

2025年全疆重点旅游线路移动厕所补助经费-塔城地区G217公路、G219公路（4座）竞价要求

一、塔城地区G217公路、G219公路移动厕所（4座）具体点位：

1、独库公路（乌苏段）K610处、2、独库公路（乌苏段）K659处、3、裕民县哈拉布拉乡加勒帕克塔勒村、4、和布克赛尔县松海湾景区8号停车场。

二、塔城地区G217公路、G219公路移动厕所（4座）技术参数要求：

（一）移动尺寸为8.75m*3m*3.0m，面积：26.25m²。

（二）主要参考技术规格：

男女通用厕间5个+设备间1个+男士小便间1个（3个男士小便斗）

（1）主体框架部分由100mm×100mm×3mm国标方管，辅助结构为100mm×100mm×3mm国标方管，50mm×100mm×2.5mm国标方管，所有钢材均经过严格的除锈和防锈处理，并采用沥青防腐漆，涂刷两遍，防腐耐用。

（2）吊装式卫生间结构设计牢固安全，使用寿命30年以上，抗风等级达到12级以上，抗震等级达到8度以上，整体为钢木复合结构。

（3）水增压单元功率0.35KW。

（4）洗手盆采用陶瓷盆，配全铜水龙头，不锈钢弯管下水。

（5）厕所门窗根据款型合理设计尺寸和位置，采用65mm断桥铝，实厚1.6mm，配中6mm双层钢化玻璃。卫生间采光面积符合国家文旅部标准《旅游厕所质量要求与评定》

（GB/T18973-2022）。

（6）控制系统采用感应系统控制（有人无人）。

（7）电控箱内设置品牌漏电控制开关，保证使用用电安全。

（8）厕所合理设置照明，采用节能灯具，合理设计通风

/采光窗，配合自然采光，达到使用照明要求，最低亮度不小于100Lx。

(9) 厕所墙体为钢木复合结构，18mm厚金属拉丝雕花板外基层+钢结构含隔热层100mm厚140KG隔热防火A1岩棉内垫层12mm欧松板内基层+8mm厚钢琴饰面板（防水、抗菌），坚固耐用。

(10) 室内地坪采用防滑、防水、大理石铺贴，墙体中间设置厚度100mm的B1级140KG防火岩棉板保温材料保证室内适宜的使用温度。供水PPR管路应设置加热措施（伴热带），保证适用温度。

(11) 有无人显示功能。厕间关门反锁后，自动识别厕间有人/无人，中英双语显示功能。

(12) 配电箱外部尺寸500mm*300mm*250mm（钢板厚度1.5mm）

(13) 感应304#不锈钢蹲便器，后排式；吸污口尺寸≤80mm，尺寸；620mm*456mm*250mm，坑口尺寸大于等于480mm。

(14) ★卫生间设备使用环境温度：-40℃，保证在零下40度可以正常使用。

(15) 环境湿度：25℃时，相对湿度不大于90%。

(16) 相对湿度：≤90%，可增设高温高湿环境功能。

(17) 满足正常搬运及安装的变形能力，不会导致系统损坏。

(18) 其他可增设的环境适用性：盐雾、毒气、冲击、振动、电磁兼容等。

(19) 卫生间内部装饰不锈钢均为304，实厚0.75mm，均为防指纹拉丝不锈钢。

(20) 厕间整容镜600mm*800mm。

(21) 厕所内外设置清晰明确的指示标识。

(22) 供应商负责在符合条件下完成安装可投入使用，并负责五年的质量售后维修。

(23) 供应商需按移动厕所尺寸开挖基坑以便配套产品安装，以及相关配套设施安装后的后期回填和恢复。

三、厕所配置表

主要技术参数				
1	供水方式	★35m³，304不锈钢水箱供水（底板2.0厚，侧板1.5厚，顶板1.2厚），要求预埋地下5米并加装100mm保温岩棉，底部C30商混150mm		
2	水源进户管	PPR32		
3	冲洗方式	感应冲洗		
4	排污方式	管道直排进入储渣池		
5	供电电源	有电		
6	电源进户线	RVB3×6²+1		
7	使用环境温度	在零上30℃、零下40℃时可以正常使用		
8	厕位形式	男女共用厕间形式		
9	饰面颜色	根据款型、样式根据地域特色设计		
10	玻璃钢储渣池	50m³		
结构配置				
序号	功能、部位	构件名称	规格	相关说明
1	卫生间组合结构	★主体结构	8.75米长，3米宽，3米高。	整体框架为100*100*3mm的国标方管焊接.表面预处理，沥青防腐2层
		辅助结构	100*100*3mm矩形管	表面预处理，煤沥青防腐2层

