

乌拉特后旗重点流域农业面源污染治理项目建设工程

公开招标文件

采购单位名称：乌拉特后旗农牧和科技局

采购代理机构名称：内蒙古九慧项目管理有限公司

项目编号：**BSZCHQS-G-H-250017**

2025年04月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古九慧项目管理有限公司 受 乌拉特后旗农牧和科技局 委托，采用公开招标方式组织采购 乌拉特后旗重点流域农业面源污染治理项目建设工程 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 乌拉特后旗重点流域农业面源污染治理项目建设工程

项目编号： **BSZCHQS-G-H-250017**

采购计划备案号： 乌后政采计划[2025]00266

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**18,753,200.00**

采购包最高限价（元）：**18,753,200.00**

报价形式：总价

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	翻抛机	1.0 0	125,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	微生物加菌机	2.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	固粪发酵制剂机	1.0 0	149,000. 00	台	工业	是	否	否	否
4	强制搅拌机	1.0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	干湿分离机	4.0 0	120,000. 00	台	工业	否	否	否	否
6	铲车	2.0 0	450,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
7	铲车	3.0 0	990,000. 00	辆	工业	否	否	否	是
8	有机原料仓	3.0 0	75,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
9	调速磁选皮带机	1.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	上料皮带机	17. 00	153,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	滚筒筛分机	2.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

12	立式破碎机	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	移动破碎机	2.0 0	164,000. 00	台	工业	否	否	否	否
14	配电盘	1.0 0	45,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
15	原料提升混合系统	1.0 0	40,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
16	有机肥滚筒造粒机	1.0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
17	圆颗粒抛光包膜机	1.0 0	65,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
18	一次烘干冷却	2.0 0	400,000. 00	台	工业	否	否	否	否
19	皮带输送机	10. 00	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
20	二次烘干冷却	2.0 0	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
21	滚筒筛分机	1.0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
22	生物质锅炉	2.0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
23	全自动智能包装机	2.0 0	170,000. 00	台	工业	否	否	否	否
24	立柱码垛机	1.0 0	250,000. 00	台	工业	否	否	否	否
25	调速喂料皮带机	1.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
26	皮带输送机	4.0 0	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
27	原料筛分机	1.0 0	48,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
28	配料机	1.0 0	140,000. 00	套	工业	否	否	否	否
29	粪污拉运车	3.0 0	960,000. 00	台	工业	否	否	否	否
30	自走撒肥机	1.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
31	自动清理粪便机	1.0 0	595,000. 00	台	工业	否	否	否	否

32	电动叉车	1.0 0	76,000.0 0	辆	工业	否	否	否	否
33	固体撒肥车（带牵引动力）	1.0 0	227,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
34	固体粪污转运车	3.0 0	708,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
35	粪污转运箱	25. 00	200,000. 00	个	工业	否	否	否	否
36	镀锌板水池	8.0 0	56,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
37	半成品罐	2.0 0	60,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
38	成品罐	1.0 0	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
39	自吸泵	12. 00	48,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
40	隔膜泵	2.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
41	上料机	4.0 0	128,000. 00	套	工业	否	否	否	否
42	电气控制系统	1.0 0	250,000. 00	套	工业	否	否	否	否
43	承重系统	4.0 0	38,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
44	不锈钢阀门	20. 00	17,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
45	叉车	1.0 0	63,000.0 0	辆	工业	否	否	否	否
46	空压机系统	1.0 0	15,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
47	管道及桥架电缆	1.0 0	50,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
48	成品储肥灌	6.0 0	540,000. 00	套	工业	否	否	否	否
49	输肥泵	10. 00	12,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
50	两通阀	20. 00	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
51	肥料运输车	3.0 0	375,000. 00	辆	工业	否	否	否	否

52	肥料运输车	1.0 0	534,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
53	铲车	2.0 0	232,000. 00	辆	工业	否	否	否	是
54	叉车	2.0 0	150,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
55	水肥菌制菌罐	75. 00	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
56	计量泵	100 .00	160,000. 00	个	工业	否	否	否	否
57	耙播一体机	1.0 0	126,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
58	驱动耙	1.0 0	70,000.0 0	辆	工业	否	否	否	否
59	种肥同播一体机	2.0 0	50,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
60	种肥同播一体机	1.0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
61	旋耕机	1.0 0	28,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
62	动力耙	2.0 0	160,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
63	穗茎兼收一体机	2.0 0	656,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
64	植保无人机	5.0 0	315,000. 00	台	工业	否	否	否	否
65	风吸式太阳能杀虫灯	100 .00	320,000. 00	台	工业	否	否	否	否
66	植保无人机	2.0 0	126,000. 00	台	工业	否	否	否	否
67	残膜回收打捆一体机	2.0 0	90,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
68	叉车	2.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
69	叉车	1.0 0	50,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
70	铲车	1.0 0	210,000. 00	台	工业	否	否	否	是
71	铲车	1.0 0	320,000. 00	台	工业	否	否	否	否

72	农膜拉运车	1.0 0	340,000. 00	台	工业	否	否	否	否
73	地磅	1.0 0	120,000. 00	台	工业	否	否	否	否
74	筛分机	2.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
75	下料仓	2.0 0	24,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
76	不锈钢网链输送机	1.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
77	原料仓	1.0 0	35,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
78	皮带输送机	1.0 0	42,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
79	双轴撕碎机	1.0 0	754,000. 00	台	工业	否	否	否	否
80	破碎机	1.0 0	330,000. 00	台	工业	否	否	否	否
81	悬挂式磁选机	1.0 0	78,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
82	螺旋输送机	1.0 0	45,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
83	正压输送	1.0 0	29,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
84	微滤机	1.0 0	45,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
85	自清洁过滤器	2.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
86	推进器	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
87	立式液下泵	1.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
88	污水泵	1.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
89	安装辅材及附属	1.0 0	90,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
90	电控、自控	1.0 0	80,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
91	主反应器	2.0 0	1,452,00 0.00	台	工业	否	否	否	否

92	保温机壳	8.0 0	84,000.0 0	片	工业	否	否	否	否
93	底座	2.0 0	22,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
94	拖轮	10. 00	18,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
95	保温材料	2.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
96	耐火材料	2.0 0	20,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
97	防爆阀	2.0 0	7,200.00	套	工业	否	否	否	否
98	天然气燃烧机	6.0 0	54,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
99	减速机	2.0 0	21,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
100	减速机电机	2.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
101	大小皮带轮	2.0 0	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
102	小齿轮	2.0 0	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
103	减速机架	2.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
104	密封体	2.0 0	10,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
105	补偿器	2.0 0	3,900.00	套	工业	否	否	否	否
106	石墨圈	2.0 0	4,320.00	套	工业	否	否	否	否
107	不凝气燃烧器	12. 00	4,320.00	套	工业	否	否	否	否
108	铁软管（气）	12. 00	720.00	根	工业	否	否	否	否
109	不锈钢软管（风）	12. 00	540.00	套	工业	否	否	否	否
110	鼓风机	3.0 0	8,100.00	组	工业	否	否	否	否
111	水封和阻火	4.0 0	11,200.0 0	个	工业	否	否	否	否

112	阻火器	4.0 0	2,400.00	只	工业	否	否	否	否
113	分气包	2.0 0	8,400.00	个	工业	否	否	否	否
114	气包塔	2.0 0	4,200.00	个	工业	否	否	否	否
115	渣油罐	2.0 0	30,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
116	中转储油罐	2.0 0	60,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
117	油泵	4.0 0	22,400.0 0	组	工业	否	否	否	否
118	冷却盘管	2.0 0	117,000. 00	套	工业	否	否	否	否
119	阻尼装置	2.0 0	5,700.00	套	工业	否	否	否	否
120	高配型水箱	2.0 0	103,500. 00	个	工业	否	否	否	否
121	冷却循环泵	2.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
122	除蜡装置	2.0 0	14,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
123	蜡油储罐	2.0 0	16,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
124	作业平台	2.0 0	6,900.00	套	工业	否	否	否	否
125	输油泵	2.0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
126	一级脱硫除尘塔	1.0 0	70,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
127	二次脱硫除尘塔	1.0 0	60,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
128	SNCR自动脱氮装置	1.0 0	46,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
129	储液罐	1.0 0	3,000.00	件	工业	否	否	否	否
130	给液泵	2.0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
131	不锈钢风机	1.0 0	28,500.0 0	台	工业	否	否	否	否

132	烟囱	50.00	30,000.00	米	工业	否	否	否	否
133	大功率耐酸泵	2.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
134	快速出渣机	2.00	40,000.00	组	工业	否	否	否	否
135	脉冲除尘器	1.00	48,000.00	组	工业	否	否	否	否
136	负压风机	1.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
137	储渣料仓	1.00	42,000.00	套	工业	否	否	否	否
138	连接管道	1.00	6,900.00	组	工业	否	否	否	否
139	接料变头	2.00	600.00	件	工业	否	否	否	否
140	控制阀门	2.00	1,000.00	件	工业	否	否	否	否
141	磁选器	1.00	16,500.00	套	工业	否	否	否	否
142	负压共享控制柜	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
143	双轴搅拌加湿器	1.00	64,500.00	套	工业	否	否	否	否
144	双轴搅拌加湿器	1.00	85,500.00	套	工业	否	否	否	否
145	螺旋输送机	1.00	45,000.00	套	工业	否	否	否	否
146	强电电控柜	2.00	78,000.00	台	工业	否	否	否	否
147	低压控制柜	1.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
148	工况电脑	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
149	显示器	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
150	远程压力变送器	2.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
151	远程温度传感	2.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否

152	报警系统	2.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
153	线缆桥架	2.0 0	44,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
154	落地控制箱	7.0 0	42,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
155	空预换热器	1.0 0	59,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
156	空预风机	1.0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
157	连接管件	1.0 0	11,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
158	控制阀门	2.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
159	液压进料机	1.0 0	205,300. 00	套	工业	否	否	否	否
160	液压机走行部	1.0 0	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
161	受料斗	1.0 0	16,000.0 0	件	工业	否	否	否	否
162	导轨	40. 00	11,200.0 0	米	工业	否	否	否	否
163	行走限位器	2.0 0	400.00	套	工业	否	否	否	否
164	控制柜	2.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
165	遥控器	2.0 0	4,000.00	个	工业	否	否	否	否
166	液压上料机	1.0 0	160,000. 00	套	工业	否	否	否	否
167	液压走行部	1.0 0	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
168	受料斗	1.0 0	16,000.0 0	件	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：1,750,000.00

