**垫江县宝鼎林场**

**拟采购移动厕所配置参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术配置要求** |
| 1 | 类型 | 装配式环保厕所 |
| 2 | 总体要求 | （1）供电方式：AC 220 V，50 Hz  （2）电气控制方式：智能控制  （3）数量及规格：  ①数量：两台  ②尺寸规格：长4800x宽1500x高2800mm 四蹲位  长7200x宽1500x高2800mm 六蹲位  （4）适应环境温度范围：－15℃～80℃  （5）式样：参考设计图片，最终样式按照使用单位要求制作。 |
| 3 | 龙骨结构 | （1）整个产品的主体结构为框架型钢结构，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3mm以上，结构表面经三次防腐处理，防止焊接处出现氧化腐蚀等情况，提高厕所整体使用寿命，吊装移动时，可保证产品牢固性。  （2）采用国标钢结构主体框架，墙体主骨架、顶部主骨架采用国标80\*80\*5.0mm热镀锌方管，底部次骨架、墙体次骨架采用40\*80\*3.0mm镀锌矩管和40\*40\*2.5mm方钢焊接,顶次骨架采用40\*80\*3.0mm镀锌矩管焊接，每个底盘钢骨架焊接间距密度在300-350mm之间，满焊工艺，一次成型，尺寸续接采用对错续接方式、所有节点满焊处理，钢构件焊接处防腐漆涂刷三遍，防腐耐用。  （3）产品的制作采用模块化分段拼装组合式制作，内部结构为整体的钢结构框架，稳定性高。设计级别达到抗震7级标准，使用安全。 |
| 4 | 产品墙体 | 1. 厕所外墙为高分子材料金属浮雕装饰板，保温隔热重量轻，强度高，适溫性强，隔音性好，防火，冲水喷洗即可除尘，不褪色；抗紫外线辐射和水汽酸碱侵蚀，不宜老化；具有韧性、不易损坏，隔音隔热性能强，抗外力冲击不易碎裂破损；自熄阻燃达到难燃级标准。 2. 厕所中间采用镀锌管焊接120mm井字形龙骨框架，双层焊接工艺，坚固耐用。   （3）内墙为竹木纤维板，吸水率低于0.5%，处理厚度不小于9mm.不含有毒物质，也不含危险的化学成分，更不含防腐剂，无甲醛，笨等有害物质，不会造成空气环境污染 材质能够与实木媲美的抗压、抗弯曲等物理机械性能，可抗强酸碱，耐水、耐腐蚀，而且还不容易滋生细菌，使用寿命长。 |
| 5 | 产品顶部 | 1. 顶部造型边框使用镀锌板激光切割焊接，氟碳喷漆工艺处理，经久耐用。 2. 主体为人字形坡顶结构，采用镀锌管焊接钢架结构固定，上铺加厚木工板，最上层为红色仿古菱形欧文斯瓦，具有造型新颖、经久耐用、不易漏水等优点。 3. 内吊顶采用白色PVC吊顶板装饰，美观大方整洁易打理。 |
| 6 | 室内地面 | 1. 地面基层板采用楼承板作为饰面材料，内含四层网格纤维布，防水防潮防火，吸声防震、防腐无毒无味无污染，韧性度高。   （2）表层采用花纹防滑铝地板进行装修装饰铺设，具有美观、自然、防滑 、防水、耐久性高，表面强度高，除污、抗污性优秀，抗氧化、耐腐蚀性强等特点。 |
| 7 | 通风系统 | 为起到通风效果，厕所后墙内安装换气扇，与门下百叶相呼应，保持厕所内部空气流动，实现厕内干净、卫生、整洁、无异味。为广大使用者营造一个舒适、卫生的如厕环境。 |
| 8 | LED人体感应照明系统 | （1）LED人体感应照明系统，在夜间或昏暗(环境照度≤1 LUX)条件下，在厕室内如有人进入，光源自动点亮；  （2）使用者离开后，延时一定时间自动熄灭。  智能如厕系统：可实现厕所内有人时，灯亮排风扇运转，无人时，灯灭排风扇停止工作。响应国家号召，节能减排。最大程度上节约资源、避免浪费。同时又不失科技感，新技术与厕所的完美结合，更能体现整体档次形象。 |
| 9 | 门 | 采用高档定制钢结构门，门下部有通风百叶，与后墙换气扇相呼应，促进厕内空气流动。同时配有不锈钢拉手及门锁，方便如厕人员使用。 |
| 10 | 蹲便器 | 选用高档陶瓷蹲便器，具有良好的耐腐蚀抗老化，同时内部流通性好，自带沉水弯头、防臭卫生、清洁方便易打扫。 |
| 11 | 抽水箱 | 采用低位壁挂式冲水式水箱，流线型设计，两档冲水方式，ABS工程塑料材质、水箱进水孔直径≥25mm，排水孔直径≥50mm。 |
| 12 | 给排水要求 | 进水管采用PPR材质，进水管≥25mm；排水管采用PVC-U材质排污管≥110mm。 |
| 13 | 电线 | 用电器均采用国标不小于2.5平方铜芯电线，电线采用暗装，所有电线均采用保护管套。 |
| 14 | 控制箱 | 采用优质电控箱，所有电路汇总于此。电控箱做到防水、防潮、防火，保证电路正常运作。箱内设置优质漏电控制开关，保证用电安全。 |
| 15 | 洗手盆 | 厕所内装有陶瓷立柱式洗手盆，配不锈钢水龙头、仪容镜，使用方便。 |
| 16 | 衣帽钩 | 不锈钢材质，承重≥5KG |
| 17 | 水龙头 | 不锈钢水龙头，水嘴：不锈钢材质，流量≤7.5L/min |
| 18 | 厕所配置 | 排风扇、照明灯、人体感应开关、陶瓷蹲便器、抽水箱、陶瓷洗手盆、不锈钢水龙头、仪容镜、衣帽钩、厕所内部水电设施齐全。 |