

## 二、开标一览表

项目名称：印台区厕所粪污后期收集处理社会化管护政府采购服务

项目编号：SXBH-ZFCG-2022-055

单位：元

报价内容 项目内容	投标总价（元）	服务期及建设期	质保期
印台区厕所粪污后期 收集处理社会化管护 政府采购服务	3502314.30	服务期5年，建设 期120个日历天	所配电子产品质保 一年，中转站大三格 终身质保，管护站 质保三年。
总价：人民币（大写） <u>叁佰伍拾万贰仟叁佰壹拾肆元叁角</u>			
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

说明：

- 1、报价应按总价填写，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准；
- 3、本表所列各项数据与投标文件其他地方表述不一致时，以本表为准。

投标人：陕西天人三态环保科技有限公司（单位公章）

法定代表人或委托代理人：李鹏（签字或盖章）

日期：2022年5月17日

---

五、根据综合得分汇总表，各投标人得分由高到低依次排序是：

第 1 名：陕西天人三农环保科技有限公司

第 2 名：陕西绿诺环保科技有限公司

第 3 名：陕西华普瑞环保科技有限公司

六、评标委员会根据本项目“评标、定标办法”之规定，一致推荐“陕西天人三农环保科技有限公司”为本项目的第一中标候选人；“陕西绿诺环保科技有限公司”为本项目的第二中标候选人；“陕西华普瑞环保科技有限公司”为本项目的第三中标候选人。

### 三、分项报价表

项目名称：印台区厕所粪污后期收集处理社会化管护政府采购服务

项目编号：SXBH-ZFCG-2022-055

序号	名称	单位	数量	单价(元)	报价(元)	备注
1	厕所信息化智能管护平台系统	套	1	759000.00	759000.00	
2	厕所粪污中转站(大三格化粪池)	座	4	755170.02	755170.02	
3	厕所后期运维管护站	个	1	488144.28	488144.28	
4	运维管护服务(期限五年)	年	5	1500000.00	1500000.00	
合计(大写)：叁佰伍拾万贰仟叁佰壹拾肆元叁角						

说明：

- 1、投标人必须按“货物(产品)分项报价表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理；报价精确到小数点后两位；
- 2、本表各分项报价合计应当与“开标一览表”总报价相等；如果按单价计算的结果与报价不一致时，以单价为准修正报价与合计报价；
- 3、本表为多页的，每页均需盖投标人单位公章；
- 4、本表后附工程预算书。

附件：工程预算书(见下页)

## 附件：工程预算书

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合计	备注
		(型号, 规格)				(万元)	
<b>一 管护平台系统</b>							
1	车辆GPS定位器	通信制式: GSM; 内存: 64+32MBb; 相位误差: 均方根相位误差<5; 峰值相位误差<20; 定位精度: 2.5米; 冷启动灵敏度: -148dBm; 封装形式: LCC 24-PIN; 安装方式: 嵌入式表面贴装; SBAS; WAAS/EGNOS/GAGAN/MSAS	个	41	650.00	2.67	
2	抽粪车防乱倒无线液位传感器	精确度达到毫米级; 支持GPS定位功能; 支持数据远程上报; 支持远程参数更新; 支持远程代码升级;	个	41	1300.00	5.33	
3	车载视频监控系統(硬盘录像机、摄像头)	处理器: Hi3530DV300; 操作系统: 嵌入式Linux; 操作方式: 图形化菜单操作界面, 支持鼠标操作; 内置行驶记录仪; 对外接口: 可以外接油杆, 广告屏, 播放站等; 可支持远程对讲; 可支持内置打印机; 支持扩展主动安全驾驶辅助系统(ADAS+DSM), 对车道偏离、车距过近、碰撞等危险行为语音预警并取证; 支持第三方平台无缝对接;	个	41	3800.00	15.58	
4	4G通用流量卡	120G	个	41	800.00	3.28	五年
5	粪污中转站液位监测传感器	量程: 0-10米; 测量精度: 0.5%、1.0%、1mm; 分辨率: 1mm到0.1mm显示; 中文液晶显示; 模拟输出; 4线制4到20mA; 510欧负载; 防护等级: 显示仪表IP68、探头IP68; 安装方式: 非接触式安装; 系统固件更新方式: 支持远程更新; 测量算法: 独有的专利测量技术; 认证标准: SGS; 测量参数传输: 支持测量数据加密后远程设定条件自动上传; 通讯方式: MODBUS485、RS232、4G透传SIM/USIM卡槽安装; 供电方式: 支持24V 220V 电池; 继电器: 支持2到4组AC220V 8A可编程	个		1500.00	0.60	
6	中转站太阳能摄像头	智能太阳能供电系统; 输出3路12V直流电源, 可独立控制供电时间, 专利MPPT控制技术, 充电效率提升20%, 单晶A级太阳能板, 转换效能可达21.6%; 宽温工作, 支持智能辅	个	4	3000.00	1.20	

