

昆明长水国际机场 2024 年多功能驱鸟车采购项目

预询价函

昆明长水国际机场 2024 年多功能驱鸟车采购项目进行预询价，欢迎具备相应能力的供应商响应，并在报价截止时间前提交报价文件。

一、项目内容

为提升机场鸟击防治工作水平，昆明机场采购多功能驱鸟车 1 辆，车辆需配备有电子脉冲炮、鸟情监控设备，可通过车载控制终端进行统一控制，并能将设备监控画面传输至智能探驱联动系统平台。

二、供货要求

详见附件《供货要求》。

三、服务期

- 1.供货期：合同签订之日起 30 日历日内完成供货，到货之日起 10 日历日内完成设备安装及调试。
- 2.供货地点：采购人指定地点。

四、报价明

（一）供应商报价应含车辆购置税、落户费等完成本项目所包含的全部费用。

（二）报价时间：2024 年 8 月 21 日 9:00 时至 2024 年 8 月 27 日 17:00 时（北京时间）。

（三）报价方式：报价文件电子文档于报价截止时间前发送至 237705362@qq.com；电子文档应包含一份可编辑文档和一份 PDF 格式文件。PDF 格式文件应是报价文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。

(四) 逾期发送或未发送至指定邮箱的报价文件，采购人不予受理。

(五) 报价截止时间：2024年8月27日 17:00时。

联系人： 李恣晟 联系方式： 15887068560

(六) 本次预询价目的主要为了解市场潜在响应人情况及项目实施成本，为后期采购方案的编制和采购工作的实施提供参考。本阶段所有涉及的技术资料、项目金额等内容均不构成本项目的要约邀请/要约条款内容。与本项目相关的所有服务质量要求、商务要求等，均以公开竞价比选文件列示的内容为准。



云南鑫德招标咨询有限公司

2024年8月21日

报价文件格式：

昆明长水国际机场 2024 年多功能驱 鸟车采购项目

报价文件

供应商名称：（盖单位公章）

二〇二四年八月

一、供应商基本情况表

企业名称		成立日期	
统一社会信用代码			
注册资本		企业类型	
法定代表人 (公司负责人)		营业期限	
主营业务			
地址			
开户银行			
开户行号			
银行账号			
电话		传真	
邮箱		邮编	
联系人		联系方式	(手机号)

二、近三年类似项目情况表

项目名称				
项目内容				
项目时间				
甲方名称				
备注				

填报说明：

1. 供应商可根据项目情况进行表格扩张。

三、报价函

云南机场集团有限责任公司：

经我公司认真阅读理解昆明长水国际机场 2024 年多功能驱鸟车采购项目相关资料，我方以_____元（税率：___%）（含税价），_____元（不含税价）作为本项目预询价阶段报价。

供应商：_____（公章）

法定代表人（公司负责人）

或其授权代表：_____（签字或签章）

日期：2024 年__月__日

备注：1、应含车辆购置税、落户费等完成本项目所包含的全部费用。

2、除采购人要求外，供应商可针对项目供货要求，结合自身实际情况额外提供优化建议包括但不限于新技术、标准等。（在表中填报或自拟格式均可）。

四、分项报价表

序号	分项名称		计划采购量		报价 (含税)	税率
			数量	单位		
1	车辆		1	辆	____元/台	%
2	上 装 设 备	电子脉冲 炮	1	套	____元/套	
		鸟情监控 设备	1	套	____元/套	
		车载控制 终端	2	套	____元/套，合计 元	
3	购置税					
4	落户费					
5	其他					
合计报价(含税)			____元			

①各分项报价应包含为完成本次采购范围内的工作所可能发生的所有费用，服务过程中所需的一切人工及培训费，质保，技术支持服务，税费，物耗，办公设备，劳动保护，交通等所有可能发生的相关的伴随服务费用。

②供应商须根据技术规格提供相应资料。

②附件：

昆明长水国际机场 2024 年多功能驱鸟车采购项目 供货要求

昆明长水国际机场 2024 年多功能驱鸟车采 购项目供货要求

一、项目概况及总体要求

为提升机场鸟击防治工作水平，昆明机场采购多功能驱鸟车 1 辆，车辆需配备有电子脉冲炮、鸟情监控设备，可通过车载控制终端进行统一控制，并能将设备监控画面传输至智能驱鸟联动系统平台。

