

附件 3：政府采购需求书范本（工程类）

序号	关键事项	说明和要求
1	采购预算	人民币988000元 仅指与本次采购标的直接相关的费用，前期勘察费、设计费等已发生的费用，以及监理费、接口费等为未来预留费用，不应当包含在本项目采购预算内，甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。
2	最高限价	人民币967925.35 元 供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。
3	暂列金 或暂估价	人民币_____元 如有，请列明。
4	图纸	☒ 有图纸，图纸与工程量清单不一致时以 <u>工程量清单</u> 为准。 ☐ 无图纸
5	项目性质	☒ 专门面向中小企业采购 仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。 ☐ 非专门面向中小企业采购 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业（监狱企业视同小型、微型企业）的报价给予__%（3%-5%）的扣除（当采用招标方式时，实际上是对其价格分给予一定比例的增加），用扣除后的价格参加评审。
6	对供应商的 资格要求	1、有效的主体资格证明：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照证明文件；事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件。 2、法定代表人授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书及授权代表身份证（被授权人须提供开标截止时间前近3个月内任意1个月社保缴纳证明）。 3、财务状况：提供2025年度经审计的财务审计报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表）或磋商截止时间前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户证明材料）或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可） 4、税收缴纳证明：供应商须提供磋商响应文件递交截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料。 5、社会保障资金缴纳证明：供应商须提供磋商响应文件递交截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单 据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依

		法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。 6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）。 7、参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 8、供应商须具有市政公用工程施工总承包三级(含三级)以上资质，具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。 9、项目经理：拟派项目经理须具有市政公用工程专业二级建造师注册证书及建设行政主管部门颁发的有效安全生产考核合格证(建安B证)，并在本单位注册且无在建工程； 10、企业信誉：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。 11、联合体：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。
7	是否接受 联合体投标	☐接受 对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予__%（1%-2%）的扣除（当采用招标方式时，实际上是对其价格分给予一定比例的增加），用扣除后的报价参加评审。 ☒不接受
8	履约保证金	占政府采购合同金额的__% 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 5%；对于单价合同，其数额不得超过采购预算的 5% ☒由采购单位自行收退 ☐由代理机构负责收退
9	现场踏勘和 集中答疑	☐组织，集结地点为：_____ ☒不组织
10	价格分比重	占总分值的 <u>30</u> % 政府采购法律法规未有明确限制。
11	合同类型	☐总价 ☒综合单价（适用于采购数量不定的情形） ☐其他：_____
12	争议解决途径	☒向有管辖权的人民法院提起诉讼 ☐向西安仲裁委员会提请仲裁 ☐由供应商作出选择
13	联系方式	项目对接人：<u>雷荣辉</u> 联系电话：<u>15002978075</u> 电子邮箱：<u> </u>/<u> </u>

需求框架（工程类）

一、项目概况

本工程为西安市鄠邑区石井街道栗峪口村省级“千万工程”示范村建设提升项目，本工程位于西安市鄠邑区石井街道栗峪口村，西安市鄠邑区石井街道栗峪口村省级“千万工程”示范村建设提升项目，主要包括新建4条C30砼产业路，其中涝峪口村村南产业路，栗峪口村一组新建产业路1条，二组新建产业路2条，总计长度980m，新建2眼灌溉井及其配套工程。

二、工程内容和施工地点、计划工期、缺陷责任期、质量保修期

（一）工程内容：栗峪口村产业路硬化：3米X230米，690平方米；2.栗峪口村二组至涝惠中学桥西段产业路硬化360米x3米，1080平方米；3.栗峪口村二组至三组段产业路硬化140米x2.5米，350平方米；4.涝峪口村村南产业路硬化170米**4米+80米*3米，共：920平方米；5.栗峪口村新建灌溉井2眼，井深200米（具体根据专业实际测量深度为准，确保灌溉井水量充足），配套水泵、水管、井房及铺设地埋管线等配套设施。