		热, 适应极端寒冷天气; 支持过充、过放、过流、过温、短路保护; 支持 APP 远程查看和管理; 精选高强度 SGCC 镀锌钢; IP66 防护等级, 适应各类户外场景; 三步操作, 安装简便; 300 万 4G 全彩网络摄像机; 最高分辨率 2304×1296, 输出 300 万像素清晰实时画面; 支持 4G 全网通, 联网灵活; 搭配 TP-LINK 流量卡, 支持流量实时查询, 使用更便捷; 内置 2 颗红外灯 2 颗白光灯, 支持全彩/红外夜视。					
7	4G 通用流量卡	240G	个	4	1100.00	0.44	五年
8	信息中心硬件 (拼接屏)	尺寸:55 寸原装面板, 拼缝 3.5mm, LED 背光; 屏幕比例:16:9 亮度:500cd/m2 对比度:3500:1 显示分辨率:1920*1080 背光模式:LED 色彩饱和度: 92% 365 天 7X24 小时不间断监控显示 具有 3D 梳状滤波器, 动态降噪技术, 并具有边框补偿功能, 高度还原真实画面采用京东方独特的 DID 屏, 既可横向放置, 也可纵向放置, 更有“自动恒温”调节功能, 可自动检测内部温度的高低, 从而启动风扇降低内部温度, 超长寿命 (6 万小时), 运行稳定, 没有任何灼伤、损伤, 维护成本低, 独特的模块化设计	台	1	60000.00	6.00	
9	软件系统	村管端小程序、多功能二维码、车辆端 APP、维修端 APP、管护公司电脑端、镇级厕所长效管护平台电脑端、县厕所长效管护平台电脑端	套	1	170000.00	17.00	
10	智能电话系统	实现电话报抽报修任务	户	2300 0	6.00	6.00	
11	云服务器	8 核 16G, 1T 硬盘	套	1	12000.00	6.00	五年
12	硬件安装	—	批	1	40000.00	4.00	
管护平台系统小计 (万元)						75.90	
<b>二 粪污中转站 (大三格化粪池)</b>							
1	建安部分	详见工程预算书	项	1	755170.02	75.52	
粪污中转站 (大三格) 小计 (万元)						75.52	

三	厕所后期运维管护站						
1	建安工程	详见工程预算书	项	1	388144.28	38.81	
2	设备部分	配套器材					
	2.1	办公桌椅	套	6	1500.00	0.90	
	2.2	电脑	台	4	3000.00	1.20	
	2.3	空调	台	1	6000.00	0.60	
	2.4	打印机	台	1	2000.00	0.20	
	2.5	档案柜	个	3	1000.00	0.30	
3	土地流转费 (30年)	1200平方米土地流转费,其中运维管护站占地约700平方米,粪污中转站占地约500平方米	项	1	68000.00	6.80	
	厕所后期运维管护站小计(万元)					48.81	
四	运维管护服务(期限五年)						
1	智能管护平台系统维护、系统更新升级等						计五年费用
	1.1	管护平台维护、系统升级、数据录入、二次开发、技术支持	年	5	20000.00	10.00	
2	人员工资、保险等费用						计五年费用
	2.1	管理人员工资及保险	年	3人	108000.00	54.00	
	2.2	抽粪车司机工资	年	12人	72000.00	36.00	
	2.3	抽粪车司机意外险	年	12人	6000.00	3.00	
3	抽粪车辆燃油、维修保养费用						计五年费用
	3.1	抽粪车燃油费	年	5	54000.00	27.00	
	3.3	抽粪车辆维修保养费	年	5	20500.00	10.25	
4	中转站设施设备维修、维护费						
			年	5	8000.00	4.00	
5	办公耗材、劳保用品、工具等采购						
	5.1	打印、装订、用纸、IT耗材	年	5	5000.00	2.50	
	5.2	劳保用品、工具等	年	5	6500.00	3.25	
	运维管护服务(万元)					150.00	
五	总投资 (万元)	350.23					