采购包最高限价（元）：1,750,000.00

报价形式：总价

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	项目实施主体监控网路系统	1.00	250,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	站点地图	1.00	58,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	预警信息推送	1.00	55,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
4	监测数据统计分析	1.00	48,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	智能预警	1.00	48,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	项目主体管理	1.00	38,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
7	信息资料运维	1.00	45,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
8	视频监控	1.00	48,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
9	设备管理	1.00	48,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
10	农业废弃物	1.00	32,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
11	粪污台账	1.00	38,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
12	账户管理	1.00	32,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

13	数据接入	1. 0 0	75,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
14	视频监控	1. 0 0	32,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
15	主体信息管理	1. 0 0	62,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
16	监测预警	1. 0 0	58,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
17	历史数据	1. 0 0	48,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
18	数据分析	1. 0 0	48,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
19	设备管理	1. 0 0	55,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
20	粪污台账	1. 0 0	42,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
21	大屏配置	1. 0 0	75,00 0.00	套	信息传输 业	否	否	否	否
22	系统设置	1. 0 0	55,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
23	全区GIS实时地图	1. 0 0	104,0 00.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
24	核算与评估	1. 0 0	98,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
25	主体信息详情	1. 0 0	45,00 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否

26	对区域范围内畜禽粪污、农田面源污染等的治理详情进行统计和展示	1.000	68,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	对主体数据和数据变化趋势进行追踪	1.000	88,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	治理现场和监测现场追踪	1.000	57,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：19,999,960.00

采购包最高限价（元）：19,999,960.00

报价形式：总价

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	铲车	3.00	1,455,000.00	辆	工业	否	否	否	否
2	铲车	3.00	2,004,000.00	辆	工业	是	否	否	否
3	叉车	2.00	290,000.00	辆	工业	否	否	否	否
4	叉车	2.00	770,000.00	辆	工业	否	否	否	否
5	粪污运输车	2.00	1,590,000.00	辆	工业	否	否	否	否
6	粪污挖装车	4.00	1,224,000.00	辆	工业	否	否	否	否
7	吸污车	2.00	500,000.00	辆	工业	否	否	否	否
8	固粪发酵制剂机	2.00	298,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	有机肥功能菌制备机	1.00	390,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	温度测量仪	4.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	水分测量仪	4.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	喷洒无人机	1.00	63,000.00	架	工业	否	否	否	否

13	空压机系统	1.0 0	60,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
14	有机物发酵罐	4.0 0	200,000. 00	个	工业	否	否	否	否
15	电动三轮拉粪车	2.0 0	9,000.00	辆	工业	否	否	否	否
16	车载机动喷雾器	1.0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	轮盘翻抛机	1.0 0	650,000. 00	套	工业	否	否	否	否
18	翻抛发酵池及专用取 电装置配件	1.0 0	207,600. 00	项	工业	否	否	否	否
19	发酵罐	1.0 0	1,970,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
20	曝气高压风机	4.0 0	160,000. 00	套	工业	否	否	否	否
21	曝气器材	10. 00	370,000. 00	套	工业	否	否	否	否
22	曝气中压风机	6.0 0	210,000. 00	套	工业	否	否	否	否
23	电缆及桥架线盒	1.0 0	150,000. 00	项	工业	否	否	否	否
24	喷淋塔	2.0 0	210,000. 00	个	工业	否	否	否	否
25	风机	1.0 0	39,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
26	干式过滤器	1.0 0	29,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
27	变频控制柜	1.0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
28	管道及烟囱	1.0 0	320,000. 00	套	工业	否	否	否	否
29	弯头	7.0 0	21,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
30	烟囱支架	1.0 0	33,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
31	安装辅材	1.0 0	55,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
32	喷淋塔	1.0 0	75,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

33	风机	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
34	变频控制柜	1.0 0	22,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
35	管道及烟囱	1.0 0	130,000. 00	套	工业	否	否	否	否
36	弯头	7.0 0	14,700.0 0	个	工业	否	否	否	否
37	烟囱支架	1.0 0	28,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
38	安装辅材	1.0 0	45,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
39	铲车料仓	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
40	粉剂滚筒筛分机	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
41	破碎机	1.0 0	23,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
42	皮带机	3.0 0	84,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
43	定量包装机	1.0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
44	包装机平台	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
45	电控及电缆	1.0 0	28,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
46	储料仓	1.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
47	5仓配料	1.0 0	180,000. 00	台	工业	否	否	否	否
48	双轴搅拌机	1.0 0	68,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
49	粉剂滚筒筛分机	2.0 0	160,000. 00	套	工业	否	否	否	否
50	破碎机	1.0 0	23,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
51	转股造粒机	1.0 0	230,000. 00	套	工业	否	否	否	否
52	烘干机1	1.0 0	420,000. 00	套	工业	否	否	否	否

53	烘干机2	1.0 0	400,000. 00	套	工业	否	否	否	否
54	冷却机1	1.0 0	400,000. 00	套	工业	否	否	否	否
55	冷却机2	1.0 0	400,000. 00	套	工业	否	否	否	否
56	包膜机	1.0 0	220,000. 00	套	工业	否	否	否	否
57	输送机	1.0 0	495,000. 00	套	工业	否	否	否	否
58	热风炉	1.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
59	热风炉	1.0 0	130,000. 00	台	工业	否	否	否	否
60	烘干旋风除尘器	2.0 0	80,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
61	风冷旋风除尘器	2.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
62	引风机	2.0 0	80,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
63	引风机	2.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
64	造粒加水系统	1.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
65	颗粒缓存仓	1.0 0	78,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
66	颗粒上料仓	1.0 0	13,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
67	扑粉机	1.0 0	24,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
68	液体加菌搅拌罐	1.0 0	26,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
69	管道、管件	1.0 0	308,000. 00	项	工业	否	否	否	否
70	喷淋塔	4.0 0	320,000. 00	台	工业	否	否	否	否
71	烟囱、烟囱支架	1.0 0	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
72	安装辅材	1.0 0	160,000. 00	套	工业	否	否	否	否

73	集中控制系统	1.0 0	160,000.00	套	工业	否	否	否	否
74	半自动定量包装机	1.0 0	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
75	立柱自动码垛机	1.0 0	230,000.00	台	工业	否	否	否	否
76	空气压缩机	1.0 0	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
77	中央操作台	1.0 0	12,000.00	项	工业	否	否	否	否
78	边台带空位	1.0 0	9,200.00	组	工业	否	否	否	否
79	药品柜	2.0 0	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
80	样品柜	2.0 0	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
81	试剂架	1.0 0	4,800.00	组	工业	否	否	否	否
82	实验凳	6.0 0	1,560.00	个	工业	否	否	否	否
83	水分测定仪	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
84	自动凯式定氮仪	1.0 0	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
85	消解仪	1.0 0	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
86	紫外可见分光光度计	1.0 0	11,800.00	台	工业	否	否	否	否
87	火焰光度计	1.0 0	21,800.00	台	工业	否	否	否	否
88	真空干燥箱	1.0 0	8,600.00	台	工业	否	否	否	否
89	旋片式真空泵	1.0 0	3,400.00	台	工业	否	否	否	否
90	分析天平	1.0 0	3,600.00	台	工业	否	否	否	否
91	高速万能粉碎机	1.0 0	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
92	酸度计	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否

93	恒温水浴锅	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
94	电子天平	1.0 0	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
95	双目生物显微镜	1.0 0	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
96	灭菌锅	1.0 0	3,600.00	台	工业	否	否	否	否
97	恒温振荡器	1.0 0	9,600.00	台	工业	否	否	否	否
98	菌落计数器	1.0 0	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
99	卤素水分仪	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
100	超纯水机	1.0 0	21,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
101	台式电导率仪	1.0 0	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
102	恒温培养箱	1.0 0	22,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
103	光照培养箱	1.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
104	离心机	1.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
105	原子吸收分光光度计	1.0 0	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
106	原子荧光光度计	1.0 0	122,200. 00	台	工业	否	否	否	否
107	电脑	1.0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：5,451,800.00

采购包最高限价（元）：5,451,800.00

报价形式：总价

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	刮板输送机	9.0 0	315,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

2	圆盘粉碎机	3.0 0	683,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	双层水除尘 滚筒筛	3.0 0	270,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	输送机	21. 00	201,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	储料箱	6.0 0	252,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	打包压块机	3.0 0	750,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
7	打包压块机	3.0 0	405,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	细粉机	3.0 0	435,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	混合机	3.0 0	255,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	颗粒机料斗	3.0 0	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	颗粒机	3.0 0	999,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	输送机	9.0 0	64,800.00	台	工业	否	否	否	否
13	冷却器	3.0 0	150,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	装袋机	3.0 0	126,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
15	秸秆发酵制 剂机	1.0 0	149,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	铲车	3.0 0	360,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2:

无

采购包3:

无

采购包4:

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古九慧项目管理有限公司

地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区团结办事处七街坊长春街浩宇家园B7号楼4单元601号

邮编: 015000

联系人: 李强

联系电话: 18104783775

采购单位名称: 乌拉特后旗农牧和科技局

地址: 乌拉特后旗巴音镇 农牧业局大楼

邮编: 015500

联系人: 霍耀

联系电话: 0478-7952059

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号文件）规定，参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协〔2022〕34号)文件。

14	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：360,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：30,000.00元</p> <p>采购包3保证金金额：380,000.00元</p> <p>采购包4保证金金额：100,000.00元</p> <p>缴交渠道：虚拟保证金,电子保函</p> <p>其他说明：</p> <p>1、缴纳截止时间为本项目投标（报价）截止时间，以保证金账户实际收款为准；</p> <p>2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途（如“项目编号，投标保证金”）。</p>
15	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
17	投标客户端	<p>投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p>
22	报价形式	<p>详见第一章，“内容及划分采购包情况”。</p>
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p>

24	兼投不兼中规则	本项目可兼投 4 包，本项目可兼中 4 包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后**5**个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起**5**个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起**5**个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；

