

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

理塘县牦牛产业集群勒通牦牛选育场设施设备采购项目

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：2,450,000.00

采购包最高限价（元）：2,428,130.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单 位	所 属 行 业	是 否 核 心 产 品	是 否 允 许 进 口 产 品	是 否 属 于 节 能 产 品	是 否 属 于 环 境 标 志 产 品
1	理塘县牦牛产业集群勒通牦牛选育场设施设备采购项目	1.00	2,428,130.00	批	工业	是	否	是	是

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：理塘县牦牛产业集群勒通牦牛选育场设施设备采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标																																													
	1	<p>一、项目概述</p> <p>新建可移动圈舍750平方米，维修圈舍500平方米，新建多功能巷道圈200平方米含牦牛性能测定地磅，采购牧草收割加工设备等。</p>																																													
	2	<p>二、采购清单</p> <table border="1" data-bbox="280 633 1445 1227"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>标的名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>成品可移动圈舍</td> <td>平方米</td> <td>750</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>维修圈舍</td> <td>平方米</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>多功能巷道圈</td> <td>平方米</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>地磅</td> <td>个</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>拖拉机</td> <td>台</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>重耙</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>小方捆打捆机</td> <td>台</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>挂车</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	标的名称	单位	数量	备注	1	成品可移动圈舍	平方米	750		2	维修圈舍	平方米	500		3	多功能巷道圈	平方米	200		4	地磅	个	2		5	拖拉机	台	2		6	重耙	台	1		7	小方捆打捆机	台	2		8	挂车	台	1	
序号	标的名称	单位	数量	备注																																											
1	成品可移动圈舍	平方米	750																																												
2	维修圈舍	平方米	500																																												
3	多功能巷道圈	平方米	200																																												
4	地磅	个	2																																												
5	拖拉机	台	2																																												
6	重耙	台	1																																												
7	小方捆打捆机	台	2																																												
8	挂车	台	1																																												

三、配置清单

★成品可移动圈舍							
序号	规格 (mm)	名称	材质	长度 (m m)	单位	数量	备注 (一座)
1	150*150*5.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	4500	根	26	A、F轴立柱
2	150*100*3.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	4185	根	52	屋面人字梁
3	150*100*3.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	750	根	26	立柱支背
4	100*100*3.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	3145	根	4	两山左右中柱
5	100*100*3.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	3800	根	26	两山及室内立柱
6	40*60*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	3000	根	16	两山两侧檩条
7	40*60*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	3600	根	16	两山中心檀条
8	40*60*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	2900	根	4	两山门上檀条
9	40*60*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	3600	根	116	立面前后檩条
10	40*60*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	3650	根	240	屋面檩条
11	60*40*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	2100	根	4	舍门左右立柱
12	40*60*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	460	根	4	门上方檩条
13	60*40*2.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	880	根	8	舍门左右中心 檩条
14	30*2.6	热镀锌圆管	热镀锌钢材	2500	根	26	支背下拉杆
15	30*2.6	热镀锌圆管	热镀锌钢材	2000	根	26	支背上拉杆
16	30*2.6	热镀锌圆管	热镀锌钢材	5460	根	26	屋面人字梁上 拉杆
17	30*2.6	热镀锌圆管	热镀锌钢材	4150	根	40	屋对侧斜拉撑

18	150*150*5.0	热镀锌矩管	热镀锌钢材	1500	根	26	主舍地锚
19	75*3.0	热镀锌圆管	热镀锌钢材	750	根	30	两山中心地锚
20	5450*1020	多强高维凝胶屋面瓦	镁硅复合材质	4500	片	95	屋面高强抑菌瓦
21	3000*1200	多强高维凝胶墙面板	镁硅复合材质	3000	片	70	前后立面抑菌板
22	2700*1200	多强高维凝胶墙面板	镁硅复合材质	2700	片	23	两山立面抑菌板
23	5450*1125	PVB1125型采暖板	PVB材质	4500	片	81	屋面阳光瓦
24	6000*2100	多层中空暖板0.8m厚	PC材质	6000	片	4	两山上方两侧保暖板
25	3000*1600	多层中空暖板0.8m厚	PC材质	3000	片	2	两山上方中心两侧暖板
26	3100*625	上方脊瓦	镀锌薄铁皮	3100	片	15	高分子脊瓦
27	30*20	聚乙烯防水帽	聚乙烯塑料	30	个	800	屋面瓦防水帽
28	150*150*5.0	热镀锌钢板	热镀锌钢材	150	片	26	主力柱堵头
29	150*100*5.0	热镀锌钢板	热镀锌钢材	150	片	26	支背一侧堵头
30	300*300*10	热镀锌钢板	热镀锌钢材	300	片	52	地桩连接
31	300*200*10	热镀锌钢板	热镀锌钢材	300	片	104	梁与梁及梁与柱连接
32	200*150*10	热镀锌钢板	热镀锌钢材	200	片	12	两山地桩连接
33	50*50*50*5	热镀锌角钢	热镀锌钢材	50	个	816	檩条连接件
34	90*50*10	热镀锌钢板	热镀锌钢材	90	个	236	拉杆连接点

