注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。

**3.1.采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 1,007,300.00

采购包最高限价（元）: 1,007,300.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 数量(计量单位) | 标的金额 （元） | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
| 1 | C04110000 公共卫生事件防控服务 | 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（闭幕式、世运广场、定向（世园会）） | 1.00（项） | 1,007,300.00 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包2：

采购包预算金额（元）: 924,200.00

采购包最高限价（元）: 924,200.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 数量(计量单位) | 标的金额 （元） | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
| 1 | C04110000 公共卫生事件防控服务 | 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场） | 1.00（项） | 924,200.00 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包3：

采购包预算金额（元）: 713,700.00

采购包最高限价（元）: 713,700.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 数量(计量单位) | 标的金额 （元） | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
| 1 | C04110000 公共卫生事件防控服务 | 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院） | 1.00（项） | 713,700.00 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**报价要求**

采购包1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（闭幕式、世运广场、定向（世园会）） | 1.00（项） | 1,007,300.00 | 总价 | 无 |

采购包2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场） | 1.00（项） | 924,200.00 | 总价 | 无 |

采购包3：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院） | 1.00（项） | 713,700.00 | 总价 | 无 |

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

**本项目涉及核心产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

**本项目涉及采购进口产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**3.2.技术要求**

采购包1：

标的名称：成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（闭幕式、世运广场、定向（世园会））

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标 |
| 1 | ★ | 技术要求 | （一）服务清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务内容 | **室内面积** | **室外面积** |
| 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（闭幕式、世运广场、定向（世园会）） | 闭幕式：9200㎡世运广场、定向（世园会）：4500㎡ | 闭幕式：310000㎡世运广场、定向（世园会）：200000㎡ |

