

烹饪专业和旅游专业考试基地建设设备

竞争性谈判文件

采购单位名称：乌兰浩特市职业教育中心

采购代理机构名称：中益招标有限公司

项目编号：152201-ZYZBNM-TP-20260001

2026年09月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

中益招标有限公司 受 乌兰浩特市职业教育中心 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 烹饪专业和旅游专业考试基地建设设备 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 烹饪专业和旅游专业考试基地建设设备

项目编号： 152201-ZYZBNM-TP-20260001

采购计划备案号： 乌财购计划[2026]04270

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,400,000.00

采购包最高限价（元）： 1,400,000.00

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	主题-台布及装饰布	1.0 0	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
2	主题-设计排版费（台 布）	1.0 0	150.00	元	工业	否	否	否	否
3	主题-口布	20. 00	700.00	条	工业	否	否	否	否
4	主题-设计排版费（口 布）	1.0 0	150.00	元	工业	否	否	否	否
5	主题-椅套	10. 00	1,700.00	个	工业	否	否	否	否
6	主题-设计排版费（椅 套）	1.0 0	150.00	元	工业	否	否	否	否
7	主题-牙签	1.0 0	200.00	板	工业	否	否	否	否
8	主题-设计排版费（牙 签）	1.0 0	150.00	元	工业	否	否	否	否
9	主题-筷套	1.0 0	200.00	板	工业	否	否	否	否
10	主题-设计排版费（筷 套）	1.0 0	150.00	元	工业	否	否	否	否
11	主题选配-餐碟 （骨）	12. 00	576.00	个	工业	否	否	否	否

12	主题选配-汤碗	12.00	456.00	个	工业	否	否	否	否
13	主题选配-味碟	12.00	336.00	个	工业	否	否	否	否
14	主题选配-汤勺	12.00	336.00	个	工业	否	否	否	否
15	主题选配-三用筷架	12.00	336.00	个	工业	否	否	否	否
16	主题-菜单	2.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
17	主题-设计排版费（菜单）	1.00	150.00	元	工业	否	否	否	否
18	主题-中心装饰物	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	主题-造景设计费	1.00	800.00	元	工业	否	否	否	否
20	主题-主题说明牌	1.00	200.00	个	工业	否	否	否	否
21	主题-设计排版费（名牌）	1.00	150.00	元	工业	否	否	否	否
22	主题-水杯	12.00	816.00	个	工业	否	否	否	否
23	主题-葡萄酒杯	12.00	780.00	个	工业	否	否	否	否
24	主题-白酒杯	12.00	720.00	个	工业	否	否	否	否
25	主题-筷子	20.00	300.00	双	工业	否	否	否	否
26	主题-席面	10.00	250.00	把	工业	否	否	否	否
27	房卡套	1.00	100.00	打	工业	否	否	否	否
28	房卡	6.00	78.00	个	工业	否	否	否	否
29	预付单收据	5.00	140.00	本	工业	否	否	否	否
30	亚克力二维码	1.00	48.00	块	工业	否	否	否	否
31	信用卡	2.00	40.00	张	工业	否	否	否	否

32	入住登记表	5.0 0	125.00	张	工业	否	否	否	否
33	一次性洗漱用品	1.0 0	58.00	套	工业	否	否	否	否
34	客账收集袋子	1.0 0	30.00	个	工业	否	否	否	否
35	信纸	1.0 0	38.00	套	工业	否	否	否	否
36	信封	1.0 0	38.00	套	工业	否	否	否	否
37	洗衣单、酒水单、宾客 意见书	2.0 0	96.00	套	工业	否	否	否	否
38	环保购物袋	10. 00	60.00	个	工业	否	否	否	否
39	针线包	10. 00	50.00	个	工业	否	否	否	否
40	茶包	10. 00	50.00	个	工业	否	否	否	否
41	工作车拖鞋	10. 00	120.00	双	工业	否	否	否	否
42	床单	8.0 0	1,520.00	张	工业	否	否	否	否
43	被套	8.0 0	2,320.00	张	工业	否	否	否	否
44	枕套	8.0 0	560.00	个	工业	否	否	否	否
45	面巾	4.0 0	120.00	条	工业	否	否	否	否
46	香皂	10. 00	40.00	块	工业	否	否	否	否
47	面纸	6.0 0	30.00	包	工业	否	否	否	否
48	厕纸	10. 00	40.00	卷	工业	否	否	否	否
49	清洁篮	2.0 0	320.00	个	工业	否	否	否	否
50	马桶刷、浴缸刷	2.0 0	40.00	套	工业	否	否	否	否
51	卫生袋（女宾袋）、垃 圾袋	4.0 0	160.00	套	工业	否	否	否	否

52	多功能清洁剂	2.0 0	60.00	瓶	工业	否	否	否	否
53	玻璃清洁剂	2.0 0	56.00	瓶	工业	否	否	否	否
54	玻璃刮	2.0 0	30.00	个	工业	否	否	否	否
55	消毒水	2.0 0	30.00	瓶	工业	否	否	否	否
56	胶手套	2.0 0	30.00	副	工业	否	否	否	否
57	洁厕剂	2.0 0	36.00	瓶	工业	否	否	否	否
58	喷水壶	2.0 0	20.00	个	工业	否	否	否	否
59	服务员工作表	2.0 0	50.00	本	工业	否	否	否	否
60	房间检查报告表	2.0 0	50.00	本	工业	否	否	否	否
61	工程维修单	2.0 0	40.00	本	工业	否	否	否	否
62	床单	8.0 0	1,520.00	张	工业	否	否	否	否
63	被套	8.0 0	2,320.00	张	工业	否	否	否	否
64	被芯	4.0 0	1,280.00	张	工业	否	否	否	否
65	枕套	8.0 0	560.00	个	工业	否	否	否	否
66	枕芯	8.0 0	768.00	个	工业	否	否	否	否
67	台布及装饰布	3.0 0	1,950.00	套	工业	否	否	否	否
68	筷架	20. 00	160.00	个	工业	否	否	否	否
69	筷子，公筷(含筷套)	20. 00	200.00	双	工业	否	否	否	否
70	公筷公勺架	4.0 0	160.00	个	工业	否	否	否	否
71	水杯（414ML）	30. 00	840.00	个	工业	否	否	否	否

72	葡萄酒杯（14CL）	35.00	1,050.00	个	工业	否	否	否	否
73	白酒杯（2.6CL）	35.00	525.00	个	工业	否	否	否	否
74	分饭造型小碗	4.00	100.00	个	工业	否	否	否	否
75	分汤勺	2.00	76.00	个	工业	否	否	否	否
76	收餐车	1.00	380.00	台	工业	否	否	否	否
77	锅	2.00	598.00	台	工业	否	否	否	否
78	商用大功率蒸汽挂烫机	2.00	1,300.00	台	工业	否	否	否	否
79	导游比赛服装	1.00	158.00	件	工业	否	否	否	否
80	导游比赛服装	1.00	136.00	件	工业	否	否	否	否
81	冰箱	1.00	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
82	送物机器人	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否
83	加湿器	2.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
84	全蒸汽熨斗	2.00	740.00	台	工业	否	否	否	否
85	配套蒸汽锅炉	1.00	1,280.00	台	工业	否	否	否	否
86	计时器	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
87	工业洗脱机	1.00	9,500.00	台	工业	否	否	否	否
88	AI实训推车车体	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
89	AI实训示教主机	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
90	AI示教互动软件	1.00	28,000.00	套	工业	否	否	否	否
91	采集摄像机	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否

92	无线云台摄像机	2.0 0	20,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
93	AI语音转写与同步翻译系统软件	1.0 0	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
94	示教直播系统软件	1.0 0	27,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
95	示教音视频互动软件	1.0 0	27,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
96	智能教学大屏	1.0 0	22,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
97	移动支架	1.0 0	800.00	台	工业	否	否	否	否
98	扩展同屏系统	2.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	是	是
99	数智实训壁挂主机	1.0 0	76,560.0 0	台	工业	是	否	否	否
100	智能集控终端	1.0 0	9,800.00	台	工业	否	否	否	否
101	互训分组终端	2.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
102	实训互动软件	1.0 0	18,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
103	烹饪移动采集车	1.0 0	36,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
104	无线接收模块	1.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
105	摄像机	16. 00	115,200. 00	台	工业	否	否	否	否
106	实训触摸控制小组端	8.0 0	57,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
107	实训互动软件-小组端	1.0 0	12,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
108	智能辅助学习系统	1.0 0	12,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
109	小组无线呼叫器	8.0 0	1,440.00	台	工业	否	否	否	否
110	实训巡考系统软件	1.0 0	20,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
111	实训控制屏	1.0 0	8,600.00	台	工业	否	否	否	否

112	无线音频主机	1.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
113	四通道纯后级功放	1.0 0	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
114	扩声音柱	2.0 0	4,400.00	对	工业	否	否	否	否
115	网络配套设备	1.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
116	数字实训教学云平台	1.0 0	21,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
117	数智化红色工匠文化环境布景	1.0 0	40,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
118	中餐烹饪文化展厅环境布景	1.0 0	35,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
119	长廊文化墙环境布景	1.0 0	55,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
120	大师工作室文化环境布景	1.0 0	58,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
121	和面机	1.0 0	13,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
122	风炉烤箱	1.0 0	23,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
123	冻藏醒发箱	1.0 0	35,720.0 0	台	工业	否	否	否	否
124	工业洗脱机	1.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
125	蒸汽挂烫机	1.0 0	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
126	蒸烤箱	1.0 0	38,560.0 0	台	工业	否	否	否	否
127	烤串炉	2.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
128	羊腿桌	2.0 0	2,400.00	个	工业	否	否	否	否
129	小肉串炉	2.0 0	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
130	羊腿炉	2.0 0	8,400.00	个	工业	否	否	否	否
131	排烟罩	1.0 0	5,000.00	个	工业	否	否	否	否

132	排油烟风机	1.0 0	5,000.00	个	工业	否	否	否	否
133	烟罩篦子	1.0 0	5,000.00	个	工业	否	否	否	否
134	镀锌板管道	1.0 0	4,000.00	个	工业	否	否	否	否
135	镀锌板止逆线	1.0 0	1,000.00	米	工业	否	否	否	否
136	智能化控制系统（软件部分）	1.0 0	16,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
137	智能化控制系统（硬件部分）	1.0 0	16,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
138	蒸烤一体箱	1.0 0	52,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
139	操作台	1.0 0	3,500.00	个	工业	否	否	否	否
140	双头保温灯	1.0 0	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
141	台式烧烤炉	1.0 0	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
142	台式电磁炉	1.0 0	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
143	平底锅	1.0 0	1,400.00	个	工业	否	否	否	否
144	蒸锅	1.0 0	1,500.00	个	工业	否	否	否	否
145	刀具	1.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
146	砧板	1.0 0	900.00	个	工业	否	否	否	否
147	电子秤	1.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	否
148	盆	1.0 0	150.00	套	工业	否	否	否	否
149	大托盘	1.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	否
150	小托盘	1.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	否
151	区级规划教材立项编审出版	1.0 0	38,000.0 0	项	工业	否	否	否	否

152	活页教材封面及内文装帧设计	1.0 0	9,000.00	900 0	工业	否	否	否	否
153	教材配套融媒体资源开发	1.0 0	15,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
154	教材专家评审指导费	4.0 0	10,000.0 0	人次	工业	否	否	否	否
155	教材样书印制装订	50. 00	3,500.00	册	工业	否	否	否	否
156	教材建设成果资料制作	1.0 0	4,500.00	项	工业	否	否	否	否
157	精品课程申报材料编撰优化	1.0 0	7,500.00	项	工业	否	否	否	否
158	课程官方宣传片摄制	1.0 0	13,000.0 0	部	工业	否	否	否	否
159	实操微课录制与后期制作	1.0 0	17,000.0 0	批	工业	否	否	否	否
160	信息化教学资源平台搭建	1.0 0	9,000.00	项	工业	否	否	否	否
161	虚拟仿真 特色教学资源开发	1.0 0	12,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
162	课件升级 + 题库考核资源	1.0 0	7,000.00	套	工业	否	否	否	否
163	课程建设专家指导服务费	3.0 0	9,600.00	人次	工业	否	否	否	否
164	课程成果文化墙 + 展板制作	1.0 0	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
165	餐巾（口布）	40. 00	1,360.00	块	工业	否	否	否	否
166	旅游专业客房实训场景配套实训用床	4.0 0	12,480.0 0	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05030501 台布（桌布）	主题-台布及装饰布	主题-台布及装饰布
2	A05040499 其他文教用品	主题-口布	主题-口布
3	A05030599 其他室内装具	主题-椅套	主题-椅套
4	A05020199 其他厨卫用具	主题-牙签	主题-牙签
5	A05020112 餐具	主题-筷套	主题-筷套
6	A05020112 餐具	主题选配-餐碟（骨）	主题选配-餐碟（骨）

