

2025年安图县国有林场智慧
慧种苗基地建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目 工程

招标工程量清单

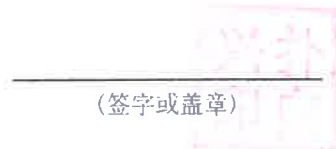
招 标 人：



造 价咨询人：



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 1 页 共 22 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#温室大棚						
		基础-详见图纸 JG-03						
1	010101001001	平整场地	1. 机械平整场地	m2	980			
2	010301003001	钢管桩	1. 送桩深度、桩 长：1.5m 2. 材质：焊接热 镀锌地桩 3. 管径、壁厚： DN40*3.25mm	t	1.023			
3	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规 格：10#热镀锌 通长平铺槽钢 2. 金属构件运输 及安装	t	2.162			
		外层骨架-详见 图纸JG-05						
4	010606012001	钢支架-外层钢 骨架	1. 外层钢骨架 2. 钢材品种：镀 锌钢管 3. 上弦为DN20*2 .2mm管；下弦DN 15*2.0mm管；φ 10斜拉圆钢 4. 金属构件运输 及安装	t	4.318			
5	010606012002	钢支架-外架顶 部卷管及方管	1. 钢材品种：镀 锌钢管 2. 规格：DN40*3 .5MM卷管；40*4 0*3.5矩形管，间 距2m 3. 金属构件运输 及安装 4. 外架顶部轴承 瓦座处	t	0.623			
6	01B001	轴承及瓦座	1. 轴承及瓦座每 2米一个	套	50			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 2 页 共 22 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
		内层骨架-详见图纸JZ-02图；JG-07						
7	010606012003	钢支架-内层钢骨架	1. 内层钢骨架 2. 钢材品种：镀锌钢管 3. 规格：30x80x2椭圆管@1000；DN15*2.0mm*600@1000 4. 金属构件运输及安装	t	4.375			
		水幕墙-详见图纸JG-06；JZ-01；JZ-02						
8	010606012004	钢支架-水幕墙处管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：40*40*3.0mm方管*棚长；40*40*2.0mm挡水管@1000；DN15x2.0x300圆管@1000；DN15X2.0x400圆管@1000 3. 金属构件运输及安装 4. 水幕墙处	t	1.254			
9	01B002	卡槽	1. 卡槽为1.8mm厚，镀锌铁板压成，展开面积6mm（带卡簧）	m	294			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 3 页 共 22 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
10	01B003	温室大棚集热幕墙	1. 温室大棚集热幕墙为专用太阳能集热膜、扬程11米流量13吨一台水泵、集热幕配件三通、配件阀门、配件弯头连接件等) 2. 太阳能集热蓄能温控墙是独立的装置,设置在温室北侧,要求能独立蓄热,白天给室内降温,夜晚给室内升温 3. 太阳能专用集热幕, 双层曲线热合(展开面积10米宽*棚长) 4. PPR喷水孔直径1.5寸*棚长 5. 蓄水池每延长米可蓄水0.2-0.4吨	套	1			
11	01B004	温室智能温控设备	1. 该温室采用智能温控,自动控制温度使植物生长在最佳的生长环境中 2. 自动通风除湿 3. 整套设备含电控箱、温湿度传感器、交流接触器、行程开关等部件	套	1			
12	01B005	保温被（水幕墙处）	1. 保温被宽2m*棚长 2. 水幕墙处	m2	196			
		内层保温被及卷帘机-详见图纸JG-07						
13	01B007	内层保温被	1. 内层保温被	m2	936.19			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 4 页 共 22 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
14	010606012005	钢支架-外卷帘机处卷管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：2寸（DN50）-3.5mm卷管 3. 金属构件运输及安装 4. 外层卷帘机处	t	0.393			
15	010606012006	钢支架-外卷帘机处卷被管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：卷被管DN65*3.5焊管*棚长 3. 金属构件运输及安装 4. 外层卷帘机处	t	0.52			
16	010606012007	钢支架-石油管	1. 钢材品种：石油管 2. 规格：DN65*5.5石油管 3. 金属构件运输及安装 4. 内层卷帘机处	t	0.791			
17	01B006	聚乙烯拉被绳	1. 聚乙烯拉被绳，直径Φ8mm，22米长，间隔2米	m	1100			
18	01B020	大五轴卷帘机	1. 大五轴卷帘机 2. 专用电动卷帘机，输出轴转速10转/分钟，电机1.5KW	台	1			
19	01B021	上卷式卷帘机	1. 上卷式卷帘机 2. 专用电动卷帘机，输出轴转速10转/分钟，电机1.5KW。	台	1			
		棚后坡（后坡整体保温层厚度不小于250mm）-详见图纸JG-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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 5 页 共 22 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
20	01B008	后墙内毛毡	1. 后墙内毛毡（防寒毛毡，重量450g/m²）	m2	665.71			
21	01B009	防水膜	1. 防水膜	m2	665.71			
22	01B010	后屋面棉被	1. 后屋面三层棉被5m宽（保温被宽度5米，总厚度不少于100mm，热阻3.0m²·℃/w。）	m2	1470			
