

昆明长水国际机场 2024-2027 年 S1 卫星厅 旅客饮用水直饮水机租赁项目 采购预询价公告

昆明长水国际机场 2024-2027 年 S1 卫星厅旅客饮用水直饮水机租赁项目资金已落实到位，根据《云南航空产业投资集团有限责任公司采购管理办法(试行)》的规定，现面向潜在响应人公开发布采购预询价公告，请有能力承担本项目工作内容的潜在响应人基于目前阶段采购人提供的询价资料，提供与之相匹配的报价资料。

一、项目概况

(一) 项目名称：昆明长水国际机场 2024-2027 年 S1 卫星厅旅客饮用水直饮水机租赁项目。

(二) 项目地点：S1 卫星厅及 T1 航站楼 B3 层改扩建旅客休息区。

(三) 采购范围：设置饮水机点位分别于 S1 卫星厅 F3 层公共区、F2 层公共区、F1 层公共区及 T1 航站楼 B3 层改扩建公共区。

(四) 服务周期：合同签订日期至 2027 年 12 月 31 日。

(五) 服务要求：详见附件一。

二、潜在响应人资格要求

潜在响应人须为具备经国家市场监督管理总局登记注册的独立企业（事业）法人或其他组织，具备有效的营业执



照（或其他行政机关颁发的可以合法开展业务的执照或法人登记证书）。

三、报价函的递交

请潜在响应人按照采购人提供的报价表格式（附件二）完成报价并针对服务要求提供合理的建议（如有），并于2024年3月6日17时00分前将报价表、基本情况表（附件三）以及服务要求建议（如有）（附件四）的加盖单位公章的PDF版及可编辑的WORD版发至邮箱：632370594@qq.com。未按时发送至指定邮箱的报价表及其他材料，采购人不予受理。

四、发布公告的媒介

本次采购预询价公告同时在云南航空产业投资集团电子交易平台（<http://hc.ynairport.com/>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布，采购人对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

五、其他要求

1. 本次采购预询价仅为后期采购方案的编制和采购工作的实施提供参考，本次采购预询价所有内容仅作询价使用，并不构成后期招采的必要内容。

2. 报价组成要求：潜在响应人应按本项目采购预询价公告所要求的内容进行报价，报价应包含为完成本项目所有工

作以及其他所有可能发生的费用。

3. 本次采购预询价不涉及任何费用支付。

六、联系人

采购人：昆明长水国际机场有限责任公司

地址：昆明市官渡区昆明长水国际机场

联系人：孙一方

电话：13908871336

采购人（盖章）：_____

日期：2024年3月1日



附件一：服务要求

昆明长水国际机场 2024-2027 年 S1 卫星厅 旅客饮用水直饮水机租赁项目 服务质量要求

一、项目概况及范围

（一）项目概况

为对标国际机场服务水平，提升昆明机场形象，提高楼内服务品质，长远性考虑，从实际服务效果、成本投入、管理难度等方面综合考虑，昆明长水国际机场 S1 卫星厅及 T1 航站楼 B3 层改扩建旅客休息区旅客直饮水机采用租赁方式采购。

（二）服务范围

本次设置饮水机点位分别于 S1 卫星厅 F3 层公共区、F2 层公共区、F1 层公共区及 T1 航站楼 B3 层改扩建公共区。

数量暂定 24 台，实际摆放数量以采购人实际使用摆放台数为准，对于租赁数量变化，据实根据合同内单价进行调整。

二、服务周期

项目合同采取“T=1+1+1+1”的方式签订，即第一年签订从合同签订日期至 2024 年 12 月 31 日，随后每年一签，每年到期前采购人对服务方进行续签考核，考核合格后再续签一年，考核周期为当年合同周期结束前两个月开展年度合同

履约情况考核，第一年考核周期以合同签订日至2024年10月31日的考核结果作为合同续签的评估依据，考核平均分在80分(含)以上的，开始合同续签工作，续签合同周期自2025年1月1日至2025年12月31日。依次类推，直至合同周期截止。

期间如因政策或环境对项目约定的饮水机租赁数量调整与修改，由昆明机场以书面形式通知服务方进行修改调整。

三、通用规范标准

(一) 提供饮水机设备需要满足国家各类标准规范，包括但不限于：

- 1、《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)
- 2、《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023
- 3、《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023
- 4、《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023

