

生态标本馆设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：准格尔中学

采购代理机构名称：内蒙古博辉工程咨询有限公司

项目编号：ESZCZQS-G-H-260305

2026年10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

内蒙古博辉工程咨询有限公司 受 准格尔中学 委托，采用公开招标方式组织采购 生态标本馆设备采购项目 。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： 生态标本馆设备采购项目
项目编号： ESZCZQS-G-H-260305
采购计划备案号： 430[2026]05578

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）： 2,624,550.00
采购包最高限价（元）： 2,624,550.00
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	赤铁矿（细菌化石）	1.00	223.00	个	工业	否	否	否	否
2	三叶虫	1.00	264.00	个	工业	否	否	否	否
3	苔藓虫	1.00	81.00	个	工业	否	否	否	否
4	鱼牙齿	1.00	193.00	个	工业	否	否	否	否
5	蕨类植物化石	1.00	982.00	个	工业	否	否	否	否
6	裸子植物化石	1.00	982.00	个	工业	否	否	否	否

7	狼鳍鱼	1. 0 0	166.00	个	工业	否	否	否	否
8	被子植物化石	1. 0 0	445.00	个	工业	否	否	否	否
9	哺乳动物牙齿	1. 0 0	172.00	个	工业	否	否	否	否
10	鱼骨骼标本	1. 0 0	185.00	个	工业	否	否	否	否
11	蛙骨骼标本	1. 0 0	142.00	个	工业	否	否	否	否
12	鸽骨骼标本	1. 0 0	419.00	个	工业	否	否	否	否
13	兔骨骼标本	1. 0 0	243.00	个	工业	否	否	否	否
14	鱼解剖标本	1. 0 0	171.00	个	工业	否	否	否	否
15	蛙解剖标本	1. 0 0	210.00	个	工业	否	否	否	否
16	鸽解剖标本	1. 0 0	370.00	个	工业	否	否	否	否
17	兔解剖标本	1. 0 0	341.00	个	工业	否	否	否	否
18	五纲心标本	1. 0 0	390.00	个	工业	否	否	否	否
19	五纲脑标本	1. 0 0	390.00	个	工业	否	否	否	否

20	腔肠动物-海蛰	1. 0 0	70.00	个	工业	否	否	否	否
21	扁形动物-寄生绦虫囊尾蚴猪肉标本	1. 0 0	39.00	个	工业	否	否	否	否
22	线形动物-蛔虫	1. 0 0	74.00	个	工业	否	否	否	否
23	环节动物-蚯蚓	1. 0 0	67.00	个	工业	否	否	否	否
24	软体动物-章鱼	1. 0 0	132.00	个	工业	否	否	否	否
25	节肢动物	1. 0 0	68.20	个	工业	否	否	否	否
26	棘皮动物-海星	1. 0 0	42.00	个	工业	否	否	否	否
27	节肢动物-蝗虫生活史	1. 0 0	87.00	个	工业	否	否	否	否
28	鲢鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否
29	草鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否
30	青鱼	1. 0 0	3,300.0 0	只	工业	否	否	否	否
31	鳙鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否
32	黑鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否

33	鲤鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否
34	石斑鱼	1. 0 0	4,290.0 0	只	工业	否	否	否	否
35	黄花鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否
36	鲫鱼	1. 0 0	2,970.0 0	只	工业	否	否	否	否
37	黑斑蛙	1. 0 0	1,372.8 0	只	工业	否	否	否	否
38	虎纹蛙	1. 0 0	1,724.8 0	只	工业	否	否	否	否
39	大壁虎	1. 0 0	7,040.0 0	只	工业	否	否	否	否
40	大鲵	1. 0 0	3,168.0 0	只	工业	否	否	否	否
41	尖吻蝾	1. 0 0	8,800.0 0	只	工业	否	否	否	否
42	银环蛇	1. 0 0	4,400.0 0	件	工业	否	否	否	否
43	水律蛇	1. 0 0	3,168.0 0	件	工业	否	否	否	否
44	王锦蛇	1. 0 0	3,168.0 0	只	工业	否	否	否	否
45	中华鳖	1. 0 0	2,992.0 0	只	工业	否	否	否	否

46	蜥蜴	1. 0 0	6,688.0 0	只	工业	否	否	否	否
47	乌梢蛇（地氈）	1. 0 0	3,168.0 0	只	工业	否	否	否	否
48	喜鹊	1. 0 0	1,267.2 0	只	工业	否	否	否	否
49	鹌鹑	1. 0 0	969.60	只	工业	否	否	否	否
50	红嘴相思鸟	1. 0 0	1,408.0 0	件	工业	否	否	否	否
51	紫啸鸫	1. 0 0	1,144.0 0	件	工业	否	否	否	否
52	丝光椋鸟	1. 0 0	844.80	件	工业	否	否	否	否
53	桃脸牡丹鹦鹉	1. 0 0	985.60	件	工业	否	否	否	否
54	骨顶鸡	1. 0 0	2,569.6 0	只	工业	否	否	否	否
55	蓝孔雀	1. 0 0	14,608. 00	只	工业	否	否	否	否
56	石鸡	1. 0 0	1,478.4 0	只	工业	否	否	否	否
57	黑天鹅	1. 0 0	13,200. 00	件	工业	否	否	否	否
58	灰胸竹鸡	1. 0 0	1,672.0 0	件	工业	否	否	否	否

