

### 第三章 技术、服务及其他要求

（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）：1,980,000.00  
采购包最高限价（元）：1,980,000.00

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	A01029900 其他构筑物	若尔盖县A级景区旅游公共服务水平提升项目	1.00（批）	1,980,000.00	工业	是	否	是	是	是

#### 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	若尔盖县A级景区旅游公共服务水平提升项目	1.00（批）	1,980,000.00	总价	供应商投标报价超过最高限价的为无效报价，其标的按照无效标处理

★注：投标人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
1	A01029900 其他构筑物	若尔盖县A级景区旅游公共服务水平提升项目	木塑栈道

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			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人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
1	A01029900 其他构筑物	若尔盖县A级景区旅游公共服务水平提升项目	坐便器、蹲便器、小便器、水龙头 (同型号产品只提供一次，不同型号的分别提供)

★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，投标人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，否则作无效投标处理。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
1	A01029900 其他构筑物	若尔盖县A级景区旅游公共服务水平提升项目	LED筒灯

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，投标人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
1	A01029900 其他构筑物	若尔盖县A级景区旅游公共服务水平提升项目	砂浆、地砖、抗紫外线木油、18mm倍特板、免漆板柜体、陶瓷台下盆、洗手柜、厕间隔断板、垃圾桶、废纸篓、手纸盒、烘手机、皂液器、儿童安全座椅、婴儿护理台、坐便器、蹲便器、小便器、水龙头、成人洗手盆、儿童洗手盆、LED筒灯、乳胶漆、洗手盆、PPR给水管、PVC排水管、水泥、防腐木、木塑栈道（同型号产品只提供一次，不同型号的分别提供）

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，投标人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：

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标								
			<table><tr><th>标的名称</th><th>技术参数配置要求与安装要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td></td><td><p>1.尺寸：13.4m*7.34m*4.75m（±0.2m）；</p><p><b>2. 天地墙</b></p><p>地面砂浆基层3-5cm 99 平方米，地砖 600mm*600mm*10mm 99 平方米，外墙白色抗紫外线木油 131 平方米，屋檐吊顶白色抗紫外线木油 40 平方米，厕间隔断板18mm倍特板+铝合金收边条 54 平方米；</p><p><b>3.盥洗区</b></p><p>陶瓷台下盆6套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件）；洗手柜+大理石台面4.5 米（18mm厚免漆板柜体+15mm爵士白人造大理石台面,宽60-70cm）；</p><p>水龙头6 个（材质：304不锈钢；类型：高柱快开水龙头）；</p><p>灯镜6面（尺寸：600mm*800mm（±10mm）；灯镜正白光）；</p><p>烘手机2个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm），供电方式：220V供电，功率：≥1200W；材质：ABS（工程塑料））；</p><p>皂液器4 个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm）；出液方式：按压式；材质：ABS（工程塑料））；</p><p>垃圾桶2个（规格：20L，类型：脚踏式，材质：塑料）；</p><p><b>4.厕间</b></p><p>蹲便器13个（材质：陶瓷；尺寸：≥600mm*440mm*240mm），</p><p>坐便器2个（材质：陶瓷；尺寸：640mm*345mm*730mm（±10mm）），暗装冲水箱13个（材质：ABS（工程塑料）；尺寸：1060mm*485mm*78mm（±10mm）），挂式感应小便器5套（材质：陶瓷；含陶瓷盆，下水管，下水器，三角阀等。尺寸：360mm*380mm*720mm（±10mm）），废纸篓15个（规格：10L带盖，材质：塑料），擦手纸盒15 个（材质：成品铝合金，尺寸：123mm*118mm*125mm（±10mm）），衣帽钩15个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm*66mm*1.5mm（±10mm）），助力扶手15个（材质：尼龙不锈钢，尺寸：≥400mm*50mm*200mm）；</p><p><b>5.第三卫</b></p></td><td></td><td></td></tr></table>	标的名称	技术参数配置要求与安装要求	单位	数量		<p>1.尺寸：13.4m*7.34m*4.75m（±0.2m）；</p> <p><b>2. 天地墙</b></p> <p>地面砂浆基层3-5cm 99 平方米，地砖 600mm*600mm*10mm 99 平方米，外墙白色抗紫外线木油 131 平方米，屋檐吊顶白色抗紫外线木油 40 平方米，厕间隔断板18mm倍特板+铝合金收边条 54 平方米；</p> <p><b>3.盥洗区</b></p> <p>陶瓷台下盆6套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件）；洗手柜+大理石台面4.5 米（18mm厚免漆板柜体+15mm爵士白人造大理石台面,宽60-70cm）；</p> <p>水龙头6 个（材质：304不锈钢；类型：高柱快开水龙头）；</p> <p>灯镜6面（尺寸：600mm*800mm（±10mm）；灯镜正白光）；</p> <p>烘手机2个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm），供电方式：220V供电，功率：≥1200W；材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>皂液器4 个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm）；出液方式：按压式；材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>垃圾桶2个（规格：20L，类型：脚踏式，材质：塑料）；</p> <p><b>4.厕间</b></p> <p>蹲便器13个（材质：陶瓷；尺寸：≥600mm*440mm*240mm），</p> <p>坐便器2个（材质：陶瓷；尺寸：640mm*345mm*730mm（±10mm）），暗装冲水箱13个（材质：ABS（工程塑料）；尺寸：1060mm*485mm*78mm（±10mm）），挂式感应小便器5套（材质：陶瓷；含陶瓷盆，下水管，下水器，三角阀等。尺寸：360mm*380mm*720mm（±10mm）），废纸篓15个（规格：10L带盖，材质：塑料），擦手纸盒15 个（材质：成品铝合金，尺寸：123mm*118mm*125mm（±10mm）），衣帽钩15个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm*66mm*1.5mm（±10mm）），助力扶手15个（材质：尼龙不锈钢，尺寸：≥400mm*50mm*200mm）；</p> <p><b>5.第三卫</b></p>		
标的名称	技术参数配置要求与安装要求	单位	数量								
	<p>1.尺寸：13.4m*7.34m*4.75m（±0.2m）；</p> <p><b>2. 天地墙</b></p> <p>地面砂浆基层3-5cm 99 平方米，地砖 600mm*600mm*10mm 99 平方米，外墙白色抗紫外线木油 131 平方米，屋檐吊顶白色抗紫外线木油 40 平方米，厕间隔断板18mm倍特板+铝合金收边条 54 平方米；</p> <p><b>3.盥洗区</b></p> <p>陶瓷台下盆6套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件）；洗手柜+大理石台面4.5 米（18mm厚免漆板柜体+15mm爵士白人造大理石台面,宽60-70cm）；</p> <p>水龙头6 个（材质：304不锈钢；类型：高柱快开水龙头）；</p> <p>灯镜6面（尺寸：600mm*800mm（±10mm）；灯镜正白光）；</p> <p>烘手机2个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm），供电方式：220V供电，功率：≥1200W；材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>皂液器4 个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm）；出液方式：按压式；材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>垃圾桶2个（规格：20L，类型：脚踏式，材质：塑料）；</p> <p><b>4.厕间</b></p> <p>蹲便器13个（材质：陶瓷；尺寸：≥600mm*440mm*240mm），</p> <p>坐便器2个（材质：陶瓷；尺寸：640mm*345mm*730mm（±10mm）），暗装冲水箱13个（材质：ABS（工程塑料）；尺寸：1060mm*485mm*78mm（±10mm）），挂式感应小便器5套（材质：陶瓷；含陶瓷盆，下水管，下水器，三角阀等。尺寸：360mm*380mm*720mm（±10mm）），废纸篓15个（规格：10L带盖，材质：塑料），擦手纸盒15 个（材质：成品铝合金，尺寸：123mm*118mm*125mm（±10mm）），衣帽钩15个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm*66mm*1.5mm（±10mm）），助力扶手15个（材质：尼龙不锈钢，尺寸：≥400mm*50mm*200mm）；</p> <p><b>5.第三卫</b></p>										