（二）服务内容及要求1、供应商应完成成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（闭幕式、世运广场、定向（世园会））病媒生物防制工作，防制时间2025年6-8月，综合防治3次，其中闭幕式属于核心保障区；世运广场、定向（世园会）属于重点保障区。2、病媒生物防制标准（1）核心保障区：室内外病媒生物密度达到国家控制水平标准A级水平，防鼠、防蝇、防蚊设施合格率100%；室外有害生物密度（摇蚊、蠓、飞蛾等）得到有效控制。（2）重点保障区：室内外病媒生物密度达到国家控制水平标准B级水平；防鼠设施合格率至少达到97%，防蝇、防蚊设施合格率至少达到98%；室外有害生物密度（摇蚊、蠓、飞蛾等）得到有效控制。（3）一般保障区：核心保障区和重点保障区周边500米范围内病媒生物密度至少达到国家控制水平标准C级，防鼠、防蝇、防蚊设施合格率至少达到95%。3、技术原则（1）全面调查。全面调查场馆及场馆周边500米范围内病媒生物危害情况，制定控制措施。（2）综合防制。组织病媒生物防制专业队伍，以场馆（或宾馆）为中心实行区域性防制，采取环境治理为主、化学防制为辅、物理防制、生物防制并重、严格依法依规和科普教育相结合的综合防制措施。4、技术措施（本条中引用的相关国家标准，若国家有新标准出台，按国家最新标准执行）4.1蚊类防制（1）环境防治①清除环境中各类积水。②清理环境中会产生积水的各种垃圾和杂物。③对废旧轮胎和陶罐进行管理。④填平积水坑、洼，疏通积水沟渠，下水道。⑤封闭线缆沟槽和明沟。⑥在建筑物的反梁结构和平顶屋设置排水系统，每周疏通清淤，雨棚要改造成斜坡，防止积水。⑦种养水生植物水池或容器每周清理、换水。⑧应在可以放养鱼类的永久性积水容器中放养鱼类。（2）物理防治①成蚊可使用含有二氧化碳或化学引诱剂的诱蚊装置、光学诱蚊装置诱杀，该类器械使用时应避免其他干扰物影响。②室内少量成蚊可用电蚊拍击杀。③蚊幼、蛹、卵等可采用开水烫杀或干燥杀灭。④安装纱门纱窗，网眼密度纵向≥16孔/5cm、横向≥16孔/5cm。⑤下水道口安装防蚊闸、各类管井盖孔洞使用防蚊贴。（3）化学防治①对于尚未清理的孳生地或无法清除的积水（包括已经积水的轮胎、防火缸、下水道口）可以使用化学杀幼剂进行防制。②空间喷雾杀灭成蚊：空间喷雾杀虫剂形成的雾粒粒子应小于50微米，其中场馆内禁止使用烟雾机以及烟机、热烟雾剂等发烟性药剂。进行空间喷雾作业时应根据蚊虫种类、密度、环境特点选择药械和处理时间，一般在蚊虫活动高峰时段进行处理；在风速＜4m/s（15km/h）方可进行处理，处理时保持从下风向到上风向处理。喷雾流量和喷雾移动速度可参照GB/T 31714-2015进行计算。注意事项，作业前对现场人员进行警告，将食物、贵重设备、物品进行覆盖，移走宠物，熄灭火源；操作者应使用防护装备，按生产商提供的操作指南进行操作。③用室内滞留喷洒防制成蚊，适用于防制在室内栖息的蚊虫，根据蚊虫栖息表面特点（不同吸收表面：墙面、家具面、玻璃面）选择所用杀虫剂和器械，具体喷洒方式参见GB/T 31715-2015。（4）生物防治可在合适水体中饲养食蚊鱼类和使用细菌杀虫剂。4.2鼠类防制（1）环境防治①环境改造，平整地面，封堵建筑物与外界相通的孔洞及地面鼠洞，建筑物周围地面硬化，离墙1m范围内无杂草、树丛。②清理室内外杂物，保持环境整洁。③提醒场馆方生活垃圾日产日清，贮存容器密闭，不渗、不漏。（2）物理防治①室内环境以及居民区内可利用捕鼠器械和粘鼠板进行捕杀鼠类，同时放置相关警示标识。②灭鼠器械的选择、应用的时间、位置应根据作业地点情况进行相应调整。③不能封闭的建筑物与外界相通的管道、孔洞用间隔＜0.6cm的金属栏栅或直径＜0.6cm的金属孔网封堵。④门与门、门框、地面间隙应＜0.6cm，食品库房门口应设置高度＞60cm的挡鼠板；食堂和食物库房通向外部的木质门和框应镶高度＞30cm金属板或设置＞60cm的挡鼠板。⑤地下室、平房、楼房1层的排风扇和通风口应设有间隔或孔径＜0.6cm的金属栏栅或网罩，门窗玻璃无破损。⑥下水道口应有间隔或孔径＜1cm的金属栏栅或网格。（3）化学防治采用杀鼠剂进行灭鼠，杀鼠剂的种类和使用剂量参照《第12届世界运动会防制药械产品推介目录》，遵循安全使用准则。4.3蝇类防制（1）环境防治①清理卫生死角，清除孳生物，提醒场馆方进行生活垃圾和餐后食品垃圾管理。②垃圾箱（桶）、泔水桶加盖密闭储放、清运。存放垃圾容器的地面应硬化，并保持清洁；垃圾容器清运后应彻底清洁，不留淤积物。③垃圾采取袋装化和直运方式，淘汰垃圾池、垃圾通道储放垃圾方式。④建立厕所卫生清洁制度，完善防蝇设施，厕所周围1m内地面应硬化。⑤保证排水系统的畅通，以防堵塞后污水外溢、淤泥堆积，为蝇类孳生提供场所。（2）物理防治①防蝇设施主要包括纱窗、纱罩、纱门、门帘及风幕机，安装需与门匹配。②门帘宽度须大于门洞宽度。胶帘式门帘的两胶片之间重叠处须≥4cm，胶片长度距地面宜≤ 0.5cm。宜在入门处增加缓冲间并在两口处都安装门帘。③风幕机吹出的风幅须大于门洞宽度，风幕机的风速应大于7.62m/s，风口向外倾斜30°。④防蝇设施应有专人负责，专人维护。⑤室内有少量成蝇活动时，使用电蝇拍直接捕打灭蝇。⑥采用粘捕式灭蝇灯、电动捕蝇器、捕蝇笼、粘蝇纸，设置于蝇类活动区域诱捕或诱杀成蝇，并注意避免干扰物影响。（3）化学防治①可选择器械、杀虫剂进行消杀。②主要方法有：空间喷雾法、滞留喷洒法、毒饵法、毒蝇绳法参见GB/T 31718-2015。4.4蟑螂防制（1）环境防治①对建筑物裂缝、管线通道缝隙、地板以及门窗框缝隙进行堵塞，下水道口用细眼不锈钢金属网密封，清除蟑螂的栖息场所。物品进入室内之前应仔细检查，预防蟑螂及其卵鞘携带侵入。②清理碗柜、杂物柜、书柜家具，整理堆积的杂物，清除蟑螂粪便、残骸，保持室内环境整洁有序。③厨房和食品仓库应保持通风、干燥，灶台和桌面不留食物残渣、污物，地面、桌面保持洁净。（2）物理防治①用粘蟑纸、粘蟑盒粘捕蟑螂。粘蟑纸晚放晨收，诱捕到蟑螂后可烫杀或焚烧处理。②厨房和食堂等蟑螂重点孳生场所，可用开水或蒸汽直接浇灌蟑螂栖息活动场所，烫杀蟑螂。（3）化学防治①可选择器械、杀虫剂进行处理。②化学防治应与防治方法综合使用，应根据蟑螂种类、习性、密度、环境特点、既往用药情况选择药、械和方法。③主要方法有：毒粉法、毒笔法、涂抹法、颗粒毒饵法、胶饵法、气雾喷洒法、滞留喷洒法参见GB/T 31719-2015。（4）生物防治①采用由蟑螂信息素、蟑螂病毒、病毒协调激活因子成分复配形成的杀蟑生物制剂进行生物防治。3.5卫生杀虫剂的安全使用（1）合理选用卫生杀虫剂、杀鼠剂①选用的卫生杀虫剂、杀鼠剂必须遵循高效低毒、安全使用的总体准则。②必须选用具有农药登记证、农药生产标准证和农药生产许可证（或农药生产批准证书）“三证”齐全的农药。 ③优先选择对哺乳动物毒性低、环境友好性好的品种。④条件允许时宜优先选用水基剂型的品种，例如水剂、水乳剂、悬浮剂。⑤优先选用生产厂家信誉度高的品种。⑥优先选用病媒生物抗性监测显示敏感或低抗性的卫生杀虫剂、杀鼠剂。（2）卫生杀虫剂的安全配制①卫生杀虫剂施药方法及施药浓度应参照产品使用说明书。特殊情况下，依据防制对象、施药场所因素可进行调整。②配制卫生杀虫剂应使用专用工具和容器，至少包括量筒、刻度烧杯、刻度吸管、取液器。工具、容器应有明显的“有毒物品”或“危险物品”的标志，未经清洗处理的专用器具不得转作他用或丢弃。③配制杀虫药剂应在通风的场所，配制人员要穿戴防护用品。④对于活性高、稀释倍数高的药剂应采用两次稀释法。应使用中性、无固体杂质、硬度不可过高的稀释药剂用水。说明书没有特别指出的，不得随意添加其他物质。（3）卫生杀虫剂的施用①施药器械的选择应根据防治目的和药物剂型而定。②施药人员应穿戴必要的个人防护用品，施药期间不得抽烟、进食、喝水，未经清洗的个人防护用品不得带回居所。③施药场所的食品、待加工食品原料、直接与食品接触的容器应有遮盖，避免药液污染。应注意保护鱼类、鸟类等非靶标生物。④施药如有剩余，药液不能随意倾倒。（4）杀鼠剂的使用注意事项①使用成品毒饵，投放在毒饵盒内并设有警示标识。②投放毒饵时以公告形式告知，并采取防止未成年人以及家畜、家禽、宠物接触毒饵的措施，直至毒饵清除。③毒饵警示期不得少于20天，警示期后投放者应立即清除残留毒饵。（5）卫生杀虫剂、杀鼠剂的运输与储存①卫生杀虫剂、杀鼠剂在运输、储存、施用过程中，应由具有专人进行管理。②卫生杀虫剂、杀鼠剂应置于专用仓库储存，并有专人进行登记管理。5、供应商需负责杀虫剂、杀鼠剂包装废弃物的100%回收，并交由第三方处置机构进行处置，费用由供应商承担。6、服务质量及监督1.采购人负责对供应商工作进行监督检查，供应商在工作过程中必须有完备的施工记录，并有采购人指定的监督人员的签字确认。2.供应商须在项目验收时向采购人提供实施记录（工作台账、现场实施单、实施图片）。 |