35	3600*100	门跑道热镀锌方管	热镀锌钢材	3600	根	4	推拉门上方跑道
36	135*45	双向钢环	热镀锌钢材	135	个	16	门上左右吊轮
37	300*20	拉手热镀锌圆管	热镀锌钢材	300	个	8	推拉把手
38	2000*60*50	热镀锌角钢门下滑槽	热镀锌钢材	2000	根	2	门下滑槽
39	1800*2000	单扇门	热镀锌钢材	900（宽度）	扇	8	牛舍推拉门镀锌方管加钢板焊接
40	3750*200*100	天沟水槽	冷镀锌钢材	3750	片	20	A、F轴两侧天沟水槽
41	3900*200*100	天沟水槽	冷镀锌钢材	3900	片	4	A、F轴两侧天沟水槽
42	260*200*200	方型水斗	UPVC	260	个	4	B轴接水斗
43	2600*110*2.0	UPVC管	UPVC	2600	根	4	雨水管
44	2600*150	两山封边	UPVC	2600	片	14	两山封边
45	20*420	花篮丝	冷镀锌钢材	420	套	112	拉杆花篮螺丝 热镀锌钢材
46	18*80	高强螺丝	碳钢	80	套	104	柱与地桩连接
47	16*50	高强螺丝	碳钢	50	套	320	柱与梁及两侧立柱连接
48	10*80	高强螺丝	碳钢	80	套	480	屋面檩条固定
49	10*130	高强螺丝	碳钢	130	套	310	梁与屋面檩条连接点
50	10*180	高强螺丝	碳钢	180	套	300	柱与墙面檩条连接点
51	10*70	高强螺丝	碳钢	70	套	340	墙面檩条固定
52	5*80	钻尾螺丝	碳钢	80	个	1500	屋面钻尾丝

53	5*50	钻尾螺丝	碳钢	50	个	1400	墙面板及两山 中空板固定
54	1200*680	铝合金百叶窗	碳钢	1200	个	10	A轴立面百叶 窗
55	1200*680	铝合金百叶窗	碳钢	1200	个	10	B轴立面百叶 窗
56	300*50	软包硅胶	铝合金	300	个	30	整体牛羊舍补 缺
57	18*10*2700	工字型卡条	铝合金	2700	根	8	墙面板连接件
58	18*10*3000	工字型卡条	硅酮密封 胶	3000	根	46	墙面板连接件
59	450*50	泡沫胶	冷轧彩色涂 层钢板	450	瓶	12	屋面瓦两头封 口
60		保温水槽	冷轧彩色涂 层钢板	现场定制	个	3	
61		补饲槽	聚氨酯泡 沫	现场定制	个	2	
62	45000*1600*50	补食横杠	201不锈钢	1600	米	90	
63		填料床	201不锈钢	1.8mm厚, 橡 胶填料床	平方米	750	
64		砣地坪及通道		200厚C25砣	平方米	200	
维修圈舍							
1		维修墙面			平方米	604.03	刷无机涂料
2		新增砖砌石槽			米	66.15	
3		新增排粪沟			米	66.78	
4		新增限位栏			米	330	
5		新增排粪管			米	300	

★多功能巷道圈							
1	1500*2000*30	注射栏单片	不锈钢管	30*30*1.45	片	6	
2	1800*810*30	注射栏内门单片	不 锈 钢 管、PVB采 暖板	30*30*1.45; 1150*490*2	片	1	
3	1500*1190*30	注射栏内门辅助单 片	不 锈 钢 管、PVB采 暖板	30*30*1.45; 1150*900*2	片	1	
4	1800*810*30	注射栏外门单片	不锈钢管	30*30*1.45	片	1	
5	1800*810*30	注射栏加固框单片	不锈钢管	30*30*1.45	片	3	
6	厚度4mm	折叠支架		斜臂长度160 0; 横臂长度7 00	个	6	
7	58*600	螺旋地桩	镀锌		个	6	
8	60*30*4	独立卡扣	镀锌		个	4	
★地磅							
1	2000*1500	地磅					自带电源、 可称重 5吨
2	2000*1200	地磅					自带电源、 可称重3吨
拖拉机							

- 1、发动机:140-T303/A50JTG-三曲电油;
- 2、额定功率:≥88.2kw\120 马力
- 3、标定转速:≥2200r\min
- 4、 驱动方式:四轮驱动
- 5、双作用离合器;
- 6、TD 普通前桥;
- 7、提升型式:双强压带截止阀
- ★8、多路阀及提升器型式:双强压带截止阀带 2 路 阀
- ★9、档位:12+12
- 10、空调驾驶室;
- 11、带配重:加大前配重、后配重 2 层;
- ★12、12.4-24\16.9-34 平花胎
- ★13、轮距:前 1610~1852/后 1618~1750
- ★14、最小离地间隙及部位 :≥470 (分动箱底部)
- ★15、 最小使用质量:≥4200kg
- ★16、最小使用比质量 :≥47.6kg/kW
- 17、动力输出转速:≥540/1000
- 18、高精度智能终端
- 19、排放:国四标准
- 20、带气泵

