#### 附件1：比选申请人报名表

**比选申请人报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 |  |
| 营业场所详细地址 |  |
| 法定代表人 |  | 组织机构代码 |  |
| 工商注册颁证机关 |  | 注册号码 |  |
| 企业类型 |  | 营业期限 |  |
| 经营范围 |  |
| 企业电话（含手机） |  | 企业传真 |  |
| 致：达州市生态环境局本公司报名参加 达州市生态环境局应急物资采购项目 比选活动。联系人：联系电话：传真号码：邮箱法定代表人（签字）：比选申请人单位盖章2022年 月 日 |

附件2：技术及商务要求

##### 2.1、法定代表人授权书

达州市生态环境局：

本授权声明：(比选申请人名称)(法定代表人姓名、职务)授权(被授权人姓名、职务、身份证号码)为我方“xxxxx”项目比选申请活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比选申请、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字）：

投标人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

**授权代表或法定代表人身份证复印件身份证需复印双面：附后**

##### 2.2、投标函

达州市生态环境局：

我方全面研究了“xxxxx”项目情况，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿向采购人提供所需服务，总投标价为人民币 万元（大写：）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按照规定的日期完成项目。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

联系电话：

日期： 年 月 日

##### 2.3、承诺函

达州市生态环境局：

本公司作为本次采购项目的投标人，郑重承诺具备以下条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）在项目实施过程中由我方造成的一切事故、损失及其后果由我方承担；

**本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

##### 2.4、技术参数响应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 招标参数 | 投标产品规格型号及技术参数 | 投标响应（正偏离、负偏离、无偏离） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