7	A05020112 餐具	主题选配-汤碗	主题选配-汤碗
8	A05020112 餐具	主题选配-味碟	主题选配-味碟
9	A05020112 餐具	主题选配-汤勺	主题选配-汤勺
10	A05020112 餐具	主题选配-三用筷架	主题选配-三用筷架
11	A05020199 其他厨卫用具	主题-菜单	主题-菜单
12	A05030599 其他室内装具	主题-中心装饰物	主题-中心装饰物
13	A05030599 其他室内装具	主题-主题说明牌	主题-主题说明牌
14	A05020112 餐具	主题-水杯	主题-水杯
15	A05020112 餐具	主题-葡萄酒杯	主题-葡萄酒杯
16	A05020112 餐具	主题-白酒杯	主题-白酒杯
17	A05020112 餐具	主题-筷子	主题-筷子
18	A05030599 其他室内装具	主题-席面	主题-席面
19	A02029900 其他办公设备	房卡	房卡
20	A05040105 票据	预付单收据	预付单收据
21	A05030599 其他室内装具	亚克力二维码	亚克力二维码
22	A05049900 其他办公用品	信用卡	信用卡
23	A05040104 单证	入住登记表	入住登记表
24	A05040599 其他清洁用品	一次性洗漱用品	一次性洗漱用品
25	A05049900 其他办公用品	客账收集袋子	客账收集袋子
26	A05040102 信纸	信纸	信纸
27	A05040103 信封	信封	信封
28	A05040199 其他纸制文具	洗衣单、酒水单、宾客意见书	洗衣单、酒水单、宾客意见书
29	A05039900 其他装具	环保购物袋	环保购物袋
30	A05029900 其他用具	针线包	针线包
31	A07031301 茶叶	茶包	茶包
32	A05030304 鞋、靴及附件	工作车拖鞋	工作车拖鞋
33	A05030401 床褥单	床单	床单
34	A05030404 被罩	被套	被套
35	A05030403 枕套	枕套	枕套
36	A05030502 毛巾	面巾	面巾
37	A05040599 其他清洁用品	香皂	香皂
38	A05040501 卫生用纸制品	面纸	面纸
39	A05040501 卫生用纸制品	厕纸	厕纸
40	A05040599 其他清洁用品	清洁篮	清洁篮
41	A05040599 其他清洁用品	马桶刷、浴缸刷	马桶刷、浴缸刷
42	A05040599 其他清洁用品	卫生袋（女宾袋）、垃圾袋	卫生袋（女宾袋）、垃圾袋
43	A05040599 其他清洁用品	多功能清洁剂	多功能清洁剂
44	A05040599 其他清洁用品	玻璃清洁剂	玻璃清洁剂

45	A05040599 其他清洁用品	玻璃刮	玻璃刮
46	A05040502 消毒杀菌用品	消毒水	消毒水
47	A05040599 其他清洁用品	胶手套	胶手套
48	A05040599 其他清洁用品	洁厕剂	洁厕剂
49	A05029900 其他用具	喷水壶	喷水壶
50	A05040199 其他纸制文具	服务员工作表	服务员工作表
51	A05040199 其他纸制文具	房间检查报告表	房间检查报告表
52	A05040199 其他纸制文具	工程维修单	工程维修单
53	A05030401 床褥单	床单	床单
54	A05030404 被罩	被套	被套
55	A05030402 被面	被芯	被芯
56	A05030403 枕套	枕套	枕套
57	A05030499 其他床上装具	枕芯	枕芯
58	A05030503 方巾	台布及装饰布	台布及装饰布
59	A05020112 餐具	筷架	筷架
60	A05020112 餐具	筷子, 公筷(含筷套)	筷子, 公筷(含筷套)
61	A05020112 餐具	公筷公勺架	公筷公勺架
62	A05020112 餐具	水杯 (414ML)	水杯 (414ML)
63	A05020112 餐具	葡萄酒杯 (14CL)	葡萄酒杯 (14CL)
64	A05020112 餐具	白酒杯 (2.6CL)	白酒杯 (2.6CL)
65	A05020112 餐具	分饭造型小碗	分饭造型小碗
66	A05020112 餐具	分汤勺	分汤勺
67	A05020199 其他厨卫用具	收餐车	收餐车
68	A02061816 烹调电器	锅	锅
69	A02061815 熨烫电器	商用大功率蒸汽挂烫机	商用大功率蒸汽挂烫机
70	A05030303 普通服装	导游比赛服装	导游比赛服装
71	A05030303 普通服装	导游比赛服装	导游比赛服装
72	A02061801 电冰箱	冰箱	冰箱
73	A02061899 其他生活用电器	送物机器人	送物机器人
74	A02061809 调湿调温机	加湿器	加湿器
75	A02061815 熨烫电器	全蒸汽熨斗	全蒸汽熨斗
76	A02061815 熨烫电器	配套蒸汽锅炉	配套蒸汽锅炉
77	A02100904 时间记录装置	计时器	计时器
78	A02290400 工业洗涤机械	工业洗脱机	工业洗脱机
79	A02102100 教学仪器	AI实训推车车体	AI实训推车车体
80	A02102100 教学仪器	AI实训示教主机	AI实训示教主机
81	A08060303 应用软件	AI示教互动软件	AI示教互动软件

82	A02019900 其他信息化设备	采集摄像机	采集摄像机
83	A02019900 其他信息化设备	无线云台摄像机	无线云台摄像机
84	A08060303 应用软件	AI语音转写与同步翻译系统软件	AI语音转写与同步翻译系统软件
85	A08060303 应用软件	示教直播系统软件	示教直播系统软件
86	A08060303 应用软件	示教音视频互动软件	示教音视频互动软件
87	A02021117 触摸屏	智能教学大屏	智能教学大屏
88	A02019900 其他信息化设备	移动支架	移动支架
89	A02091001 普通电视设备（电视机）	扩展同屏系统	扩展同屏系统
90	A02019900 其他信息化设备	数智实训壁挂主机	数智实训壁挂主机
91	A02019900 其他信息化设备	智能集控终端	智能集控终端
92	A02019900 其他信息化设备	互训分组终端	互训分组终端
93	A08060303 应用软件	实训互动软件	实训互动软件
94	A02102100 教学仪器	烹饪移动采集车	烹饪移动采集车
95	A02019900 其他信息化设备	无线接收模块	无线接收模块
96	A02091103 摄录一体机	摄像机	摄像机
97	A02010401 触摸式终端设备	实训触摸控制小组端	实训触摸控制小组端
98	A08060303 应用软件	实训互动软件-小组端	实训互动软件-小组端
99	A08060303 应用软件	智能辅助学习系统	智能辅助学习系统
100	A02080199 其他无线电通信设备	小组无线呼叫器	小组无线呼叫器
101	A08060303 应用软件	实训巡考系统软件	实训巡考系统软件
102	A02010401 触摸式终端设备	实训控制屏	实训控制屏
103	A02091299 其他音频设备	无线音频主机	无线音频主机
104	A02091203 音频功率放大器设备（功放设备）	四通道纯后级功放	四通道纯后级功放
105	A02091210 扩音设备	扩声音柱	扩声音柱
106	A02019900 其他信息化设备	网络配套设备	网络配套设备
107	A08060303 应用软件	数字实训教学云平台	数字实训教学云平台

108	A05030599 其他室内装具	数智化红色工匠文化环境布景	数智化红色工匠文化环境布景
109	A05030599 其他室内装具	中餐烹饪文化展厅环境布景	中餐烹饪文化展厅环境布景
110	A05030599 其他室内装具	长廊文化墙环境布景	长廊文化墙环境布景
111	A05030599 其他室内装具	大师工作室文化环境布景	大师工作室文化环境布景
112	A02061817 食品制备电器	和面机	和面机
113	A02061899 其他生活用电器	风炉烤箱	风炉烤箱
114	A02061899 其他生活用电器	冻藏醒发箱	冻藏醒发箱
115	A02290400 工业洗涤机械	工业洗脱机	工业洗脱机
116	A02061815 熨烫电器	蒸汽挂烫机	蒸汽挂烫机
117	A02061899 其他生活用电器	蒸烤箱	蒸烤箱
118	A05020102 炊事机械	烤串炉	烤串炉
119	A05020102 炊事机械	羊腿桌	羊腿桌
120	A05020102 炊事机械	小肉串炉	小肉串炉
121	A05020102 炊事机械	羊腿炉	羊腿炉
122	A02061807 排烟系统	排烟罩	排烟罩
123	A05020102 炊事机械	排油烟风机	排油烟风机
124	A05020199 其他厨卫用具	烟罩篦子	烟罩篦子
125	A05020199 其他厨卫用具	镀锌板管道	镀锌板管道
126	A05020199 其他厨卫用具	镀锌板止逆线	镀锌板止逆线
127	A08060303 应用软件	智能化控制系统（软件部分）	智能化控制系统（软件部分）
128	A02102100 教学仪器	智能化控制系统（硬件部分）	智能化控制系统（硬件部分）
129	A02061899 其他生活用电器	蒸烤一体箱	蒸烤一体箱
130	A05020101 厨房操作台	操作台	操作台
131	A05020199 其他厨卫用具	双头保温灯	双头保温灯
132	A02061899 其他生活用电器	台式烧烤炉	台式烧烤炉
133	A02061899 其他生活用电器	台式电磁炉	台式电磁炉
134	A05020199 其他厨卫用具	平底锅	平底锅
135	A05020199 其他厨卫用具	蒸锅	蒸锅
136	A05020199 其他厨卫用具	刀具	刀具
137	A05020199 其他厨卫用具	砧板	砧板

138	A02121207 配料秤	电子秤	电子秤
139	A05020199 其他厨卫用具	盆	盆
140	A05020199 其他厨卫用具	大托盘	大托盘
141	A05020199 其他厨卫用具	小托盘	小托盘
142	A05020199 其他厨卫用具	餐巾（口布）	餐巾（口布）
143	A05040499 其他文教用品	旅游专业客房实训场景配套实训用床	旅游专业客房实训场景配套实训用床

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

无

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中益招标有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10层1001-1室

邮编：137400

联系人：徐铭泽

联系电话：18004822988

采购单位名称：乌兰浩特市职业教育中心

地址：乌兰浩特市铁西北大路73号

邮编：137400

联系人：赵丙坤

联系电话：13948999003

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“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	响应文件数量	(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	成交人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：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：参照内工建协（2022）34号文件计算标准
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
14	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 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响应文件。

17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效供应商家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	其他	无

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按谈判文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 乌兰浩特市职业教育中心。

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。本谈判文件的采购代理机构特指 中益招标有限公司。

4.3“供应商”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“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商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供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书

。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后,采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告, 同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商, 成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后, 采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时, 成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后, 采购人不得违法改变成交结果, 供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的, 可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的, 应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 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成交结果的, 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供应商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) 供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑, 代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 谈判邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

采购烹饪专业和旅游专业考试基地建设设备。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	30天
2		标的提供地点	合同中约定
3		合同履行期限	30天
4		合同履行地点	合同中约定
5		验收要求	符合行业标准，达到采购人要求
6		合同支付方式	1、货到验收合格后支付，达到付款条件起90日内，支付合同总金额的100.00 %
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：主题-台布及装饰布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制配色与纹样；台布面料耐磨、垂感佳，不易起皱；配套装饰布，拼接牢固，面料环保，适用于宴会台面展示、旅游专业技能考核使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-设计排版费（台布）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供台布、装饰布配套图案排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于印刷生产；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-口布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制配色与纹样；面料平整，不易变形，耐水洗，边角缝线密实，用于主题宴会台面摆台考核。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-设计排版费（口布）

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

1		提供口布图案排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于印刷生产；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-椅套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制配色与纹样；面料弹性适配常规宴会椅，缝线牢固，不易滑位，适用于主题宴会场景展示。
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：主题-设计排版费（椅套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供椅套图案排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于印刷生产；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-牙签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制外包装印刷；牙签质地紧实无毛刺，外包装印刷清晰，30个为一板套装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-设计排版费（牙签）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供牙签外包装图案排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于印刷生产；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-筷套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制印刷；纸质/覆膜材质，挺括不易破损，单板不少于30个筷套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-设计排版费（筷套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供筷套外包装图案排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于印刷生产；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题选配-餐碟（骨）

