

三、投标人资格文件

(一)、投标人基本情况表

投标人名称	河南冠景生物科技有限公司					
注册地址	河南省郑州市二七区京广南路 58 号 院 4 号楼 21 层 2105 号			邮政编码	450000	
注册资金	501 万人民币			成立时间	2018 年 5 月 25 日	
联系方式	联系人	秦胜宏		电话	19536861982	
	传真	无		网址	无	
法定代表人	姓名	杨娟	技术职称	无	电话	0371-56 267080
基本账户开户 银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行					
基本账户银行 账号	16042101040021434					
经营范围备注	<p>一般项目：生物基材料销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；体育用品及器材批发；家用电器销售；乐器批发；游艺及娱乐用品销售；机械设备销售；软件开发；五金产品批发；通讯设备销售；广播影视设备销售；仪器仪表销售；办公设备销售；劳动保护用品销售；家居用品销售；建筑装饰材料销售；教学专用仪器销售；教学用模型及教具制造；玩具销售；家具制造；园林绿化工程施工；体育场设施经营（不含高危险性体育运动）；消防技术服务；消防器材销售；信息系统集成服务；计算机系统服务；信息技术咨询服务；建筑材料销售；充电桩销售；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；厨具卫具及日用杂品批发；服装服饰批发；文具用品批发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第三类医疗器械经营；医疗器械互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>					

(二)、投标人营业执照(三证合一)



统一社会信用代码
91410103MA459WH2X8

营业执照

(副本)
(1-1)

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统',
了解更多登记
备案、许可、监
管信息。



名称 河南冠景生物科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 伍佰零壹万圆整

成立日期 2018年05月25日

法定代表人 杨娟
经营范围

一般项目：生物器材销售，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，体育用品及器材批发，家用电器销售，乐器批发，游艺及娱乐用品销售，机械设备销售，软件开发，五金产品批发，通讯设备销售，广播影视设备销售，仪器仪表销售，办公设备销售，劳动保护用品销售，家居用品销售，建筑装饰材料销售，教学专用仪器销售，教学用模型及教具制造，玩具销售，家具制造，园林绿化工工程施工，体育场地设施经营（不含高危险性体育运动），消防技术服务，消防器材销售，信息系统集成服务，计算机系统服务，信息技术咨询服务，建筑材料销售，充电桩销售，机动车充电销售，电动汽车充电基础设施运营，厨具卫具及日用杂品批发，服装服饰批发，文具用品批发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第三类医疗器械经营，医疗器械互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

住所 河南省郑州市二七区京广南路58号院4号楼21层2105号



登记机关

2023 年 08 月 23 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

（三）、投标人具有独立承担民事责任的能力承诺函

致：信阳农林学院：

我方在此承诺，我单位具有独立承担民事责任的能力。

特此承诺！

投标人：河南冠景生物科技有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

日期：2023年10月26日

(四)、投标人 2022 年度审计报告

河南冠景生物科技有限公司 · 审计报告

河南冠景生物科技有限公司

2022 年度审计报告

豫运达审字【2023】第 23-371 号

河南运达会计师事务所(普通合伙)



河南冠景生物科技有限公司

2022 年度审计报告

豫运达审字【2023】第23-371号

河南冠景生物科技有限公司：

一、 审计意见

我们审计了后附的河南冠景生物科技有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表、2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果、现金流量及权益变动情况。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任，按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任，我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司的管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况

存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）按照小企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、停止运营或别无其他实现的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告，合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现，错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照中国注册会计师审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑，同时，我们也执行了以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

河南运达会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2023 年 10 月 10 日

资产负债表

会小企01表

编制单位：河南冠景生物科技有限公司

2022年12月31日

单位：元

资 产	行次	期末余额	期初余额	负债和所有者权益	行次	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	124,332.03	632,811.68	短期借款	31		
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	2,276,704.79	2,150,704.79
应收账款	4	5,276,776.00	4,019,242.00	预收账款	34	1,563,702.00	1,227,702.00
预付账款	5	1,198,791.00	1,180,034.00	应付职工薪酬	35		
应收股利	6			应交税费	36	43,050.10	15,335.72
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	365,386.00	365,386.00	应付利润	38		
存货	9	71,055.67	173,800.29	其他应付款	39	3,193,472.00	2,873,951.00
其中：原材料	10			其他流动负债	40		
在产品	11			流动负债合计	41	7,076,928.89	6,267,693.51
库存商品	12			非流动负债：			
周转材料	13			长期借款	42		
其他流动资产	14			长期应付款	43		
流动资产合计	15	7,036,340.70	6,371,273.97	递延收益	44		
非流动资产：				其他非流动负债	45		
长期债券投资	16			非流动负债合计	46		
长期股权投资	17			负 债 合 计	47	7,076,928.89	6,267,693.51
固定资产原价	18						
减：累计折旧	19						
固定资产账面价值	20						
在建工程	21						
工程物资	22						
固定资产清理	23						
生产性生物资产	24			所有者权益：			
无形资产	25			实收资本（或股本）	48		
开发支出	26			资本公积	49		
长期待摊费用	27			盈余公积	50		
其他非流动资产	28			未分配利润	51	-40,588.19	103,580.46
非流动资产合计	29			所有者权益合计	52	-40,588.19	103,580.46
资 产 总 计	30	7,036,340.70	6,371,273.97	负债和所有者权益总计	53	7,036,340.70	6,371,273.97

法定代表人：

主管会计：

会计机构负责人：

制表：

利润表

2022年度

会小企02表

编制单位：河南冠景生物科技有限公司

单位：元

项 目	行次	本年累计金额	上年累计金额
一、营业收入	1	2,765,992.89	5,134,370.38
减：营业成本	2	2,467,398.78	4,561,233.58
营业税金及附加	3	4,257.84	5,736.25
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6		
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10		
销售费用	11	39,644.53	106,180.13
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		
管理费用	14	398,035.74	383,059.00
其中：开办费	15		
业务招待费	16		
研究费用	17		
财务费用	18	1,196.43	1,482.13
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19		
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	-144,540.43	76,679.29
加：营业外收入	22	384.28	
其中：政府补助	23		
减：营业外支出	24		264.09
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	-144,156.15	76,415.20
减：所得税费用	31		1,911.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	-144,156.15	74,503.35

法定代表人：

主管会计：

会计机构负责人：

制表：

现金流量表

会小企03表

编制单位：河南冠景生物科技有限公司

2022年度

单位：元

项 目	行次	本年累计金额	上期累计金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	2,304,038.00	3,827,635.00
收到的税费返还	2	1,681.84	
收到其他与经营活动有关的现金	3		
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	4	2,561,649.00	2,066,483.70
支付的职工薪酬	5	398,035.74	428,840.00
支付的税费	6	32,908.12	33,037.69
支付其他与经营活动有关的现金	7	41,137.43	73,202.28
经营活动产生的现金流量净额	8	-828,000.65	1,226,081.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	9		
取得投资收益收到的现金	10		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	11		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	12		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	13		
投资活动产生的现金流量净额	14		
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金	15	400,000.00	282,113.00
吸收投资者投资收到的现金	16		
偿还借款本金支付的现金	17	80,479.00	924,088.00
偿还借款利息支付的现金	18		
分配股利支付的现金	19		
筹资活动产生的现金流量净额	20	319,521.00	-631,975.00
四、现金净增加额	21	-508,479.65	594,106.33
加：期初现金余额	22	632,811.68	38,705.35
五、期末现金余额	23	124,332.03	632,811.68

法定代表人：

主管会计：

会计机构负责人：

制表：

所有者权益变动表

单位：元

2022年度

所有者权益变动表

编制单位：石川云昆生物制品有限公司

项目	2022年度			2021年度			2020年度		
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益
一、上年年末余额	-	-	101,380.06	101,380.48	-	-	29,114.18	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	-	-	101,380.06	101,380.48	-	-	29,114.18	-	-
三、本年增减变动金额（或以“-”号填列）	-	-	-144,188.65	-144,188.65	-	-	78,466.28	-	-
（一）净利润	-	-	-144,188.65	-144,188.65	-	-	78,466.28	-	-
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	-	-	-12.59	-12.59	-	-	-	-	-12.07
1. 可供出售金融资产公允价值变动净损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 外币财务报表折算差额	-	-	-12.59	-12.59	-	-	-	-	-12.07
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）计入所有者权益的所有者权益变动的影响	-	-	-144,188.65	-144,188.65	-	-	78,466.28	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（三）小计	-	-	-144,188.65	-144,188.65	-	-	78,466.28	-	-
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	-	-	-14,588.19	-14,588.19	-	-	103,380.46	-	-

法定代表人：

主管会计：

会计机构负责人：

制表：

河南冠景生物科技有限公司

2022 年度财务报表附注

(单位: 人民币元)

一、公司简介

河南冠景生物科技有限公司成立于 2018 年 05 月 25 日, 法定代表人为杨娟, 统一社会信用代码为 91410103MA459WH2X8;

注册资本: 501 万元;

公司住所: 河南省郑州市二七区京广南路 58 号院 4 号楼 21 层 2105 号;

公司类型: 有限责任公司(自然人投资或控股);

经营范围: 一般项目: 生物基材料销售; 第一类医疗器械销售; 第二类医疗器械销售; 体育用品及器材批发; 家用电器销售; 乐器批发; 游艺及娱乐用品销售; 机械设备销售; 软件开发; 五金产品批发; 通讯设备销售; 广播影视设备销售; 仪器仪表销售; 办公设备销售; 劳动保护用品销售; 家居用品销售; 建筑装饰材料销售; 教学专用仪器销售; 教学用模型及教具制造; 玩具销售; 家具制造; 园林绿化工程施工; 体育场地设施经营(不含高危危险性体育运动); 消防技术服务; 消防器材销售; 信息系统集成服务; 计算机系统服务; 信息技术咨询服务; 建筑材料销售; 充电桩销售; 机动车充电销售; 电动汽车充电基础设施运营; 厨具卫具及日用杂品批发; 服装服饰批发; 文具用品批发(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目: 第三类医疗器械经营; 医疗器械互联网信息服务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《小企业会计准则》及其补充规定编制。

三、遵循小企业会计准则的声明

本财务报表符合小企业会计制度的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果、现金流量和所有者权益变动情况等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

1、会计年度

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、记账基础和计价原则

根据小企业会计制度的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。以历史成本为计量基础。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

5、存货

(1) 本公司的存货分为存材料、低值易耗品等。

(2) 存货的购入与入库按实际成本计价，发出按一次加权平均法计价。低值易耗品

于领用时采用一次性摊销法核算。

(3) 存货盘存制度采用永续盘存制。

6、固定资产

(1) 固定资产的标准

本公司的固定资产指使用期限超过一年的房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备以及其他与经营有关的设备、器具、工具等，或单位价值在 2,000 元以上，并且使用期限超过 2 年、不属于生产经营主要设备的物品。

(2) 固定资产计价：固定资产按取得时的实际成本计价。

固定资产的折旧方法：本公司按年限平均法计提固定资产折旧。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法。

期末对固定资产逐项进行检查，若由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之中的较高者确定。

7、无形资产

(1) 无形资产的计价和分类

无形资产按照实际成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款作为实际成本。

(2) 无形资产的摊销

无形资产自取得当月起在预计使用年限内分期平均摊销，计入损益。

8、收入确认原则

(1) 销售商品收入

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- a、公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- b、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- c、收入的金额能够可靠地计量；
- d、相关的经济利益很可能流入公司；
- e、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务或服务

以实际已提供的提供劳务或服务确认相关的收入，在确认收入时，以劳务或服务已提供，与交易相关的价款能够流入，并且与该项劳务或服务有关的成本能够可靠计量为前提。

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

五、会计政策、会计估计变更及重大前期差错更正及其他事项调整的说明

本公司 2022 年度无应披露的会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正等事项。

六、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	按国家规定的税率计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税计缴。
企业所得税	按应纳税所得额计缴。

七、财务报表主要项目注释

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“期初”指 2022 年 01 月 01 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	124,248.80	341,836.16
银行存款	83.23	290,975.52
其他货币资金	-	-
合 计	124,332.03	632,811.68

2、应收账款

项 目	期末余额	期初余额
应收账款	5,276,776.00	4,019,242.00
合 计	5,276,776.00	4,019,242.00

主要债务人如下：

债务人名称	期末欠款余额	占比(%)
郑州市骨科医院	498,500.00	9.45
信阳市中心医院	1,439,280.00	27.27
信阳市众康医疗器械有限公司	820,000.00	15.54

信阳药品公司	880,000.00	16.68
河南华润医疗器械有限公司	748,754.00	14.19
合计	4,386,534.00	83.13

3、预付账款

项 目	期末余额	期初余额
预付账款	1,198,791.00	1,180,034.00
合 计	1,198,791.00	1,180,034.00

主要债务人如下:

债务人名称	期末欠款余额	占比(%)
洛阳康达卡勒幅医疗科技有限公司	156,000.00	13.01
上海绎昉医疗科技有限公司	85,000.00	7.09
迈迪泰医疗技术服务公司	542,127.00	45.22
河南聪耳医疗器械有限公司	105,000.00	8.76
河南特朗多商贸有限公司	160,000.00	13.35
合计	1,048,127.00	87.43

4、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	365,386.00	365,386.00
合 计	365,386.00	365,386.00

主要债务人如下:

债务人名称	期末欠款余额	占比(%)
郑州大学第五附属医院	20,002.00	5.47
刘岗	345,384.00	94.53
合计	1,048,127.00	100.00

5、存货

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

存货	71,055.67	173,800.29
合 计	71,055.67	173,800.29

6、应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	2,276,704.79	2,150,704.79
合 计	2,276,704.79	2,150,704.79

主要债权人如下:

债权人名称	期末欠款余额	占比 (%)
迈迪泰医疗技术服务(上海)有限公司	185,990.00	8.17
暂估成本	1,921,714.79	84.41
杭州星聚医疗器械有限公司	12,000.00	0.53
河南宇卓医疗科技有限公司	89,000.00	3.91
河南省东树医疗设备有限公司	68,000.00	2.98
合 计	2,276,704.79	100.00

7、预收账款

项 目	期末余额	期初余额
预收账款	1,563,702.00	1,227,702.00
合 计	1,563,702.00	1,227,702.00

主要债权人如下:

债权人名称	期末欠款余额	占比 (%)
深圳百飞特实业有限公司	276,000.00	17.65
上海昆亚医疗器械股份有限公司	345,000.00	22.06
信阳市财政支付中心	729,200.00	46.63
郑州荣海商贸有限公司	50,000.00	3.20
三门峡三宝医疗器械有限公司	130,000.00	8.32
合 计	1,530,200.00	97.86

8、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
应交税费	43,050.10	15,335.72
合 计	43,050.10	15,335.72

9、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,193,472.00	2,873,951.00
合 计	3,193,472.00	2,873,951.00

主要债权人如下:

债权人名称	期末欠款余额	占比(%)
杨娟	1,066,682.00	33.40
秦胜宏	2,126,790.00	66.60
合 计	3,193,472.00	100.00

10、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
本年年初余额	103,580.46	29,114.18
本年增加数	-144,168.65	74,466.28
其中: 本年净利润转入	-144,156.15	74,503.35
其他转入	-12.50	-37.07
本年减少数	-	-
其中: 本年提取盈余公积数	-	-
本年应付普通股股利	-	-
以前年度损益调整	-	-
本年年末余额	-40,588.19	103,580.46

11、营业收入

项 目	本期金额
主营业务收入	2,765,992.89
合 计	2,765,992.89

12、营业成本

项 目	本期金额
主营业务成本	2,467,398.78
合 计	2,467,398.78

13、税金及附加

项 目	本期金额
印花税	1,125.28
三附加	3,132.56
合 计	4,257.84

14、销售费用

项 目	本期金额
业务招待费	14,000.00
差旅费	1,281.53
维修费	24,363.00
合 计	39,644.53

15、管理费用

项 目	本期金额
职工薪酬	377,370.00
社会保险费	10,483.74
福利费	10,182.00
合 计	398,035.74

16、财务费用

项 目	本期金额
手续费	1,291.24
利息收支	-94.81
合 计	1,196.43

17、营业外收入

项 目	本期金额
政府补助	345.60
减免税	38.68
合 计	384.28

八、或有事项的说明

本公司无应披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项的说明

本公司无资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易的说明

本公司无应披露的关联方关系及关联方交易。

十一、重要资产转让及其出售的说明

本公司今年无重要资产转让和出售。

河南冠景生物科技有限公司

2022年12月31日



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码
91410105MA9KPE1R1T

扫描二维码登录
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 河南运达会计师事务所(普通合伙)

成立日期 2022年01月24日

类型 合伙企业

合伙期限 长期

执行事务合伙人 焦长照

主要经营场所 河南省郑州市金水区经三北路32号3号楼10楼1001号

经营范围 许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具本经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：税务服务；破产清算服务；企业信用调查和评估；财务咨询；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关

2022年06月21日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

本公示信息于2022年6月21日生成，公示期为30日，公示期满后，请企业及时更新公示信息，以免影响公示。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：河南运达会计师事务所（普通合伙）
 首席合伙人：焦长照
 主任会计师：
 经营场所：河南省郑州市金水区经三北路32号3号楼10楼1001号
 组织形式：普通合伙
 执业证书编号：41010226
 批准执业文号：豫财审批（2023）4号
 批准执业日期：2023年2月8日



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



2023年2月8日



中华人民共和国财政部制



姓名 焦长照
 Full name 焦长照
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1955-12-19
 Date of birth 1955-12-19
 工作单位 河南中瑞会计师事务所有限公司
 Working unit 河南中瑞会计师事务所有限公司
 身份证号码 41122319551219751X
 Identity card No. 41122319551219751X



本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
 No. of Certificate 410000410029

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs 河南省注册会计师协会

发证日期:
 Date of Issuance 2009 年 08 月 17 日





张超
男
1986-12-15
河南光大会计师事务所有限公司
41022561215001

姓 Full name
性 Sex
出生 Date of birth
日期
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 410000140027
No. of Certificate

批准注册协会: 河南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2005 年 06 月 27 日
Date of Issuance /y /m /d



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

河南中瑞

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2023年1月16日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

河南润恒代管

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2023年1月16日

12

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

河南代管

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2023年2月28日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

河南运达

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2023年2月28日

13

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

河南英杰

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2023年1月17日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

河南代管

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2023年1月17日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

河南代管

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2023年2月28日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

河南运达

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2023年2月28日

11

（五）、投标人具有履行合同所必须的专业技术能力承诺函

致：信阳农林学院：

我方在此承诺，我单位具有履行合同所必须的专业技术能力。

特此承诺！

投标人：河南冠景生物科技有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

日期：2023年10月26日

(六)、投标人依法缴纳税收和社会保障资金记录

1、2023年1月—9月的依法缴纳税收的凭据

原凭证号		税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
341016230400555724		增值税	商业	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-27	439.06
341016230400555724		城市维护建设税	市区	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-27	15.36
341016230400555724		城市维护建设税	滞纳金	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-27	0.78
341016230400555724		增值税	滞纳金	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-27	22.17
金额合计 (大写) 人民币柒佰柒拾柒元叁角柒分						¥477.37

纳税人识别号: 91410103MA459WH2X8 纳税人名称: 河南冠景生物科技有限公司

填发日期: 2023年 10月 24日 No.341015230400089460
国家税务总局郑州市二七区 税务机关: 税务局长江路税务分局

备注: 自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局

税务机关: 国家税务总局郑州市二七区税务局 (电子) 征收专用章

填票人: 电子税务局

第2次打印 妥善保管

收据联 文纳税人作完税证明

原凭证号		税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
341016230300135771		增值税	商业	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	747.79
341016230300135771		城市维护建设税	市区	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	26.17
金额合计 (大写) 人民币柒佰柒拾叁元玖角陆分						¥773.96

纳税人识别号: 91410103MA459WH2X8 纳税人名称: 河南冠景生物科技有限公司

填发日期: 2023年 10月 24日 No.341005230600135189
国家税务总局郑州市二七区 税务机关: 税务局长江路税务分局

备注: 一般申报 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局

税务机关: 国家税务总局郑州市二七区税务局 (电子) 征收专用章

填票人: 电子税务局

第2次打印 妥善保管

收据联 文纳税人作完税证明



中华人民共和国 税收完税证明

No.341005231000209604

国家税务总局郑州市二七区

填发日期： 2023年 10月 24日

税务机关： 税务局长江路税务分局

纳税人识别号		91410103MA459WH2X8		纳税人名称		河南冠景生物科技有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额		收 据 联 交 纳 税 人 作 完 税 证 明
341016220300127991	增值税	商业	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-15	2,185.86		
341016220300127991	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-15	43.72		
341016220300127991	教育费附加	增值税教育费附加	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-15	65.58		
341016220300127991	城市维护建设税	市区	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-15	153.01		
金额合计		(大写) 人民币贰仟肆佰肆拾捌元壹角柒分				¥2,448.17	
		填 票 人		备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局			
		电子税务局					

妥善保管



中华人民共和国 税收完税证明

No.341005231000209549

国家税务总局郑州市二七区

填发日期： 2023年 10月 24日

税务机关： 税务局长江路税务分局

纳税人识别号		91410103MA459WH2X8		纳税人名称		河南冠景生物科技有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额		收 据 联 交 纳 税 人 作 完 税 证 明
341016220200083486	增值税	商业	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-22	20,247.79		
341016220200083486	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-22	404.96		
341016220200083486	教育费附加	增值税教育费附加	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-22	607.43		
341016220200083486	城市维护建设税	市区	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-22	1,417.35		
金额合计		(大写) 人民币贰万贰仟陆佰柒拾柒元伍角叁分				¥22,677.53	
		填 票 人		备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局			
		电子税务局					

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005231000209677

国家税务总局郑州市二七区

税务机关：税务局长江路税务分局

填发日期：2023年 10月 24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341016221100115431	增值税	商业	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-25	1,940.56	
341016221100115431	城市维护建设税	市区	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-25	67.92	
金额合计	(大写) 人民币贰仟零捌元肆角捌分				¥2,008.48	
		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局			

