

自动化蛋鸡饲养设备工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日

自动化蛋鸡饲养设备 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

自动化蛋鸡饲养设备--1# 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

自动化蛋鸡饲养设
备--1# 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：自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 1 页 共 5 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. 笼架系统						
1	03B001	鸡笼	1. 所有网线为合金镀层丝材质，每层都配置顶网，含护蛋板，层 距680mm	组	244			
2	03B002	支架	1. 275g/m²热镀锌板，组装式结构，加工及安装精度高，设备使用稳定性好，使用寿命长	幅	248			
3	03B003	食槽	1. 275g/m²热镀锌板，t=1.0mm	m	2638			
4	03B004	行车轨道	1. 便于行车运行，直线度高	m	672			
		分部小计						
		2. 喂料系统						
5	03B005	行车	1. 钢丝绳牵引式行车，配故障检测开关	套	4			
6	03B006	匀料器	1. 高精度匀料器方便调节，保证饲料的均匀	个	32			
7	03B007	收料器	1. 自动收集头、尾端饲料，防止饲料浪费	个	64			
8	03B008	清洁刷	1. 自动清理灰尘，节约人工	个	64			
9	010515007001	钢丝绳	1. 钢筋种类、规格：Φ 5mm 包塑材质	m	675			
10	03B009	料塔	1. 料塔容积22m³（密度按0.65t/m³），6根热镀锌支腿，不锈钢料靴，料塔变形口，料塔分流器，单出料口	个	1			
11	030902008001	称重系统	1. 名称:称重系统 2. 规格:智能称重系统，无干扰情况下误差不超过0.3%	套	1			
12	03B010	横斜向上料	1. 高强度PVC塑料料管直径：Φ 110mm，长度：25m，驱动电机2个，其中，中转斗1套，南非进口弹簧蛟龙，含料线支撑件、料位传感器	套	1			
		分部小计						
		3. 饮水系统						
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：自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 2 页 共 5 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	031001006001	塑料管	1. 安装部位:饮水系统 2. 介质:水 3. 材质、规格:PVC养殖专用方管，22*22mm，（单根长度）L=3890mm；含接头	根	326			
14	03B011	饮水器	1. 每位2颗饮水器	个	3912			
15	03B012	饮水槽	1. V型接水槽，L=4000mm，含接头	根	336			
16	03B013	供水头端	1. ϕ 50前端供水水管及配件，含头端总成	套	1			
17	03B014	供水末端	1. 尾端排水管及配件	套	16			
18	03B015	加药器	1. 进口加药器，型号D25 BL5VF 1-5%	个	1			
19	031003008001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN50	组	1			
20	031007008001	调压器	1. 名称:调压器 2. 用途:调节前后端水线压力	台	16			
21	031003001001	泄压阀	1. 名称:泄压阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN40	个	1			
22	031003013001	水表	1. 名称:脉冲水表 2. 型号、规格:DN40	组	1			
		分部小计						
		4. 集蛋系统						
23	03B016	集蛋机	1. 275g/m ² 热镀锌板框架，橘红	台	4			
24	03B017	输蛋带	1. 白色无孔 输蛋带，B=100mm	m	5300			
25	03B018	蛋带托	1. 全新料，抗老化	件	1008			
26	03B019	中央集蛋	1. 链环式，750型，总长24米（含1套头尾装置，1套中间传动装置，1套上下坡装置），无转弯。标准支撑高度（H≤2.5m），鸡舍外部中央集蛋配置遮雨盖。舍外支撑土建地基由买方自备，混凝土等级为C30，地基承载力>180kpa；压实系数大于等于0.94。	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：自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 3 页 共 5 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