 投标人名称：xx

投标时间：xx

##### 2.5、实施方案及售后服务

格式自拟

#### 附件3、产品参数要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  **物资名称** | **技术要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | PVC围油栏 | 1、符合标准：GB/T 34621-2017《围油栏》；2、围油栏主体材料为耐油、耐磨、耐候、抗紫外线辐射、耐海水的PVC布；3、浮重比：≥9.2:1；抗拉强度：＞23000N；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）4、单位面积质量：≤980g/㎡；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）5、撕裂强度：径向≥410N，纬向≥415N；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）6、粘合强度（径向、纬向）：涂覆层与基布无法分离；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）7、抗低温性：-25℃，无裂纹； 8、耐油性体积变化：≤3%（3号标准油，20℃，72h）；9、围油栏高度：≥600 mm； | 100 | 米 |  |
| 2 | 化学吸液片 | 1、规格：40cm\*50cm/片，黄色，100 片/箱；2、可安全地吸收酸性、腐蚀性液体及其他危险液体；3、避免液体扩散，可最大程度地减少溢漏面积，并保护排水管道和水源；4、100%聚丙烯热粘合结构；5、用于吸收高浓度腐蚀性液体，比如98%硫酸及30%氢氧化钠；6、吸水性：不大于自身重量的4.7%(20℃)；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）7、黄色警示作用；8、使用后可焚烧； | 10 | 箱 |  |
| 3 | 消油剂 | 1、符合GB18188.1—2000《溢油分散剂》标准；2、高效、可生物降解、安全、可靠；3、消油效果好，对水域生物无害；4、参数：PH：6.5-7.5；运动黏度＜8mm ²/s；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）可生物降解性:＞45%；（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）鱼类急性毒性：＞24h；20kg/桶 | 10 | 桶 |  |
| 4 | 活性炭 | 1、粒径：0.4-3mm；2、碘值：700-1100mg/g；3、水份：≤3%；4、强度：≥80-95%；5、pH值：8-10；6、苯粉吸附率：≥450mg/g；7、亚甲蓝值：100-150mg/g；8、半脱氯值：≤5cm；9、真比重：2-2.2g/cm³；10、总孔容积：0.7-1cm³/g；11、比表面积：590-1500㎡/g；12、灰份：≤8-12%； | 1 | 吨 |  |
| 5 | 消油剂喷洒无人机 | 1、外形尺寸：（机臂展开，桨叶展开）≥2800mm × 3125mm × 640mm；（机臂展开，桨叶折叠）≥1565 mm × 1915mm × 640 mm；（机臂折叠）≥1077mm × 620mm × 670 mm；2、最大喷洒起飞重量：≥52 kg（海平面附近）；3、最大播撒起飞重量：≥58 kg（海平面附近）；4、悬停精度：水平±10 cm，垂直±10 cm；5、悬停性试验：无人驾驶航空器空载和满载悬停时，不应岀现掉高或坠落等现象；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）6、喷洒满载悬停：7min（@13000 mAh & 起飞重量52kg）；7、动力系统电机：电机功率≥4000 W；8、安全防护：外露的发动机、排气管等可产生高温的部件或其他对人员易产生伤害的部位应设置防护装置，避免人手或身体触碰；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）9、双重雾化喷洒系统：作业箱容积：≥20L；作业载荷：≥20kg；喷头数量：≥2个；雾化粒径：≥50 - 300μm；10、防滴性能：喷雾关闭5s后每个喷头均无滴漏；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）11、最大有效喷幅：≥7m（相对作业高度2.5m，飞行速度6.5m/s）；水泵最大流量：≥6L/min\*2；12、有源相控阵全向雷达：可感知距离（水平）:1.5 - 50m；视角（FOV）：水平360°，垂直±45°；使用条件：飞行器飞行相对高度高于1.5m且速度不超过10m/s；安全距离：2.5m（飞行器刹车并稳定悬停后桨尖与障碍物距离）；避障方向：飞行器上方；可感知距离（上方）：1.5 - 30m；13、避障功能：无人驾驶航空器不得与障碍物碰撞。