重耙

引式液压偏置重耙:

- 1、幅宽 250cm;
- 2、整机质量 1350kg;
- 3、连接方式:牵引式;
- 4、最大耙深 20-25cm;
- 5、耙片个数 24 片;
- 6、圆盘直径 660mm;
- 7、配套动力 ≥58.8kw(80 马力)

小方捆

1、侧牵引

2、草捆截面尺寸： $\geq 460 \times 360 \text{mm}$

3、捡拾宽度： $\geq 1900 \text{mm}$

4、草捆长度可调： $\geq 310-1330 \text{mm}$

5、整机重量： $\geq 1670 \text{kg}$

★6、弹齿数量:6 根齿杆

★ 7、弹齿数量:156 齿

8、配套拖拉机动力： $\geq 58 \text{ (hp)}$

9、匹配 PTO 转速： $\geq 540 \text{r/min}$

★ 10、“超级清扫”型捡拾器：

★ 11、浮动防缠绕装置：13 根杆；

12、传动：V 型皮带-滚子链；

13、采用重型牵引架、具有齿轮驱动打结器和重型喂入系统；

14、采用转子式喂入系统；宽幅的“超级清扫式”捡拾器；

挂车

1、车厢尺寸:4000*2200*400 mm

2、外型尺寸: 5600*2300*1900mm

3、载重:5T

4、自重 $\geq 1.3 \text{T}$

5、轮胎/数量:825-16 / 4 条

6、刹车形式: 充气刹车

7、卸料形式 :左右卸料

8、上主梁: 100#槽钢 mm

9、底架主梁: 100#槽钢 mm

10、底板: 平板 2mm

注：以上涉及的规格或参数未注误差的，均按 $\pm 5\%$ 要求。本项目核心产品: 拖拉机。

(二) 技术要求

1、材料要求：材料需符合国家安全、环保相关要求。

2、安装要求：

2.1明确分工、责任到人：项目每个环节应有专人负责，包括技术、运输、勘测、安全、安装和验收。暖棚安装前确保运输材料到场数量规格准确无误，材料完好无破损；安装前做好勘测工作，安装地点应选择地势相对平坦、土质干燥、采光良好无地质灾害的地点；安装工人上岗前做好安全安装培训熟知图纸和安装步骤。

2.2现场安装应等管理人员到场后拆封安装材料，检查工人安全措施和安装工具是否齐全做好后方可开始安装。

3、投标单位需通过合法渠道获得本项目相关所有货物。

4、其他要求

4.1项目实施方案包括：①项目重难点分析；②项目进度计划及保障措施；③包装、运输计划；④安装和调试方案；⑤质量保障措施；⑥安全保障措施。⑦应急预案。

4.2售后服务包括：①售后保障体系；②服务响应与服务承诺；③服务质量及保证措施；④设备维护计划。

★	4	<p>四、商务要求（实质性要求）</p> <p>1. 交货时间：自合同签订之日起90日内完成供货安装及调试工作。</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点；</p> <p>3. 质保期：质保期自验收合格之日起1年内。</p> <p>4. 投标总价包含货物、包装、装卸、运输、安装、调试、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。</p> <p>5. 履约保证金：本项目不收取履约保证金。</p> <p>6. 付款方式：合同签订生效后，全部货物交付、完成安装后支付至合同金额的97%，余下3%，待质保期满后5个工作日内无息支付。</p> <p>7. 验收标准及方式：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、现行国家、行业有关质量验收规范和标准、招标文件要求和中标人的投标文件进行验收。</p> <p>8. 质量要求：</p> <p>8.1 供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等)表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。且所提供的配套服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。（在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟）</p> <p>8.2 投标人所提供产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求。</p> <p>8.3 货物制造质量出现问题，中标人应负责三包(包修、包换、包退)，费用由中标人负担。</p> <p>9. 售后、质保及培训要求：</p> <p>质保期内出现质量问题，中标人在接到通知后4小时内响应到场，24小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经中标人2次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作中标人未能按时交货，采购人有权退货并追究中标人的违约责任。质保期后一年内免费维修，只收取材料成本费。</p> <p>10. 在运输、装卸、安装等整个采购活动期间，所有安全责任均有中标人负责。</p> <p>11. 其他未尽事宜，签订合同时双方协商确定。</p> <p>注：本章中以上“★”为本项目的实质性要求，不允许有负偏离，否则按无效投标处理。</p>
---	---	---

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起90日

3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订生效后, 全部货物交付、完成安装后, 达到付款条件起15日, 支付合同总金额的97.00%。

采购包1: 付款条件说明: 待质保期满后5个工作日内无息支付, 达到付款条件起5日, 支付合同总金额的3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、现行国家、行业有关质量验收规范和标准、招标文件要求和中标人的投标文件进行验收

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期自验收合格之日起1年内

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

/

3.5 其他要求

/