		分部小计						
		5. 清粪系统						
27	03B020	纵向清粪机	1. 275g/m²热镀锌板，含头尾驱动系统	套	4			
28	03B021	纵向清粪托架	1. 275g/m²热镀锌板，包含全套托架配件，Φ3不锈钢线托粪带；	套	976			
29	03B022	纵向输粪带	1. 高强度复合材质，δ=1.0mm，B=1185mm	m	2650			
30	03B023	横向清粪	1. L=14米；热浸锌框架，耐高、低温黑色橡胶带	套	1			
31	03B024	斜向清粪	1. L=9.5米；热浸锌框架，耐高、低温黑色橡胶带	套	1			
		分部小计						
		6. 通风系统						
32	030108001001	风机	1. 名称:风机 2. 型号:50寸拢风筒风机带蝴蝶门打开机构，不锈钢扇叶1.5KW；风机外形尺寸1380mm*1380mm	台	15			
33	03B025	水帘	1. 山墙：12m*2.45m（1幅）侧墙：21m*2m（2幅） 2. 外挂式安装，铝合金框架，配单面防鼠网	m2	113.4			
34	030211003001	循环水系统	1. 名称:循环水系统 2. 配套循环水系统，含驱动系统	套	3			
35	010807003001	侧风窗(内径990*332)	1. 外径1086mm*422mm，开孔尺寸1000mm*345mm，含挡风板、侧风窗遮雨罩	个	84			
36	030902004001	侧风窗驱动	1. 名称:手自一体驱动，三段通风模式	套	3			
37	030902004002	导流板	1. 名称:山墙1幅：12m*0.6m（洞口净高）*3层，侧墙2幅：21m*0.8m（洞口净高）*2层，含框架	套	1			
38	030902004003	导流板驱动	1. 名称:手自一体驱动	套	3			
		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：自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 4 页 共 5 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
		7. 照明系统						
39	03B028	照明线路	1. 5线照明，灯纵向2米/盏，配高低灯	项	1			
40	030412002001	养殖专用灯	1. 名称:养殖专用灯 2. 型号:无频闪、防水、直流、可调光养殖照明灯（8w暖光），配一体成型防水串灯线；智能牧场（养殖专用灯质保3年，其余质保1年）	项	1			
41	03B029	调光器	1. 调节光照强度	项	1			
		分部小计						
		8. 控制系统						
42	040801024001	控制器	1. 名称:控制器采用智能牧场LG800，标配4个温度探头，1个湿度探头，1个负压探头。自动控制鸡舍的通风、气压、温度、湿度等。具备风机轮替启动功能。	台	1			
43	03B030	报警系统	1. 标配：声光报警、短信报警、智能报警器（3重报警）	套	1			
44	03B031	喂料控制	1. 横斜向上料、行车喂料、行车故障自动停止、行车运行时自动停止绞龙运行、防止喂料洒落	套	1			
45	03B032	集蛋控制	1. 纵向集蛋，可鸡舍头端控制，标配中央集蛋远程控制接线点	套	1			
46	03B033	清粪控制	1. 纵向清粪、横斜向清粪，带舍外一键启动功能	套	1			
47	03B034	通风控制	1. 可控制风机、水帘、侧风窗、导流板等	套	1			
48	03B035	电控器材	1. 标配缺相保护，设备自用电缆（国标）及管件，网状桥架	套	1			
		分部小计						
		9. 运输						
49	03B036	运输服务	1. 货物运输	套	1			
		分部小计						
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：自动化蛋鸡饲养设备--1# 标段：自动化蛋鸡饲养设备 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
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: 自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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: 自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 自动化蛋鸡饲养设备--1#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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						
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