印台区厕所粪污后期收集处理社会化管护政府采购服务（粪污中转站及厕所后期运维管护站土建部分）

投 标 总 价

投标总价(小写): 1143314.3

(大写): 壹佰壹拾肆万叁仟叁佰壹拾肆元叁角

投 标 人: 陕西天人三农环保科技有限公司 (单位盖章)

法定代表人或其授权人: 李旺 (签字或盖章)

编 制 人: 李旺 (造价人员盖专用章)



编制时间: 2012年5月17日

### 工程项目总造价表

项目名称：印台区城市生活垃圾收运处理及环卫保洁项目（特许经营及特许经营垃圾填埋场部分）

序号	工程名称	金额	其中：					其他费用	合计
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	税金		
1	清运冲厕站	788,178.02	618,842.78	25,954.37	15,900.90	22,661.10	110,820.87	788,178.02	
1.1	清运冲厕站土建工程	744,888.01	665,285.90	25,479.85	15,900.90	22,088.05	106,223.31	744,888.01	
1.2	清运冲厕站绿化工程	43,290.01	53,556.88	474.52		673.05	3,596.72	43,290.01	
2	西内垃圾填埋场工程	388,116.28	325,363.78	42,876.23		16,783.27	25,976.80	388,116.28	
2.1	垃圾填埋场工程	378,083.18	311,483.67	32,226.48		16,349.49	25,227.61	378,083.18	
2.2	垃圾填埋场绿化工程	10,033.10	13,879.11	1,649.75		433.78	749.19	10,033.10	
	合计	1,142,814.28	948,942.84	68,922.10	35,693.89	48,244.97	149,977.44	1,142,814.28	



## 单项工程造价汇总表

工程名称：黄湾中转站

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	黄湾中转站土建工程	605205.90	33479.85	26464.40	35000.00	32055.07	61199.06	3397.55	744586.01
2	黄湾中转站绿化工程	9036.24	475.10	390.06		466.03	899.80	29.32	10584.01
合 计		614242.14	33954.95	26854.46	35000.00	32521.10	62098.86	3426.87	755170.02





## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 黄河中转站土建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		化粪池				
1	010101002001	挖土方 (合同约定) [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土平均厚度: 5m 3. 弃土运距: 暂定 5km [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m <sup>3</sup>	2232.6	15.09	33600.63
2	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土壤要求: 3:7 灰土 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	189.64	143.78	27266.44
3	010103001002	砂垫层 [项目特征] 1. 土壤要求: 砂垫层 [工作内容] 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	61.08	292.14	17843.91
4	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C15 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、养护、养护	m <sup>3</sup>	61.08	508.23	31042.69
5	010103001003	土(石)方回填 (合同约定) [项目特征] 1. 土壤要求: 夯密黄土 2. 弃填(碾压): 人工弃填 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	1192.8	19.36	23092.61
6	010303003001	检查井 [项目特征] 1. 直径: $\phi$ 700 2. 垫层材料种类、厚度: 10cm C15 垫层 [工作内容] 1. 土方挖运 2. 砂浆制作、运输	座	1	472.29	472.29
本页合计						



## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 黄污中转站土建工程

专业: 土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		3. 铺设垫层 4. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 找平 6. 防水层 7. 回填				
7	040501006001	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称: 双壁波纹管 2. 管材规格: DN300 [工作内容] 1. 垫层铺设 2. 管道铺设	m	26	109.92	2858.18
8	AB001	通气管及管罩	套	4	220.00	880.00
9	AB002	大三格化粪池 容积: 100 立方, 钢筋混凝土, 使用寿命不低于30年	座	4	78000.00	312000.00
		分部小计				452362.78
		其他				
10	040203003001	水泥混凝土 [项目特征] 1. 垫层厚度: 18cm厚C25商品砼 2. 垫层: 30cm厚3:7灰土 [工作内容] 1. 路基夯实 2. 垫层铺筑碾压 3. 混凝土浇筑 4. 找平或压痕 5. 伸缩缝 6. 浇筑 7. 浇筑 8. 浇筑 9. 路面养生	m <sup>2</sup>	80	143.44	11475.20
11	010501003001	成品铁艺大门(含立柱) [工作内容] 1. 门(骨架)制作、运输 2. 门、五金配件安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	4	5000.00	20000.00
12	010506009001	铁艺防护网围栏 [项目特征] 1. 材质: 铁艺防护网 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	m	161.6	180.00	29088.00
		本页合计				376301.38



## 分部分项工程量清单计价表

工程名称：渭河中转站土建工程

专业：土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		分部小计				60563.20
		本页合计				37630.48
		合计				61293.68



## 措施项目清单计价表

工程名称：黄河中转站土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
一	通用项目				7015.45
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	3474.24	3474.24
2.1	人工土石方	项	1	221.53	221.53
2.2	机械土石方	项	1	36.52	36.52
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	3216.19	3216.19
2.5	装饰装修	项	1		
3	二次搬运	项	1	1656.50	1656.50
3.1	人工土石方	项	1	195.77	195.77
3.2	机械土石方	项	1	21.91	21.91
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	1438.82	1438.82
3.5	装饰装修	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	1884.71	1884.71
4.1	人工土石方	项	1	92.73	92.73
4.2	机械土石方	项	1	14.61	14.61
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	1777.37	1777.37
4.5	装饰装修	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护措施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				
11	深基坑、钢板桩、土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				





## 规费、税金项目清单计价表

工程名称：黄污中转运站土建工程      专业：土建工程      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
				综合单价	合 价
一	规费	项	1	32095.07	32095.07
1	社会保障费	项	1	29054.48	29054.48
1.1	养老保险	项	1	23986.84	23986.84
1.2	失业保险	项	1	1013.53	1013.53
1.3	医疗保险	项	1	3040.59	3040.59
1.4	工伤保险	项	1	472.98	472.98
1.5	残疾人就业保险	项	1	270.27	270.27
1.6	女工生育保险	项	1	270.27	270.27
2	住房公积金	项	1	2027.06	2027.06
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1	1013.53	1013.53
规费合计					32095.07
二	安全文明施工措施费	项	1	28464.4	28464.4
安全文明施工措施费合计					28464.4
三	增值税销项税额	项	1	61199.06	61199.06
四	附加税	项	1	3397.35	3397.35





### 主要材料价格表

工程名称: 贵河中转站土建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	BCCLP12	成品铁艺大门	樘	4	5000	
2	BCCLP16	铁艺防护网围栏	m	161.6	180	
3	BCCLP2	透气管及管座	套	4	220	
4	BCCLP8	大三格化粪池	座	4	78000	
5	C00026	生石灰	t	52.706	450	
6	C00054	标准砖	千块	1.5482	420	
7	C00194	粗砂	m3	70.4252	215	
8	C00490	规格料(支撑用)	m3	0.1246	1533	
9	C00571	净砂	m3	0.3821	215	
10	C00714	砾石 20~40mm	m3	1.0039	145	
11	C01002	其他材料费(占材料费%)	元	76.5284	1	
12	C01167	水	m3	270.262	3.85	
13	C01172	水泥 32.5	kg	19905.7084	0.415	
14	C01173	水泥 42.5	kg	5684.256	0.48	
15	C01240	碎石 20~40mm	m3	13.2633	145	
16	C01243	碎石 10~30mm	m3	51.4568	145	
17	C01444	中砂	m3	39.3945	215	
18	C01455	铸铁井盖井座	套	8	168	
19	C02644	橡胶圈 DN300	个	4.42	30.73	
20	Z03160	双根波纹管DN300	m	26.78	90	





## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 粪污中转站绿化工程

专业: 景观工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	
1	050101006001	整理绿化用地 [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 土质要求: 500mm厚掺入有机肥的种植土 3. 取土运距: 暂定5km 4. 弃渣运距: 暂定5km [工作内容] 1. 土方挖、运 2. 施肥、过筛 3. 回填 4. 找平、找坡 5. 拍实	m <sup>2</sup>	151.44	27.89	4223.66	
2	050102011001	喷播植草 [项目特征] 1. 草籽种类: 黑麦草 2. 养护期: 1年 [工作内容] 1. 草籽喷播 2. 覆膜 3. 养护	m <sup>2</sup>	151.44	15.11	2288.26	
分部小计							6511.92
本页合计							
合计							6511.92





## 规费、税金项目清单计价表

工程名称: 燕河中转站绿化工程      专业: 景观工程      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费	项	1	466.03	466.03
1	社会保险费	项	1	421.88	421.88
1.1	养老保险	项	1	348.3	348.3
1.2	失业保险	项	1	14.72	14.72
1.3	医疗保险	项	1	44.15	44.15
1.4	工伤保险	项	1	6.87	6.87
1.5	残疾人就业保险	项	1	3.92	3.92
1.6	女工生育保险	项	1	3.92	3.92
2	住房公积金	项	1	29.43	29.43
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1	14.72	14.72
	规费合计				466.03
二	安全文明施工措施费	项	1	350.08	350.08
	安全文明施工措施费合计				350.08
三	增值税销项税额	项	1	889.84	889.84
四	附加税	项	1	49.33	49.33



## 主要材料价格表

工程名称：黄坛中转型绿化工程

专业：景观工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	C00029	肥料(综合)	kg	8.3292	1.89	
2	C00030#1	掺入有机肥的种植土	m <sup>3</sup>	75.72	20	
3	C00245	水	t	9.8436	3.85	
4	C01167	水	m <sup>3</sup>	0.9084	3.85	
5	补充主材001#1	黑麦草卷	m <sup>2</sup>	151.44	13	



## 单项工程造价汇总表

工程名称：厕所后期运维管护站

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	管护站土建工程	311483.07	32526.48	14416.50		16343.44	31874.81	1729.68	378080.15
2	管护站绿化工程	5873.67	651.75	332.87		443.13	827.11	46.91	15064.13
合 计		320356.74	32978.23	14749.37		16786.57	32691.92	1776.59	388144.28





## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 管护站土建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		200平方米仓库				
1	010101002001	挖基础土方(同定额量) [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 工作面宽: 500mm 3. 挖土深度: 2.9m 4. 弃土运距: 暂按5km计入 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m <sup>3</sup>	883.96	16.22	14337.83
2	010103001001	土方回填 [项目特征] 1. 土壤要求: 2: 8灰土 2. 厚度要求: 1m [工作内容] 1. 回填 2. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	301.68	83.69	25247.60
3	010103001002	素土回填 [项目特征] 1. 土壤要求: 素土 [工作内容] 1. 回填 2. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	521.09	17.66	9202.45
4	010401006001	C15垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C15 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m <sup>3</sup>	8.38	500.07	4190.59
5	010401001001	带形基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m <sup>3</sup>	19.86	534.07	10606.63
6	010403001001	圆梁 [项目特征] 1. 梁截面: 240*200 2. 混凝土强度等级: C25 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	4.22	529.90	2236.18
7	010301001001	砖基础 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖	m <sup>3</sup>	27.37	381.62	10444.94
本页合计						76266.22

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 管护站土建工程      专业: 土建工程      第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		2. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 防潮层铺设 4. 材料运输				
8	010402001001	构造柱 [项目特征] 1. 柱截面尺寸:240*240 2. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.48	529.90	2373.95
9	010302001001	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:KP1承重多孔砖 2. 墙体类型:内外墙 3. 墙体厚度:240 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝	m3	41.56	391.99	16291.10
10	020201001002	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:16mm厚水泥砂浆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层	m2	308.42	14.65	4518.35
11	020201001003	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 墙体类型:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	197.94	18.96	3752.84
本页合计						26966.34



## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 管护站土建工程

专业: 土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
12	010403004001	圈梁 [项目特征] 1. 梁截面: 240*300 2. 混凝土强度等级: C25 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	4.02	529.90	2130.20
13	010403002001	矩形梁L1(3) [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 [项目特征] 1. 梁截面: 240*600 2. 混凝土强度等级: C25 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	4.32	529.90	2289.17
14	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: (10圆钢) [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.419	6391.01	2677.83
15	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: (10螺纹钢) [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	1.98	6203.15	12282.24
16	020403001001	金属卷闸门 [项目特征] 1. 门材质: 金属卷闸门 2. 门尺寸: 3000*3200 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 启动装置、五金安装	樘	6	2511.37	15068.22
17	020406007001	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型: 塑钢窗 2. 尺寸: 1800*1800 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	9	910.07	8190.63
18	010701002001	彩钢屋面(含钢架) [项目特征] 1. 型材品种、规格、品牌、颜色: 彩钢夹芯板	m <sup>2</sup>	268.83	170.89	45967.24
本页合计						8886.53



### 分部分项工程量清单计价表

工程名称：管护站土建工程

专业：土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	
		2. 骨架材料品种、规格:钢架 [工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 屋面草料安装 3. 接缝、嵌缝					
分部小计							191808.09
道路							
19	040203005001	水泥混凝土 [项目特征] 1. 道路面层:18cm厚C25商品砼 2. 垫层:30cm厚3:7灰土 [工作内容] 1. 路基夯实 2. 垫层铺设碾压 3. 混凝土浇筑 4. 拉毛或压痕 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 嵌缝 8. 嵌缝 9. 路面养生	m <sup>2</sup>	216	143.44	30983.04	
分部小计							30983.04
大门及钢丝网围堰							
20	010501003002	成品铁艺大门(含砖柱) [工作内容] 1. 门(骨架)制作、运输 2. 门、五金配件安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	1	5000.00	5000.00	
21	010806009002	铁艺防护网围栏 [项目特征] 1. 材料:铁艺防护网 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	m	57.4	180.00	10332.00	
分部小计							15332.00
本页合计							46315.04
合计							438124.13



## 措施项目清单计价表

工程名称：管护站土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 数 量	金 额 ( 元 )	
				综 合 单 价	合 价
一	通用项目				2697.92
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	1349.69	1349.69
2.1	人工土石方	项	1	68.18	68.18
2.2	机械土石方	项	1	47.61	47.61
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	1139.32	1139.32
2.5	装饰装修	项	1	94.58	94.58
3	二次搬运	项	1	623.73	623.73
3.1	人工土石方	项	1	60.25	60.25
3.2	机械土石方	项	1	28.57	28.57
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	509.59	509.69
3.5	装饰装修	项	1	25.22	25.22
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	724.50	724.50
4.1	人工土石方	项	1	28.54	28.54
4.2	机械土石方	项	1	19.05	19.05
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	629.62	629.62
4.5	装饰装修	项	1	47.29	47.29
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护措施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				7580.90
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1	7580.90	7580.90
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				10378.82



## 规费、税金项目清单计价表

工程名称: 管护站土建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)		
				综合单价	合价	
一	规费	项	1	16340.44	16340.44	
1	社会保障费	项	1	14792.4	14792.4	
1.1	养老保险	项	1	12212.34	12212.34	
1.2	失业保险	项	1	516.01	516.01	
1.3	医疗保险	项	1	1548.04	1548.04	
1.4	工伤保险	项	1	240.81	240.81	
1.5	残疾人就业保险	项	1	137.6	137.6	
1.6	女工生育保险	项	1	137.6	137.6	
2	住房公积金	项	1	1032.03	1032.03	
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1	516.01	516.01	
	规费合计				16340.44	16340.44
二	安全文明施工措施费	项	1	14416.5	14416.5	
	安全文明施工措施费合计				14416.5	14416.5
三	增值税销项税额	项	1	31074.81	31074.81	
四	附加税	项	1	1729.68	1729.68	



