

第五部分采购需求及相关要求

一、采购内容

规格参数要求如下：

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
一	自动化蛋鸡饲养设备			
(一)	笼架系统			
1	笼架系统（含笼具、支架、料槽、挡蛋板）（★核心产品）	1、笼网材质为10%锌铝合金丝，耐腐蚀，k型网丝径为2.8mm*2.2mm，底网丝径2.0mm，顶网丝径2.0mm*2.2mm，中间隔网丝径≥2.0mm，笼门丝径5.0mm*2.8mm； 2、挂网横梁采用K型板结构，隔片整体焊接，不接受K型板底部穿丝。 3、每层底网底部配置8条张紧钢丝，底网弹性大，支撑效果好； 4、每层均配置顶网，避免鸡只啄到粪带，造成疾病传播。 5、室内走到配置统一食槽识别码，方便养殖人员快速定位笼组。 6、支架：立柱尺寸为25mm*25mm*25mm、展开尺寸为73.3mm，横梁为冲压拉筋一体成型、板材厚度t=1.2mm，支撑t=1.2mm高锌材质辊压成型，纵梁采用三角形稳固工艺辊压成型并有抚平工艺；整体安装采用铆接加不锈钢螺接工艺，无焊点防腐蚀。 7、料槽：厚度为1.0mm，锌镁铝板材辊压成型，食槽折弯处≥13个，加强筋≥2条，展开尺寸为407mm，可踩踏，食槽与踩踏板一体成型，每层食槽可满足人脚踩踏，同时料槽下沿采用圆弧处理，防护性高。全部采用外翻设计。 8、挡蛋板采用0.8mm 275g/m² 高锌板（锌铝镁）辊压成型、需有加强筋工艺。 9、单笼前高不低于430mm，笼门高度不低于190mm，采用推拉式结构，操作方便，利于鸡只的转入转出。	组	1880
(二)	喂料系统			
1	头尾架及喂料行车（★核心产品）	1、牵引式行车喂料，运行平稳； 2、喂料箱为整体料箱，材质为1.2mm和2.0mm的275g/m²镀锌板（锌铝镁），可避免饲料粉尘外溢，并有圆形玻璃观察窗口，观察口与检修口一体式。 3、匀料器可调，滚轮式设计，避免与食槽直接摩擦；多刻度侧边下料。 4、料车与料槽配备三面清洁毛刷。 5、料车下部单边配备辅助轮。	套	40
2	牵引式动力装置	驱动装置功率为1.1kw；防护等级IP55，绝缘等级F。	套	40
3	牵引绳	Φ6mm 不锈钢钢丝绳	条	40
4	行车轨道	30mm*50mm 热浸锌矩形管，壁厚为2.5mm	m	4724

