

采购需求

1. 工程量清单

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据采购文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与采购文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是响应报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：

1.2 响应报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：本项目无暂列金。

1.3 其他说明：

1.3.1 响应报价须包括清单范围内工程施工、验收、保修等一切费用。

1.4 施工图纸：另册

1.5 工程量清单：另册

2. 技术标准和施工要求

2.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2 严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工

2.3 本项目材料和工程设备选型允许的偏离如下：

序号	材料和工程设备名称		技术指标	允许偏离范围	备注
1					
2					

3、商务条件

3.1 计划工期：30天

3.2 建设地点：同和街道崔家荆戈庄村

3.3 付款方式：工程竣工验收合格审计后付工程款的95%，剩余5%工程款作为质保金，质保期满后付清全款。

3.4 质量要求：合格

3.5 工程质保期：工程质保期1年。

同和镇崔家荆戈庄2020年宜居宜业美丽
乡村试点项目

招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复核人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同和镇崔家荆戈庄2020年宜居宜业美丽乡村试点项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		道路					
1	04B001	原路面拆除清理及垃圾外运	m2	468.00			
2	040203007001	水泥混凝土硬化路面 1. 混凝土强度等级:C30混凝土路面 15cm厚 压实度90%以上的素土层 塑料膜养护 2. 掺和料: 3. 厚度: 4. 嵌缝材料: 5. 含路床整形	m2	1037.00			
3	040203006001	沥青混凝土(原砼路面罩面) 1. 沥青品种:(AC-13细粒式沥青混凝土) 2. 沥青混凝土种类:细粒式 3. 厚度:4cm 4. 摊铺方式:机械 5. 粘层:喷洒乳化沥青粘层油0.5L/m2, 原路面清理平整	m2	2809.80			
4	040205006001	标线 1. 材料品种: 2. 工艺: 3. 线型:	m2	370.00			
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 800*100*150混凝土路缘石 2. 30厚1:3水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土 商砼 4. 素土夯实 93%	m	855.00			
6	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1. 1000*200*300混凝土路缘石 2. 30厚1:3水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土 商砼 4. 素土夯实 93%	m	330.00			
		排水工程					
7	04B002	原排水沟清淤、垃圾外运	m3	167.28			
8	04B003	村西排水沟整理	m	19.00			

9	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度: 3. 开挖方式: 4. 装车、不装车: 5. 场内运距:1KM	m3	8.55			
10	04B004	边坡及沟底整理压实	m	62.70			
11	040204002001	块料铺设 1. 块料品种、规格:植草砖铺装, 孔内填黄土拌草籽 2. 结合层: 材料品种、厚度: 3. 图形:	m2	34.20			
12	04B005	沟底护底及两侧压顶 120厚C20砼	m2	32.30			
13	04B006	原路面拆除清理及垃圾外运	m2	938.00			
14	040201022001	排水沟 1. 断面尺寸:500*600,具体做法详见图纸 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼垫层100厚 3. 砌体材料:MU15混凝土实心砖 4. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5. 混凝土强度等级:商砼 C20 6. 伸缩缝填塞: 7. 内沟壁20厚1:2水泥砂浆找平; C20混凝土压顶 8. 含挖填土及土方外运 9. 砼预制盖板,具体做法详见图纸大样	m	986.00			
15	040501004001	塑料管 1. 垫层、基础材质及厚度:详见图纸大样 2. 材质及规格:Φ300PVC 排水管 3. 连接形式: 4. 铺设深度: 5. 管道检验及试验要求:	m	15.00			
16	040501001001	混凝土管DN300钢筋混凝土管 砂垫层, 原土回填 挖填土, 具体做法详见图纸大样	m	41.00			
17	040501001002	混凝土管DN500钢筋混凝土管 砂垫层, 原土回填 挖填土, 具体做法详见图纸大样	m	83.00			

18	040504001001	砌筑Φ1000 检查井 1. 垫层、基础材质及厚度:详见图纸, 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5 砖 3. 勾缝、抹面要求: 4. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂 浆 5. 混凝土强度等级:C20 6. 盖板材质、规格:成品铸铁井盖 7. 井盖、井圈材质及规格:C20砼 8. 踏步材质、规格: 9. 防渗、防水要求:	座	5.00			
		亮化工程					
19	040805002001	中杆照明灯 1. 名称:电力路灯(含路灯基础、线管 等) 2. 型号:详见图纸 3. 灯杆材质、高度:6m,具体要求详见 图纸说明 4. 灯架形式及臂长:1.5米 5. 光源数量: 6. 附件配置:	套	5.00			
		绿化、景观节点铺装等					
20	050101009001	种植土回填 1. 回填土质要求:符合设计和规范要求 2. 取土运距: 3. 回填厚度:外购种植土 4. 弃土运距:	m3	975.00			
21	050101010001	节点场地平整	m2	2200.00			
22	050201001001	园路 1. 路床土石类别: 2. 垫层厚度、宽度、材料种类:150厚天 然级配砂石, 30厚粗砂 3. 路面厚度、宽度、材料种类:60厚透 水砖	m2	297.00			
23	050201003001	路牙铺设 1. 800*100*150混凝土路缘石 2. 30厚1:3水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土 商砼 4. 素土夯实 93%	m	280.00			
24	050201004001	树池 1. 围牙材料种类、规格:详见图 纸 2. 铺设方式:	个	2.00			

