

注：下述内容以最终发布的采购文件内容为准。

一、采购项目概述

一、项目概述

1. 交货地点：贵州大学内；
2. 交货期：合同签订后，90 个日历日内完成供货并交付使用；
3. 采购范围：采购人提供采购清单范围所示全部内容。

二、采购预算

1. 本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为壹佰叁拾柒万元整（¥1370000.00 元）（1370000.00 元）。

2. 本项目的最高限价为：1370000.00 元）。

三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：否。
2. 分包履行的具体内容、金额或者比例：∕。

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定：

B 包本项目是否专门面向中小企业采购：否，具体内容为：本项目所属行业工业。

五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

二、供应商资格条件

一、本项目供应商资格条件要求如下：

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供有效的多证合一的营业执照或自然人的身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标供应商提供 2023 年度或 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告，或 2024 年 6 月至投标截止时间内开户银行出具的资信证明；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 6 月至今任意一个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录：提供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（格式文件详见投标文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见投标文件范本）。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：

提供生产厂商或中国区域总代理商针对本项目出具的有效授权书原件扫描件。

（三）本项目不接受联合体投标。

（四）本项目是否专门面向中小企业采购：否，具体内容为：本项目所属行业工业。

三、采购内容

品目 编号	仪器/设备 名称	数量	单位	主要性能/技术指标/规格要求	备注
1	多功能成 像仪	1	台	<p>一、仪器参数：</p> <p>1、标配功能覆盖：实现紫外核酸凝胶成像、透射白光蛋白胶成像，化学发光成像、RGB 红绿蓝荧光成像、小动物活体荧光成像、菌落计数成像统计分析等；</p> <p>2、一体式设计；</p> <p>3、CCD 冷却方式：Peltier，制冷温度$\leq -60^{\circ}\text{C}$；</p> <p>4、CCD 像素矩阵 2750×2200，即 CCD 物理分辨率≥ 605万像素；</p> <p>5、仪器检测的定量范围≥ 4.8个数量级，≥ 16 bit 数据输出；</p> <p>▲6、像素点单元合并方式不少于：1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8；</p> <p>7、配置有不小于 f/0.95 口径的 CCD 定焦镜头；</p> <p>8、标配不少于透射紫外、透射白光、反射白光、红色荧光、蓝色荧光、绿色荧光六种不同的光源激发系统；</p> <p>▲9、采用矩阵式排列的红绿蓝 3 色 LED 荧光光源，每色荧光有不少于 40 颗 LED 荧光光源；颗粒聚焦而成；</p> <p>10、标配 RGB 红绿蓝叁色滤光片组模块；</p> <p>11、暗箱箱体绝对光密封；</p> <p>12、紫外台采用独特的长寿命冷阴极管 UV 灯，兼容普通凝胶成像和蛋白免染胶成像；</p> <p>13、紫外透射台的紫外强度不少于两档可调；</p> <p>14、成像面积不小于 16.8×21 cm；</p> <p>15、可以同时进行多重荧光分析，用于不同标记 DNA、蛋白分析（蛋白表达、修饰等）；</p> <p>16、专业成像分析软件具有自动调焦、自动成像等功能；</p>	进口