		<p>落地式感应小便器1个（材质：陶瓷；尺寸：415mm*350mm*950mm（±10mm））；成人洗手盆1个（材质：陶瓷；尺寸：560mm*460mm*800mm（±10mm））；水龙头2个（材质：304不锈钢；类型：高柱节能快开水龙头）；烘手机1个（尺寸：≥180mm*105mm*270mm（±10mm）），供电方式：220V供电，功率：≥1200W，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>皂液器1个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm）；出液方式：按压式；材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>儿童安全座椅1个（尺寸：长 340mm×宽 240mm×高 510mm（±10mm）；承重≥22KG；主要材质为PE抗菌材质）；</p> <p>婴儿护理台1套（尺寸：长 800mm×宽 500mm（±10mm），可折叠多功能台（主要用于婴儿护理），承重≥22KG，主要材质PE抗菌材质）；</p> <p>废纸篓1个（规格：10L带盖，材质：塑料）；</p> <p>手纸盒1个（尺寸：长 270mm×高200mm×宽 100mm（±10mm）；材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>单钩衣帽钩1个（材质：不锈钢，尺寸：26mm*66mm*1.5m（±10mm））；助力扶手1个（尺寸：700mm*700mm（±10mm），材质：尼龙）；</p> <p>坐便助力扶手1套（尺寸：700mm*700mm*800mm（±10mm），材质：尼龙，（半U型立柱））；</p> <p>小便助力扶手1套（材质：尼龙，小便扶手(带小脚)，尺寸：700mm*700mm*800mm（±10mm））；</p> <p>洗手盆助力扶手1套（材质：尼龙，洗手盆扶手（单脚带小脚），尺寸：700mm*700mm*800mm（±10mm））；</p> <p>灯镜1面（尺寸：600mm*800mm（±10mm）；灯镜正白）；</p> <p><b>6.工具间</b></p> <p>拖把池1个（材质：陶瓷；尺寸：430mm*390mm*600mm（±10mm））；</p> <p>水龙头1个（材质：不锈钢；类型：加长型20节能快开水龙头）；</p> <p>6钩工具钩1个（材质：不锈钢；尺寸：440mm*30mm（±10mm））；</p> <p><b>7.照明与保温配置</b></p> <p>照明40个（节能LED筒灯（5W/4000K中性光））；</p> <p>开关2个（规格：220V/10A；单开单控，类型：86型）；</p> <p>五孔插座2个（规格：220V/10A安全型，类型：86型）；</p> <p>配电箱1个（32位电箱，明装配电箱，额定电压：380V，含元</p>		
生态厕所1			座	1

