

呼伦贝尔市扎赉诺尔区
疾病预防控制中心鼠疫
实验室建设项目 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

第 1 页 共 2 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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010802001001	金属(塑钢)门	密闭钢质门 门框和门均为钢制,厚度50mm,静电喷涂,门上双面钢化玻璃、中空	m2	72.03			
2	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	密闭窗 铝合金窗框,双面钢化玻璃,中空	m2	88.75			
3	011207001001	墙面装饰板	净化彩钢墙板(含连接件) 净化岩棉夹心彩钢板,50mm厚,彩钢板面层厚度0.5mm 嵌缝塞口材料品种:密封胶	m2	632.5			
4	011302001001	吊顶天棚	净化彩钢棚板(含吊杆及连接件) 净化岩棉夹心彩钢板,50mm厚,彩钢板面层厚度0.5mm,带加强 嵌缝塞口材料品种:密封胶	m2	361.7			
5	011103004001	塑料卷材楼地面	3mm厚PVC地板 底胶 5mm厚自流平 界面剂(固化基层提高地面与自流平的粘结强度)	m2	362.05			
6	011502001001	金属装饰线	阴角,50*50*0.8mm铝合金型材	m	1249.55			
7	011502001002	金属装饰线	阳角,100*100*1.0mm铝合金型材	m	28.6			
8	010808004001	金属门窗套	包门窗口,1.0mm厚冷轧板,表面经处理后环氧树脂粉末喷涂	m2	69.46			
9	011504003001	金属暖气罩	暖气罩,铝合金材质 1500*600mm	m2	10.8			
10	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	传递窗(小)400mm*400mm*400mm	个	4			
11	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	传递窗(大)500mm*500mm*500mm	个	6			
12	011501001001	实验中央台	1.5*3*0.8,全钢结构,台面为12.7mm耐腐蚀实芯理化台面,柜体1.0mm厚金属冷轧板	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程 标段: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	传递窗（小）	个	4		1500	6000					
2	传递窗（大）	个	6		2000	12000					
3	实验中央台	个	1		5000	5000					
4	实验边台-1.8*0.75*0.8	个	10		2500	25000					
5	实验边台-1.5*0.75*0.8	个	3		2200	6600					
6	实验边台-1.2*0.75*0.8	个	1		1800	1800					
7	实验边台-0.9*0.45*0.8	个	1		1500	1500					
8	更衣柜	个	5		1500	7500					
9	试剂柜	个	5		1800	9000					
10	PVC地板 δ3	m ²	436.1786		100	43617.86					
11	铝合金固定窗	m ²	82.12925		400	32851.7					
合计						150869.56					
总合计						150869.56					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-装饰工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1、名称：成套配电箱 AP 2、落地安装 规格：600*400*200mm 箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，箱内包含1个320A3P空开，3个80A3P空开，6个63A3P空开，1个40A3P空开。紫铜汇流排及接线排。	台	1			
2	030404017002	配电箱	1、名称：成套配电箱 AP 1-1 规格：800*600*200mm 箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，箱内包含1个80A3P空开，18个32A2P空开，3个40A2P空开。紫铜汇流排及接线排。	台	1			
3	030404017003	配电箱	1、名称：成套配电箱 AP 1-2 规格：600*400*200mm 箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，箱内包含1个40A3P空开，9个16A2P空开。紫铜汇流排及接线排。	台	1			
4	030404017004	配电箱	1、名称：成套配电箱 AP 1-3 规格：400*300*200mm 箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，箱内包含1个80A3P空	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

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	其中
								暂估价
			开，4个40A2P空开。紫铜汇流排及接线排。					
5	030404017008	配电箱	1、名称：成套配电箱 AP1-4 2、规格：300*200*160mm 3、材质：冷轧钢板、静电喷涂 4、安装方式：底边距地1.2 米暗装	台	1			
6	030404017005	配电箱	1、名称：成套配电箱 PLC1-1、PLC1-2、PLC1-3 2、规格：800*600*200mm 3、箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产， 4、主要包括63A3P总电源开关，电源保护器，控制器及功能扩展模块若干，控制器专用电源、变压器、安全栅、接触器、热保护、以及其他元器件若干。 5、PLC模块采用SR20型CPU，12路DC输入，8路AC/DC输出，支持 Modbus RTU、PPI、USS 协议，通过扩展模块可增加以太网通信（TCP/IP、PROFINET）RS485通信，控制6个数字量、模拟量、通信模块、256个定时器、256个计数器， 6、压差控制系统：压差传感器实时反馈房间压差值，根据设定压差值，由控制器闭环调节调节阀开度、调节送风量、排风量，以此控制房间压差至预设值，并且能够最大限度的节能。 7、温度控制：根据温度传感器检测，控制送风净	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

