

4 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号：11010926210200017839-XM001/02

项目名称：2026 年度门头沟区粪便无害化处理厂设备升级改造项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
一、	设备											
A	主要设备											
I	水处理系统（包括但不限于以下设备）											
(一)	预处理车间设备											
A1.	气浮加药泵	德帕姆(杭州)泵业科技有限公司	杭州/中国	91330101749474398P	中型	男	内资	德帕姆	参数: 流量 3000L/h, 功率 1.5Kw , 进出口管径: DN50, (1用1库备)	10006.87	2	20013.74
A2.	气浮加药泵流量计	杭州美仪自动化有限公司	杭州/中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	参数: 保护等级: IP66 , 进出口管径: DN25, (1用1库备)	6004.98	2	12009.96
(二)	室外气浮设备											

A3.	气浮装置	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京/中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	N=14KW, Q=50m ³ /h	230543.36	1	230543.36
A4.	气浮单元预处理设备	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京/中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	N=3KW, Q=50m ³ /h	76513.21	1	76513.21
A5.	PAC 配药装置	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京/中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	配药箱 PE、搅拌桨 SS304、储药箱碳钢防腐	27780.04	1	27780.04
A6.	PAC 加药泵	德帕姆(杭州)泵业科技有限公司	杭州/中国	91330101749474398P	中型	男	内资	德帕姆	机械计量泵, Q=100L/h, N=0.37kw, PVC	4165.1	2	8330.2
A7.	气浮单元安全措施	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京/中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	/	5596.5	1	5596.5
(三)	MBR 生化池设备											
A8.	生化进料泵	上海阳光泵业制造有限公司	上海/中国	91310116631550148X	小型	男	内资	阳光泵业	潜水泵, Q=20m ³ /h, H=8m, N=1.5kw	9595.61	2	19191.22
A9.	回流泵	上海阳光泵业制造有限公司	上海/中国	91310116631550148X	小型	男	内资	阳光泵业	潜水泵 Q=130m ³ /h, H=10m, N=7.5kw	28887.81	2	57775.62

A10.	污泥提升泵	上海阳光泵业制造有限公司	上海 / 中国	91310116631550148X	小型	男	内资	阳光泵业	潜水泵, Q=20m ³ /h, H=15m, N=2.2kw	9152.42	2	18304.84
A11.	电磁流量计	杭州美仪自动化有限公司	杭州 / 中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	量程 0~40m ³ /h, 测量精度±0.5%, DC24V 供电, 就地显示, 带 4~20mA 信号输出, SS304、聚氨酯	3588.92	2	7177.84
A12.	电磁流量计配件	杭州美仪自动化有限公司	杭州 / 中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	圆头流量计停产升级配件电缆10米、支架、接线端子, 无 HART 通讯	416.06	2	832.12
A13.	pH 在线监测仪	杭州美仪自动化有限公司	杭州 / 中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	0~14mg/L, ±0.01	9522.31	7	66656.17
A14.	DO 仪	杭州美仪自动化有限公司	杭州 / 中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	0~20mg/L, 测量精度±0.1 mg/L, DC24V 供电, 带 4~20mA 信号输出, 自动温度补偿	9876.05	5	49380.25
A15.	无底集装箱	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	廊坊 / 中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	1700*6400	36938.91	1	36938.91
A16.	潜水搅拌机	南京兰江水处理设备有限公司	南京 / 中国	913201167305831484	小型	男	内资	南京兰江	N=4kw, 传动部件 SS316L	15398.42	8	123187.36
A17.	液位计	杭州美仪自动化有限公司	杭州 / 中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	量程≥6m, 测量精度±0.1%, DC24V 供电, 就地显示, 带 4~20mA 信号输出, PVDF	2457.59	3	7372.77
A18.	BLMBR 膜组件	中电信嘉(北京)环	北京 / 中	911101086742	小型	女	内资	中电信嘉	100-240, 膜面积 1m ² /片, 每组重量 1200KG	60353.24	10	603532.4