23	01B011	后墙外防水膜	1. 后墙外防水膜	m2	665.71			
24	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:0.5厚压琉璃瓦型彩钢板	m2	665.71			
25	010606002001	钢檩条	1. 固定彩钢瓦竖向骨架为40*40*3mm热镀锌方管，间隔2米 2. 固定彩钢瓦横向骨架为20*30*2mm热镀锌方管，间隔1米 3. 金属构件运输及安装	t	2.033			
		外层前墙-详见图纸JG-01;JZ-01						
26	01B012	前屋面透光膜	1. 前屋面透光膜	m2	1019.3			
27	01B013	前墙毛毡	1. 前墙毛毡（防寒毛毡，重量450g/m²）	m2	1019.3			
28	01B009	防水膜	1. 防水膜	m2	1019.3			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 6 页 共 22 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
29	01B014	前屋面专用保温被	1. 外层前屋面专用保温被两层5m宽，单层被体上面层为透气防水PE编织布；内保温层为蓬松纤维棉(回弹性好蓬松)；下面层为200D牛津布；绗缝间距18厘米3*3大化纤线。 2. 保温被宽度5米，总厚度不少于100mm，热阻3.0m².℃/w。	m2	980			
30	010606012008	钢支架-外层前墙处方管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：40*40*3方管*棚长，共2排 3. M16螺杆+螺丝+垫片 4. 金属构件运输及安装 5. 外层前墙处	t	0.683			
		二层卷帘机活动架-详见图纸JG-08						
31	010606012009	钢支架-卷帘机活动架	1. 卷帘机活动架 2. 钢材品种：连接管DN50*3.75*1米；10*10*5槽钢两根，每根长度11米；轴承直径8mm；两个实心轴400*30mm 3. 金属构件运输及安装	t	0.255			
		门及侧山墙-详见图纸JG-09						
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 7 页 共 22 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
32	010802004001	防盗门	1. 保温防盗门 M 1321	m2	2. 73			
33	010606005001	钢墙架	两排骨架 1. 立柱DN15*2. 0MM, DN20*2. 2MM做上下弦斜拉直径9MM圆筋。 2. 立柱的两根弦分别对应两排骨架, 焊接在一起。 3. 立柱下端在基础下60CM处垫两块砖, 有两根直径16CM扫地筋, 将立柱连为一个整体 4. 侧山墙骨架斜拉上距上弦10CM处每间隔0. 5M焊接长度为15CM直径为14MM的螺丝杆, 用于固定三层保温被两层膜及两层毛毡。	t	0. 262			
34	01B008	内毛毡	1. 内毛毡（防寒毛毡, 重量450g /m²）两层	m2	161. 31			
35	01B009	防水膜	1. 防水膜	m2	80. 65			
36	01B010	侧山墙棉被	1. 侧山墙三层棉被（总厚度不少于100mm, 热阻3. 0m². °C/w。）	m2	241. 96			
37	01B011	侧山墙外防水膜	1. 侧山墙防水膜	m2	80. 65			
		基础通风口及横拉筋-详见图纸 JG-10						
38	011001006001	其他保温隔热	1. 0. 6m高5cm厚挤塑板*棚长	m2	58. 8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 8 页 共 22 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
39	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 外架横拉DN15* X2.0mm, 共16排*棚长, 上下通长布置 3. 内架横拉DN15* X2.0mm, 共4排*棚长 4. 金属构件运输及安装	t	1.256			
40	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 前坡面上通风窗口(横向上一根下二根50mm×50mm×3.5mm角钢×棚长)角钢 2. 通风窗连接杆DN15×2.0mm×1m×间距1米 3. 金属构件运输及安装	t	0.853			
41	01B002	卡槽	1. 卡槽为1.8mm厚, 镀锌铁板压成, 展开面积6mm(带卡簧) 2. 卡槽1.8mm×棚长, 共3根: 卡槽1m×间距1米	m	393			
		薄膜安装-详见图纸JG-12						
42	01B015	前屋面挡风Po膜	1. 前屋面外挡风PO膜, 埋于地下300mm, 地上700mm, 共1m*棚长	m2	98			
43	010606001003	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌钢管 2. 下通风卷轴DN20*2.2*棚长 3. 金属构件运输及安装	t	0.095			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 9 页 共 22 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
44	01B002	卡槽	1. 卡槽为1.8mm厚, 镀锌铁板压成, 展开面积6mm(带卡簧) 2. 卡槽1.8mm×棚长	m	98			
45	01B016	日本产10丝PO膜	1. 日本产10丝PO膜, 5m*棚长	m2	490			
46	010606001004	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌钢管 2. 上通风卷轴DN25*3.25*棚长 3. 金属构件运输及安装	t	0.171			
47	01B018	通风电机	1. 通风电机间隔50米1台(套)	套	3			
48	01B019	透光耐候膜	1. 透光耐候膜20丝厚, 3.8m*棚长	m2	372.4			
		骨架安装-详见图纸JG-13						
49	010606001005	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌钢管 2. 温室上层骨架两侧及中间部位做成剪刀叉拉筋, 6M长DN15*2.0MM前后骨架各2根, 间隔每50米一排。 3. 温室二层骨架前屋面间隔每50米一排, 做成剪刀叉拉筋6M长DN15*2.0MM。 4. 金属构件运输及安装	t	0.138			