(9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U**盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌拉特后旗农牧和科技局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古九慧项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在西安生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于**3**个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标

人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的证明材料。（投标人可提供税务机关提供的纳税凭据或银行入账单） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的证明材料。（投标人可提供专用收据或社会保险缴纳清单） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的证明材料。（投标人可提供税务机关提供的纳税凭据或银行入账单） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的证明材料。（投标人可提供专用收据或社会保险缴纳清单） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
---	-----------	-----------------

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的证明材料。（投标人可提供税务机关提供的纳税凭据或银行入账单） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的证明材料。（投标人可提供专用收据或社会保险缴纳清单） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的证明材料。（投标人可提供税务机关提供的纳税凭据或银行入账单） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的证明材料。（投标人可提供专用收据或社会保险缴纳清单） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

畜禽粪污资源化利用工程、农田面源污染治理工程、农作物秸秆综合利用工程、农膜回收利用工程、农业面源污染治理支撑工程。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，至 2025年10月31日 前，项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点，与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。
2		标的提供地点	项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点。
3		合同支付方式	1、 本项目支付方式为实施主体支付 50% ，采购人支付 50% ，采购人根据财政资金拨付情况予以付款。与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。根据到货情况付款，具体支付方式合同中约定，达到付款条件起 90日 ，支付合同总金额的 100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%): 5 缴纳说明：按采购人要求足额缴纳。
5		其他	1、 所采购设备上粘贴标签，标签上应注明设备名称、品牌、型号等信息的永久性标牌。 2、 投标报价注意事项：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第 87 号令第六十条规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 3、 质保期：一年 4、 售后响应时间，在接到招标方服务申请后， 2 小时内予以响应；一般情况，维修人员 48 小时内解决或赶到现场处理；紧急情况，派人员在 24 小时内到现场处理。 5、 备品备件供应要求 投标人应终身提供备品备件供应要求。保修期内免费提供备品备件（不含易损件），超过保修期按照成本价加合理利润收取。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，至 2025年10月31日 前，项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点，与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。
2		标的提供地点	项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点。
3		合同支付方式	1、 本项目支付方式为实施主体支付 50% ，采购人支付 50% ，采购人根据财政资金拨付情况予以付款。与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。根据到货情况付款，具体支付方式合同中约定，达到付款条件起 90日 ，支付合同总金额的 100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)： 5 缴纳说明：按采购人要求足额缴纳。
5		其他	1、 所采购设备上粘贴标签，标签上应注明设备名称、品牌、型号等信息的永久性标牌。 2、 投标报价注意事项：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第 87 号第六十条规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 3、 质保期：一年 4、 售后响应时间，在接到招标方服务申请后， 2 小时内予以响应；一般情况，维修人员 48 小时内解决或赶到现场处理；紧急情况，派人员在 24 小时内到现场处理。 5、 备品备件供应要求 投标人应终身提供备品备件供应要求。保修期内免费提供备品备件（不含易损件），超过保修期按照成本价加合理利润收取。

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，至 2025年10月31日 前，项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点，与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。
2		标的提供地点	项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点。
3		合同支付方式	1、 本项目支付方式为实施主体支付 50% ，采购人支付 50% ，采购人根据财政资金拨付情况予以付款。与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。根据到货情况付款，具体支付方式合同中约定，达到付款条件起 90日 ，支付合同总金额的 100.00%

4		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：按采购人要求足额缴纳。</p>
5		其他	<p>1、所采购设备上粘贴标签，标签上应注明设备名称、品牌、型号等信息的永久性标牌。</p> <p>2、投标报价注意事项：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第87号第六十条规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>3、质保期：一年</p> <p>4、售后响应时间，在接到招标方服务申请后，2小时内予以响应；一般情况，维修人员48小时内解决或赶到现场处理；紧急情况，派人员在24小时内到现场处理。</p> <p>5、备品备件供应要求</p> <p>投标人应终身提供备品备件供应要求。保修期内免费提供备品备件（不含易损件），超过保修期按照成本价加合理利润收取。</p>

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，至2025年10月31日前，项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点，与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。
2		标的提供地点	项目采购的所有设备及材料应全部采购完成并到达甲方指定地点。
3		合同支付方式	1、本项目支付方式为实施主体支付50%，采购人支付50%，采购人根据财政资金拨付情况予以付款。与项目实施主体、经监理单位审核确认后集中进行到货验收。根据到货情况付款，具体支付方式合同中约定，达到付款条件起90日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：按采购人要求足额缴纳。</p>

5		其他	<p>1、所采购设备上粘贴标签，标签上应注明设备名称、品牌、型号等信息的永久性标牌。</p> <p>2、投标报价注意事项：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第87号第六十条规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>3、质保期：一年</p> <p>4、售后响应时间，在接到招标方服务申请后，2小时内予以响应；一般情况，维修人员48小时内解决或赶到现场处理；紧急情况，派人员在24小时内到现场处理。</p> <p>5、备品备件供应要求</p> <p>投标人应终身提供备品备件供应要求。保修期内免费提供备品备件（不含易损件），超过保修期按照成本价加合理利润收取。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：翻抛机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		翻抛堆宽 ≤3.5米，翻堆高度≤1.6米，堆积物行距：0.8-1米 动力/马力： R6108-180kw 245 马力，转速：2400r/min，行驶速度：5-10米/分 翻抛效率：1300-1600方/小时，能对物料翻拌、拢堆、疏松、供养。 外形尺寸(长x宽x高)整机重量 4.7米x2.8米x3.2米5.2T 发动机，工作档位：前进6档后2档(高速低速) 翻堆轴档位方式：高速--空挡--低速，设备自带装置含喷水，带涡轮增压 物料颗粒最大直径：200mm，燃料种类：柴油 转向形式左/右转刹车和180度原地掉头，履带材质树脂橡胶+弹簧钢片
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微生物加菌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率 0.75kw，不锈钢材质制作；变频调速控制
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：固粪发酵制剂机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1.菌剂生产量：50L/次。 2.电源电压：AC220V； 3.设备总功率：≤8KW； 4.设备重量：300kg 5.外形尺寸：1100×1060×1260mm 6.最高灭菌温度：90℃； 7.生产时间 12-24h；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：强制搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.5*5m，功率：30kw；外部整体机架加厚槽钢全方位固定；搅拌机页片采用 12毫米厚高锰耐磨板；进料口焊接钢筋篦网防止大料进入；轴承端位采用橡胶防尘密封；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：干湿分离机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		反冲洗滚筒微滤分离机，功率16.5KW，双挤压机头，每小时处理量：100m³，出粪含水量45%-55%，挤压区；特种耐磨不锈钢（304 不锈钢）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		斗容量1.7-1.8m³，额定载重量：3000kg；最大牵引力：93-100kN，卸载高度：2900-3100mm，轴距：2600-2900mm；发动机功率92kW，加长臂
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		斗容量为2.8立方米，额定载重量为5000公斤，整机操作质量为17300公斤，最大牵引力为160kN，最大掘起力为185±3kN，外形尺寸为8270mm×3010mm×3380mm，卸载高度为3078mm，卸载距离为1252mm，加长臂装载机加大铲
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：有机原料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率：拨料器4kw，成品皮带 4kw；支腿100方管焊 接，仓体6mm 厚钢板焊接；进料口焊接防大料篦网；出料口配置成品输送带；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调速磁选皮带机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		除铁器，800宽皮带机速度可调；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：上料皮带机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率;5.5kw; 机架采用120号槽钢焊接而成；前后滚筒为 钢筋花鼓焊接；齿轮为重型铸造件；皮带为5层帆布加胶带，含防跑偏装置；（具体根据实际场地而定）；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滚筒筛分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.2*6m;功率：18.5kw；支腿为100方管焊接而成，仓体 4mm 厚钢板焊接；筛网固定采用可松紧装置；筛网材质为 304 不锈钢；含清料 装置，配安装支腿 4 根；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立式破碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率：45kw ;粉碎筒体采用10mm厚钢板焊接而成； 支架为100 方管焊接而成；粉碎腔一层链条三层刀片，锤片材质 65猛并淬火处理；进料口为加大双直口，电机为单独底架；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动破碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100-120吨/时，动力6108柴油机（191kw，260马力，空气滤芯+油滤、双滤、水箱三面防护）用锤头5.5公斤/块， 一套42块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：配电盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		型号：配套生产线使用；可控制生产各主机设备及连接皮带机启停；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原料提升混合系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		型号：1.5*5m，功率：30kw；外部整体机架加厚槽钢全方位固定；搅拌机页片采用 12 毫米厚高锰耐磨板；进料口焊接钢筋篦网防止大料进入；轴承端位采用橡胶防尘密封；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：有机肥滚筒造粒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		型号：φ2.0*8m；功率：15kw；筒体采用 14mm 厚钢板焊接而成，筒体内衬防腐板；筒体外留置呼吸孔防止粘料；采用 ZQ 系列减速机，电机为皮带传动；齿圈滚带均为重型铸钢件；
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：圆颗粒抛光包膜机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率：7.5kw，1.5*6m；底板厚度 10mm；盘边厚度 8mm；齿轮为 重型铸钢件；配置清料刮板装置；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一次烘干冷却

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		型号：GH2.2*20m；主机功率 45kw，引风机功率：45kw；筒体采用16mm 厚钢板焊接而成，扬料板厚度 10mm，前后封头采用 6mm 厚钢板焊 接而成，鱼鳞片密封；齿轮，滚圈，托轮，挡轮为重型铸钢件；配套引风机，叶轮由后倾机冀型叶片，曲线型前盘和平板后盘组成；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：皮带输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		宽800mm；功率5.5kw ；机架采用 120 号槽钢焊接而成；前后滚筒为 钢筋花鼓焊接；齿轮为重型铸造件；皮带为 5 层帆布加胶带，含防跑偏装置；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：二次烘干冷却