5	横斜向输料装置	横斜输料装置为 $\phi 140$ 铁质绞龙，含驱动电机	条	8
(三)	清粪系统			
1	纵向输粪头尾架及动力传动装置 (★核心产品)	1、头架采用厚度3.0mm的275g/m ² 镀锌板。 2、驱动电机功率1.5kw，电压380V，防护等级IP55，绝缘等级F。 3、清粪主机采用一体式自动卷帘，把手位于箱体两侧内，把手干净不粘粪；刮粪板贴紧驱动辊，刮粪干净。 4、驱动辊使用优质碳素钢材料加工焊接制作。 5、前端从动辊为尼龙螺旋辊，金属轴配合注塑尼龙螺旋棍，有效防止粪带跑偏且不伤粪带。 6、前端从动辊处配有加高内刮板可有效导出粪带内侧的鸡毛灰尘，防止鸡粪鸡毛进入螺旋辊。 7、清粪尾架侧板用 $\delta = 3\text{mm}$ 275高锌板激光加工后压制而成。 8、所有传动齿轮用 45#钢制作，然后进行高频淬火处理。 9、驱动辊传动轴承使用 FW208，铸钢。 10、采用三道刮刀配合，材质为热镀锌+CPU。	套	40
2	纵向输粪托架	1、含侧挡粪板及中间支架：采用 1.2mm 275g/m ² 镀锌板（锌铝镁）辊压成型，强度高，不积粪。 2、每组中间支架数量 ≥ 3 个。	组	1920
3	纵向输粪带	上紧下松，PPED 材质， $\delta = 1.1\text{mm}$ ，宽度1160mm	条	160
4	横斜向输粪装置	1、传送带为 4mm 绿色PVC材质，框架采用整体热浸锌工艺，锌层厚度 $\geq 35\mu\text{m}$ 。 2、电机防护等级IP55，绝缘等级F，横向输粪电机为功率 1.1kw，斜向输粪电机功率为 1.5kw。 3、配备横向粪沟盖板、斜向输粪装置盖板；横向粪沟盖板2.5mm 镀锌花纹板制作，斜向输粪装置盖板采用1.0mm 275g/m ² 镀锌板（锌铝镁）折弯成型。 4、前端刮板配联动装置，便于打开清理刮板。 5、驱动端配链条张紧机构。 6、配刮粪板，保证刮粪效果。 7、所有传动齿轮用 45#钢制作，然后进行高频淬火处理。 8、金属构件采用热镀锌板制或加工成形后进行热浸锌防腐处理。 9、主辊采用覆胶工艺，配备覆胶副辊。	套	8
(四)	集蛋系统			
1	集蛋机 (★核心产品)	1、电梯式集蛋系统，驱动电机防护等级IP55，绝缘等级 F。 2、出蛋轴两边带轴承，可正常转动。 3、水平集蛋含蛋带压紧辊，内侧带轴承；设计毛刷，清洁蛋带的灰尘和蛋液。 4、配备蛋扒长436mm。 5、捡蛋台边缘采用 EPDM 发泡结构，有效缓冲，降低破蛋率。	套	40
2	集蛋带	1、白色无孔尼龙材质，采用锁边工艺，韧性好，耐用	条	320

		，可水洗； 2、宽度=100mm。		
3	蛋带卡	1、工程乙烯材质、宽度100mm。 2、采用下压式结构。 3、排布间距不大于 1.2m。	个	15360
(五)	饮水系统			
1	PVC供水管	1、PVC 材质； 2、饮水管：22×22mm方管，壁厚1.8mm，单水线。 3、饮水管组件有防止饮水管热胀冷缩变形设计。	m	8648
2	V型水槽	V-型结构设计，成品 V 型水槽单根标准长度 4000mm；水槽上口内宽 68mm，侧壁高度 32mm，PVC材质，板材壁厚 2.3mm	m	8648
3	饮水器	1、锥阀式饮水器。 2、360° 侧击出水，上顶出水，出水量根据水压变化，合理的设计满足鸡只饮水需求，加工精度高，密封性好，鸡只不饮水时不滴水、不漏水，乳头外壳材质为优质塑料，阀杆及钢套材质为不锈钢材质。	个	30080
4	前端调压器	1、工作压力：0.1~0.3Mpa，水位显示管长度为500mm； 2、调节水压可保证饮水器供水压力稳定，可反冲洗水线； 3、每层 1 个。	套	160
5	终端水位器	避免管道气泡，观察水位及判断水压。	套	160
6	远程水表(脉冲水表)	1、口径规格≥DN25(1寸)； 2、记录饮水量，可实现数据采集。	套	8
7	前端过滤器	可有效防止饮水器堵塞且保证饮水安全。	个	8
8	加药器	流量：10--2500L/H；工作压力：0.03MPa--0.6MPa，加药比例1到5%。	个	8
(六)	通风系统			
1	风机	1、拢风筒式，含电机（1.1kw/台），防护等级 IP55，绝缘等级 F，风量≥43000m³/h。 2、扇叶采用430BA材料（亮度1000° 反光度6k）。 3、标准件：采用8.8级高强度螺栓，防腐处理采用镀达克罗保证烟雾试验800小时。 4、镀锌层为275g/m²。	台	128
2	湿帘纸	1、湿帘纸表面无微孔，配防鼠网（双侧），δ=150mm。 2、采用外挂水池式。 3、湿帘预留口框架材料及建设施工由客户负责 4、山墙：1组 2.4m*14m；侧墙：2组 2m*21.6m	m²	960
3	水循环及水泵	1、进出水口在湿帘外侧，且冲洗方便； 2、水泵功率根据湿帘长度及高度合理选配。	台	24
4	侧通风小窗	1、进风窗材质为 PVC+ABS 材质。 2、配备调节装置及遮阳罩。 3、洞口预留尺寸为820mm*350mm。	台	432
5	动力电机	电机：三相，驱动功率为0.55KW，额定电压380V，额定频率 50Hz，转速2.6R/min	套	24
6	自动风门	1、导流板成品为 50mm 厚，不生锈，耐老化，耐磨损	m²	896