操控无人机离开障碍物，机具应能重新可控；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）14、有源相控阵后下视雷达：可感知距离（后方）：1.5 -30 m；视角（FOV）：水平±60°、垂直±25°；使用条件：起飞、降落及爬升过程中且飞行器与后方物体相对距离大于1.5 m，且飞行速度不超过7m/s；安全距离：2.5 m（飞行器刹车并稳定悬停后桨尖与障碍物距离）；避障方向：飞行器后方；15、双目视觉系统：可测距范围：0.4 - 25m；有效避障速度：≤10m/s；视角FOV：水平：90，垂直：106°；16、智能遥控器：显示屏：≥7 英寸触控液晶显示屏，分辨率：≥1920\*1200；17、蓝牙：支持；Wi-Fi：支持；18、电子围栏：应配备电子围栏系统；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）19、智能飞行电池：≥13000 mAh；全能变频充电站：输出通道：直流充电输出42-59.92V/4200W；交流输出230V/1500W，可选配2500W；电池充满时间：9 -12分钟充满一块电池；油箱容量：≥20 L；发动机最大功率：≥6000W；20、环境适应性（耐候性）：在温度60℃和相对湿度95%环境条件下，进行4h的耐候试验后，应能正常作业；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）21、飞行信息存储系统：应配备飞行信息存储系统，飞行数据应进行加密存储，实时记录并保存飞行作业情况，存储系统的内容至少应包括：植保无人飞机身份信息、位置坐标、飞行速度、飞行高度；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件）22、失效保护：对通讯链路中断、燃料（电量）不足等情形应具有报警和失效保护功能；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件） | 1 | 台 |  |
| 6 | 快速膨袋 | 1、由透水性材料制成的外层袋，以及装在袋内的膨胀剂构成；防汛快速吸水膨胀袋膨胀速度2-3分钟达到最大膨胀体积，可达原重量和体积的80-100倍；2、尺寸：≥600(长)×400(宽)×8(高)mm；3、吸水前重量：≥0.34Kg；吸水后重量：≥19Kg；耐压性能：≥150Kg重物，5min试样无破损； 4、使用环境：淡水酸碱环境8>PH>4； | 100 | 个 |  |
| 7 | 编织袋 | 1、符合国家标准，GB/T8946-1998，尺寸：≥85\*50cm；载重量：≥40Kg；2、编织紧密，切口整齐，拉力强的特点； | 500 | 个 |  |
| 8 | 沙包沙袋 | 1、材质：帆布，抽绳封口防汛专用沙袋；2、尺寸：≥30\*70cm；装沙重量：≥20Kg； | 500 | 个 |  |
| 9 | 手套（防割） | 1、符合GB 24541-2009标准；2、采用防割材料制成，具有非常优异的防割耐磨性能；三级防割手套有弹性，防滑耐磨损，防静电； | 20 | 双 |  |
| 10 | 手套（橡胶） | 丁腈材料制成，耐酸腐，抗油污，优良拉伸性能； | 20 | 双 |  |
| 11 | 防毒面具（全面罩) | 1、面罩材质：符合GB2890-2009（呼吸防护 自吸过滤式防毒面具）技术要求；2、面罩应与面部紧密贴合，无明显压痛感，面罩的固定系统能根据佩戴者的需要调节；3、面罩阻燃性：续燃时间为0s；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）4、面罩呼气阀气密性：≤224Pa；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）5、面罩泄漏率：≤0.03%；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）6、面罩视野：总视野：≥92%，双目视野：≥74%；下方视野：≥40°；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）7、面罩的吸气阻力：≤23Pa；面罩的呼气阀阻力：≤41Pa；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）8、面罩观察眼窗：镜片透光率：≥90%；9、面罩与过滤件的结合强度：≥250N，无明显破坏； 10、面罩头带强度：≥150N，10s未破断； | 10 | 个 |  |
| 12 | 滤毒罐 | 1、能有效过滤有毒气体和非油性颗粒物，能与防毒面具保持高度气密性；2、可防护有机蒸汽、无机气体、酸气、二氧化硫、氨气、一氧化氮、汞蒸汽、一氧化碳和粉尘颗粒物；3、可与各类全面罩配套使用 | 50 | 个 |  |
| 13 | 反光雨衣 | 1、材质：300D牛津布+网眼布；2、结构：上衣、裤子；3、功能：防雨、警示 ；4、特点：有高亮反光条、荧光绿、荧光黄2种颜色； | 20 | 套 |  |