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		型号：GH2.0*20m；主机功率 45kw，引风机功率：45kw；筒体采用16mm 厚钢板焊接而成，扬料板厚度 10mm，前后封头采用 6mm 厚钢板焊 接而成，鱼鳞片密封；齿轮，滚圈，托轮，挡轮为重型铸钢件；配套引风机，叶轮由后倾机冀型叶片，曲线型前盘和平板后盘组成；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：滚筒筛分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.2*6m;功率：18.5kw；支腿为 100 方管焊接而成，仓体 4mm 厚钢板焊接；筛网固定采用可松紧装置；筛网材质为 304 不锈钢；含清料 装置，配安装支腿 4 根；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：生物质锅炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.2*6m;功率：18.5kw；支腿为 100 方管焊接而成，仓体 4mm 厚钢板焊接；筛网固定采用可松紧装置；筛网材质为 304 不锈钢；含清料 装置，配安装支腿 4 根；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：生物质锅炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.2*6m;功率：18.5kw；支腿为 100 方管焊接而成，仓体 4mm 厚钢板焊接；筛网固定采用可松紧装置；筛网材质为 304 不锈钢；含清料 装置，配安装支腿 4 根；

1		配套风机功率：29千瓦，2900转/分钟，风量：2500-3400m³/小时，燃烧器炉体尺寸MM(直径×长×高)：Φ1250×1820×1600，耐火砖预制件材质承受温度：铝镁砖耐温1750℃，浇注料材质承受温度：刚玉氧化铬耐温2200℃，脉冲式防结焦。
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动智能包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		400袋/时，自动缝包，自动拉袋，空气压缩机、传感器采用钛镁合金材料

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：立柱码垛机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率7.5KW，最大负荷能力（kg）100,精度±0.3mm,码垛速度最大 500-600 包/每小时,码垛高度标配 1800mm ,码垛层数 4-8 层,每层码垛数量 3-12,包含直线倒包机，振平压包机，抓取输送机，主机。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：调速喂料皮带机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		宽800mm；功率5.5kw；机架采用 120 号槽钢焊接而成；前后滚筒为 钢筋花鼓焊接；齿轮为重型铸造件；皮带为 5 层帆布加胶带，含防跑偏装置；（具体根据实际场地而定）；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：皮带输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		宽800mm；功率;5.5kw；机架采用 120 号槽钢焊接而成；前后滚筒为 钢筋花鼓焊接；齿轮为重型铸造件；皮带为 5 层帆布加胶带，含防跑偏装置；（具体根据实际场地而定）；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：原料筛分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.2*7m;功率：18.5kw；加厚底坐筛笼为14号罗纹钢编制

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：配料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		型号：2.0*2.0*5；功率 1.1kw*5；主机机架是采用 100 方管焊接，仓体板厚 4mm，进料焊接钢筋篦网；配置有5条物料皮带，5台计量称；操作方便，精确各种原料的配方含量；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：粪污拉运车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		30方自卸翻斗车；380马力；6*4驱动；核心配置：AC16后桥；厢货容积：25-30方；载重25-30吨
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自走撒肥机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.肥箱容积:8方 2.链排速度10个档位可调 3.撒播盘的驱动方式更改以往低端液压马达带动，改用三联体齿轮箱转动更有劲。 4.底盘采用加重底盘，载重可达10吨 5.发动机功率:81KW 6.驱动方式:四轮驱动 7.制动方式:断气刹
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动清理粪便机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		拉粪箱容量:≥10m3 整车尺寸mm:车长≤6米，车高≤3.2米功率hp:≥180变速箱320变矩器底盘:前驱后转向清粪系统:无级变速 侧跨:可伸缩，主副粪道一次性清粪。自动润滑系统:有粪箱加热:箱加热驾驶室:密闭驾驶室暖风:有空调:有 后视镜加热:有倒车影像:有 设计时速:km/h0-30
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大载重可达3500KG；负荷中心：500mm；爬坡能力12%-15%；车身长度：2570-2900mm；整机重量：4200-5300KG
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：固体撒肥车（带牵引动力）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主机：150马力牵引机；4*4轮式驱动；排量：2.496L；最大功率：110KW；总质量：4.495吨；最高车速：110km/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：固体粪污转运车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		整车尺寸(长宽高):6900x2500x3100(mm) 箱体尺寸(长宽高):4300 x2300x1350(mm) 总质量:18000kg(带自卸)额定载质量:10800kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粪污转运箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容积：6m³；外形尺寸：3000*1900*1060mm；材质：优质碳钢，边厚3mm，低厚4mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：镀锌板水池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容积：50m³，镀锌板加pvc膜，镀锌板1.0mm厚，带顶部骨架和顶子，PVC膜不低于700g
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：半成品罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量：10m³ 材质：FRP玻璃钢（侧壁厚度不低于20mm）耐酸碱，耐60℃高温，功率带7.5KW 电机加减速机 and 搅拌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：成品罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量：10m³ 材质：FRP玻璃钢（侧壁厚度不低于20mm），耐酸碱，耐60℃高温，功率带7.5KW 电机加减速机 and 搅拌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自吸泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率：7.5KW 80ZXB-30 进口：DN80 ,出口DN50,流量：50m³/h 扬程30m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：隔膜泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		气动、SUS304 dn进口：DN50 ,出口DN50
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：上料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		SUS304配5.5KW电机，螺杆直径219，15米*1.5米上料口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电气控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		plc+J监控系统+上位机+电气柜，加电脑，主机，操作系统等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：承重系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		称重模块、仪表柜，通讯BOX
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢阀门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		SUS304,衬四氟
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		载重：3T
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空压机系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		7.5KW
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管道及桥架电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		现场PVC，线缆、开关、桥架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：成品储肥灌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质玻璃钢,外喷保护油漆或涂料 直径3.5,高度5.2米。 2、液位计成套装配(信号反馈),不锈钢球阀,带支架爬梯 3、容积:50m³圆形灌。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：输肥泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品材质为钢制结构；2、长90cm宽60cm高40cm ；3、电机为15千瓦 工作压力为0.6MP ；4、每小时流量50吨
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：两通阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PC材质，口径为110，塑料把手，UPVC手动
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肥料运输车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		车身总长5.5米，总高2.16米货箱长3.25，内径宽1.85米内径。国六2.5排量132马力，五十铃柴油发动机，百公里油耗7-8个，行车证额度载重1.3吨-，带自卸功能
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肥料运输车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		驱动形式: 8X4 轴距: 1950+4425+1400mm；箱长级别: 9.5米；后桥速比: 3.7；车身长度: 12米；车身宽度: 2.55米；车身高度: 3.98米；前轮距: 2011/2011mm 后轮距: 1860/1860mm；整车重量: 13.25吨；额定载重: 17.62吨；总质量: 31吨；最高车速: 89KM/h；接近角: 17度 离去角: 11度；标配:免维护蓄电池、直流式空滤器、限速89km/h;；备注: 前悬/后悬: 1.525/2.7米；1000L铝合金油箱、四方位影像、通风加热主座椅、缓速器、多功能方向盘(带定速巡航)、免维护鼓式前轴、1.2kW 逆变电源、LED大灯；燃料类型: 柴油
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定装载质量2500KG,额定斗容量1.5m³，最大卸载高度3800MM，最小转弯半径5500MM，功率范围90-110KW
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		举重5吨 越野4驱，1.52米叉车，两节门架举高4米，侧移加4108发动机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水肥菌制菌罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质为高密度聚乙烯 白色罐体 5000升 底部直径1880MM 垂直高度1950MM 总高2180MM 口径50厘米带盖 阀门配件：球阀1 阀门1 接头2
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计量泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		柜体高1.2米 宽0.4米 材质为钢制 内部管道为PC塑料管 机型为单通道打肥机 流量：定时定量可手动调节 升量为0-600升 过滤：后网式过滤 功率0.75千瓦，施肥方式：注肥泵 控制方式：手动按钮控制

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：耙播一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作行数：20行；行距：150mm；工作宽幅：3000mm；配套动力180-250hp；整机尺寸：2700*3200*1800mm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：驱动耙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸6900*6000*1150；工作幅宽：5600mm；挂接形式：牵引折叠；重量5000kg；轮胎型号：400-15.5；折叠油缸数量：4个，行走有缸数量：2个；配套动力：160马力-220马力；耙片直径：510mm；耙片间距：175mm；作业速度：7-15km/h

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：种肥同播一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		挂接型式：三点悬挂；配套动力：18.4~36.8kw；工作状态外形尺寸(长x宽x高)：2300x2460x1200mm；行距：400+600；作业行数：4行；滴灌管(带)架数：2个

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：种肥同播一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		挂接型式：三点悬挂；配套动力：33.1~47.8kw；工作状态外形尺寸(长x宽x高)：2300x3700x2300mm；行距：400+600；作业行数：6行；滴灌管(带)架数：3个

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：旋耕机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3m；双轴

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：动力耙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作幅宽：3500mm；配套动力：140-210hp；重量：2150kg；耙齿数量：28个；外形尺寸1600*3700*1300

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：穗茎兼收一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		静液压行走；280马力；360环影功能；主动力传动皮带机传动，行走四驱

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：植保无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		喷洒载重（kg）75，流量：30L/分钟，喷头：双喷头，喷幅：7m；播撒载重：75kg；吊运载重：85kg；电池容量：41000毫安时
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：风吸式太阳能杀虫灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		光源参数，波长320nm-680nm，40亩/台
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：植保无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		喷洒载重（kg）75，流量：30L/分钟，喷头：双喷头，喷幅：7m；播撒载重：75kg；吊运载重：85kg；电池容量：41000毫安时
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：残膜回收打捆一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套动力36.8-88.2KW，平铲式，集膜箱总容积0.55m³，工作幅宽1200mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定载荷5000KG;额定功率65/2200；额定扭矩350/1800；最大起升高度3000mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定载荷3000KG;额定功率36.8/2500；额定扭矩185/1500-1900；最大起升高度3000mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定载重3000KG;额定功率/转速99/2200；最大扭矩（N）@转速(rpm)624/1300-1500；额定斗容/抱夹体积（m³）1.7（1.7-3.0）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定载重5000KG;额定功率/转速170/2200；最大扭矩（N）@转速(rpm)1150/1400~1600；额定斗容/抱夹体积（m³）2.8
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：农膜拉运车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大马力:380马力、驱动形式:6X4；轴距：3800+1450mm；车身长度：8.45米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：地磅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100吨；汽车衡秤体：3m×16m；2 数字传感器；数字防雷防作弊称重仪表；数字接线盒；无人值守称重系统
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：筛分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ1.8m*8.0m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：下料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		料仓容积3立方
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢网链输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率：5.5kw，宽度：1300mm，输送长度：10000mm，带变频调速下面部分带304不锈钢残渣溜槽；网带材料：304不锈钢，机架材料：碳钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		厚度5mm，容积27m³（上口4.0米*4.0米-下口2.5米*2.5米-深2.5米）碳钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮带输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率4.0kw,皮带厚度5mm,长度8米，宽度1米，带变频调速,斜面部分带304不锈钢残渣溜槽,顶部主动滚筒为强磁滚筒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双轴撕碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主机功率：45+45kw；带液压压料装置，功率：3.75KW,粉碎室长度：1600mm采用花键6方主轴，行星齿轮减速机带压料臂,刀片材料：瑞典进口550耐磨合金钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：破碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率： 110kw ，独立轴承座，外置于粉碎箱体外，刀片材料 SKD-11 ,刀辊长度 1.2 米，五抓设计
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：悬挂式磁选机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率： 1.5kw ，强磁(3000-5000 高斯)皮带材质：橡胶；箱体材质： 304 不锈钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：螺旋输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率: 4kw 输送长度： 5m ,底部配不锈钢排水筛网及排水口,不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：正压输送