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

1		可根据采购人确认主题选配样式；陶瓷材质，瓷质细腻，釉面均匀光滑，无黑点、气泡、毛刺，耐高温，适用于宴会摆台实训考核。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题选配-汤碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；陶瓷材质，碗壁厚薄均匀，釉面光洁，不易磕碰掉瓷，适配台面摆台。
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：主题选配-味碟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；陶瓷材质，釉面平整，边缘打磨光滑，无尖锐毛边。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题选配-汤勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；陶瓷材质，勺体一体成型，表面光滑，勺柄牢固不易断裂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题选配-三用筷架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；陶瓷材质，造型规整，放置平稳，表面光滑无毛刺，适配摆台使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-菜单

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制版式；封面挺括，内页印刷清晰，覆膜防刮，适用于主题宴会展示。
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：主题-设计排版费（菜单）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供主题菜单版式、图文排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于印刷制作；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主题-中心装饰物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制造型；整体造型稳固，做工精细，色彩持久不褪色，适配宴会台面中心造景，满足旅游专业考试展示。

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：主题-造景设计费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供台面中心装饰物整体造景方案设计；包含造型构思、色彩搭配、材料选型方案，提供效果图，可根据采购人意见优化调整，方案确认后开展实物制作。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主题-主题说明牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题方案定制图文；板材平整，图文印刷清晰耐磨，边缘打磨光滑，用于主题宴会介绍展示。

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：主题-设计排版费（名牌）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供主题说明牌图文排版设计服务；按照采购人确定主题，输出高清设计稿件，可用于制作；可根据采购人意见进行修改，直至方案确认。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主题-水杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；高透玻璃材质，杯身通透，壁厚均匀，无气泡划痕，杯口打磨圆滑。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主题-葡萄酒杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；高透玻璃材质，一体成型，杯壁轻薄通透，底座稳固不易倾倒。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主题-白酒杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；高透玻璃材质，杯体规整，杯口光滑，无明显瑕疵。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主题-筷子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确认主题选配样式；材质密实，表面光滑无毛刺，不易变形，适配主题宴会摆台实训。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主题-席面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可根据采购人确定的宴会主题、主色调、文化元素统一定制图案、纹理、配色版式，不限定唯一样式、材质、工艺，同等视觉效果产品均可响应；工精细、平整挺括、无破损、无褶皱、无跳线，适配旅游专业主题宴会摆台、技能考核、场景展示使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：房卡套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：尺寸≥10cm×6.5cm，纸质品，纸张厚实挺括，印刷清晰，可印制指定 LOGO。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：房卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：尺寸≥8cm×5.5cm，PVC 材质，耐磨不易折断，芯片读写稳定。
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：预付单收据

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：尺寸≥21cm×11cm，纸质品，纸张书写顺滑，印刷清晰，不易洇墨。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：亚克力二维码

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：亚克力板材，表面抛光，边缘打磨光滑，二维码印刷清晰耐磨。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信用卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：常规 PVC 卡，耐磨防水，读写稳定。
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：入住登记单

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：尺寸≥29cm×21cm，纸质品，印刷清晰，书写流畅。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一次性洗漱用品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包装：EVA 袋包装，内含全套一次性洗漱用品，包装袋可印制指定大赛 LOGO。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：客账收集袋子

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

1		规格：尺寸≥33cm×24cm，皮革类制品，缝线牢固，耐磨不易开裂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规尺寸，纸质品，纸张质感良好，可印制指定 LOGO。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信封

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规尺寸，纸质品，纸张质感良好，可印制指定 LOGO。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洗衣单、酒水单、宾客意见书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规尺寸，纸质品，印刷清晰，可印制指定 LOGO。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环保购物袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		盒装常规款，内含针线、别针等配件，外包装盒可印制指定 LOGO。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针线包

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

标的名称：茶包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		红茶、绿茶，单包净含量约 2g，独立小包装，罐装收纳，罐体可印制指定 LOGO；红茶、绿茶各不少于 4 包/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：工作车拖鞋

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

标的名称：床单

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥280cm×200cm；100% 精梳棉，纱支≥80 支，密度≥400 针，纯棉材质，面料柔软，耐水洗。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：被套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥235cm×185cm，厚度≥5cm；100% 精梳棉，80 支纱 / 400 针；三边≥5cm 法式飞边，底部半开口，系带不少于 2 组，系带距离两端约 45cm，纯棉面料耐水洗。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：枕套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥48cm×78cm，含≥15×5cm 法式飞边；100% 精梳棉，80 支纱 / 400 针，纯棉面料，缝线牢固。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥75cm×35cm，克重≥140g，纯棉材质，吸水柔软，可印制指定 LOGO。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：香皂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单块净重≥30g，带独立包装盒，盒面可印制指定 LOGO。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		原生木浆，每包抽数≥130 抽，纸质柔软不掉屑。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：厕纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		原生木浆，每卷克重≥50g，韧性好不易碎。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：清洁篮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥38.1cm×27.7cm×18.8cm，PP 聚丙烯材质，耐摔，可堆叠。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：马桶刷、浴缸刷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规尺寸，PP 聚丙烯材质，刷丝牢固不易脱落。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卫生袋（女宾袋）、垃圾袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		盒装，袋体韧性好不易破损，包装盒可印制指定 LOGO。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能清洁剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		瓶装，成分为多种有机酸、表面活性剂配置，去污能力强，无强腐蚀性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃清洁剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		瓶装，成分为多种有机酸、表面活性剂配置，去污不留水痕。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃刮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刮杆长度≥35cm，短刮款；PP 聚丙烯主体，胶条柔软贴合玻璃。
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：消毒水

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		喷壶瓶装，有效成分为次氯酸，温和消毒无强刺激。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：胶手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规款橡胶手套，弹性好，耐拉扯、耐酸碱。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洁厕剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		瓶装，松木清香配方，强效去污，无腐蚀。
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：喷水壶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		小号透明款，PP 聚丙烯材质，按压出水顺畅。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务员工作表

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

标的名称：房间检查报告表

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

标的名称：工程维修单

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

标的名称：床单

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		成品尺寸≥280cm×200cm（缩水前≥288cm×206cm）；100% 精梳棉，80 支纱 / 400 针，预缩水处理，水洗不易缩水。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：被套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		成品尺寸≥235cm×185cm×5cm（缩水前≥242cm×190cm×5cm）；100% 精梳棉，80 支纱 / 400 针；三边≥5cm 法式飞边，底部半开口，系带不少于 2 组，距两端约 45cm；预缩水处理面料。
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：被芯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥230cm×180cm；内充羽绒棉，填充物总重≥2.6kg，蓬松不易结团。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：枕套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		成品尺寸≥48cm×78cm，含≥15×5cm 法式飞边（缩水前≥88cm×58cm）；100 % 精梳棉，80 支纱 / 400 针；预缩水处理纯棉面料。
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：枕芯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥75cm×45cm；内充羽绒棉，填充物总重≥1.35kg，回弹好，不易塌陷。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：台布及装饰布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		台布：正方形≥230cm×230cm；70% 棉 30% 化纤，克重≥1000g。 装饰布：圆形直径≥320cm；约 30% 棉 70% 化纤，高精密棉麻感布料，拼色拼角工艺。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：筷架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		瓷器材质；长度≥7.3cm，底部长≥7.7cm；宽≥2.8cm，底部宽≥3.1cm；高度≥1.3cm；勺子位长≥5cm，圆形凹口位≥3cm；筷子位顶部宽≥2.2cm，凹位≥1.3cm，高度≥1.6cm；瓷面光滑无毛刺。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：筷子，公筷(含筷套)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		筷套长度≥29.5cm，宽度≥3cm；筷身长度≥26.3cm，筷头金属宽≥0.65cm，筷套可印制 LOGO。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：公筷公勺架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全长≥9.5cm，底座长≥5.9cm；宽≥1.2cm，勺座直径≥2.5cm；筷座长≥3.5cm，宽≥1.2cm；镀金工艺，表面镀层均匀不易掉色。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水杯（414ML）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		玻璃材质；杯口外径≥6.5cm，杯口内径≥6.1cm；内高≥13.5cm，外高≥18.7cm；杯底直径≥6.7cm，壁厚≥0.4cm；玻璃通透无气泡。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：葡萄酒杯（14CL）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		玻璃材质；杯口外径≥5.8cm，杯口内径≥5.5cm；内高≥6.9cm，外高≥14cm；杯底直径≥5.7cm，壁厚≥0.2cm。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：白酒杯（2.6CL）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		玻璃材质；杯口外径≥3.7cm，杯口内径≥3.4cm；内高≥3.3cm，外高≥8.9cm；杯底直径≥4.1cm，壁厚≥0.2cm。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分饭造型小碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		金属材质，圆形，内径≥7cm；碗壁光滑，耐腐蚀。
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：分汤勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		总长≥29.5cm，勺头≥7.5cm；304 不锈钢材质，一体成型，抛光处理。
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：收餐车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		大号三层结构；不锈钢 + 环保 PP 材质，承重强，带静音脚轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		双层蒸锅，原厂质保≥1 年；加热均匀，温控稳定。
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：商用大功率蒸汽挂烫机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率≥2200W，水箱≥4.2L；全铜发热体，具备缺水报警功能，带万向轮；全国联保≥3 年。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：导游比赛服装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		L 码；3D 立体剪裁； 上衣 + 短裙套装，面料垂顺，做工精细，缝线牢固。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：导游比赛服装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		L 码；渐变长袖上衣 + 阔腿裙裤套装； 3D 立体剪裁，网纱渐变面料，垂感好，不易起皱。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		总容量：≥400L；全新正品，符合国家相关安全标准；能效等级不低于二级，风冷无霜；电脑控温，冷冻室温度可达≤-18℃；额定噪声≤42dB (A)；内胆为食品接触材料；整机质保≥1 年，压缩机质保≥3 年；门体类型：多门；供应商免费送货就位安装，提供产品合格证、说明书及售后保修服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：送物机器人

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

1		全新原厂正品，室内无轨自主移动，采用SLAM自主建图导航，无需铺设磁条轨道；额定负载≥10kg，封闭式储物仓有效容积≥90L；满电连续工作≥8小时，支持手动/自动充电；具备多传感器避障、急停保护、声光提示功能；最大运行速度≤1.0m/s，定位误差≤±10cm；可自主建图、设置多个配送站点，支持定点送物、任务暂停与取消；整机运行噪音≤55dB(A)；整机质保不少于1年，电池质保不少于6个月。供应商负责免费送货、现场部署调试、操作培训，24小时故障响应，提供全套产品资料。
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：加湿器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全新原厂正品；水箱有效容积≥30L，全金属机身，配置带刹车万向静音脚轮；具备智能恒湿控制功能，可设定目标湿度，湿度控制精度±5%RH；加湿量≥3kg/h，超声波雾化；具备缺水自动停机、溢水保护、漏电保护等安全防护；AC220V/50Hz供电，运行噪声≤55dB(A)；整机原厂质保不少于3年。供应商负责免费送货就位、通电调试及操作培训，24小时故障响应，交付全套产品资料。
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：全蒸汽熨斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全蒸汽熨斗（配套蒸汽锅炉供汽，成套使用）、额定蒸汽压力 0.2~0.4 MPa、多点均匀出汽，出汽孔分布均匀，蒸汽输出持续稳定、隔热防滑手柄，防烫设计，长时间操作不烫手、不打滑、蒸汽腔体及底板采用耐高温、防锈材质（铝合金或不锈钢）、≤1.5 kg，便于长时间连续操作、耐高温蒸汽连接管路，长度≥1.5 m，耐温≥150℃，配快速接头，密封无泄漏、与配套蒸汽锅炉联动稳定，蒸汽输送全程无泄漏、随整套设备原厂质保不少于 1 年。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：配套蒸汽锅炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		AC220V/50Hz 电加热、水箱容积≥20 L、额定蒸汽压力0.2~0.4 MPa、产汽量≥6 k g/h、具备缺水、超压、超温、防干烧多重安全保护、自动补水、底部排污口、配置万向脚轮、整机运行噪声≤60 dB (A)、原厂质保不少于 1 年。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计时器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立式落地电子计时器，为全新正品立式一体结构，带稳固支撑底座；显示屏主体尺寸不小于75cm×20cm×5.5cm，整机含底座高度120cm-160cm；支持正计时、倒计时、暂停、清零、数据记忆功能，计时精度1/100秒，最大计时不低于99分59秒；高清大屏远距离可视、整机静音运行；采用AC220V市电供电，具备过载、断电保护，运行安全稳定；适配室内考场、会议、赛事等场景使用。整机质保不少于1年，供应商负责免费送货就位、组装通电调试，提供全套交付资料及24小时售后响应服务。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：工业洗脱机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		动工业洗脱一体机，全新原厂正品，卧式前开门结构，额定干布草洗涤容量不低于25kg；内筒采用不锈钢材质，配置复合减震系统；PLC可编程控制，内置多套洗涤程序，支持自定义程序；洗涤转速 $\geq 30\text{rpm}$ ，脱水最高转速 $\geq 550\text{rpm}$ ，分离因子 ≥ 180 ；具备门安全锁、过载、超温、震动等多重安全保护；AC380V三相供电。整机质保不少于1年。供应商负责免费送货就位、安装调试、现场操作培训，24小时故障响应，交付全套产品资料。
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：AI实训推车车体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		动工业洗脱一体机，全新原厂正品，卧式前开门结构，额定干布草洗涤容量不低于25kg；内筒采用不锈钢材质，配置复合减震系统；PLC可编程控制，内置多套洗涤程序，支持自定义程序；洗涤转速 $\geq 30\text{rpm}$ ，脱水最高转速 $\geq 550\text{rpm}$ ，分离因子 ≥ 180 ；具备门安全锁、过载、超温、震动等多重安全保护；AC380V三相供电。整机质保不少于1年。供应商负责免费送货就位、安装调试、现场操作培训，24小时故障响应，交付全套产品资料。