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	其中
								暂估价
			化机组以保证房间内温度，并且能够最大限度的节能。 8、联锁及保护：风机启停，风阀、压缩机、辅助电加热、电加湿联动开闭，送风机或排风机过载，报警并停机。 9、定时启停：可在触摸屏上设置星期x，启动时间、停止时间。 10、包含通风及污染物检测控制系统软件，需提供品牌厂家自主研发的软件著作权证明。 11、包含实验室环境采集及信息推送系统，需提供品牌厂家自主研发的软件著作权证明。					
7	030404017006	配电箱	1、名称：成套配电箱 PLC1-4 2、规格：800*600*200mm 3、箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产， 4、主要包括63A3P总电源开关，电源保护器，控制器及功能扩展模块若干，控制器专用电源、变压器、安全栅、接触器、热保护、以及其他元器件若干。 5、PLC模块采用SR20型CPU，12路DC输入，8路AC/DC输出，支持 Modbus RTU、PPI、USS 协议，通过扩展模块可增加以太网通信（TCP/IP、PROFINET）RS485通信，控制6个数字量、模拟量、通信模块、256个定时器、256个计数器， 6、压差控制系统：压差	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

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	其中
								暂估价
			传感器实时反馈房间压差值，根据设定压差值，由控制器闭环调节调节阀开度、调节送风量、排风量，以此控制房间压差至预设值，并且能够最大限度的节能。 7、温度控制：根据温度传感器检测，控制送风净化机组以保证房间内温度，并且能够最大限度的节能。 8、联锁及保护：风机启停，风阀、压缩机、辅助电加热、电加湿联动开闭，送风机或排风机过载，报警并停机。 9、定时启停：可在触摸屏上设置星期x，启动时间、停止时间。 10、包含通风及污染物检测控制系统软件，需提供品牌厂家自主研发的软件著作权证明。 11、包含实验室环境采集及信息推送系统，需提供品牌厂家自主研发的软件著作权证明。					
8	030404017007	配电箱	1、名称：成套配电箱 PLC1-5 2、规格：800*600*200mm 3、箱体优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产， 4、主要包括63A3P总电源开关，电源保护器，控制器及功能扩展模块若干，控制器专用电源、变压器、安全栅、接触器、热保护、以及其他元器件若干。 5、PLC模块采用SR20型CPU，12路DC输入，8路	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

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	其中
								暂估价
			AC/DC输出，支持 Modbus RTU、PPI、USS 协议，通过扩展模块可增加以太网通信（TCP/IP、PROFINET）RS485通信，控制6个数字量、模拟量、通信模块、256个定时器、256个计数器，6、压差控制系统：压差传感器实时反馈房间压差值，根据设定压差值，由控制器闭环调节调节阀开度、调节送风量、排风量，以此控制房间压差至预设值，并且能够最大限度的节能。 7、温度控制：根据温度传感器检测，控制送风净化机组以保证房间内温度，并且能够最大限度的节能。 8、联锁及保护：风机启停，风阀、压缩机、辅助电加热、电加湿联动开闭，送风机或排风机过载，报警并停机。 9、定时启停：可在触摸屏上设置星期x，启动时间、停止时间。 10、包含通风及污染物检测控制系统软件，需提供品牌厂家自主研发的软件著作权证明。 11、包含实验室环境采集及信息推送系统，需提供品牌厂家自主研发的软件著作权证明。					
9	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-YJV-5*6mm ²	m	37.62			
10	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-YJV-5*10mm ²	m	9.88			
11	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-YJV-3*16mm ²	m	66.16			
12	030411004001	配线	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV4*4.0mm ²	m	220.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