自动化蛋鸡饲养设备--2# 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

自动化蛋鸡饲养设
备--2# 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：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 1 页 共 5 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. 笼架系统						
1	03B001	鸡笼	1. 所有网线为合金镀层丝材质，每层都配置顶网，含护蛋板，层 距680mm	组	244			
2	03B002	支架	1. 275g/m²热镀锌板，组装式结构，加工及安装精度高，设备使用稳定性好，使用寿命长	幅	248			
3	03B003	食槽	1. 275g/m²热镀锌板，t=1.0mm	m	2638			
4	03B004	行车轨道	1. 便于行车运行，直线度高	m	672			
		分部小计						
		2. 喂料系统						
5	03B005	行车	1. 钢丝绳牵引式行车，配故障检测开关	套	4			
6	03B006	匀料器	1. 高精度匀料器方便调节，保证饲料的均匀	个	32			
7	03B007	收料器	1. 自动收集头、尾端饲料，防止饲料浪费	个	64			
8	03B008	清洁刷	1. 自动清理灰尘，节约人工	个	64			
9	010515007001	钢丝绳	1. 钢筋种类、规格：Φ 5mm 包塑材质	m	675			
10	03B009	料塔	1. 料塔容积22m³（密度按0.65t/m³），6根热镀锌支腿，不锈钢料靴，料塔变形口，料塔分流器，单出料口	个	1			
11	030902008001	称重系统	1. 名称:称重系统 2. 规格:智能称重系统，无干扰情况下误差不超过0.3%	套	1			
12	03B010	横斜向上料	1. 高强度PVC塑料料管直径：Φ 110mm，长度：25m，驱动电机2个，其中，中转斗1套，南非进口弹簧蛟龙，含料线支撑件、料位传感器	套	1			
		分部小计						
		3. 饮水系统						
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：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 2 页 共 5 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	031001006001	塑料管	1. 安装部位:饮水系统 2. 介质:水 3. 材质、规格:PVC养殖专用方管，22*22mm，（单根长度）L=3890mm；含接头	根	326			
14	03B011	饮水器	1. 每位2颗饮水器	个	3912			
15	03B012	饮水槽	1. V型接水槽，L=4000mm，含接头	根	336			
16	03B013	供水头端	1. ϕ 50前端供水水管及配件，含头端总成	套	1			
17	03B014	供水末端	1. 尾端排水管及配件	套	16			
18	03B015	加药器	1. 进口加药器，型号D25 BL5VF 1-5%	个	1			
19	031003008001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN50	组	1			
20	031007008001	调压器	1. 名称:调压器 2. 用途:调节前后端水线压力	台	16			
21	031003001001	泄压阀	1. 名称:泄压阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN40	个	1			
22	031003013001	水表	1. 名称:脉冲水表 2. 型号、规格:DN40	组	1			
		分部小计						
		4. 集蛋系统						
23	03B016	集蛋机	1. 275g/m ² 热镀锌板框架，橘红	台	4			
24	03B017	输蛋带	1. 白色无孔 输蛋带，B=100mm	m	5300			
25	03B018	蛋带托	1. 全新料，抗老化	件	1008			
26	03B019	中央集蛋	1. 链环式，750型，总长24米（含1套头尾装置，1套中间传动装置，1套上下坡装置），无转弯。标准支撑高度（H≤2.5m），鸡舍外部中央集蛋配置遮雨盖。舍外支撑土建地基由买方自备，混凝土等级为C30，地基承载力>180kpa；压实系数大于等于0.94。	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：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 3 页 共 5 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
		分部小计						
		5. 清粪系统						
27	03B020	纵向清粪机	1. 275g/m²热镀锌板，含头尾驱动系统	套	4			
28	03B021	纵向清粪托架	1. 275g/m²热镀锌板，包含全套托架配件，Φ3不锈钢线托粪带；	套	976			
29	03B022	纵向输粪带	1. 高强度复合材质，δ=1.0mm，B=1185mm	m	2650			
30	03B023	横向清粪	1. L=14米；热浸锌框架，耐高、低温黑色橡胶带	套	1			
31	03B024	斜向清粪	1. L=9.5米；热浸锌框架，耐高、低温黑色橡胶带	套	1			
		分部小计						
		6. 通风系统						
32	030108001001	风机	1. 名称:风机 2. 型号:50寸拢风筒风机带蝴蝶门打开机构，不锈钢扇叶1.5KW；风机外形尺寸1380mm*1380mm	台	15			
33	03B025	水帘	1. 山墙：12m*2.45m（1幅）侧墙：21m*2m（2幅） 2. 外挂式安装，铝合金框架，配单面防鼠网	m2	113.4			
34	030211003001	循环水系统	1. 名称:循环水系统 2. 配套循环水系统，含驱动系统	套	3			
35	010807003001	侧风窗(内径990*332)	1. 外径1086mm*422mm，开孔尺寸1000mm*345mm，含挡风板、侧风窗遮雨罩	个	84			
36	030902004001	侧风窗驱动	1. 名称:手自一体驱动，三段通风模式	套	3			
37	030902004002	导流板	1. 名称:山墙1幅：12m*0.6m（洞口净高）*3层，侧墙2幅：21m*0.8m（洞口净高）*2层，含框架	套	1			
38	030902004003	导流板驱动	1. 名称:手自一体驱动	套	3			
		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：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 4 页 共 5 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
		7. 照明系统						
39	03B028	照明线路	1. 5线照明，灯纵向2米/盏，配高低灯	项	1			
40	030412002001	养殖专用灯	1. 名称:养殖专用灯 2. 型号:无频闪、防水、直流、可调光养殖照明灯（8w暖光），配一体成型防水串灯线；智能牧场（养殖专用灯质保3年，其余质保1年）	项	1			
41	03B029	调光器	1. 调节光照强度	项	1			
		分部小计						
		8. 控制系统						
42	040801024001	控制器	1. 名称:控制器采用智能牧场LG800，标配4个温度探头，1个湿度探头，1个负压探头。自动控制鸡舍的通风、气压、温度、湿度等。具备风机轮替启动功能。	台	1			
43	03B030	报警系统	1. 标配：声光报警、短信报警、智能报警器（3重报警）	套	1			
44	03B031	喂料控制	1. 横斜向上料、行车喂料、行车故障自动停止、行车运行时自动停止绞龙运行、防止喂料洒落	套	1			
45	03B032	集蛋控制	1. 纵向集蛋，可鸡舍头端控制，标配中央集蛋远程控制接线点	套	1			
46	03B033	清粪控制	1. 纵向清粪、横斜向清粪，带舍外一键启动功能	套	1			
47	03B034	通风控制	1. 可控制风机、水帘、侧风窗、导流板等	套	1			
48	03B035	电控器材	1. 标配缺相保护，设备自用电线（国标）及管件，网状桥架	套	1			
		分部小计						
		9. 运输						
49	03B036	运输服务	1. 货物运输	套	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”

总价措施项目清单与计价表

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

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						
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

总承包服务费计价表

工程名称：自动化蛋鸡饲养设备--2#

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

标段：自动化蛋鸡饲养设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：