2	1、实训推车整体采用一体化设计，至少包括移动车体、实训触控主机模块、移动电源模块，整体推车走线内置； 2、实训推车车体支持老师单手操作，一个手操作移动把手可以完成拍摄角度的调整；推车车体要求支持全方位移动旋转、支持全方位立体式操作；支持单手操作，支持360度旋转，垂直拉动不小于60度调节，支持任意角度拉动，任意位置悬停；支持旋转最大只能旋转一圈，不能无限制转动； 3、推车车体整车高度≥ 1.8米，摄像机移动范围≥ 2米；整车可以满足10度倾斜测试； 4、推车车体要求采用隐线式设计方式，显示屏、摄像机接口对接统一套上白色热缩管包裹，外部不漏线材；车体要求由万向轮底架、立杆、转臂三部分组成，底架用于移动和固定，立杆用于承重，转臂用于转动操作；移动车体采用活动关节带阻尼装置，配合气压活动臂，保证拉动旋转调节过程没有异响； 5、推车车体要求具有刹车功能，采用医用静音万向轮、拉动无异响；要求采用100mm直径的磨砂轮子，安全稳固可靠；刹车轮采用双踏板设计，刹车和解锁都是通过踩下踏板的模式进行制动，踩下底部踏板撒车，踩下顶部踏板解锁，； 6、推车车体要求具有台面机箱，尺寸$\geq 400 \times 300 \times 150$mm，采用喷油白色，可承重$\geq 5$kg； 7、电池机箱内置移动电池，要求电池采用磷酸铁锂电芯类型，电池容量≥ 23000mAh，充满后正常使用时长≥ 8小时；充电温度:0-45℃；放电温度：-20-60℃； 8、电池机箱具有出风孔和内置风扇保障散热；移动电池可拆卸、满足可维修、可更换、可运输的要求； 9、要求支持长按3秒松手安全关机，防止按1秒或2秒后松手即关机； 10、移动电池支持接上电源线，即插电开始充电；支持边充边用；支持电量显示功能，电量显示精确到小数点两位；支持电压过低预警提示功能；支持过流、过充、过放电池保护功能； 11、实训推车车体要求具有220V品字充电接口、DC 12V电源输出接口以及检修口； 12、实训车体支持固定音箱，额定功率≥ 20W；喇叭单元采用4"×2，1.5"高音；支持AUX（双莲花）音频输入；铝合金材质；灰白色。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：AI实训示教主机

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

1		1、采用嵌入式一体化设计，采用多路超高清SoC芯片处理器，运行嵌入式Linux系统，集无线视频传输、音视频采集、触控显示、视频录制、远程互动一体的高度集成系统设备； 2、采用≥15.6寸IPS FHD A级高清液晶一体触摸屏，使用钢化高强度玻璃面； 3、整体主机接口朝下固定，包括≥1路HDMI输入、≥2路HDMI输出、≥3路USB、≥1路RS232、≥1路音频输入和≥1路音频输出； 4、支持内置高速无线接收器，天线隐藏式设计，工作频率5.15-5.85GHZ，至少支持扩展3路视频无线输入；支持级联、最大数据速率 300Mbps，支持无线自动配对自动组网； 5、支持内置无线麦克风接收模块，≥2根外露天线与无线麦进行连接保证拾音效果；支持内置全向麦克风，实现至少3米内的高灵敏度拾音； 6、支持内置≥1T SSD固态硬盘； 7、支持内置支持WIFI 5G无线网络传输，适用频段2.4GHz+5GHz支持MESH组网； 8、内置数字音频模块至少支持反馈消除、回声消除、噪声消除高级算法和支持对无线麦、线性输入音频信号进行本地扩声；
2	★	支持内置≥1路5G 全网通NANO-SIM卡插槽；支持通过5GHZ射频信号接入多路无线网络高清视频流信号，5GHZ RF网络具有上电自动连接，自主组网能力；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；
3		1、支持自启动功能，来电自动启动进入示教互动软件； 2、视频编码支持H.264和H.265； 3、音频编码支持AAC； 4、支持≥1路RJ45千兆网口； 5、支持≥1路监听接口； 6、要求主机内置web配置功能，可以实现对主机IP、视频采集通道名称等灵活配置。
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：AI示教互动软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、要求软件采用嵌入式系统，支持内置在AI实训示教主机，支持示范教学、示范录制、示范回看、资源管理功能； 2、支持触摸式使用，所有功能操作都是即触即用； 3、示范教学过程实时显示实训摄像机采集的画面，支持单画面、双画面、三画面、四画面、八画面、画中画-左、画中画-右、定制画面模式切换； 4、示范教学支持全屏显示，支持退出全屏； 5、支持示范一键启动录制和停止录制，支持录制的视频格式为标准MP4格式；支持暂停录制和恢复录制，保证录制文件是完整的； 6、支持录制过程中显示已录制的时间，时间精确到秒； 7、支持示范操作的资源录制，可以分别录制不同接入摄像机采集的视频为资源文件； 8、支持对接入的摄像机进行云台控制，实现对当前画面的放大缩小； 9、支持点批注进入批注模式，可以进行重点批注，支持切换不同画笔颜色或笔迹精细模式；

1		10、支持示范过程中对关键点进行打标记，标记包括绿色星代表好的标记、红色星代表不好的标记，并记录标记的视频位置； 11、支持示范录制视频回看，通过软件打开回看，支持通过标签快速查看示范操作关键点，回看过程中老师可以暂停、全屏，支持进行重点批注，支持批注文件单独保存，老师可以打开批注文件；支持点击视频列表文件进行预览；支持拖动视频进度条；支持调整视频音量；支持点击更多视角可播放资源文件； 12、支持资源管理，支持对教学视频、示范视频、标注图片、截图文件打开预览；支持在编辑模式下支持文件夹和文件删除；支持对选中的文件夹和文件拷贝到U盘，支持显示拷贝进度和取消拷贝； 13、支持关联课表自动开课，支持对直播课程进行暂停直播、开始直播、结束直播等操作； 14、支持音视频远程互动，支持查看听课教室列表，支持与远程教室进行双向互动，支持本地静音和远程静音；当听课教室接入时，支持本地主讲教室与远程听课教室画面双画面显示； 15、支持自动搜索同一个局域网内所有安装同屏接收端的教学一体机；支持示范实训操作实时同屏到同局域网内一台或多台教学一体机大屏上；同屏视频质量最大可达到高清4K；视频同步延时$\leq 500\text{ms}$，操作实时显示无卡顿；支持显示同屏连接状态； 16、支持截图功能，通过软件按钮即可实现对当前采集摄像机画面进行画面截取存为图片； 17、支持示范教学视频、批注、截图等资源拷贝至U盘，以便老师拷贝后进行课后回顾； 18、支持设置选择5G网络还是有线局域网络进行上行传输，并且显示网络状态； 19、支持显示当前日期和时间，并且支持网络时钟同步； 20、支持选择切换界面风格，实现至少三种风格以上的界面； 21、支持当电源按下开关时，系统弹出界面确认是否关机，并做10秒倒计时后自动关机； 22、支持投屏功能，在电脑端安装投屏客户端软件进行投屏，示教互动软件自动采集到电脑端的画面进行一路视频画面接入，要求延迟小于800毫秒； 23、主界面支持音量条动态显示，也可以点击隐藏；
2	★	1、支持AI语音控制功能，至少包括唤醒词、开始示范、结束示范、开始录制、暂停录制、继续录制、结束录制、视频标记优秀、视频标记改进、相机远景、相机中景、相机近景等指令；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；2、实操考试场景时支持画面自动轮询；轮询启停设置：支持启动/停止；轮询顺序支持正序/倒序设置；轮询间隔设置区间支持3-30s，默认5s；轮巡模式：支持手动巡考、自动巡考；自动巡考接收云平台的考试信息及时间，自动开始/结束巡考；手动巡考，手动设置考试的开始、结束时间，系统按照已设置的时间段巡考；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；

3		1、支持设置相机不少于3个预制位，包括设置近景、中景、全景； 2、AI语音控制支持开关控制，开则有AI语音控制功能，关则无AI语音控制功能。 3、支持示范教学场景和实操考试场景的切换，切换到实操考试场景时具有开始比赛、赛事回看、赛事资源功能，比赛过程实时显示实训摄像机采集的画面，支持16路视频源接入，支持单画面、双画面、三画面、四画面、八画面、九画面、画中画-左、画中画-右、定制画面模式切换；4、支持中英文切换，默认中文，切换后保存配置，下次开机时仍保留上次切换后的配置； 5、支持开机状态上报平台，平台将设备的开关机状态进行储存； 6、支持在资源管理选择已经录制的视频资源手动选择上传，支持选择单个视频或多个视频或视频文件夹，上传支持显示进度。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：采集摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采 用 1/2.8 英寸、不少于800万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现最高输出 4K 60FPS 的优质图像，并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2、采用高品质超高解析度的全高清长焦镜头，至少支持12倍光学变焦； 3、广角端水平视场角至少达60.7°；水平视场角60.7°~3.36°，垂直视场34.1°~1.89°； 4、至少支持HDMI、SDI和网络输出接口； 5、机身按键支持轻触操作方式，并至少支持ZOOM 操作、聚焦操作、亮度调整、菜单控、图像冻结和模式切换； 6、设备自带全功能网页，可通过网页完成所有功能的配置和应用，极大地方便现场设备安装调试； 7、支持POE供电。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线云台摄像机

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

1		1、采用1/1.8英寸CMOS传感器，≥800万像素； 2、支持H.265、H.264视频编码； 3、支持超高清4K/30p视频输出； 4、采用超高解析度的 4K 超长焦镜头，≥20倍光学变焦，视场角60°。支持夜视模式，红外滤光片可自动切换；支持16x数字变焦； 5、稳定可靠的无线传输，2x2 MIMO和发射端波束成型技术，最大传输速率300Mbps，穿透力强，传输距离远达200米。具有自动搜索和智能配置功能，传输效率高。 6、内置≥9450mAh超大容量锂电池，能量源源不断，低功耗设计，6小时持久续航； 7、同时支持12V电源适配器、Type-c和内置电池供电； 8、支持人形跟踪功能，摄像机借助芯片的AI算力，搭载先进的AI算法实现单目人形跟踪； 9、支持OLED显示屏，可显示输出分辨率、电池电量、无线信号强度、摄像机状态、IP地址等信息； 10、含三角支架
---	--	---

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：AI语音转写与同步翻译系统软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持语音转文字，在连接网络条件下，教学示范时能够将实时音频流或音视频文件中的语音转写成文字，形成音视频文件对应字幕，同步字幕延迟小于800毫秒； 2、转写的文字支持单独储存，在资源管理中支持用U盘拷贝出视频和文字文档； 3、支持切换语言，支持中、英、粤等语言，默认中文； 4、支持语音转写功能打开和关闭； 5、支持无网络时，无法开启AI转写功能，保证示范教学正常使用；AI转写开启失败的记录储存在日志中；
2	★	1、支持中英双向实时翻译功能，在输入语言为中文时，同步字幕自动显示为英文；在输入语言为英文时，同步字幕自动显示为中文；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章； 2、支持知识点结构化功能，根据课程/课时生成的知识点思维导图进行保存，并支持拷贝到U盘或上传云平台；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：示教直播系统软件