			<p>17、软件系统及功能：</p> <p>17.1、极简的一键成像功能；</p> <p>17.2、具有实时预览、自动曝光模式；</p> <p>17.3、分子量测定、碱基数测定、RF 值测定、克隆计数、相对百分比浓度测定、绝对浓度、光密度测定；</p> <p>17.4、标准曲线制作、自动/手动泳道识别、自动/手动条带识别、定义标记物、图像文字注释、图像角度旋转；</p> <p>17.5、图像镜像、反色及明暗对比处理、倾斜弯曲泳道条带修正，背景扣除；</p> <p>17.6、显示过饱和图像提示；</p> <p>▲17.7、控制分析软件具有菌落计数及其克隆数据统计分析功能；</p> <p>▲17.8、控制分析软件标配带有小动物活体的成像和数据分析功能模块；</p> <p>17.9、软件满足 21 CFR Part 11 条例，具有数据图像采集和图像分析操作过程中的电子签名和数据可审计追踪功能；</p> <p>17.10、控制分析软件标配带有中文操作界面；</p> <p>注：针对本项目提供产品生产厂家或国内总代理商（国内总代理商须出具原厂商的授权书）针对上述参数的技术参数确认函原件扫描件及售后服务承诺函原件扫描件，并加盖生产厂家或国内总代理商公章。</p> <p>二、仪器配置：</p> <p>主机暗箱(内置 RGB 红绿蓝荧光激发模块、内置冷 CCD 模块)一个、紫外透照台一个、红绿蓝 3 色滤光组模块一套、白光转换板一块、带中文的控制分析软件一个、切胶台一个、紫外挡板一个、数据线一套、使用说明书一份、台式电脑(同等或者优于以下配置要求：i7-12 代处理器、12 核、集成显卡、16G 内存、1TB 固态硬盘、Windows11 64 位操作系统、32 英寸 4K 分辨率显示器)1 台</p>		
2	正置荧光显微镜	1	台	<p>1、光学系统：具有无限远色差反差双重校正，国际标准齐焦距离$\leq 45\text{mm}$。</p> <p>2、高稳定性设计，即聚光镜支架、载物台支架、Z 轴支柱、物镜转盘托架一体铸造成型。保证物镜、Z 轴、样本、聚光镜支架在一个 Z 轴方向，不发生偏移。</p> <p>3、光管理功能：根据物镜智能调节色温，光强，对比度。并带色温指示灯，透射光/荧光一键切换。</p> <p>▲4、调焦机构：谐波齿轮精细同轴粗微调焦机构，调焦行程$\geq 25\text{mm}$，可设置调焦上限。粗调一圈$\leq 2\text{mm}$，微调一圈\leq</p>	进口

			<p>0.2mm 最小标示刻度≤ 2 微米。</p> <p>▲5、编码物镜转盘≥ 7 孔位，物镜接口$\geq M27$。</p> <p>6、机械载物台，陶瓷覆涂台面，尺寸$\geq 220\text{mm} \times 170\text{mm}$，载物台移动范围$\geq 75\text{mm} \times 50\text{mm}$，右手驱动杆$\geq 135\text{mm}$。</p> <p>7、复消色差聚光镜：数值孔径$\geq 0.9$。</p> <p>8、观察筒：倾角 15° 。视场数$\geq 23\text{mm}$，可≥ 360 度旋转，可调瞳距</p> <p>▲9、机身左口相机分光口，短光程设计，非目镜筒分光模式。</p> <p>10、宽视野目镜 10X，视野数$\geq 23\text{mm}$，需具备高眼点观察功能，带屈光度调节功能。</p> <p>11、物镜≥ 5 颗：</p> <p>11.1、5X N.A. ≥ 0.15 W.D$\geq 12.0\text{mm}$。</p> <p>11.2、10X N.A. ≥ 0.25 W.D$\geq 4.5\text{mm}$</p> <p>11.3、20x N.A. ≥ 0.45 W.D≥ 0.63 mm</p> <p>11.4、40x N.A. ≥ 0.75 W.D$\geq 0.71\text{mm}$</p> <p>11.5、100x N.A. ≥ 1.3 W.D$\geq 0.2\text{mm}$</p> <p>12、透射光照明：采用 LED 光源，使用时长$\geq 25000\text{h}$，色温$\geq 5600\text{K}$，显色指数≥ 90，无需内置光闸，控制频率$\geq 100\text{HZ}$。</p> <p>13、荧光系统：长寿命 LED 荧光光源，寿命≥ 20000 小时，可瞬间开启或关闭，无须预热或冷却。</p> <p>14、3 套荧光滤片，具有荧光像素零漂移技术，通道间漂移像素数≤ 1 个：DAPI，GFP，CY3。</p> <p>15、原厂同品牌相机：</p> <p>▲15.1、科研级 CMOS 芯片；物理像素：≥ 500 万，像素大小：$\geq 3.45 \mu\text{m} \times 3.45 \mu\text{m}$；动态范围：$\geq 4800: 1$；$\geq 12\text{bit}$ 位深；满井电子：$\geq 10500\text{e}$；Binning 可调范围 1×1 到 5×5；$1-16\text{x}$ 增益可调，满足弱荧光信号采集；</p> <p>15.2、全幅拍摄速度≥ 36 幅/秒（像素：2464×2056），曝光时间范围$\geq 100 \mu\text{s}-4$ s。</p> <p>16、显微镜原厂配套同品牌软件：</p> <p>16.1、图象处理工具如增强、编辑（修改）、注释、档案保存以及图像打印；</p> <p>16.2、除用于图像控制外，可用于系统以外的任意计算机；</p>	
--	--	--	--	--