采购包2：

标的名称：成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标 |
| 1 | ★ | 技术要求 | （一）服务清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务内容 | **室内面积** | **室外面积** |
| 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场） | 主媒体中心：5000㎡；成都七中东部学校：4500㎡；成都体育学院：34293㎡；定向（高明）:1780㎡；三岔湖桃花岛赛场:1450㎡；三岔湖马鞍山赛场：3033㎡ | 主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）：90000㎡；成都七中东部学校：36000㎡；成都体育学院：125000㎡；定向（高明）:42000㎡；三岔湖桃花岛赛场:37000㎡；三岔湖马鞍山赛场：50000㎡ |

（二）服务内容及要求1、供应商应完成成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场）病媒生物防制工作，防制时间2025年6-8月，综合防治3次，其中主媒体中心属于核心保障区；媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场属于重点保障区。2、病媒生物防制标准（1）核心保障区：室内外病媒生物密度达到国家控制水平标准A级水平，防鼠、防蝇、防蚊设施合格率100%；室外有害生物密度（摇蚊、蠓、飞蛾等）得到有效控制。（2）重点保障区：室内外病媒生物密度达到国家控制水平标准B级水平；防鼠设施合格率至少达到97%，防蝇、防蚊设施合格率至少达到98%；室外有害生物密度（摇蚊、蠓、飞蛾等）得到有效控制。（3）一般保障区：核心保障区和重点保障区周边500米范围内病媒生物密度至少达到国家控制水平标准C级，防鼠、防蝇、防蚊设施合格率至少达到95%。3、技术原则（1）全面调查。全面调查场馆及场馆周边500米范围内病媒生物危害情况，制定控制措施。（2）综合防制。组织病媒生物防制专业队伍，以场馆（或宾馆）为中心实行区域性防制，采取环境治理为主、化学防制为辅、物理防制、生物防制并重、严格依法依规和科普教育相结合的综合防制措施。4、技术措施（本条中引用的相关国家标准，若国家有新标准出台，按国家最新标准执行）4.1蚊类防制（1）环境防治①清除环境中各类积水。②清理环境中会产生积水的各种垃圾和杂物。③对废旧轮胎和陶罐进行管理。④填平积水坑、洼，疏通积水沟渠，下水道。⑤封闭线缆沟槽和明沟。⑥在建筑物的反梁结构和平顶屋设置排水系统，每周疏通清淤，雨棚要改造成斜坡，防止积水。⑦种养水生植物水池或容器每周清理、换水。⑧应在可以放养鱼类的永久性积水容器中放养鱼类。（2）物理防治①成蚊可使用含有二氧化碳或化学引诱剂的诱蚊装置、光学诱蚊装置诱杀，该类器械使用时应避免其他干扰物影响。②室内少量成蚊可用电蚊拍击杀。③蚊幼、蛹、卵等可采用开水烫杀或干燥杀灭。④安装纱门纱窗，网眼密度纵向≥16孔/5cm、横向≥16孔/5cm。⑤下水道口安装防蚊闸、各类管井盖孔洞使用防蚊贴。（3）化学防治①对于尚未清理的孳生地或无法清除的积水（包括已经积水的轮胎、防火缸、下水道口）可以使用化学杀幼剂进行防制。②空间喷雾杀灭成蚊：空间喷雾杀虫剂形成的雾粒粒子应小于50微米，其中场馆内禁止使用烟雾机以及烟机、热烟雾剂等发烟性药剂。进行空间喷雾作业时应根据蚊虫种类、密度、环境特点选择药械和处理时间，一般在蚊虫活动高峰时段进行处理；在风速＜4m/s（15km/h）方可进行处理，处理时保持从下风向到上风向处理。喷雾流量和喷雾移动速度可参照GB/T 31714-2015进行计算。注意事项，作业前对现场人员进行警告，将食物、贵重设备、物品进行覆盖，移走宠物，熄灭火源；操作者应使用防护装备，按生产商提供的操作指南进行操作。③用室内滞留喷洒防制成蚊，适用于防制在室内栖息的蚊虫，根据蚊虫栖息表面特点（不同吸收表面：墙面、家具面、玻璃面）选择所用杀虫剂和器械，具体喷洒方式参见GB/T 31715-2015。（4）生物防治可在合适水体中饲养食蚊鱼类和使用细菌杀虫剂。4.2鼠类防制（1）环境防治①环境改造，平整地面，封堵建筑物与外界相通的孔洞及地面鼠洞，建筑物周围地面硬化，离墙1m范围内无杂草、树丛。②清理室内外杂物，保持环境整洁。③提醒场馆方生活垃圾日产日清，贮存容器密闭，不渗、不漏。（2）物理防治①室内环境以及居民区内可利用捕鼠器械和粘鼠板进行捕杀鼠类，同时放置相关警示标识。②灭鼠器械的选择、应用的时间、位置应根据作业地点情况进行相应调整。③不能封闭的建筑物与外界相通的管道、孔洞用间隔＜0.6cm的金属栏栅或直径＜0.6cm的金属孔网封堵。④门与门、门框、地面间隙应＜0.6cm，食品库房门口应设置高度＞60cm的挡鼠板；食堂和食物库房通向外部的木质门和框应镶高度＞30cm金属板或设置＞60cm的挡鼠板。