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

1		1、要求软件为嵌入式系统，可运行在AI实训示教主机，不需要额外增加设备； 2、要求软件启动自动获取课程参数，并自动加入课堂，免人工干预。软件自动根据获得课堂设置的直播能力启动相应的业务能力； 3、直播采用RTMP标准协议； 4、直播清晰度可配置，至少支持高清和流畅两种模式，码率最高可以设置8M，分辨率最高可支持1080P； 5、直播的视频为导播后的画面，视频格式支持国际标准的H.264和语音编码支持AAC格式； 6、具有手动开始和停止直播，支持直播暂停功能；
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：示教音视频互动软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、要求软件为嵌入式系统，可运行在AI实训示教主机，不需要额外增加设备； 2、要求软件启动自动获取课程参数，并自动加入课堂，免人工干预； 3、要求软件自动判断为主讲端，此时软件自动作为主讲推流端进行推送；当判断为远程端，此时软件自动把主讲推流的视频显示在大屏上； 4、采用WebRTC互联网音视频互动技术，确保互动延迟≤600毫秒； 5、视频支持标准H.264格式，分辨率最大支持到1080P，码率最大可设置为8M，并且该参数设置自动根据服务器配置下发适配； 6、支持输入互动码，自动加入到远程实训，与其他教学点智能设备进行双向音视频同步教学；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能教学大屏

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

1		1、整机采用≥75英寸A规屏，显示分辨率≥3840*2160，色彩饱和度≥92%； 2、表面采用护眼防蓝光防炫光钢化玻璃，厚度≥4mm，硬度≥7H，透光率率≥90%； 3、设备通过EN 62471:2008交互式平板的光生物安全性测试实现红、绿、蓝、白等光线显示下均实现对视力的最低损伤； 4、触摸采用高性能红外触摸技术，可以支持20点书写，触摸屏具有防光干扰功能，能在照度110K LUX环境下仍能正常工作； 5、触摸框在部分遮挡或整条遮挡后可支持书写操作，触摸屏扭曲10°时仍可以正常实现多点书写； 6、触摸设备采用USB与计算机无驱动连接）； 7、内置安卓配置不低于安卓11.0、DRAM 2G 和Flash 16G； 8、前置8个按键，支持开关、护眼、录屏、节能、触摸开关等功能，开/关机键具备一键开关一体机、长按节能； 9、前置接口：USB*3 （3路USB具备Android与PC共用）、Touch-USB*1，HDMI*1，OPS一键还原*1； 10、前置采用≥15W*2高保真喇叭，可以通过系统设置喇叭输出的重音和低音效果； 11、支持信号源自动识别功能，打开信号源自动识别功能后显示自动跳转到对应通道的进行显示； 12、设备支持上电开机或上电待机设置，上电开机可以实现通电后即实现整机开机； 13.支持与智能实训互动软件良好对接，方便实现高效教学； 14、手势功能整机支持五指启动截屏或者黑屏； 15、内置OPS电脑搭载至少 Intel 酷睿系列i5处理器9代及以上配置，内存至少8GB，硬盘至少256GB SSD固态硬盘，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用优质冷轧钢材； 2、升降高度为四挡调节； 3、最大承重150kg及以上； 4、要求可用于75#的教学一体机。
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：扩展同屏系统

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

1		1、屏幕尺寸≥65英寸； 2、屏幕分辨率支持4K； 3、屏幕比例支持16:9； 4、接口支持HDMI输入； 5、支持来电自动开机进入到HDMI输入信号； 6、含HDMI网络接收模块； 7、含安装支架； 8、支持开机无广告；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数智实训壁挂主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整机要求满足于复杂的实训室环境，采用嵌入式一体化结构设计，高度集成视频采集显示模块、数字音频处理模块、视频专业录制推流模块和物理控制面板； 2、主机要求采用壁挂安装方式（不允许机柜部署），解决实训环境设备不着地的问题；要求顶端出线，安全美观； 3、主机要求带有储物箱，可以实现PAD终端、头戴麦克风和小件临时物品的存放，并有220V供电插口和USB供电接口进行接电； 4、视频采集模块支持不少于8路视频采集，其中支持不少于6路SDI视频输入，不少于2路HDMI输入和2路HDMI输出；要求提供视频采集模块截图证明文件； 5、视频采集模块支持不少于1路4K视频输入，主机自动识别输入视频源为4K时自动转为1080P视频进行处理； 6、数字音频处理模块要求声音输入不少于10路音频输入端子，声音输出不少于4路音频输出端子；数字音频模块至少支持反馈消除、回声消除、噪声消除高级算法；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章； 7、视频专业录制模块文件对应的硬盘要求存储空间不少于2T，保证存储空间和可靠性； 8、视频编码采用主流的H.264编码格式，音频采用AAC高清编码格式，要求支持混音； 9、支持内置录制软件，录制文件格式支持标准MP4视频格式，录制文件分辨率至少支持1080P，码率为4M或以上；支持录制的视频文件自动保存到当前日期和当前课程名称目录下；要求视频录制多重保障，至少支持教学录制和资源录制两种模式，资源录制支持所有采集的摄像机视频单独录制为独立的文件；支持硬盘空间不足时自动覆盖最早的录制视频文件； 10、支持视频录制设置开机启动录制，也支持取消开机自动录制功能；
2	★	支持录制视频上传功能支持教学视频资源和示范实训视频资源自动上传到视频资源管理服务；要求支持断点续传，支持并发多路上传；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；

3		1、支持视频推流视频支持RTSP方式输出；支持RTMP推流实现与第三方直播平台对接； 2、物理控制面板支持包括但不限于开关机、声音控制、2*USB接口；按钮采用触摸方式，具有蜂鸣指示功能；具有电源开关和运行状态指示灯，灯亮指示电源开，灯闪烁指示正在关机，灯灭表示电源关；具备功能状态指示灯，功能状态包括但不限于录制、直播、互动三种状态；灯亮指示对应功能正在使用中，灯灭表示对应功能没有使用； 3、物理控制面板支持音量控制，具有音量+、音量-、全场静音、学生静音四个按钮，具有音量大小指示灯条；支持视频画面切换控制，至少包括自动导播、学生视频、老师视频、操作演示按钮；支持视频录制的启停控制，单键即可实现启动录制和停止录制； 4、要求主机内置web配置功能，可以实现对主机IP、视频采集通道名称等灵活配置； 5、支持MQTT接口协议，实现与智能集控终端进行对接，实现设备的统一开关机的统一管理； 6、支持双向对讲功能，实现智能控制台软件与主机之间的双向通话； 7、支持webRTC实时视频协议，可与音视频互动服务进行多方视频连接实现远程实训； 8、系统稳定可运行至少100000小时；
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：智能集控终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持通信控制模块和强电控制模块，其中通信控制模块和强电控制模块都采用≤1U高的架构； 2、通信控制模块硬件要求支持≥1个WAN网口和≥7个LAN网口；要求≥1个CAN口，≥4个RS232可编程控制通信端口，≥2个485接口；要求提供产品截图证明文件； 3、通信控制模块支持支持mqtt协议，实现与设备集控系统对接实现各种控制指令（开机、关机等）的通信； 4、通信控制模块支持域名解析； 5、强电控制模块要求支持≥10路220V输出，单路额定输出电流≤10A；支持485控制协议；强电控制模块支持实时电流检测功能； 6、要求至少支持本地开关和远程开关两种模式：本地开关支持使用电源按钮进行开关，远程开关支持与设备集控系统对接实现远程控制开关； 7、要求支持智能关机：关闭智能设备时，需监测设备运行状态，待设备关机结束后再掉电，防止设备因异常掉电而损坏； 8、要求支持web配置网关参数，可以进行参数配置，可配置信息包括域名、IP地址、DNS地址等； 9、支持物联控制功能，与灯光、窗帘、空调等物联控制模块对接实现统一的开关机。
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：互训分组终端

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

1		1、主机采用嵌入式一体化结构设计； 2、支持不少于8路视频输入，至少支持包含4路SDI或全部网络视频接入； 3、支持不少于4路12V直流电源输出，实现对接入的分组摄像机进行供电； 4、支持≥2TB存储空间； 5、支持视频录制为1080P高清视频文件； 6、视频编码采用主流的H.264编码格式，音频采用AAC高清编码格式，要求支持混音； 7、支持网络信号控制接口，用于接收中控的开关机指令； 8、支持通过接口对接实训按钮进行选择切换视频镜头； 9、设备具有电源指示灯和运行状态指示灯，灯亮表示设备开启，灯灭表示设备关闭； 10、支持配置视频源名称、实训按钮配置、开启和关闭资源录制； 11、支持同时录制至少1路合成视频和8路工位视频，都支持1080P高清视频； 12、支持RTSP拉流至少1路合成视频和8路工位视频； 13、支持webRTC实时视频协议实现视频多方连接功能；
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：实训互动软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、软件采用客户端安装运行在触摸教学控制主机，软件跟随主机启动并自动运行并图标悬浮主屏幕上，实现一键点击使用； 2、软件主图标支持AI、批注、我的三个功能点，支持双击主图标进行一键快速切换； 3、软件要求至少包括教师示范、示范回看、分组实操、实操点评、资源管理和评分管理六个教学环节； 4、AI转写与同步字幕：支持语音转文字，在连接网络条件下，教学示范时能够将实时音频流转写成文字，形成音视频文件对应字幕，同步字幕延迟小于800毫秒；支持切换语言，支持中、英、粤等语言，默认中文；转写的文字支持单独储存，支持用U盘拷贝转存；
2	★	1、知识点结构化功能：支持语音转写的文字内容进行分析知识点和结构化整理，形成课程/课时生成的知识点思维导图进行保存，并支持拷贝到U盘；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章； 2、AI评分模型：支持文字输入和语音输入提示语，通过AI大模型进行精准输出评分评价模型，可以基于AI生成的模型进行修改并保存，形成AI评分模型库；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；

3	1、支持示范实训操作实时显示在大屏上，视频质量可达到高清1080P，视频同步延时$\leq 500\text{ms}$，操作实时显示无卡顿； 2、支持示范实训操作的机位切换不少于8个；要求提供8路示范视频源配置界面截图； 3、支持示范操作启动感应切换或取消感应切换功能；要求提供产品截图； 4、支持示范过程中进行启动录制、停止录制和暂停录制，支持录制的视频格式为标准MP4格式，视频清晰度为1080P；支持示范操作的资源录制，可以分别录制不同机位的视频为资源文件；支持暂停录制后恢复录制，录制视频是连续的一个完整文件； 5、支持学生分组实训操作，支持大屏显示至少8个分组画面，支持分屏方式实现不少于32个分组的显示； 6、支持在实训软件实时切换分组实操显示的画面，切换画面延时$\leq 500\text{ms}$，要求切换过程无卡顿、无黑屏、花屏现象； 7、支持在分组实操过程中进行发布评分、实训评分、查看评分功能； 8、支持选择评分模型，自动显示具体评分指标，以树状进行显示多层评分指标，包括评分指标名称、分值、类型和参考标准等选项，以及显示评分总分和通过分数。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：烹饪移动采集车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、整车要求采用一体化设计，至少包括移动车体、摄像机、无线传输发送模块、显示屏、移动电源五大部分； 2、整车高度$\geq 1.8\text{米}$，支持摄像机移动范围$\geq 1\text{米}$，整车可以满足$\geq 10^\circ$倾斜测试； （1）要求采用隐线式设计方式，显示屏、摄像机等、接口对接统一套上白色热缩管包裹，外部不漏线材，美观整洁； （2）要求符合人体工程学结构设计，车体要求由万向轮底架、立杆、转臂三部分组成，底架用于移动和固定，立杆用于承重，转臂用于转动操作； （3）台面、把手采用注塑工艺、高硬度ABS材质； （4）底盘、机箱、内部固定件，采用钣金工艺、高硬度SPCC材质； （5）移动车体要求稳定，采用方形立柱高强度铝合金工艺；具有刹车功能，采用医用静音万向轮；采用$\geq 100\text{mm}$直径的磨砂轮子；刹车轮采用双踏板设计，刹车和解锁都是通过踩下踏板的模式进行制动，踩下底部踏板撒车，踩下顶部踏板解锁； （6）移动车体要求方便操作，支持老师单手操作，一个手操作移动车可以完成拍摄角度的调整； （7）移动车要求全方位移动旋转，支持全方位立体式操作；老师单手操作，支持360度旋转，垂直拉动不小于60度调节，支持任意角度拉动，任意位置悬停；旋转最大只能旋转一圈，不能无限制转动； （8）移动车体要操作舒适，采用活动关节带阻尼装置，配合气压活动臂，保证拉动旋转调节过程没有异响、舒适； 3、摄像机 （1）要求采用1/2.8英寸CMOS图像传感器，逐行扫描； （2）要求摄像机视频信号输出为3G-SDI接口，非网络接口，达到超低延时的高清视频效果；