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	其中
								暂估价
13	030411004002	配线	1、名称：控制线 2、规格：KVV4*0.75mm ²	m	48.15			
14	030411004003	配线	1、名称：控制线 2、规格：KVV4*0.75mm ²	m	1204.97			
15	030411004004	配线	1、名称：控制线 2、规格：KVV4*0.75mm ²	m	174.29			
16	030411004005	配线	1、名称：配线 2、规格：BV2.5mm ²	m	296.78			
17	030411004006	配线	1、名称：配线 2、规格：BV4mm ²	m	1871.82			
18	030411004007	配线	1、名称：配线 2、规格：BV6mm ²	m	178.99			
19	030411004008	配线	1、名称：配线 2、规格：RVV-2*2.5mm ²	m	910.38			
20	030411004009	配线	1、名称：配线 2、规格：RVV-3*4mm ²	m	172.95			
21	030411004010	配线	1、名称：配线 2、规格：RVV-4*2.5mm ²	m	491.29			
22	030411001001	配管	1、名称：配管 2、规格：PVC32	m	31.93			
23	030411001002	配管	1、名称：配管 2、规格：PVC20	m	542.57			
24	030411003001	桥架	1、名称：钢制桥架 2、规格：100*50	m	155.52			
25	030411003002	桥架	1、名称：钢制桥架 2、规格：300*100	m	136.82			
26	030412005001	荧光灯	1、名称：LED净化灯 2、1200*300*8mm, 48w, 高密封, 铝框, 色温6500K-7500K, 吸顶安装。	套	73			
27	030412006001	医疗专用灯	1、名称：紫外线杀菌灯 2、支架吊装, 304不锈钢板和304不锈钢管焊接, 壁厚1.0mm, 紫外线灯管900mm长, 30W, 带石英臭氧功能。	套	57			
28	030404034001	照明开关	1、名称：单联单控开关	个	7			
29	030404034002	照明开关	1、名称：双联单控开关	个	6			
30	030404034003	照明开关	1、名称：单联双控开关	个	6			
31	030404034004	照明开关	1、名称：定时控制开关	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	31914.3		明细详见表-12-1
2	暂估价	30000		
2.1	专业工程暂估价	30000		明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		61914.3		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-电气工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

第 1 页 共 4 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	其中
								暂估价
		给水						
1	031001006001	塑料管	1、名称：PPR塑料给水管 2、规格：De32 3、连接方式：热熔连接	m	27.09			
2	031001006002	塑料管	1、名称：PPR塑料给水管 2、规格：De20 3、连接方式：热熔连接	m	36.19			
		分部小计						
		排水						
3	031001006003	塑料管	1、名称：PVC-U塑料排水 管 2、规格：De110 3、连接方式：粘接	m	4.14			
4	031001006004	塑料管	1、名称：PVC-U塑料排水 管 2、规格：De50 3、连接方式：粘接	m	13.68			
		分部小计						
		废水						
5	031001006005	塑料管	1、名称：PVC-U塑料排水 管 2、规格：De75 3、连接方式：粘接	m	28.08			
6	031001006006	塑料管	1、名称：PVC-U塑料排水 管 2、规格：De50 3、连接方式：粘接	m	52.41			
		分部小计						
		洁具						
7	031004003001	洗脸盆	感应水盆柜 900*750*800mm全钢结构,台面为12.7mm厚耐腐蚀实芯理化板台面,水盆柜柜体1.0mm厚金属冷轧板制作,表层经处理后环氧树脂粉末喷涂,设可调底脚,带感应水龙头、PP水盆。	组	10			
8	031004008001	洗眼器	洗眼器 台式移动单口洗眼器,高亮度超厚电镀层,耐腐蚀、耐热。喷淋头:出水经缓压处理呈泡沫状	组	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