				<p>器件)；</p> <p>加热保温电控箱1个(PLC控制)；管道保温350米(伴热带+橡塑棉保温，管道直径DN32、DN25、DN110、DN32、DN50)；</p> <p>户外清水箱6立方米(不锈钢水箱(含保温))；</p> <p>户外玻璃钢污水箱10立方米，</p> <p>排风扇9个 尺寸：300mm*300mm(±10mm)，顶排)；</p> <p><b>8.五金</b></p> <p>地漏/合页/锁19套(每套含地漏1个、合页3付、锁1把)；</p> <p><b>9.电路</b></p> <p>室内照明线路180米(铜芯2*1mm<sup>2</sup>)；主线150米(铜芯3*4mm<sup>2</sup>)；入户电线100米(铜芯3*16mm<sup>2</sup>)；插座电线75米(铜芯2*2.5mm+1*1.5mm<sup>2</sup>)；</p> <p><b>10.水路</b></p> <p>给水管(含管件)80米(PPR32)；给水管(含管件)100米(PPR25)；排水管(含管件)100米(PVC110)；排水管(含管件)70米(PVC50)；</p> <p><b>11. 标识标牌</b></p> <p>室外标识6套(PVC雕刻字+PVC板+屋檐花纹，尺寸：800mm*300mm(±10mm))；室内标识标牌21套(3mm亚克力标识牌，尺寸：280mm*120mm(±10mm))。</p> <p><b>12.安装要求</b></p> <p>户外污水箱基坑开挖与砂石回填(填埋深度至冻土层以下)10立方米；户外清水箱基坑开挖与砂石回填(填埋深度至冻土层以下)6 立方米；室内地面混凝土回填(包含新铺设排污管道沟渠回填) 99 平方米；墙面修补53.4 平方米。 地点：花湖生态旅游区A区。</p> <p><b>13.其他要求</b></p> <p>汽水冲设备拆除与转运10个；水冲管道开沟及原有地砖清除98.356 平方米；原有排污管道改造 98.356平方米；原有屋顶检查与清洁138.68 平方米；原有外墙油漆打磨木纹油漆124.44平方米； 原有室内灯具拆除98.356平方米；原有室内倍特板维保92.3平方米；原有洗手柜拆除与清理3.8 米；原有(2樘850cm*2080cm)门洞封闭。</p>		
				<p>1.尺寸：15.01m*6.9m*4.5m(±0.2m)；</p> <p><b>2. 天地墙</b></p> <p>地面砂浆基层3-5cm 86平方米；地砖600mm*600mm*10mm 86平方米；屋顶吊顶白色铝扣板100mm*100mm*7m 86平方米；外墙米黄色+藏红色乳胶漆 218 平方米；厕间隔断板18mm厚倍特板+铝合金收边条120平方米；</p>		

### 3.门窗

推拉窗11套（50铝合金，配5mm钢化玻璃（包括窗户及玻璃），定制）； 不锈钢门套收口6平方米（1.0黑钛）；  
抗紫外线钢制门5套（超高带门头，尺寸：2.5m\*1.5m）；

### 4.盥洗区

陶瓷台下盆6套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件）；  
洗手柜+大理石台面4.5米（18mm免漆板柜体+15mm爵士白人造大理石台面，宽60-70cm）；  
水龙头6个（材质：304不锈钢，类型：高柱节能快开水龙头）；  
灯镜6面（尺寸：600mm\*800mm，灯镜正白光）；  
烘手机2个（尺寸：180mm\*105mm\*270mm（±10mm），供电方式：220V供电，功率：1200W，材质：ABS（工程塑料））；  
皂液器4个（尺寸：124mm\*116mm\*262mm（±10mm），出液方式：按压式，材质：ABS（工程塑料））；  
垃圾桶2个（规格：20L，类型：脚踏式，材质：塑料）；

