可调；冷冻室-20～-30℃可调。冷藏温度和冷冻温度同时显示，无需切换即可同时读取冷藏室和冷冻室温度； 4.安全系统：可实现高低温报警、传感器故障报警； 5.内风机：采用进口品牌内风机，保证箱内温度均匀性； 6.均匀性：冷藏室±3℃，冷藏室设有内风机，保证温度均匀性； 7.安全设计：两个门体分别带锁扣，每个锁扣均可加双挂锁，满足安全要求；	台	1	15000	15000	青岛，青岛海尔医疗股份有限公司

		8.宽电压带设计：宽电压带，适合187～242V电压下使用。					
18	电脑	品牌：联想 型号：天逸510PRO 技术参数： CPU:Intel 酷睿六核处理器 i5-8400； 内存：8G； 硬盘：1T； 显示器：23； 系统：win10；品牌机。	台	1	4790	4790	上海、联想（上海）有限公司
19	打印机	品牌：惠普 型号：P1106 技术参数： 1、激光打印机，最高分辨率：高达600x600x2dpi(有效输出精度为1200dpi)。 2、打印速度：高达18页/分钟(A4)实际速度依系统配置、软件应用程序、驱动程序和文档复杂性的不同而有所差异。黑白：仅需8.5秒，内存：2MB。	台	1	900	900	中国、中国普惠有限公司

19	工作凳	品牌：　雾春阁 型号：Y18-6003 技术参数：带靠背滑轮，材质：ABS材质椅面、电镀金属底盘。	个	10	211	2110	浙江湖州、安吉梓新家居有限公司
合　计		大写：　玖拾肆万捌仟陆佰元整　　　小写：948600.00元					

投标人（公章）：河南三奥科贸有限公司

4101050124786

投标人法定代表人　（或授权代表）签字：王雄