| 14 | 安全帽 | 1、符合GB2811-2019标准，ABS材质；2、双耳带，旋转调节，缓冲减震；3、具有良好的抗冲击、阻燃性能；4、可以与插销耳罩配合使用、可以与面屏配合使用； | 50 | 个 |  |
| 15 | 空气呼吸器 | 1、满足GB/T 16556-2007《自给开路式压缩空气呼吸器》及《特种劳动防护用品安全标志产品检测检验规范》；2、整体质量：带面罩并充满压缩空气待用的空气呼吸器的整机质量应≤18kg；3、连接一般要求：可拆卸连接件在拆卸后易于手工连接和紧固，密封件无脱落和移位；4、连接件：连接管的扭曲不影响连接件的安装或空呼的性能，连接件的结构能防止气源的意外中断；5、全面罩、供气阀和呼吸软管结合强度：呼吸软管与全面罩接头、供气阀之间，或者全面罩接头与供气阀之间的结合强度应≥250N；6、供气系统与全面罩的连接：全面罩接头的结合强度≥500N；7、高压、中压和低压连接件的互换性：高压、中压和低压连接件不可以互换；8、面罩一般要求：面罩遮盖佩带者的眼睛、鼻子和嘴。面罩密合框与人面部轮廓紧密贴合，无明显压痛感；面罩固定系统有足够的强度和弹性，并能根据需要调节；9、面罩的漏气系数：面罩漏气系数应≤0.0015%；10、面罩的视野：总视野保留率≥77%，双目视野保留率≥66%，下方视野≥45°；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）11、面罩镜片抗冲击性：面罩镜片应具有一定的抗冲击、抗破裂能力，应能承受速度≥44.2 m/s、直径为3 mm 的钢球冲击；12、面罩镜片的透光率：面罩镜片的透光率应≥85 %；13、面罩装配气密性：釆用水下气密检查法时，面罩各结合部位不得出现气泡；14、面罩的二氧化碳含量：面罩二氧化碳含量应≤1%；15、背具：符合人体工程学原理，背具无滑动、移位，仍能使空气呼吸器牢固地背负在佩带者的身上；16、低温条件下的呼吸阻力：空气呼吸器面罩呼吸腔体内应保持正压，试验期间呼气阻力应≤1Kpa；17、高温条件下的呼吸阻力：空气呼吸器面罩呼吸腔体内应保持正压，试验期间呼气阻力应≤1Kpa；18、抗微粒性能：能过滤压缩空气中的微粒；19、气瓶：钢质气瓶应符合规定；20、气瓶阀：能防止压缩空气中可能含有的微粒堵塞和传动，开启后不会被无意关闭；21、减压器一般要求：有减压器，密封措施得当，有设置卸压阀；22、减压器性能：减压器卸压阀启动后，吸气阻力和呼气阻力应≤2.5 kPa。23、压力表及其连接管一般要求：23.1、压力表符合GB/T1226规 定，外壳装橡胶防护套。压力表能读出气瓶中的压力；23.2、压力表的位置能使佩带者方便地读出压力值；23.3、压力表的管线足够结实；23.4、当从空气呼吸器上拆除压力表和连接管后，在20 MPa的 压力下泄露气流量≤25L/min；24、指针式压力表：压力表应配备爆破片，以保护使用者免受伤害。压力表视窗 应釆用在破裂时不产生碎片 的材料制成；25、供气阀：供气阀有自动正压机构；26、吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤600Pa；27、静态压力：平衡条件下，面具腔体内的静态压力≤500Pa；28、低压气密性：在压力稳定后，压力变化在1 min内≤30 Pa；29、高压气密性：压力变化在1 min内应≤2MPa；30、标识：产品上应有产品名称、产品型号或标记、生产日期、制造商名称、地址； | 1 | 套 |  |
| 16 | 反光背心 | 全树脂拉链反光衣，高亮反光，透气耐磨； | 20 | 件 |  |
| 17 | 铁铲（平头） | 1、木柄：桉木；2、锹头：道硅钢（平头）； | 10 | 个 |  |
| 18 | 铁铲（尖头） | 1、木柄：桉木；2、锹头：道硅钢（尖头）； | 10 | 个 |  |
| 19 | 应急发电机（含照明灯） | 1、符合GB/T15211-2013安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法；符合GB/T16796-2009安全防范报警设备安全要求和试验方法(参照)；2、四个500W高效节能灯头组成，可根据现场需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现360°全方位照明；也可将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明，如需四个灯头向同一方向照明，则可按所需照度和方位将灯盘整体向开口方向在250°内翻转及以气缸为轴心向左右进行360°旋转；整体照明远近兼顾，照明亮度高、范围大；3、全方位自动泛光工作灯应能通过无线遥控器或控制面板手动控制升降杆的升降及照明系统的开关。