# 主要材料价格表

工程名称：管护站土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注
1	BCCLF4	成品铁艺大门	樘	1	5000	
2	BCCLF7	铁艺防护网围栏	m	57.4	180	
3	C00025	生石灰	t	65.6154	450	
4	C00054	标准砖	千块	14.3309	420	
5	C00170	承重粘土多孔砖 240×115×90	千块	14.1304	690	
6	C00398	钢板 2.5mm	kg	223.1289	4.03	
7	C00490	规格料(支撑用)	m <sup>3</sup>	0.8168	1533	
8	C00571	净砂	m <sup>3</sup>	10.6779	215	
9	C00857	螺纹钢(综合)	t	2.0691	4980	
10	C00994	普通卷帘门窗	m <sup>2</sup>	57.6	200	
11	C01187	水	m <sup>3</sup>	287.5052	3.85	
12	C01172	水泥 32.5	kg	25851.714	0.415	
13	C01173	水泥 42.5	kg	15347.4912	0.46	
14	C01210	塑钢窗	m <sup>2</sup>	27.6437	230	
15	C01240	碎石 20~40mm	m <sup>3</sup>	74.1695	145	
16	C01319	橡胶密封条	m	592.8626	249	
17	C01337#1	压型夹芯板屋面(含钢架)	m <sup>2</sup>	274.7711	130	
18	C01403	陶钢筋(综合)	t	0.4272	4980	
19	C01444	中砂	m <sup>3</sup>	51.4745	245	
20	C01483	组合钢模板	kg	150.5892	4.95	







### 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 管护站绿化工程

专业: 景观工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	
1	050101006001	整理绿化用地 [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 土质要求: 600mm厚掺入有机质的种植土 3. 取土运距: 暂定5km 4. 弃渣运距: 暂定5km [工作内容] 1. 土方挖、运 2. 施肥、过筛 3. 回填 4. 找平、找坡 5. 拍实	m <sup>2</sup>	144	27.89	4016.16	
2	050102011001	喷播植草 [项目特征] 1. 草籽种类: 黑麦草 2. 养护期: 1年 [工作内容] 1. 草籽喷播 2. 覆盖 3. 养护	m <sup>2</sup>	144	15.11	2175.84	
分部小计							6192.00
本页合计							6192.00
合计							6192.00



## 措施项目清单计价表

工程名称: 管护站绿化工程

专业: 景观工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额 (元)	
				综合单价	合价
一	通用项目				118.88
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	59.18	59.18
3	二次搬运	项	1	41.35	41.35
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	18.35	18.35
5	大型机械设备进退场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护措施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
合 计					118.88







## 四、货物（产品）说明一览表

项目名称：印台区厕所粪污后期收集处理社会化管护政府采购服务  
项目编号：SXBH-ZFCG-2022-055

序号	名称	品牌/型号	规格、配置及主要技术参数	单位	数量
—	管护平台系统				
1	车辆GPS定位器	品牌：博实结 型号：BSJ/B1612-M	通信制式：GSM；内存：64+32MBb；相位误差：均方根相位误差<5，峰值相位误差<20；定位精度：2.5米；冷启动灵敏度：-148dBm；封装形式：LCC 24-PIN 安装方式：嵌入式表面贴装；SBAS；WAAS/EGNOS/GAGAN/MSAS	个	41
2	抽粪车防乱倒无线液位传感器	品牌：博实结 型号：BSJ/B245-HK	精确度达到毫米级；支持GPS定位功能；支持数据远程上报；支持远程参数更新；支持远程固件升级；	个	41
3	车载视频监控系統（硬盘录像机、摄像头）	品牌：博实结 型号：BSJ/BSJ-GF-6	处理器：Hi3620DV300 操作系统：嵌入式Linux 操作方式：图形化菜单操作界面，支持鼠标操作 内置行驶记录仪； 对外接口：可以外接油杆可控油门，播放站等 可支持远程对讲；可支持内置打印机；支持扩展主动安全驾驶辅助系统（ADAS+DSM），对车道偏离、车距过近、碰撞等危险行为语音预警并取证；支持第三方平台无缝对接；	个	41