		保科技有 限公司	国	856716								
A19.	MBR 抽 吸泵	上海阳光 泵业制造 有限公司	上海 / 中 国	913101 166315 50148X	小型	男	内 资	阳 光 泵 业	干式泵, Q=42m ³ /h, H=9m, N=2.2kw	7513.74	2	15027.48
A20.	电接点 真空压 力表	乐清市布 莱迪仪表 厂	浙江 / 中 国	913303 820641 72389X	小型	男	内 资	布 莱 迪	监测膜跨膜压差 -0.1mpa—0.1mpa, 150mm	665.57	1	665.57
A21.	抽水泵	上海阳光 泵业制造 有限公司	上海 / 中 国	913101 166315 50148X	小型	男	内 资	阳 光 泵 业	FL-560, 流量: 50L/min, 扬程: 25m, 功率: 0.55kw	3513.74	1	3513.74
A22.	龙门吊	河南省豫 奥重型起 重机有限 公司	河 南 / 中 国	914107 287286 7960X1	微型	男	内 资	豫 奥	跨度 7 米, 钢轨长 17 米, 承重 2.9t, 9.9Kw	118822.7 5	1	118822.75
A23.	可拆卸 屋顶	中电信嘉 (北京)环 保科技有 限公司	北 京 / 中 国	911101 086742 856716	小型	女	内 资	中 电 信 嘉	/	12618.36	1	12618.36
(四)	设备间设备											
A24.	螺杆风 机	章丘丰源 机械有限 公司	山 东 / 中 国	913701 817731 787403	小型	男	内 资	丰 源 机 械	30m ³ /min, N=37KW	123453.5 9	2	246907.18
A25.	PAM 加 药装置	中电信嘉 (北京)环 保科技有 限公司	北 京 / 中 国	911101 086742 856716	小型	女	内 资	中 电 信 嘉	三腔自动溶药装置, 1000L, N=4kw, PE, 配套加药泵 1 台	68780.04	1	68780.04

A26.	污泥脱水机	江苏碧诺环保科技有限公司	江苏 / 中国	91320282586630172B	小型	男	内资	江苏碧诺	5m ³ /h, N= 1.5kw , SS304	200606.13	1	200606.13
A27.	无轴螺旋输送机3	江苏碧诺环保科技有限公司	江苏 / 中国	91320282586630172B	中型	男	内资	江苏碧诺	螺旋直径 200mm, 功率 1.1Kw, 有效长度 4500mm, 材质 AISI304	63432	1	63432
A28.	罗茨风机	章丘丰源机械有限公司	山东 / 中国	913701817731787403	小型	男	内资	丰源机械	20m ³ /min, N=38KW	42453.59	2	84907.18
A29.	MBR 清洗装置	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京 / 中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	储药桶 1.5 吨, 搅拌机 0.75KW, 加药泵 2.2kw	26780.04	2	53560.08
A30.	污泥回流泵	上海阳光泵业制造有限公司	上海 / 中国	91310116631550148X	小型	男	内资	阳光泵业	自吸污泥泵, Q=30m ³ /h, H=18m, N=4kw	21707.06	2	43414.12
A31.	次氯酸钠发生器	山东明基环保设备有限公司	山东 / 中国	9137070534456036XG	小型	女	内资	山东明基	3kg/h, PVC, 含机架、软水器、溶盐池、药箱、加药泵, N=20KW	283780.04	1	283780.04
(五)	液碱池设备											
A32.	液碱加药泵	德帕姆(杭州)泵业科技有限公司	杭州 / 中国	91330101749474398P	中型	男	内资	德帕姆	柱塞计量泵, Q=150L/h , N=0.55kw , SS304	6165.1	2	12330.2

A33.	波导雷达液位计	杭州美仪自动化有限公司	杭州 / 中国	91330101MA27WD6X5F	小型	男	内资	杭州美仪	导波雷达液位计：介质污水，DN50 法兰连接（法兰尺寸可选），量程 7 米，DC24v 供电，4-20mA 输出，液晶显示，精度±10mm，防护等级 IP67，304 材质，耐温 120 度，耐压 1.6MPa	4457.59	1	4457.59
(六)	其他											
A34.	设备端配套工艺管道及线缆	江苏三佑管道科技有限公司	江苏 / 中国	91320400MA1MLFCU6X	小型	男	内资	江苏三佑	HDPE、PE、PVC-U、PP-R，含阀件	615615	1	615615
B	工艺设备拆除									391755	1	391755
	小计 (元)											3591328.97
二	拆除工程	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京 / 中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	拆除工程 主要工程范围如下： 1) 气浮装置： A. 基础拆除 2) 风机房： B. 现况瓷砖地面及基础拆除 C. 南侧砌块墙拆除 D. 现况金属大门拆除 3) 脱水机房 E. 现况瓷砖地面及基础拆除 F. 北侧砌块墙拆除 G. 现况金属大门拆除 4) 地下泵房 H. 现况瓷砖地面及基础拆除	388697.24	1	388697.24