59	环颈雉	1. 0 0	2,377.6 0	只	工业	否	否	否	否
60	灰雁	1. 0 0	6,688.0 0	只	工业	否	否	否	否
61	黑天鹅	1. 0 0	11,550. 00	只	工业	否	否	否	否
62	红腹锦鸡	1. 0 0	7,426.0 0	只	工业	否	否	否	否
63	红鹮	1. 0 0	15,664. 00	只	工业	否	否	否	否
64	鸳鸯	2. 0 0	13,376. 00	只	工业	否	否	否	否
65	灰雁	1. 0 0	6,688.0 0	件	工业	否	否	否	否
66	松雀鹰	1. 0 0	4,576.0 0	件	工业	否	否	否	否
67	北极狐	1. 0 0	14,080. 00	只	工业	否	否	否	否
68	貉	1. 0 0	12,320. 00	只	工业	否	否	否	否
69	山羊	1. 0 0	15,136. 00	只	工业	否	否	否	否
70	麝鼠	1. 0 0	3,268.0 0	只	工业	否	否	否	否
71	果子狸	1. 0 0	6,688.0 0	只	工业	否	否	否	否

72	河麂	1. 0 0	18,480. 00	只	工业	否	否	否	否
73	梅花鹿	1. 0 0	28,160. 00	只	工业	否	否	否	否
74	狗獾	1. 0 0	9,680.0 0	只	工业	否	否	否	否
75	猪獾	1. 0 0	9,680.0 0	只	工业	否	否	否	否
76	水貂	1. 0 0	5,017.6 0	只	工业	否	否	否	否
77	松鼠猴	1. 0 0	8,096.0 0	只	工业	否	否	否	否
78	豪猪	1. 0 0	15,488. 00	只	工业	否	否	否	否
79	海狸鼠	1. 0 0	7,920.0 0	只	工业	否	否	否	否
80	中华竹鼠	1. 0 0	1,496.0 0	只	工业	否	否	否	否
81	赤狐	1. 0 0	18,170. 00	只	工业	否	否	否	否
82	黄麂	1. 0 0	9,680.0 0	只	工业	否	否	否	否
83	野猪	1. 0 0	39,960. 00	只	工业	否	否	否	否
84	野猪（幼）	2. 0 0	24,393. 60	只	工业	否	否	否	否

85	白鹇	1. 0 0	8,889.6 0	只	工业	否	否	否	否
86	白鼬	1. 0 0	18,440. 00	只	工业	否	否	否	否
87	赤狐	1. 0 0	19,200. 00	只	工业	否	否	否	否
88	食蟹猴	1. 0 0	17,968. 00	只	工业	否	否	否	否
89	黑熊	1. 0 0	21,450. 00	只	工业	否	否	否	否
90	八哥	1. 0 0	844.80	只	工业	否	否	否	否
91	家鸽	1. 0 0	1,232.0 0	只	工业	否	否	否	否
92	七彩文鸟	1. 0 0	1,267.2 0	只	工业	否	否	否	否
93	喜鹊	1. 0 0	1,267.2 0	只	工业	否	否	否	否
94	红腹锦鸡	1. 0 0	6,688.0 0	只	工业	否	否	否	否
95	环颈雉	1. 0 0	2,377.6 0	只	工业	否	否	否	否
96	魔王松鼠	1. 0 0	2,640.0 0	只	工业	否	否	否	否
97	刺猬	2. 0 0	2,464.0 0	只	工业	否	否	否	否

98	小青鲨	1. 0 0	16,694. 40	只	工业	否	否	否	否
99	鹦哥鱼	1. 0 0	10,240. 00	只	工业	否	否	否	否
100	绿海龟	2. 0 0	8,448.0 0	只	工业	否	否	否	否
101	玳瑁	2. 0 0	8,448.0 0	只	工业	否	否	否	否
102	东星斑	4. 0 0	34,680. 00	只	工业	否	否	否	否
103	马鲛鱼	4. 0 0	13,376. 00	只	工业	否	否	否	否
104	九齿扇虾	6. 0 0	5,990.4 0	只	工业	否	否	否	否
105	帝王蟹	2. 0 0	17,600. 00	只	工业	否	否	否	否
106	螺贝标本150种	1. 0 0	37,450. 00	套	工业	否	否	否	否
107	蝴蝶昆虫200种	1. 0 0	27,300. 00	套	工业	否	否	否	否
108	浸制标本20种	1. 0 0	26,280. 00	套	工业	否	否	否	否
109	植物腊叶标本150种	1. 0 0	37,650. 00	套	工业	否	否	否	否
110	植物种子标本50种	1. 0 0	9,900.0 0	套	工业	否	否	否	否

111	菌菇类标本14种	1. 0 0	15,288. 00	套	工业	否	否	否	否
112	沉浸式森林场景	1 5. 0 0	162,00 0.00	m²	工业	否	否	否	否
113	沉浸式海洋场景	1 5. 0 0	135,00 0.00	m²	工业	否	否	否	否
114	二维码查询系统	1. 0 0	26,000. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
115	声控系统	2. 0 0	8,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
116	二氧化碳传感器	1. 0 0	2,520.0 0	套	工业	否	否	否	否
117	传感器收纳箱及数据线	1. 0 0	1,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
118	智慧环境监测系统主机	1. 0 0	7,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
119	智慧环境监测云平台	1. 0 0	5,200.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
120	大屏液晶数码显微镜	1. 0 0	13,200. 00	套	工业	否	否	否	否
121	标本保存制冷器	4. 0 0	135,47 6.00	台	工业	是	否	否	否
122	干湿度计	1. 0 0	100.00	台	工业	否	否	否	否