### 5.厕间

蹲便器 17个(材质：陶瓷，尺寸：600mm\*440mm\*240mm（±10mm）)；  
坐便器3个（材质：陶瓷，尺寸：640mm\*345mm\*730mm（±10mm）)；  
暗装冲水箱17个(材质：ABS（工程塑料），尺寸：1060mm\*485mm\*78mm（±10mm）)；  
挂式感应小便器6个（材质：陶瓷，尺寸：360mm\*380mm\*720mm（±10mm））；  
废纸篓20个（规格：10L带盖，材质：塑料）；  
擦手纸盒20个（材质：成品铝合金，尺寸：123mm\*118mm\*125mm（±10mm））；  
衣帽钩20个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm\*66mm\*1.5mm（±10mm））；  
助力扶手20个（材质：尼龙不锈钢，尺寸：400mm\*50mm\*200mm（±10mm））；

### 6.第三卫

落地式感应小便器1个（材质：陶瓷，尺寸：415mm\*350mm\*950mm（±10mm））；成人洗手盆1套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件，尺寸：560mm\*460mm\*800mm（±10mm））；  
水龙头2个（材质：304不锈钢；类型：高柱节能快开水龙头）；

				<p>烘手机 1个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm），供电方式：220V供电，功率：1200W，材质：ABS（工程塑料）；</p> <p>皂液器1个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm），出液方式：按压式，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>儿童安全座椅1个（尺寸：长 340mm×宽 240mm×高 510mm（±10mm），承重≥22KG，主要材质为PE抗菌材质）；</p> <p>婴儿护理台1套（尺寸：长 800mm×宽 500mm（±10mm），可折叠多功能台（主要用于婴儿护理），承重≥22KG，主要材质PE抗菌材质）；</p> <p>废纸篓1个（规格：10L带盖，材质：塑料）；</p> <p>手纸盒1个（尺寸：长 270mm×高200mm×宽 100mm（±10mm），材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>衣帽钩1个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm*66mm*1.5mm（±10mm））；</p> <p>助力扶手1个（尺寸：700*700（±10mm），材质：不锈钢）；</p> <p>坐便助力扶手扶手1套（尺寸：700mm*700mm（±10mm），材质：尼龙）；</p> <p>小便助力扶手1套（材质：尼龙，小便扶手(带小脚)，尺寸：700mm*700mm*800mm（±10mm））；</p> <p>洗手盆助力扶手1套（材质：尼龙，洗手盆扶手（单脚带小脚），尺寸：700mm*700mm*800mm（±10mm））；</p> <p>灯镜1面（尺寸：600mm*800mm（±10mm），灯镜正白光）；</p> <p><b>7.工具间</b></p> <p>拖把池1个（材质：陶瓷，尺寸：430mm*390mm*600mm（±10mm））；</p> <p>水龙头1个（材质：304不锈钢，类型：加长高柱节能快开水龙头）；6钩工具钩1个（材质：不锈钢，尺寸：440mm*30mm（±10mm））；</p> <p><b>8.照明与保温配置</b></p> <p>照明45个（LED筒灯（5W/4000K中性光）；</p> <p>开关5个（规格：220V/10A，单开单控，类型：86型）；</p> <p>五孔插座8个（规格：220V/10A安全型，类型：86型）；</p> <p>配电箱1个（32位电箱，明装配电箱，额定电压：380V，含元器件）；</p> <p>加热保温电控箱1个（PLC控制）；</p> <p>管道保温390 米（伴热带+橡塑棉保温，管道直径DN32、DN</p>	座	1
--	--	--	--	---	---	---

				<p>25、DN110、DN32、DN50）；</p> <p>室内清水箱6立方米（不锈钢水箱）；</p> <p>排风扇7个（尺寸：300mm*300mm，顶排）；</p> <p><b>9.五金</b></p> <p>地漏/合页/锁25套（每套含地漏1个、合页3付、锁1把）；</p> <p><b>10.电路</b></p> <p>室内照明线路200米（铜芯2*1mm<sup>2</sup>），主线160米（铜芯3*4mm<sup>2</sup>），入户电线100米（铜芯3*16mm<sup>2</sup>），插座电线90米（铜芯2*2.5mm+1*1.5mm<sup>2</sup>）；</p> <p><b>11.水路</b></p> <p>给水管（含管件）80米（PPR32）；给水管（含管件）130米（PPR25）；排水管（含管件）100米（PVC110）；排水管（含管件）80米（PVC50）；</p> <p><b>12. 标识标牌</b></p> <p>室外标识6套（PVC雕刻字+PVC板+屋檐花纹 尺寸：800mm*300mm（±10mm））；室内标识标牌30套（3mm亚克力标识牌，尺寸：280mm*120mm（±10mm））。</p> <p><b>13.安装要求</b></p> <p>室内地面混凝土回填（包含新铺设环保排污管道沟渠回填）155平方米。地点：花湖生态旅游区变压器附近。</p> <p><b>14.其他要求</b></p> <p>水冲管道开沟及原有地砖清除97.098平方米；原有排污管道改造 97.098平方米；原有屋顶树脂瓦翻新 125.6平方米；原有外墙油漆打磨131.4平方米；原有室内吊顶拆除92.43平方米；原有室内灯具拆除92.43平方米；原有室内倍特板拆除与清理65.24平方米；原有门窗拆除14套；原有洗手柜拆除4.6米</p>		
				<p>1.尺寸：13.3m*7.45m*4.5m（±0.2m）；</p> <p><b>2. 天地墙</b></p> <p>地面湿贴砂浆基层3-5cm 66平方米；地砖 600mm*600mm*10mm 66平方米；厕间隔断板18mm厚倍特板+铝合金收边条 106平方米；</p> <p><b>3.盥洗区</b></p> <p>陶瓷台下盆7 套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件）；</p> <p>洗手柜+大理石台面5.25米（18mm免漆板柜体+15mm爵士白人造大理石台面，宽60-70cm（±10mm））；</p> <p>水龙头7个（材质：304不锈钢，类型：高柱节能快开水龙头）；</p> <p>灯镜7面（尺寸：600mm*800mm（±10mm），灯镜正白光）；</p> <p>烘手机2个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm）</p>		