第 2 页 共 4 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	其中
								暂估价
			水柱防止冲伤眼睛。防尘盖:PP材质,安装在水盆柜上。					
9	031004003002	洗脸盆	陶瓷角盆 立柱式转角陶瓷洗手盆,带水龙头。	组	5			
10	031004006001	大便器	坐便 陶瓷材质。	组	2			
11	031004010001	淋浴器	花洒 纯铜或不锈钢材质。	套	4			
12	031004010002	紧急喷淋	紧急喷淋 由喷淋系统和洗眼系统组成,304不锈钢材质,启动方式为脚踏与手动两种方式,洗眼器喷头流量12-18升/分钟,喷淋头流量为120-180升/分钟。	套	1			
13	031006012001	热水器	热水器 功率大于等于750W,IPX4防水防潮,即开即热,水电分离,屏显,触摸调温。	台	2			
14	031004003003	洗脸盆	洗手盆 1100*600*500,悬挂式一体洗手面盆,陶瓷材质,冷热水龙头。	组	2			
15	031006012002	洗衣机	洗衣机 8KG,玻轮式	台	2			
16	030225002001	水处理设备	污水处理系统 水箱总升数≥15升,电源220V-总功率≥1.5KW,日处理量≥10m³,污水经处理后达到实验室排放标准 1、主机尺寸≥1600X800X1750mm,处理量1000L/D,水质运行检测指标:包括物理指标和化学指标。处理后水质标准:达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 2、利用智能系统控制废水中的水质变化和处理流程,无需专人看守。(1)、系统采用先进的智能组件和CAN总线技术,用户可以根据现场的水量、	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

第 3 页 共 4 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	其中
								暂估价
			<p>水质和成本要求，通过对各处理模块的科学组合，设定出符合用户需求、性价比最高的综合性废水处理系统；</p> <p>（2）、国际知名品牌全自动PLC控制系统，7英寸彩色触摸液晶大屏，LED全中文操作页面，能够实时显示仪器的运行状态信息。无人工看守，设定时间内有废水开机、无废水停机；</p> <p>（3）、清洗及校正功能：具有自动和手动两种方法进行清洗和设备校正。自动清洗功能：每一段时间处理结束后，自动清洗仪器管路、阀门等部件；</p> <p>（4）、报警功能：设备正常运行过程中，污水流动压力相对稳定，一旦使用时间过长，各个处理单元或过滤装置发生阻塞时，影响水的压力，从而触发报警装置，保证设备整机运行正常；</p> <p>3、设备需具备两种以上杀菌消毒方式例如紫外线，臭氧，二氧化氯等，生产厂商需具备所用杀菌消毒方式的生产企业卫生许可证。（提供消毒产品卫生许可证）</p> <p>4、出水水质需符合GB8978-1996污水综合排放标准的三级排放标准里的COD≤120mg/l. BOD≤60mg/l. PH6--9. 粪大肠杆菌群数≤5000个。SS≤60mg/l. 总铬≤5.0mg/l的排放限值要求。（提供CMA权威水质三方检测报告）。</p>					
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-给排水工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