123	抽湿机	2. 0 0	17,440. 00	台	工业	否	否	否	否
124	排气扇	1. 0 0	5,920.0 0	项	工业	否	否	否	否
125	定制顶部展示艺术造型成套	1. 0 0	192,50 4.00	套	工业	否	否	否	否
126	定制墙体、墙面装饰造型成套	1. 0 0	31,168. 00	套	工业	否	否	否	否
127	定制地台成套	1. 0 0	53,120. 00	套	工业	否	否	否	否
128	定制鸟类展示设备	1. 0 0	128,34 5.00	套	工业	否	否	否	否
129	定制爬行，两栖类展示设备	1. 0 0	48,239. 00	套	工业	否	否	否	否
130	定制鱼类展示设备	1. 0 0	29,937. 00	套	工业	否	否	否	否
131	定制哺乳类展示设备	1. 0 0	117,70 7.00	套	工业	否	否	否	否
132	定制螺贝展示设备	1. 0 0	20,000. 00	套	工业	否	否	否	否
133	定制昆虫展示设备	1. 0 0	59,824. 00	套	工业	否	否	否	否
134	定制生命的结构，生命的进化，生命的起源展示设备	1. 0 0	36,811. 00	套	工业	否	否	否	否
135	定制腊叶标本展示设备	1. 0 0	38,921. 00	套	工业	否	否	否	否

136	定制浸制标本展示设备	1. 0 0	42,838. 00	套	工业	否	否	否	否
137	定制种子标本展示设备	1. 0 0	21,673. 00	套	工业	否	否	否	否
138	定制导视、前言、馆铭形象墙	1. 0 0	18,292. 00	套	工业	否	否	否	否
139	定制湿地场景，森林场景	1. 0 0	130,46 8.00	套	工业	否	否	否	否
140	定制湿地场景，森林场景	1. 0 0	37,144. 00	套	工业	否	否	否	否
141	定制艺术双开玻璃门	1. 0 0	8,000.0 0	樘	工业	否	否	否	是
142	定制艺术展示板	1. 0 0	32,400. 00	套	工业	否	否	否	否
143	光电系统	1. 0 0	131,84 0.00	套	工业	否	否	否	否
144	智能电源系统	1. 0 0	97,616. 00	套	工业	否	否	否	否
145	数据显示模块	1. 0 0	450.00	个	工业	否	否	否	否
146	静电计	1. 0 0	300.00	个	工业	否	否	否	否
147	生物显微镜（数码）	1. 0 0	15,800. 00	台	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	A03050200 生物模型	赤铁矿（细菌化石）	赤铁矿（细菌化石）
2	A03050200 生物模型	三叶虫	三叶虫
3	A03050200 生物模型	苔藓虫	苔藓虫
4	A03050200 生物模型	鱼牙齿	鱼牙齿
5	A03050200 生物模型	蕨类植物化石	蕨类植物化石
6	A03050200 生物模型	裸子植物化石	裸子植物化石
7	A03050200 生物模型	狼鳍鱼	狼鳍鱼
8	A03050200 生物模型	被子植物化石	被子植物化石
9	A03050200 生物模型	哺乳动物牙齿	哺乳动物牙齿
10	A03040100 动物标本	鱼骨骼标本	鱼骨骼标本
11	A03040100 动物标本	蛙骨骼标本	蛙骨骼标本
12	A03040100 动物标本	鸽骨骼标本	鸽骨骼标本
13	A03040100 动物标本	兔骨骼标本	兔骨骼标本
14	A03040100 动物标本	鱼解剖标本	鱼解剖标本
15	A03040100 动物标本	蛙解剖标本	蛙解剖标本
16	A03040100 动物标本	鸽解剖标本	鸽解剖标本
17	A03040100 动物标本	兔解剖标本	兔解剖标本
18	A03040100 动物标本	五纲心标本	五纲心标本
19	A03040100 动物标本	五纲脑标本	五纲脑标本
20	A03040100 动物标本	腔肠动物-海蜇	腔肠动物-海蜇
21	A03040100 动物标本	扁形动物-寄生绦虫囊尾蚴猪肉标本	扁形动物-寄生绦虫囊尾蚴猪肉标本
22	A03040100 动物标本	线形动物-蛔虫	线形动物-蛔虫
23	A03040100 动物标本	环节动物-蚯蚓	环节动物-蚯蚓
24	A03040100 动物标本	软体动物-章鱼	软体动物-章鱼
25	A03040100 动物标本	节肢动物	节肢动物
26	A03040100 动物标本	棘皮动物-海星	棘皮动物-海星
27	A03040100 动物标本	节肢动物-蝗虫生活史	节肢动物-蝗虫生活史
28	A03040100 动物标本	鲢鱼	鲢鱼
29	A03040100 动物标本	草鱼	草鱼
30	A03040100 动物标本	青鱼	青鱼
31	A03040100 动物标本	鳊鱼	鳊鱼
32	A03040100 动物标本	黑鱼	黑鱼
33	A03040100 动物标本	鲤鱼	鲤鱼
34	A03040100 动物标本	石斑鱼	石斑鱼
35	A03040100 动物标本	黄花鱼	黄花鱼
36	A03040100 动物标本	鲫鱼	鲫鱼
37	A03040100 动物标本	黑斑蛙	黑斑蛙
38	A03040100 动物标本	虎纹蛙	虎纹蛙