		，使用寿命长。 2、导流板芯板为 EPS，可有效保温。 3、导流板配有铝合金包边，耐锈蚀，包边上设计有密封条插槽，方便安装固定密封条。 4、密封条材质为 EPDM，在-30℃条件下仍保持弹性。 5、山墙预留口：1组 2.41m*14m；侧墙预留口：2组 1.81m*21.6m 6、含风门框架材料及焊接。		
7	导流板联动装置	1、钢丝绳型控制系统。 2、可调拉臂系统，便于调整导流板松紧，确保导流板关闭后不漏贼风。 3、可根据环境控制器发出的指令整体调整开口大小。	套	24
(七)	舍内照明系统			
1	照明系统	1、防水等级 IP67 以上，有仿日光模式。 2、灯光可调节且为渐明渐暗模式； 3、LED灯管； 4、调光范围0-100% 5、由控制电脑自动控制调光，光照均匀，满足养殖需求。	套	8
(八)	电器控制系统			
1	电器控制系统	1、温湿度探头：舍内配备温度探头4 个（室内3个，室外1个）、湿度探头 1 个、负压探头 1 个。 2、含主要元器件。 3、控制主机：不可采用PLC控制器，防雷，防浪涌，配备稳压器，3 组水泵（左+右+前），5 组进风口（2 组小窗+3 组导流板），1 组报警），具备高低温、高低压、探头失联与异常报警功能。 4、含通讯单元和物联网模块（在手机端APP小程序上可查看鸡舍内温度、湿度、负压、饮水量、风机运行情况、导流板及小窗开启角度）。 5、高负压、断电、超温、缺相报警，一体式声光报警器（≥90 分贝）。 6、控制柜采用一体柜设计、手自一体控制。 7、可实现喂料系统、清粪系统、集蛋系统、通风系统等的控制。 8、系统故障时，能手动启动风机，湿帘，导流板，小窗。 9、桥架为网格状，含应急电源切换装置。	套	8
(九)	其他事项			
1	工作检查车	外观长1300mm*宽500mm*高1510mm，采用20mm*40mm热镀锌管材+尼龙轮焊接组装制成，用于两侧道路	台	16
2	平板车	外观长1290mm*宽1230mm*高140mm，采用20mm*40mm热镀锌管材+尼龙轮焊接组装制成，中间每条道路配备，架设于食槽上方	台	16
二	发电机及电料电线配件			
1	绝缘子	拉力高、体积小、耐压强、强度高	个	8
2	耐张线夹	绝缘护套、耐温耐腐、性能稳定，表面平整无毛刷	个	8

