延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)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　说　明

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

一、清单规范
1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
2、《房屋建筑与装饰工程量计算规则》（GB50854-2013）
3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）
4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）
5、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）
6、《仿古建筑工程工程量计算规范》（GB50855-2013）
7、《构筑物工程工程量计算规范》（GB50860-2013）
8、《城市轨道交通工程工程量计算规范》（GB50861-2013）
二、计价定额
1.《吉林省建筑工程计价定额》(JLJD-JZ-2024)
2.《吉林省装饰工程计价定额》(JLJD-ZS-2024)
3.《吉林省安装工程计价定额》(JLJD-AZ-2024)
4.《吉林省市政工程计价定额》(JLJD-SZ-2024)
5.《吉林省园林工程计价定额》(JLJD-YL-2024)
6.《吉林省城市轨道交通工程计价定额》(JLJD-GD-2024)
三、其他依据
1、材料价格：2025年延吉市第1季度信息价格及市场价格。
2、风险范围：人工费不计风险，材料风险费系数按5%考虑，机械风险费按系数10%考虑。

延边大学长白山区域生
物资源研究与利用科创
中心建设(一)-通风空调工程

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
		风机						
1	030108006008	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-1-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:5000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
2	030108006009	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-1-2 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:4000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
3	030108006010	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-1-3 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:6000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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	030108006011	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-2-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:6000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
5	030108006012	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-2-2 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:6000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
6	030108006013	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-4-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:4000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
7	030108006014	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-4-2 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:8000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
8	030108006015	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-4-3 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:12000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
9	030108006016	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-4-4 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:8000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
10	030108006017	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-4-5 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:2000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
11	030108006018	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-4-6 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:2000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
12	030108006019	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-6-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:8000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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	030108006020	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-7-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:5000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
14	030108006021	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-7-2 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:9000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
15	030108006022	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-8-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:4000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
16	030108006023	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-8-2 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:6000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
17	030108006024	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-8-3 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:17000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
18	030108006025	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-9-1 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:8000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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	030108006026	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-9-2 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:8000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
20	030108006027	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-9-3 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:7000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
21	030108006028	其他风机	1.名称:净化器专用风机 PF-9-4 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:7000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施,净化器专用设计精密高效静音风机 380v、50Hz耐温、高风压,多级阻尼减震,全压≥700Pa,与废气处理设备匹配。风机噪音≤85 dB。多级阻尼减震。风机电动机防护等级为 IP55，F 级绝缘。	台	1			
		废气处理设备						
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
22	030108006001	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:4000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
23	030108006002	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:5000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
24	030108006003	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:6000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
25	030108006004	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:7000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
26	030108006005	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:8000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
27	030108006006	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:9000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