第 1 页 共 2 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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030502001002	机柜、机架	800*450*600mm，柜体1.2mm壁厚，立柱1.5mm壁厚，优质冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，钢化玻璃门，8位PDU防雷插座，2层隔板，超五类24口直通网络配线架，可移动脚轮。	台	1			
2	030507014001	显示设备	监视器 24英寸，分辨率：1920*1080@60HZ	台	1			
3	030507013001	录像设备	硬盘录像机 16路硬盘录像机，硬盘容量：12TB 800万超高清16路4盘位 POE硬盘录像机，支持24TB存储。	台	1			
4	030501012001	交换机	网络交换机 16口千兆交换机	台	1			
5	030411001001	配管	1、名称：配管 2、规格：PVC20	m	127.64			
6	030502005001	双绞线缆	UTP CAT6	m	888.31			
7	030411003001	桥架	1、名称：钢制桥架 2、规格：100*100	m	37.44			
8	030507006001	出入口控制设备	门禁 电控，多种控制方式，可密码、刷卡、开关，带门铃，门框上安装。	台	4			
9	030404019001	控制开关	互锁断路开关 86型，10A，底边距地1.4米暗装。	个	10			
10	030507008001	监控摄像设备	摄像头 半球形，POE供电，200万像素，H.265硬解，红外夜视，吸顶安装。	台	15			
11	030502012001	信息插座	网口插座 86型，一个6类网口插座，底边距地0.85米暗装。	个	11			
12	030411006001	接线盒	暗装接线盒	个	21			
		分部小计						
		措施项目						
13	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 2 页 共 2 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-弱电工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 1 页 共 8 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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030701003001	空调器	1、高效空调净化机组 2、风量4000m3/h,冷量:4.5KW,热量:6KW,压力:550Pa,初效过滤段表冷段 加热段 风机段 中效过滤段 出风段,接口、支架制作安装,除锈、刷油,软管接口制作安装,吊顶安装 1) 机组为全新风机组,机外压力500PA; 2) 加热采用PTC电加热,新风预热为风管式电预热,纯紫铜管翅片式散热器,加热量15-20kw, 1:2:4分档控制; 3) 制冷为直接蒸发式制冷,纯紫铜管翅片式表冷器,为满足室内温湿度要求,采用双冷源盘管,风量经过两级处理,一级盘管制冷量41.4-50kw,二级盘管制冷量19.7-25kw; 4) 机组内配初、中效过滤器,初效级别为G4,中效级别为F8; 5) 微压力传感器开关,品牌: EIDEN, 型号: ED32, 工作温度-20℃~+85℃测试范围0-500pa,压力介质: 空气,隔膜材料: 硅, 电缆接口PG11/M20*1.5, 开关容量1.5A (0.4A) /250VA; 6) 防水防暴送风机, 1.5KW, 机组通过电动风阀及执行器调节进出风量,实现智能控制; 7) 外形尺寸: >=1700*900*700mm, 功能段分布: 送风机段,混合段,加热段,表冷段,中效过滤段,初效过滤段,混合段。框架材质,净化	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 2 页 共 8 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	其中
								暂估价
			铝合金，厚度1.0毫米，机组外板厚0.7毫米，内板0.5毫米，保温层硅岩防火板。 8) 箱体底部配备1.0mm304不锈钢水盘，冷凝排水管DN25。 9) 吊顶安装，设备支架制作，软管接口制作、安装。					
2	030701003002	空调器	1、高效空调净化机组 2、风量3000m3/h, 冷量:4KW, 热量:5KW, 压力:550Pa, 初效过滤段 表冷段 加热段 风机段 中效过滤段 出风段,接口、支架制作安装,除锈、刷油,软管接口制作安装,吊顶安装 1) 机组为全新风机组,机外压力500PA; 2) 加热采用PTC电加热,新风预热为风管式电预热,纯紫铜管翅片式散热器,加热量15-20kw, 1:2:4分档控制; 3) 制冷为直接蒸发式制冷,纯紫铜管翅片式表冷器,为满足室内温湿度要求,采用双冷源盘管,风量经过两级处理,一级盘管制冷量41.4-50kw,二级盘管制冷量19.7-25kw; 4) 机组内配初、中效过滤器,初效级别为G4,中效级别为F8; 5) 微压力传感器开关,品牌:EIDEN,型号:ED32,工作温度-20℃→+85℃测试范围0-500pa,压力介质:空气,隔膜材料:硅,电缆接口PG11/M20*1.5,开关容量1.5A (0.4A) /250VA; 6) 防水防暴送风机,	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 3 页 共 8 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	其中
								暂估价
			1. 5KW，机组通过电动风阀及执行器调节进出风量，实现智能控制； 7) 外形尺寸：>=1700*900*700mm，功能段分布：送风机段，混合段，加热段，表冷段，中效过滤段，初效过滤段，混合段。 框架材质，净化铝合金，厚度1.0毫米，机组外板厚0.7毫米，内板0.5毫米，保温层硅岩防火板。 8) 箱体底部配备1.0mm304不锈钢水盘，冷凝排水管DN25。 9) 吊顶安装，设备支架制作，软管接口制作、安装。					