3	球头挂环	耐磨损、耐高温、耐腐蚀、抗磨	个	8
4	碗头	耐磨损、外观平整无毛刺	个	8
5	直角挂板	不变形不断裂、坚固耐用、耐腐蚀抗氧化	个	8
6	钢线卡	采用高品质原材料制作，性能稳定，不变形	个	40
7	U型环	闭口为不锈钢件，其余为热镀锌钢制件	个	5
8	延长环	防腐防锈、冲压剪割、牢固耐用	个	5
9	UT型线夹	采用高品质原材料制作，性能稳定，不变形、不生锈，延长使用寿命	个	15
10	异型并沟	导电性能好、抗氧化、使用寿命长，接线牢固，不易松拖	个	11
11	U型抱箍	碳钢材质、坚固耐腐	个	6
12	拉线加强抱箍	表面光滑，承重力强，防潮耐腐蚀，易于安装	付	5
13	拉线绝缘子	绝缘性强、防腐耐磨，使用寿命长	个	5
14	耐张担	表面光滑，防潮耐腐蚀，易于安装	付	2
15	直线担	强度高、防潮、耐腐蚀	根	2
16	五孔连板	表面光滑无毛刺，易于安装	块	8
18	拉线棒	材质耐磨、性能好、易焊接	个	5
19	直线绝缘子	采用环保材料，经久耐用，耐腐蚀性能强	个	36
20	拉线盘	强度高、刚度大，不易生锈，不易损坏，运行平稳，安装方便	块	5
21	直线担	L=2米，强度高、防潮、耐腐蚀	块	4
23	发电机	额定输出功率：100kW；额定电压 400V/230V；额定频率 50Hz；额定转速 1500r/min；额定电流 180A；整机重量 1000kg。	台	4
24	自动切换双电源开关柜	400A，自动切换电源、安全稳定	面	4
25	电缆	规格为 3 芯 70mm ² + 1 芯 70mm ² 铜芯电力电缆；导体选用高纯度铜材，导体电阻率低；绝缘层耐压等级 0.6/1kV；护套抗压耐磨，耐腐蚀，布线施工便捷，用电安全可靠	米	500
26	电缆	3 芯 120mm ² +1 芯 120mm ² 铜芯电力电缆；优质无氧铜导体，电阻小、电能损耗低；绝缘层耐高温抗老化，外层护套防护性能强，适配场区室外敷设。	米	160
27	电缆	3 芯 50mm ² +1 芯 50mm ² 铜芯电力电缆；导体导电性能优异，绝缘材料耐候性强，抗压抗老化，敷设安装简便。	米	560
28	架空绝缘线	纯铝线芯，导电性能好，省电、电压稳定、经久耐用	米	720
29	接线端子	符合 GB/T 14315-2008 国家标准；适配电缆导体截面积 120mm ² ；采用 T2 高纯紫铜，导电性能优异，抗氧化耐腐蚀。	个	24
30	接线端子	符合 GB/T 14315-2008 国家标准；适配电缆导体截面积 70mm ² ；采用 T2 高纯紫铜，导电性能优异，抗氧化耐腐蚀。	个	62
31	接线端子	符合 GB/T 14315-2008 国家标准；适配电缆导体截面积 50mm ² ；采用 T2 高纯紫铜，导电性能优异，抗氧化耐腐蚀。	个	48
32	接线端子	符合 GB/T 14315-2008 国家标准；适配电缆导体截面积 35mm ² ；采用 T2 高纯紫铜，导电性能优异，抗氧化耐腐蚀。	个	32