- 5) MBR 设备间
 - I. 现况瓷砖地面及基础拆除
 - 6) 调节池 2
 - J. 粪水及池底生化污泥处理
 - K. 现浇混凝土构件拆除
 - 7) MBR 膜池
 - L. 粪水及池底生化污泥处理
 - M. 采光类屋面拆除
 - 8) 污泥浓缩池 (现况溢流池)
 - N. 粪水及池底生化污泥处理
 - 9) 泵房 (现况污泥池)
 - O. 粪水及池底生化污泥处理
- 主要工程量如下:



序号	项目名称与特征	计量单位	工程量
	气浮装置		
1	现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称: 钢筋混凝土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m ³	16.88

									<p>7</p> <p>余方弃置 1. 弃料品种:废弃土 2. 场外运距:土方外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序</p>	m 3	3 . 3 3								
									<p>8</p> <p>金属门拆除 1. 门类型:现状金属大门拆除 2. 拆除后运至现场指定地点存放 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序</p>	m 2	2 . 8 1								
									<p>9</p> <p>砌块墙拆除 1. 砌体类型、砂浆种类:混凝土砌块墙 2. 砌体墙厚度:420mm 3. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需</p>	m 3	2 . 1 2								



									的一切工序						
									脱水机房						
									现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称:钢筋混凝土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消纳,运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	30	m	3	.	32	
									垫层拆除 1. 部位:混凝土垫层拆除 2. 厚度:100mm 3. 渣土装成、外运及消纳,运距投标单位自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	11	m	3	.	087	
									块料、石材面层楼地面拆除 1. 面层材料品种、规格:10mm厚象牙白色防滑地砖	12	m	2	.	2192	



								<p>2. 30mm 厚结合层 3. 找平层厚度、材料种类:80mmC20 混凝土垫层 4. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序</p>				
								<p>建筑物内挖土 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序</p>	13	m	3.36	9.36
								<p>余方弃置 1. 弃料品种:废弃土 2. 场外运距:土方外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序</p>	14	m	3.36	9.36
								砌块墙拆除	1	m	9	



									5	1. 砌体类型、砂浆种类： 混凝土砌块墙 2. 砌体墙厚度：420mm 3. 渣土装成、外运及消 纳，运距投标单位自行 考虑 4. 未尽事宜详见图纸、 招标文件，并满足设计、 验收规范规定施工所需 的一切工序	3	.	6 4					
									1 6	卷帘(闸)门拆除 1. 名称：现状电动卷帘 门拆除 2. 拆除后运至现场指定 地点存放 3. 未尽事宜详见图纸、 招标文件，并满足设计、 验收规范规定施工所需 的一切工序	m 2	3 6						
										地下泵房								
									1 7	现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称：钢筋混凝 土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消 纳，运距投标单位自行 考虑 3. 未尽事宜详见图纸、 招标文件，并满足设计、	m 3	0 . 6 4						



									验收规范规定施工所需的一切工序											
									18	块料、石材面层楼地面拆除 1. 面层材料品种、规格:10mm 厚象牙白色防滑地砖 2. 30mm 厚结合层 3. 找平层厚度、材料种类:80mmC20 混凝土垫层 4. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2	7 4 .5 5							
									19	建筑物内挖土 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	3	9 .6 9							
									20	余方弃置 1. 弃料品种:废弃土 2. 场外运距:土方外运	m	3	9 .6							



									及消纳，运距投标单位自行考虑		9			
									3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序					
									MBR 设备间					
									现浇混凝土构件拆除					
									1. 构件名称：钢筋混凝土基础拆除					
									2. 渣土装成、外运及消纳，运距投标单位自行考虑	m	1	.		
									3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	3	1	5		
									块料、石材面层楼地面拆除					
									1. 面层材料品种、规格：10mm 厚象牙白色防滑地砖					
									2. 30mm 厚结合层	m	7	4	.	
									3. 找平层厚度、材料种类：80mmC20 混凝土垫层	2	5	5		
									4. 渣土装成、外运及消纳，运距投标单位自行考虑					



									5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序			
									建筑物内挖土 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	9 . 6 9	
									余方弃置 1. 弃料品种:废弃土 2. 场外运距:土方外运及消纳,运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	9 . 6 9	
									调节池 2			
									粪水及池底生化污泥处理 1. 名称:粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例:3.5:6.5 3. 需运至专业处理厂进	m 3	5 4 3 . 5	