3	030701003003	空调器	1、高效外排机组 2、风量4000m3/h,压力:400Pa,初效过滤段、风机段、中效过滤段、高效段、出风段,接口、支架制作安装,除锈、刷油,软管接口制作安装,吊顶安装 1) . 1.5mm厚优质冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，具防酸碱、防腐蚀的特点。 2) . 功能段：初效过滤段（包含初效过滤器）、风机段（防暴送风机，1.5KW，机组通过电动风阀及执行器调节进出风量，实现智能控制，风量：4000m3/h,压力:400Pa）、中效过滤段（包含中效过滤器）、高效段（包含高效过滤器）、出风段（风口消音器） 3) . 安装位置：吊顶安装 4) . 设备支架制作、安装，软管接口制作、安装；	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 4 页 共 8 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	其中
								暂估价
4	030108003001	轴流通风机	排风扇 450*450*100mm, 风量500m3/h, 吸顶暗装	台	7			
5	030701003004	空调器	空调室外机 1.5P, 实验室专用, 内部涡旋式压缩机防暴型, 纯紫铜管翅片式散热器, 1.0mm壁厚冷轧钢板壳体, 5mm壁厚支架, 与高效空调净化机组配合使用。	台	4			
6	030701003005	空调器	空调室外机 2P, 实验室专用, 内部涡旋式压缩机防暴型, 纯紫铜管翅片式散热器, 1.0mm壁厚冷轧钢板壳体, 5mm壁厚支架, 与高效空调净化机组配合使用。	台	2			
7	030701003006	空调器	空调室内机 实验室专用, 内部电机防暴型, 纯铜散热鳍片, 包括初效过滤, 制冷量3.8 KW, 制热量4.5KW, 制冷功率900W, 制热功率1200 W, 循环风量750m3/h, 壁挂式安装。	台	2			
8	030108001001	离心式通风机	管道风机 风量：1600m3/h 功率：500W 风压：800Pa 口径：12寸	台	1			
9	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、630送风口组合 2、由650*650*15mm扩散孔板、650*650*480mm静压箱、630*630*69mm高效过滤器三部分组成	个	10			
10	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、484送风口组合 2、由600*600*15mm扩散孔板、520*520*480mm静压箱、484*484*69mm高效过滤器三部分组成 3. 额定风量：1100m3/h, 容尘量650m3/g, 初阻力≤220(Pa), 终阻力400(Pa), 效率≥99.999% 4. 壁厚1.0mm铝合金壳体, 高密度玻璃纤维有热熔胶条滤芯, 双面密封胶	个	7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 5 页 共 8 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	其中
								暂估价
			条。					
11	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、630排风口组合 2、由710*660*20mm排风口百叶、650*650*200mm排风箱、630*630*69mm高效过滤器三部分组成 3. 额定风量：1100m ³ /h, 容尘量650m ³ /g, 初阻力≤220(Pa), 终阻力400(Pa), 效率≥99.999% 4. 壁厚1.0mm铝合金壳体，高密度玻璃纤维有热熔胶条滤芯，双面密封胶条。	个	11			
12	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、450340排风口组合 2、由450*340*20mm排风口百叶、360*260*200mm排风箱两部分组成	个	1			
13	030703021003	静压箱	1. 名称：静压箱 2. 规格：650*650*480mm 3. 材质：优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，进风口圆口处理，100mm宽，内嵌进风消音器，出风口焊接有过滤器卡口，过滤器长杆螺丝固定。 4. 安装方式：吊顶安装	个	10			
14	030703021004	静压箱	1. 名称：静压箱 2. 规格：520*520*480mm 3. 材质：优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，进风口圆口处理，100mm宽，内嵌进风消音器，出风口焊接有过滤器卡口，过滤器长杆螺丝固定。 4. 安装方式：吊顶安装	个	7			
15	030703021005	排风箱	1. 名称：排风箱 2. 规格：650*650*200mm 3. 材质：优质1.5mm壁厚	个	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 6 页 共 8 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	其中
								暂估价
			冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，排风口圆口处理，100mm宽，内嵌排风消音器，进风口焊接有过滤器卡口，过滤器长杆螺丝固定。 4. 安装方式：距地200mm暗装					
16	030703021006	排风箱	1. 名称：排风箱 2. 规格：360*260*200mm 3. 材质：优质1.5mm壁厚冷轧钢板，表面经纯环氧树脂塑粉防静电高温固化处理，经酸洗淋化处理，通过冲压折弯工艺加工生产，排风口圆口处理，100mm宽，内嵌排风消音器，进风口焊接有过滤器卡口，过滤器长杆螺丝固定。 4. 安装方式：距地200mm暗装	个	1			
17	031008011001	空气过滤器	1. 名称：无隔板高效过滤器 2. 规格：630*630*69mm 3. 额定风量：1100m3/h, 容尘量650m3/g, 初阻力≤220(Pa), 终阻力400(Pa), 效率≥99.999% 4. 壁厚1.0mm铝合金壳体，高密度玻璃纤维有热熔胶条滤芯，双面密封胶条。	个	21			
18	031008011002	空气过滤器	1. 名称：无隔板高效过滤器 2. 规格：484*484*69mm 3. 额定风量：1100m3/h, 容尘量650m3/g, 初阻力≤220(Pa), 终阻力400(Pa), 效率≥99.999% 4. 壁厚1.0mm铝合金壳体，高密度玻璃纤维有热熔胶条滤芯，双面密封胶条。	个	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

