临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）工程

招标工程量清单

招　标　人：　　（盖章）

年　　月　　日

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

标段名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

招标工程量清单

编 制 人：（造价专业人员签字及盖章）

审 核 人：（签字及盖章）

编 制 单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

招 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　第 1 页　共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）	
1.1.1	临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：创优创新费	
3.6	其中：BIM技术施工应用服务费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　第 1 页　共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：创优创新费	
3.6	其中：BIM技术施工应用服务费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程费	
2	专业措施项目费	
3	通用措施项目费	
4	其他项目费	
4.1	暂列金额	
4.2	专业工程暂估价	
4.3	计日工	
4.4	总承包服务费	
4.5	创优创新费	
4.6	BIM技术施工应用服务费	
4.7	合同中约定的其他项目	
5	增值税（扣除不列入计税范围的工程设备费）	
合　　计		

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030501019001	服务器	1.名称:信创服务器 2、信创服务器，2U双路机架式服务器，含导轨；适配国产化数据库、中间件、操作系统 3.2台国产CPU：单CPU24核48线程。基础频率≥2.2GHz，L3缓存≥64MB，支持超线程，支持硬件加速国密SM2/SM3/SM4算法； 4.内存：32GDDR4 ECC内存*4，支持RDIMM、LRDIMM。可扩展≥32个内存插槽，支持最大容量4TB，支持内存纠错等高级功能； 5.硬盘:240GSSD*2+4TSATA*2。整机最大支持≥19块3.5英寸硬盘。 6.支持RAID 0/1/10/50等，配置≥1GB Cache，支持电容掉电保护； 7.支持NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，支持OCP3.0网卡，板载1个千兆管理专用以太网口 8.支持≥9个PCIe 4.0插槽 9.IO接口：板载4个USB接口，其中USB3.0为3个；≥2个VGA接口 10.配置2个800W热插拔冗余电源模块，主动式PFC，通过80plus铂金认证；配置4个热插拔冗余风扇； 11.支持TCM和TPM安	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			全模块；配置机箱入侵检测，在外部打开机箱盖时提供报警功能； 12.含独立信创操作系统一套。国产操作系统，适配国产芯片主流信创架构，可实现灵活部署。 13.软件功能：具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030501019002	服务器	1.名称:信创服务器 2.信创服务器，2U双路机架式服务器，含导轨；适配国产化数据库、中间件、操作系统 3.2台国产CPU：单CPU32核64线程。基础频率≥2.2GHz，L3缓存≥64MB，支持超线程，支持硬件加速国密SM2/SM3/SM4算法； 4.内存：64GDDR4 ECC内存*4，支持RDIMM、LRDIMM。可扩展≥32个内存插槽，支持最大容量4TB，支持内存纠错等高级功能； 5.SSD硬盘:480G SSD*2。硬盘：4T SATA*2。整机最大支持≥19块3.5英寸硬盘。 6.支持RAID 0/1/10/50等，配置≥1GB Cache，支持电容掉电保护； 7.支持NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，支持OCP3.0网卡，板载1个千兆管理专用以太网口 8.支持≥9个PCIe 4.0插槽 9.IO接口：板载4个USB接口，其中USB3.0为3个；≥2个VGA接口 10.配置2个800W热插拔冗余电源模块，主动式PFC，通过80 plus铂金认证；配置4个热插拔冗余风扇； 11.支持TCM和TPM安	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			全模块；配置机箱入侵检测，在外部打开机箱盖时提供报警功能； 12.含信创操作系统一套。国产操作系统，适配国产芯片主流信创架构，可实现灵活部署。 13.软件功能：具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501019003	服务器	1.名称:信创服务器 2.信创服务器，2U双路机架式服务器，含导轨；适配国产化数据库、中间件、操作系统 3.2台国产CPU：单CPU16核32线程。整机核心数≥32核心，主频≥2.5GHz。支持超线程。 4.内存：32GDDR4 ECC内存*2，支持RDIMM、LRDIMM。最大可扩展≥16个内存插槽。 5.硬盘:960GSSD*2+4TSATA*1。硬盘托架具备RAID重建时不可移除硬盘提示指示灯。整机最大支持≥12块3.5英寸硬盘+4块2.5英寸硬盘，支持6.≥2块M.2 SSD硬盘，最大支持 ≥8块 NVMe 硬盘。 7.RAID：支持RAID0、1、5、10等 8.整机支持≥5个标准PCIE插槽，非存储、网络等设备专用插槽 9.主板集成≥2个千兆以太网RJ45接口，采用国产网络芯片，配置2块单端口16Gb光纤通道HBA卡。 10.电源：配置2个热插拔电源模块，功率800W 11.机箱前后面板配置清晰指示灯，可直观提示不限于以下：服务器开关状态、系统故障、内存故障、	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			电源故障、风扇故障、系统过热、网络状态、UID状态，硬盘活动状态、硬盘故障灯。配置双UID指示灯，前后面板各1个，可通过BMC或UID按键点亮UID指示灯，在机柜前后快速定位服务器。 12.含独立信创操作系统一套。国产操作系统，适配国产芯片主流信创架构，可实现灵活部署。支持数据库安装、重启、配置、数据存储、检索等功能。 13.含独立信创数据库一套。国产数据库，支持主流 SQL 标准，具备高安全、强兼容功能 14.软件功能：具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能				
本页小计							
合　　计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产			
2	031401010001	文明施工			
3	031401012001	临时设施			
4	031401011001	环境保护			
5	031401020001	夜间施工增加费			
6	031401021001	冬雨季施工增加			
7	031401013001	二次搬运			
8	03B001	工程定位复测、工程点交、场地清理费			
9	03B002	检测试验费			
本页小计					--
合　　计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	创优创新费				详见本标准表 E.4.7
6	BIM技术施工应用服务费				详见本标准表 E.4.8
7	合同中约定的其他项目				
合　　计					

暂列金额明细表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1									
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

增值税计价表

工程名称：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）　　标段：临猗县城区供水管网漏损治理建设项目-智慧水务（服务器）

序号	项目名称	计算基数说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税（扣除不列入计税范围的工程设备费）	分部分项工程费+专业措施项目费+通用措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价-创优创新费-BIM技术施工应用服务费-扣甲供_不取费项市场价直接费-扣甲供_不取费项市场价主材费-扣甲供_不取费项市场价设备费			
合　　计					