收 据 联
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341015230400089458

国家税务总局郑州市二七区

税务机关：税务局长江路税务分局

填发日期：2023年 10月 24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341016230400555724	增值税	商业	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-27	25,067.11	
341016230400555724	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-27	250.67	
341016230400555724	教育费附加	增值税教育费附加	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-27	376.00	
341016230400555724	城市维护建设税	市区	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-27	877.35	
341016230400555724	增值税	滞纳金	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-27	2,042.97	
金额合计	(大写) 人民币贰万捌仟陆佰壹拾肆元壹角				¥28,614.10	
		填票人 电子税务局	备注：自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局			

收 据 联
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

第 3 次 打 印

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005231000209690

填发日期：2023年 10月 24日 税务机关：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341016220800093958	增值税	商业	2023-07-01至2023-07-31	2023-08-11	172.57	
341016220800093958	城市维护建设税	市区	2023-07-01至2023-07-31	2023-08-11	6.04	
金额合计	(大写) 人民币壹佰柒拾捌元陆角壹分				¥178.61	
		填票人 电子税务局		备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		

收
据
联
文
纳
税
人
作
完
税
证
明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005231000209536

填发日期：2023年 10月 24日 税务机关：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341016220400379748	增值税	商业	2023-08-01至2023-08-31	2023-09-19	455.01	
341016220400379748	城市维护建设税	市区	2023-08-01至2023-08-31	2023-09-19	15.92	
金额合计	(大写) 人民币肆佰柒拾元零玖角叁分				¥470.93	
		填票人 电子税务局		备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		

收
据
联
文
纳
税
人
作
完
税
证
明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005231000209778
国家税务总局郑州市二七区
税务局长江路税务分局

填发日期：2023年 10月 24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341016231000136187	增值税	商业	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-13	435.81	
341016231000136187	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-13	4.36	
341016231000136187	教育费附加	增值税教育费附加	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-13	6.53	
341016231000136187	城市维护建设税	市区	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-13	15.25	
金额合计	(大写) 人民币肆佰陆拾壹元玖角伍分					¥461.95
		填票人 电子税务局		备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所(科、分局)：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		

收
据
联
交
纳
税
人
作
完
税
证
明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005231000209719
国家税务总局郑州市二七区
税务局长江路税务分局

填发日期：2023年 10月 24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341016220400379757	印花税	经济合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-19	158.20	
金额合计	(大写) 人民币壹佰伍拾捌元贰角					¥158.20
		填票人 电子税务局		备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所(科、分局)：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		

收
据
联
交
纳
税
人
作
完
税
证
明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005231000209826

国家税务总局郑州市二七区

税务机关：税务局长江路税务分局

填发日期：2023年 10月 24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8		纳税人名称	河南冠景生物科技有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
341016231000136206	印花税	经济合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-13	99.50
金额合计	(大写) 人民币玖拾玖元伍角				¥99.50
		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		

收据联
文纳税人作完税证明

妥善保管

2、2023年1月—6月的依法缴纳社会保障资金的凭据

电子缴款凭证

打印日期：2023年10月24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8			税务征收机关	国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		
纳税人全称	河南冠景生物科技有限公司			开户银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行		
				银行账号	16042101040021434		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
441016230300510804	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-01-01	2023-01-31	563.2	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-01-01	2023-01-31	281.6	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2023-01-01	2023-01-31	272.72	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-01-01	2023-01-31	24.64	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-01-01	2023-01-31	10.56	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2023-01-01	2023-01-31	68.18	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	工伤保险费	工伤保险	2023-01-01	2023-01-31	15.84	2023-03-15 17:28:04	
441016230300510804	生育保险费	生育保险	2023-01-01	2023-01-31	34.09	2023-03-15 17:28:04	
合计金额	壹仟贰佰柒拾元零捌角叁分				¥1270.83		
<p>本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单电子划缴记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。</p>							
税务机关(电子章)							

电子缴款凭证

打印日期：2023年10月24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8			税务征收机关	国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		
纳税人全称	河南冠景生物科技有限公司			开户银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行		
				银行账号	16042101040021434		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
441016230300410786	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-02-01	2023-02-28	563.2	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-02-01	2023-02-28	281.6	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2023-02-01	2023-02-28	272.72	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-02-01	2023-02-28	24.64	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-02-01	2023-02-28	10.56	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2023-02-01	2023-02-28	68.18	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	工伤保险费	工伤保险	2023-02-01	2023-02-28	15.84	2023-03-15 17:33:45	
441016230300410786	生育保险费	生育保险	2023-02-01	2023-02-28	34.09	2023-03-15 17:33:45	
合计金额	壹仟贰佰柒拾元零捌角叁分				¥1270.83		
<p>本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单电子划缴记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。</p>							
<p>税务机关(电子章)</p>							

电子缴款凭证

打印日期：2023年10月24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8			税务征收机关	国家税务总局郑州市二七区税务局第一税务分局 (办税服务厅)		
纳税人全称	河南冠景生物科技有限公司			开户银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行		
				银行账号	16042101040021434		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
441016230400564653	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-03-01	2023-03-31	563.2	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-03-01	2023-03-31	281.6	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2023-03-01	2023-03-31	272.72	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-03-01	2023-03-31	24.64	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-03-01	2023-03-31	10.56	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2023-03-01	2023-03-31	68.18	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	工伤保险费	工伤保险	2023-03-01	2023-03-31	15.84	2023-04-27 15:13:53	
441016230400564653	生育保险费	生育保险	2023-03-01	2023-03-31	34.09	2023-04-27 15:13:53	
合计金额	壹仟贰佰柒拾元零捌角叁分				¥1270.83		
<p>本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单电子划缴记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记或身份证明到主管税务机关开具。</p>							
税务机关(电子章)							

电子缴款凭证

打印日期：2023年10月24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8			税务征收机关	国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		
纳税人全称	河南冠景生物科技有限公司			开户银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行		
				银行账号	16042101040021434		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
441016230400460666	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-04-01	2023-04-30	563.2	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-04-01	2023-04-30	281.6	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2023-04-01	2023-04-30	272.72	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-04-01	2023-04-30	24.64	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-04-01	2023-04-30	10.56	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2023-04-01	2023-04-30	68.18	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	工伤保险费	工伤保险	2023-04-01	2023-04-30	15.84	2023-04-17 17:06:37	
441016230400460666	生育保险费	生育保险	2023-04-01	2023-04-30	34.09	2023-04-17 17:06:37	
合计金额	壹仟贰佰柒拾元零捌角叁分			¥1270.83			
<p style="font-size: small;">本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单电子划缴记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。</p>							
<p>税务机关(电子章)</p>							

电子缴款凭证

打印日期：2023年10月24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8			税务征收机关	国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		
纳税人全称	河南冠景生物科技有限公司			开户银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行		
				银行账号	16042101040021434		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
441016230700565584	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-05-01	2023-05-31	563.2	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-05-01	2023-05-31	281.6	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2023-05-01	2023-05-31	238.63	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-05-01	2023-05-31	24.64	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-05-01	2023-05-31	10.56	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2023-05-01	2023-05-31	68.18	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	工伤保险费	工伤保险	2023-05-01	2023-05-31	15.84	2023-07-31 18:18:47	
441016230700565584	生育保险费	生育保险	2023-05-01	2023-05-31	34.09	2023-07-31 18:18:47	
合计金额	壹仟贰佰叁拾陆元柒角肆分				¥1236.74		
<p>本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单电子划缴记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。</p>							
税务机关(电子章)							

电子缴款凭证

打印日期：2023年10月24日

纳税人识别号	91410103MA459WH2X8			税务征收机关	国家税务总局郑州市二七区税务局长江路税务分局		
纳税人全称	河南冠景生物科技有限公司			开户银行	中国农业银行股份有限公司郑州二七支行		
				银行账号	16042101040021434		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
441016230800415889	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-06-01	2023-06-30	563.2	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-06-01	2023-06-30	261.6	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2023-06-01	2023-06-30	236.63	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-06-01	2023-06-30	24.64	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-06-01	2023-06-30	10.56	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2023-06-01	2023-06-30	66.18	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	工伤保险费	工伤保险	2023-06-01	2023-06-30	15.84	2023-08-31 16:52:09	
441016230800415889	生育保险费	生育保险	2023-06-01	2023-06-30	34.09	2023-08-31 16:52:09	
合计金额	壹仟贰佰叁拾陆元柒角肆分				¥1236.74		
<p>本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单电子划缴记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。</p>							
税务机关(电子章)							

(七)、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺

致：信阳农林学院：

我方在此承诺，我单位参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此承诺！

投标人：河南冠景生物科技有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

日期：2023年10月26日

（八）、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，没有同时投标声明

我公司声明：

我公司单法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，没有同时投标。

特此声明。

投标人：河南冠景生物科技有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

日期：2023年10月26日

(九)、投标人信用查询截图

1、失信被执行人查询截图

中国执行信息公开网

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国宝	1326231967****2016
鲍印雷	1308221982****6218
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远途国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远途国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远途国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称: 河南冠景生物科技有限公司

身份证号码/组织机构代码: 需完整填写

省份: -----全部-----

验证码: gktp  验证码正确! 查询

查询结果

在全国范围内没有找到 河南冠景生物科技有限公司 相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。



中国执行信息公开网

(http://zgk.court.gov.cn/)

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

Table with 2 columns: 姓名/名称, 证件号码. Lists individuals like 李国军, 杨印富, etc.

失信被执行人(法人或其他组织)公布

Table with 2 columns: 姓名/名称, 证件号码. Lists organizations like 北京远翰国际教育咨询有限责任公司, etc.

查询条件

Search form with fields for: 被执行人姓名/名称, 身份证号/组织机构代码, 省份, 验证码, and a search button.

查询结果



在全国范围内没有找到 河南冠霖生物科技有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依据法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位，其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考，如有争议，以执行法院有法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745

总机：010-67550114


中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

2、“政府采购严重违法失信名单”查询截图

gov.cn/xinyong/aww/zhengfucangouguyanzhongwefashiximingdan/

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

[信用信息](#) [统一社会信用代码](#) [站内文章](#)

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单


查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中视网

网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5  京公网安备 11010202007696号

2023/10/25 20:01

政府采购严重违法失信行为记录名单_信息公示_信用中国

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置：[首页](#) > [信用服务](#) > [政府采购严重违法失信行为记录名单](#)

政府采购严重违法失信行为记录名单

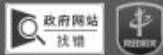
河南冠霖生物科技有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据




©版权所有：信用中国 | 网站地图 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中视网

网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

3、重大税收违法案件当事人名单查询截图

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化


信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

您所在的位置：[首页](#) > [信用服务](#) > [重大税收违法失信主体](#)



重大税收违法失信主体

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | [网站声明](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#)

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网
网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

2023/10/25 20:02

重大税收违法失信主体_信息公示_信用中国

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信息+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

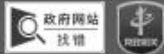
河南冠康生物科技有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中视网

网站标识码: bm04020009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

4、政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

**中国政府采购网**
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

[首页](#) [政策法规](#) [购买服务](#) [监督检查](#) [信息公告](#) [国际专栏](#)

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

 **政府采购严重违法失信行为信息记录**
HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：

执法单位： 处罚日期： 至

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 <small>本次查询的企业：河南冠晨生物科技有限公司 本次查询的时间：2023年10月25日 20时03分</small>									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2023 中华人民共和国财政部

（十）、投标人非联合体投标声明

致：信阳农林学院：

我方在此承诺，我单位独自参加该项目的投标，为非联合体投标。

特此声明！

投标人：河南冠景生物科技有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

日期：2023年10月26日

（十一）、投标人投标产品为非进口产品声明

致：信阳农林学院：

我方在此承诺，我单位投标产品为非进口产品。

特此声明！

投标人：河南冠景生物科技有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

日期：2023年10月26日

(十三)、投标人医疗器械备案凭证

第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号：豫郑食药监械经营备20181843号

企业名称	河南冠景生物科技有限公司
统一社会信用代码	91410103MA459WH2X8
法定代表人	杨娟
企业负责人	杨娟
经营方式	批零兼营
住所	河南省郑州市二七区京广南路58号院4号楼21层2105号
经营场所	河南省郑州市二七区京广南路58号院4号楼21层2105号
库房地址	河南省郑州市二七区京广南路58号院4号楼21层2105号
经营范围	2002版分类目录：6801 基础外科手术器械，6803 神经外科手术器械，6804 眼科手术器械，6807 胸腔心血管外科手术器械，6809 泌尿肛肠外科手术器械，6810 矫形外科（骨科）手术器械，6812 妇产科用手术器械，6815 注射穿刺器械，6820 普通诊察器械，6821 医用电子仪器设备，6822 医用光学器具、仪器及内窥镜设备（，6822-1 除外），6823 医用超声仪器及有关设备，6824 医用激光仪器设备，6825 医用高频仪器设备，6826 物理治疗及康复设备，6827 中医器械，6830 医用X射线设备，6831 医用X射线附属设备及部件，6833 医用核素设备，6840 临床检测分析仪器（诊断试剂除外），6841 医用化验和基础设备器具，6845 体外循环及血液处理设备，6846 植入材料和人工器官，6854 手术室、急救室、诊疗室设备及器具，6855 口腔科设备及器具，6856 病房护理设备及器具，6857 消毒和灭菌设备及器具，6858 医用冷疗、低温、冷藏设备及器具，6863 口腔科材料，6864 医用卫生材料及敷料，6865 医用缝合材料及粘合剂，6866 医用高分子材料及制品，6870 软件 2017版分类目录：01 有源手术器械，02 源手术器械，03 神经和心血管手术器械，04 骨科手术器械，05 放射治疗器械，06 医用成像器械，07 医用诊察和监护器械，08 呼吸、麻醉和急救器械，09 物理治疗器械，10 输血、透析和体外循环器械，11 医疗器械消毒灭菌器械，12 有源植入器械，13 源植入器械，14 注射、护理和防护器械，15 患者承载器械，16 眼科器械，17 口腔科器械，18 妇产科、辅助生殖和避孕器械，19 医用康复器械，20 中医器械，21 医用软件，22 临床检验器械



备案部门（公章）

备案日期： 2023 年 09 月 26 日

四、开标一览表

项目名称及分包	信阳农林学院大别山动物疫病防控与检测中心设备采购项目
投标人	河南冠景生物科技有限公司
投标报价	小写： 1898000.00 元 大写： 壹佰捌拾玖万捌仟 元
质量要求	合格，符合国家相关质量验收标准
交货期	合同签订后 30 日历天
质保期	4 年
投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
备注	

投标单位（盖章）：河南冠景生物科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2023 年 10 月 26 日

说明：1、开标时，本表所填报投标总报价须与投标函及分项报价明细表中的合计报价一致，
否则按废标处理。

五、技术规格偏离表

严格按照招标文件第五章《技术规格及要求》对设备的主要技术参数、性能指标进行描述。可按照以下表格进行描述，也可根据的实际情况设计表格进行描述。必要时可增加文字描述。

序号	设备名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	偏差说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1	实时荧光定量 PCR 仪	一、基本参数	一、基本参数		
		1. 检测通量：96 孔	1 检测通量：96 孔	无偏差	
		2. 适用耗材：0.2ml 的 96 孔板、8 连管、单管（透明、磨砂、乳白色均可）；	适用耗材：0.2ml 的 96 孔板、8 连管、单管（透明、磨砂、乳白色均可）；	无偏差	
		*3. 反应体系：10~100ul；	反应体系：5~100ul；	正偏差	
		4. 动态范围：1~1010 Copies/L；	动态范围：1~1010 Copies/L；	无偏差	
		5. 全自动探出式样品舱：通过触摸屏操控样品舱的弹出和关闭；	全自动探出式样品舱：通过触摸屏操控样品舱的弹出和关闭；	无偏差	
		6. 操控方式：	操控方式：	无偏差	
		6.1 单机操作：触摸屏及嵌入式软件可设置、	单机操作：触摸屏及嵌入式软件可设置、运	无偏差	

	运行、分析结果等；	行、分析结果等；		
	6.2 PC 直连：通过 USB 与 PC 连接，用 PC 版软件实现实验设置、运行、数据分析等；	PC 直连：通过 USB 与 PC 连接，用 PC 版软件实现实验设置、运行、数据分析等；	无偏差	
	6.3 局域网接入：通过对仪器的网络参数进行设置，将仪器接入本地局域网，从而实现局域网内任何一台电脑对仪器进行运行监测、数据同步及分析等操作；	局域网接入：通过对仪器的网络参数进行设置，将仪器接入本地局域网，从而实现局域网内任何一台电脑对仪器进行运行监测、数据同步及分析等操作；	无偏差	
	7. 信号接口：USB 和蓝牙。	信号接口：USB 和蓝牙。	无偏差	
	二、温控系统	温控系统		
	1. 控温技术：半导体加热制冷；	控温技术：半导体加热制冷；	无偏差	
	2. 温度范围：4~105℃（最小设置刻度：0.1℃）；	温度范围：4~105℃（最小设置刻度：0.1℃）；	无偏差	
	3. 控温方式：标准模式和快速模式；	控温方式：标准模式和快速模式；	无偏差	
	*4. 最大升温速率：6.5±0.5℃/s；	最大升温速率：6.5±0.5℃/s；	无偏差	
	*5. 最大降温速率：5.5±0.5℃/s；	最大降温速率：5.5±0.5℃/s；	无偏差	
	*6. 温度均匀性：≤±0.2℃；	温度均匀性：≤±0.2℃；	无偏差	

	7. 温控精度： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；	温控精度： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；	无偏差	
	*8. 梯度功能： ≥ 6 个独立的精确温控区域，可独立设置温度；	梯度功能： ≥ 6 个独立的精确温控区域，可独立设置温度；	无偏差	
	9. 热盖温度范围： $30\sim 110^{\circ}\text{C}$ （默认 105°C ，温度可调）；	热盖温度范围： $30\sim 110^{\circ}\text{C}$ （默认 105°C ，温度可调）；	无偏差	
	10. 热盖技术：内置式高密封性热盖，可自动调节，实现试管压力恒定，自动升降，有效防止试剂蒸发，确保实验稳定可靠，操作简便；同时适配多种类型试管，通用性强；	热盖技术：内置式高密封性热盖，可自动调节，实现试管压力恒定，自动升降，有效防止试剂蒸发，确保实验稳定可靠，操作简便；同时适配多种类型试管，通用性强；	无偏差	
	11. 安全保护和预警：热盖温度超温保护和预警、开关电源超温保护和预警。	安全保护和预警：热盖温度超温保护和预警、开关电源超温保护和预警。	无偏差	
	三、光学系统：	光学系统：		
	1. 光源：高亮长寿命免维护 LED 平行阵列光源，免维护；	光源：高亮长寿命免维护 LED 平行阵列光源，免维护；	无偏差	
	2. 检测器：新一代高灵敏度 CMOS；	检测器：新一代高灵敏度 CMOS；	无偏差	
	3. 检测方式：顶部激发、顶部扫描；	检测方式：顶部激发、顶部扫描；	无偏差	
	4. 激发波长： $300\sim 800\text{nm}$ ；	激发波长： $300\sim 800\text{nm}$ ；	无偏差	

	5. 检测波长：500~800nm；	检测波长：500~800nm；	无偏差	
	6. 荧光检测通道数：4，可升级至6通道；	荧光检测通道数：4，可升级至6通道；	无偏差	
	7. 适用荧光染料：F1、FAM、SYBR Green I；F2、HEX/VIC/TET/JOE/CY3/NED/TAMRA；F3、Texas Red/ROX；F4、Cy5；	适用荧光染料：F1、FAM、SYBR Green I；F2、HEX/VIC/TET/JOE/CY3/NED/TAMRA；F3、Texas Red/ROX；F4、Cy5；	无偏差	
	8. 分辨率：在单重反应中可区分低至1.5倍的拷贝数差异；	分辨率：在单重反应中可区分低至1.5倍的拷贝数差异；	无偏差	
	9. 数据采集：所有反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在时间差；	数据采集：所有反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在时间差；	无偏差	
	10. 光纤传导设计：采用进口高端光纤的集束传导设计，提升荧光信号强度，减少光传导损失，消除边缘光程差，无需校准；	光纤传导设计：采用进口高端光纤的集束传导设计，提升荧光信号强度，减少光传导损失，消除边缘光程差，无需校准；	无偏差	
	11. 激发和检测通道采用独立的滤光轮，无需拓展通道即可应对二次激发检测试验，如双杂交探针的应用。	激发和检测通道采用独立的滤光轮，无需拓展通道即可应对二次激发检测试验，如双杂交探针的应用。	无偏差	
	四、软件系统	软件系统		
	1. 分析应用功能：定性/绝对定量、相对定量、SNP基因分型、熔解曲线、高分辨率溶解曲线	分析应用功能：定性/绝对定量、相对定量、SNP基因分型、熔解曲线、高分辨率溶解曲线	无偏差	

		HRM、等温扩增等；	线 HRM、等温扩增等；		
		2. 灵敏度：可区分 500 和 1000 拷贝；	灵敏度：可区分 500 和 1000 拷贝；	无偏差	
		3. 权限管理功能：对程序设置、运行设置、数据分析、参数调整等功能进行权限管理，根据使用人职责进行限定；	权限管理功能：对程序设置、运行设置、数据分析、参数调整等功能进行权限管理，根据使用人职责进行限定；	无偏差	
		4. LIS 功能：可导出 CSV、Excel、TXT 等格式，支持与 LIS 系统互联；	LIS 功能：可导出 CSV、Excel、TXT 等格式，支持与 LIS 系统互联；	无偏差	
		5. PC 运行环境：Microsoft: Windows 7/Windows 10 专业版或旗舰版。	PC 运行环境：Microsoft: Windows 7/Windows 10 专业版或旗舰版。	无偏差	
2	微量分光光度计	*1. 光程：1mm、0.5mm、0.05mm；	光程：1mm、0.5mm、0.05mm；	无偏差	
		*2. 微量样品体积要求：0.3~2μL；	微量样品体积要求：0.3~2μL；	无偏差	
		3. 光源：长寿命脉冲氙闪灯；	光源：长寿命脉冲氙闪灯；	无偏差	
		4. 检测器：3864-元素线性硅化 CCD 阵列；	检测器：3864-元素线性硅化 CCD 阵列；	无偏差	
		5. 波长范围：190~850nm；	波长范围：190~850nm；	无偏差	
		6. 光度范围：190~1100nm；	光度范围：190~1100nm；	无偏差	
		7. 波长精度：±1nm；	波长精度：±1nm；波长分辨率：2±0.5 nm	无偏差	