		铺设红砖-详见图纸JG-10						
50	01B022	铺设红砖	1. 每个骨架之下铺设红砖, 红砖间距1米, 槽钢上每个间距内平铺4块砖	块	1540			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 10 页 共 22 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
		作业道-详见图纸JZ-01						
51	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：80后砂石垫层 2. 素土夯实平整	m3	8.34			
52	01B023	防草粘	1. 防草粘	m2	104.24			
		种植区-详见图纸JZ-02						
53	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填土质要求：棚内回填300厚种植土	m3	230.88			
		耳房						
54	010101001002	平整场地	1. 机械平整场地	m2	7.8			
55	010301003002	钢管桩	1. 送桩深度、桩长：1.5m 2. 材质：焊接热镀锌地桩 3. 管径、壁厚：DN40*3.25mm	t	0.053			
56	010604001002	钢梁	1. 钢材品种、规格：14#热镀锌通长平铺槽钢 2. 金属构件运输及安装	t	0.156			
57	010606005002	钢墙架	1. 立柱方管80*80*3.0 2. 横撑方管3道80*80*3.0	t	0.412			
58	010606002002	钢檩条	1. 屋面檩条 方管80*80*3.0	t	0.034			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 11 页 共 22 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
59	010605002001	钢板墙板	外墙复合板 1. 0.6厚银色压 型钢板外板 (表观密度≥20 kg/m ³) 2. 130厚EPS保温 板 3. 0.3mm厚聚酯 膜隔汽层 4. 0.4厚银色压 型钢板内板	m2	20.83			
60	010605001001	钢板屋面	双层彩色压型钢 板屋面 1. ≥0.6mm厚上 层压型钢板 2. 120厚玻璃棉 卷毡 3. 0.3mm厚聚酯 膜隔汽层 4. 镀锌冷弯型钢 檩条(详见结施) 5. ≥0.5mm厚底 层压型钢板	m2	11			
61	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类 、配合比、厚度: 80后砂石垫层 2. 素土夯实平整	m3	0.49			
62	01B023	防草粘	1. 防草粘	m2	6.1			
63	010802002001	彩板门	彩板门 1. 0921+M1021	m2	3.99			
64	010807001001	金属（塑钢、断 桥）窗	1. 单框三玻塑钢 窗 C1515	m2	2.25			
		2#温室大棚						
		基础-详见图纸 JG-03						
65	010101001003	平整场地	1. 机械平整场地	m2	980			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 12 页 共 22 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
66	010301003003	钢管桩	1. 送桩深度、桩长：1.5m 2. 材质：焊接热镀锌地桩 3. 管径、壁厚：DN40*3.25mm	t	1.023			
67	010604001003	钢梁	1. 钢材品种、规格：10#热镀锌通长平铺槽钢 2. 金属构件运输及安装	t	2.162			
		外层骨架-详见图纸JG-05						
68	010606012010	钢支架-外层钢骨架	1. 外层钢骨架 2. 钢材品种：镀锌钢管 3. 上弦为DN20*2.2mm管；下弦DN15*2.0mm管；φ10斜拉圆钢 4. 金属构件运输及安装	t	4.318			
69	010606012011	钢支架-外架顶部卷管及方管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：DN40*3.5MM卷管；40*40*3.5矩形管，间距2m 3. 金属构件运输及安装 4. 外架顶部轴承瓦座处	t	0.623			
70	01B001	轴承及瓦座	1. 轴承及瓦座每2米一个	套	50			
		内层骨架-详见图纸JZ-02图；JG-07						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 13 页 共 22 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
71	010606012012	钢支架-内层钢 骨架	1. 内层钢骨架 2. 钢材品种：镀 锌钢管 3. 规格：30x80x 2椭圆管@1000； DN15*2.0mm*600 @1000 4. 金属构件运输 及安装	t	4.375			
		水幕墙-详见图 纸JG-06；JZ-01 ；JZ-02						
72	010606012013	钢支架-水幕墙 处管	1. 钢材品种：镀 锌钢管 2. 规格：40*40* 3.0mm方管*棚长 ；40*40*2.0mm 挡水管@1000； DN15x2.0x300圆 管@1000；DN15X 2.0x400圆管@10 00 3. 金属构件运输 及安装 4. 水幕墙处	t	1.254			
73	01B002	卡槽	1. 卡槽为1.8mm 厚，镀锌铁板压成 ，展开面积6mm（ 带卡簧）	m	294			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 14 页 共 22 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
74	01B003	温室大棚集热幕墙	1. 温室大棚集热幕墙为专用太阳能集热膜、扬程11米流量13吨一台水泵、集热幕配件三通、配件阀门、配件弯头连接件等) 2. 太阳能集热蓄能温控墙是独立的装置,设置在温室北侧,要求能独立蓄热,白天给室内降温,夜晚给室内升温 3. 太阳能专用集热幕, 双层曲线热合(展开面积10米宽*棚长) 4. PPR喷水孔直径1.5寸*棚长 5. 蓄水池每延长米可蓄水0.2-0.4吨	套	1			