39	A03040100 动物标本	大壁虎	大壁虎
40	A03050200 生物模型	大鲵	大鲵
41	A03040100 动物标本	尖吻蝥	尖吻蝥
42	A03040100 动物标本	银环蛇	银环蛇
43	A03040100 动物标本	水律蛇	水律蛇
44	A03040100 动物标本	王锦蛇	王锦蛇
45	A03050200 生物模型	中华鳖	中华鳖
46	A03040100 动物标本	蜥蜴	蜥蜴
47	A03040100 动物标本	乌梢蛇（地鼋）	乌梢蛇（地鼋）
48	A03040100 动物标本	喜鹊	喜鹊
49	A03040100 动物标本	鹌鹑	鹌鹑
50	A03040100 动物标本	红嘴相思鸟	红嘴相思鸟
51	A03040100 动物标本	紫啸鸫	紫啸鸫
52	A03040100 动物标本	丝光椋鸟	丝光椋鸟
53	A03040100 动物标本	桃脸牡丹鹦鹉	桃脸牡丹鹦鹉
54	A03040100 动物标本	骨顶鸡	骨顶鸡
55	A03040100 动物标本	蓝孔雀	蓝孔雀
56	A03040100 动物标本	石鸡	石鸡
57	A03040100 动物标本	黑天鹅	黑天鹅
58	A03040100 动物标本	灰胸竹鸡	灰胸竹鸡
59	A03040100 动物标本	环颈雉	环颈雉
60	A03040100 动物标本	灰雁	灰雁
61	A03040100 动物标本	黑天鹅	黑天鹅
62	A03040100 动物标本	红腹锦鸡	红腹锦鸡
63	A03040100 动物标本	红鹇	红鹇
64	A03040100 动物标本	鸳鸯	鸳鸯
65	A03040100 动物标本	灰雁	灰雁
66	A03040100 动物标本	松雀鹰	松雀鹰
67	A03040100 动物标本	北极狐	北极狐
68	A03040100 动物标本	貉	貉
69	A03040100 动物标本	山羊	山羊
70	A03040100 动物标本	麝鼠	麝鼠
71	A03040100 动物标本	果子狸	果子狸
72	A03040100 动物标本	河鹿	河鹿
73	A03040100 动物标本	梅花鹿	梅花鹿
74	A03040100 动物标本	狗獾	狗獾
75	A03040100 动物标本	猪獾	猪獾
76	A03040100 动物标本	水貂	水貂
77	A03040100 动物标本	松鼠猴	松鼠猴

78	A03040100 动物标本	豪猪	豪猪
79	A03040100 动物标本	海狸鼠	海狸鼠
80	A03040100 动物标本	中华竹鼠	中华竹鼠
81	A03040100 动物标本	赤狐	赤狐
82	A03040100 动物标本	黄麂	黄麂
83	A03040100 动物标本	野猪	野猪
84	A03040100 动物标本	野猪（幼）	野猪（幼）
85	A03040100 动物标本	白鹇	白鹇
86	A03040100 动物标本	白鼬	白鼬
87	A03040100 动物标本	赤狐	赤狐
88	A03040100 动物标本	食蟹猴	食蟹猴
89	A03040100 动物标本	黑熊	黑熊
90	A03040100 动物标本	八哥	八哥
91	A03040100 动物标本	家鸽	家鸽
92	A03040100 动物标本	七彩文鸟	七彩文鸟
93	A03040100 动物标本	喜鹊	喜鹊
94	A03040100 动物标本	红腹锦鸡	红腹锦鸡
95	A03040100 动物标本	环颈雉	环颈雉
96	A03040100 动物标本	魔王松鼠	魔王松鼠
97	A03040100 动物标本	刺猬	刺猬
98	A03040100 动物标本	小青鲨	小青鲨
99	A03040100 动物标本	鹦哥鱼	鹦哥鱼
100	A03040100 动物标本	绿海龟	绿海龟
101	A03040100 动物标本	玳瑁	玳瑁
102	A03040100 动物标本	东星斑	东星斑
103	A03040100 动物标本	马鲛鱼	马鲛鱼
104	A03040100 动物标本	九齿扇虾	九齿扇虾
105	A03040100 动物标本	帝王蟹	帝王蟹
106	A03040100 动物标本	螺贝标本150种	螺贝标本150种
107	A03040100 动物标本	蝴蝶昆虫200种	蝴蝶昆虫200种
108	A03049900 其他标本	浸制标本20种	浸制标本20种
109	A03040400 植物标本	植物腊叶标本150种	植物腊叶标本150种
110	A03040400 植物标本	植物种子标本50种	植物种子标本50种
111	A03049900 其他标本	菌菇类标本14种	菌菇类标本14种
112	A03059900 其他模型	沉浸式森林场景	沉浸式森林场景
113	A03059900 其他模型	沉浸式海洋场景	沉浸式海洋场景
114	A08060303 应用软件	二维码查询系统	二维码查询系统
115	A02091299 其他音频设备	声控系统	声控系统