1	技术参 数配置 要求与 安装要 求	<p>，供电方式：220V供电，功率：1200W，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>皂液器5个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm）</p> <p>，出液方式：按压式，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>垃圾桶2个（规格：20L，类型：脚踏式，材质：塑料））；</p> <p><b>4.卫生间</b></p> <p>蹲便器13个（材质：陶瓷，尺寸：600mm*440mm*240mm（±10mm））；坐便器3个（材质：陶瓷，尺寸：640mm*345mm*730mm（±10mm</p> <p>暗装冲水箱（材质：ABS（工程塑料），尺寸：1060mm*485mm*78mm（±10mm））；</p> <p>挂式感应小便器4个（材质：陶瓷，尺寸：360mm*380mm*720mm（±10mm））；</p> <p>废纸篓16个（规格：10L带盖，材质：塑料）；</p> <p>擦手纸盒16个（材质：成品铝合金，尺寸：123mm*118mm*125mm（±10mm））；</p> <p>衣帽钩16个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm*66mm*1.5mm（±10mm））；</p> <p>助力扶手16个（材质：尼龙不锈钢，尺寸：400mm*50mm*200mm（±10mm））；</p> <p><b>5.第三卫</b></p> <p>落地式感应小便器1个（材质：陶瓷，尺寸：415mm*350mm*950mm（±10mm））；</p> <p>成人洗手盆1套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件，尺寸：560mm*460mm*800mm（±10mm））；</p> <p>水龙头2个（材质：304不锈钢，类型：高柱节能快开水龙头）；</p> <p>烘手机1个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm）</p> <p>，供电方式：220V供电，功率：1200W，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>皂液器1个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm）</p> <p>，出液方式：按压式，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>儿童安全座椅1个（尺寸：长340mm×宽240mm×高 510mm（±10mm），承重≥22KG，主要材质为PE抗菌材质）；</p> <p>婴儿护理台1套（尺寸：长 800mm×宽 500mm（±10mm）），可折叠多功能台（主要用于婴儿护理），承重≥22KG，主要材质PE抗菌材质）；</p> <p>废纸篓1个（规格：10L带盖，材质：塑料）；</p> <p>手纸盒1个（尺寸：长 270mm×高200mm×宽 100mm（±10mm），材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>衣帽钩1个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm</p>	座	1
---	-------------------------------	--	---	---

m\*66mm\*1.5mm（±10mm））；

助力扶手1个（尺寸：700mm\*700mm（±10mm），材质：不锈钢）；

坐便助力扶手1套（尺寸：700mm\*700mm（±10mm），材质：尼

小便助力扶手1套（材质：尼龙，小便扶手(带小脚)尺寸：700mm\*700mm\*800mm（±10mm））；

洗手盆助力扶手1套（材质：尼龙，洗手盆扶手（单脚带小脚），尺寸：700mm\*700mm\*800mm（±10mm））；

灯镜1面（尺寸：600mm\*800mm（±10mm），灯镜正白光）；

**6.工具间**

拖把池1个（材质：陶瓷，尺寸：430mm\*390mm\*600mm（±10mm））；

水龙头1个（材质：304不锈钢，类型：加长高柱节能快开水龙头）；

6钩工具钩1套（材质：不锈钢，尺寸：440mm\*30mm（±10mm））；

**7.照明与保温配置**

照明40个（节能LED筒灯（5W/4000K中性光））；

开关2个（规格：220V/10A，单开单控，类型：86型）；

五孔插座2个（规格：220V/10A安全型，类型：86型）；

配电箱1个（32位电箱，明装配电箱，额定电压：380V，含元器件）；

加热保温电控箱1个（PLC控制）；

管道保温355 米（伴热带+橡塑棉保温，管道直径DN32、DN25、DN110、DN32、DN50）；

户外清水箱4立方米（不锈钢水箱（含保温））；

排风扇7个（尺寸：300mm\*300mm，顶排）；

**8.五金**

地漏/合页/锁21套（每套含地漏1个、合页3付、锁1把）；

**9.电路**

室内照明线路180 米（铜芯2\*1mm<sup>2</sup>）；主线150米（铜芯3\*4mm<sup>2</sup>）；入户电线100米（铜芯3\*16mm<sup>2</sup>）；插座电线75米（铜芯2\*2.5mm+1\*1.5mm<sup>2</sup>）；