	8. 波长分辨率: 2 ± 0.5 nm (FWHM at Hg 546nm);	(FWHM at Hg 546nm);		
	9. 吸光率精确度: 0.001~0.002 Abs;	吸光率精确度: 0.001~0.002 Abs;	无偏差	
	10. 吸光率准确度: 1% (0.76 吸光率在 350nm);	吸光率准确度: 1% (0.76 吸光率在 350nm);	无偏差	
	11. 吸光率范围: 0.02~300 Abs, 等效于 10mm;	吸光率范围: 0.02~300 Abs, 等效于 10mm;	无偏差	
	12. 核酸测量范围: 2~15000 ng/ μ l (dsDNA);	核酸测量范围: 2~15000 ng/ μ l (dsDNA);	无偏差	
	13. 蛋白质测量范围: 0.1~400mg/ml (BSA);	蛋白质测量范围: 0.1~400mg/ml (BSA);	无偏差	
	14. 内置方法: 核酸、蛋白质、全波长扫描、微阵列等;	1 内置方法: 核酸、蛋白质、全波长扫描、微阵列等;	无偏差	
	15. 具有一键导出扫描检测结果的谱图功能;	具有一键导出扫描检测结果的谱图功能;	无偏差	
	16. 具有曲线拟合功能;	具有曲线拟合功能;	无偏差	
	17. 开机无需等待, 即开即用, 1~5 秒即可完成 190~1100nm 波长的数据采集;	开机无需等待, 即开即用, 1~5 秒即可完成 190~1100nm 波长的数据采集;	无偏差	
	18. 样品测量时间: 小于 5 秒;	样品测量时间: 小于 5 秒;	无偏差	
	19. 内置 win10 系统, 自带高清显示屏, 全触	内置 win10 系统, 自带高清显示屏, 全触控	无偏差	

		控操作；	操作；		
		20. 内置 ≥ 32 GB 存储空间，可直接存储测量结果数据与自定义方法；USB 输出或网络转存数据，自带电子版说明书；	内置 ≥ 32 GB 存储空间，可直接存储测量结果数据与自定义方法；USB 输出或网络转存数据，自带电子版说明书；	无偏差	
		21. 具有 ≥ 2 个 USB 接口、可实现与鼠标、键盘、台式电脑、等多种设备连接使用；内置蓝牙、WiFi、可实现异地操作、可无限打印检测结果。	具有 ≥ 2 个 USB 接口、可实现与鼠标、键盘、台式电脑、等多种设备连接使用；内置蓝牙、WiFi、可实现异地操作、可无限打印检测结果。	无偏差	
3	凝胶成像系统	1. 基本参数	基本参数	无偏差	
		1.1 结构：密闭无光泄露，微处理器控制暗箱；	密闭无光泄露，微处理器控制暗箱；	无偏差	
		1.2 全开式门，开门自动保护系统，防止紫外线损伤；	全开式门，开门自动保护系统，防止紫外线损伤；	无偏差	
		1.3 防锈设计：全防锈金属机身；样品仓整体成型全亚克力材质，无任何金属零部件；	防锈设计：全防锈金属机身；样品仓整体成型全亚克力材质，无任何金属零部件；	无偏差	
		1.5 全新一体机：机身内置电脑；	全新一体机：机身内置电脑；	无偏差	
		*1.6 高精度触控大屏幕；	高精度触控大屏幕；	无偏差	

	2. 科研级高灵敏度相机	科研级高灵敏度相机	无偏差	
	2.1 有效像数（物理分辨率）： $\geq 3072 \times 2048$ （630 万像素）；	有效像数（物理分辨率）： $\geq 3072 \times 2048$ （630 万像素）；	无偏差	
	2.2 拍照速度： 0.1 ± 0.05 ms；	拍照速度： 0.1 ± 0.05 ms；	无偏差	
	2.3 感光效率（QE）： $\geq 82\%$ ；	感光效率（QE）： $\geq 82\%$ ；	无偏差	
	2.4 读出噪声：小于 $1.4e^-$ RMS；	读出噪声：小于 $1.4e^-$ RMS；	无偏差	
	2.6 灵敏度：低于 5 pg 经 EB 染色的双链 DNA；	灵敏度：低于 5 pg 经 EB 染色的双链 DNA；	无偏差	
	2.7 信噪比： ≥ 71 db；	信噪比： ≥ 71 db；	无偏差	
	2.8 像数密度： ≥ 16 bit, 65536 灰阶。	像数密度： ≥ 16 bit, 65536 灰阶。	无偏差	
	3. 镜头	镜头	无偏差	
	3.1 F1.2 大光圈，无畸变镜头。	F1.2 大光圈，无畸变镜头。	无偏差	
	4. 滤镜系统 标配 590 nm 滤光片、550 滤光片。	滤镜系统 标配 590 nm 滤光片、550 滤光片。	无偏差	
	5. 辅助光源 两侧 LED 反射光源。	辅助光源 两侧 LED 反射光源。	无偏差	

		6. 图像采集软件 专业的图像采集软件，自动读取设置参数，操作简单便捷；自动加手动曝光模式，应用更灵活。	图像采集软件 专业的图像采集软件，自动读取设置参数，操作简单便捷；自动加手动曝光模式，应用更灵活。	无偏差	
		7. 应用范围	应用范围	无偏差	
		7.1 核酸检测：各种荧光染料，如 MonTrack™ Safe Red, MonTrack™ Safe Green, EB, SYBR® Gold, SYBR® Green, SYBR® Safe, Gel Star™ 标记的 DNA/RNA 检测等；	核酸检测：各种荧光染料，如 MonTrack™ Safe Red, MonTrack™ Safe Green, EB, SYBR® Gold, SYBR® Green, SYBR® Safe, Gel Star™ 标记的 DNA/RNA 检测等；	无偏差	
		7.2 蛋白检测：用于考马斯亮蓝胶、银染胶检测；	蛋白检测：用于考马斯亮蓝胶、银染胶检测；	无偏差	
		7.3 核酸切胶：支持紫外激发染料标记的凝胶切胶。	核酸切胶：支持紫外激发染料标记的凝胶切胶。	无偏差	
4	酶标仪	基本参数：	基本参数：	无偏差	
		1. 波长范围：190nm~1000nm；	波长范围：190nm~1000nm；	无偏差	
		2. 光源使用长寿命闪烁氙灯；	光源使用长寿命闪烁氙灯；	无偏差	
		3. 开机无需预热，可直接检测；	开机无需预热，可直接检测；	无偏差	

	4. 波长准确度: $\pm 1.0\text{nm}$;	波长准确度: $\pm 1.0\text{nm}$;	无偏差	
	5. 波长重复性: $<0.2\text{nm}$;	波长重复性: $<0.2\text{nm}$;	无偏差	
	6. 分辨率: $\leq 0.001\text{Abs}$ (显示);	分辨率: $\leq 0.001\text{Abs}$ (显示);	无偏差	
	7. 测定范围: $0\sim 3.000$; *8. 采用 CMOS 元素线性硅化 CCD 阵列检测器;	测定范围: $0\sim 3.000$; *8. 采用 CMOS 元素线性硅化 CCD 阵列检测器;	无偏差	
	*9. 检测方式: 96 孔全波长扫描; 96 孔全部全波长扫描时间 $\leq 100\text{s}$; 单孔 UV-VIS 全波长扫描 $\leq 1\text{s}$;	检测方式: 96 孔全波长扫描; 96 孔全部全波长扫描时间 $\leq 100\text{s}$; 单孔 UV-VIS 全波长扫描 $\leq 1\text{s}$;	无偏差	
	10. 96 孔实时输出紫外-可见全波长光谱图;	96 孔实时输出紫外-可见全波长光谱图;	无偏差	
	11. 可实现 1~24 比色皿检测 (比色皿选配);	可实现 1~24 比色皿检测 (比色皿选配);	无偏差	
	12. 微量板模块: 使用特制的微量石英板, 可直接检测核酸和蛋白的吸光度、浓度以及纯度 (微量石英板选配);	微量板模块: 使用特制的微量石英板, 可直接检测核酸和蛋白的吸光度、浓度以及纯度 (微量石英板选配);	无偏差	
	13. 全波长检测功能;	全波长检测功能;	无偏差	
	14. 布板方式: 可视化自由布板;	布板方式: 可视化自由布板;	无偏差	

	15. 带有微孔板震荡混匀功能，无需使用外部摇床；	带有微孔板震荡混匀功能，无需使用外部摇床；	无偏差	
	16. 自带孵育加热功能。孵育温度：(室温+2℃)至 65℃；	自带孵育加热功能。孵育温度：(室温+2℃)至 65℃；	无偏差	
	17. 微孔板类型：标准 96 孔酶标板（其余可扩展定制）；	微孔板类型：标准 96 孔酶标板（其余可扩展定制）；	无偏差	
	18. 形式多样的综合中文报告输出：列表报告、版图报告、单孔报告；可以导出报告格式有：excel、word、pdf、txt 等；	形式多样的综合中文报告输出：列表报告、版图报告、单孔报告；可以导出报告格式有：excel、word、pdf、txt 等；	无偏差	
	19. 可进行 OD 值、定量或定性检测，多种计算方法：吸光度模式、Cut-off 定性计算、线性回归、指数回归、对数回归；	可进行 OD 值、定量或定性检测，多种计算方法：吸光度模式、Cut-off 定性计算、线性回归、指数回归、对数回归；	无偏差	
	20. 适用于大多数生命科学研究工作，以及终点法 ELISA，动力学检测，核酸蛋白定量、菌液浓度分析、MTT 实验等。	适用于大多数生命科学研究工作，以及终点法 ELISA，动力学检测，核酸蛋白定量、菌液浓度分析、MTT 实验等。	无偏差	
	洗板基本参数：	洗板基本参数：	无偏差	
	1. 清洗头通道：8 针头；	清洗头通道：8 针头；	无偏差	
	2. 洗液瓶、废液缓冲瓶：≥2L；	洗液瓶、废液缓冲瓶：≥2L；	无偏差	

		3. 适用酶标板规格：96 孔平底、UV 形底酶标板；	适用酶标板规格：96 孔平底、UV 形底酶标板；	无偏差	
		4. 清洗次数：0~50 次任选；	清洗次数：0~50 次任选；	无偏差	
		5. 清洗条数：1~12 条任选；	清洗条数：1~12 条任选；	无偏差	
		6. 震板功能，震板次数可调；	震板功能，震板次数可调；	无偏差	
		7. 可进行管路清洗；	可进行管路清洗；	无偏差	
		8. 具有两点吸液、底部冲洗功能。	具有两点吸液、底部冲洗功能。	无偏差	
		配制：1. 主机（包括光源、检测器、孵育装置、振荡装置、洗板装置、电脑）； 2. 工作站软件。	配制：主机（包括光源、检测器、孵育装置、振荡装置、洗板装置、电脑）； 工作站软件。	无偏差	
5	高速低温冷冻离心机	1. 主机参数	主机参数	无偏差	
		1.1 温度范围：-10℃ 至 +40℃；	温度范围：-10℃ 至 +40℃；	无偏差	
		1.2 噪音水平：<55dB dB(A)；	噪音水平：<55dB dB(A)；	无偏差	
		1.3 转速 (rpm)：100~15000 (50 rpm 递增)；	转速 (rpm)：100~15000 (50 rpm 递增)；	无偏差	
		1.4 可用转子：1 个；	可用转子：1 个；	无偏差	

		1.5 电源：AC200~220V, 50/60 Hz;	电源：AC200~220V, 50/60 Hz;	无偏差	
		1.6 功率：≤1200VA。	功率：≤1200VA。	无偏差	
		2. 离心参数	离心参数	无偏差	
		2.1 样品容量：24×1.5 ml;	样品容量：24×1.5 ml;	无偏差	
		2.2 预冷功能：是;	预冷功能：是;	无偏差	
		2.3 最大 RCF：21890×g;	最大 RCF：21890×g;	无偏差	
		2.4 转子识别功能：是;	转子识别功能：是;	无偏差	
		2.5 时间设置范围：1s~9 min59s;	时间设置范围：1s~9 min59s;	无偏差	
		2.6 瞬时离心功能：是;	瞬时离心功能：是;	无偏差	
		2.7 升降速时间：≤12s。	升降速时间：≤12s。	无偏差	
6	振荡培养箱（带制冷）	1. 振荡频率：40~300 rpm;	振荡频率：40~300 rpm;	无偏差	
		2. 振幅：≤20mm;	振幅：≤20mm;	无偏差	
		3. 控制器：液晶控制器;	控制器：液晶控制器;	无偏差	
		4. 控温范围：4~65℃（环境温度降 20℃）;	控温范围：4~65℃（环境温度降 20℃）;	无偏差	

		5. 温度分辨率：0.1±0.05 °C；	温度分辨率：0.1±0.05 °C；	无偏差	
		6. 输入功率：≤1300W；	输入功率：≤1300W；	无偏差	
		7. 标准配置：万能弹簧夹；	标准配置：万能弹簧夹；	无偏差	
		8. 定时范围：0~5999min。	定时范围：0~5999min。	无偏差	
7	全自动五分类动物血细胞分析仪	1. 测量原理 半导体三角度激光散射技术，流式细胞术，无氰化物测定血红蛋白。	测量原理 半导体三角度激光散射技术，流式细胞术，无氰化物测定血红蛋白。	无偏差	
		*2. 测量参数 WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT 等大于 22 项参数（其中白细胞五分类），可显示散点图，直方图。	测量参数 WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT 等大于 22 项参数（其中白细胞五分类），可显示散点图，直方图。	无偏差	
		3. 测试速度：≥60 个样本/小时。	测试速度：≥60 个样本/小时。	无偏差	
		4. 用量：全血模式≤15UL, 预稀释模式≤20UL。	用量：全血模式≤15UL, 预稀释模式≤20UL。	无偏差	
		5. 动物类型	动物类型	无偏差	

	预置狗、猫、马、兔、雪貂、美洲驼等多种动物专用检查模式以及大于 20 种自定义动物类型，自定义动物类型可以支持五分类。	预置狗、猫、马、兔、雪貂、美洲驼等多种动物专用检查模式以及大于 20 种自定义动物类型，自定义动物类型可以支持五分类。		
	6. 线性范围 WBC:0.00~100×10 ⁹ /L; RBC:0.00~16.99×10 ¹² /L; HGB:0~250g/L; PLT:0~2999×10 ⁹ /L。	线性范围 WBC:0.00~100×10 ⁹ /L; RBC:0.00~16.99×10 ¹² /L; HGB:0~250g/L; PLT:0~2999×10 ⁹ /L。	无偏差	
	7. 重复性指标参数测量范围全血模式 CV (%) 预稀释模式 CV (%) WBC 6.0~15.0×10 ⁹ /L≤2.0 ≤4.0; RBC 3.50~10.00×10 ¹² /L≤1.5≤3.0; HGB 110~180g/L ≤1.5≤3.0; PLT 150~500×10 ⁹ /L≤4.0≤8.0; MCV 60~95fL≤1.0≤1.0。	重复性指标参数测量范围全血模式 CV (%) 预稀释模式 CV (%) WBC 6.0~15.0×10 ⁹ /L≤2.0 ≤4.0; RBC 3.50~10.00×10 ¹² /L≤1.5≤3.0; HGB 110~180g/L ≤1.5≤3.0; PLT 150~500×10 ⁹ /L≤4.0≤8.0; MCV 60~95fL≤1.0≤1.0。	无偏差	
	8. 样本存储≥35000(包括参数和直方图和散点图)。	样本存储≥35000(包括参数和直方图和散点图)。	无偏差	
	9. 全中文可自定义报告模板。	全中文可自定义报告模板。	无偏差	

		10. 通信 HL7, 支持双向 LIS。	通信 HL7, 支持双向 LIS。	无偏差	
		11. 显示屏触摸屏, ≥ 10 寸。	显示屏触摸屏, ≥ 10 寸。	无偏差	
		12. 结果溯源性有原厂校准品和质控品。	结果溯源性有原厂校准品和质控品。	无偏差	
8	电解质与血液气体分析仪 (带荧光免疫)	1. 检测标本: 动脉全血和静脉全血;	检测标本: 动脉全血和静脉全血;	无偏差	
		2. 样本量: 90~120 μ l;	样本量: 90~120 μ l;	无偏差	
		3. 条码识读: 支持二维条码自动读取;	条码识读: 支持二维条码自动读取;	无偏差	
		4. 检测原理: 微电极电化学检测技术、荧光层析免疫技术;	检测原理: 微电极电化学检测技术、荧光层析免疫技术;	无偏差	
		5. 分析方法: 电阻法、电流法和电导法;	分析方法: 电阻法、电流法和电导法;	无偏差	
		6. 交叉污染: 0;	交叉污染: 0;	无偏差	
		7. 温控精度: $37 \pm 0.3^{\circ}\text{C}$;	温控精度: $37 \pm 0.3^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		8. 测试通道: 血气电解质通道、荧光免疫通道;	测试通道: 血气电解质通道、荧光免疫通道;	无偏差	
		9. 工作环境: 温度: 5~32 $^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 85\%$;	工作环境: 温度: 5~32 $^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 85\%$;	无偏差	
		10. 电源: 12V3A;	电源: 12V3A;	无偏差	

		11. 电源适配器：输入：AC100~240V，50/60Hz；输出：12V 3.0A；	电源适配器：输入：AC100~240V，50/60Hz；输出：12V 3.0A；	无偏差	
		12. 操作界面：≥7.0 寸 800×480，高清显示屏；	操作界面：≥7.0 寸 800×480，高清显示屏；	无偏差	
		14. 存储量：≥ 50 万个客户数据；	存储量：≥ 50 万个客户数据；	无偏差	
		15. 打印机：内置热敏打印机；	打印机：内置热敏打印机；	无偏差	
		16. 数据接口：≥4 个 USB 接口；具备网口。	数据接口：≥4 个 USB 接口；具备网口。	无偏差	
9	动物血凝分析仪	*1. 测试原理：磁珠凝固法；	测试原理：磁珠凝固法；	无偏差	
		*2. 测试项目：凝血酶原时间（PT），活化部分凝血活酶时间（APTT），纤维蛋白原（FIB），凝血酶时间（TT），凝血因子 II、V、VII、VIII、IX、X、XI、XII，蛋白 C(ProC)，蛋白 S(ProS)，肝素（HEP），低分子量肝素（LMWH），APC 抵抗性（APC-R），爬虫酶时间（RepT），红斑狼疮样抗凝物（LA）等；	测试项目：凝血酶原时间（PT），活化部分凝血活酶时间（APTT），纤维蛋白原（FIB），凝血酶时间（TT），凝血因子 II、V、VII、VIII、IX、X、XI、XII，蛋白 C(ProC)，蛋白 S(ProS)，肝素（HEP），低分子量肝素（LMWH），APC 抵抗性（APC-R），爬虫酶时间（RepT），红斑狼疮样抗凝物（LA）等；	无偏差	
		3. 标本预温位置≥16 个、试剂预温槽≥4 个；	标本预温位置≥16 个、试剂预温槽≥4 个；	无偏差	
		4. 检测通道：两通道，可同时测试多个不同	检测通道：两通道，可同时测试多个不同项	无偏差	

	项目；	目；		
	5. 采用连续监测分析，纤维蛋白原结果可通过 CLAUSS 法测定或 PT 演算；	采用连续监测分析，纤维蛋白原结果可通过 CLAUSS 法测定或 PT 演算；	无偏差	
	6. 试剂加样自动感应，内置秒表自动计数，装配移液器，自动触发测量，加样与检测同步进行；	试剂加样自动感应，内置秒表自动计数，装配移液器，自动触发测量，加样与检测同步进行；	无偏差	
	7. 显示和按键：≥5 吋背光液晶显示，触摸屏操作或按键操作；	显示和按键：≥5 吋背光液晶显示，触摸屏操作或按键操作；	无偏差	
	8. 加样器：10ul~100ul 可调；	加样器：10ul~100ul 可调；	无偏差	
	9. 试剂用量：50ul~100ul；	试剂用量：50ul~100ul；	无偏差	
	10. 检测时间：测试范围 3S~999S；	检测时间：测试范围 3S~999S；	无偏差	
	11. 通道差：不同通道检测 PT 所得结果百分极差≤10%；	通道差：不同通道检测 PT 所得结果百分极差≤10%；	无偏差	
	12. 测量准确度：FIB 的测量时间偏倚不超过±10%；	测量准确度：FIB 的测量时间偏倚不超过±10%；	无偏差	
	13. 正常标本测量重复性 (CV)：PT≤5%，APTT≤5%，FIB≤8%，TT≤8%；	正常标本测量重复性 (CV)：PT≤5%，APTT≤5%，FIB≤8%，TT≤8%；	无偏差	

		14. 异常标准测量重复性 (CB) : PT≤10%, APTT≤10%, FIB≤10%, TT≤10%;	异常标准测量重复性 (CB) : PT≤10%, APTT≤10%, FIB≤10%, TT≤10%;	无偏差	
		15. 存储功能: ≥4000 个数据;	存储功能: ≥4000 个数据;	无偏差	
		16. 打印: 热敏打印机打印测试结果; 可外接打印机;	打印: 热敏打印机打印测试结果; 可外接打印机;	无偏差	
		17. 通讯端口: RS232 接口和并口, 可与计算机通信;	通讯端口: RS232 接口和并口, 可与计算机通信;	无偏差	
		18. 数据即时显示与存储功能: 仪器能显示、存储和查阅测定结果, 操作菜单的语言应具有中文。	数据即时显示与存储功能: 仪器能显示、存储和查阅测定结果, 操作菜单的语言应具有中文。	无偏差	
10	尿液分析仪	1. 测定原理: 反射光电比色法;	测定原理: 反射光电比色法;	无偏差	
		*2. 光源系统: 阵列式光学检验模块, 阵列式光学 CIS+逐层扫描核心算法;	光源系统: 阵列式光学检验模块, 阵列式光学 CIS+逐层扫描核心算法;	无偏差	
		*3. CIS 彩色图像扫描分析技术, 显示试纸图像, 便于图像溯源;	CIS 彩色图像扫描分析技术, 显示试纸图像, 便于图像溯源;	无偏差	
		4. 检测波长: 465nm、520nm、570nm、630nm、735nm;	检测波长: 465nm、520nm、570nm、630nm、735nm;	无偏差	
		5. 测定速度: 连续测试≥550 条/小时;	测定速度: 连续测试≥550 条/小时;	无偏差	