28	030108006007	其他风机	1.名称:废气处理设备 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:17000m³/h 4.其他:包含基础等附属设施，室外型双层结构，采用干式综合净化处理方式，功能必须具有处理酸碱、有机、无机化学废气、生物废气、污染烟气、悬浮污染颗粒物等不同有毒废气物质的能力，并能对大颗粒污染物进行有效拦截，处理过程不能添加任何化学物质，不增加二次污染，实验室排出的污染气体经过多级有效处理后须达到《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996的要求。	台	1			
		风管及附属						
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
29	030702005001	塑料通风管道	1.名称:PP风管制作于安装 2.形状:矩形 3.规格:b≤320 4.板材厚度:δ=3mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	436.2			
30	030702005002	塑料通风管道	1.名称:PP风管制作于安装 2.形状:矩形 3.规格:320＜b≤500 4.板材厚度:δ=4mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	1221.72			
31	030702005003	塑料通风管道	1.名称:PP风管制作于安装 2.形状:矩形 3.规格:500＜b≤800 4.板材厚度:δ=5mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	86.18			
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
32	030702005005	塑料通风管道	1.名称:PP风管安装 2.形状:圆形 3.规格:φ110 4.板材厚度:δ=3mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	238.05			
33	030702005006	塑料通风管道	1.名称:PP风管安装 2.形状:圆形 3.规格:φ160 4.板材厚度:δ=3mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	58.9			
34	030702005007	塑料通风管道	1.名称:PP风管安装 2.形状:圆形 3.规格:φ200 4.板材厚度:δ=3mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	62.39			
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
35	030702005008	塑料通风管道	1.名称:PP风管安装 2.形状:圆形 3.规格:φ250 4.板材厚度:δ=3mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	264.65			
36	030702005009	塑料通风管道	1.名称:PP风管安装 2.形状:圆形 3.规格:φ315 4.板材厚度:δ=3mm 5.其他:包含管件、法兰等附件及支架等附属 6.接口形式:满足图纸设计需求	m2	88.4			
37	030703005005	塑料阀门	1.名称:手动阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:200*200	个	2			
38	030703005001	塑料阀门	1.名称:手动阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:320*320	个	3			
39	030703005002	塑料阀门	1.名称:手动阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:400*400	个	10			
40	030703005003	塑料阀门	1.名称:手动阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:500*500	个	4			
41	030703005004	塑料阀门	1.名称:手动阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:630*630	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
42	030703005006	塑料阀门	1.名称:手动阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:Φ315	个	1			
43	030703001001	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:200*200	个	1			
44	030703001002	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:320*320	个	3			
45	030703001003	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:400*400	个	10			
46	030703001004	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:500*500	个	4			
47	030703001005	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:630*630	个	1			
48	030703001006	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:Φ200	个	1			
49	030703001007	碳钢阀门	1.名称:安全防火阀 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:Φ315	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
50	030503007001	电动调节阀执行机构	1.名称:变风量调节阀门 2.规格:φ250 3.功能:满足图纸设计需求	个	32			
51	030503007002	电动调节阀执行机构	1.名称:风量变动调节阀门 2.规格:320*320 3.功能:满足图纸设计需求	个	1			
52	030503007003	电动调节阀执行机构	1.名称:风量变动调节阀门 2.规格:φ110 3.功能:满足图纸设计需求	个	65			
53	030503007004	电动调节阀执行机构	1.名称:风量变动调节阀门 2.规格:φ160 3.功能:满足图纸设计需求	个	15			
54	030503007005	电动调节阀执行机构	1.名称:风量变动调节阀门 2.规格:φ200 3.功能:满足图纸设计需求	个	7			
55	030503007006	电动调节阀执行机构	1.名称:风量变动调节阀门 2.规格:φ250 3.功能:满足图纸设计需求	个	18			
56	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:φ315 3.类型:满足图纸设计需求	个	1			
57	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:200*200 3.类型:满足图纸设计需求	个	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
58	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:320*320 3.类型:满足图纸设计需求	个	3			
59	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:400*400 3.类型:满足图纸设计需求	个	10			
60	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:500*500 3.类型:满足图纸设计需求	个	4			
61	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:630*630 3.类型:满足图纸设计需求	个	1			
62	030703018001	塑料罩类	1.名称:万向排风罩 2.型号:定制 3.类型:满足图纸设计需求	个	124			
63	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:可调节方形散流口 2.规格:规格：600*600 3.类型:铝合金材质表面防腐喷涂处理	个	104			
64	030703017001	碳钢罩类	1.名称:食品排烟吸收罩 2.型号:600*600 3.类型:满足图纸设计需求	个	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
65	030703017002	碳钢罩类	1.名称:食品排烟吸收罩 2.型号:600*600 3.类型:满足图纸设计需求	个	4			
66	030404022001	控制器	1.名称:86型安装开关面板及开关 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:距地1.3m暗装	台	107			
67	030503006001	传感器	1.名称:微压差压力传感器 2.类别:满足图纸设计需求	台	9			
68	03B004	VAV通风控制盒	1.名称:VAV通风控制盒 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:包含液晶控制屏、通风控制盒、拉线门高传感器、人体红外感知传感系统、柜体温度传感器、485通讯线等 4.其他:未尽事宜满足图纸设计需求	套	33			
69	030413003001	打洞（孔）	1.名称:混凝土墙打孔 2.规格:满足图纸设计需求	个	94			
70	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
71	031301017001	脚手架搭拆		项	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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030108006008	其他风机	台	1							
2	030108006009	其他风机	台	1							
3	030108006010	其他风机	台	1							
4	030108006011	其他风机	台	1							
5	030108006012	其他风机	台	1							
6	030108006013	其他风机	台	1							
7	030108006014	其他风机	台	1							
8	030108006015	其他风机	台	1							
9	030108006016	其他风机	台	1							
10	030108006017	其他风机	台	1							
11	030108006018	其他风机	台	1							
12	030108006019	其他风机	台	1							
13	030108006020	其他风机	台	1							
14	030108006021	其他风机	台	1							
15	030108006022	其他风机	台	1							
16	030108006023	其他风机	台	1							
17	030108006024	其他风机	台	1							
18	030108006025	其他风机	台	1							
19	030108006026	其他风机	台	1							
20	030108006027	其他风机	台	1							
21	030108006028	其他风机	台	1							
22	030108006001	其他风机	台	2							
23	030108006002	其他风机	台	1							
24	030108006003	其他风机	台	4							
25	030108006004	其他风机	台	1							
26	030108006005	其他风机	台	5							
27	030108006006	其他风机	台	1							
28	030108006007	其他风机	台	1							
29	030702005001	塑料通风管道	m2	436.2							
30	030702005002	塑料通风管道	m2	1221.72							
31	030702005003	塑料通风管道	m2	86.18							
32	030702005005	塑料通风管道	m2	238.05							
33	030702005006	塑料通风管道	m2	58.9							
34	030702005007	塑料通风管道	m2	62.39							
35	030702005008	塑料通风管道	m2	264.65							
36	030702005009	塑料通风管	m2	88.4							