（二）工程地点：西安市鄠邑区。

（三）计划工期：30日历天

（四）缺陷责任期：1年

（五）质量保修期：1年

三、工程量清单和计价依据

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 产业路硬化工程

专业/标段： 市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程数量
		涝峪口村村南产业路			
1	040101001001	挖一般土方	[项目特征] 1.土类别 :综合土 2.挖土深度 :0.3m [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输	m3	313.5
2	040202001001	路基整形碾压	[工作内容] 1.基底清理 、整形 2.找平	m2	1045
3	040202001002	灰土垫层	[项目特征] 1.规格 :3: 7 灰土 2.厚度 :30cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	1045
4	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级 :C30 混凝土 2.厚度 :18cm [工作内容] 1.模板制作 、安装、拆除 2.混凝土浇筑 、养护 3.压痕或刻防滑槽 4.锯缝 、嵌缝	m2	920
5	040103002001	路肩土	[项目特征] 1.材料品种 、规格:素土 [工作内容] 1. 回填 2.碾压	m3	100
		栗峪口村一组 1#产业路			

6	040101001002	挖一般土方	[项目特征] 1.土类别 :综合土 2.挖土深度 :0.3m [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输	m3	241.5
7	040202001003	路基整形碾压	[工作内容] 1.基底清理 、整形 2.找平	m2	805
8	040202001004	灰土垫层	[项目特征] 1.规格 :3: 7 灰土 2.厚度 :30cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	805
9	040203007002	水泥混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 混凝土 2.厚度 :18cm [工作内容] 1.模板制作 、安装、拆除 2.混凝土浇筑 、养护 3.压痕或刻防滑槽 4.锯缝 、嵌缝	m2	690
10	040103002002	路肩土	[项目特征] 1.材料品种 、规格:素土 [工作内容] 1. 回填 2.碾压	m3	92
		栗峪口村二组 1#产业路			
11	040101001003	挖一般土方	[项目特征] 1.土类别 :综合土 2.挖土深度 :0.3m [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输	m3	126

12	040202001005	路基整形碾压	[工作内容] 1.基底清理 、 整形 2.找平	m2	420
13	040202001006	灰土垫层	[项目特征] 1.规格 :3:7 灰土 2.厚度 :30cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	420
14	040203007003	水泥混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 混凝土 2.厚度 :18cm [工作内容] 1.模板制作 、 安装、拆除 2.混凝土浇捣 、 养护 3.压痕或刻防滑槽 4.锯缝 、 嵌缝	m2	350
15	040103002003	路肩土	[项目特征] 1.材料品种 、 规格:素土 [工作内容] 1. 回填 2.碾压	m3	56
		栗峪口村二组 2#产业路			
16	040101001004	挖一般土方	[项目特征] 1.土类别 :综合土 2.挖土深度 :0.3m [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输	m3	378
17	040202001007	路基整形碾压	[工作内容] 1.基底清理 、 整形 2.找平	m2	1260

18	040202001008	灰土垫层	[项目特征] 1.规格 :3: 7 灰土 2.厚度 :30cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	1260
19	040203007004	水泥混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 混凝土 2.厚度 :18cm [工作内容] 1.模板制作 、安装、拆除 2.混凝土浇捣 、养护 3.压痕或刻防滑槽 4.锯缝 、嵌缝	m2	1080
20	040103002004	路肩土	[项目特征] 1.材料品种 、规格:素土 [工作内容] 1. 回填 2.碾压	m3	132
		地理线土方工程			
1	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1.土的类别 :综合土 2.开挖深度 :1.35m [工作内容] 1.开挖 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.基底普探 、钎探 6.原土夯实	m3	270
2	010102009001	回填方	[项目特征] 1.材料品种 : 中砂 [工作内容] 1.场内运输 2. 回填 3.压实	m3	50