25	05B001	成品防腐木坐凳 每个长度2米,防腐木长1.8米,两头用大理石包头 具体做法详见图纸大样	个	9.00		
26	050102001001	栽植乔木 1. 种类:金叶榆 2. 胸径、株高、冠径:胸径6cm 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:一年	株	60.00		
27	050102001002	栽植乔木 1. 种类:国槐 2. 胸径、株高、冠径:胸径6cm 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:一年	株	72.00		
28	050102001003	栽植乔木 1. 种类:百日红 2. 胸径、株高、冠径:胸径5cm 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:一年	株	412.00		
29	050102002001	栽植灌木 1. 种类:冬青球 2. 根盘直径: 3. 冠丛高:H=0.8m 4. 蓬径:P=0.6m 5. 起挖方式:带土球 6. 养护期:一年	株	454.00		
30	050102002002	栽植灌木 1. 种类:丰花月季 2. 规格:二年生 3. 养护期:一年	株	5592.00		
31	050102007001	栽植绿化带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠带 2. 株高或蓬径:冠幅0.6m 3. 单位面积株数:20株/m ² 4. 养护期:一年	m ²	1742.40		
32	050102002003	栽植灌木 1. 种类:法国冬青 2. 根盘直径: 3. 冠丛高:H=1.8m, 双排, 间距40cm 4. 蓬径: 5. 起挖方式:带土球 6. 养护期:一年	株	1024.00		

33	050102013001	喷播植草(灌木)籽 1. 基层材料种类规格:4g/m ² 2. 草(灌木)籽种类:太阳花、波丝菊 3. 养护期:一年	m ²	4351.00			
		美化工程					
34	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 2. 底层厚度、砂浆配合比: 3. 面层厚度、砂浆配合比:15厚水泥砂浆 4. 装饰面材料种类: 5. 分格缝宽度、材料种类:	m ²	560.00			
35	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 2. 喷刷涂料部位:外墙 3. 腻子种类: 4. 刮腻子要求: 5. 涂料品种、喷刷遍数:丙烯酸涂料	m ²	3380.10			
36	01B001	文化墙彩绘 详见图纸	m ²	236.35			
37	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 2. 喷刷涂料部位:外墙 3. 腻子种类: 4. 刮腻子要求: 5. 涂料品种、喷刷遍数:仿古砖块墙粉刷(样式参照同和路两侧)	m ²	1226.00			
		其它					
38	01B002	青山绿水垃圾箱 箱体6*3.2*2.5m,箱体整体内外喷涂中灰钎,广告位喷漆白色;铝合金百叶窗 具体做法详见图纸大样	套	1.00			
合计							

总价措施项目清单与计价表

工程名称:同和镇崔家荆戈庄2020年宜居宜业美丽乡村试点项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
		道路						
1	041109002001	夜间施工						
2	041109003001	二次搬运						
3	041109004001	冬雨季施工						
4	041109007001	已完工程及设备保护						
5	041109009001	工程定位复测费						
6	041109010001	地下管线交叉处理						
7	041109005001	行车、行人干扰						
8	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
		排水工程						
1	041109002002	夜间施工						
2	041109003002	二次搬运						
3	041109004002	冬雨季施工						
4	041109005002	行车、行人干扰						
5	041109006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007002	已完工程及设备保护						
7	041109009002	工程定位复测费						
8	041109010002	地下管线交叉处理						
		亮化工程						
1	041109002003	夜间施工						
2	041109003003	二次搬运						
3	041109004003	冬雨季施工						
4	041109005003	行车、行人干扰						
5	041109006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007003	已完工程及设备保护						
7	041109009003	工程定位复测费						
8	041109010003	地下管线交叉处理						
		绿化、景观节点铺装等						
1	050405002001	夜间施工						
2	050405003001	非夜间施工照明						
3	050405004001	二次搬运						
4	050405005001	冬雨季施工						

5	050405006001	反季节栽植影响措施						
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施						
7	050405008001	已完工程及设备保护						
		美化工程						
1	011707002001	夜间施工						
2	011707003001	非夜间施工照明						
3	011707004001	二次搬运						
4	011707005001	冬雨季施工						
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	011707007001	已完工程及设备保护						
		其它						
1		措施项目费用						
		合计						

单价措施项目清单与计价表

工程名称:同和镇崔家荆戈庄2020年宜居宜业美丽乡村试点项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合 单价	合价	其中: 暂估价
		道路					
		排水工程					
		亮化工程					
		绿化、景观节点铺装等					
		美化工程					
		其它					
		合计					

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:同和镇崔家荆戈庄2020年宜居宜业美丽乡村试点项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	道路			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	环境保护税			
1.5	建设项目工伤保险			
1.6	优质优价费			
2	税金			
	小计			
	排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	环境保护税			
1.5	建设项目工伤保险			
1.6	优质优价费			
2	税金			
	小计			
	亮化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			

1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	环境保护税			
1.5	建设项目工伤保险			
1.6	优质优价费			
2	税金			
	小计			
	绿化、景观节点铺装等			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	环境保护税			
1.5	建设项目工伤保险			
1.6	优质优价费			
2	税金			
	小计			
	美化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	环境保护税			
1.5	建设项目工伤保险			
1.6	优质优价费			

2	税金			
	小计			
	其它			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费			
1.1.2	环境保护费			
1.1.3	文明施工费			
1.1.4	临时设施费			
1.2	社会保险费			
1.3	住房公积金			
1.4	环境保护税			
1.5	建设项目工伤保险			
1.6	优质优价费			
2	税金			
	小计			
合计：1+2				