4	4G 通用流量卡	品牌：中国移动； 型号：SIM 卡	120G	个	41
5	粪污中转站液位 监测传感器	品牌：联测 型号：SIN-DFG-LZ10M	量程：0-10 米 测量精度：0.5%、1.0%、1mm 分辨率：1mm 到 0.1mm 显示：中文液晶显示； 模拟输出：4 线制 4 到 20mA；510 欧负载 防护等级：显示仪表 IP68、探头 IP68； 安装方式：非接触式安装； 系统固件更新方式：支持远程更新； 测量算法：独有的专利测量技术； 认证标准：SGS； 测量参数传输：支持测量数据加密后远程设定条件自动上传； 通讯方式：MODBUS485、RS232、4G 透传 SIM/USIM 卡槽安装； 供电方式：支持 24V 220V 电池 继电器：支持 2 到 4 组 AC220V 8A 可编程	个	4
6	中转站太阳能摄 像头	品牌：TP-LINK 型号：TL-SP930H	智能太阳能供电系统；输出 3 路 12V 直流电源，可独立控制 供电时间，专利 MPPT 控制技术，充电效率提升 20%，单晶 A 级太阳能板，转换效率可达 21.6%；宽温工作，支持智能偏热， 适应极端寒冷天气；支持过充、过放、过流、过温、短路保 护；支持 APP 远程查看和管理； 防护等级：适应各类户外场景； 万 4G 全彩网络摄像机；最高分辨率 2048×1296，输出 300 万像素清晰实时画面；支持 4G 全网通，联网灵活；搭配 TP-LINK 流量卡，支持流量实时查询，使用更便捷；内置 2 颗红外灯 2 颗白光灯，支持全彩/红外夜视；	个	4
7	4G 通用流量卡	品牌：中国移动； 型号：SIM 卡	240G	个	4

8	信息中心硬件(拼接屏)	品牌: 京东方 型号: DV550FHM-NV8  尺寸:55寸原装面板, 拼缝 3.5mm, LED 背光 屏幕比例:16:9 亮度:500cd/m2 对比度:3500:1 显示分辨率:1920*1080 背光模式:LED 色彩饱和度: 92% 365天 7X24小时不间断监控显示 具有3D梳状滤波器, 动态降噪技术, 并具有边框补偿功能, 高度还原真实画面采用京东方独特的 DID 屏, 既可横向放置, 也可纵向放置, 更有“自动恒温”调节功能, 可自动检测内部温度的高低, 从而启动风扇降低内部温度, 超长寿命(6万小时), 运行稳定, 没有任何灼伤、损伤, 维护成本低, 独特的模块化设计	台	1
9	软件系统	品牌: 天人三农 型号: 定制开发	套	1
10	智能电话系统	品牌: 天人三农 型号: 定制开发	户	23000
11	云服务器	品牌: 阿里巴巴 型号: 8V16G	套	1
二	粪污中转站(大规格化粪池)	建筑工程	个	4
三	厕所后期运维管护站	建筑工程	项	1
1	办公桌椅	品牌: 阳力 型号: T 型	套	6

2	电脑	品牌: 联想 型号: GQ-BC-55A	Windows7 系统, 赛扬 CPU, 4G 内存, 1G 显卡	台	4
3	空调	品牌: 格力 型号: KLU-56	功率: 大 2 匹, 变频, 挂壁式, 能效 3 级	台	1
4	打印机	品牌: 得力 型号: HP-2721	黑白激光、USB 以太网	台	1
5	档案柜	品牌: 如宜 型号: G515	2100X800X560mm	个	3
四	运维管护服务(期限五年)	管护服务	对厕所粪污处理进行运维管护服务	年	5

说明: 1. 本表须逐项填写, 空白处将视为没有实质性响应招标文件。

投标人: 陕西天人三农环保科技有限公司 (盖公章)  
法定代表人或委托代理人: 王鹏 (签字或盖章)

日期: 2022 年 5 月 17 日