116	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	二氧化碳传感器	二氧化碳传感器
117	A02100420 分析仪器辅助装置	传感器收纳箱及数据线	传感器收纳箱及数据线
118	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	智慧环境监测系统主机	智慧环境监测系统主机
119	A08060303 应用软件	智慧环境监测云平台	智慧环境监测云平台
120	A02100301 显微镜	大屏液晶数码显微镜	大屏液晶数码显微镜
121	A02052303 冷藏箱柜	标本保存制冷器	标本保存制冷器
122	A02100704 湿度计	干湿度计	干湿度计
123	A02052307 去湿机组	抽湿机	抽湿机
124	A02061803 通风机	排气扇	排气扇
125	A03059900 其他模型	定制顶部展示艺术造型成套	定制顶部展示艺术造型成套
126	A03059900 其他模型	定制墙体、墙面装饰造型成套	定制墙体、墙面装饰造型成套
127	A03059900 其他模型	定制地台成套	定制地台成套
128	A05039900 其他装具	定制鸟类展示设备	定制鸟类展示设备
129	A05039900 其他装具	定制爬行，两栖类展示设备	定制爬行，两栖类展示设备
130	A05039900 其他装具	定制鱼类展示设备	定制鱼类展示设备
131	A05039900 其他装具	定制哺乳类展示设备	定制哺乳类展示设备
132	A05039900 其他装具	定制螺贝展示设备	定制螺贝展示设备
133	A05039900 其他装具	定制昆虫展示设备	定制昆虫展示设备
134	A05039900 其他装具	定制生命的结构，生命的进化，生命的起源展示设备	定制生命的结构，生命的进化，生命的起源展示设备
135	A05039900 其他装具	定制腊叶标本展示设备	定制腊叶标本展示设备
136	A05039900 其他装具	定制浸制标本展示设备	定制浸制标本展示设备
137	A05039900 其他装具	定制种子标本展示设备	定制种子标本展示设备
138	A03059900 其他模型	定制导视、前言、馆铭形象墙	定制导视、前言、馆铭形象墙
139	A03059900 其他模型	定制湿地场景，森林场景	定制湿地场景，森林场景
140	A03059900 其他模型	定制湿地场景，森林场景	定制湿地场景，森林场景
141	A07010701 门、门槛	定制艺术双开玻璃门	定制艺术双开玻璃门
142	A03059900 其他模型	定制艺术展示板	定制艺术展示板
143	A02061999 其他照明设备	光电系统	光电系统
144	A02061712 控制设备	智能电源系统	智能电源系统
145	A02109900 其他仪器仪表	数据显示模块	数据显示模块
146	A02102100 教学仪器	静电计	静电计
147	A02100301 显微镜	生物显微镜（数码）	生物显微镜（数码）

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,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： 内蒙古博辉工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区团结路4号街坊大兴家和苑小区A号楼703

邮编： 017000

联系人： 翟建华

联系电话： 15247397998

采购单位名称： 准格尔中学

地址： 鄂尔多斯市准格尔旗

邮编： 017100

联系人： 张二军

联系电话： +8615048705299

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 1 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
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	联合体投标	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：中标价×1.5%×70%
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	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。 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。
17	投标客户端	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
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	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	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1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，同时在开标时提供证明材料。

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准格尔中学。

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博辉工程咨询有限公司。

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：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	审查投标人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	审查投标人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	审查投标人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：合同包一

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
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

围绕学校相关课程教学、标本观察、生物多样性认知及科普展示需要，通过配置不同类别、不同制作形式的标本，为学生开展观察、比较、分类和结构认知等学习活动提供直观载体，同时满足标本展示、保存及日常管理需要。

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	合同签订后30日历天
2		标的提供地点	准格尔中学
3		合同履行期限	合同签订后30日历天完成设备安装、调试
4		合同履行地点	准格尔中学
5		验收要求	本项目所有货物、配套服务须符合响应文件及本合同全部约定标准与要求。项目验收须经现场实物查验、全套功能测试合格，且全套技术资料、竣工资料齐全，方可视为验收合格。若供应商供货、安装、调试或提供的配套服务不符合采购文件、响应文件及合同约定标准，存在核心指标不达标、货不对版、关键参数不符、主要功能缺失等情形的，视为供应商根本性违约。采购人有权单方终止本采购合同，对不合格部分不予支付对应款项；项目已产生的采购、整改、返工、人工及损失等全部费用由供应商自行承担，同时供应商须赔偿采购人因此遭受的一切经济损失。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的30.00% 2、项目全部供货完成，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的50.00% 3、安装调试完成且经采购方组织验收合格后，一次性付清全部款项，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的20.00%
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：赤铁矿（细菌化石）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，7*5cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三叶虫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，10*5cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：苔藓虫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，6*5.5cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鱼牙齿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，3*2.5cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蕨类植物化石

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，6*6cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：裸子植物化石

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，9*6cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：狼鲭鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，12*10cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：被子植物化石