⑤地下室、平房、楼房1层的排风扇和通风口应设有间隔或孔径＜0.6cm的金属栏栅或网罩，门窗玻璃无破损。⑥下水道口应有间隔或孔径＜1cm的金属栏栅或网格。（3）化学防治采用杀鼠剂进行灭鼠，杀鼠剂的种类和使用剂量参照《第12届世界运动会防制药械产品推介目录》，遵循安全使用准则。4.3蝇类防制（1）环境防治①清理卫生死角，清除孳生物，提醒场馆方进行生活垃圾和餐后食品垃圾管理。②垃圾箱（桶）、泔水桶加盖密闭储放、清运。存放垃圾容器的地面应硬化，并保持清洁；垃圾容器清运后应彻底清洁，不留淤积物。③垃圾采取袋装化和直运方式，淘汰垃圾池、垃圾通道储放垃圾方式。④建立厕所卫生清洁制度，完善防蝇设施，厕所周围1m内地面应硬化。⑤保证排水系统的畅通，以防堵塞后污水外溢、淤泥堆积，为蝇类孳生提供场所。（2）物理防治①防蝇设施主要包括纱窗、纱罩、纱门、门帘及风幕机，安装需与门匹配。②门帘宽度须大于门洞宽度。胶帘式门帘的两胶片之间重叠处须≥4cm，胶片长度距地面宜≤ 0.5cm。宜在入门处增加缓冲间并在两口处都安装门帘。③风幕机吹出的风幅须大于门洞宽度，风幕机的风速应大于7.62m/s，风口向外倾斜30°。④防蝇设施应有专人负责，专人维护。⑤室内有少量成蝇活动时，使用电蝇拍直接捕打灭蝇。⑥采用粘捕式灭蝇灯、电动捕蝇器、捕蝇笼、粘蝇纸，设置于蝇类活动区域诱捕或诱杀成蝇，并注意避免干扰物影响。（3）化学防治①可选择器械、杀虫剂进行消杀。②主要方法有：空间喷雾法、滞留喷洒法、毒饵法、毒蝇绳法参见GB/T 31718-2015。4.4蟑螂防制（1）环境防治①对建筑物裂缝、管线通道缝隙、地板以及门窗框缝隙进行堵塞，下水道口用细眼不锈钢金属网密封，清除蟑螂的栖息场所。物品进入室内之前应仔细检查，预防蟑螂及其卵鞘携带侵入。②清理碗柜、杂物柜、书柜家具，整理堆积的杂物，清除蟑螂粪便、残骸，保持室内环境整洁有序。③厨房和食品仓库应保持通风、干燥，灶台和桌面不留食物残渣、污物，地面、桌面保持洁净。（2）物理防治①用粘蟑纸、粘蟑盒粘捕蟑螂。粘蟑纸晚放晨收，诱捕到蟑螂后可烫杀或焚烧处理。②厨房和食堂等蟑螂重点孳生场所，可用开水或蒸汽直接浇灌蟑螂栖息活动场所，烫杀蟑螂。（3）化学防治①可选择器械、杀虫剂进行处理。②化学防治应与防治方法综合使用，应根据蟑螂种类、习性、密度、环境特点、既往用药情况选择药、械和方法。③主要方法有：毒粉法、毒笔法、涂抹法、颗粒毒饵法、胶饵法、气雾喷洒法、滞留喷洒法参见GB/T 31719-2015。（4）生物防治①采用由蟑螂信息素、蟑螂病毒、病毒协调激活因子成分复配形成的杀蟑生物制剂进行生物防治。3.5卫生杀虫剂的安全使用（1）合理选用卫生杀虫剂、杀鼠剂①选用的卫生杀虫剂、杀鼠剂必须遵循高效低毒、安全使用的总体准则。②必须选用具有农药登记证、农药生产标准证和农药生产许可证（或农药生产批准证书）“三证”齐全的农药。 ③优先选择对哺乳动物毒性低、环境友好性好的品种。④条件允许时宜优先选用水基剂型的品种，例如水剂、水乳剂、悬浮剂。⑤优先选用生产厂家信誉度高的品种。⑥优先选用病媒生物抗性监测显示敏感或低抗性的卫生杀虫剂、杀鼠剂。（2）卫生杀虫剂的安全配制①卫生杀虫剂施药方法及施药浓度应参照产品使用说明书。特殊情况下，依据防制对象、施药场所因素可进行调整。②配制卫生杀虫剂应使用专用工具和容器，至少包括量筒、刻度烧杯、刻度吸管、取液器。工具、容器应有明显的“有毒物品”或“危险物品”的标志，未经清洗处理的专用器具不得转作他用或丢弃。③配制杀虫药剂应在通风的场所，配制人员要穿戴防护用品。④对于活性高、稀释倍数高的药剂应采用两次稀释法。应使用中性、无固体杂质、硬度不可过高的稀释药剂用水。说明书没有特别指出的，不得随意添加其他物质。（3）卫生杀虫剂的施用①施药器械的选择应根据防治目的和药物剂型而定。②施药人员应穿戴必要的个人防护用品，施药期间不得抽烟、进食、喝水，未经清洗的个人防护用品不得带回居所。③施药场所的食品、待加工食品原料、直接与食品接触的容器应有遮盖，避免药液污染。应注意保护鱼类、鸟类等非靶标生物。④施药如有剩余，药液不能随意倾倒。（4）杀鼠剂的使用注意事项①使用成品毒饵，投放在毒饵盒内并设有警示标识。②投放毒饵时以公告形式告知，并采取防止未成年人以及家畜、家禽、宠物接触毒饵的措施，直至毒饵清除。③毒饵警示期不得少于20天，警示期后投放者应立即清除残留毒饵。（5）卫生杀虫剂、杀鼠剂的运输与储存①卫生杀虫剂、杀鼠剂在运输、储存、施用过程中，应由具有专人进行管理。②卫生杀虫剂、杀鼠剂应置于专用仓库储存，并有专人进行登记管理。5、供应商需负责杀虫剂、杀鼠剂包装废弃物的100%回收，并交由第三方处置机构进行处置，费用由供应商承担。6、服务质量及监督1.采购人负责对供应商工作进行监督检查，供应商在工作过程中必须有完备的施工记录，并有采购人指定的监督人员的签字确认。2.供应商须在项目验收时向采购人提供实施记录（工作台账、现场实施单、实施图片）。 |

