2020年乡村公路大修项目
（南窖南路）工程

招标工程量清单

招　标　人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年　月　日

2020年乡村公路大修项目

（南窖南路）工程

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： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	除税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		夜间施工费			
4		二次搬运费			
5		冬雨季施工费			
6		行车、行人干扰费			
7		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费			
8		已完工程及设备保护费			
9		赶工增加费			
合计					

注：1. 在“除税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得低于按《关于执行2018年《北京市建设工程工期定额》和2018年《北京市房屋修缮工程工期定额》的通知》（京建法〔2019〕1号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

安全文明施工费明细表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	除税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“1.12措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“1.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.投标人的安全文明施工费不得作为让利因素。第1.1、1.2、1.3、1.4项对应的“实际成本”，不得低于按《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》（京建法〔2019〕9号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

3.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率（%）	除税金额（元）	备注
1		单项工程施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	0411B001	市政工程施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费			
合 计						

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“除税金额”数值，但应在表“1.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）

序号	子目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			除税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						
合计						

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“除税金额”计入投标价格中。

专业工程暂估价表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			除税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“除税金额”计入投标价格。
2. “人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（除税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括规费和税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表1.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窑南路）　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制最高投标限价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南宫南路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	项目：安全文明施工费规费	项目安全文明施工人工费			
1.2	项目：计日工规费	项目计日工人工费规费			
1.3	单项工程				
1.3.1	市政工程	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费			
合计					

措施项目报价组成分析表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窖南路）

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	报价构成分析			报价金额
				实际成本	企业管理费	利润	
1.1	安全施工费						
1.2	文明施工费						
1.3	环境保护费						
1.4	临时设施费						
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.1.1							
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.2.1							
2.3	其他特殊安全文明施工措施费						
2.3.1							
1	施工垃圾场外运输和消纳费						
2	夜间施工费						
3	二次搬运费						
4	冬雨季施工费						
5	行车、行人干扰费						
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费						
7	已完工程及设备保护费						

措施项目报价组成分析表

工程名称：2020年乡村公路大修项目（南窑南路）

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	报价构成分析			报价金额
				实际成本	企业管理费	利润	
8	赶工增加费						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路基工程						
		场地清理						
		拆除旧路面						
1	011001001001	拆除路面	1. 破除水泥混凝土厚20cm	m3	72.8			
2	011001001002	拆除路面	1. 挖除旧路结构	m3	553.71			
3	011001001001	旧水泥混凝土面层拉毛	1. 旧水泥混凝土面层拉毛	m2	6336.52			
		分部小计						
		拆除旧建筑、构筑物						
4	011001007001	拆除砖石结构	1. 拆除浆砌片石上挡墙	m3	15			
		分部小计						
		分部小计						
		路基填方						
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：外购土 3. 填方粒径要求：满足设计要求 4. 填方来源、运距：投标人根据现场踏勘确定	m3	81			
		分部小计						
		路基防护与加固工程						
6	010305003001	浆砌块料	1. 浆砌片石上挡墙 2. 砂浆强度等级：M10 3. 做法参见挡墙结构设计图	m3	20			
		分部小计						
		路基其他工程						
7	010201006001	检查井升降	1. 检查井加固 2. 做法详见检查井周边加固设计图	座	12			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　第 2 页 共 4 页

序号	予目编码	予目名称	予目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		路面工程						
		路面工程						
8	010203006001	沥青混凝土	1.5cm中粒式沥青混泥土AC-16C 2.做法详见路面结构设计图	m2	6336.5			
9	010203003001	透层、粘层	1.改性乳化沥青粘结层 2.做法详见路面结构设计图	m2	6336.5			
10	010203007001	水泥混凝土	1.20cm水泥混凝土 2.做法详见路面结构设计图	m2	1921.3			
11	010202009001	砂砾石	1.15cm砂砾垫层 2.做法详见路面结构设计图	m2	1666.3			
		分部小计						
		路槽、路肩及中央分隔带						
12	010202001001	路床(槽）整形	1.路肩整修5cm 2.两侧各75cm	m2	1129.5			
13	010204004001	安砌侧(平、缘）石	1.C30砼路缘石10*20*19.5cm 2.2cm厚M7.5水泥砂浆 3.有背灰	m	1950			
		分部小计						
		旧路面处理						
14	010201021001	土工合成材料	1.土工格栅 2.做法详见路面结构设计图	m2	2145.9			
15	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:拆除废弃料 2.运距:15km	m3	641.5			
		分部小计						
		分部小计						
		交通工程及沿线设施						
		标志牌						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	010205001001	标志牌	1. 类型:停车让行 2. 材质、规格尺寸:d=600 3. 板面反光膜等级:高强级 1. 支撑形式:单柱 5. 做法参见停车让行标志设计图、停车标志位置图	块	1			
17	010205001002	标志牌	1. 类型:路名牌 2. 材质、规格尺寸:1200*400 3. 板面反光膜等级:高强级 1. 支撑形式:单柱 5. 做法参见路名牌构造图	块	1			
18	010205001003	标志牌	1. 类型:道路信息公示牌 2. 材质、规格尺寸:1000*1100 3. 板面反光膜等级:高强级 1. 支撑形式:双柱 5. 做法参见道路信息公示牌设计图	块	1			
		分部小计						
		标线						
19	010205006001	标线	1. 名称：热熔标线 2. 技术指标参见图纸说明	m2	385.7			
		分部小计						
		公里碑、百米桩						
20	010205017001	公里碑	1. 材料品种:公里碑 2. 做法参见公里碑、百米桩构造图	块	1			
21	010205017002	百米桩	1. 材料品种:百米桩 2. 做法参见公里碑、百米桩构造图	块	9			
		分部小计						
		防眩、防撞设施						
22	010205018001	路口标柱	1. 路口标柱 2. 做法参见路口标注设计图	根	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		分部小计						
		专项费用						
23	01B002	施工场地建设费	1. 施工场地建设费	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：市政工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。