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率： 11kw ，料斗容积： 250L ，管径： Φ159mm 布袋除尘装置，收集风送
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微滤机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		处理能力为 10 方/小时；滚筒电机 2.2KW ，挤压电机 5.5KW 。壳体及滚筒不锈钢，支架为碳钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自清洁过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		流量 10 方/小时，过滤 面积 3000 立方厘米，过滤精度 200ym ,控制电压 380VAC ,电机 0.18KW , 滤筒直径及壁厚中 273*4. ，滤网材质 304 不锈钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：推进器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电机功 0.37KW ，叶轮直径 220mm ，转速 960 转/分钟，不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立式液下泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电机 0.75KW ，出口管径 DN50 ,液下长度 1.2 米，与液体解除为 304 不锈钢

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：污水泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3KW；流量6立方/小时，扬程27米，法兰连接，316不锈钢

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：安装辅材及附属

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		线缆、软管、法兰等

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电控、自控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		元器件，触摸屏，变频器，防爆柜

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主反应器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ2600mm*6600mm*16mm（15-18T），316L

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：保温机壳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ3150mm*2750mm*4mm；Q235

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：底座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6400mm*2400mm*800mm；Q235+耐火材料

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拖轮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ300mm*200mm轴承，45#钢

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：保温材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高铝保温棉、陶瓷棉

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：耐火材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		耐火水泥、耐火砂、耐火砖、耐火石子
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防爆阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN100/0.2MPa，合金
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：天然气燃烧机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		40万大卡，组合件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：减速机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铸钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：减速机电机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		11KW防爆变频
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大小皮带轮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		传动比：4.58（大轮外径450mm，小轮外径110mm，厚度50mm）45#铸钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小齿轮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ265mm/17齿45#铸钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：减速机架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：密封体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ426mm，45#铸钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补偿器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ426mm，316L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石墨圈

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ426mm耐高温≥500℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不凝气燃烧器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ75mm*340mm，铝合金+不锈钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铁软管（气）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN25mm304不锈钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢软管（风）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN40mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鼓风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.2KW防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水封和阻火

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ800mm*1500mm*6mm，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阻火器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN65，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分气包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		φ800mm*1500mm*8mm，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气包塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ426mm*1500mm*8mm，Q236
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：渣油罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ720mm*1250mm*6mm，Q237
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中转储油罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		φ1500mm*4500mm*8mm，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：油泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3KW/10m³/h防爆磁力油泵
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷却盘管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ325mm*3mm*1根、Φ219mm*3mm*1根、Φ（133+108）*2mm*30根，管为304不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阻尼装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		690mm*500mm*300mm，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高配型水箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6000*2760*2760mm*8mm，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷却循环泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4KW，防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：除蜡装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ830mm*1500mm*6mm，Q235

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：蜡油储罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ1200mm*3500mm*8mm，Q235

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：作业平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2000mm*1500mm*3000mm，Q235B

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输油泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3KW，防爆

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一级脱硫除尘塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ1000mm*4500mm*6mm，2205耐酸碱不锈钢

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：二次脱硫除尘塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ1000mm*6000mm*10mm，玻璃钢

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：SNCR自动脱氮装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.5KW耐酸、防爆

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：储液罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1000L塑料罐

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：给液泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.5KW防爆

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：不锈钢风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		15KW（15000风量）316L不锈钢，防爆变频
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烟囱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		426mm*50米玻璃钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大功率耐酸泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3KW耐酸、防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：快速出渣机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5.5KW。2.2长DN400，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：脉冲除尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		120袋*133mm*2000mm，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：负压风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		22KW，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储渣料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ2800mm*4500mm*6mm，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：连接管道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN200，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：接料变头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN200》500，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制阀门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN200
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：磁选器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		300mm*800mm，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：负压共享控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		900*450*1500mm，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双轴搅拌加湿器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		SJ20型7.5KW，DN300mm*4000mm，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双轴搅拌加湿器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		SJ40型，11KW，Φ830mm*3000mm，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：螺旋输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ325*6000/7.5KW，Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：强电电控柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		变频柜
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低压控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PLC
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工况电脑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		IPC-610L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：显示器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		AOC27LCD
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：远程压力变送器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0m-30m，0MPa-0.16MPa
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：远程温度传感

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0m-30m，0℃-500℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：线缆桥架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：落地控制箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		现场控制，防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空预换热器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2500风量Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空预风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		7.5KW，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：连接管件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制阀门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		DN200+DN300，耐高温
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压进料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		推筒DN1000，推力60T，推程2000MM，升降程150mm,主泵7.5KW，电机防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压机走行部

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0.4KW*2，电机防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：受料斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3000*1600*800，Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：导轨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60mm*30mm双轨行程20米Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：行走限位器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1减速、2停止
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：遥控器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防爆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压上料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		推力≥60T，推程1500mm；主泵功率11KW，防爆

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：液压走行部

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0.75kw*2

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：受料斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：3000mm*2000mm*1050mm*8mm 材质：Q235B 容积：3m ³

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：

标的名称：项目实施主体监控网路系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	高清网络球机40套：300万全彩5寸智能警戒高速球机；录像机10套：8路1盘位；交换机10台：8口千兆上联POE交换机，8个10/100 Base-T RJ45端口支持PoE供电；路由器10台：4G，支持云展公网IPv4/IPv6、无公网IP组网；存储硬盘10个：8T；中心服务器1套：含处理器、16G内存、512G固态硬盘、32寸显示器；包含项目安转网线，支撑杆等所有固定设施

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：站点地图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于电子地图的GIS地理信息系统，展示农业面源污染项目主体分布情况。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：预警信息推送

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据国家污染排放的一系列标准，在系统中设置所监测参数的安全值域，一旦监测到某处的指标参数超过安全阈值，系统将发送报警信息给用户，以便及时处理

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：监测数据统计分析

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		按照日、月、年等的维度统计处理监测内容并可视化数据。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能预警

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		将监测的预警、超标次数进行统计，可按不同的时间维度进行查询

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：项目主体管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		查询项目主体信息、设备信息和数据情况。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：信息资料运维

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		查阅或记录监测运维台账，包括项目主体代码、负责人、联系方式、监测情况等。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频监控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		在移动端查看项目主体情况、设备的视频监控情况。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：设备管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		查看和管理多个主体不同类型的设备，包括运行状态、通电情况等。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：农业废弃物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对地膜的残留量进行台账记录

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：粪污台账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		记录粪肥运输、销售情况，并进行分析统计，可视化展示。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：账户管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		管理当前账户的用户信息，密码安全。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：数据接入

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		物联网监测设备数据接入，结构化数据接入。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频监控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		对摄像头覆盖区域的摄像头要提供视频监控能力。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主体信息管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对项目主体信息进行管理维护。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监测预警

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		从物联网监控设备传输的数据，进入采集系统后，设定阈值，并在超过阈值时候进行预警或者报警。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：历史数据

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统要保存历史数据，并能够查询调取。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据分析

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		监测数据在时间周期上的趋势分析及可视化展示。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对物联网设备的运营情况要有管理平台进行管理，显示设备的运行情况。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粪污台账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		记录粪肥运输、销售情况，并进行分析统计，可视化展示。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大屏配置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对监测一张图做对应的配置管理,LED显示屏3*1.7m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系统设置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		账户和权限的管理配置
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全区GIS实时地图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于电子地图的GIS电子信息系统，展示所有治理主体的点位坐标
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：核算与评估

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		分析全区污染负荷信息，主要是对COD、总氮、总磷的污染负荷进行核算，测算农药、化肥、畜禽养殖等对环境造成的的压力情况，对面源污染风险等级等测算结果做可视化展示
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主体信息详情

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		项目主体的点位信息和监测信息。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对区域范围内畜禽粪污、农田面源污染等的治理详情进行统计和展示

