

东莞市新东欣环保投资有限公司

彩钢瓦雨棚技术需求书

建设单位：东莞市新东欣环保投资有限公司

二〇二二年三月

1. 项目概况及运行环境

1.1 工程名称

东莞市新东欣环保投资有限公司彩钢瓦雨棚采购项目。

1.2 建设地点

东莞市麻涌镇海心沙岛。

1.3 公司概述

东莞市新东欣环保投资有限公司成立于2018年4月，是东莞市东实新能源有限公司的全资子公司。东莞市新东欣环保投资有限公司作为东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目的建设主体，负责危险废物处理处置、贮存、综合利用项目的建设及运营管理。

东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目，用地约300亩，总投资约18.82亿元，处置26类危险废物，共31.61万吨/年，主要包括焚烧处理（6万吨/年）、物化处理（5.5万吨/年）、表面处理废物处置（13.3万元/年）、废包装桶回收利用（150万只/年，折合0.78万吨/年）、废线路板处理（1万吨/年）、废矿物油回收处理（5万吨/年）、收集/转移危险废物（0.03万吨/年）。

1.4 气候特征与环境条件

项目选址位于珠三角地区冲积沙洲，属亚热带季风气候，长夏无冬，日照充足，雨量充沛，温差振幅小，季风明显；极端气候条件下可能受潮汐、洪汛影响，空气相对湿度大。

1.5 使用环境

- (1)有雷暴和海洋性气候的侵蚀；
- (2)空气相对湿度 $\geq 80\%$ ；
- (3)环境温度 -5°C - 50°C ；
- (4)有灰尘。

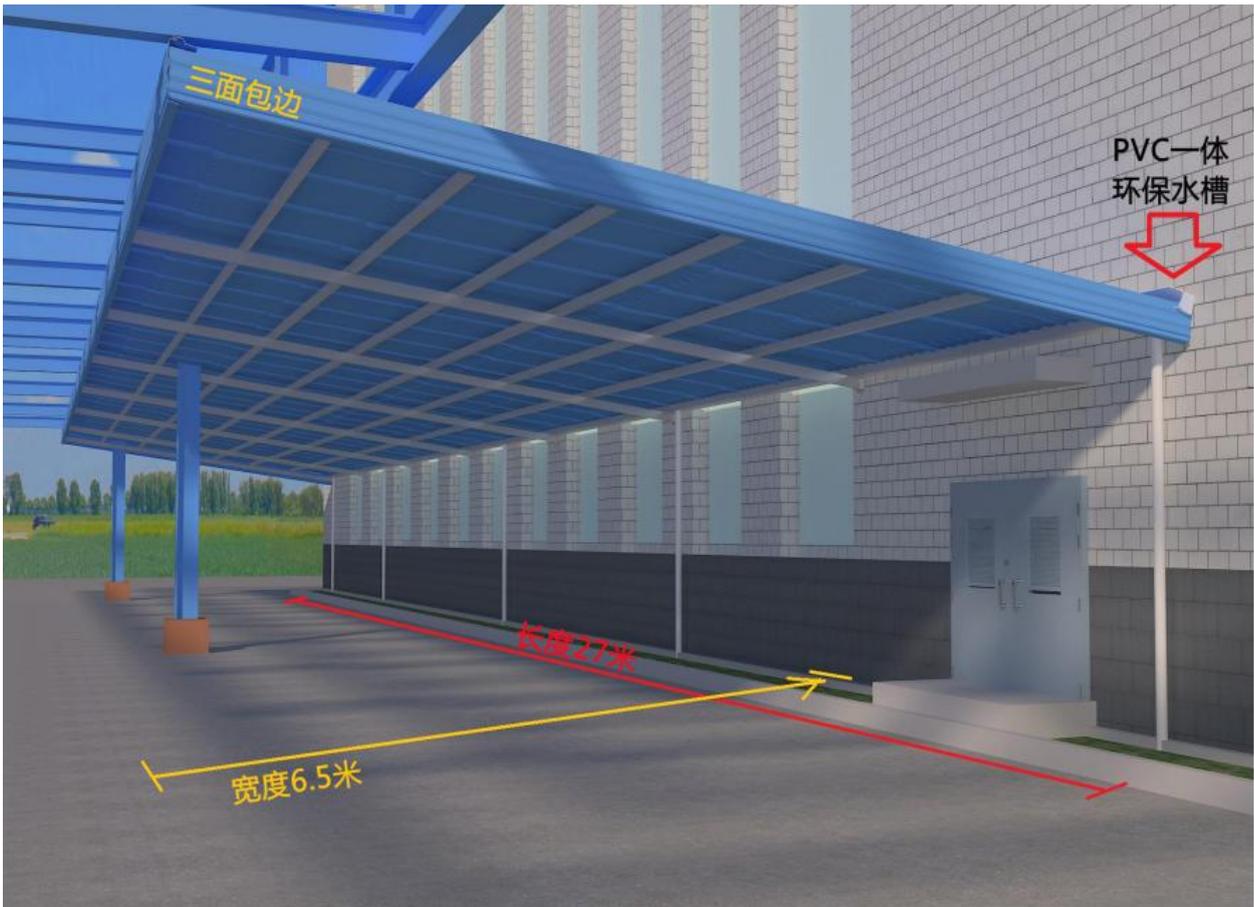
交货期：签订合同后15天（日历日）内交货。此次交货期为15个晴天日历日内

2. 主要技术参数

2.1 叉车停车场彩钢瓦雨棚参数

序号	名称	配置与参数要求	备注
雨棚支架参数			
1	尺寸	长27米，宽6.5米，高离地约3.6米	
2	面料颜色	浅蓝色	
3	墙面固定板	开孔铁板200*150*6mm 铁板固定螺杆12#	27米，每隔5.4米一个间隔
4	悬挂支架	角铁5*5*3mm	钢结构廊桥下支架悬挂着横梁
5	雨棚主架	120*60*2.5mm扁通	Q195镀锌铁管
6	顶上檩条	10# 1.7mm C型钢*6米	横向8排，每排间隔0.8米左右
面料参数			
7	单层铁皮	476彩钢瓦，浅蓝色	雨棚顶部面积
8	顶棚包边	476铁皮，浅蓝色	顶棚不靠墙三面铁皮包边防水
水槽参数			
9	水槽	环保PVC一体水槽	墙面和雨棚之间安装
10	水槽接头	接头+下水口+封口	间距约9米设置一条下水管
11	下水管	联塑110mm圆管下水	