采购包3：

标的名称：成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标 |
| 1 | ★ | 技术要求 | （一）服务清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务内容 | **室内面积** | **室外面积** |
| 成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院） | 中国民用航空飞行学院：12596㎡； | 世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）：300000㎡；中国民用航空飞行学院：65000㎡； |

（二）服务内容及要求1、供应商应完成成都世运会东部新区赛区病媒生物防制服务（世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院）病媒生物防制工作，防制时间2025年6-8月，综合防治3次，其中世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院属于重点保障区。2、病媒生物防制标准（1）核心保障区：室内外病媒生物密度达到国家控制水平标准A级水平，防鼠、防蝇、防蚊设施合格率100%；室外有害生物密度（摇蚊、蠓、飞蛾等）得到有效控制。（2）重点保障区：室内外病媒生物密度达到国家控制水平标准B级水平；防鼠设施合格率至少达到97%，防蝇、防蚊设施合格率至少达到98%；室外有害生物密度（摇蚊、蠓、飞蛾等）得到有效控制。（3）一般保障区：核心保障区和重点保障区周边500米范围内病媒生物密度至少达到国家控制水平标准C级，防鼠、防蝇、防蚊设施合格率至少达到95%。3、技术原则（1）全面调查。全面调查场馆及场馆周边500米范围内病媒生物危害情况，制定控制措施。（2）综合防制。组织病媒生物防制专业队伍，以场馆（或宾馆）为中心实行区域性防制，采取环境治理为主、化学防制为辅、物理防制、生物防制并重、严格依法依规和科普教育相结合的综合防制措施。4、技术措施（本条中引用的相关国家标准，若国家有新标准出台，按国家最新标准执行）4.1蚊类防制（1）环境防治①清除环境中各类积水。②清理环境中会产生积水的各种垃圾和杂物。③对废旧轮胎和陶罐进行管理。④填平积水坑、洼，疏通积水沟渠，下水道。⑤封闭线缆沟槽和明沟。⑥在建筑物的反梁结构和平顶屋设置排水系统，每周疏通清淤，雨棚要改造成斜坡，防止积水。⑦种养水生植物水池或容器每周清理、换水。⑧应在可以放养鱼类的永久性积水容器中放养鱼类。（2）物理防治①成蚊可使用含有二氧化碳或化学引诱剂的诱蚊装置、光学诱蚊装置诱杀，该类器械使用时应避免其他干扰物影响。②室内少量成蚊可用电蚊拍击杀。③蚊幼、蛹、卵等可采用开水烫杀或干燥杀灭。④安装纱门纱窗，网眼密度纵向≥16孔/5cm、横向≥16孔/5cm。⑤下水道口安装防蚊闸、各类管井盖孔洞使用防蚊贴。（3）化学防治①对于尚未清理的孳生地或无法清除的积水（包括已经积水的轮胎、防火缸、下水道口）可以使用化学杀幼剂进行防制。②空间喷雾杀灭成蚊：空间喷雾杀虫剂形成的雾粒粒子应小于50微米，其中场馆内禁止使用烟雾机以及烟机、热烟雾剂等发烟性药剂。进行空间喷雾作业时应根据蚊虫种类、密度、环境特点选择药械和处理时间，一般在蚊虫活动高峰时段进行处理；在风速＜4m/s（15km/h）方可进行处理，处理时保持从下风向到上风向处理。喷雾流量和喷雾移动速度可参照GB/T 31714-2015进行计算。注意事项，作业前对现场人员进行警告，将食物、贵重设备、物品进行覆盖，移走宠物，熄灭火源；操作者应使用防护装备，按生产商提供的操作指南进行操作。③用室内滞留喷洒防制成蚊，适用于防制在室内栖息的蚊虫，根据蚊虫栖息表面特点（不同吸收表面：墙面、家具面、玻璃面）选择所用杀虫剂和器械，具体喷洒方式参见GB/T 31715-2015。（4）生物防治可在合适水体中饲养食蚊鱼类和使用细菌杀虫剂。4.2鼠类防制（1）环境防治①环境改造，平整地面，封堵建筑物与外界相通的孔洞及地面鼠洞，建筑物周围地面硬化，离墙1m范围内无杂草、树丛。②清理室内外杂物，保持环境整洁。③提醒场馆方生活垃圾日产日清，贮存容器密闭，不渗、不漏。（2）物理防治①室内环境以及居民区内可利用捕鼠器械和粘鼠板进行捕杀鼠类，同时放置相关警示标识。②灭鼠器械的选择、应用的时间、位置应根据作业地点情况进行相应调整。③不能封闭的建筑物与外界相通的管道、孔洞用间隔＜0.6cm的金属栏栅或直径＜0.6cm的金属孔网封堵。④门与门、门框、地面间隙应＜0.6cm，食品库房门口应设置高度＞60cm的挡鼠板；食堂和食物库房通向外部的木质门和框应镶高度＞30cm金属板或设置＞60cm的挡鼠板。