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对区域范围内畜禽粪污、农田面源污染等的治理目标、当前关键指标信息等相关内容进行展示
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对主体数据和数据变化趋势进行追踪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		展示项目主体信息数据变化曲线，数据可视化
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：治理现场和监测现场追踪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对治理现场和监测现场情况以图片或视频的形式做展示
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电动，斗容：1.7-2.5，额定载荷：（Kg）3000，整机尺寸：7540*2320*3230，卸载高度：（mm）3330，轴距：2900，最大爬坡能力：25，转向角度：25
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	电动，斗容：2.7-5.0；整机操作质量。标配：（kg）17800；额定载荷：（Kg）5500；整机尺寸：8800*3000*3400；卸载高度：（mm）3570；轴距：3320；最大爬坡能力：30；转向角度：35；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		动力形式：锂电池，额定起重量：（Kg）2000，载荷中心距：（mm）500，标准门家起升高度：（mm）3000，全长（不含货叉）：（mm）2460，全宽：（mm）1170，
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		动力形式：锂电池；额定起重量：（Kg）5000；载荷中心距：（mm）500；标准门家起升高度：（mm）3000；全长（至叉背）：（mm）3240；全宽：（mm）1480；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粪污运输车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		车箱型号：SHQC35GLX01-00；空箱质量：4600kg；内部容积：44.2；外部尺寸：11500*2550*2000；供油形式：液化天然气；发动机功率：486PS；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粪污挖装车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		四驱，4108增压发动机，自动后卸，车厢尺寸：3.8米*2.3米*0.8米，轮胎型号：825-20，助力方向，断气刹，挖壁6米，挖斗尺寸：0.6米，双顶油缸，全封闭驾驶室。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吸污车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		载重 20吨；排放标准国IV；轴数 2-4；发动机功率221kw；车辆尺寸：10200x2500x3900mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：固粪发酵制剂机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.菌剂生产量：50L/次. 2.电源电压：AC220V； 3.设备总功率：≤8KW； 4.设备重量：300kg 5.外形尺寸：1100×1060×1260mm 6.最高灭菌温度：90℃； 7.生产时间 12-24h；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：有机肥功能菌制备机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.生产能力：1000L/次 2.电源电压：380V 3.设备功率：71kW 4.设备重量：4510kg 5.外形尺寸：4000*2400*3100(mm)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：温度测量仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适配、手持,温度测量范围-30℃—100℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水分测量仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适配、手持，水分测量范围0-90%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喷洒无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		喷洒载重（kg）75，流量：30L/分钟，喷头：双喷头，喷幅：7m；播撒载重：75kg ；吊运载重：85kg；电池容量：41000毫安时，除臭
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空压机系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.5立方/分，7.5Kw，含气泵及管路
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：有机物发酵罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8立方，含平台支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动三轮拉粪车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基本参数：尺寸：1.3*2.5,3000瓦金磁动力发电机，半轴，续航里程：40-120km。 最高车速：25-35km/h。爬坡能力：≤15°，轮胎规格：30-12、减震系统：液压减震、弹簧减震。制动方式：鼓式制动、碟式制动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车载机动喷雾器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		220V45M，含小型空压机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：轮盘翻抛机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		跨度27m，轮盘直径2000，采用Q235B焊合而成 增加硬度及耐磨程度，并采用304不锈钢螺栓固定；行走梁：方箱焊接1100×500 并且增加强度立板；液压油缸；配有行走检修维护平台、安全护栏，下限位安全定位板。 液压站；行走车电机：斜齿轮硬齿面减速机 1.5kw/台；轨道行走电机：锥形转子自带抱刹减速机 1.5kw/台；轮盘减速机：斜齿轮硬齿面减速机；轮盘可实现正反转功能，全程变频，快慢可调。根据物料发酵情况灵活操作。含控制柜；PLC自动控制，智能远程遥控操作，故障报警提示，操作简单，无需看守。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：翻抛发酵池及专用取电装置配件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		220米采用15#标准轻轨为翻抛机行走道轨，37套道轨夹板，222个反抛池预埋件，120米取电滑车轨道，40个电缆滑车（四轮），1套安装支架、辅材，200米（3*35/3*25）国标软丝柔性特种翻抛机主电缆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：发酵罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		总功率60kw，发酵周期是7-10天，每天处理12-15立方，内部304不锈钢，外部碳钢，中间聚氨酯发泡，容积240m³
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：曝气高压风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自动启停控制，流量1030m³/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：曝气器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		配风道止回阀等控制电柜及其相关组件，主管道出口尺寸 Φ110 ，辅管道尺寸 Φ63 ，直接，弯头等管件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：曝气中压风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自动启停控制，流量 3600m³/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电缆及桥架线盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4平方国标电缆约 800 米，线盒 100*50 ，膨胀螺栓等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喷淋塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质 PP ,厚度：15mm, Φ3000mm*7500mm ，包含防腐喷淋泵
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		玻璃钢防腐材质，风量： 70000-82000 立方/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：干式过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸： 2.7*1.8*1.8
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：变频控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含 75kw 变频器
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管道及烟囱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ1200Φ1000Φ800Φ600Φ400Φ200 ，575米，PP材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ1200 ，PP材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烟囱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5*5/4*4角铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		管道支架、法兰、套环、焊条、油漆、螺丝、密封胶等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喷淋塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质PP,厚度：12mm, Φ3000mm*7500mm，包含防腐喷淋泵
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		玻璃钢防腐材质，风量：20000立方/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：变频控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含22kw变频器，电气元件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管道及烟囱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ600Φ500Φ400Φ200，490米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弯头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ600，PP材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烟囱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5*5/4*4角铁
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		管道支架、法兰、套环、焊条、油漆、螺丝、密封胶等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准外形尺寸 4000*2200*2200 ，钢板厚度 4mm ；功率 4kw 。出料系统配置输送机；周边安置挡料装置，防止装载物料时漏料；配套摆线针减速机，变频调速流量可调，配有操作、维护、检修平台，安全护栏，爬梯，皮带卸料口安装刮料装置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粉剂滚筒筛分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		筛分机出料、进料均有接料装置，防止漏料； 筛网装配带有压接装置，防止松动；搅拌筛料时配有拍打筛网装置，防止筛网粘料，提高下料的工作效率；筛网采用高强耐磨材质制作，使用寿命长，不易磨坏，不需要经常更换；配有操作、维护、检修平台，安全护栏，爬梯，维护门 8 扇，喷塑材质，标准外形尺寸 5000*1800*3300 ，减速机： ZQ 重型减速机，功率 6.25kw
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：破碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		直径 800mm ，功率 22kw ，用高强度耐磨锰钢链条；内部采用 4 层破碎装置，破碎均匀，性能更稳定；部分部件采用常用的部件，利于更换，使用方便；进料口采用防贱料装置，底部采用漏斗式锥形落料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮带机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸： 9m×1.3m×3.4m ；功率： 1.5kw*1 台采用摆线针减速机；主架材质： 100# 加重加厚槽钢；皮带规格：宽度 650mm ,厚度 8mm ， 4 线五胶橡胶尼龙环形一体输送带，配有高分子托辊，防止腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定量包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用电测高精度的称重传感器，单称单工位平台式包装称；称重范围 20-50KG
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：包装机平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包装范围： 20-50 公斤/袋，人工套袋、自动计量、自动灌装、自动落袋、自动断线。 附带封口机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电控及电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配有变频器，PLC自动化控制，配有远程遥控，一键启动等功能，国标电缆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准外形尺寸4000*2200*2200，钢板厚度4mm；功率4kw。出料系统配置输送机；周边安置挡料装置，防止装载物料时漏料；配套摆线针减速机，变频调速流量可调，配有操作、维护、检修平台，安全护栏，爬梯，皮带卸料口安装刮料装置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：5仓配料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸：长 5.1 米、宽2.9 米、高2.7 米；功率： 4.4kw；适用于产量 1-15 吨/h 的配料流水线。设备机架采用加厚100#槽钢焊接而成；仓体采用 3 毫米不锈钢钢板焊接而成；配套爬梯、安全护栏、操作平台；称重皮带采用裙边环形输送带；电机减速机采用申克称专用减速机。配有 RS485 上位机通讯接口，可与中央控制机组成DOS 系统。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双轴搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备概述：长5米×宽1.6米×高1.8米；搅拌机由电机带动减速机，配套独立全密封高效同步箱；同步箱与搅拌轴采用链轮联轴器联接；搅拌仓螺旋轴同步异向转动，混料均匀效率高，搅拌齿厚度10mm，配有安全防护网，接料斗，操作平台，安全护栏，平台支架使用160#,120#加厚槽钢焊接而成，平台使用3mm防滑钢板，功率15kw
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粉剂滚筒筛分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准外形尺寸9000*2200*3300,功率15kw，筛分机出料、进料均有接料装置，防止漏料； 筛网装配带有压接装置，防止松动；搅拌筛料时配有滚刷清理装置，防止筛网粘料，提高下料的工作效率；筛网采用高强耐磨材质制作，使用寿命长，不易磨坏，不需要经常更换；配有操作、维护、检修平台，安全护栏，爬梯，维护门10扇，喷塑材质，减速机： ZQ重型减速机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：破碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		直径 800mm ，功率 22kw ，用高强度耐磨锰钢链条；内部采用 4 层破碎装置，破碎均匀，性能更稳定；部分部件采用常用的部件，利于更换，使用方便；进料口采用防贱料装置，底部采用漏斗式锥形落料。
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：转股造粒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸 Φ2400×9000 、钢板厚度为 14 毫米内衬耐酸碱橡胶板、滚圈、齿轮、挡轮、托轮等均为重型铸钢件。筒体外留置呼吸孔防止粘料，功率 45kw

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：烘干机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸 Φ2400×24000 、钢板厚度为 16 毫米，扬料板厚度为 10 毫米；前后封头板均为 6 毫米厚耐高温板制作；滚圈、齿轮、挡轮、托轮等均为 重型铸钢件，减速机 ZQ 系列 功率： 55kw

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：烘干机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸 Φ2200×22000 、钢板厚度为 16 毫米，扬料板厚度为 10 毫米；前后封头板均为 6 毫米厚耐高温板制作；滚圈、齿轮、挡轮、托轮等均为 重型铸钢件，减速机 ZQ 系列 功率： 45kw

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：冷却机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸 Φ2200×22000 、钢板厚度为 16 毫米，扬料板厚度为 10 毫米；前后封头板均为 6 毫米厚耐高温板制作；滚圈、齿轮、挡轮、托轮等均为 重型铸钢件，减速机 ZQ 系列 功率： 45kw

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：冷却机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸 Φ2200×22000 、钢板厚度为 16 毫米，扬料板厚度为 10 毫米；前后封头板均为 6 毫米厚耐高温板制作；滚圈、齿轮、挡轮、托轮等均为 重型铸钢件，减速机 ZQ 系列 功率： 45kw

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：包膜机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备尺寸 Φ 1600×8000×12mm ，钢板厚度为 12 毫米，扬料板厚度为 6 毫米；滚圈、齿轮、挡轮、托轮等均为 重型铸钢件，电机： 11KW 减速机： ZQ400

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用摆线针减速机；主架材质： 100# 加重加厚槽钢；皮带规格：宽度 650mm ,厚度 8mm ， 4 线五胶橡胶尼龙环形一体输送带，配有高分子托辊，防止腐蚀，配套接料漏斗，主动辊配备清料装置。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：热风炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		生物质颗粒通过“进料器 ”在变频电机的驱动下陆续进入炉膛内。原料在炉膛内，被底风吹起，悬浮燃烧，充分燃烧，通过“火口 ”吹进烘干机内。主机一套(包含料仓、风机、电机、下料机构、高温喷火嘴、二次风火嘴、点火器)智能控制柜一套(液晶操作屏、 2 个变频器)， 480 万大卡