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		道									
37	030703005005	塑料阀门	个	2							
38	030703005001	塑料阀门	个	3							
39	030703005002	塑料阀门	个	10							
40	030703005003	塑料阀门	个	4							
41	030703005004	塑料阀门	个	1							
42	030703005006	塑料阀门	个	1							
43	030703001001	碳钢阀门	个	1							
44	030703001002	碳钢阀门	个	3							
45	030703001003	碳钢阀门	个	10							
46	030703001004	碳钢阀门	个	4							
47	030703001005	碳钢阀门	个	1							
48	030703001006	碳钢阀门	个	1							
49	030703001007	碳钢阀门	个	1							
50	030503007001	电动调节阀执行机构	个	32							
51	030503007002	电动调节阀执行机构	个	1							
52	030503007003	电动调节阀执行机构	个	65							
53	030503007004	电动调节阀执行机构	个	15							
54	030503007005	电动调节阀执行机构	个	7							
55	030503007006	电动调节阀执行机构	个	18							
56	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	1							
57	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	2							
58	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	3							
59	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	10							
60	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	4							
61	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	1							
62	030703018001	塑料罩类	个	124							
6	03070301100	铝及铝合金	个	10							

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
3	1	风口、散流器		4							
64	030703017001	碳钢罩类	个	4							
65	030703017002	碳钢罩类	个	4							
66	030404022001	控制器	台	107							
67	030503006001	传感器	台	9							
68	03B004	VAV通风控制盒	套	33							
69	030413003001	打洞（孔）	个	94							
70	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1							
71	031301017001	脚手架搭拆	项	1							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　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	
合计											

注：1.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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	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。

总承包服务费计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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，编制招标控制价时，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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-通风空调　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