33	锥形水泥杆	12米，安全性能好、耐腐蚀使用寿命长，节能环保	根	6
34	移动发电车	额定输出功率：50kW；额定电压 400V/230V；额定频率 50Hz；额定转速 1500r/min；额定工作电流 90A；整机重量 700kg；配置移动式拖车底盘，可拖拽移动。	台	1
三	中央集蛋线			
1	中央集蛋线	1、750mm型链式中央集蛋线 2、场地共计布设两条蛋线，每八栋鸡舍共用一条蛋线，长度分别为L=290米，L=330米；每条蛋线偏差±10米，集蛋线系统输送鸡蛋能力不低于6万枚/小时 3、蛋线长度根据图纸报价	套	1
四	厂区人员消毒系统			
1	厂区消毒系统	1、办公区一套，尺寸180mm*220mm*320mm，额定电压220V，工作电流3A，功率500W，适用面积8m²，重量35Kg，喷雾量9L/H 2、生产区一套，尺寸180mm*220mm*320mm，额定电压220V，工作电流5A，功率1000W，适用面积15m²，重量50Kg，喷雾量18L/H	套	2
五	物联网大农场系统			
1	物联网大农场系统	1、可采集到鸡舍温度、湿度、饮水量及采食量数据； 2、可实现远程查看环控设置参数； 3、支持历史数据导出；运行状态、鸡舍内的报警信息 4、拥有电话和短信报警功能态数据、监控画面、报警日志等系统信息。 5、在电脑端和手机端能实时查看鸡舍内的环境参数、鸡舍内的设备 6、在电脑端和手机端能查看鸡舍内历史的数据并保存为 Excel文件 7、系统配备图像采集设备，用于对鸡舍内部生态环境进行实时动态 视频监控与画面录制。通过配套可视化大屏及终端界面，集中展示生态环境。 8、包含显示屏(55寸液晶拼接屏，1920X1080分辨率，亮度500cd/m2，画面显示清晰、色彩还原真实，配备标准HDII、VGA等视频输入接口) 9、控制计算主机(额定350W电源，处理器：Intel i5-14代及以上CPU，内存≥16GB，3200MHz)， 10、生态影像存储硬盘(≥8TB，6Gb/s接口，适配7X24小时不间断录像写入场景) 11、生态环境采集处理器(配备标准USB 接口、网络接口、视频输出接口，可满足外接设备、网络传输，7X24小时不间断运行)。 12、摄像机(摄像机有效像素≥400万像素；支持H. 265视频压缩格式；红外夜视距离≥30m；防护等级≥IP66)；鸡舍数据采集端口以及系统支撑相关配套设备辅材(达到IP65及以上防护标准，支持有线/无线数据传输)	套	1

二、项目有关要求

1. 质量要求：符合国家及行业相关规范和标准；
2. 合同履行期限（交货及完工期）：合同签订生效后90个日历日内供货并安装完成；
3. 付款方式：合同签订后支付合同金额的50%预付款，设备安装运行并验收合格后支付至合同价款的100%。
4. 交货地点：采购人指定地点
5. 质保期：验收合格之日起1年
6. 技术要求

（1）所提供的产品必须为生产厂家提供的原厂货物，而且货物质量首先满足国家相关强制性规定、国家标准、行业标准或地方性标准。

（2）所提供的产品必须满足采购需求的要求，其性能须达到或超过需求中技术指标的要求。

注：以上技术要求内容须提供承诺书（格式自拟），并明确违约责任。

7. 验收标准

（1）项目中的货物安装调试后，使用部门现场组织对其进行功能验证和性能测试，依照采购合同逐条查验测量货物的配置、性能指标、技术参数等是否与采购合同的内容一致，并做好现场测试记录。使用部门认定为大型、复杂、技术性很强的政府采购项目，或者是国家规定强制性检测的政府采购项目，由供应商提供国家认可的质量检测机构出具的检测报告。使用部门要对检测报告中可能存在的取样、报送等工作全程参与监督，并对报告的真实性、有效性作出认定。

（2）使用部门对所有硬件及软件进行试运行，确保运行状况良好并做好试运行使用记录。

（3）验收标准：采购合同、招标（采购）文件、供应商投标（响应）文件以及双方以文字记述的补充条款或承诺等。

（4）验收要求未尽事宜，依据国家标准和验收规范执行。

第六部分评审原则和评标办法

（一）评标原则

1. 按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。

2. 按照招标文件的相关规定进行评标、定标。

3. 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于成本价时，评标委员会可向该投标人提出询问，要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明及不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理。