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：热风炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		生物质颗粒通过“进料器 ”在变频电机的驱动下陆续进入炉膛内。原料在炉膛内，被底风吹起，悬浮燃烧，充分燃烧，通过“火口 ”吹进烘干机内。主机一套(包含料仓、风机、电机、下料机构、高温喷火嘴、二次风火嘴、点火器)智能控制柜一套(液晶操作屏、 2 个变频器) 420 万大卡

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：烘干旋风除尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		φ 2m ，材质 Q235 厚度 4mm 使含尘气流作旋转运动，借助于离心力将尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗，除尘器及配件。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：风冷旋风除尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		φ 1.8m ，材质 Q235 厚度 3mm 使含尘气流作旋转运动，借助于离心力将尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗，除尘器及配件。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：引风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		风量 50000Mm³ 左右，功率 55kw ，风箱与电机分体联接式，风机及风机配件。清灰门，进出口配对法兰，带减震器。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：引风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		风量 40000 Mm³左右，功率 45kw ，风箱与电机分体联接式，风机及风机配件。清灰门，进出口配对法兰，带减震器。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：造粒加水系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含加水泵、水罐、管道、喷头等
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：颗粒缓存仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质 Q235b , Φ3000mm*3500mm ，厚度 3mm ，用于颗粒物料缓存，也可用于物料吨袋打包。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：颗粒上料仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于颗粒物料进包膜机，尺寸： 1.5米*1.5米*2米 ，材质 Q235b ,厚度 3mm ，支架为 100# 加重槽钢焊接而成。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扑粉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于微生物菌的添加，功率 0.75kw
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液体加菌搅拌罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		罐体直径 1200mm ,高 1500mm ，罐体壁厚 3毫米 ， 304 不锈钢材质带搅拌装置功率 2.2KW 流量计量泵; 20-100L/H ，功率； 0.55KW 变频电机空气主流喷头 1 个。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管道、管件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质： 201 不锈钢，用于联接烘干机、风冷机，除尘器等用， 110m
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喷淋塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		喷淋洗涤塔， 4 台，双层喷淋，一层除雾；处理风量 40000m³/h ，板厚 12mm ，含喷淋泵，弯头、管道
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烟囱、烟囱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质 201 不锈钢，烟囱固定架子碳钢焊合，检测平台，爬梯，护栏。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		槽钢、角铁、铁板、焊条、膨胀螺栓等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：集中控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配电柜、控制开关、电缆线、穿线管等。包含国标线缆。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：半自动定量包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		称重范围： 20—50 公斤/袋；包装能力： 400—500 袋/小时；给料方式：皮带；气源压力： 0.5—0.7MPa ；空气消耗量： 2 立方/分钟；配置：双秤体、平台框架、定量给料机构，夹袋嘴，称重机构；自动夹送袋装置，自动缝包装置，输送机，控制系统
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立柱自动码垛机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率 13kw ；立柱主体，x轴：行星减速机、回转支撑，Y轴： RV 减速机。 Z 轴：涡轮减速机、直线导轨、滑块链轮链条、c轴 RV 减速机，袋装抓具：抓手（铝合金），电磁阀，气缸，减压阀感应开关，快排阀；配置：倒袋机、颠袋压袋输送机、抓取配送机、安全护栏
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气压缩机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率 7.5kw ，抓机，打包等动力来源
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中央操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸： 3500*1500*820mm ；台面：采用具有防酸、防碱、耐腐蚀性能的 12.7mm 厚实芯理化板台面。边缘加厚至 25.4mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：边台带空位

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		尺寸： 5200*750*820 ；台面：采用具有防酸、防碱、耐腐蚀性能的 12.7mm 厚实芯理化板台面。边缘加厚至 25.4mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铁皮柜体 900*450*1800mm ；镀锌无花钢板采用 ≥1.0mm 冷轧镀锌无花钢板压制成型。结构牢固。金属外框采用纯阿克苏环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能。 层板：上层 2 个，下层 1 个，高度可调。 四开门，上门板玻璃门。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：样品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铁皮柜体 900*450*1800mm ；镀锌无花钢板采用 ≥1.0mm 冷轧镀锌无花钢板压制成型。结构牢固。金属外框采用纯阿克苏环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐蚀性能。 层板：上层 2 个，下层 1 个，高度可调。 四开门，上门板玻璃门。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：试剂架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		钢结构，规格： 2420*400*750 ；立柱：主框架 40*100mm 、挂片 1.0mm 厚镀锌钢板切割折弯成型采用耐腐蚀高强度全钢 ≥1.0mm 制成，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。层板采用 10mm 厚的玻璃，层板高低可调节。 立柱电器部分采用防尘防溅万用插座。 护栏：直径 12.7mm304 不锈钢管加堵头 插座：每根立柱 2 个多功能插，一块 1300mm 玻璃，一块 1000mm 玻璃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实验凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		带滑轮，带升降
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水分测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精度 0.01 ，有温度补偿功能
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动凯式定氮仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		测定范同(0.1-200mg)，相对误差-0.5%
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消解仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8 孔数显
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紫外可见分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		波长范围(320-1000nm)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：火焰光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		检测限钾<0.004mmol
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：真空干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		真空度<133pa，控温（-10-300℃）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：旋片式真空泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.5L， 功率300W
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分析天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精度0.001g
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高速万能粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		200g
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酸度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精度 0.01
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温水浴锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		温控范围:+5-99℃
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精度 0.0001g
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双目生物显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		放大倍数 40X-1600X
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灭菌锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		24升
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温振荡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		温控范围:-5-60℃
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：菌落计数器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自动计数，范围:0~999，培养皿尺寸:φ90mm、φ50mm:自动语音报读
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卤素水分仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精度: 0.1%
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超纯水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产水速率:40L/h
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：台式电导率仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自动湿补，测量范围(0.00-100.0ms/cm)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容积80L，温控范围:0-70℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光照培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容积 100L，温控范围:室温-50℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		转速3500r/min
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原子吸收分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		波长范围(190-900nm)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原子荧光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		激发波长范围(200-850nm)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电脑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		台式，内存500G
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：

标的名称：刮板输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：8000mm×1200mm 2、配套动力：5.5kw 3、材质：Q235B钢板 4、长度8m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆盘粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>锤片式超大进料口，下口直径2800mm，可以进长度2500mm的物料；可以打棉花秸秆、玉米秸秆、打捆草等；进料筛片为锰钢板，可以配置不同粗细的筛片；粉碎揉丝是同时进行的。</p> <p>1、效率4-6T/h</p> <p>2、国标电机：≥110kw+55kw+4kw+4kw</p> <p>3、运输尺寸：≥3600mm×3600mm×3000mm</p> <p>4、轴数：≥2</p> <p>5、进料轴回转直径：≥500mm</p> <p>6、粉碎轴回转直径：≥960mm</p> <p>7、上开口直径≥3600mm，下筒直径≥2800mm</p> <p>8、锤片材质：65Mn</p> <p>9、锤片数量：72片+92片</p> <p>10、进料轴出片尺寸：≥180mm×50mm×6mm厚</p> <p>11、粉碎轴锤片尺寸：≥260mm×80mm×10mm厚</p> <p>12、粉碎仓材质：≥20mm，锰钢板</p> <p>13、设备重量：≥7500kg</p> <p>14、电机线圈：铜芯</p> <p>15、配电系统：定制三角启动配电柜</p>
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：双层水除尘滚筒筛

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、外形尺寸：8200mm×2800mm×4000mm</p> <p>2、配套动力：7.5kw+7.5kw</p> <p>3、材质：Q235B钢板</p> <p>4、长度：8米</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、外形尺寸：8000mm×1000mm</p> <p>2、配套动力：3kw+1.1kw</p> <p>3、材质：圆钢，输送带</p> <p>4、长度：8米</p> <p>人字防滑带，10mm（厚），4层线</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：储料箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、外形尺寸：3200mm×1600mm×2300mm</p> <p>配套动力：15kw</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：打包压块机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、外形尺寸：6000mm×2800mm×3000mm 配套动力：55kw×2+1.5kw
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打包压块机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：4300mm×2500mm×2800 2、配套动力：55+1.5kw
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：细粉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、转子直径：φ700mm 2、最大线速度：108m/s 配套动力：55kw×2
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：混合机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、混合方式：批次混合 2、混合结构：卧式双螺旋带桨叶转子结构，外圈6厚，内圈8厚 3、容积：≥10m³ 4、混合均匀度：≥95% 5、每批次混合时间：6-10分钟 6、国标电机+硬齿面减速机 7、主体材料：材质Q345，底板≥4mm板，侧板≥4mm 8、运输尺寸：≥2500mm×1500mm×2200mm 9、配套动力：主机≥22kw+4，米搅龙≥3kw+磨盘式粉碎机≥11kw 10、电机线圈：铜芯 11、设备重量：≥2500kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：颗粒机料斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：2000×1000×3000 2、功率：1.5kw 材质：Q235B
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：颗粒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：2430×1400×1800mm 2、主机功率:160kw 760型，材质：304不锈钢、锰钢板，含冷却器
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：6000mm×1000mm 2、配套动力：3kw 3、材质：圆钢，输送带 4、人字防滑带，10mm（厚），4层线 5、长度：6米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷却器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		秸秆颗粒生产线附属设备，对造粒颗粒进行降温
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：装袋机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、秤体长：1.1*1*2.1（长宽高） 2、秤体下输送机：2.5*0.43（长宽） 3、总功率：1.5KW；200包/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：秸秆发酵制剂机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.菌剂生产量：50L/次. 2.电源电压：AC220V； 3.设备总功率：≤8KW； 4.设备重量：300kg 5.外形尺寸：1100×1060×1260mm 6.最高灭菌温度：90℃； 7.生产时间 12-24h；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铲车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		卸载高度 4.5m 、加装快换装置、轮胎配 16/70-24 、暖风，额定斗容 0.5—1.7 立方 额定载重量 2000(kg) 整机质量 6380(kg)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	目录 封面
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------