无线遥控器的遥控距离应大于等于65m；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）4、降杆升到最大高度时，照明系统距地面应大于等于5m；降杆从最大高度下降到最小高度应小于等于38s；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）5、泄漏电流实验：起防电击作用的电气绝缘应有良好的性能,连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流应小于等于0.1mA；（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商鲜章）6、选用3节伸缩气缸作为升降调节方式，最大升起高度为4.5；上下转动灯头可调节光束照射角度，灯光覆盖半径达到45-65米；7、可直接使用发电机组供电，也可接通220V市电长时间照明；采用发电机组供电一次注满燃油连续工作时间可达13小时；8、灯盘、气缸和发电机组为整体结构，发电机组底部装有带刹车装置万向轮，可在坑洼不平的路面及铁轨上运行，也可加铁轨轮；9、工作电压：AC220V/50HZ；灯头功率：4\*500W；灯头光通量：4\*15000Lm；发电机类型：4冲程单相风冷汽油发电机；最大功率：2.2KW；额定功率：2KW； | 1 | 套 |  |
| 20 | 测距仪（测距望远镜） | 1、量程：≥1500米2、精度：±0.5m3功能：单次测量；连续测量；一点测高；两点测高；水平距离测量；旗杆锁定；高尔夫弹道补差；测角度；测速度；角度开关；空间任意两点测距；4、外置显示屏； | 1 | 台 |  |
| 21 | 防爆手电筒 | 1、本安型防爆结构设计，产品符合GB3836.1-2010、GB3836.4-2010国家标准，可在各种易燃易爆IIC类T1-T6组1区、2区场所及恶劣环境条件下稳定工作；2、光源采用大功率高亮度进口白光LED，光效高、使用寿命长达10万小时；可视距离达5000米；3、灯具内部电路采用单片机设计，具有过充、过流、过压和短路保护功能；4、具有强光弱光可调节及闪烁式的低电压警告功能，通过按压开关可以切换强弱光，开关寿命50000次以上；5、外壳采用优质合金材料，重量轻，散热性能和抗冲击能力强，表面经深度防滑处理，轻盈美观，具有优异的防腐及防护性能，外壳防护等级符合GB/T4207-2007的标准要求；6、产品具有优异的绝缘性能及耐电压性能，能承受高达500V的耐电压测试；7、配有可方便安装在消防帽盔和安全帽及救援头盔上的安装支架，可任意调节照射方向，操作简单方便，完全解放双手作业，提高工作效率；8、人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；电量只剩15%，灯光爆闪15次后强光可以用15分钟，工作光可用30分钟，提示您进行充电；9、独特的尾部红色警示方位灯设计，可作信号传递、方位指示、警示功能使用；10、具有优良在恶劣环境适应能力，能在-25℃-55℃范围内正常工作；11、高容量锂电池，容量大、寿命长、自放电率底，经济环保，充电器采用插头交直流转换器分离式结构； | 5 | 个 |  |
| 22 | 感应式头灯 | 1、光源采用固态免维护LED光源,光效高,寿命长达10万小时；2、电池采用高能聚合物锂电池,安全、环保无污染；3、具有聚光、泛光两种光源,通过按压按钮可进行自由转换；4、人性化的头带设计,头带柔软,弹性好,长短可调;灯头照射角度可调节,可根据现场工作需要实现光线定位；5、人性化的警示灯设计,当作业中遇到紧急情况时,按压开关转换到绿色的辅灯发出求救信号,确保安全；6、外亮采用进口防弹胶,抗强力冲击,防水、防尘,绝绿、耐蚀性能好,可在各种恶劣环境下安全可靠使用；7、5V安卓充电口,与手机可共用充电器,方便快捷；8、冷白、暖白两种不同色温的光源,用户可根据实际需要进行选择； | 5 | 个 |  |
| 23 | 手持喊话器 | 1、手持喊话扩音器，ABS材质，可折叠手柄；2、支持录音、音量调节、循环播放；3、工作电压DC3.7V，电池容量≥3000毫安； | 5 | 个 |  |
| 24 | 液压搬运车 | 载重（静态）：≥2吨；货叉长度：1100-1200mm，货叉宽度：550-685mm； | 1 | 台 |  |
| 25 | 应急物资管理与调度系统 | 1、技术要求：系统的界面均采用B/S结构实现，便于系统的操作员管理员对系统的操作、维护与管理；2、应急物资管理模块：可以对应急物资的分类信息和详细信息进行管理，包含物资品牌、名称、图片、规格型号、库存数量、采购时间、操作视频讲解等；3、支持对应急物资的全部信息的增删查改，支持对物资列表批量导出，支持对全字段进行关键词检索；4、物资库存管理模块：支持对市、区县物资进行分区域管理，可进行不同仓库物资管理。5、物资调拨管理模块：物资调拨管理可以对物资进行调拨操作，支持物资调拨信息登记，支持调拨信息批量导出，支持对全字段进行关键词检索；6、维修记录模块：维修记录管理可以对所有仓库的产品的维修信息进行记录，支持维修记录信息批量导出，支持对全字段进行关键词检索；7、数据导出：支持对系统里物资进行批量表格导出。8、系统设置模块：包含管理员设置和仓库点位设置，支持对仓库点位管理员进行增删查改操作，支持对仓库点位进行增删查改操作，支持批量导出管理员和点位列表，支持对全字段进行关键词检索； | 1 | 套 |  |