									行处理，满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
									现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称:钢筋混凝土梁 2. 渣土装成、外运及消纳，运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	3	0 .6 2	
									MBR 膜池				
									粪水及池底生化污泥处理 1. 名称:粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例:3.5:6.5 3. 需运至专业处理厂进行处理，满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需	m	3	2 4 2 .5 5	



									的一切工序					
									采光类屋面拆除 1. 屋面材料品种: 阳光棚屋顶拆除 2. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2		27.09	
									污泥浓缩池(现况溢流池)					
									粪水及池底生化污泥处理 1. 名称: 粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例: 3.5:6.5 3. 需运至专业处理厂进行处理, 满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	3		10.94	
									泵房(现况污泥池)					
								30	粪水及池底生化污泥处理	m	3		16	



									1. 名称:粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例:3.5:6.5 3. 需运至专业处理厂进行处理,满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序		3 . 8			
									序号	项目名称与特征	计 量 单 位	工 程 量		
										气浮装置				
									1	现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称:钢筋混凝土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消纳,运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	1 6 . 8 8		
									2	垫层拆除 1. 部位:混凝土垫层拆除	m 3	4 . 0		



									2. 厚度:100mm 3. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序		6			
									风机房					
								3	现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称:钢筋混凝土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	1 . 1 2			
								4	垫层拆除 1. 部位:混凝土垫层拆除 2. 厚度:100mm 3. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、	m 3	0 . 3 5			



									及消纳，运距投标单位自行考虑		3
									3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序		
								8	金属门拆除 1. 门类型：现状金属大门拆除 2. 拆除后运至现场指定地点存放 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 2	2 · 8 1
								9	砌块墙拆除 1. 砌体类型、砂浆种类：混凝土砌块墙 2. 砌体墙厚度：420mm 3. 渣土装成、外运及消纳，运距投标单位自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	2 · 1 2
									脱水机房		
								1	现浇混凝土构件拆除	m	3



									0	1. 构件名称:钢筋混凝土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	3	.	3 2			
									1 1	垫层拆除 1. 部位:混凝土垫层拆除 2. 厚度:100mm 3. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	0	. 8 7			
									1 2	块料、石材面层楼地面拆除 1. 面层材料品种、规格:10mm 厚象牙白色防滑地砖 2. 30mm 厚结合层 3. 找平层厚度、材料种类:80mmC20 混凝土垫层	m 2	2	1 .9 2			



									4. 渣土装成、外运及消纳，运距投标单位自行考虑						
									5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序						
								1 3	建筑物内挖土 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	.3	9 3 6			
								1 4	余方弃置 1. 弃料品种:废弃土 2. 场外运距:土方外运及消纳，运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	.3 6	9 3 6			
								1 5	砌块墙拆除 1. 砌体类型、砂浆种类:混凝土砌块墙 2. 砌体墙厚度:420mm	m 3	.6	9 6 4			



										3. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑		
										4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序		
										卷帘(闸)门拆除		
										1. 名称: 现状电动卷帘门拆除		
									1 6	2. 拆除后运至现场指定地点存放	m	3 6
										3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	2	
										地下泵房		
										现浇混凝土构件拆除		
										1. 构件名称: 钢筋混凝土基础拆除		
										2. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑		0 .6
									1 7	3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m	3 4
										1 7	1 7	
										块料、石材面层楼地面	m	7



									8	拆除 1. 面层材料品种、规格:10mm 厚象牙白色防滑地砖 2. 30mm 厚结合层 3. 找平层厚度、材料种类:80mmC20 混凝土垫层 4. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	2	4 . 5 5			
									1 9	建筑物内挖土 1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	9 . 6 9			
									2 0	土方弃置 1. 弃料品种:废弃土 2. 场外运距:土方外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、	m 3	9 . 6 9			



									招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序		
									MBR 设备间		
								2 1	现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称: 钢筋混凝土基础拆除 2. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	1 . 1 5
								2 2	块料、石材面层楼地面拆除 1. 面层材料品种、规格: 10mm 厚象牙白色防滑地砖 2. 30mm 厚结合层 3. 找平层厚度、材料种类: 80mmC20 混凝土垫层 4. 渣土装成、外运及消纳, 运距投标单位自行考虑 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需	m 2	7 4 . 5 5