75	01B004	温室智能温控设备	1. 该温室采用智能温控,自动控制温度使植物生长在最佳的生长环境中 2. 自动通风除湿 3. 整套设备含电控箱、温湿度传感器、交流接触器、行程开关等部件	套	1			
76	01B005	保温被（水幕墙处）	1. 保温被宽2m*棚长 2. 水幕墙处	m2	196			
		内层保温被及卷帘机-详见图纸JG-07						
77	01B007	内层保温被	1. 内层保温被	m2	936.19			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 15 页 共 22 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
78	010606012014	钢支架-外卷帘 机处卷管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：2寸（DN50）-3.5mm卷管 3. 金属构件运输及安装 4. 外层卷帘机处	t	0.393			
79	010606012015	钢支架-外卷帘 机处卷被管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：卷被管DN65*3.5焊管*棚长 3. 金属构件运输及安装 4. 外层卷帘机处	t	0.52			
80	010606012016	钢支架-石油管	1. 钢材品种：石油管 2. 规格：DN65*5.5石油管 3. 金属构件运输及安装 4. 内层卷帘机处	t	0.791			
81	01B006	聚乙烯拉被绳	1. 聚乙烯拉被绳，直径Φ8mm，22米长，间隔2米	m	1100			
82	01B020	大五轴卷帘机	1. 大五轴卷帘机 2. 专用电动卷帘机，输出轴转速10转/分钟，电机1.5KW	台	1			
83	01B021	上卷式卷帘机	1. 上卷式卷帘机 2. 专用电动卷帘机，输出轴转速10转/分钟，电机1.5KW。	台	1			
		棚后坡（后坡整体保温层厚度不小于250mm）-详见图纸JG-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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 16 页 共 22 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
84	01B008	后墙内毛毡	1. 后墙内毛毡（防寒毛毡，重量450g/m²）	m2	665.71			
85	01B009	防水膜	1. 防水膜	m2	665.71			
86	01B010	后屋面棉被	1. 后屋面三层棉被5m宽（保温被宽度5米，总厚度不少于100mm，热阻3.0m²·℃/w。）	m2	1470			
87	01B011	后墙外防水膜	1. 后墙外防水膜	m2	665.71			
88	010901002002	型材屋面	1. 型材品种、规格:0.5厚压琉璃瓦型彩钢板	m2	665.71			
89	010606002003	钢檩条	1. 固定彩钢瓦竖向骨架为40*40*3mm热镀锌方管，间隔2米 2. 固定彩钢瓦横向骨架为20*30*2mm热镀锌方管，间隔1米 3. 金属构件运输及安装	t	2.033			
		外层前墙-详见图纸JG-01;JZ-01						
90	01B012	前屋面透光膜	1. 前屋面透光膜	m2	1019.3			
91	01B013	前墙毛毡	1. 前墙毛毡（防寒毛毡，重量450g/m²）	m2	1019.3			
92	01B009	防水膜	1. 防水膜	m2	1019.3			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 17 页 共 22 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
93	01B014	前屋面专用保温被	1. 外层前屋面专用保温被两层5m宽，单层被体上面层为透气防水PE编织布；内保温层为蓬松纤维棉(回弹性好蓬松)；下面层为200D牛津布；绗缝间距18厘米3*3大化纤线。 2. 保温被宽度5米，总厚度不少于100mm，热阻3.0m².℃/w。	m2	980			
94	010606012017	钢支架-外层前墙处方管	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 规格：40*40*3方管*棚长，共2排 3. M16螺杆+螺丝+垫片 4. 金属构件运输及安装 5. 外层前墙处	t	0.683			
		二层卷帘机活动架-详见图纸JG-08						
95	010606012018	钢支架-卷帘机活动架	1. 卷帘机活动架 2. 钢材品种：连接管DN50*3.75*1米；10*10*5槽钢两根，每根长度11米；轴承直径8mm；两个实心轴400*30mm 3. 金属构件运输及安装	t	0.255			
		门及侧山墙-详见图纸JG-09						
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 18 页 共 22 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
96	010802004002	防盗门	1. 保温防盗门 M 1321	m2	2.73			
97	010606005003	钢墙架	两排骨架 1. 立柱DN15*2.0MM, DN20*2.2MM做上下弦斜拉直径9MM圆筋。 2. 立柱的两根弦分别对应两排骨架, 焊接在一起。 3. 立柱下端在基础下60CM处垫两块砖, 有两根直径16CM扫地筋, 将立柱连为一个整体 4. 侧山墙骨架斜拉上距上弦10CM处每间隔0.5M焊接长度为15CM直径为14MM的螺丝杆, 用于固定三层保温被两层膜及两层毛毡。	t	0.262			
98	01B008	内毛毡	1. 内毛毡（防寒毛毡, 重量450g/m²）两层	m2	161.31			
99	01B009	防水膜	1. 防水膜	m2	80.65			
100	01B010	侧山墙棉被	1. 侧山墙三层棉被（总厚度不少于100mm, 热阻3.0m²·℃/w。）	m2	241.96			
101	01B011	侧山墙外防水膜	1. 侧山墙防水膜	m2	80.65			
		基础通风口及横拉筋-详见图纸JG-10						
102	011001006002	其他保温隔热	1. 0.6m高5cm厚挤塑板*棚长	m2	58.8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 19 页 共 22 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