1	(3) 要求摄像机视频输出支持1080P60/50/30/25； (4) 光圈值F1.8~F2.8； (5) 至少支持12x光学变焦；水平视场角：72.5°~6.9°；垂直视场角：44.8°~3.9°； (6) 支持五向按键，可控制菜单，变倍，聚焦； 5、无线发送： (1) 要求无线发送模块集成于机箱地盘内固定，只显露四根天线，基于4.9-5.85GHz频段传输，信号传输速率≥300Mbps，可保证高清信号传输质量； (2) 支持SDI输入，支持SDI环出，输入接口接摄像机，环出接口接显示屏； (3) 信号传输速率≥300Mbps，可保证高清信号传输质量； (4) 空旷环境下，信号传输距离≥800m； (5) 具备自动搜索最佳传输路径，可自组网； 6、显示屏： (1) 采用≥15.6高清屏； (2) 支持1920x1080高清显示； (3) 支持SDI高清输入，同时环出SDI高清视频； (4) 显示屏的支架要求采用旋转支架，≥270°旋转，便于从不同角度观看； 7、移动电源 (1) 要求采用磷酸铁锂电芯类型，电池容量≥16500mAh，充电温度范围0-45℃，放电温度范围-20-45℃； (2) 支持接上电源线，即插电开始充电；支持边充边用； (3) 支持电压、温度、带电量显示功能，电量显示精确到1%刻度； (4) 支持电源开关按钮，要求长按3秒关机，防止误操作； (5) 支持电压过低预警提示功能； (6) 支持过流、过充、过放电池保护功能； (7) 要求具有220V品字充电接口、DC 12V电源输出接口以及检修口。
---	--

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：无线接收模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、信号传输速率≥300Mbps，可保证高清信号传输质量 2、支持SDI输出； 3、支持与移动车无线发送模块对接； 4、具备自动搜索最佳传输路径，可自组网； 5、工作频率为5.1~5.9GHz； 6、支持标准802.11a/n协议； 7、接收灵敏度最低可达-70dbm，接收灵敏； 8、具有信号指示灯，具有电源指示灯和网络指示灯，分别用于指示电源和网络状态； 9、传输延时≤60ms。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、要求为烹饪实训环境特制的摄像机，具备防潮防油烟功能； 2、要求采用一体化成型的外壳，减少接缝数量、提高整体密封性,不允许采用摄像机套防油烟外壳的方式； 3、要求机身使用优质密封材料硅树脂密封胶，以确保外壳接缝处的密封性；
2	★	1、镜头采用氟化物涂层，减少油脂和污垢的附着，防止油烟黏附镜头，要求镜头采用多层镀膜工艺，减少光线反射，提高透光率，防止油烟和水汽的附着；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章； 2、支持湿热工作，产品放置湿度调节至 $\geq 90\%$ 环境中，持续时间 ≥ 4 小时，产品结构正常运行，恢复常温2小时后产品外观结构和功能均应正常；提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章；
3		1、支持耐压测试不发生绝缘击穿，电源输入端与可触及部件之间施加DC4000V测试至少1分钟，不发生绝缘击穿； 2、支持高温工作，产品放置 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 环境通电工作 ≥ 8 小时可以压常工作使用，不出现异常； 3、至少支持1/2.8英寸CMOS传感器，视频格式至少支持1080P60/50/30/25、1080i60/50和720P60/50； 4、 ≥ 12 倍光学变焦； $f=3.5\sim 42.3\text{mm}$ ， 6.9° （窄角） $\sim 72.5^{\circ}$ （超广角镜头）； 5、支持3G-SDI，LAN接口同时输出视频； 6、支持H.265/H.264视频压缩格式；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩； 7、支持TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播协议； 8、支持五向按键和可控制菜单，实现变倍、自动聚焦等功能；
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：实训触摸控制小组端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、屏幕 ≥ 32 寸A级液晶面板,分辨率支持1920*1080或以上； 2、对比度要求 $\geq 2000:1$;亮度 $\geq 350\text{cd/m}^2$ ； 3、要求运行内存 $\geq 2\text{G}$ ，内置存储 $\geq 16\text{G}$ ，响应时间小于8ms； 4、要求采用全贴合工艺，至少支持十点电容触摸,透光率 $\geq 92\%$,表面硬度达莫氏7级及以上； 5、支持安卓或鸿蒙操作系统； 6、支持DC 12V或POE供电；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实训互动软件-小组端

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

1		1、采用客户端形态，跟随实训触摸控制小组端上电自动运行； 2、接入到网络即可连接使用，支持自动启动并连接进入实训互动业务；支持连接状态显示，支持断网进行提示并进行重连； 3、实训互动软件小组端要求至少包括实时示范、示范回看、教学同步、分组实操、实操回看、评分管理、教学中心七个教学环节；要求提供功能界面截图； 4、教学同步：当教师端实训互动软件进行PPT课件讲解、视频播放、电子白板板书时，小组端软件自动同步教师上课的实况内容，不需要人工点击，同步画面演示不超过1秒； 5、实时示范：当教师端实训互动软件进入示范教学时，小组端软件支持自动同步全屏播放示范视频画面，不需要人工点击，同步画面延迟不超过1秒； 6、示范回看：小组端软件进行示范回看默认播放最近教师示范录制的视频；支持视频全屏播放；支持按照日期智能显示查看示范视频，如果有示范视频，则日期为橙色，如果当日没有示范视频，则为白色；支持调节声音大小；支持暂停&播放； 7、分组实操：当学生在实操练习时，小组端软件支持显示本小组实操的实时画面；如本小组实操有多个视角的画面，可以通过切换选择不同的视角画面；支持同步所有小组实操的实时画面； 8、实操回看：可选择日期进行本分组的实操回看，默认播放最近录制的视频；支持声音控制含静音或者拖动放大声音； 9、小组评分：支持小组评分，自动同步显示教师端实训互动软件下发的评分任务，显示出评分项，评分项可以通过拖拉、点选两种评分方式进行评分，并实时显示评分结果； 10、学员评分：支持选择学员进行评分，自动同步显示教师端实训互动软件下发的评分任务，显示出评分项，评分项可以通过拖拉、点选两种评分方式进行评分，并实时显示评分结果； 11、支持同步显示教师评分与小组评分的加权平均的评分结果； 12、上传作品：支持小组端软件调用分组摄像机采集拍摄作品完成截图上传； 13、教学中心：支持显示课程和课时，可以选择对应的资源进行学习；可以播放的资源包括PPT、视频等
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：智能辅助学习系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、网络接收机支持无线传输与小组无线呼叫器通信，至少支持超过400个呼叫器； 2、接收频率:315.6MHz; 3、发射数据波特率:2KBps; 4、支持Micro USB插座1个，网络1个； 5、要求软件支持小组无线呼叫器的呼叫请求； 6、要求软件至少支持学生呼叫老师手动确认和倒计时自动确认； 7、要求软件支持学生发起呼叫后，界面自动切换至该组学生实操画面； 8、要求软件支持历史呼叫列表查看功能，方便快捷查看呼叫记录。
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：小组无线呼叫器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持通过无线传输方式与网络接收机通信； 2、调制方式：FSK（调频FM）； 3、发射功率：5毫瓦 4、发射频率：315.6MHz 4、EMC抗干扰：强 5、追呼模式支持5-300毫秒随机二次发射 6、内置电池； 7、待机电流：≤1μA。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实训巡考系统软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、要求实时全屏幕显示实训考场视频； 2、要求支持至少2种巡考方案，可以按照正序轮询巡考，也可以按照倒序轮询巡考；要求提供功能界面截图； 3、要求支持多工位巡考，支持将实训工位进行分组，按照不同的分组进行巡考； 4、要求巡考轮询时间可配置； 5、要求支持查看历史考场视频，可实现考场回溯，支持快进快退、暂停播放； 6、要求支持web端配置管理，至少支持分组配置、巡考预案配置； 7、要求支持与平台的排考系统对接，实现实时显示考试名称、考试时间。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实训控制屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、屏幕显示尺寸≥32寸；采用LED背光源，液晶屏无坏点，显示比例：16:9，显示分辨率：1920x1080； 2、全屏无书写盲区、无物理按键和快捷键； 3、采用电容或红外触控技术，支持HID免驱技术； 4、内置模块化电脑：电脑配置要求：CPU不低于I5八代，不低于8G内存，不低于120G固态硬盘，集成声卡，集成显卡，千兆网卡； 5、支持多点触摸。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线音频主机

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

1		1、主机采取金属外壳1U的标准机柜设计； 2、工作频率：500-980MHz； 3、通道：2*100通道可调频； 4、红外对频，频率同频技术； 5、显示屏显示发射器电池电量； 6、S/N信噪比：>105dB； 7、T.H.D失真:<0.5%； 8、频率响应:40Hz-18KHz； 9、杂讯锁定静噪控制+音频导航锁定静噪； 10、支持手持、头戴麦克风，并支持显示电量、频点、功率； 11、使用5号镍氢充电电池
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：四通道纯后级功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、额定功率：≥8Ω（2X200W），≥4Ω（2X300W）。 2、桥接功率：≥8Ω（2X400W）。 3、总谐波失真：<0.05% 4、互调失真：<0.04% 5、频率响应：20HZ-20KHZ，<±0.1dB 6、信噪比：>105dB 7、转换速率：≥40V/us 8、输入阻抗：10KΩ非平衡，20KΩ平衡 9、阻尼系数≥300Ω 10、输入灵敏度：(0.775-1.44VdB)V可调 11、输入接口：XLR卡侬公母座 12、输出接口：欧姆卡侬/接线柱 13、最低负载阻抗：>4Ω 14、采用风道散热结构，配合高效率铲齿散热，智能控制风扇强度； 15、具有软保护、短路、过热、过载、欠压、直流保护等功能； 16、具有立体声、并联、桥接多种模式选择，以及输入灵敏度选择
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扩声音柱

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

1		1、采用3寸4单元全频音柱； 2、高密度纤维板箱体，白色； 4、全频单元：4×3 " (75mm)/0.75 " 音圈 5、额定阻抗：≥4Ω 6、额定功率：≥90W 7、频响范围：95Hz-20KHz 8、指 向 性：120°×70° 9、灵 敏 度：93dB/M/W 10、最大声压：112dB 11、保 护 网：钢网 12、接线方式：线夹*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：网络配套设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、配套6U机柜：全框架结构，旋转式散热风口，高度≥368mm；宽度≥600mm；深度≥600mm； 2、无线连接器1台：支持867Mbps 11AC（5GHz）和300Mbps 11N（2.4GHz）双频并发； 3、网络连接器2台：≥16个10/100/1000M自适应RJ45端口，所有端口支持POE+功能； 3、线材1批：要求采用HDMI、SDI、六类网线、音频线、电源线等，根据现场进行定制
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：数字实训教学云平台

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

1		1、实训教学云平台要求支持实训教学的教-训-赛-评为一体，要求平台基于SaaS部署实现快速部署；至少支持学校入驻、管理中心、教师空间、视频点播、视频直播、互动直播、学员移动终端等核心功能；使用年限3年； 2、实训教学云平台支持集群技术，以支持系统的横向拓展，随系统应用规模的拓展逐渐增加服务器以支持更大规模的用户访问和直播、点播、互动等；系统应保障7天×24小时正常运行； 3、支持学校申请入驻，至少输入账号信息包括联系人、账号信息、密码、手机号码等和院校信息包括院校名称、院校类型、所属地区、详细地址等，然后提交申请，申请会通知到后台完成审批后即可完成入驻服务，成功入驻平台为该学校打造专属的实训空间。 4、学校管理员支持手机号码作为登录账号，使用密码或者短信验证码进行登录。 5、支持学校自主装扮，支持主页信息配置内容包括学校介绍、logo、宣传图片、名师介绍、自定义展示栏等；要求提供功能界面截图； 6、项目结构：支持按照“项目-任务”二级结构进行管理；每个任务支持课件、视频、测验、评分等混合方式，视频资源可以直接关联平台资源库现有的资源，也可以单独本地上传，上传的文件支持mp4,mov和mp3等格式并要求对超过10GB文件进行限制； 7、教学中心支持创建课程，课程信息至少包括名称、关联班级、主讲教师和团队成员等； 8、支持课程按照“目录-课时”二级结构进行管理，支持目录、课时、资源同级上下移动，支持跨级别移动；每一个课时支持实训、视频资源、讲义、测验等混合方式，视频资源可以直接关联平台资源库现有的资源，也可以单独本地上传，上传的文件支持mp4,mov和mp3等格式并要求对超过10GB文件进行限制；
2	★	1、支持AI知识点结构化整理，按照整个课程+课时节点方式生成整体的知识点思维导图；支持选择知识点查看对应的资源并观看：支持跟随课时增减而动态更新的课程知识点结构图；需提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章； 2、项目评分：支持项目对应评分模型的关联；支持自行创建；支持AI自动生成，文字输入提示语，系统通过AI大模型自动生成对应的评分模型，生成后的评分模型支持修改后保存；需提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件并加盖公章。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数智化红色工匠文化环境布景