	6. 可测项目：尿胆原、胆红素、酮体、隐血、蛋白质、亚硝酸盐、白细胞、葡萄糖、尿比重、酸碱度、微量白蛋白、肌酐、维生素 C、尿钙等最少 14 项指标；同时仪器可提供微量白蛋白与肌酐比值参数（UPC）；	可测项目：尿胆原、胆红素、酮体、隐血、蛋白质、亚硝酸盐、白细胞、葡萄糖、尿比重、酸碱度、微量白蛋白、肌酐、维生素 C、尿钙等最少 14 项指标；同时仪器可提供微量白蛋白与肌酐比值参数（UPC）；	无偏差	
	8. 工作方式：自动连续测试或单条测试；	工作方式：自动连续测试或单条测试；	无偏差	
	9. 检测模式：常规模式、图像模式和高速模式可供选择；	检测模式：常规模式、图像模式和高速模式可供选择；	无偏差	
	10. 温控系统：低温环境下可自动调节仪器内部温度，进行准确检测；	温控系统：低温环境下可自动调节仪器内部温度，进行准确检测；	无偏差	
	11. 显示：全贴合≥7 英寸高清彩色 IPS 电容触摸屏，支持显示中英文引导菜单、操作、提示信息和检测结果；	显示：全贴合≥7 英寸高清彩色 IPS 电容触摸屏，支持显示中英文引导菜单、操作、提示信息和检测结果；	无偏差	
	12. 打印：内置微型打印机打印中英文检测结果；	打印：内置微型打印机打印中英文检测结果；	无偏差	
	13. 报告模式：分析仪报告格式中有颜色、浑浊度格式；	报告模式：分析仪报告格式中有颜色、浑浊度格式；	无偏差	
	14. 控制功能：自检、测试、故障判断等由机内微处理器控制；	控制功能：自检、测试、故障判断等由机内微处理器控制；	无偏差	

		15. 条形码识别：可接条形码扫描器识别条形码；	条形码识别：可接条形码扫描器识别条形码；	无偏差	
		16. 分析仪能自动感应试纸条，将感应到的试纸条送入仪器内部进行测试；	分析仪能自动感应试纸条，将感应到的试纸条送入仪器内部进行测试；	无偏差	
		17. 试纸条数量显示功能，能将感应到的试纸条准确计数并显示待测试纸条数量；	试纸条数量显示功能，能将感应到的试纸条准确计数并显示待测试纸条数量；	无偏差	
		18. 开机自检：在检测过程中发生故障时，能显示出相应的故障提示；	开机自检：在检测过程中发生故障时，能显示出相应的故障提示；	无偏差	
		19. 存储量：可贮存 ≥ 20000 个样本数据。	存储量：可贮存 ≥ 20000 个样本数据。	无偏差	
11	便携式实时荧光 PCR 仪	1. 电功率： $\leq 200\text{VA}$ ；	电功率： $\leq 200\text{VA}$ ；	无偏差	
		2. 荧光通道：双荧光通道（FAM、VIC/HEX）；	荧光通道：双荧光通道（FAM、VIC/HEX）；	无偏差	
		3. 光源：LED 灯，免维护；	光源：LED 灯，免维护；	无偏差	
		4. 检测器：高性能光电二极管；	检测器：高性能光电二极管；	无偏差	
		5. 样品通量： ≥ 8 孔；	样品通量： ≥ 8 孔；	无偏差	
		6. 反应体积：10~100 μl ；	反应体积：10~100 μl ；	无偏差	
		7. 温控范围：4~99 $^{\circ}\text{C}$ ；	温控范围：4~99 $^{\circ}\text{C}$ ；	无偏差	

		8. 温度均匀性: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$;	温度均匀性: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		9. 温度准确度: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$;	温度准确度: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		10. 最大升降温速率: $6^{\circ}\text{C}/\text{S}$;	最大升降温速率: $6^{\circ}\text{C}/\text{S}$;	无偏差	
		11. 检测灵敏度: ≥ 100 copies/mL;	检测灵敏度: ≥ 100 copies/mL;	无偏差	
		12. 孔间差: $\text{CV} \leq 5\%$;	孔间差: $\text{CV} \leq 5\%$;	无偏差	
		13. 重复性: $\leq 3\%$ 。	重复性: $\leq 3\%$ 。	无偏差	
12	动物免疫荧光检测仪	1. 检测通道: 1 个检测通道;	检测通道: 1 个检测通道;	无偏差	
		2. 显示系统: ≥ 8 寸全触摸彩屏;	显示系统: ≥ 8 寸全触摸彩屏;	无偏差	
		3. 软件系统: 自带 Linux 操作系统下的测试控制管理软件, 可使用虚拟键盘;	软件系统: 自带 Linux 操作系统下的测试控制管理软件, 可使用虚拟键盘;	无偏差	
		4. 结果数据管理: 可存储结果数据 ≥ 50000 条, 可智能选择结果查询时间区间进行结果管理;	结果数据管理: 可存储结果数据 ≥ 50000 条, 可智能选择结果查询时间区间进行结果管理;	无偏差	
		5. 扫描系统: 内置激光扫描器, 可扫描测试卡铝塑袋上的一维条码;	扫描系统: 内置激光扫描器, 可扫描测试卡铝塑袋上的一维条码;	无偏差	
		6. 打印系统: 可外接 USB 扫描仪, 打印机;	打印系统: 可外接 USB 扫描仪, 打印机;	无偏差	

		7. 通讯硬件接口：USB 接口、串口 DB9、以太网网络接口；	通讯硬件接口：USB 接口、串口 DB9、以太网网络接口；	无偏差	
		8. 通讯支持：支持 LIS 连接、电脑连接、外置扫描仪连接、外置打印机连接；	通讯支持：支持 LIS 连接、电脑连接、外置扫描仪连接、外置打印机连接；	无偏差	
		9. 电源输入接口：3P 电源端口。	电源输入接口：3P 电源端口。	无偏差	
13	显微镜（含拍照、测量及电脑系统）	1. 主要技术指标	主要技术指标		
		1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm；	光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm；	无偏差	
		1.2 载物台：钢丝传动，无齿条结构；载物台高度： $\geq 140\text{mm}$ ；机械固定载物台，(W×D)： $\geq 211\text{mm} \times 154\text{mm}$ ；移动范围(X×Y)： $\geq 76\text{ mm} \times 52\text{ mm}$ ；载物台 XY 移动可锁定；	载物台：钢丝传动，无齿条结构；载物台高度： $\geq 140\text{mm}$ ；机械固定载物台，(W×D)： $\geq 211\text{mm} \times 154\text{mm}$ ；移动范围(X×Y)： $\geq 76\text{ mm} \times 52\text{ mm}$ ；载物台 XY 移动可锁定；	无偏差	
		1.3 调焦机构：载物台高度调节（粗调：15 mm），可以进行张力调节；有粗调限位，避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮调节幅度： $\leq 2.5\text{ }\mu\text{m}$ 。	调焦机构：载物台高度调节（粗调：15 mm），可以进行张力调节；有粗调限位，避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮调节幅度： $\leq 2.5\text{ }\mu\text{m}$ 。	无偏差	
		1.4 聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA1.25（油浸时）；	聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA1.25（油浸时）；	无偏差	

	1.5 照明系统:内置 LED 透射光照明系统;LED 光源寿命 ≥ 60000 小时;	照明系统:内置 LED 透射光照明系统;LED 光源寿命 ≥ 60000 小时;	无偏差	
	1.6 三目观察筒:瞳距调整范围 48~75mm, 倾斜角度 30°, 带屈光度调节;目镜: 10X, 带眼罩, 视场数 ≥ 20 ;分光: 50/50 固定;	三目观察筒:瞳距调整范围 48~75mm, 倾斜角度 30°, 带屈光度调节;目镜: 10X, 带眼罩, 视场数 ≥ 20 ;分光: 50/50 固定;	无偏差	
	1.7 物镜转盘:与显微镜机身固定的内旋式 5 孔物镜转盘;	物镜转盘:与显微镜机身固定的内旋式 5 孔物镜转盘;	无偏差	
	1.8 物镜:平场消色差物镜 4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 18.5 mm)、10X (N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 10.6 mm)、40X (N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6 mm)、100X0 (N.A. ≥ 1.25 W.D ≥ 0.13 mm);	物镜:平场消色差物镜 4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 18.5 mm)、10X (N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 10.6 mm)、40X (N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6 mm)、100X0 (N.A. ≥ 1.25 W.D ≥ 0.13 mm);	无偏差	
	1.9 所采用光学元件均为环保无铅玻璃。	所采用光学元件均为环保无铅玻璃。	无偏差	
	2. 基本配置:	基本配置:	无偏差	
	2.1 生物显微镜主机(含聚光镜/载物台/透射光源等)含拍照、测量及电脑系统 1 套;	生物显微镜主机(含聚光镜/载物台/透射光源等)含拍照、测量及电脑系统 1 套;	无偏差	
	2.2 平场消色差物镜 4X~100X0(4 个) 1 套;	平场消色差物镜 4X~100X0(4 个) 1 套;	无偏差	

		2.3 必配的附件、专用工具、消耗品等。	必配的附件、专用工具、消耗品等。	无偏差	
14	兽用全数字彩色多普勒超声诊断仪	1. 通用功能	通用功能	无偏差	
		1.1 彩色显示器 ≥ 21.5 寸，可上下、左右旋转；	彩色显示器 ≥ 21.5 寸，可上下、左右旋转；	无偏差	
		1.2 主机一体化触摸屏 ≥ 13.3 寸，触摸屏支持多点触摸，在触摸屏上支持手势操作临床图像放大、图像旋转及图像模式切换等功能，触摸屏角度 30 度可调；	主机一体化触摸屏 ≥ 13.3 寸，触摸屏支持多点触摸，在触摸屏上支持手势操作临床图像放大、图像旋转及图像模式切换等功能，触摸屏角度 30 度可调；	无偏差	
		1.3 主机标配探头接口： ≥ 4 个；	主机标配探头接口： ≥ 4 个；	无偏差	
		1.4 操作面板可升降、左右旋转；	操作面板可升降、左右旋转；	无偏差	
		1.5 支持 B/C 双实时显示；	支持 B/C 双实时显示；	无偏差	
		1.6 多倍波束合成；	多倍波束合成；	无偏差	
		1.7 二维灰阶模式；	二维灰阶模式；	无偏差	
		1.8 谐波成像模式；	谐波成像模式；	无偏差	
		1.9 M 型模式；	M 型模式；	无偏差	

	1.10 彩色 M 型模式；	彩色 M 型模式；	无偏差	
	1.11 解剖 M 型模式 (≥2 条取样线)；	解剖 M 型模式 (≥2 条取样线)；	无偏差	
	1.12 彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)；	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)；	无偏差	
	1.13 频谱多普勒成像 (包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒)；	频谱多普勒成像 (包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒)；	无偏差	
	1.14 组织多普勒成像 (包括 TVI, TVD, TVM, TEI4 种模式)；	组织多普勒成像 (包括 TVI, TVD, TVM, TEI4 种模式)；	无偏差	
	1.15 负荷成像；	负荷成像；	无偏差	
	1.16 宽景成像 (要求所有探头可用, 扫描速度提示)；	宽景成像 (要求所有探头可用, 扫描速度提示)；	无偏差	
	1.17 空间复合成像, 要求曲别针试验可显示 ≥9 条线；	空间复合成像, 要求曲别针试验可显示 ≥9 条线；	无偏差	
	1.18 斑点噪声抑制技术, 可调级别 ≥7；	斑点噪声抑制技术, 可调级别 ≥7；	无偏差	
	1.19 频率复合成像；	频率复合成像；	无偏差	
	1.20 扩展成像要求支持凸阵、线阵；	扩展成像要求支持凸阵、线阵；	无偏差	

	1.21 智能血管跟踪技术；	智能血管跟踪技术；	无偏差	
	1.22 全屏放大；	全屏放大；	无偏差	
	1.23 局部放大（支持前端、后端放大）；	局部放大（支持前端、后端放大）；	无偏差	
	*1.24 有专业动物预置参数，包括狗猫牛马羊，自动工作协议，要求支持狗猫心脏、腹部检查模式，在检查过程中自动标注、体标和自动进入检查模式，提高工作效率；	有专业动物预置参数，包括狗猫牛马羊，自动工作协议，要求支持狗猫心脏、腹部检查模式，在检查过程中自动标注、体标和自动进入检查模式，提高工作效率；	无偏差	
	1.25 穿刺增强,要求具备多个角度可选,并在显示屏上有最佳穿刺角度显示,提高穿刺的准确性；	穿刺增强,要求具备多个角度可选,并在显示屏上有最佳穿刺角度显示,提高穿刺的准确性；	无偏差	
	1.26 一键优化,要求一键快速优化二维图像、彩色图像、频谱图像； *1.27 支持移动终端系统:超声设备与智能设备无线连接,通过无线连接将超声机器的临床图像传输到手机或平板电脑；	一键优化,要求一键快速优化二维图像、彩色图像、频谱图像； *1.27 支持移动终端系统:超声设备与智能设备无线连接,通过无线连接将超声机器的临床图像传输到手机或平板电脑；	无偏差	
	1.28 焦点位置自动调节。随深度变化焦点位置自动优化,简化操作流程；	焦点位置自动调节。随深度变化焦点位置自动优化,简化操作流程；	无偏差	
	1.29 全中文操作系统界面、操作菜单并可选	全中文操作系统界面、操作菜单并可选多种	无偏差	

	多种语言；	语言；		
	1.30 原始数据处理，可处理参数 ≥ 35 项；	原始数据处理，可处理参数 ≥ 35 项；	无偏差	
	1.31 内置电池；	内置电池；	无偏差	
	2. 探头规格	探头规格	无偏差	
	2.1 宽频变频技术，系统频率范围 1.3~13.5MHz；	宽频变频技术，系统频率范围 1.3~13.5MHz；	无偏差	
	2.2 超宽频变频探头，基波、谐波、彩色、多普勒模式下可选频率式均 ≥ 2 种；	超宽频变频探头，基波、谐波、彩色、多普勒模式下可选频率式均 ≥ 2 种；	无偏差	
	*2.3 腹部标配探头：频率范围 2.6~12.8MHz，扩展后最大角度 ≥ 140 度；	腹部标配探头：频率范围 2.6~12.8MHz，扩展后最大角度 ≥ 140 度；	无偏差	
	2.4 腹部大凸探头：1.3~5.7 MHz；	腹部大凸探头：1.3~5.7 MHz；	无偏差	
	2.5 浅表线阵探头：4.4~13.5 MHz；	浅表线阵探头：4.4~13.5 MHz；	无偏差	
	2.6 心脏探头：频率范围 2.3~7.2MHz。	心脏探头：频率范围 2.3~7.2MHz。	无偏差	
	3. 系统技术参数及要求	系统技术参数及要求	无偏差	
	3.1 二维灰阶成像单元	二维灰阶成像单元	无偏差	

	3.1.1 数字化声束形成器；	数字化声束形成器；	无偏差	
	3.1.2 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D \geq 12 bit；	数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D \geq 12 bit；	无偏差	
	3.1.3 接收方式：发射、接收通道 \geq 1024，多倍信号并行处理；	接收方式：发射、接收通道 \geq 1024，多倍信号并行处理；	无偏差	
	3.1.4 扫描线：每帧线密度 \geq 230 超声线；	扫描线：每帧线密度 \geq 230 超声线；	无偏差	
	3.1.5 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件；	预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件；	无偏差	
	3.1.6 最大帧率： \geq 999 帧/秒；	最大帧率： \geq 999 帧/秒；	无偏差	
	3.1.7 TGC： \geq 8 段；	TGC： \geq 8 段；	无偏差	
	3.1.8 LGC： \geq 8 段；	LGC： \geq 8 段；	无偏差	
	3.1.9 二维灰阶： \geq 256；	二维灰阶： \geq 256；	无偏差	
	3.1.10 动态范围： \geq 180；	动态范围： \geq 180；	无偏差	
	3.1.11 增益调节：B/M/D 分别独立可调， \geq 100；	增益调节：B/M/D 分别独立可调， \geq 100；	无偏差	
	3.1.12 伪彩图谱： \geq 8 种。	伪彩图谱： \geq 8 种。	无偏差	

	3.2 彩色多普勒参数	彩色多普勒参数	无偏差	
	3.2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等；	包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等；	无偏差	
	3.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW； 3.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW；	显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW； 3.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW；	无偏差	
	3.2.3 取样框偏转： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）；	取样框偏转： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）；	无偏差	
	3.2.4 最大帧率： ≥ 300 帧/秒；	最大帧率： ≥ 300 帧/秒；	无偏差	
	3.2.5 支持 B/C 同宽。	支持 B/C 同宽。	无偏差	
	3.3 频谱多普勒参数	频谱多普勒参数	无偏差	
	3.3.1 频谱多普勒模式：包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；	频谱多普勒模式：包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；	无偏差	
	3.3.2 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等；	显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等；	无偏差	
	3.3.3 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等；	显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等；	无偏差	

	3.3.4 PW 最大速度: $\geq 8.00\text{m/s}$ (连续多普勒速度: $\geq 37\text{m/s}$);	PW 最大速度: $\geq 8.00\text{m/s}$ (连续多普勒速度: $\geq 37\text{m/s}$);	无偏差	
	3.3.5 最小速度: $\leq 1\text{ mm /s}$ (非噪声信号);	最小速度: $\leq 1\text{ mm /s}$ (非噪声信号);	无偏差	
	3.3.6 取样容积: $0.5\sim 20\text{mm}$;	取样容积: $0.5\sim 20\text{mm}$;	无偏差	
	3.3.7 偏转角度: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头);	偏转角度: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头);	无偏差	
	3.3.8 零位移动: ≥ 8 级;	零位移动: ≥ 8 级;	无偏差	
	3.3.9 快速角度校正;	快速角度校正;	无偏差	
	3.3.10 支持频谱自动测量。	支持频谱自动测量。	无偏差	
	4. 测量功能	测量功能	无偏差	
	4.1 具备常规测量: 包括距离、周长、面积、预产期等;	具备常规测量: 包括距离、周长、面积、预产期等;	无偏差	
	4.2 自定义测量快捷键: 支持产科、心脏测量等;	自定义测量快捷键: 支持产科、心脏测量等;	无偏差	
	4.3 自动 NT 测量;	自动 NT 测量;	无偏差	
	4.4 血管内中膜自动测量, 可进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测	血管内中膜自动测量, 可进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测	无偏差	

	量数据结果, 并具备 IMT 发育趋势分析曲线;	量数据结果, 并具备 IMT 发育趋势分析曲线;		
	4.5 心功能自动测量软件, 自动识别四腔心、两腔心、心肌边界, 无需手动描记。	心功能自动测量软件, 自动识别四腔心、两腔心、心肌边界, 无需手动描记。	无偏差	
	5. 检查存储和管理 (内置超声工作站) 5.1 检查存储;	检查存储和管理 (内置超声工作站) 检查存储;	无偏差	
	*5.2 $\geq 1T$ 硬盘;	1T 硬盘;	无偏差	
	5.3 内置超声工作站;	内置超声工作站;	无偏差	
	5.4 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作。	多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作。	无偏差	
	6. 连通性要求	连通性要求	无偏差	
	6.1 支持网络连接;	支持网络连接;	无偏差	
	6.2 DICOM 3.0, 产科、心脏、血管、乳腺结构化报告;	DICOM 3.0, 产科、心脏、血管、乳腺结构化报告;	无偏差	
	6.3 视频/音频输入、输出。	视频/音频输入、输出。	无偏差	

15	兽用 DR 影像系统	1. 高频高压发生器	高频高压发生器	无偏差	
		*1.1 功率: $\leq 32\text{KW}$;	功率: $\leq 32\text{KW}$;	无偏差	
		*1.2 电流: $\leq 400\text{mA}$;	电流: $\leq 400\text{mA}$;	无偏差	
		1.3 最大电压: 125KV ;	最大电压: 125KV ;	无偏差	
		1.4 管电流范围: $32\text{mA}\sim 400\text{mA}$;	管电流范围: $32\text{mA}\sim 400\text{mA}$;	无偏差	
		1.5 管电压范围: $40\text{KV}\sim 125\text{KV}$;	管电压范围: $40\text{KV}\sim 125\text{KV}$;	无偏差	
		1.6 加载时间: $10\sim 5000\text{ms}$;	加载时间: $10\sim 5000\text{ms}$;	无偏差	
		1.7 电流时间积: $0.32\sim 400\text{mAs}$;	电流时间积: $0.32\sim 400\text{mAs}$;	无偏差	
		1.8 逆变频率: $\geq 30\text{kHz}$;	逆变频率: $\geq 30\text{kHz}$;	无偏差	
		1.9 电源: $220\text{V}\pm 22\text{V}$, $50/60\text{Hz}$, 单相电。	电源: $220\text{V}\pm 22\text{V}$, $50/60\text{Hz}$, 单相电。	无偏差	
		2. 球管	球管	无偏差	
		2.1 焦点: 大焦点 2.0mm , 小焦点 1.0mm ;	焦点: 大焦点 2.0mm , 小焦点 1.0mm ;	无偏差	
		2.2 阳极输入功率: 大焦点 40kW , 小焦点 20kW ;	阳极输入功率: 大焦点 40kW , 小焦点 20kW ;	无偏差	