**10.水路**

给水管（含管件）80米（PPR32）； 给水管（含管件）100米（PPR25）；排水管（含管件）100 米（PVC110）；排水

管（含管件）75米（PVC50）；

**11. 标识标牌**

室外标识5套（PVC雕刻字+PVC板+屋檐花纹 尺寸：800mm

			<p>*300mm（±10mm））；</p> <p>室内标识标牌25套（3mm亚克力标识牌，尺寸：280mm*120mm（±10mm））；</p> <p><b>12.安装要求</b></p> <p>室内地面混凝土回填（包含新铺设排污管道沟渠回填）66平方米；外墙石材修补45.2平方米；屋檐修补30.24米；室内墙面顶面修补185.76平方米。地点：黄河第一湾景区B区。</p> <p><b>13.其他要求</b></p> <p>汽水冲设备拆除与转运14套；水冲管道开沟及原有地砖清除72.04平方米；原有排污管道改造72.04平方米；原有内墙维保113.76平方米；原有室内灯具拆除72.04平方米；原有室内倍特板维保43.56平方米；原有洗手柜拆除5.25米。</p>		
			<p>1.尺寸：13.1m*6.3m*3.2m（±0.2m）；</p> <p><b>2.天地墙</b></p> <p>地面砂浆基层3-5cm 54平方米；地砖600mm*600mm*10mm 54平方米；走廊墙砖300mm*400mm*6mm 33平方米；走廊吊顶防腐木 18平方米；外墙白色+藏红色乳胶漆 50平方米；</p> <p><b>3.门</b></p> <p>门2套 材质：钛合金，尺寸：1900mm*750mm（±10mm））；</p> <p><b>4.盥洗区</b></p> <p>陶瓷台下盆4套（含陶瓷盆、下水管、下水器、三角阀及配套的阀件）；</p> <p>洗手柜+大理石台面3米（18mm免漆板柜体+15mm爵士白人造大理石台面，宽60-70cm（±10mm））；</p> <p>水龙头4套（材质：304不锈钢，类型：高柱节能快开水龙头）；</p> <p>灯镜4面（尺寸：600mm*800mm（±10mm），灯镜正白光）；</p> <p>烘手机2个（尺寸：180mm*105mm*270mm（±10mm），供电方式：220V供电，功率：1200W，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>皂液器2个（尺寸：124mm*116mm*262mm（±10mm），出液方式：按压式，材质：ABS（工程塑料））；</p> <p>垃圾桶2个（规格：20L，类型：脚踏式，材质：塑料）；</p> <p><b>5.厕间</b></p> <p>蹲便器11个（材质：陶瓷，尺寸：600mm*440mm*240mm（±10mm））；</p> <p>坐便器2个（材质：陶瓷，尺寸：640mm*345mm*730mm</p>		

				<p>(±10mm))；</p> <p>暗装冲水箱11个（材质：ABS（工程塑料），尺寸：1060mm*485mm*78mm（±10mm））；</p> <p>挂式感应小便器3个（材质：陶瓷，尺寸：360mm*380mm*720mm（±10mm））；</p> <p>废纸篓13个（规格：10L带盖，材质：塑料）；</p> <p>擦手纸盒13个（材质：成品铝合金，尺寸：123mm*118mm*125mm（±10mm））；</p> <p>衣帽钩13个（材质：不锈钢，类型：单钩衣帽钩，尺寸：26mm*66mm*1.5mm（±10mm））；</p> <p>助力扶手13个（材质：尼龙不锈钢，尺寸：400mm*50mm*200mm（±10mm））；</p> <p><b>6.照明与保温配置</b></p> <p>照明25个（节能LED筒灯（5W/4000K中性光））；</p> <p>开关2个（规格：220V/10A，单开单控，86型）；</p> <p>五孔插座2个（规格：220V/10A安全型，86型）；</p> <p>配电箱1个（32位电箱，明装配电箱，额定电压：380V；含元器件）；加热保温电控箱1个（PLC控制）；</p> <p>管道保温270米（伴热带+橡塑棉保温，管道直径DN32、DN25、DN110、DN32、DN50）；</p> <p>户外清水箱4立方米（不锈钢水箱（含保温））；</p> <p>排风扇4个（尺寸：300mm*300mm，顶排）；</p> <p><b>7.电路</b></p> <p>室内照明线路100米（铜芯2*1mm<sup>2</sup>）；主线75米（铜芯3*4mm<sup>2</sup>）；入户电线70米（铜芯3*16mm<sup>2</sup>）；插座电线75米（铜芯2*2.5mm+1*1.5mm<sup>2</sup>）；</p> <p><b>8.水路</b></p> <p>给水管（含管件）50米（PPR32）；给水管（含管件）80米(PPR25)；排水管（含管件）80米（PVC110）；排水管（含管件）60米（PVC50）；</p> <p><b>9. 标识标牌</b></p> <p>室外标识3套（PVC雕刻字+PVC板+屋檐花纹，尺寸：800mm*300mm（±10mm））；室内标识标牌18套（3mm亚克力标识牌，尺寸：280mm*120mm（±10mm））；</p> <p><b>10.安装要求</b></p> <p>墙面拆除后修补101.9平方米；室内地面混凝土回填（包含新铺设排污管道沟渠回填）155平方米。地点：黄河第一湾景区D区。</p> <p><b>11.其他要求</b></p> <p>水冲管道开沟及原有地砖清除61.32平方米；原有排污管道改造61.32平方米；原有树脂瓦拆除26.8平方米；原有外墙油漆</p>	座	1
--	--	--	--	---	---	---