延边大学长白山区域生
物资源研究与利用科创
中心建设(一)-电气设备
安装 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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
		电气						
1	030404017001	配电箱	1.名称:PFD配电箱 2.型号:满足图纸设计需求 3.规格:78.5kW	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:排风变频电源箱 2.型号:满足图纸设计需求	台	21			
3	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架及配管敷设	m	100			
4	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:70mm以内 3.材质、类型:铜	个	2			
5	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*50 3.类型:满足图纸设计需求	m	48.93			
6	030411003002	桥架	1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.类型:满足图纸设计需求	m	44.06			
7	030411003003	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.类型:满足图纸设计需求	m	44.46			
8	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作及安装 2.材质:镀锌钢材	kg	75			
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
9	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙面开线槽 2.规格:满足图纸设计需求	m	186			
10	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:KBG DN20 4.配置形式:满足图纸设计需求	m	2786.41			
11	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:RVV 4.规格:2*1.0 5.材质:铜	m	1040.78			
12	030411004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:RVV 4.规格:3*0.75 5.材质:铜	m	557.74			
13	030411004004	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:RVVP 4.规格:3*0.75 5.材质:铜	m	205.78			
14	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV 4.规格:2*1.0 5.材质:铜	m	1921.04			
15	030411004005	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV 4.规格:3*0.75 5.材质:铜	m	618.07			
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
16	030411004006	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP 4.规格:3*0.75 5.材质:铜	m	353.45			
17	030411004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP 4.规格:4*1.0 5.材质:铜	m	280.86			
18	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:4*1.0 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1422.9			
19	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:5*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	928.89			
20	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10mm以内 3.材质、类型:铜	个	42			
21	030408002001	控制电缆	1.名称:485通信线缆 2.型号:特性抗阻120Ω双绞线	m	2961.82			
22	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.规格:86型 3.材质:金属 4.安装形式:安装	个	180			
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
		分部分项合计						
		措施项目						
23	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030404017001	配电箱	台	1							
2	030404017002	配电箱	台	21							
3	030408001001	电力电缆	m	100							
4	030408006002	电力电缆头	个	2							
5	030411003001	桥架	m	48.93							
6	030411003002	桥架	m	44.06							
7	030411003003	桥架	m	44.46							
8	030413001001	铁构件	kg	75							
9	030413002001	凿（压)槽	m	186							
10	030411001001	配管	m	2786.41							
11	030411004002	配线	m	1040.78							
12	030411004003	配线	m	557.74							
13	030411004004	配线	m	205.78							
14	030411004001	配线	m	1921.04							
15	030411004005	配线	m	618.07							
16	030411004006	配线	m	353.45							
17	030411004007	配线	m	280.86							
18	030408001002	电力电缆	m	1422.9							
19	030408001003	电力电缆	m	928.89							
20	030408006001	电力电缆头	个	42							
21	030408002001	控制电缆	m	2961.82							
22	030411006001	接线盒	个	180							
23	031301017001	脚手架搭拆	项	1							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　计				—

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　

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	
合计											

注：1.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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	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。

总承包服务费计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　

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，编制招标控制价时，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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-电气设备安装　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水 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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页　共 1 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
		纯水						
1	03B004	纯化水制水机组	1.名称:纯化水制水机组 2.技术参数:详见图纸设计需求 3.其他:包含基础、附属配套等相关内容	套	1			
2	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:纯水 3.材质、规格:PP-H、DN25 4.连接形式:满足图纸设计需求 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计需求	m	742.89			
3	031003005001	塑料阀门	1.规格:塑料阀门、DN25 2.连接形式:满足图纸设计需求	个	10			
4	031002001001	管道支架	1.材质:管道支架 2.管架形式:满足图纸设计需求	套	154			
5	031002003001	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:满足图纸设计需求	个	20			
		分部分项合计						
		措施项目						
6	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	03B004	纯化水制水机组	套	1							
2	031001006001	塑料管	m	742.89							
3	031003005001	塑料阀门	个	10							
4	031002001001	管道支架	套	154							
5	031002003001	套管	个	20							
6	031301017001	脚手架搭拆	项	1							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　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	50000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计		50000		—

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1			50000	
合　　计			50000	—

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：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　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	
合计											

注：1.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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	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。

总承包服务费计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　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，编制招标控制价时，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。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)-给排水　　标段：延边大学长白山区域生物资源研究与利用科创中心建设(一)　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。