**商务要求**

（一）供货时间及地点

1、时间：合同签订后5个工作日内完成。

2、地点：采购人指定地点。

（二）质量要求：

1、投标人所投货物必须是原装、全新、未经使用的产品，并且符合国家以及该产品的出厂标准。采购人有权要求成交供应商提供所投产品样品，完全满足比选文件技术参数要求后签订合同，因货物质量造成的损失全部由成交供应商赔偿，并承担相应法律责任；造成严重后果的，将追究成交供应商和其负责人的法律责任（供应商须在响应文件中提供单独针对此项要求的承诺函，格式自拟）。

2、供应商成交后3日内须提供PVC围油栏、防毒面具、空气呼吸器、应急发电机产品生产厂家针对本项目的授权书（供应商须在响应文件中提供单独针对此项要求的承诺函，格式自拟）

（三）售后服务：

1、质保期：一年（验收合格之日起开始计算）。

2、售后服务：供应商保证在接到通知的30分钟内做出响应，6小时内到现场，并确保24小时内正常使用。

（四）履约验收

由采购人组织验收，并按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）以及主管部门的相关要求，依据采购文件、响应文件以及国家相关标准要求进行验收。

#### 附件4、评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 一 | 报价30% | 30分 | 1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对小型和微型企业产品和服务的价格（如涉及）给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；2.经专家评审的最低有效投标报价作为评标基准价；3.投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×30。 |  |
| 二 | 技术参数及要求40% | 40分 | 投标人投标产品的技术参数完全满足招标文件参数及要求的得40分。每有一项负偏离的扣3分，扣完为止。 |  |
| 三 | 综合实力8% | 8分 | 1、投标无人机具有“自动降落”，相关专利证书得4分，不满足或无不得分。（提供证书复印件）2、投标人具有应急物资管理与调度系统，远程管理与维护相关软件著作权的得4分，不满足或无不得分；（提供证书复印件） |  |
| 四 | 实施方案10% | 10分 | 投标人针对本项目提供实施方案，方案编制包括①质量控制、管理制度、②备货、运输配送、③安装调试、培训、④验收、⑤服务承诺、服务方式等内容。较优：10分；一般：5分；较差：2分。 |  |
| 五 | 售后服务10% | 10分 | 1、投标人针对本项目提供的售后服务方案，内容包括①售后服务人员配置、②售后服务响应时间、③售后服务执行标准、④应急预案、⑤质量保障措施等内容较优：10分；一般：5分；较差：2分。 |  |
| 六 | 投标文件规范性2% | 2分 | 投标文件制作规范，符合招标文件各项要求，没有细微偏差情形的得满分2分，有一项偏差扣1分，直到该项分值扣完为止。 |  |
| 说明：1、证明文件需加盖鲜章。2、投标人提供证明文件必须是真实有效的，一旦查实为无效或伪造，业主单位有权取消投标供应商投标资格，承担相应法律责任。 |