现场效果图如下：



2.1 消防车停车场彩钢瓦雨棚参数

序号	名称	配置与参数要求	备注
雨棚支架参数			
1	尺寸	长7米，宽4米，高离地约3.6米	
2	面料颜色	浅蓝色	
3	墙面固定板	开孔铁板200*150*6mm 铁板固定螺杆12#	7米一个间隔
4	悬挂支架	角铁5*5*3mm	钢结构廊桥下支架悬挂着横梁
5	雨棚主架	120*60*2.5mm扁通	Q195镀锌铁管
6	顶上檩条	10# 1.7mm C型钢*6米	横向6排，每排间隔0.8米左右
面料参数			
7	单层铁皮	476彩钢瓦，浅蓝色	雨棚顶部面积
8	顶棚包边	476铁皮，浅蓝色	顶棚不靠墙三面铁皮包边防水
水槽参数			
9	水槽	环保PVC一体水槽	墙面和雨棚之间安装
10	水槽接头	接头+下水口+封口	间距约9米设置一条下水管
11	下水管	联塑110mm圆管下水	

消防车雨棚现场效果图如下：



3.标准和规范

3.1 规范及国标

雨棚在设计、材料、制造、测试、检验、验收、安装、试运、包装和运输保护应符合下列规范、标准和法规。凡本技术规格书所有规范，如有最新版本，均按最新版本执行。如果几种规范、标准和法规适用于同一情况，则遵循最为严格的规范。

GB/T 12755-91 建筑用压型彩钢板

GB 6723-86 通用冷弯开口型钢结构尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 50018-2002 冷弯薄壁型钢结构技术规范

GB 50205-2001 钢结构工程施工质量验收规范

JC868-2000：《金属面硬质聚氨酯夹芯板》聚氨酯夹芯板执行标准

3.2 优先顺序

若本规格书与有关的其他规格书、数据表、图纸以及上述规范和标准出现相互矛盾时，应遵照下列优先次序执行：

*本规格书

*数据表

*附属文件提及的规范和标准

本项目的设计图纸、规格书、技术文件和其它技术资料，均采用中国法定计量单位；对于不能妥善解决的问题，投标方须以书面通知形式通知招标方。

4.质量要求

4.1.1雨棚所使用的材料应满足强度、刚度和韧性的要求，并应符合被招标方确认的标准和规范；

4.1.2 焊接工艺、焊接质量和焊缝检查应严格遵照招标方确认的标准和规范。所有焊缝要求牢固、圆滑、平整、无夹渣气孔现象，焊接应校正结构变形和消除残余应力；

4.1.3 雨棚应充分考虑所使用的环境，生产材料及工艺需保证产品具有较好的耐酸碱腐蚀性及抗电化学腐蚀性；

4.1.4油漆前应做好喷丸、喷砂或其它被认可的除锈工作，并确保所采用的油漆及油漆工艺能适合本机所使用地区的气候条件，油漆涂层质量保证年限不应小于2年(即在保证期内油漆涂层无剥落、龟裂、剥落、变色、返锈、起泡和开裂等现象)。油漆品种、工艺及其颜色应在投标书中注明。

5.质量保证

5.1 合同货物的质量保证期为验收后一年；

5.2 投标方保证合同货物的设计、材料和工艺没有缺陷。如因上述缺陷导致发生故障，根据尽可能减少所发生的故障对合同货物使用寿命的影响程度，由投标方负责免费修理或更换有缺陷的部件。招标方可自行安排这种必要的修理或更换工作，费用由投标方承担。在质量保证期内如发生关键部件的更换，其合同设备质量保证期从相关关键部件更换之日起重新计算；

5.3 合同货物因设计、材料或工艺的缺陷需要进行必要的修理或修改，但由于缺乏所需的零部件或材料，在超过质量保证期后仍未投入正常使用，此时投标方仍负有修理或修改的责任，合同货物的质量保证期视所需零部件或材料等待时间作相应延长，延长期不超过三个月或 500 小时；

5.4 投标方应对使用的所有材料和附件负责，不管是合同货物制造厂生产的还是外购件。

6.售后服务

6.1 应明确指定负责合同货物及关键部件的维修保养单位，该单位应为本项目所在市常设维修保养机构；同时投标方在距用户所在地最近的地区应设有相当规模的备件库以满足合同货物日常维护及应急修理的需要，并确保在接到招标方通知后 4 小时内，将所需配件送达；

6.2 雨棚维修保养单位应满足相应的维修资质、零配件仓库、有相应执业资格的人员配备；

6.3 在质保期内，当投标方所供合同货物因设计制造缺陷而发生故障时，投标方接招标方通知后，应在 8 小时内赶到招标方现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

6.4 在质保期满后，合同货物发生故障时，投标方仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

6.5 投标方可在双方商定的一定期限内对合同货物实施运行维护及修理，但前提条件是服务并不能免除投标方在合同保证期内所承担的义务；