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

1		1、红色工匠文化角环境布景1项； 2、包含红色历程区、工匠风采区、宣誓教育区建设； 3、红色历程区环境布景： （1）主题形象墙：采用金属字+UV 喷绘+造型底板，阻燃B1级； （2）红色历程文化展板：采用环保板材，展示内容为红色工匠发展历程； 4、工匠风采区环境布景： （1）工匠人物事迹专栏：KT板模块化设计，主要展示人物事迹和匠心语录； （2）工匠风采展板：采用环保板材，主要展示红色工匠的风采故事； （3）荣誉展示柜：挂墙设计，四层，采用环保板材设计，承重均匀，柜体稳固不晃动； 5、宣誓教育区： （1）宣誓背景墙：造型设计，底板采用环保板材，轻钢龙骨固定，组建包含党徽、宣誓词、背景画面以及其他辅助装饰； （2）教师宣誓台：采用高密度环保板材，长≥1200mm，宽≥600mm，高≥750mm，台面厚度≥25mm，边角做圆弧过渡处理，无尖锐棱角
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中餐烹饪文化展厅环境布景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、中餐烹饪文化展厅环境布景1项； 2、包含饮食文化溯源区、烹饪技艺与工匠精神展区、食材文化与器具展区、荣誉成果展示区、数智互动体验区环境布景； 3、饮食文化溯源区环境布景： （1）饮食文化溯源墙，采用环保板材，展示内容为饮食文化起源与发展历程； （2）菜系发展脉络：KT板材质，展示内容为本地特色菜系发展脉络，饮食礼仪与饮食哲学； 4、烹饪技艺与工匠精神展区环境布景： （1）烹饪技艺展示：KT板展示刀工、火候、调味、面点、雕刻等传统烹饪技艺； （2）工匠风采展板：采用环保板材呈现本地名厨、行业大师、非遗传承人以及院校大师的事迹，弘扬工匠精神； 5、食材文化与器具展区： （1）食材文化展区：KT板展示传统食材、本地特色食材的特点、处理技巧与食材文化； （2）器具展区：采用环保板材打造器具展示墙，陈列常用烹饪原料、调味品、传统炊具等内容； 6、荣誉成果展示区环境布景：挂墙设计，四层，采用环保板材设计，用于陈列师生获奖证书、技能大赛奖杯、优秀作品、教研成果等。
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：长廊文化墙环境布景

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

1		1、布景范围：一楼长廊； 2、整体风格：中式简约，要求贴合烹饪文化与职教特色； 3、制作工艺：根据文化环境布景内容可选择高清 UV 喷绘或亚克力立体字或阻燃环保板材进行相关设计，要求整体牢固耐用、不易褪色； 4、环境布景内容根据现场定制，包含但不限于中华饮食文化、烹饪技艺传承、师德匠心育人、专业建设成果和行业发展展望等
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：大师工作室文化环境布景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.大师工作环境优化，包含操作台后台墙面展示橱柜。 2.大师荣誉墙展示柜 3.中餐品鉴台
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：和面机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 工作容量≥5kg，双动双速搅拌； 2. 额定电压：220V，额定功率≥1.1kW； 3. 外形尺寸参考：913×495×765mm（允许偏差 ±5%），料桶有效容积≥40L； 4. 防护等级≥IPX3； 5. 电气安全符合国标 GB/T 4706.1-2024、GB/T 4706.38-2024，投标人可提供产品第三方检测报告； 6. 设备耐热、耐燃性能：支撑带电部件零件经受 125℃球压试验，球压直径≤2mm；载流超过 0.5A 连接件可经受 750℃灼热丝试验；其余连接件经受 650℃灼热丝试验，投标人可提供对应耐热耐燃检测证明材料。
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：风炉烤箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 外形尺寸参考：950×860×1320mm（允许偏差 ±5%）； 2. 额定电压：380V，额定功率≥5.1kW； 3. 配备双层钢化玻璃大视窗； 4. 微电脑数字控制，具备自动恒温、定时功能，控温精度高； 5. 电气安全符合 GB4706 系列现行国家标准，投标人可提供产品检测报告； 6. 电源软线采用耐油柔性护套电缆，不低于 YCW 型护套软线标准（GB/T 5013.1）。
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：冻藏醒发箱

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

1		1. 32 盘容量；外形尺寸参考：610×950×2050mm（允许偏差 ±5%）； 2. 额定电压：220V，额定功率≥2.3kW； 3. 冷冻区间：-15℃\40℃；冷藏区间：5℃\40℃； 4. 定时范围：0~99min； 5. 上下门双温双系统，触摸屏控制； 6. 横向放置结构，保温性能良好，内胆食品级材质，易清洁。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工业洗脱机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 单次洗涤容量≥20kg；功率≥2.2kW，额定装机功率≥8.2kw，电加热≥6kw，380 V 工业电压； 2. 内外筒体 304 不锈钢材质，耐腐蚀抗锈； 3. 功能：全自动洗脱、最高 60℃高温消毒、变频减震； 4. 操作简单，耐用稳定，适配教学实训使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蒸汽挂烫机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 额定功率≥2200W；水箱容量≥4.2L； 2. 全铜发热组件，具备缺水报警保护功能； 3. 底部带万向轮，移动方便； 4. 产品提供≥3 年全国联保售后。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蒸烤箱

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

1		1. 装载容量≥6 层 GN1/1 烤盘； 2. 触摸屏尺寸≥10 英寸；额定电压 380V，总功率≥9kW； 3. 电脑触屏控制，支持≥50 组预设菜单存储，可编辑存储烹饪程序≥120 个； 4. 至少 5 种烹饪模式：低温蒸汽、标准蒸汽、高温蒸汽、蒸烤混合、对烤模式；温度区间覆盖 25℃~300℃； 5. 整机内外采用 ANSI 304 不锈钢材质； 6. 热风循环系统：动态涡流热风，多组加热 + 正反转变频风扇，腔内加热均匀； 7. 内置蒸汽发生器，带水垢监测、自动注水、24 小时自动换水功能；风扇转速多档可调； 8. 多层烤盘独立管理，支持智能自动补时；配备食品中心探针，≥4 点温度感应； 9. 中文操作界面；具备烹饪保温、低风速、暂停、预约延迟启动功能； 10. 全自动三级清洗程序（预洗、主洗、漂洗），≥5 套自动清洗程序，锅炉自动除垢、定时除垢提醒； 11. 二级门锁、三层中空保温玻璃，防高温烫伤； 12. 配备 USB 接口，故障代码自动监测，支持联网远程程序更新； 13. 可使用无磷酸盐固体清洗片； 14. 电气安全符合 GB/T4706.1-2024、GB/T4706.34-2024，投标人可提供第三方检测报告。
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：烤串炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 外形参考尺寸：1.2m×15cm；眼直径≥12mm，眼间距≤2.5cm；碳板厚度≥10 mm；尖边满焊工艺； 2. 整机采用食品级 304 不锈钢板材，板材厚度≥2.0mm； 3. 下部带抽拉式炭盒抽屉，方便清炭、接油；结构牢固，耐高温，适配烤串教学实训。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：羊腿桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 参考尺寸：1.6m×80cm，折叠 / 插管式结构； 2. 整机食品级 304 不锈钢板材，板厚≥1.5mm； 3. 上置烤架，承重可靠，方便放置食材，易清洁。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：小肉串炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 炉体长度≥30cm； 2. 整机食品级 304 不锈钢板材，板厚≥1.5mm； 3. 抽拉式碳盒，配套接油盒；带烤架，无烟化设计，方便实训操作。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：羊腿炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 参考外形：总长≥1.47m；炉膛内长≥122cm； 2. 整机食品级 304 不锈钢板材，板厚≥1.2mm； 3. 两签两盖木炭羊腿炉，可自动翻转、调速； 4. 驱动电机：220V，功率≥60W，纯铜电机； 5. 立盖结构，中间带分隔，碳盒可滑动，无烟烤制。
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：排烟罩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 外形尺寸：2850×1200×500mm； 2. 304 不锈钢材质，板材厚度满足排烟承重要求；集烟腔结构合理，油烟收集效率高，防滴油，易擦洗。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：排油烟风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与排烟罩配套选型，风量风压匹配整套排烟系统；低噪音，耐腐蚀，运行稳定；满足厨房油烟排放要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烟罩篦子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 长度≥2.85m； 2. 不锈钢材质，油烟分离，拦截油污，易拆卸清洗，与排烟罩配套安装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：镀锌板管道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		优质热镀锌钢板制作，防腐防锈；接缝密封性良好，风阻小；与风机、烟罩配套，现场适配厨房排烟管路走向。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：镀锌板止逆线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 规格参考 300×300mm； 2. 热镀锌板材；启闭灵活，密封可靠，防止油烟倒灌；适配排烟管道系统。
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：智能化控制系统（软件部分）

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

1	★	1, 本软件在打开之前需要安装Matlab Compiler, 在已安装Matlab Compiler的计算机上点击打开Education_and_Training_Integrated_Comprehensive_Teaching.exe即可运行本软件。 2, 用户在“教学资源分类管理”框内, 选择“课程资源”、“实训资源”、“互动讨论区”、“在线评测”、“教案与课件”、“学习进度追踪”、“成绩管理”选项后, 点击“确认选择”按钮, 软件会根据用户的选择对教学资源分类进行管理。 3, 用户在“课程实训内容管理”框内, 设置“课程建设”、“课件上传”、“在线测试”、“实训项目管理”、“资源共享”、“课程反馈”、“教材库”参数后, 点击“保存信息”按钮, 软件会根据用户所设参数对课程实训内容进行管理。 4, 用户在“学习进度成绩管理”框内, 设置“学习进度跟踪”、“成绩记录”、“能力评估”、“证书管理”、“个性化学习计划”、“学分管理”、“学习报告”参数后, 点击“保存信息”按钮, 软件会根据用户所设参数对学习进度成绩进行管理。 5, 用户在“教师教学效果分析”框内, 设置“课程满意度”、“教学互动频率”、“学生参与度”、“课程内容丰富度”、“教学方法创新性”、“学生评价”、“教学成果”参数后, 点击“保存信息”按钮, 软件会根据用户所设参数对教师教学效果进行分析。 6, 用户在“学习成效统计分析”框内, 输入“课程完成率”、“实训项目通过率”、“平均成绩”、“学生活跃度”、“作业提交率”、“在线考试平均分”、“学生满意度”参数后, 点击“综合分析”按钮, 软件会根据用户给定参数对学习成效进行统计分析。 7, 用户点击操作面板中“导入教育与实训一体化综合教学流程图”按钮, 软件会根据用户的选择自动导入教育与实训一体化综合教学流程图, 供用户参考。 8, 用户点击操作面板中“绘制教学与实训效果分析三维图”按钮, 软件会根据系统分析自动绘制教学与实训效果分析三维图, 为用户提供直观的数据展示图。 9, 用户点击操作面板中“绘制学习成效统计分析柱状图”按钮, 软件会根据系统分析自动绘制学习成效统计分析柱状图, 为用户提供直观的数据展示图。 10, 用户点击操作面板中“关于软件”按钮, 会弹出关于此软件设计时的设计思路和原理供用户参考。 11, 如果用户要查看当前网络连接状态, 点击操作面板中“网络检测”按钮, 软件将自动检测当前的网络连通性。 12, 如果用户需要在当前界面中进行重新输入的各个参数, 那么, 在此之前用户需要点击操作面板中“清除数据”按钮, 则会将软件界面重置。 13, 如果用户要离开当前软件, 点击操作面板中“退出软件”按钮, 软件将自动关闭。 以上1-13需提供截图 提供教育与实训一体化综合教学管理平台软件著作权证书。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能化控制系统（硬件部分）