									招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序			
									现浇混凝土构件拆除 1. 构件名称:钢筋混凝土梁 2. 渣土装成、外运及消纳,运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	. 3 2	0 6 2
									MBR 膜池			
									粪水及池底生化污泥处理 1. 名称:粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例:3.5:6.5 3. 需运至专业处理厂进行处理,满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	. 3 5 5	2 4 2 5 5
									2 采光类屋面拆除 8 1. 屋面材料品种:阳光	m	2	2 7



									棚屋顶拆除 2. 渣土装成、外运及消纳，运距投标单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序		. 0 9			
									污泥浓缩池(现况溢流池)					
									粪水及池底生化污泥处理 1. 名称:粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例:3.5:6.5 2 9 3. 需运至专业处理厂进行处理，满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m 3	1 0 2 .9 4			
									泵房(现况污泥池)					
									粪水及池底生化污泥处理 1. 名称:粪水及池底生化污泥处理 2. 泥水比例:3.5:6.5 3 0	m 3	1 6 3 .8			



										3. 需运至专业处理厂进行处理，满足相关处理规范要求 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序			
三	结构新做	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京/中国	911101086742856716	小型	女	内资	中电信嘉	 <p>结构新做 主要工程范围如下： 1) 气浮及气浮预处理装置： A. 新做设备基础 2) 风机房： A. 新做设备基础 3) 脱水机房 B. 新做设备基础 4) 地下泵房 C. 新做设备基础 5) MBR 设备间 D. 新做设备基础 E. 新增开洞 6) 调节池 2 F. 新增开洞并盖 50mm 厚热镀锌钢盖板 G. 隔油不锈钢板 H. 池体加固 I. 池体防腐 7) MBR 膜池</p>	209654.35	1	209654.35	

								<p>J. 新增开洞并盖 50mm 厚热镀锌钢盖板</p> <p>K. 池体加固</p> <p>L. 池体防腐</p> <p>8) 污泥浓缩池(现况溢流池)</p> <p>M. 新增开洞并盖 50mm 厚热镀锌钢盖板</p> <p>N. 池体加固</p> <p>O. 池体防腐</p> <p>9) 泵房(现况污泥池)</p> <p>P. 新增开洞</p> <p>Q. 新做设备基础</p> <p>R. 内部加固</p> <p>S. 新增楼梯、彩钢板屋面、墙面、门</p> <p>主要工程量如下:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目名称与特征</th> <th>计量单位</th> <th>工程量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>气浮装置</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td> 回填方 1. 材料品种:级配砂石 2. 密实度:压实系数 ≥ 0.97 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满 </td> <td>m3</td> <td>41.24</td> </tr> </tbody> </table>	序号	项目名称与特征	计量单位	工程量		气浮装置			1	回填方 1. 材料品种:级配砂石 2. 密实度:压实系数 ≥ 0.97 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满	m3	41.24		
序号	项目名称与特征	计量单位	工程量																			
	气浮装置																					
1	回填方 1. 材料品种:级配砂石 2. 密实度:压实系数 ≥ 0.97 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满	m3	41.24																			



									足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
									2	垫层铺设 1. 部位:基础垫层 2. 厚度:100mm厚 3. 材料品种、强度要求、配比:C15素混凝土 4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6.56	
									3	现浇混凝土基础 1. 基础类型:设备基础 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C30, F200 4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规	m3	27.27	



										定施工所需的一切工序		
										铁件 1. 名称:预埋铁件制作及安装 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.5
										钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	2.808
										风机房		
										回填方 1. 材料品种:级配砂石 2. 密实度:压实系数 ≥ 0.97 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满	m3	3.33



									定施工所需的一切工序			
									铁件 1. 名称:预埋铁件制作及安装 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.1	
									钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.09	
									脱水机房			
									回填方 1. 材料品种:级配砂石 2. 密实度:压实系数≥0.97 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满	m3	6.51	



									定施工所需的一切工序			
									铁件 1. 名称:预埋铁件制作及安装 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.2	
									钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.235	
									地下泵房			
									现浇混凝土基础 1. 基础类型:设备基础 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C30	m3	0.32	



									4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
									铁件 1. 名称: 预埋铁件制作及安装 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.1		
									钢筋 1. 名称: 钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.15		
									MBR 设备间				
									1 9 现浇混凝土基础 1. 基础类型: 设备基	m ³	1.83		