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，7*5cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：哺乳动物牙齿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高分子仿真模型，9*6cm（±5mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鱼骨骼标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，200*90*40mm(±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：蛙骨骼标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，140*96*32mm(±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：鸽骨骼标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，180*140*75mm(±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：兔骨骼标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，200*90*40mm(±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：鱼解剖标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，190*100*32mm(±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：蛙解剖标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本190*100*32mm((±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：鸽解剖标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，250*105*55mm(±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：兔解剖标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，250*105*55mm(±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：五纲心标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，164*78*24mm(±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：五纲脑标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，164*78*24mm(±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：腔肠动物-海蛰

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

1		包埋标本，75*75*16mm(±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：扁形动物-寄生绦虫囊尾蚴猪肉标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，88*58*18(mm(±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：线形动物-蛔虫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，164*78*20mm(±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：环节动物-蚯蚓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，140*64*18mm(±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：软体动物-章鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，135*90*35mm(±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：节肢动物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，164*78*20mm(±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：棘皮动物-海星

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，75*75*20mm(±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：节肢动物-蝗虫生活史

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，164*78*20mm(±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：鲢鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：草鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：青鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鳊鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黑鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥50cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鲤鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石斑鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥15cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黄花鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、剥制标本，成年自然大，体长≥28cm；2、姿态设计符合物种自然习性；3、由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4、皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5、高仿真义眼，神态自然；6、色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鲫鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥27cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黑斑蛙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥5cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：虎纹蛙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥6cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大壁虎

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥10cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大鲵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿真标本，1:1等比制作，成体自然尺寸；2.体长≥40cm;采用3d建模，高密度材料打印一体成型； 3.模型壁厚大于等于2mm； 4.假体造型及姿态依据生物形态及参考图来定制； 5.整体色彩复原符合物种生态特征；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：尖吻蝾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥100cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：银环蛇

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥100cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水律蛇

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥125cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：王锦蛇

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥100cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中华鳖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥18cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜥蜴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿真标本，1:1等比制作，成体自然尺寸；2.体长≥40cm;采用3d建模，高密度材料打印一体成型； 3.模型壁厚大于等于2mm； 4.假体造型及姿态依据生物形态及参考图来定制； 5.整体色彩复原符合物种生态特征；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：乌梢蛇（地鼋）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥110cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喜鹊

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一.标本：1.剥制标本，成年自然大，体长≥17cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。 二.底座：标本水晶工艺台座总高度17mm，底层为光面塑化水晶玻璃材料，双层弧形，尺寸为143mm×115mm×17mm；底层正面中间镶有110mm×80mm的仿真玉石板。树根雕采用半透明塑化水晶玻璃材料制作自然艺术造型树根雕，根雕固定于底板上。台座底部安装开关按钮，可控制安装在水晶根雕内的红色发光二极管闪烁发光。台座底部四角安装仿真水晶玻璃义眼作为台座垫脚，直径16-18mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鹌鹑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥9cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红嘴相思鸟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥7cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紫啸鸫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥15cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章及林业相关主管部门颁发的标本合法来源证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：丝光棕鸟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥13cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章及林业相关主管部门颁发的标本合法来源证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：桃脸牡丹鹦鹉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥11cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：骨顶鸡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蓝孔雀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥60cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石鸡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥20cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黑天鹅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥117cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
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：灰胸竹鸡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥12cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环颈雉

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥28cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灰雁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥35cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黑天鹅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥91cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红腹锦鸡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥55cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红鹮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥55cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鸳鸯

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥24cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灰雁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥35cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：松雀鹰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿真标本，成年自然大，体长≥10cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：北极狐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥75cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
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：貉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥48cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
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：山羊

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

1		1.体长≥75cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
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：麝鼠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥20cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：果子狸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★有害物质检测要求:游离甲醛≤1.0g/kg；苯≤0.20g/kg；总挥发性有机物≤350g/L；三氧化二砷未检出；（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
2		▲密度：硬质聚氨酯泡沫假体要求≥30 kg/m³；（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
3		▲压缩强度：硬质聚氨酯泡沫假体标准为≥150 kPa，测试时变形量控制在10%以内；（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
4		▲假体.义眼迁移元素要求：镉(Sb)≤60.砷(As)≤25.钡(Ba)≤1000.镉(Cd)≤75.铬(Cr)60.铅(Pb)≤90.汞(Hg)≤60.硒(Se)≤500；（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
5		▲增塑剂含量要求：邻苯二甲酸二丁酯(DBP).邻苯二甲酸丁卡酯(BBP).邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)三种增塑剂总含量≤0.1%;邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP).邻苯二甲酸二异壬酯(DINP).邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)三种增塑剂总含量≤0.1%；（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）
6		▲抗霉菌性能：黑曲霉.土曲霉.宛氏拟青霉.绳状青霉.出芽短梗霉.球毛壳霉.长枝木霉等不少于7种霉菌检测长霉等级为0级；抗细菌性能：大肠埃希氏菌.金黄色葡萄球菌.白色念珠菌.铜绿假单胞菌.肺炎克雷伯氏菌.鼠伤寒沙门氏菌.枯草芽孢杆菌.耐甲氧西林金黄色葡萄球菌.肠沙门氏菌肠亚种.粪肠球菌.宋氏志贺氏菌.变异库克菌.表皮葡萄球菌.海氏肠球菌.单核细胞增生李斯特氏菌等不少于15种菌种抗菌率≥99.99%；（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章）