				打磨（外墙涂料和走廊防腐木油漆）48平方米；原有室内灯具拆除61.32平方米；原有室内倍特板维保28.6平方米；原有门拆除3套；原有走廊墙新砌34.3平方米；原有洗手柜拆除34.3平方米。		
				<p><b>1.类型：</b>装配式厕所</p> <p><b>2.整体技术参数：</b>尺寸：13.1m*6.3m*3.2m（±10mm），供电方式：AC 380V，50Hz，进户铜芯线：≥4平方（和供电距离有关），式样：样式按照使用单位要求制作。地点：花湖景区内。</p> <p><b>3.钢材材质：</b>整个厕所钢材材质采用框架型镀锌方管结构，壁厚均在2.0mm以上，经防腐处理，吊装或铲装移动时，可保证产品牢固性。</p> <p><b>4.钢制构件</b></p> <p>▲（1）力学性能：屈服强度<math>ReH \geq 235N/mm^2</math>；抗拉强度<math>Rm</math>：370~500N/mm<sup>2</sup>；断后伸长率<math>A \geq 26\%</math>。（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的钢制构件检验报告复印件佐证上述参数）。</p> <p>▲（2）焊缝：渗透检测验收等级不低于2级。（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的钢制构件检验报告复印件佐证上述参数）。</p> <p><b>5.钢结构框架</b></p> <p>（1）整个公厕的承重结构均为框架型钢结构，整体结构构件选材和焊接符合国家标准，国标免检钢骨架结构，壁厚均在1.5m m以上，经防腐处理，吊装或铲装移动时，可保证产品牢固性。</p> <p>（2）采用国标钢结构主体框架，底座钢结构采用国标100*100*2.5mm（±10mm）、50*100*2.5mm（±10mm）、40*80*2.0mm（±10mm）、30*50*1.5mm（±10mm）、20*40*1.0mm（±10mm）等镀锌方管焊接，每个底盘钢骨架焊接间距密度在300-400MM（±10mm）之间，钢构件焊接处防腐漆涂刷三遍以上，防腐耐用，主钢材壁厚均≥2mm以上。</p> <p>（3）公厕顶部设有吊点，方便吊装移动，重复使用。</p> <p>▲（4）焊接质量：焊接点圆滑、焊透，未见夹渣、虚焊、穿孔等缺陷。焊接点牢固。（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的钢结构框架检验报告复印件佐证上述参数）。</p> <p>▲（5）外观质量：未见划伤、毛刺、皱折、疤痕等缺陷。色泽一致，涂层表面平整圆滑，未见露底和影响外观的流挂、气泡、皱折、杂质等缺陷。（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的钢结构框架检验报告复印件佐证上述参数）</p>		



			<p><b>19.保温系统：</b>厕所内部管道作加热保温。</p> <p><b>20.有无人显示：</b>每个厕间门配有人/无人显示门锁。</p> <p><b>21.电线：</b>内部电线均采用国标不小于2.5平方软铜芯电线，软电线采用暗装，所有电线均采用保护管套。</p> <p><b>22.公厕标识：</b>公厕应设置标识，字体及颜色与公厕相协调，标识应符合相关要求。</p> <p><b>23.化粪池：</b>10m<sup>3</sup>化粪池含基坑。</p> <p><b>24.坡道：</b>第三卫生间无障碍坡道。</p> <p><b>25.真空设备收集系统：</b>电气要求：AC 380V 50Hz ≥ 10KW；真空泵：中号多相真空泵 3 台(3KW 40m<sup>3</sup>/h)；工作环境：环境温度 1～50℃；真空罐容积：≥210L；最大能效：≥120 m<sup>3</sup>/h；真空罐进污接口：≥DN65 法兰；真空站排污接口：≥DN40 法兰；冲洗负荷：≥900 次/h；系统控制：PLC 自动控制。</p>		
		木塑栈道	<p>1.类型：人行栈道</p> <p>2.整体技术参数：式样：样式按照使用单位要求制作，尺寸：长100m*宽1.2m（±10mm）。</p> <p>3.安装要求：清理施工区域，地面标线，确定施工位置和型状。开挖基坑，确保栈道的稳固耐久。采用工字钢、圆管等材料，确保栈道承重能力。采用100*100*2.5mm（±2%）、40*80*2.0mm（±2%）、30*50*1.5mm（±2%）镀锌矩管作为支撑结构，确保栈道稳固和安全。在支撑结构上采用PA1400*250mm（±2%）木塑地板进行铺装路面，确保栈道平整和耐久。采40*40mm（±2%）安装1M-2M高的人行道护栏。</p>	项	1
<p>注：1.本项目核心产品为：木塑栈道。2.表内带“▲”号条款为重要参数条款，不带标识的条款为一般参数条款；供应商未响应或未满足的，将在综合评分办法内进行扣分处理；</p>					