									<p>础</p> <p>2. 混凝土种类: 预拌混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级: C30</p> <p>4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁</p> <p>5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序</p>			
									<p>铁件</p> <p>1. 名称: 预埋铁件制作及安装</p> <p>2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序</p>	t	0.1	
									<p>钢筋</p> <p>1. 名称: 钢筋制作及安装</p> <p>2. 钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12</p> <p>3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规</p>	t	0.2	



									调节池 2							
								24	静力切割(新增开洞) 1. 被切割构件部位、 材质:钢筋混凝土顶板 2. 切割规格、尺寸: 综合考虑 3. 含钢筋截断、砂浆 抹面等 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序	m2	9.24					
							25	2	其他钢构件安装 1. 构件名称:50mm厚 热镀锌钢盖板 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序	t	2.905					
							26	2	隔油不锈钢板 1. 名称:隔油不锈钢 板 2. 厚度:4mm厚 3. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满	m2	13					



									足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
									27 粘贴钢板加固 1. 被加固构件部位、材质:混凝土顶板 2. 钢板品种、规格、等级:5mm 厚钢板 3. 钢板宽度、层数:宽度 200mm, 单层 4. 具体做法参图集 13G311-1, 第 125 页 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	4.2		
									28 聚合物水泥砂浆 1. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:20mm 厚聚合物水泥砂浆 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	12.94		
									29 化学锚栓 1. 化学锚栓种类、规	套	72		



									格:锚栓 \geq M8@300mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序			
									混凝土加固梁 1. 被加固构件部位、材质:混凝土顶板 2. 加固方式:板下加混凝土梁 3. 混凝土种类、强度等级:预拌混凝土 C30 P8 4. 含模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	2.12	
									钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满	t	0.056	



									足设计、验收规范规定施工所需的一切工序						
									钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.235				
									MBR膜池						
									静力切割(新增开洞) 1. 被切割构件部位、材质:钢筋混凝土顶板 2. 切割规格、尺寸:综合考虑 3. 含钢筋截断、砂浆抹面等 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1.8				
									其他钢构件安装	t	0.				



									4	1. 构件名称:50mm 厚热镀锌钢盖板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序		78 5			
									3 5	粘贴钢板加固 1. 被加固构件部位、材质:混凝土顶板 2. 钢板品种、规格、等级:5mm 厚钢板 3. 钢板宽度、层数:宽度 200mm, 单层 4. 具体做法参图集 13G311-1, 第 125 页 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1. 4			
									3 6	聚合物水泥砂浆 1. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:20mm 厚聚合物水泥砂浆 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规	m2	4. 48			



								定施工所需的一切工序					
								37 化学锚栓 1. 化学锚栓种类、规格:锚栓 \geq M8@300mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	21			
								污泥浓缩池(现况溢流池)					
								38 静力切割(新增开洞) 1. 被切割构件部位、材质:钢筋混凝土顶板 2. 切割规格、尺寸:综合考虑 3. 含钢筋截断、砂浆抹面等 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	4.8			
								39 其他钢构件安装 1. 构件名称:50mm厚热镀锌钢盖板	t	1.963			



									4 2	化学锚栓 1. 化学锚栓种类、规格:锚栓 \geq M8@300mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	10 9			
										泵房(现况污泥池)					
									4 3	静力切割(新增开洞) 1. 被切割构件部位、材质:钢筋混凝土顶板 2. 切割规格、尺寸:综合考虑 3. 含钢筋截断、砂浆抹面等 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	4. 5			
									4 4	现浇混凝土基础 1. 基础类型:设备基础 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等	m3	0. 08			



									级:C30 4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序			
									4 5 现浇混凝土洞口翻边 1. 构件类型: 洞口翻边 2. 混凝土种类: 预拌混凝土 3. 混凝土强度等级: C30 4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	0. 38	
									4 6 混凝土加固梁 1. 被加固构件部位、材质: 混凝土顶板 2. 加固方式: 板下加混凝土梁	m3	0. 79	





									3. 混凝土种类、强度等级：预拌混凝土 C30 P8				
									4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序				
							47	现浇混凝土构造柱 1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m3	0.5			
							48	现浇混凝土楼梯 1. 楼梯形式：直形楼梯 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 混凝土强度等	m2	13.67			

									级:C30 P8 4. 梯板厚度:120mm 5. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
									49 现浇混凝土柱 1. 柱类型:梯柱 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 P8 4. 含混凝土泵送、模板安拆及租赁 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.26		
									50 钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 3. 未尽事宜详见图	t	0.21		