103	010606001006	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种：镀锌钢管 2. 外架横拉DN15* X2.0mm, 共16排*棚长, 上下通长布置 3. 内架横拉DN15* X2.0mm, 共4排*棚长 4. 金属构件运输及安装	t	1.256			
104	010606001007	钢支撑、钢拉条	1. 前坡面上通风窗口(横向上一根下二根50mm×50mm×3.5mm角钢×棚长)角钢 2. 通风窗连接杆DN15×2.0mm×1m×间距1米 3. 金属构件运输及安装	t	0.853			
105	01B002	卡槽	1. 卡槽为1.8mm厚, 镀锌铁板压成, 展开面积6mm(带卡簧) 2. 卡槽1.8mm×棚长, 共3根: 卡槽1m×间距1米	m	393			
		薄膜安装-详见图纸JG-12						
106	01B015	前屋面挡风Po膜	1. 前屋面外挡风PO膜, 埋于地下300mm, 地上700mm, 共1m*棚长	m2	98			
107	010606001008	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌钢管 2. 下通风卷轴DN20*2.2*棚长 3. 金属构件运输及安装	t	0.095			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 20 页 共 22 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
108	01B002	卡槽	1. 卡槽为1.8mm厚, 镀锌铁板压成, 展开面积6mm(带卡簧) 2. 卡槽1.8mm×棚长	m	98			
109	01B016	日本产10丝PO膜	1. 日本产10丝PO膜, 5m*棚长	m2	490			
110	010606001009	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌钢管 2. 上通风卷轴DN25*3.25*棚长 3. 金属构件运输及安装	t	0.171			
111	01B018	通风电机	1. 通风电机间隔50米1台(套)	套	3			
112	01B019	透光耐候膜	1. 透光耐候膜20丝厚, 3.8m*棚长	m2	372.4			
		骨架安装-详见图纸JG-13						
113	010606001010	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌钢管 2. 温室上层骨架两侧及中间部位做成剪刀叉拉筋, 6M长DN15*2.0MM前后骨架各2根, 间隔每50米一排。 3. 温室二层骨架前屋面间隔每50米一排, 做成剪刀叉拉筋6M长DN15*2.0MM。 4. 金属构件运输及安装	t	0.138			
		铺设红砖-详见图纸JG-10						
114	01B022	铺设红砖	1. 每个骨架之下铺设红砖, 红砖间距1米, 槽钢上每个间距内平铺4块砖	块	1540			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 21 页 共 22 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
		作业道-详见图纸JZ-01						
115	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：80后砂石垫层 2. 素土夯实平整	m3	8.34			
116	01B023	防草粘	1. 防草粘	m2	104.24			
		种植区-详见图纸JZ-02						
117	050101009002	种植土回（换）填	1. 回填土质要求：棚内回填300厚种植土	m3	230.88			
		耳房						
118	010101001004	平整场地	1. 机械平整场地	m2	7.8			
119	010301003004	钢管桩	1. 送桩深度、桩长：1.5m 2. 材质：焊接热镀锌地桩 3. 管径、壁厚：DN40*3.25mm	t	0.053			
120	010604001004	钢梁	1. 钢材品种、规格：14#热镀锌通长平铺槽钢 2. 金属构件运输及安装	t	0.156			
121	010606005004	钢墙架	1. 立柱方管80*80*3.0 2. 横撑方管3道80*80*3.0	t	0.412			
122	010606002004	钢檩条	1. 屋面檩条 方管80*80*3.0	t	0.034			
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：温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 22 页 共 22 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
123	010605002002	钢板墙板	外墙复合板 1. 0.6厚银色压 型钢板外板 (表观密度≥20 kg/m ³) 2. 130厚EPS保温 板 3. 0.3mm厚聚酯 膜隔汽层 4. 0.4厚银色压 型钢板内板	m2	20.83			
124	010605001002	钢板屋面	双层彩色压型钢 板屋面 1. ≥0.6mm厚上 层压型钢板 2. 120厚玻璃棉 卷毡 3. 0.3mm厚聚酯 膜隔汽层 4. 镀锌冷弯型钢 檩条(详见结施) 5. ≥0.5mm厚底 层压型钢板	m2	11			
125	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类 、配合比、厚度: 80后砂石垫层 2. 素土夯实平整	m3	0.49			
126	01B023	防草粘	1. 防草粘	m2	6.1			
127	010802002002	彩板门	彩板门 1. 0921+M1021	m2	3.99			
128	010807001002	金属（塑钢、断 桥）窗	1. 单框三玻塑钢 窗 C1515	m2	2.25			
		分部分项合计						
		措施项目						
		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”。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 温室大棚-建筑工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