⑤地下室、平房、楼房1层的排风扇和通风口应设有间隔或孔径＜0.6cm的金属栏栅或网罩，门窗玻璃无破损。⑥下水道口应有间隔或孔径＜1cm的金属栏栅或网格。（3）化学防治采用杀鼠剂进行灭鼠，杀鼠剂的种类和使用剂量参照《第12届世界运动会防制药械产品推介目录》，遵循安全使用准则。4.3蝇类防制（1）环境防治①清理卫生死角，清除孳生物，提醒场馆方进行生活垃圾和餐后食品垃圾管理。②垃圾箱（桶）、泔水桶加盖密闭储放、清运。存放垃圾容器的地面应硬化，并保持清洁；垃圾容器清运后应彻底清洁，不留淤积物。③垃圾采取袋装化和直运方式，淘汰垃圾池、垃圾通道储放垃圾方式。④建立厕所卫生清洁制度，完善防蝇设施，厕所周围1m内地面应硬化。⑤保证排水系统的畅通，以防堵塞后污水外溢、淤泥堆积，为蝇类孳生提供场所。（2）物理防治①防蝇设施主要包括纱窗、纱罩、纱门、门帘及风幕机，安装需与门匹配。②门帘宽度须大于门洞宽度。胶帘式门帘的两胶片之间重叠处须≥4cm，胶片长度距地面宜≤ 0.5cm。宜在入门处增加缓冲间并在两口处都安装门帘。③风幕机吹出的风幅须大于门洞宽度，风幕机的风速应大于7.62m/s，风口向外倾斜30°。④防蝇设施应有专人负责，专人维护。⑤室内有少量成蝇活动时，使用电蝇拍直接捕打灭蝇。⑥采用粘捕式灭蝇灯、电动捕蝇器、捕蝇笼、粘蝇纸，设置于蝇类活动区域诱捕或诱杀成蝇，并注意避免干扰物影响。（3）化学防治①可选择器械、杀虫剂进行消杀。②主要方法有：空间喷雾法、滞留喷洒法、毒饵法、毒蝇绳法参见GB/T 31718-2015。4.4蟑螂防制（1）环境防治①对建筑物裂缝、管线通道缝隙、地板以及门窗框缝隙进行堵塞，下水道口用细眼不锈钢金属网密封，清除蟑螂的栖息场所。物品进入室内之前应仔细检查，预防蟑螂及其卵鞘携带侵入。②清理碗柜、杂物柜、书柜家具，整理堆积的杂物，清除蟑螂粪便、残骸，保持室内环境整洁有序。③厨房和食品仓库应保持通风、干燥，灶台和桌面不留食物残渣、污物，地面、桌面保持洁净。（2）物理防治①用粘蟑纸、粘蟑盒粘捕蟑螂。粘蟑纸晚放晨收，诱捕到蟑螂后可烫杀或焚烧处理。②厨房和食堂等蟑螂重点孳生场所，可用开水或蒸汽直接浇灌蟑螂栖息活动场所，烫杀蟑螂。（3）化学防治①可选择器械、杀虫剂进行处理。②化学防治应与防治方法综合使用，应根据蟑螂种类、习性、密度、环境特点、既往用药情况选择药、械和方法。③主要方法有：毒粉法、毒笔法、涂抹法、颗粒毒饵法、胶饵法、气雾喷洒法、滞留喷洒法参见GB/T 31719-2015。（4）生物防治①采用由蟑螂信息素、蟑螂病毒、病毒协调激活因子成分复配形成的杀蟑生物制剂进行生物防治。3.5卫生杀虫剂的安全使用（1）合理选用卫生杀虫剂、杀鼠剂①选用的卫生杀虫剂、杀鼠剂必须遵循高效低毒、安全使用的总体准则。②必须选用具有农药登记证、农药生产标准证和农药生产许可证（或农药生产批准证书）“三证”齐全的农药。 ③优先选择对哺乳动物毒性低、环境友好性好的品种。④条件允许时宜优先选用水基剂型的品种，例如水剂、水乳剂、悬浮剂。⑤优先选用生产厂家信誉度高的品种。⑥优先选用病媒生物抗性监测显示敏感或低抗性的卫生杀虫剂、杀鼠剂。（2）卫生杀虫剂的安全配制①卫生杀虫剂施药方法及施药浓度应参照产品使用说明书。特殊情况下，依据防制对象、施药场所因素可进行调整。②配制卫生杀虫剂应使用专用工具和容器，至少包括量筒、刻度烧杯、刻度吸管、取液器。工具、容器应有明显的“有毒物品”或“危险物品”的标志，未经清洗处理的专用器具不得转作他用或丢弃。③配制杀虫药剂应在通风的场所，配制人员要穿戴防护用品。④对于活性高、稀释倍数高的药剂应采用两次稀释法。应使用中性、无固体杂质、硬度不可过高的稀释药剂用水。说明书没有特别指出的，不得随意添加其他物质。（3）卫生杀虫剂的施用①施药器械的选择应根据防治目的和药物剂型而定。②施药人员应穿戴必要的个人防护用品，施药期间不得抽烟、进食、喝水，未经清洗的个人防护用品不得带回居所。③施药场所的食品、待加工食品原料、直接与食品接触的容器应有遮盖，避免药液污染。应注意保护鱼类、鸟类等非靶标生物。④施药如有剩余，药液不能随意倾倒。（4）杀鼠剂的使用注意事项①使用成品毒饵，投放在毒饵盒内并设有警示标识。②投放毒饵时以公告形式告知，并采取防止未成年人以及家畜、家禽、宠物接触毒饵的措施，直至毒饵清除。③毒饵警示期不得少于20天，警示期后投放者应立即清除残留毒饵。（5）卫生杀虫剂、杀鼠剂的运输与储存①卫生杀虫剂、杀鼠剂在运输、储存、施用过程中，应由具有专人进行管理。②卫生杀虫剂、杀鼠剂应置于专用仓库储存，并有专人进行登记管理。5、供应商需负责杀虫剂、杀鼠剂包装废弃物的100%回收，并交由第三方处置机构进行处置，费用由供应商承担。6、服务质量及监督1.采购人负责对供应商工作进行监督检查，供应商在工作过程中必须有完备的施工记录，并有采购人指定的监督人员的签字确认。2.供应商须在项目验收时向采购人提供实施记录（工作台账、现场实施单、实施图片）。 |