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

1	尺寸：≥700*400*（1210-1260可升降）长*宽*高。 材质：通体钣金喷塑构造。 （1） 100KB工作存储器；24VDC电源，板载DI14x24VDC漏型/源型，DQ10x24VDC和AI2；板载6个高速计数器和4路脉冲输出；信号板扩展板载式I/O；多达3个可进行串行通信的通信模块；多达8个可用于I/O扩展的信号模块；PROFINETIO控制器，智能设备，TCP/IP传输协议，开放式用户安全通信，S7通信，Web服务器，OPCUA：服务器DA。 （2）通信板 带有RS-485接口的通信板；接线盒。 （3）拓展IO x继电器 数字量输入/输出模块DI8x24VDC漏型/源型及DQ8x继电器；可组态输入延时，插入式端子块。 （4）开关电源 输出电-24v，输出电流5A （5）断路器 三P加一N断路器 （6）继电器 14脚4开4闭 （7）交流接触器 UC:2220V/23050Hz （8）智能8路数显仪 工作电源AC90-265V,(50/60Hz),采用rs485通讯方式，测量精度±0.5； （9）K型热电偶传感器 温度范围0-480C° （10）压力变送器 测量范围（0-1）Mpa，供电电源24v，输出rs485 （11）态触摸屏 24v电源供给，带网口输入，usb输入，usb2数据，com口输入 （12）电控三通阀 电源电压220v，防护等级ip50 （13）交换机 电源输入12v-58v，5口交换机 （14）UK接线端子 额定电压800v，额定电流32A （15）铝导轨 型号铝国标1.0厚
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：蒸烤一体箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 结构：两层三盘蒸烤一体盘； 2. 外形参考尺寸：920×643×1538 (mm)，满足功能前提下允许偏差 ±5%；重量≥200kg； 3. 材料参数：上柜下柜采用 304 不锈钢材料； 4. 电气参数：额定电压支持 380V/220V+380V；额定频率 50Hz；额定总功率≥8.8 kW+6kW； 5. 性能参数：温度范围：常温～400℃；防水等级≥IPX4
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 外形参考尺寸：长 180cm，宽 80cm，高 79cm，满足功能前提下允许偏差 ±5% ； 2. 材质：不锈钢双层桌面，结构稳固，承重满足实训操作，表面易清洁、耐腐蚀。
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：双头保温灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 外形参考尺寸≥630×430×61mm； 2. 加热功率：单灯≥250W，双灯总功率≥500W； 3. 材质工艺：外壳采用不锈钢 + 防锈喷漆处理，耐用抗腐蚀；配套不锈钢托盘； 4. 温控稳定，用于菜品保温，适配烹饪教学实训。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：台式烧烤炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 烤面有效尺寸≥435mm×210mm； 2. 额定功率≥3.0KW； 3. 炉体材质：接触食材部位为 304 不锈钢；外壳≥201 不锈钢，板材厚度≥8mm，抗撞击不易变形；加热管采用304不锈钢材质； 4. 配套可测环境温度传感器，可与控制柜相连，支持PID运算精准控温。
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：台式电磁炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 额定功率≥3500W；220V 供电，需配套 16A 专用插座； 2. 机身参考尺寸≥350×430×140mm，紧凑台式结构； 3. 加热区面板≥270×270mm，黑晶玻璃面板，耐 800℃骤冷骤热，防刮花、易清洁 ； 4. 外壳≥201 不锈钢，板材厚度≥1.2mm，加厚防锈； 5. 插头：16A 三脚接口

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：平底锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		锅口公称直径 $\geq 40\text{cm}$ ；食品级锅体材质，导热均匀，耐高温，耐腐蚀，适合中式烹调实训。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：蒸锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 锅体口径 $\geq 40\text{cm}$ ，食品级不锈钢； 2. 成套包含：底锅 1 只、锅盖 1 只、蒸片 2 片； 3. 密封性好，蒸汽分布均匀，耐受反复高温使用。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：刀具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		商用实训刀具套装；优质不锈钢刀材，刀刃锋利、硬度达标；防滑刀柄，符合食品接触安全标准，便于教学实操与打磨维护。

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：砧板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一套共 5 块，五种不同颜色；食品级材质，防滑耐磨，易清洗，满足生熟分开食品安全教学要求。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电子秤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		商用食品电子秤；称量精度高，防水防油，读数清晰；量程适配食材称重，适合烹饪实训使用。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：盆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		大、中、小规格各 1 套；食品级304不锈钢，耐腐蚀，耐摔，多规格适配食材拌料、盛放实训。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：大托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304 不锈钢材质；尺寸 $\geq 40 \times 30\text{cm}$ ；重量 $\geq 1101\text{g}$ ；加厚板材，耐腐蚀，适合小份食材盛放。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：小托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304 不锈钢材质；尺寸≥40×30cm；重量≥1101g；加厚板材，耐腐蚀，适合小份食材盛放。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：区级规划教材立项编审出版

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.承担《中式烹调技艺与制作》活页式、数字化规划教材书稿审核、三审三校、书号申请、省级立项申报、版式统筹等全流程出版配套服务。 2.书稿编写符合职业教育活页式教材编写规范，内容贴合烹饪专业人才培养方案，包含理论知识、实训任务单、案例、习题等模块。 3.完成书稿校对，文字差错率符合国家图书出版质量标准，逻辑严谨，图文规范。协助采购人完成立项材料报送、书号申报等出版流程。 4.交付成果：完整定稿书稿、三审三校全套记录、省级立项申报资料、出版配套材料。 5.版权约定：全部教材文字、图文成果著作权归采购人所有。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：活页教材封面及内文装帧设计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.完成教材封面原创设计、活页版式、工单排版、内文图文美化，符合职业教育新形态活页教材相关标准。 2.版式适配活页拆装使用，风格贴合烹饪专业教学场景，层次清晰。提供多版设计方案，按采购人意见免费修改至定稿。 3.交付成果：封面高清源文件、全套内文排版源文件、PDF 定稿文件，源文件支持后续印刷与修订。 4.设计成果原创无版权纠纷，成果版权归属采购人。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：教材配套融媒体资源开发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.开发与《中式烹调技艺与制作》活页教材同步配套数字化教学资源，包含教学 PPT、实施工单、习题库、案例库、教学微课素材。 2.PPT 适配课堂教学；习题库包含选择、判断、简答、实操考核题型；案例库采用中式烹调真实岗位案例；微课素材画面清晰，适配线上线下混合式教学。 3.资源文件格式通用，可独立使用，可导入教学平台。根据教材定稿内容同步迭代，免费微调，保证与教材内容保持一致。 4.交付成果：全套可编辑 PPT、习题库、案例库、微课音视频素材包，全部素材无版权侵权问题。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：教材专家评审指导费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.遴选职教专家、烹饪行业大师，对教材书稿、框架、实训内容开展多轮评审、修订打磨、立项指导。 2.专家针对教材的科学性、岗位适配性、教学适用性出具书面评审意见，成交供应商根据评审意见完成书稿修改完善。 3.专家团队不限制固定人选，成交供应商自主遴选符合条件专家，保证评审成果质量。 4.交付成果：专家书面评审意见表、评审会议记录、书稿修订说明、专家签字备查材料。 。
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：教材样书印制装订

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.印制《中式烹调技艺与制作》活页教材样书，彩印封面，内文采用国标图书内文纸，精装样书 + 教学试用本。 2.印刷文字清晰，色彩还原准确，装订牢固，裁切整齐，无缺页、错页、漏印等质量缺陷，符合图书印刷质量标准。 3.按照最终定稿电子文件印制，成品送货至采购人指定地点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教材建设成果资料制作

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.编制教材项目建设方案、佐证材料汇编、成果展板设计制作、归档资料装订，用于项目验收、评审备查。 2.资料分类规范、目录完整，同步交付纸质装订版与可编辑电子版本；展板图文排版美观，适配成果展示。 3.根据区级评审要求免费调整材料，直至项目验收通过。 交付成果：建设方案、全套佐证汇编（电子 + 纸质装订版）、展板源文件及成品、全套项目归档资料。
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：精品课程申报材料编撰优化

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.完成区级精品课程全套申报材料编撰与优化，包含课程标准、课程建设方案、教学设计、评审佐证材料汇编。 2.申报材料严格遵循区级精品课程申报通知及评审规范编制，内容完整、逻辑严谨、格式规范。 3.根据采购人及评审专家意见，免费多轮修改优化。 交付成果：全套申报材料可编辑电子文档、PDF 定稿版、装订纸质申报资料。
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：课程官方宣传片摄制

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.摄制区级精品课程官方宣传片 1 部，成片时长 6-10 分钟；包含实景拍摄、素材剪辑、专业配音、字幕制作、片头片尾包装。 2.画面画质清晰稳定，音频干净无杂音，字幕准确无误，整体风格贴合烹饪专业课程特色，满足区级精品课程申报提交规范。 3.提供初稿预览，根据采购人意见免费剪辑修改直至定稿。 4.交付成果：高清成片视频文件、无字幕工程源文件、配套封面图素材。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实操微课录制与后期制作

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.制作知识点 + 实操教学微课共 30 条，单条成品时长 3-8 分钟；包含实景拍摄、剪辑、字幕、片头片尾标准化包装。 2.内容覆盖中式烹调实操要点，画面稳定、字幕规范，音视频同步，适合课堂教学、线上自主学习使用。 3.可根据采购人意见对单条微课进行修改调整。 交付成果：30 条微课高清成品视频、配套素材。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信息化教学资源平台搭建

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.搭建课程信息化资源平台，完成课程资源栏目架构规划、页面视觉设计、教学资源批量上传、基础运维配置，实现课程资源线上共享学习。 2.平台页面结构清晰，分类管理课程全部教学资源，支持在线浏览、查阅学习资料；平台适配电脑端访问。 3.提供基础操作说明，完成资源上架调试，交付后提供基础运维支持。 4.交付成果：部署完成的课程资源平台、平台使用操作文档、全部上传资源备份包。
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：虚拟仿真 特色教学资源开发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.开发烹饪专业特色虚拟仿真教学资源，覆盖烹调工艺、刀工实训、蒙餐特色菜品仿真演示，丰富信息化教学手段，提升线上线下一体化教学水平。 2.资源交互流畅，操作简单，画面还原菜品制作、刀工操作实训场景，适配课堂教学与学生自主实训预习。 3.根据采购人课程内容调整资源脚本，免费修改优化。 交付成果：全套虚拟仿真资源程序 / 网页版资源、配套操作说明文档。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：课件升级 + 题库考核资源

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

1		1.对课程全套课件进行美化优化、模块化拆分；汇编课程技能考核题库资源，用于日常教学、过程性评价、课程考核。 2.课件排版美观、图文统一， 适配课堂教学；题库题型丰富， 包含理论、实操考核题目， 附带参考答案与评分标准。 3.可根据课程建设需求调整课件内容、增减试题。 交付成果：全套模块化可编辑课件、完整可编辑考核题库。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：课程建设专家指导服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.邀请区级职教专家开展课程建设打磨、现场指导、评审辅导服务，服务标准符合专家劳务相关规范。 2.专家针对课程申报材料、课程体系、资源建设提出专业修改意见，协助采购人打磨精品课程建设成果。 3.专家不指定固定人选，成交供应商自主遴选符合条件职教专家，保证指导服务质量。 交付成果：专家指导意见、现场指导记录、评审辅导配套资料。
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：课程成果文化墙 + 展板制作

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.完成课程成果文化墙、配套展板设计与制作，内容包含课程建设成果、师资队伍、课程模块体系、专业特色展示，用于校内实训基地阵地建设、迎检展示。 2.展板、文化墙图文排版协调，材质耐用，安装牢固；提供多版设计方案，根据采购人意见修改定稿后制作安装。 3.交付成果：文化墙与展板设计源文件、成品实物、现场安装到位。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：餐巾（口布）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥56cm×56cm，克重≥70g；纯棉拼丝带，拐角 45° 拼角工艺。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：旅游专业客房实训场景配套实训用床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		床架及配套床垫成套产品，全新正品；床架面板尺寸≥120cm×200cm，床架主体高度≥20cm，床脚高度≥7cm，带多根承重龙骨，静态额定承重≥300kg，外露边角圆角钝化，表面环保处理；配套床垫尺寸≥120cm×200cm，厚度≥22cm，支撑均匀不易塌陷，产品有害物质释放量符合国家相关环保标准。床垫与床架配套贴合，结构稳固。床架及床垫质保不少于1年，供应商负责免费送货、现场组装安装，24小时故障响应，交付全套产品合格证、质检资料。
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。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

3.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本谈判文件相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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。	开标一览表 分项报价表

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

三.评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；

谈判小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：合同包一

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	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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.合同格式及内容

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 service 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, 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—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进行整改，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	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。
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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

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：中小企业声明函

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：技术偏离表

详见附件：联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

详见附件：本国产品成本比例声明表

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：其他材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

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

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表