	2.3 管套热容量: ≥ 900 kJ (1250 kWhU);	管套热容量: ≥ 900 kJ (1250 kWhU);	无偏差	
	2.4 阳极热容量: ≥ 150 kJ (210 kWhU);	阳极热容量: ≥ 150 kJ (210 kWhU);	无偏差	
	2.5 阳极转速: ≥ 2700 rpm;	阳极转速: ≥ 2700 rpm;	无偏差	
	2.6 最大电压: ≤ 125 KV;	最大电压: ≤ 125 KV;	无偏差	
	2.7 最大电流: 大焦点 570Ma, 小焦点 340mA。	最大电流: 大焦点 570Ma, 小焦点 340mA。	无偏差	
	3. 平板探测器	平板探测器	无偏差	
	3.1 探测器类型: 非晶硅碘化铯 (CsI);	探测器类型: 非晶硅碘化铯 (CsI);	无偏差	
	3.2 探测器尺寸: $\geq 17 \times 17$ 英寸;	探测器尺寸: $\geq 17 \times 17$ 英寸;	无偏差	
	3.3 像素间距: $\leq 139 \mu\text{m}$;	像素间距: $\leq 139 \mu\text{m}$;	无偏差	
	3.4 有效像素: $\geq 3072 \times 3072$;	有效像素: $\geq 3072 \times 3072$;	无偏差	
	3.5 空间分辨率: ≥ 3.6 lp/mm;	空间分辨率: ≥ 3.6 lp/mm;	无偏差	
	3.6 AD 转换: ≥ 16 bit;	AD 转换: ≥ 16 bit;	无偏差	
	3.7 预览图: ≤ 3 s;	预览图: ≤ 3 s;	无偏差	
	3.8 全图: ≤ 5 s;	全图: ≤ 5 s;	无偏差	

	4. 动物专用摄影床	动物专用摄影床	无偏差	
	4.1 床面尺寸：≥1400mm*700mm；	床面尺寸：≥1400mm*700mm；	无偏差	
	4.2 床面高度：≤850mm；	床面高度：≤850mm；	无偏差	
	4.3 承重：≤150KG；	承重：≤150KG；	无偏差	
	4.4 床面移动：前后左右四方向电磁浮动；	床面移动：前后左右四方向电磁浮动；	无偏差	
	5. 动物 DR 专用图像处理系统	动物 DR 专用图像处理系统	无偏差	
	5.1 支持多屏阅片、报告多屏编辑；	支持多屏阅片、报告多屏编辑；	无偏差	
	5.2 支持条码扫描枪，进行动物信息录入；	支持条码扫描枪，进行动物信息录入；	无偏差	
	5.3 支持与 RIS/HIS 系统检查部位自动匹配功能；	支持与 RIS/HIS 系统检查部位自动匹配功能；	无偏差	
	5.4 实时硬盘存储空间预警功能，自动删除旧图像，平板和高压状态实时检测功能；	实时硬盘存储空间预警功能，自动删除旧图像，平板和高压状态实时检测功能；	无偏差	
	5.5 支持各种分辨率，能够自适应，支持触摸屏；	支持各种分辨率，能够自适应，支持触摸屏；	无偏差	
	5.6 宠物支持手术工具包 VHS、TPLA、TTA 等。	宠物支持手术工具包 VHS、TPLA、TTA 等。	无偏差	

	<p>6. 动物管理</p> <p>包含待检查界面、快速登记、已检查界面。动物检查：部位选择、体型选择、工作位选择、检查部位选择、检查项目选择、摄影参数选择、仿真摆位示意图、图像预览。图像查看：显示、处理、布局、工具、反色对比、不同动物图像对比，拓展屏对比等。</p>	<p>动物管理</p> <p>包含待检查界面、快速登记、已检查界面。动物检查：部位选择、体型选择、工作位选择、检查部位选择、检查项目选择、摄影参数选择、仿真摆位示意图、图像预览。图像查看：显示、处理、布局、工具、反色对比、不同动物图像对比，拓展屏对比等。</p>	无偏差	
	<p>7. 病例管理</p> <p>包括动物信息、检查信息和图像的管理，查询服务，可下载病例资料。</p>	<p>病例管理</p> <p>包括动物信息、检查信息和图像的管理，查询服务，可下载病例资料。</p>	无偏差	
	<p>8. 图像采集</p> <p>自动设置高压曝光参数，数字摄影功能，实时自动窗宽窗位调节，实时边缘增强，根据不同体位选择镜像和旋转，实时提示系统可存储的图像数量。</p>	<p>图像采集</p> <p>自动设置高压曝光参数，数字摄影功能，实时自动窗宽窗位调节，实时边缘增强，根据不同体位选择镜像和旋转，实时提示系统可存储的图像数量。</p>	无偏差	
	<p>9. 图像处理窗宽、窗位调整，正负片转换、图像缩放、平移、镜像、旋转、放大镜显示，可选择感兴趣区域的原始显示、全屏显示、直方图显示、窗宽窗位调整，图像标注功能，包括方位和文字，实时自动 ROI 裁剪，支持 Norberg</p>	<p>图像处理窗宽、窗位调整，正负片转换、图像缩放、平移、镜像、旋转、放大镜显示，可选择感兴趣区域的原始显示、全屏显示、直方图显示、窗宽窗位调整，图像标注功能，包括方位和文字，实时自动 ROI 裁剪，支持</p>	无偏差	

	Angle、TPLO、TTA、TTA2、Hip Distraction、VHS Scaling 等专业工具，有手动图像全景拼接功能，曝光指数，去除滤线栅，高级图像处理模式，可针对拍摄不够理想的图像通过高级图像处理模式处理后达到理想状态。	Norberg Angle、TPLO、TTA、TTA2、Hip Distraction、VHS Scaling 等专业工具，有手动图像全景拼接功能，曝光指数，去除滤线栅，高级图像处理模式，可针对拍摄不够理想的图像通过高级图像处理模式处理后达到理想状态。		
	10. 图像输出 支持本地打印、纸质打印；DICOM3.0 标准的激光相机输出；*支持不同动物图像打印同张胶片功能；DICOM3.0 标准的归档服务，可把图像归档到服务器，支持后台自动发送；图像备份功能，图像备份到 CD/DVD，备份光盘自带浏览器自动播放图像；ICO 打印模式，图像格式 dcm、bmp、jpg 导出；支持 Store, Media storage, Print, WorkList, Modality Performed Procedure Steps, Storage Commitment 等功能。	图像输出 支持本地打印、纸质打印；DICOM3.0 标准的激光相机输出；*支持不同动物图像打印同张胶片功能；DICOM3.0 标准的归档服务，可把图像归档到服务器，支持后台自动发送；图像备份功能，图像备份到 CD/DVD，备份光盘自带浏览器自动播放图像；ICO 打印模式，图像格式 dcm、bmp、jpg 导出；支持 Store, Media storage, Print, WorkList, Modality Performed Procedure Steps, Storage Commitment 等功能。	无偏差	
	11. 报告输出 支持图文报告，报告单编辑、保存、打印输出功能，报告模板新增、编辑、保存功能，支持	报告输出 支持图文报告，报告单编辑、保存、打印输出功能，报告模板新增、编辑、保存功能，	无偏差	

		报告 PDF、bmp、jpg、png 格式导出, 报告分屏, 报告留痕, 图文报告自动排版, 快速诊断, 报告模版设计器, 文字排版。	支持报告 PDF、bmp、jpg、png 格式导出, 报告分屏, 报告留痕, 图文报告自动排版, 快速诊断, 报告模版设计器, 文字排版。		
		12. 提供 10 平方装修屏蔽。	提供 10 平方装修屏蔽。	无偏差	
16	动物腹腔镜(硬镜)	1. ≥ 32 寸显示器	≥ 32 寸显示器	无偏差	
		*1.1 屏幕分辨率 $\geq 3840*2160$;	屏幕分辨率 $\geq 3840*2160$;	无偏差	
		1.2 刷新率 $\geq 60\text{HZ}$;	刷新率 $\geq 60\text{HZ}$;	无偏差	
		*1.3 平均亮度 $\geq 450\text{cd}/\text{m}^2$;	平均亮度 $\geq 450\text{cd}/\text{m}^2$;	无偏差	
		1.4 水平可视角度 $\geq 178^\circ$;	水平可视角度 $\geq 178^\circ$;	无偏差	
		1.5 黑白响应时间 ≤ 8 毫秒。	黑白响应时间 ≤ 8 毫秒。	无偏差	
		2. 摄像光源一体机	摄像光源一体机	无偏差	
		2.1 输入信号 $\geq 1080\text{p}$;	输入信号 $\geq 1080\text{p}$;	无偏差	
		2.2 输出接口 HDMI/SDI/DVI/VGA/CVBS;	输出接口 HDMI/SDI/DVI/VGA/CVBS;	无偏差	
		2.3 快捷键功能白平衡、冻结、数字放大;	快捷键功能白平衡、冻结、数字放大;	无偏差	

	2.4 噪音<45dB;	噪音<45dB;	无偏差	
	2.5 工作环境温度 0℃~40℃;	工作环境温度 0℃~40℃;	无偏差	
	2.6 光源类型 LED;	光源类型 LED;	无偏差	
	2.7 额定功率≤60W;	额定功率≤60W;	无偏差	
	2.8 内镜模式 耳鼻喉镜/腹腔镜/膀胱镜/宫腔镜/关节镜/椎间孔镜/纤维镜/自定义;	内镜模式 耳鼻喉镜/腹腔镜/膀胱镜/宫腔镜/关节镜/椎间孔镜/纤维镜/自定义;	无偏差	
	2.9 语言 支持英文、日文、中文(简体)中文(繁体)。	语言 支持英文、日文、中文(简体)中文(繁体)。	无偏差	
	3. 气腹机	气腹机	无偏差	
	3.1 微电脑技术自动控制气体流量及腹压;	微电脑技术自动控制气体流量及腹压;	无偏差	
	3.2 先进的脉冲供气原理,可根据设定腹压值及实际腹压值自动调整脉冲供气量;	先进的脉冲供气原理,可根据设定腹压值及实际腹压值自动调整脉冲供气量;	无偏差	
	3.3 气瓶压力,实际腹压,充气流量均采用光柱显示;	气瓶压力,实际腹压,充气流量均采用光柱显示;	无偏差	
	3.4 具有电气安全保护系统,当腹压过高,充气针堵塞或气压力不足时,均有声光报警;	具有电气安全保护系统,当腹压过高,充气针堵塞或气压力不足时,均有声光报警;	无偏差	

		3.5 技术参数：进气压力：0.28~0.6MPa；实际腹压：0~30mmHg；设定腹压：5~25mmHg；实际流量：0~30L/min；设定流量：0~30L/min；安全性能应全项符合 GB9706.1-2007 的要求。	技术参数：进气压力：0.28~0.6MPa；实际腹压：0~30mmHg；设定腹压：5~25mmHg；实际流量：0~30L/min；设定流量：0~30L/min；安全性能应全项符合 GB9706.1-2007 的要求。	无偏差	
17	高清动物内窥镜系统 (胃肠镜)	1、色调 LED1、D65、M0；	色调 LED1、D65、M0；	无偏差	
		2、亮度 0~100；	亮度 0~100；	无偏差	
		3、红饱和度 0~100；	红饱和度 0~100；	无偏差	
		4、绿饱和度 0~100、蓝饱和度 0~100；	绿饱和度 0~100、蓝饱和度 0~100；	无偏差	
		5、消光方式平均消光、峰值消光；	消光方式平均消光、峰值消光；	无偏差	
		6、锐度 0、1、2、3；	锐度 0、1、2、3；	无偏差	
		7、3D 降噪 0、1、2、3；伽马 0~15；放大 0、1、2；边框 0~6；CVBS 制式 PAL、NTSC；	3D 降噪 0、1、2、3；伽马 0~15；放大 0、1、2；边框 0~6；CVBS 制式 PAL、NTSC；	无偏差	
		8、语言中文、英文；USB 接口录像拍照；	语言中文、英文；USB 接口录像拍照；	无偏差	
		9、外接信号：HDMI；	外接信号：HDMI；	无偏差	

	10、视场角 $\geq 100^\circ$;	视场角 $\geq 100^\circ$;	无偏差	
	11、景深 2~50mm;	景深 2~50mm;	无偏差	
	12、头端部外径 $\leq 6.0\text{mm}$;	头端部外径 $\leq 6.0\text{mm}$;	无偏差	
	13、插入部外径 $\leq 6.3\text{mm}$;	插入部外径 $\leq 6.3\text{mm}$;	无偏差	
	14、器械通道内径 $\leq 2.2\text{mm}$;	器械通道内径 $\leq 2.2\text{mm}$;	无偏差	
	15、弯曲角度(上) $\geq 180^\circ$; 弯曲角度(下) $\geq 90^\circ$; 弯曲角度(左) $\geq 100^\circ$; 弯曲角度(右) $\geq 100^\circ$;	弯曲角度(上) $\geq 180^\circ$; 弯曲角度(下) $\geq 90^\circ$; 弯曲角度(左) $\geq 100^\circ$; 弯曲角度(右) $\geq 100^\circ$;	无偏差	
	16、工作长度 $\geq 1000\text{mm}$; 总长度 $\geq 1300\text{mm}$;	工作长度 $\geq 1000\text{mm}$; 总长度 $\geq 1300\text{mm}$;	无偏差	
	17、照明均匀性 $UL \leq 25\%$; 分辨率 $\geq 1280 \times 768$;	照明均匀性 $UL \leq 25\%$; 分辨率 $\geq 1280 \times 768$;	无偏差	
	18、内镜照度 $\geq 8000/\text{Lx}$;	内镜照度 $\geq 8000/\text{Lx}$;	无偏差	
	19、送水量 $\geq 40\text{mL/m}$; 送气量 $\geq 800\text{mL/m}$; 吸引量 $\geq 250\text{mL/m}$;	送水量 $\geq 40\text{mL/m}$; 送气量 $\geq 800\text{mL/m}$; 吸引量 $\geq 250\text{mL/m}$;	无偏差	

18	手术无影灯（配置录像教学系统）	1. 手术灯	手术灯	无偏差	
		1.1 照度：40,000~180,000Lux；	照度：40,000~180,000Lux；	无偏差	
		1.2 色温（可调）：3700K~5000K；	色温（可调）：3700K~5000K；	无偏差	
		1.3 显色指数：85~98（可调）；	显色指数：85~98（可调）；	无偏差	
		1.4 聚焦深度：≥1200mm；	聚焦深度：≥1200mm；	无偏差	
		1.5 光斑直径：160~280mm（可调）；	光斑直径：160~280mm（可调）；	无偏差	
		1.6 亮度调节：1%~100%；	亮度调节：1%~100%；	无偏差	
		1.7 LED 使用寿命≥80000h；	LED 使用寿命≥80000h；	无偏差	
		1.8 术者头部温度：≤1℃；	术者头部温度：≤1℃；	无偏差	
		1.9 灯臂可 360° 任意旋转。	灯臂可 360° 任意旋转。	无偏差	
		2. 摄像系统	摄像系统		
		2.1 包含：内置 SDI 摄像机、录显终端器、相关软件、相关视视频连线级对接组件；	包含：内置 SDI 摄像机、录显终端器、相关软件、相关视视频连线级对接组件；	无偏差	

		<p>2.2 内置 SDI 摄像机参数及功能要求：配备图像处理系统，适应多种光照环境，可在 $\geq 18000\text{lux}$ 高照度无影灯环境下，提供图像清晰、色彩真实、细节丰富的优质图像；满足 10 倍数字变倍、10 倍光学变倍，内置 ND 滤镜，配合多种场景模式，更适于无影灯下拍摄。摄像机满足 ≥ 435 万、1080P 静态像素标准要求；</p>	<p>内置 SDI 摄像机参数及功能要求：配备图像处理系统，适应多种光照环境，可在 $\geq 18000\text{lux}$ 高照度无影灯环境下，提供图像清晰、色彩真实、细节丰富的优质图像；满足 10 倍数字变倍、10 倍光学变倍，内置 ND 滤镜，配合多种场景模式，更适于无影灯下拍摄。摄像机满足 ≥ 435 万、1080P 静态像素标准要求；</p>	无偏差	
		<p>2.3 录显终端功能及参数：自带 ≥ 22 寸 1080P 液晶显示屏；支持 3G-SDI 和 HDMI 高清视频输入接口，其中 HDMI 支持 4K 超高清视频输入。支持 1080P 高清网络视频接入预览和存储。支持外接 HDMI 和 VGA 显示器，实现扩展显示输出；其中 HDMI 支持 $\geq 4\text{K}$。支持本地储存（硬盘、U 盘及移动硬盘），自带 1T 硬盘存储。</p>	<p>录显终端功能及参数：自带 ≥ 22 寸 1080P 液晶显示屏；支持 3G-SDI 和 HDMI 高清视频输入接口，其中 HDMI 支持 4K 超高清视频输入。支持 1080P 高清网络视频接入预览和存储。支持外接 HDMI 和 VGA 显示器，实现扩展显示输出；其中 HDMI 支持 $\geq 4\text{K}$。支持本地储存（硬盘、U 盘及移动硬盘），自带 1T 硬盘存储。</p>	无偏差	
		3. 配置	配置		

		3.1 双头 LED 无影灯一套，带摄像头；	双头 LED 无影灯一套，带摄像头；	无偏差	
		3.2 录像存储显示系统一套；	录像存储显示系统一套；	无偏差	
		3.3 包含所有安装调试及附件。	包含所有安装调试及附件。	无偏差	
19	超声刀	1. 安全标准：GB9706.1-2007、 GB9706.19-2000、YY0505-2012；	安全标准：GB9706.1-2007、 GB9706.19-2000、YY0505-2012；	无偏差	
		*2. 器械最大尖端主振幅： $\geq 100 \mu m$ ；	器械最大尖端主振幅： $\geq 100 \mu m$ ；	无偏差	
		3. 器械最大尖端横向振幅： $\geq 40 \mu m$ ；	器械最大尖端横向振幅： $\geq 40 \mu m$ ；	无偏差	
		4. 基准尖端主振幅状态下，器械的导出输出功率： $\geq 15W$	基准尖端主振幅状态下，器械的导出输出功率： $\geq 15W$	无偏差	
		5. 主机激励频率： $55.5kHz \pm 1kHz$ ；	主机激励频率： $55.5kHz \pm 1kHz$ ；	无偏差	
		*6. 器械尖端振动频率： $55.5kHz \pm 0.5kHz$ ；	器械尖端振动频率： $55.5kHz \pm 0.5kHz$ ；	无偏差	

		7. 系统频率控制的类型：在占空比与负载无关激励频率连续自动调整；	系统频率控制的类型：在占空比与负载无关激励频率连续自动调整；	无偏差	
		8. 每种类型的超声手持部件/治疗头尖端组合下，对应于基准尖端主振幅状态的功率储备指数：不小于 3；	每种类型的超声手持部件/治疗头尖端组合下，对应于基准尖端主振幅状态的功率储备指数：不小于 3；	无偏差	
		9. 电流：≤3A；	电流：≤3A；	无偏差	
20	兽用麻醉机	1. 工作条件及基本配件	工作条件及基本配件	无偏差	
		1.1 操作环境，温度：10℃~40℃，湿度：15%~95%；	操作环境，温度：10℃~40℃，湿度：15%~95%；	无偏差	
		1.2 电源：220~240V，50Hz/60Hz；	电源：220~240V，50Hz/60Hz；	无偏差	
		1.3 后备电池使用时间：≥80 分钟；	后备电池使用时间：≥80 分钟；	无偏差	
		1.4 机架：带大工作台侧栏杆推车，≥2 抽屉；	机架：带大工作台侧栏杆推车，≥2 抽屉；	无偏差	
		1.5 适合内窥镜手术模式：可具备顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明；	适合内窥镜手术模式：可具备顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明；	无偏差	

	1.6 具有 RS-232 接口、HL7、≥3 个辅助电源接口等接口；	具有 RS-232 接口、HL7、≥3 个辅助电源接口等接口；	无偏差	
	1.7 非待机状态转动关机旋钮，主机具备≥10 秒延迟关机功能。	非待机状态转动关机旋钮，主机具备≥10 秒延迟关机功能。	无偏差	
	2. 气源	气源		
	2.1 标配氧气单气源，可选氧气、空气双气源，氧气、笑气双气源，可选氧气、笑气、空气三气源；	标配氧气单气源，可选氧气、空气双气源，氧气、笑气双气源，可选氧气、笑气、空气三气源；	无偏差	
	2.2 快速充氧范围 25~75 L/min。	快速充氧范围 25~75 L/min。	无偏差	
	3. 流量计	流量计	无偏差	
	3.1 双管机械流量计；	双管机械流量计；	无偏差	
	3.2 具备机械的氧笑联动装置，不受停电影响，保证氧气浓度≥25%。	具备机械的氧笑联动装置，不受停电影响，保证氧气浓度≥25%。	无偏差	
	4. 挥发罐	挥发罐	无偏差	
	4.1 标配一个高品质挥发罐，通过 CE 和 FDA 认证，具备压力、流速和温度补偿。	标配一个高品质挥发罐，通过 CE 和 FDA 认证，具备压力、流速和温度补偿。	无偏差	
	5. 呼吸回路	呼吸回路	无偏差	

	5.1 回路整体可徒手拆卸，一体化回路；	回路整体可徒手拆卸，一体化回路；	无偏差	
	5.2 回路部件可以耐受 $\geq 134^{\circ}\text{C}$ 高温高压消毒以避免院内交叉感染；	回路部件可以耐受 $\geq 134^{\circ}\text{C}$ 高温高压消毒以避免院内交叉感染；	无偏差	
	5.3 二氧化碳吸收罐，容积 $\geq 1500\text{ml}$ ；	二氧化碳吸收罐，容积 $\geq 1500\text{ml}$ ；	无偏差	
	5.4 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端；	内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端；	无偏差	
	5.5 低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障；	低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障；	无偏差	
	5.6 可选配共同新鲜气体输出口，输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等；	可选配共同新鲜气体输出口，输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等；	无偏差	
	5.7 标配回路加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激；	标配回路加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激；	无偏差	
	6. 呼吸机	呼吸机	无偏差	
	6.1 气动电控呼吸机，全中文操作和显示；	气动电控呼吸机，全中文操作和显示；	无偏差	
	6.2 提供辅助/控制通气，标配通气模式：容量控制，可选配压力控制模式、SIMV-VC、	提供辅助/控制通气，标配通气模式：容量控制，可选配压力控制模式、SIMV-VC、	无偏差	