			<p>16.3、自带暗室适应功能；</p> <p>16.4、对比度调整及保存功能；标尺、长度、面积和荧光强度报告；具有图形化的感兴趣区域荧光强度平均值分析；</p> <p>16.5、不同通道的叠加、假色定义、输出功能；</p> <p>16.6、图像的数学运算功能：包括加、减、乘、除、比率（ratio）、移位、滤镜；多种图像处理算法：平滑、中值滤波、边界锐化等；</p> <p>16.7、2.5D 灰度地形图显示；</p> <p>16.8、图像及图像的备注信息和原始扫描条件可保存于同一文件，以图像数据库方式管理组织数据，可以浏览缩略图及相关信息；</p> <p>16.9、具有直方图（Histogram）分析工具，可测量直线和任意形状曲线的荧光强度分布，可测量长度、角度、面积、荧光强度；</p> <p>16.10、景深叠加功能：具有景深叠加功能，可以进行多焦面的图像拍摄，将多焦面的景深信息保存成一张图像；</p> <p>16.11、视频拍摄功能：可以对样品进行连续拍摄；</p> <p>16.12、大图拼接功能：可对样本进行拼图扫描，支持拼接以及阴影校正；</p> <p>注：针对本项目提供产品生产厂家或国内总代理商（国内总代理商须出具原厂商的授权书）针对上述参数的技术参数确认函原件扫描件及售后服务承诺函原件扫描件，并加盖生产厂家或国内总代理商公章。</p> <p>18、配置要求：</p> <p>18.1、显微镜主机 1 套</p> <p>18.2、物镜 5x、10x、20x、40x、100x 1 套</p> <p>18.3、聚光镜 1 套</p> <p>18.4、载物台 1 套</p> <p>18.5、LED 透射光源 1 套</p> <p>18.6、LED 荧光光源 1 套</p> <p>18.7、荧光滤色镜组（DAPI, GFP, CY3） 1 套</p>	
--	--	--	--	--

			<p>18.8、显微镜原厂配套同品牌相机 1套</p> <p>18.9、显微镜原厂配套同品牌软件 1套</p> <p>18.10、台式商务电脑(同等或者优于以下配置要求:i7-13代处理器、12核、集成显卡、16G内存、1TB固态硬盘、Windows11 64位操作系统、32英寸4K分辨率显示器)1台</p>	
3	落地超速离心机	1	台 <p>1、最高转速：$\geq 150,000\text{rpm}$，转速控制精度：$\pm 50\text{rpm}$；</p> <p>2、最大离心力：$\geq 1,050,000\text{g}$；</p> <p>3、最大容量：角转头：$\geq 180\text{mL}$（6*30ml转头），水平转头：$\geq 28\text{mL}$（4*7ml转头）；</p> <p>▲4、温度设定范围：0-40℃，温度设定：0.1℃步进，控温精度：$\pm 0.5^\circ\text{C}$，最大功率：0.7KW；</p> <p>5、加速/减速程序控制：9个加速/9个减速+，无刹车停机，真空度：$\leq 0.6\text{Pa}$；</p> <p>▲6、所有转子和适配器均为原厂生产；</p> <p>7、真空密封变频电机驱动系统，直接驱动，无皮带带动，无碳刷；</p> <p>8、非接触式的不平衡检测及保护，每个转头在不同转速时的振幅都储存在资料库中，配合转头辨别及转速等数据，有偏离正常时便立刻停止；</p> <p>9、微处理器控制，可简单快速设定运行条件和运行参数，具有自动诊断功能；</p> <p>▲10、转头寿命自动管理及自动延长功能；</p> <p>11、液晶大屏幕显示，可显示速度、时间、温度加速度、转头，显示转头资料并及时报告离心机状况；</p> <p>12、可目视样品平衡，驱动系统可忍受$\pm 5\text{mm}$样品液面差距；</p> <p>13、具有超速保护功能；</p> <p>14、实际离心时间控制：可以设定延迟启动/停机运行，当转速达到设定值时开始计时，精确控制净离心时间，提高离心的重现性；</p> <p>15、工作噪音小于45dBA（距离仪器1米处测量）；</p> <p>▲16、用户锁功能：1人管理，多人使用；</p> <p>17、具有顶挂式水平转头的吊篮；</p>	进口

