

安徽省微生物（生物农药）扩繁基地建设项目 补充协议

安徽省农业科学院与中安政楷建设控股集团有限公司签署的《安徽省微生物（生物农药）扩繁基地项目施工总承包合同》，在合同执行过程中，应建设单位要求及双方友好协商，达成补充协议如下：

（一）补充协议内容

1.在本项目施工前期，考虑到后期生产生活的使用及设备的安装，需在合同外新增部分给排水、生产配电设施及房间内二次装修工程，经甲乙双方友好协商，本补充合同总价为 119861.42 元（人民币大写：壹拾壹万玖仟捌佰陆拾壹元肆角贰分），合同价格形式为固定总价合同。

2.新增工程具体计量、计价原则如下：二次装修的房间地面、配电箱及电缆及室内外给排水等工程计价原则参照原施工总承包合同专用条款第 15 条、第 16 条变更及合同价格调整要求执行，工程量以现场实际测量为准。

3.施工日期：2024 年 12 月 10 日至 2024 年 12 月 28 日

4.支付方式：协议内工程量全部完成后，一次性付清。

（二）双方责任

本协议为《安徽省微生物(生物农药)扩繁基地项目总承包合同》的补充协议（以下简称:补充协议）。除补充协议约定的事项外，甲乙双方应继续履行合同下的各项责任和义务。

（三）其他约定

1.其他未尽事宜由甲乙双方协商解决。

2.补充协议经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章
或合同专用章之日起生效。

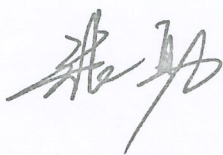
3.补充协议一式肆份，甲乙双方各执贰份

附件：1.新增工程价格汇总及明细表

(本业无正文，为签署页)

甲 方:安徽省农业科学院

法定代表人或授权代表人:



日期:

2024 12.5

乙 方:中安政楷建设控股集团有限公司

法定代表人或授权代表人:



日期:

2024 12.18

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段: 目补充协议增加工程

第1页 共9页

单价五协议增加工程						金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		单项工程名称: 1. 二次基修工程 单位工程名称: 新增细石混凝土楼								
	0111	楼地面装饰工程					36628.13			
	011101005001	自流坪楼地面	1、部位: 发酵生产车间、孢子粉提取车间、发酵液暂存间 2、5厚水泥基自流平面层 3、打底料一道 4、150厚C30号混凝土随捣随抹面层兼垫层(内配单层Φ8钢筋网@200*200) 5、1.5厚聚氨酯防水层(两道) 6、300厚级配碎石(压实度≥95%) 7、素土夯实, 压实度≥95%(另计) 8、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、投标文件和	m2	640.80	57.16	36628.13	9105.77	845.86	
		分部小计					36628.13			
		单项工程名称: 2. 新增配电箱及电								
		单位工程名称: 新增配								
	1-1	强电系统					45130.74			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段:
目补充协议增加工程

第2页 共9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	定额人工费	其中 定额机械费
1	030404017001	动力柜	1、型号: AL2总配成套配电箱含箱体及箱内元器件、接地等 2、说明: 具体配置详见图纸 3、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	台	1.000	15643.73	15643.73	96.32	
2	030404017002	配电箱	1、名称: AP 2、型号: 非标箱体 3、安装方式: 箱体下沿距地1.5米, 明装 4、备注: 成套配电箱, 含箱体及箱内元器件、接地等 5、说明: 具体配置详见图纸 6、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	台	1.000	2415.93	2415.93	74.90	
3	030404017003	配电箱	1、名称: AP 2、型号: 非标箱体 3、安装方式: 箱体下沿距地1.5米, 明装 4、备注: 成套配电箱, 含箱体及箱内元器件、接地等 5、说明: 具体配置详见图纸 6、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	台	1.000	2415.93	2415.93	74.90	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量
安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段:
目补充协议增加工程

第4页 共9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	定额人工费	其中 定额机械费	暂估价
7	030408006001	电力电缆头	1、名称: 电力电缆头 2、型号: <90mm ² 3、电压等级(kV): 1kV以内 4、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	个	10.000	229.82	2298.20	943.60		
8	030408006002	电力电缆头	1、名称: 电力电缆头 2、型号: <50mm ² 3、电压等级(kV): 1kV以内 4、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	个	10.000	160.87	1608.70	695.80		
		分部小计					45130.74			
		单位工程名称: 增加配电 合同单价								
	1-1	强电系统					16286.15			
1	030411001004	配管	1、名称: 电气配管 2、规格: JDG100 3、配置要求: 明敷 4、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	m	80.000	107.84	8627.20	1699.20	16.00	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段: 目补充协议增加工程

第5页 共9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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
2	030411001008	配管	1、名称:电气配管 2、规格:JDG32 3、配置要求:明敷 4、其他:未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	m	60.000	18.39	1103.40	382.80		
3	030408001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、材质:铜芯 3、规格:WDZB1-YJY-4*70+1*35 4、敷设方式:部位:穿管/穿桥架敷设 5、其他:未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	m	15.000	274.83	4122.45	79.05	15.30	
4	030408001004	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、材质:铜芯 3、规格:WDZB1-YJY-5*16 4、敷设方式:部位:穿管/穿桥架敷设 5、其他:未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	m	15.000	80.00	1200.00	36.75	15.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段: 目补充协议增加工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：≤70mm ² 3、电压等级(kV)：1KV以内 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	个	10.000	123.31	1233.10	473.20		
			分部小计				16286.15			
		单项工程名称：3.新增室内外排水								
		单位工程名称：新增室内外给水管								
		合同单价								
	3-1		给水系统				3014.80			
1	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、材质：PPR管(冷水型) 4、规格、压力等级：DN40 5、连接形式：热熔连接 6、压力试验及吹洗设计要求：详见图纸 7、其他：含配套管件、管道消毒、冲洗等 8、备注：管外刷色环 9、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料。	m	20.000	39.62	792.40	236.00	0.60	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段:
目补充协议增加工程