7		1.剥制标本，成年自然大，体长≥50cm； 2.姿态设计符合物种自然习性； 3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体； 4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显； 5.高仿真义眼，神态自然； 6.色彩复原符合物种自然特征； 4.金属件外观管材无裂缝.叠缝；焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位；电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；塑料件外观无凹陷、飞边、折皱、疙瘩；理化性能； 5.外观要求：外观为完整曲面体，表面应光洁.无划痕.毛刺.拉毛.污渍；塑料件外观无裂纹.明显变形.缩水.针孔，无凹陷.飞边.折皱.疙瘩，无气泡.杂质.伤痕.白印。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：河麂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥70cm； 2.姿态设计符合物种自然习性； 3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体； 4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显； 5.高仿真义眼，神态自然； 6.色彩复原符合物种自然特征。
2		▲剥制标本，成年自然大。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章及林业相关主管部门颁发的标本合法来源证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：梅花鹿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥110cm； 2.姿态设计符合物种自然习性； 3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体； 4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显； 5.高仿真义眼，神态自然； 6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：狗獾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥60cm； 2.姿态设计符合物种自然习性； 3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体； 4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显； 5.高仿真义眼，神态自然； 6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：猪獾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥73cm； 2.姿态设计符合物种自然习性； 3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体； 4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显； 5.高仿真义眼，神态自然； 6.色彩复原符合物种自然特征。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水貂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥39cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：松鼠猴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥20cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：豪猪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥45cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：海狸鼠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥48cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中华竹鼠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥33cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：赤狐

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥35cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黄鹿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥79cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：野猪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥80cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：野猪（幼）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥53cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：白鹇

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥31cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：白鼬

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥15cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：赤狐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥60cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：食蟹猴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥30cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：黑熊

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿真标本，成年自然大，体长≥110cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：八哥

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

1		一.标本： 1.剥制标本，成年自然大，体长≥12cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。 二.底座由两片16mm厚的PVC板成180度交叉而成，PVC板表面为仿铜效果。正面一片是大象仰天大吼的艺术抽象造型，高≥550mm，长370mm花纹构成大象的身体，在底部中间开有一个宽16mm.高65mm的槽；大象的鼻子距平面高≥550mm，大象上翘的鼻子与象背构成一个半圆形，半圆的直径为350mm，大象尾部的高度为68mm。在半圆形边缘凹刻有90到0到90的刻度作为地球仪的纬度，字的大小为5×8mm；在两个90的位置有两个固定地球模型装置，一片塑料直径为32mm作为经度刻度；大象鼻子90处的宽度为≥30mm，0处的宽度为38mm。另外一片是半圆形，半圆形的直径为200mm，高为98mm（与另一片PVC板安装配合）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：家鸽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥26cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：七彩文鸟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥9cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喜鹊

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥17cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红腹锦鸡

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥28cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环颈雉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥28cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：魔王松鼠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥25cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刺猬

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥20cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小青鲨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥81cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鹦哥鱼

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥20cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：绿海龟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿真标本，成年自然大，体长≥63cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玳瑁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿真标本，成年自然大，体长≥96cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：东星斑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.体长≥48cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：马鲛鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥20cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：九齿扇虾

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

1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥19cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：帝王蟹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.剥制标本，成年自然大，体长≥21cm；2.姿态设计符合物种自然习性；3.由专业雕塑人员根据设计姿态及皮张尺寸内置填充假体；4.皮张采用无毒防腐剂防腐，无异味，色彩自然亮丽，物种特征明显；5.高仿真义眼，神态自然；6.色彩复原符合物种自然特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：螺贝标本150种

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规大，物种特征明显，通过烘干处理干制而成
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：蝴蝶昆虫200种

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

标的名称：浸制标本20种

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		浸制标本，12*35cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：植物腊叶标本150种

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		腊叶标本，常规大，采用A4大小标本框装裱，标本选用植物特征鲜明部位制作，整体效果符合物种特征。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：植物种子标本50种

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规大，物种特征明显，通过烘干处理干制而成
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：菌菇类标本14种

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包埋标本，常规大，物种特征明显

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：沉浸式森林场景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制森林场景造型雕塑；2.产品规格：异形雕刻；3.产品材质：钢制骨架，高分子材料精雕；4.产品真实反映森林形态。仿真树木采用高分子材料手工打磨、精雕、拼接整体表皮肌理；配置仿真藤蔓、仿真岩石、灌木、花草若干；产品真实反映森林的植被构成、植被分布形态。5.背景墙；高分子混油材料，专业技师调色，专业设计根据现场，设计，辅以人工手绘，符合大自然生态背景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沉浸式海洋场景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.成品雕塑；定制海洋场景造型雕塑；2.产品规格：异形雕刻；3.产品材质：钢制骨架，高分子材料精雕；4.产品真实反映海洋形态，仿真礁石采用高分子材料手工打磨、精雕、拼接礁石表皮肌理。产品真实反映海洋的珊瑚礁生态系统。5.背景墙；高分子混油材料，专业技师调色，专业设计根据现场，设计，辅以人工手绘，符合大自然生态背景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二维码查询系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		软件内容： 1.提供二维码动物名称字牌，可通过扫描二维码查询具体动物科普信息，形态特征、生活习性、保护现状等； 2.以图片、文字、视频以及三维模型的形式生动形象的介绍物种信息，更加直观清晰；3.移动平台具有统一风格的UI界面；4.全面兼容IOS与Android操作系统。
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：声控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		专业定制开发场景声控系统，含音响系统: 1.电源适配器：100-240V~50-60Hz； 2. 红外感应器：抗RFI/EMI干扰；感应探测距离≥12m，探测角度≥110度； 3.音箱：至少配有2个有源音箱；输出功率：≥3W*2;频率响应：90Hz-20KHz；额定阻抗：≥6Ω；信噪比：≥80dB； 4.定制开发感应式场景声效，模拟真实环境音效，产生身临其境的效果。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二氧化碳传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统软件可选气体的体积浓度（单位：ppm）与质量浓度（单位：g/m³）；