第 7 页 共 8 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	其中
								暂估价
19	030703001001	碳钢阀门	1、名称：手动风阀 2、规格：Φ200mm	个	11			
20	030703001003	碳钢阀门	1、名称：模拟量电动风阀 2、规格：Φ200	个	11			
21	030703001002	碳钢阀门	1、名称：手动风阀 2、规格：Φ250mm	个	9			
22	030703001004	碳钢阀门	1、名称：模拟量电动风阀 2、规格：Φ250	个	10			
23	030503006001	传感器	温度传感器 实验室专用,实时监测室内温度,棚顶安装。	支	5			
24	030503006002	传感器	压力传感器 实验室专用,实时监测室内压力,棚顶安装。	支	10			
25	080904019001	触摸屏系统	触摸控制屏 200*145*39mm, 7寸触摸屏幕, 800*480分辨率, 内置系统, 底边距地1.4米暗装。 1、主板规格：CPU 32-bits 300MHz RISC, 128M FLASH, 64M DDRAM 2、显示：7英寸 分辨率：800×480 1600万色 3、接口：一个物理串口，支持两个设备通讯。COM1:RS485/RS422 COM2:RS232 4、USB接口：USB Host+USB Client 5、存储：支持USB数据存储 6、外壳材质 冷灰色；PC+ABS塑料 7、外形尺寸（W*H*D） 201.0*147.0*39mm 8、操作环境 防护等级, 面板符合IP65 9、环境温度 存储：-20℃~70℃；使用：-10℃~60℃ 10、环境湿度 10~85%RH（无冷凝）	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程
标段: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	75533.28		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		75533.28		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程 标段: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫
控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程 标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫
实验室建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	高效外排机组	台	5		8600	43000					
2	高效空调净化机组 风量3000m3/h	台	2		42000	84000					
3	高效空调净化机组 风量4000m3/h	台	4		57000	228000					
4	手动风阀 Φ250mm	个	9		201.78	1816.02					
5	450340排风口组合	个	1		260	260					
6	空调室外机 1.5P	台	4		2758	11032					
7	630送风口组合	个	10		410	4100					
8	高效过滤器 484*484*69mm 1	台	7		550	3850					
9	484送风口组合	个	7		280	1960					
10	手动风阀 Φ200mm	个	11		135.35	1488.85					
11	管道风机 风量1600m3/h	台	1		3040.96	3040.96					
12	通风管道 Φ250	m	40.89345		83	3394.16					
13	高效过滤器 630*630*69mm 1	台	21		550	11550					
14	高效过滤器 484*484*69mm	台			550						
15	空调室内机	台	2		3100	6200					
16	空调室外机 2P	台	2		3382.09	6764.18					
17	通风管道 Φ110	m	46.2175		23.89	1104.14					
18	630排风口组合	个	11		410	4510					
19	通风管道 Φ200	m	104.405		71.63	7478.53					
20	静压箱 520*520*480mm 1	个	7		2400	16800					
21	静压箱 650*650*480mm 1	个	10		2400	24000					
22	排风箱 360*260*200mm 1	个	1		1900	1900					
23	排风箱 650*650*200mm 1	个	11		2400	26400					
24	控制屏安装	台	5		1600	8000					
25	压力传感器	支	10		292.25	2922.5					
26	温度传感器	支	5		259	1295					
27	模拟量电动风阀 Φ200	个	11		420	4620					
28	模拟量电动风阀 Φ250	个	10		550	5500					
合计						514986.34					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防
控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程

标段：呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫
实验室建设项目

第 2 页 共 2 页

总合计				51498 6.34					
-----	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程
标段: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目-通风空调工程
标段: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区疾病预防控制中心鼠疫实验室建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