(二) 租赁设备相关要求

序号	名称	要求
1	大型立式一体机	1、外观：整机框架采用镀锌不锈钢板或其他耐侵蚀材质，采用304不锈钢材质积水盘加网设计并具有自动排水功能。 2、设备尺寸：500(±50)×500(±50)×1700(±50)mm。 3、具备微电脑控制系统，可实时显示工作状态(如补水状

		<p>态、水温、杀菌状态等)。</p> <p>4、具备滤芯寿命提示功能。</p> <p>5、实时显示 TDS 等水质情况。</p> <p>6、RO 膜通量\geq500G。</p> <p>7、额定总净水量\geq7500L。</p> <p>8、除 RO 过滤外，具备两种或两种以上的纯物理杀菌功能，能覆盖温水储水箱及温水出水路。</p> <p>9、出水口数量\geq2 个。</p> <p>10、水嘴至接水盘高度不低于 290mm。</p> <p>11、加热功率不低于 3000W。</p> <p>12、热罐不小于 30L 且加热方式为步进式加热。</p> <p>13、触控式取水方式，取水\关水延迟不得超过 0.5 秒，关水后水嘴无滴漏。</p> <p>14、防触电保护类别为 I 类。</p> <p>15、设备具备童锁功能。</p> <p>16、设备集成电路采用灌胶工艺，使设备具备更强防水性能。</p>
--	--	---

四、服务内容

1. 在合同期限内，服务方每月须派技术人员对提供产品进行巡检巡查，根据设备情况免费开展维修维护、检测、滤芯更换等保养维修服务。

2. 服务方保养维护服务，包括易耗件免费更换与保养，以保证水质安全卫生并且达到规范标准（GB19298-2014）。

3. 在合同期限内，服务方接到甲方服务要求后，10 分钟内响应，4 小时内到达现场更换或维修。如因服务方未能及时修复，导致现场设备使用出现各类安全和服务质量问题的，甲方有权对服务方作出处罚，非人为原因及使用原因造成的维修费用及其他损失有服务方承担。

4. 考虑到航站楼客流量较大，服务方在合同期限内，须每半年对所提供的直饮水机定期更换一次滤芯。除定期更换滤芯外如所提供直饮水机自带滤芯更换提醒功能，按产品自

身提醒进行滤芯更换。如因设备提醒更换滤芯，服务方完成更换且不满2个月的滤芯，在半年更换周期内服务方可不更换该设备滤芯，但已更换滤芯需做好更换记录计入下个滤芯半年更换周期。

5. 在合同期限内，如因服务方提供的一是直饮水机所产水质问题，二是服务方从业人员的不安全行为，给甲方或者第三方的人员造成财产及人身损害的，服务方应配合甲方处置相应事件并承担全部责任。

6. 在合同期限内，直饮水机因故障无法满足现场需求的，服务方无条件免费更换相同（品牌、型号）的直饮水机。

7. 在合同期限内，如发生涉及专利权、著作权、商标权等争议，由服务方全权处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

8. 服务方进入航站楼区域进行维修维护、检测、更换滤芯时，须遵守昆明机场各项管理要求。

9. 租赁期间甲方具有该设备使用权，设备所有权归乙方所有。

10. 租赁合同终止后，服务方撤出设备，服务方负责将甲方设施设备恢复原样。

11. 合同期限内服务方所提供设备出现任何故障问题，服务方负责免费维修或更换。

五、人员资质及配置要求

1. 维护人员具备维修、维护、检测、更换易耗件及滤芯等业务技能，能提供良好的技术支持和服务。

2. 服务方负责承办维护人员的机场控制区通行证，证件办理费用按机场相关标准由服务方自行承担。控制区通行证使用必须严格按照机场相关规定。

3. 服务方所配备饮用水设施设备维护人员须具备《从业人员健康证》。

六、服务质量及验收要求

（一）服务质量

1. 直饮水设备须具有市级以上（含市级）卫生部门颁发的涉及饮用水卫生安全的生产许可批件（须提供整机铭牌同型号的涉及饮用水卫生安全的生产许可批件扫描件）。

2. 直饮水设备需具备中国质量认证中心出具的 CCC 证书（须提供整机铭牌同型号的 CCC 证书扫描件）。

3. 根据《净饮水机水效限定值及水效等级》（GB 34914-2021）的相关要求，符合 1 级水效等级，并提供中国水效标识，并在中国水效标识网 www.waterlabel.org.cn 可查询。