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。

表—12—3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-给排水工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

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
		1#温室大棚-室内						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 等级:S4系列承压1.6MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求试压	m	16.24			
2	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40mm 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
3	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
4	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
5	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-给排水工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

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
6	031003013001	水表	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: DN40mm 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
7	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
		2#温室大棚-室内						
8	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R De50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 等级: S4系列 承压1.6MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及规范要求试压	m	8			
9	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40mm 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
10	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	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：温室大棚-给排水工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

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
11	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031003013002	水表	1. 安装部位:室内 2. 型号、规格:DN40mm 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
		给水外线						
15	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.05m	m3	163.16			
16	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	163.16			
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: 温室大棚-给排水工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

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	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: 温室大棚-给排水工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设
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			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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室大棚-电气工程

标段： 2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 13 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#温室大棚						
1	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ20	根	4			
2	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:25*4	m	13.09			
3	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	4.78			
4	030414011002	接地装置	1. 类别:接地系统测试 独立接地装置 ≤6根接地极	系统	1			
5	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:钢结构支架配管	m	145.18			
6	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:钢结构支架配管	m	269.81			
7	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:钢结构支架配管	m	475.42			
8	030411006002	接线盒	1. 名称:明装普通接线盒 2. 规格:铁质86盒	个	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：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 2 页 共 13 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
9	030411004001	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 2.5 mm 4. 材质:铜芯	m	1005.98			
10	030411004002	配线	1. 名称:监控配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 2.5 mm 4. 材质:铜芯	m	335.16			
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 5*2.5mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	137.58			
12	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 5*4mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	157.66			
13	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3*4mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	11.06			
14	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆(厂家配套) 2. 型号:JHS 5*6mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	41.64			
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： 温室大棚-电气工程

标段： 2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 3 页 共 13 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
15	030502005001	双绞线缆	1. 名称:CATE6 2. 敷设方式:管内穿放	m	238.08			
16	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 规格:600*600*180 3. 含漏电断路器 4. 安装方式:壁挂, 底边距地1.5m	台	1			
17	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB箱	台	1			
18	030411005001	接线箱	1. 名称:控制系统设备接线箱 2. 含8口交换机、收发器、空开插排 3. 安装形式:壁挂, 底边距地1.5m	个	1			
19	030412002001	工厂灯	1. 名称:照明灯(防水防尘) 2. 型号:LED 40W 3. 安装形式:壁挂安装, 底边距地2.5m	套	10			
20	030412002002	工厂灯	1. 名称:补光灯(防水防尘) 2. 型号:LED 30W 3. 安装形式:沿钢结构骨架安装, 高度根据生产要求调整	套	60			
21	040801029001	照明开关	1. 名称:单联双控开关(密闭) 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地1.5m暗装	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：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 4 页 共 13 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
22	040205020004	监控摄像机	1. 类型:400万像素网络星光级双光全彩摄像机 2. 安装形式:底边距地2.5m壁挂	台	4			
23	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 交流供电 ≤1kV	系统	1			
		2#温室大棚						
24	030409001005	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:φ20	根	4			
25	030409002007	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:25*4	m	13.09			
26	030409002008	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	4.78			
27	030414011003	接地装置	1. 类别:接地系统测试 独立接地装置 ≤6根接地极	系统	1			
28	030411001022	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:钢结构支架配管	m	145.18			
29	030411001023	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:钢结构支架配管	m	269.81			
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： 温室大棚-电气工程

标段： 2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 5 页 共 13 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
30	030411001024	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:钢结构支架配管	m	475.42			
31	030411006003	接线盒	1. 名称:明装普通接线盒 2. 规格:铁质86盒	个	75			
32	030411004003	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 2.5 mm 4. 材质:铜芯	m	1005.98			
33	030411004004	配线	1. 名称:监控配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 2.5 mm 4. 材质:铜芯	m	335.16			
34	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 5*2.5mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	137.58			
35	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 5*4mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	157.66			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 6 页 共 13 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
36	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3*4 mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	11.06			
37	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆（厂家配套） 2. 型号:JHS 5*6 mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内穿放	m	41.64			
38	030502005002	双绞线缆	1. 名称:CATE6 2. 敷设方式:管内穿放	m	238.08			
39	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 规格:600*600*180 3. 含漏电断路器 4. 安装方式:壁挂，底边距地1.5m	台	1			
40	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB箱	台	1			
41	030411005003	接线箱	1. 名称:控制系统设备接线箱 2. 含8口交换机、收发器、空开插排 3. 安装形式:壁挂，底边距地1.5m	个	1			
42	030412002003	工厂灯	1. 名称:照明灯（防水防尘） 2. 型号:LED 40W 3. 安装形式:壁挂安装，底边距地2.5m	套	10			
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： 温室大棚-电气工程