3	010102009002	回填方	[项目特征] 1.填方部位 :素土 [工作内容] 1.场内运输 2. 回填 3.压实	m3	220
4	040103003001	余方弃置	[项目特征] 1.弃料品种 : 多余土方 [工作内容] 1.装卸 2.场外运输 (运距暂按 10km 计算)	m3	50
		农用井 1 (井深 200m)			
		农用井			
5	040401003001	农用井	[项目特征] 1.开挖断面 :直径 600mm [工作内容] 1.开挖 2.施工面排水 3. 出碴 4.弃碴场内堆放、运输 5.弃碴外运及处置	m3	56.52
6	01B001	井管安装	1.钢筋混凝土管 D400mm 壁厚 50mm	m	120
7	01B002	井管安装	1.无砂砼滤水管 D400mm 壁厚 50mm	m	80
		水源井配电室			
8	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1.厚度 :20cm 2.材料品种 、强度 要求 、配比:C25 混凝土 [工作内容] 1.混凝土输送 、浇筑 、振捣 、养护 2.其他材料的现场 拌和 、铺设 、找平、压实	m3	0.75

9	040801010001	落地式配电室	[项目特征] 1. 型号：1200*1200*1800mm 玻璃钢配电室 2. 材质为 SMC，面板厚度为 6mm，顶部为红色斜瓦状顶 高 290mm [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 基础型钢制作、安装 3. 本体安装、调试 4. 焊、压接线端子 5. 端子接线 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地	座	1
10	040504001001	砌筑井	[项目特征] 1. 种类、规格：直径 1000mm 闸阀井 2. 混凝土盖板：采用厚度 150mmC25 混凝土，井盖：采用球墨铸铁井盖 3. 砖砌体：采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 4. 支墩：支墩必须拖住阀底，四周用 M7.5 水泥砂浆抹八字填实 5. 抹面：1:2 水泥砂浆厚 20mm 6. 防坠网型号：φ700 7. 爬梯 8. 卵石垫层 9. 土方开挖及回填 开挖放坡系数 1：0.5 [工作内容]	座	1

			1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土浇捣、养护 4.砌筑、勾缝、抹面 5.井筒、井圈、井盖安装 6.盖板安装 7.防坠装置安装 8.踏步安装 9.防水、止水 10.防腐		
11	010502030001	电缆沟、地沟	[项目特征] 1.沟截面净空尺寸:300*300mm 2.100mm厚C15砼垫层 3.120mm厚砖沟壁 4.C20砼沟壁 5.抹灰 6.C20钢筋混凝土盖板厚度60mm 7.详见电缆沟图纸 [工作内容] 1.地基夯实 2.垫层铺设 3.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 4.砂浆输送、抹面 5.刷防护材料	m	0.5
		农用井2(井深200m)			
		农用井			
12	040401003002	农用井	[项目特征] 1.开挖断面:直径600mm [工作内容] 1.开挖 2.施工面排水 3.出碴 4.弃碴场内堆放、运输 5.弃碴外运及处置	m ³	56.52
13	018003	井管安装	1.钢筋混凝土管D400mm 壁厚50mm	m	120

14	01B004	井管安装	1.无砂砾滤水管 D400mm 壁厚 50mm	m	80
		水源井配电室			
15	010501001002	基础垫层	[项目特征] 1.厚度 :20cm 2.材料品种 、 强度要求 、 配比:C25 混凝土 [工作内容] 1.混凝土输送 、 浇筑 、 振捣 、 养护 2.其他材料的现场拌和 、 铺设 、 找平、压实	m3	0.75
16	040801010002	落地式配电室	[项目特征] 1. 型号 : 1200*1200*1800mm 玻璃钢配电室 2.材质为 SMC, 面板厚度为 6mm, 顶部为红色斜瓦状顶,高 290mm [工作内容] 1.基础浇筑 2.基础型钢制作、安装 3.本体安装 、 调试 4.焊 、 压接线端子 5.端子接线 6.补刷 (喷) 油漆 7.接地	座	1
17	040504001002	砌筑井	[项目特征] 1.种类 、 规格 :直径 1000mm 闸阀井 2.混凝土盖板采用厚度 150mmC25 混凝土, 井盖采用球墨铸铁井盖 3.砖砌体,采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 4.抹面: 1 :2 水泥砂浆厚 20mm 5. 防坠网φ700 6.爬梯 7.卵石垫层 8.土方开挖及回填,开挖放坡系数 1:05 [工作内容]	座	1