第7页 共9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	定额人工费	定额机械费	暂估价
2	031001006005	塑料管	1、安装部位: 室内 2、介质: 给水 3、材质: PPR管(冷水型) 4、规格、压力等级: DN20 5、连接形式: 热熔连接 6、压力试验及吹洗设计要求: 详见图纸 7、其他: 含配套管件、管道消毒、冲洗等 8、备注: 管外刷色环 9、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、管经、招标文件、政府相关文件、规	m	120.00	18.52	2222.40	1008.00	2.40	
		分部小计					3014.80			
	3-3	污、废水系统					3297.60			
3	031001006008	塑料管	1、安装部位: 室内 2、介质: 污水 3、材质: 硬聚氯乙烯排水管 4、规格、压力等级: DN75 5、连接形式: 承插粘接 6、压力试验及吹洗设计要求: 详见图纸 7、说明: 含各类管件等配套附件 8、备注: 管外刷色环 9、其他: 未尽事宜详见设计图纸、图集、管经、招标文件、政府相关文件、规	m	120.00	27.48	3297.60	1446.00		
		分部小计					3297.60			
	3-5	给排水其他工程					6239.92			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段: 目补充协议增加工程

第8页 共9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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	010501001001	垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15 3、其他:未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料;	m3	1.700	424.69	721.97	50.93		
5	010101007001	管沟土方开挖、回填	1、土壤类别:综合土 2、管外径:DN200以内 3、其他:未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料;	m3	75.840	62.16	4714.21	4034.69		
6	010103001001	回填方	1、名称:土方回填 2、说明:原土回填 3、其他:具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料;满足验收	m3	60.160	13.36	803.74	555.88	126.34	
		分部小计					6239.92			
		单位工程名称:新增室外排水								
1	040501001001	混凝土管道铺设	1、管道材质:钢筋混凝土平口管; 2、管径:DN300; 3、安装方式:1.和配合在管	m	42.000	110.29	4632.18	418.32	162.12	
2	WB040501022001	混凝土包管	1、混凝土等级:商品混凝土C15 2、使用部位:室外雨水管道;	m3	18.030	454.06	8186.70	1312.58		

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量
安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段:
目补充协议增加工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
		新增细石混凝土楼地面			358.26
1	JC-01	夜间施工增加费	9951.63	0.500	49.76
2	JC-02	二次搬运费	9951.63	1.000	99.52
3	JC-03	冬雨季施工增加费	9951.63	0.800	79.61
4	JC-04	已完工程及设备保护费	9951.63	0.100	9.95
5	JC-05	工程定位复测费	9951.63	1.000	99.52
6	JC-06	非夜间施工照明费	9951.63		
7	JC-07	临时保护设施费	9951.63	0.200	19.90
8	JC-08	赶工措施费	9951.63		
		新增配电箱			86.76
1	AC-01	夜间施工增加费	2409.72	0.500	12.05
2	AC-02	二次搬运费	2409.72	1.000	24.10
3	AC-03	冬雨季施工增加费	2409.72	0.800	19.28
4	AC-04	已完工程及设备保护费	2409.72	0.100	2.41
5	AC-05	工程定位复测费	2409.72	1.000	24.10
6	AC-06	非夜间施工照明费	2409.72		
7	AC-07	临时保护设施费	2409.72	0.200	4.82
8	AC-08	赶工措施费	2409.72		
		增加配电 合同单价			97.95
1	AC-01	夜间施工增加费	2717.6	0.500	13.59
2	AC-02	二次搬运费	2717.6	1.000	27.18
3	AC-03	冬雨季施工增加费	2717.6	0.800	21.74
4	AC-04	已完工程及设备保护费	2717.6	0.100	2.72
5	AC-05	工程定位复测费	2717.6	1.000	27.18
6	AC-06	非夜间施工照明费	2717.6		
7	AC-07	临时保护设施费	2717.6	0.200	5.44
8	AC-08	赶工措施费	2717.6		
		新增室内外给水管 合同单			268.59
1	AC-01	夜间施工增加费	7460.84	0.500	37.30
2	AC-02	二次搬运费	7460.84	1.000	74.61
3	AC-03	冬雨季施工增加费	7460.84	0.800	59.69
4	AC-04	已完工程及设备保护费	7460.84	0.100	7.46
5	AC-05	工程定位复测费	7460.84	1.000	74.61
6	AC-06	非夜间施工照明费	7460.84		
7	AC-07	临时保护设施费	7460.84	0.200	14.92
8	AC-08	赶工措施费	7460.84		
		新增室外排水			106.01
1	9C-01	夜间施工增加费	1893.02	0.500	9.47

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称: 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所微生物(生物农药)扩繁基地建设项 标段:
目补充或以增加工程

第1页 共1页

[illegible]