标段： 2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 7 页 共 13 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
43	030412002004	工厂灯	1. 名称:补光灯 (防水防尘) 2. 型号:LED 30W 3. 安装形式:沿 钢结构骨架安装 , 高度根据生产 要求调整	套	60			
44	040801029002	照明开关	1. 名称:单联双 控开关(密闭) 2. 规格:250V-10 A 3. 安装方式:底 边距地1.5m暗装	个	2			
45	040205020005	监控摄像机	1. 类型:400万像 素网络星光级双 光全彩摄像机 2. 安装形式:底 边距地2.5m壁挂	台	4			
46	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:输配电 装置系统调试 交 流供电 ≤1kV	系统	1			
		室外电气及路灯						
47	030404017003	配电箱	1. 名称:大棚总 配电箱 2. 规格:600*600 *180 3. 含漏电断路器 4. 安装方式:壁 挂, 底边距地1. 5m	台	1			
48	030411001016	配管	1. 名称:电力电 缆管 2. 材质:镀锌钢 管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋 地	m	321.95			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 8 页 共 13 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
49	030411001017	配管	1. 名称:电力电缆管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:埋地	m	59.92			
50	030411001018	配管	1. 名称:电力电缆管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:埋地	m	157.44			
51	040205020003	监控摄像机	1. 类型:室外400万像素的双灯网络全彩筒型摄像机 2. 安装形式:底边距地2.5m壁挂	台	2			
52	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:4m控制系统杆（含基础等） 2. 详见图纸	台	2			
53	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV4*35mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:直埋	m	356.4			
54	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 4*16mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:地下	m	78.02			
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：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 9 页 共 13 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
55	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3*4 mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:地下	m	178.58			
56	030412007001	一般路灯	1. 名称:6m微光太阳能LED路灯 2. 型号:2-100W 3. 规格:60W LED 4. 灯杆材质、规格:厚4.5mm, 上口60, 下口130 5. 灯架形式及臂长:活动灯臂 6. 基础形式、砂浆配合比:含灯杆基础（C25混凝土）制作与安装	套	22			
57	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L40*4	根	22			
58	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:1m以内 3. 已考虑工作面	m3	26.62			
59	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:1m以内 3. 已考虑工作面	m3	148.05			
60	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	169.17			
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：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 10 页 共 13 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
61	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖土方 2. 运距：3km	m3	5.5			
62	040205001001	人（手）孔井	三通手孔井（详见图纸）	座	6			
63	030404017004	配电箱	1. 名称：光纤汇集箱	台	1			
64	030502007003	光缆	1. 名称：2芯光缆 2. 敷设方式：穿管埋地	m	223.54			
65	030502007004	光缆	1. 名称：12芯光缆 2. 敷设方式：穿管埋地	m	112.46			
66	030411001019	配管	1. 名称：光缆保护管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式：埋地	m	4			
67	030411001020	配管	1. 名称：光缆保护管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PE32 4. 配置形式：埋地	m	207.68			
68	030411001021	配管	1. 名称：光缆保护管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PE50 4. 配置形式：埋地	m	107.12			
69	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：1m以内 3. 已考虑工作面	m3	107.55			
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：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 11 页 共 13 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
70	010103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	107.55			
71	030605005001	多要素户外自动气象站	1. 名称：多要素户外自动气象站 2. 功能：1. 电源：可双电源供电（太阳能供电时，太阳能电池板满足7个连续阴雨天要求） 2. 查看方式：LED显示屏、网页 3. 传输方式：无线传输 4. 大气温度：-40~+85℃ 5. 相对湿度：0~100% 6. 气压：300~1200hpa 7. 风向：0~360° 8. 风速：0~75m/s 9. 降水量：0~5mm/min 10. 其他设备参数详见设计文件	套	2			
		新建变压器						
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： 温室大棚-电气工程