			<p>注：针对本项目提供产品生产厂家或国内总代理商（国内总代理商须出具原厂商的授权书）针对上述参数的技术参数确认函原件扫描件及售后服务承诺函原件扫描件，并加盖生产厂家或国内总代理商公章。</p> <p>19、配置：</p> <p>19.1、落地超速离心机 1 台；</p> <p>19.2、固定角转 1 个,最高转速：$\geq 50,000\text{rpm}$,最大 RCF：$\geq 210,000\text{xg}$,最大容量：$30\text{mL}\times 6$；K 因子：61,包含 25PC 厚壁管 20 个</p> <p>19.3、水平转子 1 个,最高转速：$\geq 50,000\text{rpm}$,最大 RCF：$\geq 253,000\text{xg}$,最大容量：$7.0\text{mL}\times 4$,K 因子：77,包含 7PP 离心管 50 个</p>	
--	--	--	--	--

四、商务要求

一、交货期及交货地点

1. 交货地点：贵州大学内；
2. 交货期：合同签订后，90 个日历日内完成供货并交付使用。

二、验收标准、规范

1. 按照国家行业现行要求和贵州大学教学科研仪器设备验收相关办法执行。
2. 满足采购文件及采购人的要求。
3. 如果国产产品能满足采购需求可以采购国产产品。

三、付款方式

1、进口免税标的物总金额大写：_____元（¥_____元）由甲方全额汇入其指定的外贸代理公司_____的帐户（此帐户由甲方和外贸代理公司共同指定），由指定外贸代理公司负责与乙方委托的外商签订外贸合同，外贸合同金额=（人民币合同金额-外贸公司进口代理费-预估清关运杂费-预估银行手续费）÷实时汇率，并以下列方式向外商支付货款（必须确定一项，删除另外一项）。

外贸合同金额80%或90%（必须确定其中一项，删除另外一项）向外商开具信用证，标的物安装、调试、培训和验收合格后甲方出具验收报告，乙方提供验收报告给指定外贸代理公司，由指定外贸代理公司进行差额结算，差额=（人民币合同金额-已付外币金额*解付时汇率-外贸公司代理费-银行手续费-报关运输杂费）/差额结算时汇率。

货到甲方使用单位后，凭甲方使用单位签收单向外商电汇外贸合同金额80%或90%（必须确定一项，删除另外一项）货款；标的物安装、调试、培训和验收合格后甲方出具验收报告，乙方提供验收报告给指定外贸代理公司，由指定外贸代理公司进行差额结算，差额=（人民币合同金额-已付外币金额*付款时汇率-外贸公司代理费-银行手续费-报关运输等杂费）。

2、指定外贸代理公司进口代理费、银行手续费、报关运输杂费和海关根据政策不批准免税所发生的税费和增值税为乙方承担，由甲方汇入指定外贸代理公司账户的项目资金支付。外贸代理费用按以下代理费率计：

项目合同金额	代理费服务费率
外贸合同货款金额（人民币）500 万以下（不含 500 万）	0.4%
外贸合同货款金额（人民币）500 万—2000 万（含 500 万）	0.3%
外贸合同货款金额（人民币）2000 万以上	0.2%
注：单笔最高代理费不能超过¥100000 元	

3、纳税标的物总金额大写：_____元（¥_____元），标的物到货、安装调试完毕，甲方验收合格后，乙方开具增值税发票给甲方，由甲方在 15 个工作日内付给乙方。

四、质保期

产品基础质保期至少 2 年，如技术参数中有特殊要求的以技术参数要求为准，自项目验收合格交付采购人之日起计算。

五、履约保证金

中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向甲方交纳中标金额__%（第十一条结算方式为 80%方式此处填 5%，若为 90%方式则填 10%）的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金（交纳中标金额 10%履约保证金的，扣除 5%后的余额无息返还）在标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格并在质保期内正常使用__（不低于一年）年后，无息退还。

注：进口产品结算方式在中标后签订合同时与采购人确定。

六、售后服务

1. 提供免费上门服务，在接到使用方报修电话后 0.5 小时内予以响应，24 小时现场解决问题。0.5 小时内不予以响应，使用方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由供货方承担。24 小时内不能现场解决问题的，必须提供备用产品。

2. 中标供应商对提供的设备在质保期内提供整机设备产品免费维修服务，设备的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标供应商自行负责；在质保期内，同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，中标供应商必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的全新设备（更换设备必须征得采购单位同意）。质保期结束后，采购人支付维修所发生的材料/工时费用。