**3.3.服务要求**

**3.3.1服务内容要求**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  序号 |  符号标识 |  服务要求名称 |  服务要求内容 |
| 1 | ★ | 防治范围 | 防制范围为闭幕式、世运广场、定向（世园会）场馆中心室内及周边环境。 |
| 2 | ★ | 售后服务 | 1、在服务期内如发现服务质量缺陷的，成交供应商应在接到通知的4小时内返工或采取补救措施，不得收取任何费用。2、在服务期内如监测发现四害密度高，有虫媒传染病发生风险，或导致虫媒传染病发生等突发情况，成交供应商应在接到通知的2小时内采取应急除四害措施，并达到相关控制标准，不得收取任何费用。 |
| 3 | ★ | 其他服务要求 | 成交人在合同签订后正式服务前向采购人提供本次病媒防治服务所使用药品生产厂家的农药登记证（卫生用药）、农药生产许可证、企业产品标准且在有效期内。 |
| 4 |  | 项目服务方案要求 | 1.供应商针对本项目提供的人员演练和培训方案，内容应当至少包含（1）病媒生物消杀演练方案；（2）内部人员培训方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。2.供应商针对本项目提供的服务组织设计与服务方案，内容应当至少包含（1）服务内容与流程，（2）人员配置安排，（3）质量管理。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。3.供应商针对本项目提供的项目实施难点及应对措施，内容应当至少包含（1）本项目实施的重点、难点分析，（2）解决方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。4.供应商针对本项目提供的项目质量控制管理方案，内容应当至少包含（1）项目质量控制标准及措施，（2）防制效果评估方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。5.供应商针对本项目提供的应急响应方案，内容应当至少包含（1）应急响应制度，（2）应急响应措施，（3）评估与响应终止方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。 |
| 5 |  | 项目技术负责人专业能力 | 项目人员具备四级（中级工）及以上有害生物防制员证书或具备四级（中级工）以下（不含四级）有害生物防制员证书。 |
| 6 |  | 供应商同类项目业绩 | 供应商具有类似业绩。 |
| 7 |  | 供应商保障能力 | 1.供应商承诺成交后为本项目购买或已购买保险且保期涵盖本项目服务时间；2.配备从事病媒生物防制专用车辆、背负式电动/机动超低容量喷雾器、热烟雾机、车载式/手推式喷雾器。 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  序号 |  符号标识 |  服务要求名称 |  服务要求内容 |
| 1 | ★ | 防治范围 | 防制范围为主媒体中心、媒体酒店（美爵酒店）、成都七中东部学校、成都体育学院、定向（高明）、三岔湖桃花岛赛场、三岔湖马鞍山赛场场馆中心室内及周边环境。 |
| 2 | ★ | 售后服务 | 1、在服务期内如发现服务质量缺陷的，成交供应商应在接到通知的4小时内返工或采取补救措施，不得收取任何费用。2、在服务期内如监测发现四害密度高，有虫媒传染病发生风险，或导致虫媒传染病发生等突发情况，成交供应商应在接到通知的2小时内采取应急除四害措施，并达到相关控制标准，不得收取任何费用。 |
| 3 | ★ | 其他服务要求 | 成交人在合同签订后正式服务前向采购人提供本次病媒防治服务所使用药品生产厂家的农药登记证（卫生用药）、农药生产许可证、企业产品标准且在有效期内。 |
| 4 |  | 项目服务方案要求 | 1.供应商针对本项目提供的人员演练和培训方案，内容应当至少包含（1）病媒生物消杀演练方案；（2）内部人员培训方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。2.供应商针对本项目提供的服务组织设计与服务方案，内容应当至少包含（1）服务内容与流程，（2）人员配置安排，（3）质量管理。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。3.供应商针对本项目提供的项目实施难点及应对措施，内容应当至少包含（1）本项目实施的重点、难点分析，（2）解决方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。4.供应商针对本项目提供的项目质量控制管理方案，内容应当至少包含（1）项目质量控制标准及措施，（2）防制效果评估方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。5.供应商针对本项目提供的应急响应方案，内容应当至少包含（1）应急响应制度，（2）应急响应措施，（3）评估与响应终止方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。 |
| 5 |  | 项目技术负责人专业能力 | 1、项目技术负责人具备4年或以上有害生物防制工作经验的；2、项目技术负责人取得三级（高级工）及以上有害生物防制员证书。 |
| 6 |  | 本项目人员（不含技术负责人）资质情况 | 项目人员具备四级（中级工）及以上有害生物防制员证书或具备四级（中级工）以下（不含四级）有害生物防制员证书。 |
| 7 |  | 供应商同类项目业绩 | 供应商具有类似业绩。 |
| 8 |  | 供应商保障能力 | 1.供应商承诺成交后为本项目购买或已购买保险且保期涵盖本项目服务时间；2.配备从事病媒生物防制专用车辆、背负式电动/机动超低容量喷雾器、热烟雾机、车载式/手推式喷雾器。 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  序号 |  符号标识 |  服务要求名称 |  服务要求内容 |
| 1 | ★ | 防治范围 | 防制范围为世运村A区、媒体酒店（天府国际大酒店）、中国民用航空飞行学院场馆中心室内及周边环境。 |
| 2 | ★ | 售后服务 | 1、在服务期内如发现服务质量缺陷的，成交供应商应在接到通知的4小时内返工或采取补救措施，不得收取任何费用。2、在服务期内如监测发现四害密度高，有虫媒传染病发生风险，或导致虫媒传染病发生等突发情况，成交供应商应在接到通知的2小时内采取应急除四害措施，并达到相关控制标准，不得收取任何费用。 |
| 3 | ★ | 其他服务要求 | 成交人在合同签订后正式服务前向采购人提供本次病媒防治服务所使用药品生产厂家的农药登记证（卫生用药）、农药生产许可证、企业产品标准且在有效期内。 |
| 4 |  | 项目服务方案要求 | 1.供应商针对本项目提供的人员演练和培训方案，内容应当至少包含（1）病媒生物消杀演练方案；（2）内部人员培训方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。2.供应商针对本项目提供的服务组织设计与服务方案，内容应当至少包含（1）服务内容与流程，（2）人员配置安排，（3）质量管理。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。3.供应商针对本项目提供的项目实施难点及应对措施，内容应当至少包含（1）本项目实施的重点、难点分析，（2）解决方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。4.供应商针对本项目提供的项目质量控制管理方案，内容应当至少包含（1）项目质量控制标准及措施，（2）防制效果评估方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。5.供应商针对本项目提供的应急响应方案，内容应当至少包含（1）应急响应制度，（2）应急响应措施，（3）评估与响应终止方案。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为成交后履约过程中的监督及验收依据。 |
| 5 |  | 项目技术负责人专业能力 | 1、项目技术负责人具备4年或以上有害生物防制工作经验的；2、项目技术负责人取得三级（高级工）及以上有害生物防制员证书。 |
| 6 |  | 本项目人员（不含技术负责人）资质情况 | 项目人员具备四级（中级工）及以上有害生物防制员证书或具备四级（中级工）以下（不含四级）有害生物防制员证书。 |
| 7 |  | 供应商同类项目业绩 | 供应商具有类似业绩。 |
| 8 |  | 供应商保障能力 | 1.供应商承诺成交后为本项目购买或已购买保险且保期涵盖本项目服务时间；2.配备从事病媒生物防制专用车辆、背负式电动/机动超低容量喷雾器、热烟雾机、车载式/手推式喷雾器。 |