		地坪结构	18mm防滑地铺石防滑	C30混凝土150mm上方铺设18mm地铺石2层
		屋顶结构	50*100*3mm矩形管	表面预处理，煤沥青防腐2层
外装饰配置要求				
序号	功能、部位	构件名称	品牌规格	相关说明
1	外观及尺寸	根据款型及效果图		
2	墙体部分	外墙+内墙	金属雕花板，钢结构龙骨，保温层，内墙装饰板	18mm厚金属拉丝雕花板外基层+钢结构含隔热层100mm厚140KG隔热防火A1岩棉内垫层12mm欧松板内基层+8mm厚钢琴饰面板
3	组合形屋顶	屋面底层	3mm厚2层SBS	防水坡形式。
		屋面	1mm厚热镀锌防水板	
		屋面基层板	1.2cm厚的欧松板	
		屋面钢结构	50*100*2.5mm厚方管	
门窗配置				
序号	功能、部位	构件名称	品牌规格	相关说明
	厕所门	进出门	1400×2030mm	65断桥铝.实厚1.8mm.
	窗户	采光窗	450mm*600mm	65断桥铝.实厚1.8mm
	内部门	钢木复合门	700×2000mm	
	钢结构隔断	方管焊接	40mm*40mm	

各功能单元及用厕辅助设施配置				
序号	功能、 部位	构件名称	品牌规格	相关说明
1	厕间	蹲便器	感应304#不锈钢 蹲便器	感应器
		助力拉手	抗菌涂塑扶手	在如厕时起支撑作用
		衣帽钩	不锈钢	双钩承重25kg
		换气扇	直径100.	BPT15_33H55
		照明	4寸 (220V/8W)	节能筒灯
		踢脚线	实厚0.75mm不 锈钢	防指纹拉丝黑色不锈钢
		★地面基 础	C30成品混凝土 厚度大于等于 20cm	C30混凝土
		内墙	8mm厚钢琴工艺 木饰面板	防水.抗菌
		吊顶	4mm厚铝塑板	防水.抗菌.
		开关.插座	5孔	
		洗手盆	立柜式	
		下水	不锈钢	
		有无人显 示屏	点阵式	电子屏
		水龙头	全铜	
		小便斗	感应陶瓷	3个
		净味宝	1台	飘香, 除臭, 除菌.
		废纸筒	塑脂外壳	A1防火
2	管理间	顶面	4mm厚铝塑板	防水.抗菌

		墙面	8mm厚钢琴工艺 木饰面板	防水.抗菌
		★地面	厚度大于等于 18mm	大理石
		踢脚线	304不锈钢	厚度0.75的防指纹拉丝板
		照明	4寸 (220V/8W)	节能筒灯
		★水泵	0.35KW增压水 泵	
		拖布池	陶瓷	560mm*456mm*883mm
		水龙头	全铜	长臂
给排水配置				
序号	功能、 部位	构件名称	品牌规格	相关说明
1	给水管	主管	32/无规聚丙烯	配橡塑保温棉，B1级防火
		支管	25/PPR	配橡塑保温棉，B1级防火
2	排水管	主管	110/PVC	国产
		支管	50/PVC	国产
保温隔热配置				
序号	功能、 部位	构件名称	品牌规格	相关说明
1	墙体填 充保温	国标岩棉	100mm厚，容重 140公斤	B1级防火
其他电气设备				
序号	功能、 部位	构件名称	品牌规格	相关说明
1	总控制 系统	控制电箱		管理室内控制

2	控制面板	开关		用于管理室和环卫休息室
3	插座	二三眼插座		用于管理室和环卫休息室
4	有无人显示		感应有人无人	
标识				
序号	功能、部位	构件名称	品牌规格	
1	外部标识	公厕标识	亚克力字牌180mm高，英文字体60mm宽	
2	内部标识	冲洗指示	亚克力.中文.英文两种语言	

四、塔城地区G217公路、G219公路移动厕所（4座）竞价资格要求：

1、提供有效的营业执照及法人身份证扫描件；2、供应商需上传移动厕所平面设计图和效果图（PDF格式，图纸分辨率不低于300dpi），并清晰展示移动厕所的外观造型、内部布局、尺寸规格、材质选用等信息；3、供应商需按照产品要求提供报价清单；4、供应商需在35个工作日内交货并安装完成。

塔城地区文化体育广播电视和旅游局

2025年7月15日