采购包3:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	目录 封面

采购包4:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	目录 封面
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分65.00分 商务部分5.00分 报价得分30.00分

评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术性能	根据供应商对技术参数吻合程度进行评审，完全满足采购人需求的得25分，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。供应商一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得25分，若出现负偏离，每有1项扣1分，最多扣25分。	25.00	客观
	质量保障措施	投标人针对本项目制定的产品质量保障措施，包括但不限于:①产品质量管理体系；②原材料质量控制；③生产过程工艺控制；④生产过程设备维护；⑤生产过程环境控制；⑥产成品检测体系；⑦产成品检测体系检测手段；⑧产品质量风险控制措施全面、科学合理、针对性强，贴合本项目要求每有一项得2分；措施不够全面但大部分满足项目需求、基本科学合理、可实现采购目的有针对性，得1分；措施粗略、部分准确、科学性及可实现采购目的不准确，得0.5分。无相关描述或不合理不得分。	16.00	主观
	售后服务方案	投标人针对本项目制定的售后服务措施，包括但不限于：①售后服务宗旨；②售后服务体系；③服务内容；④服务承诺；⑤服务监督；售后服务网点分部情况；售后服务技术支持；服务跟踪与回访等；等可以完全保障采购人权益并可以提升采购人、项目实施主体对产品满意度的每有一项得2分；措施不够全面但大部分满足项目需求、基本科学可实现采购目的、有针对性，得1分；措施粗略、部分准确、科学性、逻辑性一般，得0.5分，不可保障采购人权益的，无此项内容的不得分。	10.00	主观

技术评审	运输方案	包括但不限于：1、运输路线；2、运输过程；3、到达地点后的交接；4、验货、检测等；应符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.00	主观
	供货人员配备方案	包括但不限于：1、备货方案；2、进度保障；3、人员配备；4、管理制度等；应符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.00	主观
	应急预案	包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施、紧急安全保障措施；3、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；应符合项目实际需求，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.00	主观

	培训	根据本项目对包括但不限于：①产品知识培训（技术原理）；②产品功能特点；③培训形式；培训时间安排；培训效果评估等可以有效提高产品投放的使用效率，可以将技术要领完整的传达到实施主体，如实的培训应用场景及操作方法的每有一项得1分；不够全面但大部分满足项目培训需求、基本可以满足实施主体使用场景及操作方法的得0.5分，不满足，不可保障采购人权益的、实施主体使用便利性、可靠性的，无此项内容的不得分。	3.00	主观
商务评审	业绩	2022年4月至今每有一个相关业绩得2.5分，满分5分（将合同或中标通知书原件扫描件附于投标文件中，扫描件清晰可辨）；	5.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

采购包2:

采购包2:

评审因素	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 75.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 20.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术性能	根据投标人对技术参数吻合程度进行评审，完全满足采购人需求的得 9 分，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得 9 分，若出现负偏离，每有 1 项扣 1 分，最多扣 9 分。	9.00	客观
	供货方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案内容包括但不限于： 1.产品备货计划及产品验收； 2.运输及防护措施； 3.应急预案； 4.进度保证方案。 以上要素内容每缺少一项扣 4 分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 2 分，每一项要素内容最多扣 4 分，本项最多扣 16 分。 注：（ 1 ）缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；（ 2 ）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。	16.00	主观
	质量保证措施	根据投标人提供的针对本项目的质量保证包括但不限于： 1.质量保证体系；2.质量保证措施；3.质量保证承诺；4.原材料保证措施。 以上要素内容每缺少一项扣 3 分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1.5 分，每一项要素内容最多扣 3 分，本项最多扣 12 分。 注：（ 1 ）缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；（ 2 ）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。	12.00	主观

	设备安装调试方案	<p>投标人应针对本项目特点结合实际情况提供设备安装调试内容包括但不限于：1.安装调试概述 2.设备安装方案 3.设备调试方案； 4.项目验收方案。 以上要素内容每缺少一项扣4分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣2分，每一项要素内容最多扣4分，本项最多扣16分。注：（1）缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；（2）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。</p>	16.00	主观
	售后服务方案	<p>投标人应针对本项目特点结合实际情况提供售后服务方案内容包括但不限于1.售后服务人员安排； 2.退换货计划； 3.维护服务； 4.售后服务承诺内容。 以上要素内容每缺少一项扣3分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，每一项要素内容最多扣3分，本项最多扣12分。注：（1）缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；（2）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。</p>	12.00	主观
	项目培训计划	<p>投标人提供的培训计划包含1.培训原则及目的； 2.培训职责； 3.培训对象、地点、方式； 4.培训效果评估； 5.培训档案管理。 以上要素内容每缺少一项扣10分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣10分。注：（1）缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；（2）不完整指前后内容无法连贯，不符合项目实际情况。</p>	10.00	主观
商务评审	业绩	<p>2022年4月至今每有一个类似业绩得5分，满分5分（将合同或中标通知书原件扫描件附于投标文件中，扫描件清晰可辨）；</p>	5.00	客观

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	20.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

采购包3:

采购包3:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 65.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术性能	根据供应商对技术参数吻合程度进行评审，完全满足采购人需求的得 25 分，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。供应商一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得 25 分，若出现负偏离，每有 1 项扣 1 分，最多扣 25 分。	25.00	客观

技术评审	质量保障措施	<p>投标人针对本项目制定的产品质量保障措施，包括但不限于:①产品质量管理体系；②原材料质量控制；③生产过程工艺控制；④生产过程设备维护；⑤生产过程环境控制；⑥产成品检测体系；⑦产成品检测体系检测手段；⑧产品质量风险控制措施全面、科学合理、针对性强，贴合本项目要求每有一项得2分；措施不够全面但大部分满足项目需求、基本科学合理、可实现采购目的有针对性，得1分；措施粗略、部分准确、科学性及其可实现采购目的的不准确，得0.5分。无相关描述或不合理不得分。</p>	16.00	主观
	售后服务方案	<p>投标人针对本项目制定的售后服务措施，包括但不限于：①售后服务宗旨；②售后服务体系；③服务内容；④服务承诺；⑤服务监督；售后服务网点分部情况；售后服务技术支持；服务跟踪与回访等；等可以完全保障采购人权益并可以提升采购人、项目实施主体对产品满意度的每有一项得2分；措施不够全面但大部分满足项目需求、基本科学可实现采购目的、有针对性，得1分；措施粗略、部分准确、科学性及其逻辑性一般，得0.5分，不可保障采购人权益的，无此项内容的不得分。</p>	10.00	主观
	运输方案	<p>包括但不限于：1、运输路线；2、运输过程；3、到达地点后的交接；4、验货、检测等；应符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	4.00	主观

	供货人员配备方案	包括但不限于：1、备货方案；2、进度保障；3、人员配备；4、管理制度等；应符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.00	主观
	应急预案	包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施、紧急安全保障措施；3、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；应符合项目实际需求，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.00	主观
	培训	根据本项目对包括但不限于：①产品知识培训（技术原理）；②产品功能特点；③培训形式；培训时间安排；培训效果评估等可以有效提高产品投放的使用效率，可以将技术要领完整的传达到实施主体，如实的培训应用场景及操作方法的每有一项得1分；不够全面但大部分满足项目培训需求、基本可以满足实施主体使用场景及操作方法的得0.5分，不满足，不可保障采购人权益的、实施主体使用便利性、可靠性的，无此项内容的不得分。	3.00	主观
商务评审	业绩	2022年4月至今每有一个相关业绩得2.5分，满分5分（将合同或中标通知书原件扫描件附于投标文件中，扫描件清晰可辨）；	5.00	客观

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

采购包4:

采购包4:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 65.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术性能	根据供应商对技术参数吻合程度进行评审，完全满足采购人需求的得 25 分，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。供应商一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得 25 分，若出现负偏离，每有 1 项扣 1 分，最多扣 25 分。	25.00	客观

技术评审	质量保障措施	<p>投标人针对本项目制定的产品质量保障措施，包括但不限于:①产品质量管理体系；②原材料质量控制；③生产过程工艺控制；④生产过程设备维护；⑤生产过程环境控制；⑥产成品检测体系；⑦产成品检测体系检测手段；⑧产品质量风险控制措施全面、科学合理、针对性强，贴合本项目要求每有一项得2分；措施不够全面但大部分满足项目需求、基本科学合理、可实现采购目的有针对性，得1分；措施粗略、部分准确、科学性及其可实现采购目的的不准确，得0.5分。无相关描述或不合理不得分。</p>	16.00	主观
	售后服务方案	<p>投标人针对本项目制定的售后服务措施，包括但不限于：①售后服务宗旨；②售后服务体系；③服务内容；④服务承诺；⑤服务监督；售后服务网点分部情况；售后服务技术支持；服务跟踪与回访等；等可以完全保障采购人权益并可以提升采购人、项目实施主体对产品满意度的每有一项得2分；措施不够全面但大部分满足项目需求、基本科学可实现采购目的、有针对性，得1分；措施粗略、部分准确、科学性及其逻辑性一般，得0.5分，不可保障采购人权益的，无此项内容的不得分。</p>	10.00	主观
	运输方案	<p>包括但不限于：1、运输路线；2、运输过程；3、到达地点后的交接；4、验货、检测等；应符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	4.00	主观

	供货人员配备方案	包括但不限于：1、备货方案；2、进度保障；3、人员配备；4、管理制度等；应符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.00	主观
	应急预案	包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施、紧急安全保障措施；3、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；应符合项目实际需求，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.00	主观
	培训	根据本项目对包括但不限于：①产品知识培训（技术原理）；②产品功能特点；③培训形式；培训时间安排；培训效果评估等可以有效提高产品投放的使用效率，可以将技术要领完整的传达到实施主体，如实的培训应用场景及操作方法的每有一项得1分；不够全面但大部分满足项目培训需求、基本可以满足实施主体使用场景及操作方法的得0.5分，不满足，不可保障采购人权益的、实施主体使用便利性、可靠性的，无此项内容的不得分。	3.00	主观
商务评审	业绩	2022年4月至今每有一个相关业绩得2.5分，满分5分（将合同或中标通知书原件扫描件附于投标文件中，扫描件清晰可辨）；	5.00	客观

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告,甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____(大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：联合体协议
详见附件：中小企业声明函
详见附件：投标人承诺函
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表