									格:HRB400 Φ14 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
									54 钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.205		
									55 钢筋 1. 名称:钢筋制作及安装 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	t	0.589		
									56 铁件 1. 名称:预埋铁件制	t	0.2		



									3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序			
								5 9	彩板门安装 1. 门类型: 彩钢板门 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	2. 53	
								6 0	钢柱安装 1. 柱类型: 空腹钢柱 2. 钢材品种、规格: 200*200*5mm 镀锌方钢管 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	t	0. 45 3	
								6 1	钢梁安装 1. 梁类型: 空腹钢梁 2. 钢材品种、规格: 200*200*5mm 镀锌方钢管 3. 未尽事宜详见图	t	0. 53 6	



									纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序											
四	建筑装饰	中电信嘉(北京)环保科技有限公司	北京/中国	911101086742856716	小型	女	内中电信嘉	资003530	建筑装饰 主要工程范围如下： 1) 气浮及气浮预处理装置： A. 设备基础防腐砂浆面层 2) 风机房： T. 块料楼地面新做 U. 设备基础防腐砂浆面层 V. 砌块墙砌筑并喷刷涂料 W. 门、窗安装 3) 脱水机房 X. 环氧砂浆防腐蚀地面 Y. 设备基础防腐砂浆面层 Z. 砌块墙砌筑并喷刷涂料 AA. 门、窗安装 BB. 出泥棚卷帘门安装 4) 地下泵房 CC. 新做设备基础 5) MBR 设备间 DD. 环氧砂浆防腐蚀地面 EE. 设备基础防腐砂浆面层 主要工程量如下：	204670.42	1	204670.42								
									<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目名称与特征</th> <th>计量单</th> <th>工程量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	项目名称与特征	计量单	工程量							
序号	项目名称与特征	计量单	工程量																	



							位	
							气浮装置	
						1	防腐砂浆面层 1. 施工部位:设备基础表面 2. 面层厚度:3mm 厚 3. 砂浆(胶泥)品种、配合比:耐火等级 A 级的彩色环氧砂浆面层 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2 63.08
							风机房	
						2	块料楼地面新做 1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:80mmC20 混凝土垫层 2. 界面剂 1 道 3. 结合层厚度、材料种类:30mm 厚 DS M15 砂浆结合层,表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格:10mm 厚 800*800	m2 24

										象牙白色防滑地砖							
										5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序							
										防腐砂浆面层							
										1. 施工部位：设备基础表面							
										2. 面层厚度：3mm 厚							
										3. 砂浆（胶泥）品种、配合比：耐火等级 A 级的彩色环氧砂浆面层							
									3	4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2						4.36
										砌块墙砌筑							
										1. 砌块品种、规格、强度等级：混凝土实心砖							
										2. 墙体类型：外墙							
										3. 墙体厚度：420mm 厚							
									4	4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满	m3						0.18



									足设计、验收规范规定施工所需的一切工序							
									5	砌块墙砌筑 1. 砌块品种、规格、强度等级:轻集料混凝土空心砌块 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:420mm厚 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.68				
									6	金属窗安装 1. 窗类型:断桥铝合金平开窗 2. 门窗后塞口:填充剂 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	3				
									7	钢制平开大门安装 1. 门类型:钢制平开大门	m2	2.81				



									<p>2. 15mm 厚环氧砂浆</p> <p>3. 0.15mm 厚环氧打底料(两道)</p> <p>4. 最薄处 30mm 厚 C30 细石混凝土找坡层, 强度达标后对表面做打磨或喷砂处理</p> <p>5. 界面剂 1 道</p> <p>6. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 200mm 厚 C30 混凝土垫层</p> <p>7. 0.2mm 厚塑料薄膜浮铺</p> <p>8. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序</p>				
									<p>楼(地)面涂膜防水层新做</p> <p>1. 涂膜品种、厚度、遍数: 两道 2.0mm 厚聚氨酯涂料</p> <p>2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计、验收规范规</p>	m2	21 .9 2		



									定施工所需的一切 工序					
									防腐砂浆面层 1. 施工部位:设备基 础表面 2. 面层厚度:3mm 厚 3. 砂浆(胶泥)品种、 配合比:耐火等级 A 级的彩色环氧砂浆 面层 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序	m2	9. 84			
									砌块墙砌筑 1. 砌块品种、规格、 强度等级:混凝土实 心砖 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:420mm 厚 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序	m3	0. 43			
									1 3 1	砌块墙砌筑	m3	7.		