4. 服务方提供的直饮水机产品质量须符合国家质量标准，所产水的水质必须符合《中华人民共和国食品安全国家标准-包装饮用水》（GB19298-2014）标准。

（二）验收要求

首次安装调试直饮水机完毕后，服务方需在采购人的监督下随机抽取甲方要求台数直饮水机水样送甲方委托检测机构进行检测，检测项目包括色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH值、总硬度、氯化物、耗氧量、菌落总数、总大肠菌群、铁、锌等 39 项，标准要求参考附件（水质检测报告），水质检测费用由服务方承担。

七、服务考核要求

（一）考核标准

考核周期内 100 分为满分，每月得分=100-当月扣分项扣分；当月考核 90 分为考核基准分，得分 90 分以上（含 90 分）为合格。90 分以下，每扣 1 分扣除违约金 1000 元，无扣除上限。每月得分 80 分（含）以上为合格，80 分以下为不合格，80 分以下昆明机场有权解除合同。

租赁费用按月考核，按季度付款、据实结算，每季度为一个付款周期，付款周期考核结束次月根据考核结果支付本周费用（若存在考核扣款，扣除款后支付），每次付款前服务方向采购人提供相应金额的增值税专用发票。

（二）考核结果运用

序号	扣分项	扣罚标准
1	服务方进入航站楼区域进行维修维护、检测、更换滤芯时，未遵守昆明机场各项管理规定的	2分/次
2	进场前服务方提供直饮水机的水样检测结果不达标的，每项扣除相应分数，服务方还须配合完成设备调试并复检，直至检测结果正常	2分/次·项
3	服务方每月对直饮水机进行维修维护、检测，未按要求开展	3分/次

	此工作的	
4	服务方接到甲方服务需求, 10 分钟内未响应, 4 小时内未到达现场开展维修的	2 分/次
5	服务方未按要求每半年更换一次滤芯的	3 分/点位·次
6	饮水机出现更换滤芯功能提醒后, 服务方未在 4 小时内完成滤芯更换的	3 分/次
7	因服务方提供的一是直饮水机所产水质问题, 二是服务方从业人员的不安全行为, 给甲方或者第三方的人员造成财产及人身损害的	10 分/次

航站区管理部
2024年2月28日



易
理

附件一：水质检测报告



检测报告

TEST REPORT



昆明海关技术中心

检测报告

TEST REPORT

№: 01WT202312183

共 22 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	航站楼饮用水	检测类别 Classification	委托检测
样品标记 Sample mark	详见报告	委托单号 Number of Client	01WT202312183
型号规格 Type	/	样品数量 Sum of Sample	48 瓶
样品批号 Original Number	/	生产日期 Date of Production	/
来样方式 Method of Received	现场取样	样品状态 Status of Sample	液态
到样日期 Date of Received	2023-10-11	检测日期 Date of Testing	2023-10-11 至 2023-10-25
委托方备注 Remark of Client	/		
生产单位信息 Produced Message	/		
检测/判定依据 Test/Judgement Standard	GB 5749-2022		
检测结论 Conclusion	经检测，该样品所检项目符合 GB 5749-2022 标准要求。 签发日期: 2023-10-25 昆明海关技术中心 检验检测专用章 (1)		
委托单位信息 Client's Message	名称 Name	昆明长水国际机场有限责任公司	
	地址 Address	/	
	邮编 Zip Code	电话 Telephone	13888087607

编制:
Compiled by:

[Signature]

互核:
Checked by:

[Signature]

签发:
Authorized by:

[Signature]