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		报价要求	<p>本项目为货物采购及安装调试项目，投标人的报价需充分考虑到货物运输过程直到验收的所有费用（包含但不限于项目设计费、设备费、辅材费、运输费、保险费、安装费、人员差旅费、调试及售后服务费、零部件费用、项目管理费、文明措施费、税金等完成该项目的所有费用）。</p> <p>安全责任：投标人须针对生产、运输、装卸、安装等过程提供详细的安全管理体系与措施并符合国家相关规定。</p> <p>★本项目在运输、配送、卸车、交付、安装、调试等整个采购活动期间，与本项目有关的所有安全责任均由投标人自行负责。（需供应商单独提供承诺函）</p>

2		履约要求	<p>1.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。</p> <p>2.投标人应具备相关经验及人员配置，且具有符合本项目的项目经验。</p> <p>3.本项目实施过程中所涉及所有信息资料（包括：采购人提供或中标单位自行收集的）的所有权归采购人所有，未经采购人书面允许成交单位不得将信息资料透漏给第三方，否则采购人有权追究其法律责任。</p>
---	--	------	---

**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		交货时间	自合同签订之日起 <b>90</b> 日完成运输与安装。
2		交货地点	若尔盖县，详细地点以采购人指定地点为准。
3		支付方式	分期付款
4		付款进度安排	<p>1、甲、乙双方签订合同后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p>2、经采购人组织验收合格，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>67.00%</b></p> <p>3、质保期结束后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>3.00%</b></p>
5		验收、交付标准和方法	符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。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）《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收应以采购合同、采购文件及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。
6		质量保修范围和保修期	自验收合格之日起 <b>2</b> 年。质保期内所有服务方式均为中标单位上门服务，由此产生的一切费用均由中标单位承担。
7		违约责任与解决争议的方法	按照采购文件、中标供应商的响应文件及政府采购合同约定标准进行。如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
8		包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

**3.4.其他要求**

1.售后服务要求 中标单位应派专门的售后人员负责本项目的售后服务，并确认产品需求量、配送时间及配送要求。中标单位运输货物到货时，采购人应及时派人验货、收货，对不符合要求的商品应及时通知成交供应商退、换货物、退、换货物的周期不得超过 **7**天。中标单位应建立严格的管理记录档案，详细记载购入产品的种类、数量和时间。中标单位应具备各项应急



措施，有明确应急联系人，能保证货品数量、质量并能及时满足供应。中标单位应保证提供的产品是未经使用的全新产品，不接受所谓的以产品停产为借口，更换与项目要求不一致的产品，否则采购人有权拒收货物。

**2.知识产权**

**2.1**投标人在本项目使用任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

**2.2**采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权进行处理。

**2.3**投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，需投标人提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

**2.4**如采用供应商所不拥有的知识产权，则在公开招标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

**3.其他要求**

**3.1**投标人应严格执行《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国劳动合同法》及项目所在地最低工资标准等相关法律法规并依法与从业人员签订劳动合同，并办理各种用工手续如因用工不当，给采购人及服务人员造成的损失由供应商承担。

**3.2**投标人从业人员在服务期间发生伤亡事故，或在服务过程中造成第三人伤亡的，责任由投标人承担。

**3.3**本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。

**3.4**据供应商针对本项目提供的项目实施方案进行综合评审，包括：①本项目管理制度；②产品备货及配送运输计划；③产品安装调试方案；④产品安装配套的基础设施建设方案；⑤实施进度保障措施；⑥投入本项目的人员配备及其岗位职责；⑦实施安全管理措施；⑧产品质量保障措施和应急措施方案。根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行综合评审，包括：①售后服务标准及响应时间；②售后服务网点分布清单及现场服务支持团队；③售后设备维修与巡检计划；④质保范围及质保外售后服务计划。

**4.**其他未尽事宜由采购人与中标单位协商解决，在合同中约定。