									4	1. 砌块品种、规格、强度等级:轻集料混凝土空心砌块 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:420mm厚 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序		15			
									1 5	金属窗安装 1. 窗类型:断桥铝合金平开窗 2. 门窗后塞口:填充剂 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序	m2	2. 1			
									1 6	钢制平开大门安装 1. 门类型:钢制平开大门 2. 门窗后塞口:填充剂 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满	m2	2. 81			



									足设计、验收规范规定施工所需的一切工序					
									17 卷帘(闸)门安装 1. 门材质:钢制快速卷帘门 2. 支架、导槽、附件安装,卷帘安装、试开关等 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	36			
									18 卷帘门电动装置安装 1. 名称:卷帘门电动装置安装 2. 含调试 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	3			
									19 喷刷涂料新做 内墙4D(内涂1) 1. 施工部位:内墙 2. 腻子种类:耐水腻	m2	18.04			



									子 3. 刮腻子要求:3mm 厚 4. 涂料品种、喷刷遍 数:无机内墙涂料两 遍 5. 8mm 厚 DP M5 砂浆 打底抹平 6. 界面剂 1 道 7. 用修补砂浆局部 修补墙面,DP 砂浆勾 实接缝并拉毛,接缝 处粘贴耐碱玻纤网 格布 8. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序					
									2 0 喷刷涂料新做 外墙 9D(外涂 3) 1. 施工部位:外墙 2. 腻子种类:耐水腻 子 3. 刮腻子要求:满刮 4. 涂料品种、喷刷遍 数:抗碱封闭底漆一 道,真石漆面层	m2	18 .0 4			



									5. 6mm厚DP M20砂浆 压实抹平 6. 1.5mm厚聚氨酯涂 料防水 7. 9mm厚DP M15砂浆 找平 8. 界面剂1道 9. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序			
									地下泵房			
								2 1	环氧砂浆防腐蚀地 面 1. 0.2mm厚环氧面层 涂料(两道) 2. 15mm厚环氧砂浆 3. 0.15mm厚环氧打 底料(两道) 4. 最薄处30mm厚 C30细石混凝土找坡 层,强度达标后对表 面做打磨或喷砂处 理 5. 界面剂1道 6. 找平层厚度、材料 种类及强度等	m2	71 .3 5	



									级:200mm厚C30混凝土垫层 7. 0.2mm厚塑料薄膜浮铺 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序					
									2 2	楼(地)面涂膜防水层新做 1. 涂膜品种、厚度、遍数:两道2.0mm厚聚氨酯涂料 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件,并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	71 .3 5		
									2 3	防腐砂浆面层 1. 施工部位:设备基础表面 2. 面层厚度:3mm厚 3. 砂浆(胶泥)品种、配合比:耐火等级A级的彩色环氧砂浆面层 4. 未尽事宜详见图	m2	3. 93		



								纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序				
								MBR 设备间				
								环氧砂浆防腐蚀地面 1. 0.2mm 厚环氧面层涂料(两道) 2. 15mm 厚环氧砂浆 3. 0.15mm 厚环氧打底料(两道) 4. 最薄处 30mm 厚 C30 细石混凝土找坡层, 强度达标后对表面做打磨或喷砂处理 5. 界面剂 1 道 6. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 200mm 厚 C30 混凝土垫层 7. 0.2mm 厚塑料薄膜浮铺 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切	m2	59 .3 3		



										工序					
										楼(地)面涂膜防水层 新做 1. 涂膜品种、厚度、 遍数:两道 2.0mm 厚 聚氨酯涂料 2. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序	m2	59 .3 3			
										防腐砂浆面层 1. 施工部位:设备基 础表面 2. 面层厚度:3mm 厚 3. 砂浆(胶泥)品种、 配合比:耐火等级 A 级的彩色环氧砂浆 面层 4. 未尽事宜详见图 纸、招标文件,并满 足设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序	m2	18 .0 8			
五	措施费	/	/	/	/	/	/	/		安全生产标准化措施费、施工垃圾场 外运输和消纳费			892031.2 1	1	892031.21
六	增值税	/	/	/	/	/	/	/					687229.6 8	1	687229.68



合计（元）	5973611.8 7
-------	----------------

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：中电信嘉（北京）环保科技有限公司

日期：2026年05月28日