昆明海关技术中心

昆明海关技术中心
检测报告
TEST REPORT

No: 01WT202312183

共 22 页 第 2 页

样品名称	样品标记	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项判定	检测依据
1. 航站楼 饮用水	T1 航站楼 31 号登机 口 F3-G-2-1	色度(铂钴 色度单位)	度	≤15	<5	合格	GB/T 5750.4-2023
		浑浊度(散 射浑浊度单 位)	NTU	≤1, 小型集中 式供水和分散 式供水因水源 与净水技术受 限时指标限值 按 3 NTU 执行	<1	合格	GB/T 5750.4-2023
		臭和味	/	无异臭、异味	无	合格	GB/T 5750.4-2023
		肉眼可见物	/	无	无	合格	GB/T 5750.4-2023
		pH	/	不小于 6.5 且不 大于 8.5	6.66	合格	GB/T 5750.4-2023
		铝	mg/L	≤0.2	<0.0012	合格	GB/T 5750.6-2023
		铁	mg/L	≤0.3	<0.0009	合格	GB/T 5750.6-2023
		锰	mg/L	≤0.1	<0.00006	合格	GB/T 5750.6-2023
		铜	mg/L	≤1.0	<0.00009	合格	GB/T 5750.6-2023
		砷	mg/L	≤0.01	<0.00009	合格	GB/T 5750.6-2023
		锌	mg/L	≤1.0	<0.0009	合格	GB/T 5750.6-2023
		氯化物	mg/L	≤250	0.547	合格	GB/T 5750.5-2023 6.2
		钼	mg/L	≤0.005	<0.00006	合格	GB/T 5750.6-2023
		铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2023
铅	mg/L	≤0.01	<0.00007	合格	GB/T 5750.6-2023		

昆明海关技术中心

检测报告

TEST REPORT

№: 01WT202312183

共 22 页 第 3 页

汞	mg/L	≤0.001	<0.00007	合格	GB/T 5750.6-2023
氯化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格	GB/T5750.5-2023
氯化物	mg/L	≤1.0,小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限指标限值按1.2mg/L执行	<0.006	合格	GB/T 5750.5-2023 6.2
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10,小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术受限指标限值按20mg/L执行	0.835	合格	GB/T 5750.5-2023 6.2
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0228	合格	GB/T 5750.8-2023
一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.00126	合格	GB/T 5750.8-2023
二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.00442	合格	GB/T 5750.8-2023
三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.00126	合格	GB/T 5750.8-2023
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比例之和不超过1	0.466	合格	该检测项目结果为各种化合物的实测浓度与其各自限值的比例之和
三氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037	合格	GB/T 5750.10-2023 14.2
三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044	合格	GB/T 5750.10-2023 14.2

昆明海关技术中心
检测报告
TEST REPORT

No: 01WT202312183

共 22 页 第 1 页

	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	合格	GB/T 5750.10-2023 22.1
	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.0024	合格	GB/T 5750.10-2023 20.2
	硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.022	合格	GB/T 5750.10-2023 20.2
	硫酸盐	mg/L	≤250	0.875	合格	GB/T 5750.5-2023 6.2
	溶解性总固 体	mg/L	≤1000	62	合格	GB/T 5750.4-2023
	总硬度	mg/L	≤450	19.2	合格	GB/T 5750.4-2023
	高锰酸盐指 数	mg/L	≤3	0.31	合格	GB/T 5750.7-2023
	氨(以 N 计)	mg/L	≤0.5	<0.025	合格	GB/T5750.5-2023
	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.03±0.012	合格	GB/T 5750.13-2023
	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.04±0.058	合格	GB/T 5750.13-2023
	菌落总数	CFU/mL	≤100, 小型集中 式供水和分散式 供水因水源与净 水技术受限时指 标限值按 500MPN/mL 或 500CFU/mL 执行	<1 (未检 出)	合格	GB/T 5750.12-2023
	总大肠菌群	MPN/100mL	≤不应检出	<2 (未检 出)	合格	GB/T 5750.12-2023
	大肠埃希氏 菌	MPN/100mL	≤不应检出	<2 (未检 出)	合格	GB/T 5750.12-2023

附件二：报价表

报价表说明：

供应商报价应包含为完成本项目所包含的全部费用，响应人须能提供增值税专用发票；税金等相关费用，供应商自行填报。

单位：人民币元

名称	单价 (元/台/月)	备注
昆明长水国际机场 2024-2027年S1卫星厅旅客 饮用水直饮水机租赁项目		含税 (税率 %)
		不含税

供应商：（单位盖章）_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件三：基本情况表

企业基本情况表

单位名称			
项目名称			
注册地址		邮政编码	
联系人		联系电话	
法定代表人	姓名		电话
成立日期			
基本账户开户银行			
基本账户银行账号			
经营范围			
类似业绩			
备注			

注：后附营业执照（或其他行政机关颁发的可以合法开展业务的执照或法人登记证书）、资质证书（如有）、业绩证明材料（如有）等复印件或扫描件。

单位名称（盖单位章）： _____

日期： 年 月 日

附件四：服务要求建议

服务要求建议

服务要求原文内容	修改建议	修改理由

单位名称（盖单位章）： _____

日期： 年 月 日