	SIMV-PC;	SIMV-PC;		
	6.3 潮气量设置范围：40ml~1500ml;	潮气量设置范围：40ml~1500ml;	无偏差	
	6.4 吸气压力设置范围：5~60 cmH2O;	吸气压力设置范围：5~60 cmH2O;	无偏差	
	6.5 呼吸频率：4~100 次/分钟;	呼吸频率：4~100 次/分钟;	无偏差	
	6.6 吸呼比：4:1~1:8;	吸呼比：4:1~1:8;	无偏差	
	6.7 压力限制范围：10~100 cmH2O;	压力限制范围：10~100 cmH2O;	无偏差	
	6.8 电子 PEEP, 显示屏设置, 范围: OFF, 4~30 cmH2O;	电子 PEEP, 显示屏设置, 范围: OFF, 4~30 cmH2O;	无偏差	
	6.9 吸气暂停: OFF, 5%~60%吸气时间;	吸气暂停: OFF, 5%~60%吸气时间;	无偏差	
	6.10 具备吸入端, 呼出端双流量传感器, 实现动态潮气量实时自动补偿功能, 补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器, 用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。	具备吸入端, 呼出端双流量传感器, 实现动态潮气量实时自动补偿功能, 补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器, 用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。	无偏差	
	7. 数字和波形监测	数字和波形监测	无偏差	

		7.1 具备三级声光报警功能,有红黄报警灯显示;	具备三级声光报警功能,有红黄报警灯显示;	无偏差	
		7.2 ≥ 7 英寸彩色显示屏,可同屏显示 ≥ 2 通道波形;	≥ 7 英寸彩色显示屏,可同屏显示 ≥ 2 通道波形;	无偏差	
		7.3 可选配CO2模块;	可选配CO2模块;	无偏差	
		7.4 潮气量监测范围:0~1500ml;	潮气量监测范围:0~1500ml;	无偏差	
		7.5 分钟通气量监测范围:0L/min~100L/min。	分钟通气量监测范围:0L/min~100L/min。	无偏差	
21	手术无影灯 (LED\子母)	1.照度(可调):40000~180000Lux/30000~160000Lux,色温(可调)3700K~5000K;	照度(可调):40000~180000Lux/30000~160000Lux,色温(可调)3700K~5000K;	无偏差	
		2.显色指数:85~98;	显色指数:85~98;	无偏差	
		3.光柱深度: ≥ 1300 mm;	光柱深度: ≥ 1300 mm;	无偏差	
		5.照度调节:1%~100%;	照度调节:1%~100%;	无偏差	
		6.灯泡类型:LED;	灯泡类型:LED;	无偏差	
		7.灯珠数量:80颗/48颗;	灯珠数量:80颗/48颗;	无偏差	

		8. LED 使用寿命: $\geq 80000\text{h}$;	LED 使用寿命: $\geq 80000\text{h}$;	无偏差	
		9. 术者头部温升: $< 1^{\circ}\text{C}$;	9. 术者头部温升: $< 1^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		10. 采用新型 LED 冷光源, 照度可达 30000~160000Lux 可实现无极调光非多档调节, 色温在 3700K~5000K 区间;14. 采用进口 LED 发光芯片, 芯片使用寿命高达 8 万小时以上;	采用新型 LED 冷光源, 照度可达 30000~160000Lux 可实现无极调光非多档调节, 色温在 3700K~5000K 区间;14. 采用进口 LED 发光芯片, 芯片使用寿命高达 8 万小时以上;	无偏差	
		10. 显色指数 85~98, 真实反映人体组织颜色, 适用于各种手术场景大大降低了医护人员因长时间手术而产生的视觉疲劳;	显色指数 85~98, 真实反映人体组织颜色, 适用于各种手术场景大大降低了医护人员因长时间手术而产生的视觉疲劳;	无偏差	
		11. 术者头部温升 $< 1^{\circ}\text{C}$, 避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥, 影响手术进行。	术者头部温升 $< 1^{\circ}\text{C}$, 避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥, 影响手术进行。	无偏差	
		22	医用吊塔	1. 水平旋转角度: $0\sim 340^{\circ}$, 横臂和终端箱体可分别或同时水平旋转;	水平旋转角度: $0\sim 340^{\circ}$, 横臂和终端箱体可分别或同时水平旋转;
		2. 终端箱上承重: $\geq 80\text{kg}$;	终端箱上承重: $\geq 80\text{kg}$;	无偏差	
		3. 标准供气: 2 个氧气、2 个吸引、1 个空气接口;	标准供气: 2 个氧气、2 个吸引、1 个空气接口;	无偏差	

		4. 标准供电：3孔电源插座≥8个；	标准供电：3孔电源插座≥8个；	无偏差	
		5. 横臂活动范围（半径）：≥850MM；	横臂活动范围（半径）：≥850MM；	无偏差	
		6. 配备仪器平台：≥2层；	配备仪器平台：≥2层；	无偏差	
		7. 输液杆架：1套；	输液杆架：1套；	无偏差	
		*8. 配置真空刹车装置。	配置真空刹车装置。	无偏差	
		配置要求：	配置要求：		
		1. 外科吊塔一套；	外科吊塔一套；	无偏差	
		2. 包含所有安装调试及配件；	包含所有安装调试及配件；	无偏差	
		3. 包含连接相应电路及气体管路。	包含连接相应电路及气体管路。	无偏差	
23	V型不锈钢手术床	1. 手术台由台面，销，台基三部分组成，配有手术器械盘，输液架；	手术台由台面，销，台基三部分组成，配有手术器械盘，输液架；	无偏差	
		2. 手术台台面高度升降采用电动控制，中间配有活动下水槽；	手术台台面高度升降采用电动控制，中间配有活动下水槽；	无偏差	
		3. 工作合面左右分别可倾斜≥45°，采用旋钮	工作合面左右分别可倾斜≥45°，采用旋钮	无偏差	

		手动操纵；	手动操纵；		
		4. 手术台面前后分别可倾斜 $\geq 45^\circ$ ，采用自动操纵；	手术台面前后分别可倾斜 $\geq 45^\circ$ ，采用自动操纵；	无偏差	
		5. 台面采用 304 不锈钢制作，耐高温、防腐、防锈；	台面采用 304 不锈钢制作，耐高温、防腐、防锈；	无偏差	
		6. 工作台面温度调节范围 0~42 度之间，自动恒温功能，可随意调节所需温度；	工作台面温度调节范围 0~42 度之间，自动恒温功能，可随意调节所需温度；	无偏差	
		7. 内置高温保护器；	内置高温保护器；	无偏差	
		8. 外形尺寸:长 ≥ 1400 宽 ≥ 650 高 760~1060；	外形尺寸:长 ≥ 1400 宽 ≥ 650 高 760~1060；	无偏差	
		9. 主体采用 304 不锈钢材料制作，高强度升降器，国标不锈钢 304 材料防腐、防酸不生锈，配电动升降器。	主体采用 304 不锈钢材料制作，高强度升降器，国标不锈钢 304 材料防腐、防酸不生锈，配电动升降器。	无偏差	
24	兽用血压计	1. 便携式，内置充电电池； 数字化触摸屏，全中文界面；	便携式，内置充电电池； 数字化触摸屏，全中文界面；	无偏差	
		2. 具有运动容差功能；	具有运动容差功能；	无偏差	

		3. 测量计算原理：电子示波法，动物无需麻醉，无需剃毛；	测量计算原理：电子示波法，动物无需麻醉，无需剃毛；	无偏差	
		4. 操作面板触摸屏设置，单键操作方便；	操作面板触摸屏设置，单键操作方便；	无偏差	
		5. 报警功能：可预设值报警上下限范围；	报警功能：可预设值报警上下限范围；	无偏差	
		6. 电源管理：机器设置有自动关机时间可调；	电源管理：机器设置有自动关机时间可调；	无偏差	
		7. 测量历史回顾，按屏幕上的记忆按钮，根据日期查找历史结果；可存储 ≥ 50 组历史数据；	测量历史回顾，按屏幕上的记忆按钮，根据日期查找历史结果；可存储 ≥ 50 组历史数据；	无偏差	
		8. 自动计算平均值选择数据，自动计算测量平均值给诊断提供数据参考；	自动计算平均值选择数据，自动计算测量平均值给诊断提供数据参考；	无偏差	
		9. 机器内置动物血压模块，动物测量计算技术，动物专用袖带，适合不同大小的动物。	机器内置动物血压模块，动物测量计算技术，动物专用袖带，适合不同大小的动物。	无偏差	
25	监护仪（含呼末二氧化碳）	1. 监护仪外形结构：	监护仪外形结构：	无偏差	
		1.1 便携一体式监护仪，可用于监护狗、猫、其他等动物；	便携一体式监护仪，可用于监护狗、猫、其他等动物；	无偏差	

	*1.2 ≥ 12.1 寸彩色LED背光液晶显示屏,彩色 高分辨率 $\geq 800 \times 600$, ≥ 8 通道波形显示;	≥ 12.1 寸彩色LED背光液晶显示屏,彩色高 分辨率 $\geq 800 \times 600$, ≥ 8 通道波形显示;	无偏差	
	2. 监测参数:	监测参数:		
	2.1 标准配置可监测心电,呼吸,无创血压, 血氧饱和度,脉搏和体温;	标准配置可监测心电,呼吸,无创血压,血 氧饱和度,脉搏和体温;	无偏差	
	2.2 心电波形速度支持6.25、12.5、25和 50mm/s不少于4种选择;	心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s 不少于4种选择;	无偏差	
	2.3 具备智能导联脱落监测功能;	具备智能导联脱落监测功能;	无偏差	
	*2.4 提供心率变化统计界面,包括平均心率、 夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最 慢心率等,直观快速了解过去24小时的心率变 化和心率分布情况;	提供心率变化统计界面,包括平均心率、夜 间平均心率、白天平均心率、最快心率和最 慢心率等,直观快速了解过去24小时的心率 变化和心率分布情况;	无偏差	
	2.5 血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监 测,有效反映血氧灌注情况;	血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监 测,有效反映血氧灌注情况;	无偏差	
	2.6 无创血压支持手动、连续、自动和序列测 量模式;	无创血压支持手动、连续、自动和序列测量 模式;	无偏差	
	2.7 体重 ≥ 23 kg动物无创血压测量范围:收缩 压 25~290mmHg,舒张压 10~250mmHg;	体重 ≥ 23 kg动物无创血压测量范围:收缩压 25~290mmHg,舒张压 10~250mmHg;	无偏差	

	2.8 23kg≥体重≥10kg无创血压测量范围：收缩压 25~240mmHg，舒张压 10~200mmHg；	23kg≥体重≥10kg无创血压测量范围：收缩压 25~240mmHg，舒张压 10~200mmHg；	无偏差	
	2.9 10kg≥体重的动物无创血压测量范围：收缩压 25~240mmHg，舒张压 10~200mmHg；	10kg≥体重的动物无创血压测量范围：收缩压 25~240mmHg，舒张压 10~200mmHg；	无偏差	
	2.10 提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。	提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。	无偏差	
	3. 系统功能：	系统功能：	无偏差	
	3.1 支持中/英文输入；	支持中/英文输入；	无偏差	
	3.2 具有三级声光报警，参数报警级别可调；	具有三级声光报警，参数报警级别可调	无偏差	
	3.3 具备报警集中设置功能；	具备报警集中设置功能；	无偏差	
	3.4 具备血液动力学、药物计算功能；	具备血液动力学、药物计算功能；	无偏差	
	3.5 支持≥1000 小时趋势数据的存储与回顾功	支持≥1000 小时趋势数据的存储与回顾功能；	无偏差	
	3.6 具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式，≥5 种工作模式；	具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式，≥5 种工作模式；	无偏差	

		3.7 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字显示界面，及标准显示界面等多种显示界面；	具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字显示界面，及标准显示界面等多种显示界面；	无偏差	
		3.8 具备网络通信功能，实现中央站的集中监护；	具备网络通信功能，实现中央站的集中监护；	无偏差	
		3.9 标配一块高能锂电池，工作时间 ≥ 4 小时；	标配一块高能锂电池，工作时间 ≥ 4 小时；	无偏差	
		3.10 支持监护仪系统日志的向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求；	支持监护仪系统日志的向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求；	无偏差	
		3.11 主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。	主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。	无偏差	
26	生物医疗医用冷藏冷冻箱	*1. 有效容积 ≥ 319 L；	有效容积 ≥ 319 L；	无偏差	
		2. 电脑板控制，冷藏冷冻温度同时显示，冷藏显示精度 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，冷冻显示精度 $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ；冷藏温度范围 $2\sim 8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，冷冻温度 $-10\sim -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 可调；	电脑板控制，冷藏冷冻温度同时显示，冷藏显示精度 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，冷冻显示精度 $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ；冷藏温度范围 $2\sim 8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，冷冻温度 $-10\sim -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 可调；	无偏差	
		3. 多种报警功能：超温报警、传感器故障报警、环温超标报警、断电报警、电池电量低报警；	多种报警功能：超温报警、传感器故障报警、环温超标报警、断电报警、电池电量低报警；	无偏差	

	警;两种报警方式(声音蜂鸣报警、闪烁报警),可接远程报警;断电报警持续 48 小时;	两种报警方式(声音蜂鸣报警、闪烁报警),可接远程报警;断电报警持续 48 小时;		
	4. 碳氢制冷剂;	碳氢制冷剂;	无偏差	
	5. 安全设计:双门双锁扣设计;	安全设计:双门双锁扣设计;	无偏差	
	6. 冷藏、冷冻双功能。≥219L 大冷藏室,≥100L 冷冻室;	冷藏、冷冻双功能。≥219L 大冷藏室,≥100L 冷冻室;	无偏差	
	7. 冷藏、冷冻独立制冷系统,可单独停用;	冷藏、冷冻独立制冷系统,可单独停用;	无偏差	
	8. 产品带有 2 个测试孔,方便用户对箱内温度进行监测;	产品带有 2 个测试孔,方便用户对箱内温度进行监测;	无偏差	
	9. 选配 USB 接口模块,可自动保存箱内十年温度数据,方便人员导出数据;	选配 USB 接口模块,可自动保存箱内十年温度数据,方便人员导出数据;	无偏差	
	10. 选配打印机;	选配打印机;	无偏差	
	11. 设有监控功能,可远程报警、可网络监控(选配);	设有监控功能,可远程报警、可网络监控(选配);	无偏差	
	12. 发泡门设计,满足避光保存要求;	发泡门设计,满足避光保存要求;	无偏差	

		13. 产品具有医疗器械注册证;	产品具有医疗器械注册证;	无偏差	
		14. 产品配有 4 个脚轮和 2 个平衡底脚;	产品配有 4 个脚轮和 2 个平衡底脚;	无偏差	
		*15、WiFi 功能配合收集 APP 实时监控冰箱运行状况。	WiFi 功能配合收集 APP 实时监控冰箱运行状况。	无偏差	
27	恒温培养箱	1. 主要技术指标:	主要技术指标:	无偏差	
		1.1 温度波动: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;	温度波动: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		1.2 温度均匀性: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;	温度均匀性: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		*1.3 温度分辨率: 0.1°C ;	温度分辨率: 0.1°C ;	无偏差	
		1.4 温控范围: 室温+5~66 $^{\circ}\text{C}$;	温控范围: 室温+5~66 $^{\circ}\text{C}$;	无偏差	
		1.5 容积: $\geq 160\text{L}$ 。	容积: $\geq 160\text{L}$ 。	无偏差	
28	双人超净工作台	1. 洁净等级: 100 级@ $\geq 0.5\mu\text{m}$ (美联邦 209E);	洁净等级: 100 级@ $\geq 0.5\mu$ 菌落数: ≤ 0.5	无偏差	
		2. 菌落数: ≤ 0.5 个/皿·时($\phi 90\text{mm}$ 培养皿);	个/皿·时($\phi 90\text{mm}$ 培养皿);		
		3. 平均风速: $0.3\sim 0.6\text{m/s}$ (可调);	平均风速: $0.3\sim 0.6\text{m/s}$ (可调);	无偏差	

		4. 噪 音：≤58dB；	噪 音：≤58dB；	无偏差	
		5. 光照度：≥300LX；	光照度：≥300LX；	无偏差	
		6. 振动半峰值：≤ 4 μ m (X.Y.Z 方向)；	振动半峰值：≤ 4 μ m (X.Y.Z 方向)；	无偏差	
		7. 最大功耗：≤0.8KW；	最大功耗：≤0.8KW；	无偏差	
		8. 高效过滤器规格及数量：1355×558×50×①；	高效过滤器规格及数量：1355×558×50×①；	无偏差	
		9. 荧光灯/紫外灯规格及数量：40w×①/40w×①；	荧光灯/紫外灯规格及数量：40w×①/40w×①；	无偏差	
		10. 适用人数：双人单面；	适用人数：双人单面；	无偏差	
29	注射泵	1. 注射精度≤±2% ；	注射精度≤±2% ；	无偏差	
		2. 速率范围：0.1~1200ml/h；	速率范围：0.1~1200ml/h；	无偏差	
		3. 预置输液总量范围：0.1~9999ml；	预置输液总量范围：0.1~9999ml；	无偏差	
		4. 快进流速范围：0.1~1200ml/h；	快进流速范围：0.1~1200ml/h；	无偏差	
		5. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；	支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；	无偏差	

		6. LCD 显示屏, 可同屏显示: 输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息;	LCD 显示屏, 可同屏显示: 输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息;	无偏差	
		7. 锁屏功能: 支持自动锁屏, 自动锁屏时间可调;	锁屏功能: 支持自动锁屏, 自动锁屏时间可调;	无偏差	
		8. 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率;	在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率;	无偏差	
		9. 分低级、中级、高级三级报警。	分低级、中级、高级三级报警。	无偏差	
		10. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;	在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;	无偏差	
		11. 电池工作时间 ≥ 6 小时@5ml/h, 可升级至 ≥ 12 小时@5ml/h;	电池工作时间 ≥ 6 小时@5ml/h, 可升级至 ≥ 12 小时@5ml/h;	无偏差	
		12. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能;	接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能;	无偏差	
		13. 防进液等级 IPX4;	防进液等级 IPX4;	无偏差	
		14. 可升级无线模块, 实现无线联网监测。	可升级无线模块, 实现无线联网监测。	无偏差	
30	输液泵	1. 输液精度 $\leq \pm 5\%$;	输液精度 $\leq \pm 5\%$;	无偏差	

	2. 速率范围：0.1~1400ml/h；	速率范围：0.1~1400ml/h；	无偏差	
	3. 预置输液总量范围：0.1~9999ml；	预置输液总量范围：0.1~9999ml；	无偏差	
	4. 快进流速范围：0.1~1400ml/h；	快进流速范围：0.1~1400ml/h；	无偏差	
	5. 支持 ml/h 和滴/min 两种流速单位；	支持 ml/h 和滴/min 两种流速单位；	无偏差	
	6. 屏幕≥2.5 英寸，同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息	屏幕≥2.5 英寸，同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息	无偏差	
	7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调；	锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调；	无偏差	
	8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；	在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；	无偏差	
	9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；	分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；	无偏差	
	10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；	在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；	无偏差	
	11. 压力报警阈值可调，≥150mmHg；	压力报警阈值可调，≥150mmHg；	无偏差	
	12. 电池工作时间≥4 小时@25ml/h；可升级	电池工作时间≥4 小时@25ml/h；可升级至≥	无偏差	

		至≥8 小时@25ml/h;	8 小时@25ml/h;		
		13. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能;	接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能;	无偏差	
		14. 防进液等级 IPX4;	防进液等级 IPX4;	无偏差	
		15. 可升级无线模块, 实现无线联网监测;	可升级无线模块, 实现无线联网监测;	无偏差	
		16. 泵片用防水膜保护, 防止药液进入机器内部, 便于清洁和消毒。	泵片用防水膜保护, 防止药液进入机器内部, 便于清洁和消毒。	无偏差	
31	暖灯电源氧舱笼 (带温控版)	1. 笼底装有医用万向轮, 移动丝滑;	笼底装有医用万向轮, 移动丝滑;	无偏差	
		2. 内设无缝挡水边, 使用更加方便卫生;	内设无缝挡水边, 使用更加方便卫生;	无偏差	
		3. 下层笼活动抽板设计, 抽板抽出可变为大笼子;	下层笼活动抽板设计, 抽板抽出可变为大笼子;	无偏差	
		4. 配备暖光灯、氧舱门、电源接口、干湿温度显示、漏电保护、恒温控制, 高温保护系统, 安全可靠;	配备暖光灯、氧舱门、电源接口、干湿温度显示、漏电保护、恒温控制, 高温保护系统, 安全可靠;	无偏差	
		5. 外形尺寸: 长≥1220mm 深≥700mm 高≥1815mm、上层笼: 长≥550mm 高≥610mm 深≥	外形尺寸: 长≥1220mm 深≥700mm 高≥1815mm、上层笼: 长≥550mm 高≥610mm 深≥	无偏差	

		700 mm 下层笼: 长 \geq 610mm 高 \geq 820mm 深 \geq 700mm、接污盘:长 \geq 687mm 宽 \geq 540mm 高 \geq 45mm 踏脚网片: 长 \geq 687mm 宽 \geq 545mm 厚 \geq 10mm、上层笼门: 长 \geq 470mm 高 \geq 480mm 厚 \geq 8mm 、下层笼门: 长 \geq 530mm 高 \geq 690mm 厚 \geq 8mm;	\geq 700 mm 下层笼: 长 \geq 610mm 高 \geq 820mm 深 \geq 700mm、接污盘:长 \geq 687mm 宽 \geq 540mm 高 \geq 45mm 踏脚网片: 长 \geq 687mm 宽 \geq 545mm 厚 \geq 10mm、上层笼门: 长 \geq 470mm 高 \geq 480mm 厚 \geq 8mm 、下层笼门: 长 \geq 530mm 高 \geq 690mm 厚 \geq 8mm;		
		6. 整体 304 不锈钢, 防腐、防酸不生锈, 笼体材料厚度 \geq 1.2mm, 笼门用直径 \geq 8mm 和直径 \geq 6mm 的钢丝组成, 踏脚网格用直径 \geq 8mm 和直径 \geq 4mm 的钢丝组成, 接污盘材料厚度 \geq 0.8mm;	整体 304 不锈钢, 防腐、防酸不生锈, 笼体材料厚度 \geq 1.2mm, 笼门用直径 \geq 8mm 和直径 \geq 6mm 的钢丝组成, 踏脚网格用直径 \geq 8mm 和直径 \geq 4mm 的钢丝组成, 接污盘材料厚度 \geq 0.8mm;	无偏差	
		7. 底部移动轮采用高强度医用万向刹车轮。	底部移动轮采用高强度医用万向刹车轮。	无偏差	
32	宠物超薄地秤	1. 采用优质 304 不锈钢材料制作, 称量范围在 0~150 公斤;	采用优质 304 不锈钢材料制作, 称量范围在 0~150 公斤;	无偏差	
		2. 外形尺寸: 长 \geq 1000mm 宽 \geq 600mm 高 \geq 65mm;	外形尺寸: 长 \geq 1000mm 宽 \geq 600mm 高 \geq 65mm;	无偏差	
		3. 采用 4 秤芯设计。	采用 4 秤芯设计。	无偏差	