标段： 2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 12 页 共 13 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
72	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:新建变压器(容量按未来增加2座大棚考虑) SCB14-10KV-100kVA 2. 型号:SCB14 3. 容量 (kV·A):100kVA 4. 电压 (kV):10KV 5. 基础规格、浇筑材质:含箱变基础	台	1			
73	03B004	箱变基础围栏	1. 名称:箱变基础围栏 2. 不含箱变基础	套	1			
74	030409002009	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:户内接地镀锌扁钢 3. 规格:40x4mm	m	30			
75	030409001006	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50x50x5x2500mm	根	12			
76	030402002001	真空断路器	1. 名称:真空断路器(含支架) 2. 安装部位:杆上	台	1			
77	010101003004	挖沟槽土方	1. 直埋电缆辅助设施 人工沟槽挖填 普通土	m3	48			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 13 页 共 13 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
78	030408001018	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯钢带铠装电力电缆 2. 型号: YJLV22-3*35 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:直埋	m	60			
79	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格: 120mm ² 3. 材质、类型:10kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头	个	2			
80	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料波纹管 3. 规格:直径150mm 4. 敷设方式:埋地	m	60			
81	030414002004	送配电装置系统	1. 类型:变电站、配电室试运 组合型成套箱式变电站整套启动调试	系统	1			
82	030414002006	送配电装置系统	1. 类型:10kV输电线路整套启动调试	系统	1			
83	030414011001	接地装置	1. 类别:接地系统测试 独立接地装置 ≤6根接地极	系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

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	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: 温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设
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			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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 温室大棚-电气工程

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：深水井

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

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
		深水井井室(2座)						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 按定额规则计算	m3	238.5			
2	010103001001	回填方	1. 基础回填土	m3	149.82			
3	010103002001	余方弃置	1. 运距:弃土运距由施工单位根据现场实际情况自行确定	m3	88.68			
4	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 模板制作及安装	m3	6.62			
5	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 墙厚200mm	m3	15.1			
6	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 墙厚100mm	m3	0.32			
7	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 板厚200mm	m3	4.82			
8	011702001001	基础	1. 基础类型:筏板基础模板	m2	3.44			
9	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板	m2	78.72			
10	011702016001	平板	1. 支撑高度:平板模板	m2	14.15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：深水井

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

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
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢筋HPB300 直径≤10mm	t	0.022			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	5.742			
13	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式：双排外脚手架 2. 搭设高度：3m	m2	86.05			
		井内设备（2座井）						
14	030109001001	离心式泵	1. 名称：井用潜水电泵（出水管径DN40） 2. 配套潜水电机4KW	台	2			
15	01B001	扬水管	1. 扬水管 DN40 每节2.5m, 共12节 2. 钢管采用无毒环氧树脂防腐型钢管	m	60			
16	01B002	环链手拉葫芦	1. 环链手拉葫芦HS10	个	2			
17	031001006001	塑料管	1. PP-R管DN40（计至墙外水幕墙处）	m	24			
18	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：电动（单向）双向金属密封伸缩蝶阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：焊接	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：深水井

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

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
19	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: (单向) 双向三偏心金属密封伸缩蝶阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接	个	2			
20	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 微阻缓闭蝶式止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接	个	2			
21	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 快速排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 焊接	个	2			
22	031003011001	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN40mm 3. 连接形式: 焊接	副	20			
23	01B003	90° 钢制弯头	1. 90° 钢制弯头 DN40	个	4			
24	01B004	等径钢制三通	1. 等径钢制三通 DN40*20	个	4			
25	031002003002	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: D2=95	个	4			
26	01B005	通风管	1. 通风管 D159x4.5	套	2			
		打井（2座井）						
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深水井

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设
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			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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：深水井

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：编织网围栏

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 1 页 共 3 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
		编织网围墙-821 m*1.5m						
1	010301003001	钢管桩	1采用螺旋地桩基础,每个立柱下设（立柱中心间距3000mm）；规格为:89mmX1600mm螺旋地桩施工采用履带式液压打桩机将每根螺旋地桩旋入土体中。 螺旋地桩基础上部露出地面,与上部围栏主立柱之间采用螺杆连接.	t	3.689			
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：编织网围栏

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗
基地建设项目

第 2 页 共 3 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
2	01B001	编制网围墙	一、网片 1、材质为低碳钢丝,绿色粉末浸塑; 2、网片尺寸1500*3000mm; 3、网孔规格:55*200*5.0mm; 4、丝径:Φ4mm±0.1mm,塑后5.0mm±0.1mm 5、加强折弯数量:2个 6、围栏样式及颜色由甲方确定后进行订货施工。 二、立柱 1、截面:采用镀锌钢板一次成型桃形立柱,板厚1.1mm塑后1.2mm; 2、表面外理:绿色粉末喷塑; 3、柱顶加塑料防雨帽; 4、立柱高度:1500mm; 5、立柱中心间距3000mm; 6、网片和立柱之间采用独特嵌入式连接方式。	m	821			
3	010516002001	预埋铁件	1. 规格:5mm厚钢板 2. 铁件尺寸:145*135mm	t	0.211			
		分部分项合计						
		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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 编织网围栏

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设
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			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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 编织网围栏

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：预制半圆管排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设
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：预制半圆管排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：预制半圆管排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

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。

表—12—3

总承包服务费计价表

工程名称：预制半圆管排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土质排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设
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: 土质排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土质排水沟

标段：2025年安图县国有林场智慧种苗基地建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：