3. 提供 3 年 7*24 小时原厂上门服务。

4. 供应商需提供相关产品使用培训手册，并按采购人要求组织相关工作人员进行免费培训。

七、投标有效期

180 日历天（从投标截止之日算起），在此期限内，所有投标文件均保持有效。

八、投标报价

投标人投标报价需涵盖项目所有范围及相关费用，如有遗漏的报价视为完全响应采购文件及采购范围内所有内容，且所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

九、其他要求

1. 供应商所提供产品必须是全新、合格、有合法来源证明的货物，且必须满足采购人要求；

2. 设备安装调试培训：仪器到货前由厂家专业安装工程师与用户就安装场地条件进行沟通，以确保场地达到仪器安装及长时间平稳运行条件，仪器到达用户指定地点后，用户确定时间内由厂家工程师上门安装调试，并给用户做常规使用操作、日常保养及注意事项等培训

3. 应用培训：设备安装调试完毕，厂家专业应用工程师上门免费培训用户仪器使用者，培训内容包括仪器的基本原理、调试、操作、样品制备方法流程优化等；

4. 服务响应时间：保修期满前1个月内卖方应负责一次免费全面检查，并出具检测报告，如发现潜在问题，应负责排除；质保期内，接到用户故障信息后在2小时内予以响应，并在24小时内到达买方现场，排除故障，免费更换损坏零件和服务；在设备保修期结束后，保证可以提供及时的售后维修服务，优惠的备件供应；

5. 技术支持：厂家在国内有售后工程师和应用工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询；

6. 软件升级：厂家终身免费向用户提供仪器软件的更新升级优化；

7. 仪器使用期间，厂家应用工程师上门支持不限次数，免费上门培训用户仪器操作使用者。

8. 本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

9. 若投标供应商对本项目采购文件、中标结果或同一采购程序环节有质疑的，须在法定质疑期内一次性提出所有质疑。

10. 未尽事宜，双方合同中约定。

五、评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足采购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供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，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并列。投标文件满足采购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供应商为排名第一的中标候选人。

六、评分标准

3. 评分表

评分项及评分标准		供应商名称	投标供 应商
评分项		分值 标准	
价格分 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商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 / 有效的投标报价) × 30</p> <p>备注：1. 投标报价超过本项目最高限价的作废标处理。2. 经评审被废标的报价，不进入价格分进行计算。</p>	0-30 分	
技术分 (55分)	<p>一、产品性能（45分）</p> <p>1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得45分；</p> <p>2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减2分/条，非“▲”条款，扣减1分/条，直至扣减到0分为止。</p> <p>3、按采购文件第三章第一节采购内容要求提供相关证明材料，未提供或缺项的，评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。</p>	0-45 分	
	<p>二、实施方案（5分）</p> <p>投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审：</p> <p>1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得5分；</p> <p>2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分；</p> <p>3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。</p> <p>注：整体方案包括但不限于以下内容：</p> <p>① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容；</p>	0-5 分	

	<p>② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容；</p> <p>③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。</p>		
	<p>三、售后方案（5分）</p> <p>投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审：</p> <p>1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分；</p> <p>2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分；</p> <p>3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。</p> <p>注：整体方案包括但不限于以下内容：</p> <p>① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容；</p> <p>② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容；</p> <p>③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。</p>	0-5分	
商务分 (15分)	<p>一、质保期（5分）</p> <p>投标供应商所投全部产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加1年得2分；增加2年得5分；最高5分；注：以提供书面承诺函为准。</p>	0-5分	
	<p>二、项目业绩（10分）</p> <p>投标供应商2022年1月1日至今具有类似项目业绩的，每提供一份有效业绩得2分，最高得10分。</p> <p>注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同及中标通知书复印件加盖公章。</p>	0-10分	
得分		100分	

评标委员会（签字）：

废标条款

出现下列情形之一的，本项目作废标处理, 项目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 法律法规规定的其他情形。

无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 未按采购文件要求递交投标文件或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 投标供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 投标报价经评审委员会认定高于采购文件的；
5. 投标报价高于采购文件载明的预算控制价的；
6. 投标文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
 - (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
9. 投标文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的投标文件作为无效投标处理）；
10. 未交纳投标保证金的；
11. 投标有效期不满足采购文件要求的。
12. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
13. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商参加本采购项目的。
14. 违反政府采购法律法规，足以导致投标文件无效的情形及采购文件规定的其他情形