二、采购清单

(一) 采购清单

序号	名称	数量	单位
1	车辆	1	辆
2	上装设备	电子脉冲炮	1 套
		鸟情监控设备	1 套
		车载控制终端	2 套

(二) 供货期及供货地点要求

1、供货期：合同签订之日起 30 日历日内完成供货，到货之日起 10 日历日内完成设备安装及调试；

2、供货地点：采购人指定地点。

三、技术性能指标

序号	名称	技术要求
1	车辆	1、底盘类型：四驱皮卡； 2、排量：不低于 2.0；

		<p>3、能源类型：汽油</p> <p>4、变速箱：6 挡手自一体</p> <p>5、燃油：92 号</p> <p>6、长×宽×高（mm）：不小于 5630×1875×1810，不大于 5710×1895×1860</p> <p>7、轴距（mm）：不小于 3140，不大于 3410</p>
2	电子脉冲炮	<p>1、弹药采用环保材料包装，弹体无外置点火引信、无助推剂，运输存储安全，爆炸后的包装材料细小，容易降解；</p> <p>2、非接触高频感应点火发射，频率范围 150-200KHz；压缩气体驱动发射，发射无药物残留，气体发射压力 0.3-1.0MPa；</p> <p>3、一次性装弹可连续发射弹量不低于 52 发，弹药发射频率不低于 12 发/分钟；</p> <p>4、驱鸟弹飞行速度不低于 40 米/秒，弹药发射高度为 30-100 米，最大声压不低于 138dB；</p> <p>5、水平旋转角度不小于 0-270°，仰俯调整角度不小于 45-90°，可实现无节点调整；</p> <p>6、输入电压 AC220，容量不高于 5KW；</p> <p>7、装置重量不超过 170Kg；</p> <p>8、设备总高度（90°）不小于 1600mm，不大于 1650mm；长度不小于 570mm，不大于 600mm；宽度不小于 570mm，不大于 600mm；炮桶外径 182mm，炮口内径 28 mm；</p> <p>9、防护等级不低于 IP54；</p> <p>10、可通过车载控制终端控制；</p> <p>11、需匹配机场现有驱鸟弹尺寸（弹体直径 26mm、弹体长度 60mm）。</p>
3	鸟情监控设备	<p>1、有效像素不低于 400 万像素，彩色最低照度 0.005Lux@(F1.5, AGC ON),黑白最低照度 0.001Lux@(F1.5, AGC ON)；</p> <p>2、云台水平旋转范围不低于 180°，垂直旋转范围不低于 60°；</p> <p>3、防护等级不低于 IP66；</p> <p>4、设备尺寸不大于 310mm×170mm×220mm，重量不超过 8kg；</p> <p>5、鸟情监控视频需采用 4G 公网传输至现场值班室；</p> <p>6、鸟情监控视频需通过现有驱鸟设备无线网口 TCP/IP 协议接入现场值班室现有智能探驱联动系统平台（响应人负责一年的流量使用费用）。</p>
4	车载	<p>1、车载控制终端采用加固设计，显示屏幕尺寸不低于 10 寸；</p>

控制终端	<p>2、车内、车外均可通过无线方式远程控制电子脉冲炮和鸟情监控设备;</p> <p>3、车载控制终端可显示车外鸟情实时视频,具有内置视频存储回放功能,存储容量不低于64GB;可控制电子炮击发,可控制云台,具有安全锁功能。</p>
------	---

四、安装调试要求

1、根据采购人的要求进行车辆及上装设备的安装、维护、调试,确保设备与系统完全兼容且运行稳定,确保设备与机场现有驱鸟弹适配;

2、鸟情监控视频需传输至现场值班室;

3、鸟情监控视频需接入现场值班室现有智能探驱联动系统平台;

4、车辆喷涂覆盖车身的黄色安全标志,并喷涂单位名称和标识。



五、验收标准

1、合同签订完成后,供货商应按照合同要求为采购人提供货物,货物到货后,采购人根据货物清单查验货物数量及型号规格等;

2、供货商提供的货物必须符合国家规定的现行技术和质量要求,并保证所有货品是全新、未使用过的合格正品;

3、根据采购人的要求进行车辆及上装设备的安装、维护、调试,确保设备与系统完全兼容且运行稳定,确保设备能正常击发机场现有驱鸟弹。验收时须随车提供车辆和上装设备的使用说明书、维护手册、合格证等;



4、验收时须随车提供车辆和上装设备的使用说明书、维护手册、合格证等。

六、质保期要求

1、车辆质保期为经采购人验收合格之日 36 个日历月或 6 万公里，以先到者为准；

2、上装设备质保期为经采购人验收合格之日起 24 个日历月。如在质保期内设备发生质量问题或需要维保，响应人应在接到采购人通知起 2 个小时内受理并在 3 个工作日内向采购人免费进行维修维保，3 个工作日后依旧未完成维修维保的，响应人须提供备用设备以供采购人使用，相关费用由响应人承担；

3、响应人应严格遵守机场相关规定，如有进入飞行区进行技术服务的人员须按照昆明机场通行证管理规定办理人员通行证，相关费用由响应人承担；响应人在没有采购人相关人员通知的情况下不得擅自进入飞行区，如违反规定造成的后果由响应人全部承担；

4、车辆购置税、落户费由采购人承担,供货商需积极配合采购人办理车辆购置税及车辆落户相关事宜。

飞行区管理部
2024年6月25日