**3.3.2.商务要求**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称 | 商务要求内容 |
| 1 | ★ | 服务期限 | 2025年6月至8月完成全部服务工作。 |
| 2 | ★ | 服务地点 | 成都市东部新区（采购人指定地点） |
| 3 | ★ | 验收、交付标准和方法 | 由采购人组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）相关规定执行 |
| 4 | ★ | 支付方式 | 分期付款 |
| 5 |  | 付款进度安排 | 1、合同签订生效后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%2、服务期满，成交人按照要求完成全部服务工作，经采购人验收合格结束后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00% |
| 6 | ★ | 违约责任与解决争议的方法 | 按本项目采购合同约定执行。 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称 | 商务要求内容 |
| 1 | ★ | 服务期限 | 2025年6月至8月完成全部服务工作。 |
| 2 | ★ | 服务地点 | 成都市东部新区（采购人指定地点） |
| 3 | ★ | 验收、交付标准和方法 | 由采购人组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）相关规定执行 |
| 4 | ★ | 支付方式 | 分期付款 |
| 5 |  | 付款进度安排 | 1、合同签订生效后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%2、服务期满，成交人按照要求完成全部服务工作，经采购人验收合格结束后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00% |
| 6 | ★ | 违约责任与解决争议的方法 | 按本项目采购合同约定执行。 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称 | 商务要求内容 |
| 1 | ★ | 服务期限 | 2025年6月至8月完成全部服务工作。 |
| 2 | ★ | 服务地点 | 成都市东部新区（采购人指定地点） |
| 3 | ★ | 验收、交付标准和方法 | 由采购人组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）相关规定执行 |
| 4 | ★ | 支付方式 | 分期付款 |
| 5 |  | 付款进度安排 | 1、合同签订生效后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%2、服务期满，成交人按照要求完成全部服务工作，经采购人验收合格结束后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00% |
| 6 | ★ | 违约责任与解决争议的方法 | 按本项目采购合同约定执行。 |

**3.4.其他要求**

采购包1：

1.本项目同一供应商只允许中2个包件，若供应商3个包件评分均排第一，则该供应商中得1、2包件，第3包件由该包件排名第二的供应商中得。【本条要求为告知性要求，无需供应商单独进行响应，供应商在《投标（响应）函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为满足】 2.因本项目时间紧任务重，请各供应商提前准备拟派本项目团队人员的证件信息excel表格(姓名、性别、身份证号、手机号、户籍地址、负责场馆区域)、六月内彩色证件照、白色背景（纵向，纵横比为4x5(宽x高)，最小480 像素(宽)和600像素(高)），以备中标后及时录入世运会赛委会人员系统。

采购包2：

1.本项目同一供应商只允许中2个包件，若供应商3个包件评分均排第一，则该供应商中得1、2包件，第3包件由该包件排名第二的供应商中得。【本条要求为告知性要求，无需供应商单独进行响应，供应商在《投标（响应）函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为满足】 2.因本项目时间紧任务重，请各供应商提前准备拟派本项目团队人员的证件信息excel表格(姓名、性别、身份证号、手机号、户籍地址、负责场馆区域)、六月内彩色证件照、白色背景（纵向，纵横比为4x5(宽x高)，最小480 像素(宽)和600像素(高)），以备中标后及时录入世运会赛委会人员系统。

采购包3：

1.本项目同一供应商只允许中2个包件，若供应商3个包件评分均排第一，则该供应商中得1、2包件，第3包件由该包件排名第二的供应商中得。【本条要求为告知性要求，无需供应商单独进行响应，供应商在《投标（响应）函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为满足】 2.因本项目时间紧任务重，请各供应商提前准备拟派本项目团队人员的证件信息excel表格(姓名、性别、身份证号、手机号、户籍地址、负责场馆区域)、六月内彩色证件照、白色背景（纵向，纵横比为4x5(宽x高)，最小480 像素(宽)和600像素(高)），以备中标后及时录入世运会赛委会人员系统。