33	动物心电图机	1. 工作条件:	工作条件:	无偏差	
		*1.1 产品可在电源 220 伏, 50 赫兹, 室温 5—40℃和相对湿度 25%~80%的环境下正常工作;	产品可在电源 220 伏, 50 赫兹, 室温 5—40℃和相对湿度 25%~80%的环境下正常工作;	无偏差	
		1.2 产品的电源插头符合中国标准, 无需适配器。	产品的电源插头符合中国标准, 无需适配器。	无偏差	
		2. ECG 输入	2. ECG 输入	无偏差	
		2.1 ECG 输入通道: 7 导联心电信息同步采集;	ECG 输入通道: 7 导联心电信息同步采集;	无偏差	
		2.2 导联选择: 手动/自动可选;	导联选择: 手动/自动可选;	无偏差	
		2.3 输入阻抗: $\geq 50M\Omega$ (10Hz);	输入阻抗: $\geq 50M\Omega$ (10Hz);	无偏差	
		2.4 频率响应: 0.05~150Hz (-3db);	频率响应: 0.05~150Hz (-3db);	无偏差	
		2.5 定标电压: 1mV \pm 3%;	定标电压: 1mV \pm 3%;	无偏差	
		2.6 耐极化电压: $\geq \pm 500mV$;	耐极化电压: $\geq \pm 500mV$;	无偏差	
2.7 内部噪声: $\leq 12.5\mu V_{p-p}$;	内部噪声: $\leq 12.5\mu V_{p-p}$;	无偏差			

	2.8 时间常数： $\geq 3.2s$ ； 2.9 共模抑制比： $\geq 110d B$ ；	时间常数： $\geq 3.2s$ ； 2.9 共模抑制比： $\geq 110d B$ ；	无偏差	
	2.10 输入回路电流： $\leq 0.05\mu A$ ；	输入回路电流： $\leq 0.05\mu A$ ；	无偏差	
	2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。	除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。	无偏差	
	3. 波形处理：	波形处理：	无偏差	
	3.1A/D 转换： $\geq 12bit$ ；	1A/D 转换： $\geq 12bit$ ；	无偏差	
	3.2 采样率：1000HZ/导联；	采样率：1000HZ/导联；	无偏差	
	3.3 灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）；	灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）；	无偏差	
	3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能。	抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能。	无偏差	
	4. 存储器	存储器	无偏差	
	4.1 设备内置存储器，存储病历 ≥ 500 例；	设备内置存储器，存储病历 ≥ 500 例；	无偏差	
	*4.2 存储数据可通过 USB 口导入导出。	存储数据可通过 USB 口导入导出。	无偏差	

		5. 显示器:	显示器:	无偏差	
		5.1 $\geq 320 \times 240$ 点彩色液晶;	$\geq 320 \times 240$ 点彩色液晶;	无偏差	
		5.2 显示信息: 同屏显示单道、三道心电波形;	显示信息: 同屏显示单道、三道心电波形;	无偏差	
		5.3 液晶清晰显示工作状态: 显示缺纸和导联脱落、导联、心率、增益、性别、年龄、显示操作菜单, 同屏显示单道、三道或六道心电波形。	液晶清晰显示工作状态: 显示缺纸和导联脱落、导联、心率、增益、性别、年龄、显示操作菜单, 同屏显示单道、三道或六道心电波形。	无偏差	
34	手持式裂隙灯	1. 显微镜类型: 双目夹角式显微镜;	显微镜类型: 双目夹角式显微镜;	无偏差	
		2. 显微镜瞳距调节范围: 52mm~72mm;	显微镜瞳距调节范围: 52mm~72mm;	无偏差	
		3. 目镜: 10x、16x (可选配);	目镜: 10x、16x (可选配);	无偏差	
		4. 物镜: 1x;	物镜: 1x;	无偏差	
		5. 屈光度补偿: $\pm 5D$;	屈光度补偿: $\pm 5D$;	无偏差	
		6. 显微镜总放大率: 10x;	显微镜总放大率: 10x;	无偏差	
		7. 裂隙宽度: 0~10mm, 连续可调;	裂隙宽度: 0~10mm, 连续可调;	无偏差	

		8. 光斑直径：0.5mm、3mm、5mm、10mm；	光斑直径：0.5mm、3mm、5mm、10mm；	无偏差	
		9. 滤色片：无赤片、钴蓝片、减光片、隔热片；	滤色片：无赤片、钴蓝片、减光片、隔热片；	无偏差	
		10. 照明亮度：水平圆周 $\pm 30^\circ$ ；	照明亮度：水平圆周 $\pm 30^\circ$ ；	无偏差	
		11. 裂隙光斑最大照度：2500LX；	裂隙光斑最大照度：2500LX；	无偏差	
		12. 工作距离：80mm；	工作距离：80mm；	无偏差	
		13. 照明亮度：LED；	照明亮度：LED；	无偏差	
		14. 连续工作时间 ≥ 6 小时。	连续工作时间 ≥ 6 小时。	无偏差	
35	宠物专用眼压计	1. 测量范围：3mmHg~70mmHg；	测量范围：3mmHg~70mmHg；	无偏差	
		2. 测量误差： $\pm 1.5\text{mmHg}$ （ $3\text{mmHg} \leq$ 被测眼球内压 $\leq 25\text{mmHg}$ ）； $\pm 2.5\text{mmHg}$ （ $25\text{mmHg} <$ 被测眼球内压 $\leq 70\text{mmHg}$ ）；	测量误差： $\pm 1.5\text{mmHg}$ （ $3\text{mmHg} \leq$ 被测眼球内压 $\leq 25\text{mmHg}$ ）； $\pm 2.5\text{mmHg}$ （ $25\text{mmHg} <$ 被测眼球内压 $\leq 70\text{mmHg}$ ）；	无偏差	
		3. 可实现立式和卧式测量；	可实现立式和卧式测量；	无偏差	
		*4. 无线传输打印数据。	无线传输打印数据。	无偏差	
36	动物咽喉镜	1. 光源：LED冷光源；	光源：LED冷光源；	无偏差	

		2. 材质：不锈钢；	材质：不锈钢；	无偏差	
		3. 镜片长度：0号：75mm、1号：100mm、2号：155mm、3号：195mm、4号：250mm。	镜片长度：0号：75mm、1号：100mm、2号：155mm、3号：195mm、4号：250mm。	无偏差	
37	凯氏定氮仪	1. 测定范围：0.1mg~200mg 氮；	测定范围：0.1mg~200mg 氮；	无偏差	
		2. 回收率：≥99.5% (0.7~240mgN)；	回收率：≥99.5% (0.7~240mgN)；	无偏差	
		3. 测定样品重量：固体≤5g 液体≤20mL；	测定样品重量：固体≤5g 液体≤20mL；	无偏差	
		4. 重复性误差：平均值相对误差±1%；	重复性误差：平均值相对误差±1%；	无偏差	
		5. 时间设定范围：0-99.99h。	时间设定范围：0-99.99h。	无偏差	
38	耐酸碱柜	1. 双开门；	双开门；	无偏差	
		2. 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性；	具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性；	无偏差	
		3. 视窗以采用厚≥5mm 钢化玻璃(或有机玻璃、PVC 板)制作；	视窗以采用厚≥5mm 钢化玻璃(或有机玻璃、PVC 板)制作；	无偏差	
		4. 附上安全门锁方便管制药品的使用情形并在下方有百叶孔，让空气可导入柜体；	附上安全门锁方便管制药品的使用情形并在下方有百叶孔，让空气可导入柜体；	无偏差	

		5. 铰链、把手：采用同质 PP 聚丙烯材料制作	铰链、把手：采用同质 PP 聚丙烯材料制作	无偏差	
		6. PP 酸碱药品柜规格：长 \geq 90 cm 宽 \geq 45 cm 高 \geq 180cm。	PP 酸碱药品柜规格：长 \geq 90 cm 宽 \geq 45 cm 高 \geq 180cm。	无偏差	
39	多功能处置洗牙台	1. 移动式宠物治疗台标准配置：	移动式宠物治疗台标准配置：	无偏差	
		1.1 手术无影灯 1 个；	手术无影灯 1 个；	无偏差	
		1.2 不锈钢输液架 1 个；	不锈钢输液架 1 个；	无偏差	
		1.3 不锈钢器械托盘 1 个；	不锈钢器械托盘 1 个；	无偏差	
		1.4 不锈钢水盆 1 个；	不锈钢水盆 1 个；	无偏差	
		1.5 高速手机 1 个；	高速手机 1 个；	无偏差	
		1.6 低速手机 1 个；	低速手机 1 个；	无偏差	
		1.7 洁牙机 1 个；	洁牙机 1 个；	无偏差	
		1.8 三用枪 1 个；	三用枪 1 个；	无偏差	
		1.9 内置式手机净水系统 1 个；	内置式手机净水系统 1 个；	无偏差	
		1.10 弱吸睡系统 1 个；	弱吸睡系统 1 个；	无偏差	

		1.11 24V 静音电机 1 个。	24V 静音电机 1 个。	无偏差	
		2. 电动上下升降。	电动上下升降。	无偏差	
		3. ≥ 20 孔 LED 专业手术灯、304 不锈钢器具盘、不锈钢废液桶、双层床板。	≥ 20 孔 LED 专业手术灯、304 不锈钢器具盘、不锈钢废液桶、双层床板。	无偏差	
		4. 配备 ≥ 6 个手机位：可放置高速手机、低速手机、洁牙机、三用枪等口腔治疗器具。	配备 ≥ 6 个手机位：可放置高速手机、低速手机、洁牙机、三用枪等口腔治疗器具。	无偏差	
40	动物综合牙科治疗仪	1. 综合牙科治疗仪配置：	综合牙科治疗仪配置：	无偏差	
		1.1 内置气泵 1 套；	内置气泵 1 套；	无偏差	
		1.2 内置气缸 1 套；	内置气缸 1 套；	无偏差	
		1.3 三用枪 1 套；	三用枪 1 套；	无偏差	
		1.4 弱吸唾器 1 套；	弱吸唾器 1 套；	无偏差	
		1.5 净水瓶 1 个；	净水瓶 1 个；	无偏差	
		1.6 废水瓶 1 个；	废水瓶 1 个；	无偏差	
		1.7 脚踏 1 套；	脚踏 1 套；	无偏差	

	1.8 金属托盘 1 个；	金属托盘 1 个；	无偏差	
	1.9 高速手机 1 个 用途:磨牙切割；	高速手机 1 个 用途:磨牙切割；	无偏差	
	1.10 低速手机 1 套(马达、直机、弯机) ；	低速手机 1 套(马达、直机、弯机) ；	无偏差	
	1.11 内置洁牙机 1 套(手柄 1 个针头 5 颗)。	内置洁牙机 1 套(手柄 1 个针头 5 颗)。	无偏差	
	2. 主要参数：	主要参数：	无偏差	
	2.1 功率： $\geq 550W$ ；	功率： $\geq 550W$ ；	无偏差	
	2.3 气源:气压 $\geq 0.35MPa$ ；	气源:气压 $\geq 0.35MPa$ ；	无偏差	
	2.4 高速手机:空载转速 ≥ 300000 r/min (四孔)；	高速手机:空载转速 ≥ 300000 r/min (四孔)；	无偏差	
	2.5 工作压力：0.26MPa；	工作压力：0.26MPa；	无偏差	
	2.6 低速手机:空载转速 20000 r/min (四孔)；	低速手机:空载转速 20000 r/min (四孔)；	无偏差	
	2.7 可正、反转，配直机、弯机；	可正、反转，配直机、弯机；	无偏差	
	2.8 三用枪:可喷水、喷气、喷雾。	三用枪:可喷水、喷气、喷雾。	无偏差	

41	灭菌器	1. 全不锈钢材料;	全不锈钢材料;	无偏差	
		2. 数码显示, 触摸式按键;	数码显示, 触摸式按键;	无偏差	
		3. 自动排放冷空气, 灭菌结束自动排放蒸汽;	自动排放冷空气, 灭菌结束自动排放蒸汽;	无偏差	
		4. 超温, 超压自动保护功能;	超温, 超压自动保护功能;	无偏差	
		5. 断水保护控制;	断水保护控制;	无偏差	
		6. 灭菌终了蜂鸣器提醒自动停机;	灭菌终了蜂鸣器提醒自动停机;	无偏差	
		7. 配有双层不锈钢网篮;	配有双层不锈钢网篮;	无偏差	
		8. 灭菌室有效容积 $\geq 100L$;	灭菌室有效容积 $\geq 100L$;	无偏差	
		9. 温度选择范围: $105\sim 134^{\circ}C$;	温度选择范围: $105\sim 134^{\circ}C$;	无偏差	
		10. 额定工作压力: $0.22Mpa$;	额定工作压力: $0.22Mpa$;	无偏差	
		11. 额定工作温度: $134^{\circ}C$;	额定工作温度: $134^{\circ}C$;	无偏差	
		12. 最高工作压力: $0.23Mpa$;	最高工作压力: $0.23Mpa$;	无偏差	
		13. 热均匀度: $\leq 1^{\circ}C$;	热均匀度: $\leq 1^{\circ}C$;	无偏差	
		14. 计时选择范围: $0\sim 99min/0\sim$	计时选择范围: $0\sim 99min/0\sim 99hour59min$ 。	无偏差	

		99hour59min。			
--	--	--------------	--	--	--

注：投标人可根据设备特点增加项目。未填写此表视为不响应招标文件，按废标处理。

投标单位（盖章）：河南冠景生物科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2023年10月26日

六、分项报价明细表

(一)、货物(服务)分项报价一览表

单位：元

序号	设备名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1	实时荧光定量 PCR 仪	FQD-96C	杭州博日科技股份有限公司	台	1	200000.00	200000.00	无
2	微量分光光度计	K5600	北京凯奥科技发展有限公司	台	2	25000.00	50000.00	无
3	凝胶成像系统	Luna II	莫纳(郑州)生物科技有限公司	台	1	30000.00	30000.00	无
4	酶标仪	K6600B	北京凯奥科技发展有限公司	台	1	70000.00	70000.00	无
5	高速低温冷冻离心机	GL2415R	莫纳(郑州)生物科技有限公司	台	2	20000.00	40000.00	无
6	振荡培养箱(带制冷)	THZ-300C	上海一恒科学仪器有限公司	台	1	20000.00	20000.00	无
7	全自动五分类动物血细胞分析仪	BC-5000Vet	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	台	1	200000.00	200000.00	无
8	电解质与血液气体分析仪 (带荧光免疫)	VG2	成都斯马特科技有限公司	台	1	30000.00	30000.00	无
9	动物血凝分析仪	URIT-600 Vet	桂林优利特医疗电子有限公司	台	1	40000.00	40000.00	无
10	尿液分析仪	UC-A580Vet	桂林优利特医疗电子有限公司	台	1	15000.00	15000.00	无

11	便携式实时荧光 PCR 仪	GZ-8 Plus	深圳市刚竹医疗科技有限公司	台	1	20000.00	20000.00	无
12	动物免疫荧光检测仪	YG-102	广州万德康科技有限公司	台	1	30000.00	30000.00	无
13	显微镜（含拍照、测量及电脑系统）	CX43	仪景通株式会社	台	1	25000.00	25000.00	无
14	兽用全数字彩色多普勒超声诊断仪	Vetus 7Pro	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	台	1	200000.00	200000.00	无
15	兽用 DR 影像系统	DR-400	上海麦本医疗科技有限公司	台	1	160000.00	160000.00	无
16	动物腹腔镜（硬镜）	DF	沈阳沈大内窥镜有限公司	台	1	100000.00	100000.00	无
17	高清动物内窥镜系统（胃肠镜）	EV — 230+DWE-60C	上海嘉望内窥镜技术有限公司	台	1	110000.00	110000.00	无
18	手术无影灯（配置录像教学系统）	LK/LED-700 型	曲阜乐康医疗科技集团股份有限公司	台	1	30000.00	30000.00	无
19	超声刀	SG12	湖南施可瑞医疗科技有限公司	台	1	30000.00	30000.00	无
20	兽用麻醉机	WATO EX-20Vet	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	台	2	33000.00	66000.00	无
21	手术无影灯（LED\子母）	LK/LED-700/ 500 型	曲阜乐康医疗科技集团股份有限公司	台	2	15000.00	30000.00	无
22	医用吊塔	LK-G12	曲阜乐康医疗科技集团股份有限公司	台	2	10000.00	20000.00	无

			司					
23	V 型不锈钢手术床	PJS-05	上海普佳金属制品有限公司	台	2	12000.00	24000.00	无
24	兽用血压计	VET BP	马特京华（北京）科技有限公司	台	2	10000.00	20000.00	无
25	监护仪（含呼末二氧化碳）	uMec12Vet	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	台	2	30000.00	60000.00	无
26	生物医疗医用冷藏冷冻箱	HYCD-282C	青岛海尔生物医疗股份有限公司	台	2	12000.00	24000.00	无
27	恒温培养箱	LI-9162	上海龙跃 仪器设备有限公司	台	2	5000.00	10000.00	无
28	双人超净工作台	SW-CJ-2FD	苏州净化设备有限公司	台	1	10000.00	10000.00	无
29	注射泵	BenFusionSP 1	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	台	12	3000.00	36000.00	无
30	输液泵	BenFusionVP 1	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	台	12	3000.00	36000.00	无
31	暖灯电源氧舱笼（带温控版）	PJDY-03	上海普佳金属制品有限公司	台	1	8000.00	8000.00	无
32	宠物超薄地秤	PJD-01	上海普佳金属制品有限公司	台	1	3000.00	3000.00	无
33	动物心电图机	3306B	上海玉研科学仪器有限公司	台	2	11000.00	22000.00	无
34	手持式裂隙灯	ML5S1	杭州爱视界医疗器械有限公司	台	1	15000.00	15000.00	无
35	宠物专用眼压计	TON0500	上海麦本医疗科技有限公司	台	1	20000.00	20000.00	无

36	动物咽喉镜	DT-B	合肥金脑人光电仪器有限责任公司	台	1	2000.00	2000.00	无
37	凯氏定氮仪	KDN-04C	上海力辰邦西仪器科技有限公司	台	4	8000.00	32000.00	无
38	耐酸碱柜	BL-PP	佰利工业设备(深圳)有限公司	台	2	3000.00	6000.00	无
39	多功能处置洗牙台	AWT-1A	佛山市爱唯特医疗器械有限公司	台	1	4000.00	4000.00	无
40	动物综合牙科治疗仪	VDS-001A	桂林优利特医疗电子有限公司	台	1	20000.00	20000.00	无
41	灭菌器	LS-100HD	江阴滨江医疗设备有限公司	台	3	10000.00	30000.00	无
合 计：壹佰捌拾玖万捌仟元整							1898000.00	

投标单位（盖章）：河南冠景生物科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2023年10月26日

(二)、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计_____元							

供应商系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

供应商提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

法定代表人或授权委托人 _____（签字或盖章）

供应商：河南冠景生物科技有限公司（盖单位章）

日期：2023年10月26日

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价

应一一对应。**特别说明：上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。**

2. 供应商须在投标文件正本中提供《小微企业声明函》原件，以及“制造商类型”为小型、微型企业制造商出具的《小微企业声明函》原件，并提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书，否则不予认可；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的，价格不予扣除，供应商对所报相关内容的真实性负责，提供虚假信息的承担相应的法律责任。

3. 供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4. 根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予15%的扣除。监狱企业作为供应商须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。残疾人福利性企业作为供应商须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定，供应商对所报相关内容的真实性负责，提供虚假信息的承担相应的法律责任。

5. 相关证明资料附在本表后。

6. 供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险，由供应商承担。

7. 可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表。

（提醒：如果供应商不满足小型微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的，则不需要提供本表。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担）

七、投标人业绩汇总表

用户名称	项目名称	签约日期	合同金额（元）	备注
信阳市中心医院	信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目	2021.1.8	40.00万	
信阳市中心医院	信阳市中心医院中央监护系统采购项目	2021.8.4	40.00万	
信阳市中心医院	信阳市中心医院采购治疗型支气管内镜医学装备项目	2020.10.29	40.00万	

注：须与评分标准业绩要求部分相对应，后附相应业绩证明材料复印件。

投标单位（盖章）：河南冠景生物科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2023年10月26日

(一)、信阳市中心医院采购彩色多普勒超声诊断仪项目

1、中标公示截图

信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目成交候选人公告

发布机构: 河南中怡建设工程有限公司 发布日期: 2020-12-08 11:02 访问次数: 1214

河南中怡建设工程有限公司受信阳市中心医院的委托, 对信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目进行国内竞争性谈判, 按规定程序进行了谈判和评审, 现就本次采购谈判小组推荐的成交候选人公告如下:

一、项目名称及编号

项目名称: 信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目

招标编号: 信中医XZYB【2020】040号

二、评审信息

评审日期: 2020年12月7日14: 40

评审地点: 信阳市中心医院门诊楼九楼会议室

三、成交信息

成交供应商名称: 河南冠景生物科技有限公司

四、联系方式

招标人: 信阳市中心医院

地 址: 信阳市四一路1号

联系人: 齐先生、何先生 联系电话: 0376-6221087

招标代理机构: 河南中怡建设工程有限公司

联系人: 邵先生 联系电话: 0376-6519688

地 址: 信阳市新五大道太古广场A座10楼

监管部门: 信阳市中心医院纪检监察室 联系电话: 0376-6251760

五、发布公告媒介: 本公告同时在《信阳市中心医院网》、《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》上发布。

公告期限: 自本公告发布之日起1个工作日。

各有关当事人对结果有异议的, 可以在公告发布之日起7个工作日内, 以书面形式向招标人提出质疑(加盖单位公章且法人签字), 由法定代表人或其原授权代表亲自携带企业营业执照副本原件及本人身份证(原件)一并提交(邮寄、传真件不予受理), 并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

感谢各投标人对本项目的参与和支持。

2、中标通知书

中标通知书

河南冠景生物科技有限公司：

贵单位对信中医 XZYB【2020】040 号“信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目”的投标，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，经过合法的招标程序进行公开招标，经评标委员会评定，现确定你单位为成交供应商。成交金额为人民币：肆拾万元整（¥400000.00 元）。

根据招标文件和投标确认条款，你单位收到中标通知书后，请在 30 日内与采购人签订合同，并抓紧组织实施，促进项目圆满完成。

采购单位：  (盖章)

招标代理机构：



日期：2020年12月14日

3、项目合同

信阳市中心医院医学装备采购合同

合同编号 20201214040 号

信阳市中心医院采购合同

(货物类)

合同编号：20201214040

项目名称：信阳市中心医院手术室
采购无影灯医学装备采购合同

甲方(买方)：信阳市中心医院

乙方(卖方)：河南冠景生物科技有限公司

合同书

甲方：信阳市中心医院

地址：信阳市四一路壹号

邮编：464000

乙方：河南冠景生物科技有限公司

地址：郑州市京广南路江泰天宇国际 1 号楼 2005.2006 室

邮编：450000

签约地点：信阳市

根据信阳市中心医院采购中标通知书要求（招标编号：信中医 XZYB【2020】040 号），乙方为甲方信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目中标单位，甲、乙双方根据竞争性谈判文件和中标人的投标文件的内容，达成此合同（以下简称“合同”）。本合同经双方签字盖章后在如下生效日期成立并生效。

采购项目为：信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目，2 台（件），清单详见附件一，合同总价款金额为（人民币）：肆拾万元整 ¥400000.00 元。

一、设备质量要求：

乙方提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备必须满足中华人民共和国产品质量标准要求，且达到投标文件所规定的技术标准。甲方对设备规格型号有异议的应在收货后 60 日内以书面形式向乙方提出。

二、合同履行的地点及工程进度：合同签订生效后三个日历天内，乙方要在甲方指定地点完成设备的安装调试。设备运输产生的费用由乙方负责。甲方应在设备到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

三、乙方在交付设备时应向甲方提供设备的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收：乙方在所有设备安装调试、软件安装完毕后由甲方验收，如产生异议，甲乙双方协商解决，协商不成按法律程序解决。

五、人员培训：乙方免费对甲方相关人员进行技术培训。

六、售后服务：质保期叁年（具体售后事宜详见附件二）。

七、付款方式及期限：此合同医学装备安装、试用正常，医院正式验收后，付总价款的 95%，即叁拾捌万元整 ¥380000.00 元；5%作为质保金，自甲方验收合格之日起，设备正常使用，质保期满后即付余款贰万元整 ¥20000.00 元（如

招标现场有另外约定，按招标现场约定)

八、违约责任：乙方未按期提供设备的，甲方有权自行另选其他生产厂家产品，为此给甲方带来的损失由乙方全部承担。乙方不能按期交付时甲方有权解除合同。

九、甲、乙双方应严格遵守招投标要求和投标人须知。

十、因设备的质量问题发生争议，由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定乙方所供设备存在质量问题的，乙方应承担责任，除向甲方支付合同总价款百分之十违约金外，还应赔偿给甲方造成的全部损失（包含甲方已支付所有费用）。

十一、招标文件及其修改、投标文件及其修改、澄清均为本合同的组成部分。

十二、本合同签定和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可在合同履行地人民法院诉讼。

十三、本合同未尽事宜，甲乙双方可签定补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十四、合同生效及其它：本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式三份，甲方贰份，乙方一份。

甲 方：信阳市中心医院

(盖章)

授权代表：

(签字)



乙 方：河南冠景生物科技有限公司

(盖章)

授权代表：

(签字)



日 期：2021年1月8日

日 期：2021年1月8日

附件一、

信阳市中心医院手术室采购无影灯医学装备项目清单

序号	投标产品 设备型号名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造商名称	产地
1	无影灯 E9i	套	2	200000.00	400000.00	马丁	德国
2	灯泡	个	2			马丁	德国
3	灯柄	个	8			马丁	德国
合计(人民币):				肆拾万元整 ￥400000.00 元			

附件二:

河南冠景生物科技有限公司售后服务承诺

1、服务承诺及具体服务项目

1.1 安装、调试及培训：

1.1.1 卖方公司销售的医疗器械产品均严格执行国家最新标准和地方标准组织生产。

1.1.2 卖方按买方通知时间，7 天内派技术人员到买方所在地进行设备的安装、调试，直至设备正常运行。

1.1.3 卖方负责对买方技术人员、操作人员进行免费技术培训，培训内容包括：

①在设备安装、调试完成后，卖方派有经验的工程师或厂家工程师对医院的工作人员进行设备的操作、日常维护。

②在对医院工作人员培训时，工程师会按照公司有关规定或医院的要求进行培训。

③培训地点、时间会按照医院的规定来完成。

④培训结束时，受培训人员能熟练操作，此次培训以医院在验收报告上签字、盖章为准。

⑤此次培训结束后，如若医院操作人员变动等情况，需要对操作人员再次进行培训的，医院可以在一个月之内（以验收报告上所注日期起），向卖方提出二次培训，卖方将根据医院需要进行二次培训。

1.2 验收及验收标准：

1.2.1 卖方向买方提供完整的技术资料壹套、中华人民共和国医疗器械注册证等。

1.2.2 验收在买方所在地现场进行，按国际标准验收，设备各项指标和参数符合验收标准。买方有权委托中国有资格单位或机构对产品设备性能、精度进行校核。

1.2.3 设备验收合格后，买方在验收文件上签字生效。

1.3 售后服务：

1.3.1 卖方提供产品设备的出厂检验报告、合格证书。

1.3.2 设备交付使用后，卖方每3个月会派工程师回访及免费清洁保养一次。

1.3.3 卖方在河南省内设有长期的售后服务机构。对保修期内的维修服务，卖方在收到买方通知后2小时之内给予答复；作为本产品的供应商，卖方为用户提供快捷的售后服务，在接到维修电话，48小时内赶到现场并解决；无偿负责设备的调试或已损坏的零部件的更换。对于保修期后的维修服务，卖方只收取零配件费用。

1.3.4 卖方承诺对本仪器进行终身维修。

1.3.5 卖方货物到地会粘贴售后服务卡。

2、服务保证

2.1 卖方对所供设备实行“三包”服务。

2.2 终身维修，维修时只付零配件费，不付工时费，不付交通费、住宿费等费用。

2.3 卖方将设备在买方处交付安装并调试验收，所产生的一切费用由我方担负。

2.4 卖方负责买方操作人员的培训工作，费用由我方负担。

2.5 其他特殊要求：卖方对所售产品提供免费升级及培训业务。

2.6 我方确保与医院 HIS 系统兼容，预留端口并负责接入费用。

诚信经营承诺书

致

信阳市中心医院：

本人系 河南冠景生物科技有限公司 作为贵院协议供货单位，为确保广大患者和医院的合法权益，本人在此作出如下承诺：

- 1、自觉履行商品经营者的义务，保证所经销商品符合人身安全的要求，保证所经销商品应当具有的质量、性能、用途和有效期限，并自觉承担“三包”责任。
- 2、不垄断货源、哄抬物价、强买强卖，迫使医院或患者接受不平等或不合法的交易条件。
- 3、不掺杂使假、以次充好，不销售假冒伪劣产品。
- 4、不销售有毒有害、失效、腐烂变质的产品和不合格的产品及用品。
- 5、不销售应当检验检疫而未检验检疫，或者检验检疫不合格的产品。
- 6、不销售走私国家明令禁止或淘汰的产品。
- 7、不销售危害患者身心健康的产品，不对商品作引人误导的虚假宣传。
- 8、严格遵守上级政府部门和医院制订的治理医药购销领域商业贿赂的各项规定，廉洁经营，合法从业，不向医院及工作人员行贿或给予任何形式的不法利益。

本单位（个人）若违反以上承诺，除接受相关部门处罚外，由此给医院或患者造成的一切损失，均由本承诺人承担，且承诺人所在单位承担连带责任。

承诺单位：河南冠景生物科技有限公司

承诺人：杨娟
(加盖公章或印鉴)

2021年1月8日

（二）、信阳市中心医院中央监护系统采购项目

1、中标公示截图

网站首页 医院概况 医院动态 科室介绍 专家介绍 就医指南 医院设备 党群工作

当前位置：[网站首页](#) > [通知公告](#) > [浏览](#)

信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十） 医学装备项目成交候选人公告

2021-07-21 信阳市中心医院医学装备科 [分享](#)

河南中怡建设工程管理有限公司受信阳市中心医院的委托，对信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十）医学装备项目进行国内竞争性谈判，按规定程序进行了谈判和评审，现就本次采购谈判小组推荐的成交候选人公告如下：

一、项目名称及编号

项目名称：信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十）医学装备项目
招标编号：信中医XZYB【2021】022号

二、评审信息

评审日期：2021年7月20日14：40
评审地点：信阳市中心医院门诊楼七楼会议室

三、成交信息

成交供应商名称：河南冠景生物科技有限公司

四、联系方式

招标人：信阳市中心医院
地 址：信阳市四一路1号
联系人：齐先生、何先生 联系电话：0376-6221087
招标代理机构：河南中怡建设工程管理有限公司
联系人：邵先生 联系电话：0376-6519688
地 址：信阳市新五大道太古广场A座10楼
监督部门：信阳市中心医院纪检监察室 联系电话：0376-6251760

五、发布公告媒介：本公告同时在《信阳市中心医院网》、《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》上发布。

公告期限：自本公告发布之日起1个工作日。

各有关当事人对结果有异议的，可以在公告发布之日起7个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑（加盖公章）。

2、中标通知书

中标通知书

河南冠景生物科技有限公司：

贵单位对信中医 XZYB【2021】022 号“信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十）医学装备项目”的投标，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，经过合法的招标程序进行公开招标，经评标委员会评定，现确定你单位为成交供应商。成交金额为人民币：肆拾万元整（¥400000.00 元）。

根据招标文件和投标确认条款，你单位收到中标通知书后，请在 30 日内与采购人签订合同，并抓紧组织实施，促进项目圆满完成。

采购单位：（盖章）



招标代理机构：（盖章）



日期：2021年 7 月 26 日

3、项目合同

信阳市中心医院医学装备采购合同

合同编号 20210726022 号

信阳市中心医院采购合同

(货物类)

合同编号：20210726022

项目名称：信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十）医学装备项目

甲方（买方）：信阳市中心医院

乙方（卖方）：河南冠景生物科技有限公司

1

合同书

甲方：信阳市中心医院

地址：信阳市四一路壹号

邮编：464000

乙方：河南冠景生物科技有限公司

地址：郑州市京广南路江泰天宇国际 1 号楼 2005.2006 室

邮编：450000

签约地点：信阳市

根据信阳市中心医院采购中标通知书要求（招标编号：信中医 XZYB【2021】022 号），乙方为甲方信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十）医学装备项目中标单位，甲、乙双方根据竞争性谈判文件和中标人的投标文件的内容，达成此合同（以下简称“合同”）。本合同经双方签字盖章后成立并生效。

一、采购项目为：信阳市中心医院心内二科采购中央监护系统（一拖十）医学装备项目，1 套（件），清单详见附件一，合同总价款金额为（人民币）：肆拾万元整 ￥400000.00 元。

一、设备质量要求：

乙方提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备必须满足中华人民共和国产品质量标准要求，且达到投标文件所规定的技术标准。甲方对设备规格型号有异议的应在收货后 60 日内以书面形式向乙方提出。

二、合同履行的地点及工程进度：合同签订生效后三个日历天内，乙方要在甲方指定地点完成设备的安装调试。设备运输产生的费用由乙方负责。甲方应在设备到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

三、乙方在交付设备时应向甲方提供设备的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收：乙方在所有设备安装调试、软件安装完毕后由甲方验收，如产生异议，甲乙双方协商解决，协商不成按法律程序解决。

五、人员培训：乙方免费对甲方相关人员进行技术培训。

六、售后服务：质保期叁年（具体售后事宜详见附件二）。

七、付款方式及期限：此合同医学装备安装、试用正常，医院正式验收后，付总价款的 95%，即叁拾捌万元整 ￥380000.00 元；5%作为质保金，自甲方验收合格之日起，设备正常使用，质保期满后即付余款贰万元整 ￥20000.00 元（如招标现场有另外约定，按招标现场约定）

八、违约责任：乙方未按期提供设备的，甲方有权自行另选其他生产厂家产品，为此给甲方带来的损失由乙方全部承担。乙方不能按期交付时甲方有权解除合同。

九、甲、乙双方应严格遵守招投标要求和投标人须知。

十、因设备的质量问题发生争议，由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定乙方所供设备存在质量问题的，乙方应承担责任，除向甲方支付合同总价款百分之十违约金外，还应赔偿给甲方造成的全部损失（包含甲方已支付所有费用）。

十一、招标文件及其修改、投标文件及其修改、澄清均为本合同的组成部分。

十二、本合同签定和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可在合同履行地人民法院诉讼。

十三、本合同未尽事宜，甲乙双方可签定补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十四、合同生效及其它：本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式三份，甲方贰份，乙方一份。

甲方：信阳市中心医院
(盖章)

授权代表：
(签字)

乙方：河南冠景生物科技有限公司
(盖章)

授权代表：
(签字)

日期：2021年8月4日

日期：2021年8月4日

信阳市中心医院麻醉科采购除颤仪医学装备项目

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造商名称	产地
1	中央监护系统	迈瑞 BeneVision	套	1	22000.00	22000.00	深圳迈瑞	深圳
2	监护仪	迈瑞 ePM 10	台	14	27000.00	378000.00	深圳迈瑞	深圳
合计总价:人民币(大写)肆拾万元整 ¥(小写): 400000 元								

设备配置装箱清单

中心监护系统 BeneVision 配置清单

序号	标准配置	单位	数量
1	序号小标贴	EA	4
2	计算机	EA	1
3	24 寸显示器	EA	1
4	Windows10 操作系统	EA	1
5	BeneVision CMS 使用说明书	EA	1
6	BeneVision CMS Viewer 使用说明书	EA	1
7	合格证	EA	1
8	设备保修卡	EA	1
9	CMS 系统软件 U 盘组件	EA	1
10	无线路由器	个	4
11	网络桥接器	个	1
12	插板	个	5
13	网线	米	200
14	显示屏	EA	2

监护仪 ePM 10 配置清单 (单台)

序号	标准配置	单位	数量
1	ePM 10 主机	EA	1
2	7 针血氧电缆	EA	1
3	12 针 3/5 导分体式心电主电缆 除颤型	EA	1
4	5 导导联线成人 AHA 按扣式	EA	1
5	锂电池	EA	1
6	无内胆成人袖套 (CM1303)	EA	1
7	成人电极片	EA	1
8	无创压外接导气管, 带接头 (3m)	EA	1
9	三芯国标电源线	EA	1
10	血氧传感器 (成人, 指套式, 重复用)	EA	1

附件二：

河南冠景生物科技有限公司售后服务承诺

1、服务承诺及具体服务项目

1.1 安装、调试及培训：

1.1.1 卖方公司销售的医疗器械产品均严格执行国家最新标准和地方标准组织生产。

1.1.2 卖方按买方通知时间，7 天内派技术人员到买方所在地进行设备的安装、调试，直至设备正常运行。

1.1.3 卖方负责对买方技术人员、操作人员进行免费技术培训，培训内容包括：

①在设备安装、调试完成后，卖方派有经验的工程师或厂家工程师对医院的工作人员进行设备的操作、日常维护。

②在对医院工作人员培训时，工程师会按照公司有关规定或医院的要求进行培训。

③培训地点、时间会按照医院的规定来完成。

④培训结束时，受培训人员能熟练操作，此次培训以医院在验收报告上签字、盖章为准。

⑤此次培训结束后，如若医院操作人员变动等情况，需要对操作人员再次进行培训的，医院可以在一个月之内（以验收报告上所注日期起），向卖方提出二次培训，卖方将根据医院需要进行二次培训。

1.2 验收及验收标准：

1.2.1 卖方向买方提供完整的技术资料壹套、中华人民共和国医疗器械注册证等。

1.2.2 验收在买方所在地现场进行，按国际标准验收，设备各项指标和参数符合验收标准。买方有权委托中国有资格单位或机构对产品设备性能、精度进行校核。

1.2.3 设备验收合格后，买方在验收文件上签字生效。

1.3 售后服务：

1.3.1 卖方提供产品设备的出厂检验报告、合格证书。

1.3.2 设备交付使用后，卖方每3个月会派工程师回访及免费清洁保养一次。

1.3.3 卖方在河南省内设有长期的售后服务机构。对保修期内的维修服务，卖方在收到买方通知后2小时之内给予答复；作为本产品的供应商，卖方为用户提供快捷的售后服务，在接到维修电话后，48小时内赶到现场并解决；无偿负责设备的调试或已损坏的零部件的更换。对于保修期后的维修服务，卖方只收取零配件费用。

1.3.4 卖方承诺对本仪器进行终身维修。

1.3.5 卖方货物到地会粘贴售后服务卡。

2、服务保证

2.1 卖方对所供设备实行“三包”服务。

2.2 终身维修，维修时只付零配件费，不付工时费，不付交通费、住宿费等费用。

2.3 卖方将设备在买方处交付安装并调试验收，所产生的一切费用由我方担负。

- 2.4 卖方负责买方操作人员的培训工作，费用由我方负担。
- 2.5 其他特殊要求：卖方对所售产品提供免费升级及培训业务。
- 2.6 我方确保与医院 HIS 系统兼容，预留端口并负责接入费用。

原

诚信经营承诺书

致

信阳市中心医院：

本人系 河南冠景生物科技有限公司 作为贵院协议供货单位，为确保广大患者和医院的合法权益，本人在此作出如下承诺：

1、自觉履行商品经营者的义务，保证所经销商品符合人身安全的要求，保证所经销商品应当具有的质量、性能、用途和有效期限，并自觉承担“三包”责任。

2、不垄断货源、哄抬物价、强买强卖，迫使医院或患者接受不平等或不合法的交易条件。

3、不掺杂使假、以次充好，不销售假冒伪劣产品。

4、不销售有毒有害、失效、腐烂变质的产品和不合格的产品及用品。

5、不销售应当检验检疫而未检验检疫，或者检验检疫不合格的产品。

6、不销售走私国家明令禁止或淘汰的产品。

7、不销售危害患者身心健康的产品，不对商品作引人误导的虚假宣传。

8、严格遵守上级政府部门和医院制订的治理医药购销领域商业贿赂的各项规定，廉洁经营，合法从业，不向医院及工作人员行贿或给予任何形式的不法利益。

本单位（个人）若违反以上承诺，除接受相关部门处罚外，由此给医院或患者造成的一切损失，均由本承诺人承担，且承诺人所在单位承担连带责任。

承诺单位：河南冠景生物科技有限公司

承诺人：秦胜利
(加盖公章或印鉴)

2021年8月4日

(三)、信阳市中心医院采购治疗型支气管内镜医学装备项目

1、中标公示截图

公正 诚信

信阳市中心医院呼吸与危重症医学科采购治疗型电子支气管内镜医学装备项目成交候选人公告

发布机构：河南中怡建设工程有限公司 发布日期：2020-09-29 15:57 访问次数：1223

河南中怡建设工程有限公司受信阳市中心医院的委托，对信阳市中心医院呼吸与危重症医学科采购治疗型电子支气管内镜医学装备项目进行国内竞争性谈判，按规定程序进行了谈判和评审，现就本次采购谈判小组推荐的成交候选人公告如下：

一、项目名称及编号

项目名称：信阳市中心医院呼吸与危重症医学科采购治疗型电子支气管内镜医学装备项目

招标编号：信中医XZYZB【2020】025号

二、评审信息

评审日期：2020年9月28日08：40

评审地点：信阳市中心医院门诊楼九楼会议室

三、成交信息

成交供应商名称：河南冠景生物科技有限公司

四、联系方式

招标人：信阳市中心医院

地 址：信阳市四一路1号

联系人：齐先生、何先生 联系电话：0376-6221087

招标代理机构：河南中怡建设工程有限公司

联系人：邵先生 联系电话：0376-6519688

地 址：信阳市新五大道太古广场A座10楼

监督部门：信阳市中心医院纪检监察室 联系电话：0376-6251760

五、发布公告媒介：本公告同时在《信阳市中心医院网》、《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》上发布。

公告期限：自本公告发布之日起1个工作日。

各有关当事人对结果有异议的，可以在公告发布之日起7个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑（加盖单位公章且法人签字），由法定代表人或其原授权代表亲自携带企业营业执照副本原件及本人身份证原件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

感谢各投标人对本项目的参与和支持

2、中标通知书

中标通知书

河南冠景生物科技有限公司：

贵单位对信中医 XZYB【2020】025 号“信阳市中心医院呼吸与危重症医学科采购治疗型电子支气管内镜医学装备项目”的投标，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，经过合法的招标程序进行公开招标，经评标委员会评定，现确定你单位为成交供应商。成交金额为人民币：肆拾万元整（¥400000.00元）。

根据招标文件和投标确认条款，你单位收到中标通知书后，请在 30 日内与采购人签订合同，并抓紧组织实施，促进项目圆满完成。

采购单位：



(盖章)

招标代理机构：



(盖章)

日

期：2020年10月14日