			1.垫层铺筑 2.模板制作 、安装、拆除 3.混凝土浇捣 、养护 4.砌筑 、勾缝 、抹面 5.井筒 、井圈 、井盖安装 6.盖板安装 7. 防坠装置安装 8.踏步安装 9. 防水 、止水 10. 防腐		
18	010502030002	电缆沟 、地沟	[项目特征] 1.沟截面净空尺寸 :300*300mm 2. 100mm 厚 C15 砼垫层 3. 120mm 厚砖沟壁 4.C20 砼沟壁 5.抹灰 6.C20 钢筋混凝土盖板厚度 60mm 7.详见电缆沟图纸 [工作内容] 1.地基夯实 2.垫层铺设 3.混凝土输送 、浇筑 、振 捣 、养护 4.砂浆输送 、抹面 5.刷防护材料	m	0.5
		电气设备			
1	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.规格:YJV-4*16 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	400
2	030412001001	配管	[项目特征] 1.规格 :SC50 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3.接地	m	400

3	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1.名称 :动力配电箱不锈钢箱体 2.规格 :500*400*300mm [工作内容] 1.安装 2.焊 、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	2
4	030412001002	配管	[项目特征] 1.规格 :SC32 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3.接地	m	370
5	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 型号:VV-4*10 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	370
6	030211003001	循环水泵	[项目特征] 1.名称 :潜水泵 2. 型号 :150QJ20-114/15 [工作内容] 1.本体安装 2. 附件安装 3. 电动机安装	台	2
		供水管道			
7	031001002001	钢管	[项目特征] 1.材质 :钢管 2.规格:DN100 [工作内容] 1.管道安装 2.管件 、管卡制作、安装 3.压力试验 4. 吹扫 、冲洗	m	370

8	031001006001	塑料管	[项目特征] 1.材质:PE 管 2.规格:DN160 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5. 吹扫 、 冲洗	m	12
9	031002001001	阀门	[项目特征] 1.类型： 闸阀 2.规格 、 压力等级 :DN150 ， Z45X-16Q [工作内容] 1. 阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2
10	031002001002	阀门	[项目特征] 1.类型 :止回阀 2.规格 、 压力等级 :DN150 ， H44X-16Q [工作内容] 1. 阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2
11	031002001003	阀门	[项目特征] 1.类型 :排气阀 2.规格 、 压力等级:DN25 , CARX-16Q [工作内容] 1. 阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	2
12	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.压力仪表,0-1.6Mpa [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	2

措施项目清单计价表

工程名称： 新建灌溉井安装工程 专业/标段： 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计 量 单 位	工程 数量
—		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

四、施工要求（可选）

在施工期间，中标供应商必须注意院内人员安全，加强安全措施，并对施工人员进行安全教育。施工人员必须持证上岗。因采购人工作的特殊性，要求中标供应商在施工中做到封闭性施工。

五、商务要求（如合同价款及结算方式等）

1、付款方式

1、进度款，由发包方组织，经监理工程师及相关主管部门确认，工程进度达 50%时，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 30.0%，

2、进度款，工程交工验收、保洁、清场后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 50.0%，

3、进度款，工程结算审核完成后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 20.0%，

六、其他

(一)、质量验收标准或规范：按国家有关验收规范和验评标准，工程质量达到合格标准。

(二)、违约责任：详见施工合同