（二）评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为100分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交投标人候选人的评标方法。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交投标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得成交投标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交投标人候选人。

4. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。

5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。

6. 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的成交投标人候选人。

（三）评标程序

1. 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合招标文件要求
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合招标文件要求

3	中小企业声明函	符合招标文件要求
4	信用记录	符合招标文件要求

根据新乡市财政局关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）新财购〔2021〕13号，供应商应在投标时提供“供应商信用承诺函”，无需再提交以下1-5项证明材料，但采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性，供应商对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责如作出虚假承诺，视同为提供虚假材料谋取中标、成交。

- （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- （2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- （5）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

2. 符合性检查

评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。对通过资格及符合性检查的投标文件才能进行详细评审。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

符合性评审标准	评审内容	评审标准
	投标有效期	符合招标文件内容要求
	投标人报价	投标人总报价不得高于招标预算价
	报价唯一	只能有一个有效报价
	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
	投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
	合同履行期限（交货及完工期）	符合招标文件内容要求
	质保期	符合招标文件内容要求
	投标内容	符合招标文件内容要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2. 详细评审（100分）

评审内容		
商务部分 (34分)	企业业绩 (0-6分)	自2023年1月1日以来（以签订合同时间为准），投标人承担或完成过同类项目业绩，每提供一份合同书或协议书得2分，最多得6分。（投标文件内附合同书或协议书扫描件并加盖投标单位电子签章）
	售后计划 (0-12分)	投标人针对本项目提供的售后服务的内容，包括但不限于以下内容：（1）售后服务机构设置情况（2）人员配备计划（3）响应时间（4）解决问题时间 以上内容描述全面合理符合采购需求的得12分，每有一项内容缺失的扣3分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，直至该项分值扣完为止，不提供不得分。 注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。
	服务承诺 (0-16分)	根据投标人对采购人提供服务承诺包含但不限于以下内容： （1）服务质量承诺，（2）后续提供技术支持服务，（3）质保期期内优惠承诺，（4）质保期外优惠承诺。 以上承诺内容描述全面合理符合采购需求的得16分，每有一项内容缺失的扣4分，每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣2分，直至该项分值扣完为止，不提供不得分。 注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。
	技术参数 (0-12分)	评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件要求的技术指标的响应情况，对照判断所投设备是否满足招标文

		件的要求； 技术参数及功能要求完全满足招标文件要求的得12分； 技术参数及功能要求每有一项不满足的扣0.5分，扣完为止；
技术部分 (36分)	供货方案 (0-12分)	根据投标人提供的供货进度计划及实施方案进行评审，方案包含但不限于：（1）供货组织机构实施计划（2）供货保障能力（3）服务保障措施 以上承诺内容描述全面合理符合采购需求的得12分，每有一项内容缺失的扣4分，每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣2分，直至该项分值扣完为止，不提供不得分。 注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。
	质量保障措施 (0-12分)	根据投标人提供的保障措施进行评审，措施包含但不限于： （1）质量控制的方法及重点；（2）产品验收标准及措施。 以上措施内容描述全面合理符合采购需求的得12分，每有一项内容缺失的扣6分，每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣2分直至该项分值扣完为止，不提供不得分。 注：缺陷或不满足是指不适用于本项目、表述前后不一致或内容矛盾语句有歧义、仅有框架或标题内容简单不清晰或交叉混乱、涉及的规范及标准错误、套用其他项目内容或存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形。
价格部分 (30分)	投标报价 (30分)	1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分30分。 2. 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 注：（1）价格分计算保留小数点后两位。 （2）为了促进中小企业发展，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号的规定，对符合规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审（采购

		项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策）。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。 （3）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（投标供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 （4）根据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，评审中享受价格20%扣除，用扣除后的价格参与评审。（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）。 （5）监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格扣除。（本项目专门面向中小微企业，小型、微型企业价格不再额外扣除20%）。
--	--	---

备注：技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并做记录。