2		▲具备双量程检测功能，量程一：0ppm~50000ppm，分辨率不低于50ppm；量程二：0g/m³~25g/m³，分辨率不低于0.025g/m³。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖公章，报告中的检测项目需明确包含或实质性涵盖该功能指标。）
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：传感器收纳箱及数据线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包装箱外部为ABS材质，一体塑形而成，箱体正面可支撑成年人站立。侧边以铝合金外边框及铝合金机械锁扣构成。箱体内部以聚丙烯材质的硬质海绵为内衬，内衬开有各种传感器定位嵌槽，方便整理与收纳。数据线套件由一根usbtype-c数据线及3根usb双公连接线组成。type-c数据线用于连接计算机与采集器之间的数据传输，usb双公连接线用于传感器与计算机或者采集器之间的数据传输。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧环境监测系统主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：设备尺寸满足安装及使用要求，具备良好的散热、防护性能，采用不小于7寸LED屏，四边进行圆角设计，机身周围做条形孔散热设计，表面做高亮白色喷漆处理。 2.24V直流电源供电，可通过传感器模块实现对空气温湿度、光照、甲醛、C02、TVOC、PM2.5和PM10的实时监测。配合环境监测云平台，可通过智慧黑板、一体机、投影机、电脑、平板和手机微信小程序实现室内环境实时监测，也可以通过数据可视化平台呈现所有布设主机的场景环境监测质量，具有一屏显示整体情况和异常数据功能。 3.PM2.5/PM10监测模块：具备颗粒物浓度检测功能，PM2.5、PM10测量范围满足室内环境监测需求，测量精度满足相关产品标准要求。 4.挥发性有机化合物监测模块：具备挥发性有机物检测功能，测量范围：0~220PPM，精度：<±20%，分辨率：0.1PPM，响应时间：<10秒。 6.甲醛监测模块：具备甲醛浓度在线监测功能，测量范围：0~2ppm，分辨率：0.01ppm，精度：<±4%，稳定性：<±3%，测量重复性：<±2%，测量灵敏度：1.1±0.5uA（ppm）。 7.CO₂浓度监测模块：具备二氧化碳浓度检测功能，支持温度补偿，测量范围：0~5000PPM，测量精度：±4%，分辨率：1PPM，测量重复性：±1%，预热时间≤180秒，响应时间≤60秒。 8.光照监测模块：低量程光照度测量范围：0~70KLUX，光照度测量精度：±7%，光照度分辨率：1LUX16位数字，光照度测量重复性：±5%，测量稳定时间：0.5秒，响应时间：<1秒。 9.湿度监测模块：湿度测量范围：0~100RH%，测量精度：±3RH%，分辨率：0.1%RH，重复性：±1%RH。 10.温度监测模块：测量范围：-40~80度，测量精度：±0.5度，分辨率：0.1度，重复性：±0.2度，空气温度漂移：<±0.1度/年。 11.设备二维码模块：可通过微信扫描设备二维码查询设备监测数据，并可对设备进行远程管理。
2		▲设备频率容限：≤20ppm、频率范围：2400-2483.5MHz、发射功率：≤20dBm(EIRP)、占用带宽：≤40MHz、杂散发射限制：≤-30dBm；设备符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准要求（投标文件中提供《无线电发射设备型号核准证》，型号与核准证必须相符）。

3		▲设备符合GB/T 26125-2011《电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)》、GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》、《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》、《达标管理目录限用物质应用例外清单》，投标文件中提供具有相关资质机构出具的软件测试报告或检测报告作为佐证材料。
4		▲设备通过下列检测：GB/T 2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法试验A:低温试验》，耐低温性能；GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验B:高温》，耐高温性能；GB/T 2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热试验》，耐湿热工作性能；GB/T 2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法试验Fc:振动(正弦)》，振动试验，投标文件中提供具有相关资质机构出具的软件测试报告或检测报告作为佐证材料。
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：智慧环境监测云平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.可对监测设备总数统计，包括设备在线率、设备总数、在线设备、离线设备、报警设备、预警数量以及监测时长等数据展示。 2.设备在线列表：可展示监测设备所在空间名称、设备编号、设备名称、设备在线/离线状态以及上一次在线时间等信息。 3.平台系统可采用云服务器部署方式，支持广域网操作和管理，学校用户支持通过电脑端或手机端完成所有的管理操作，方便学校进行账户管理； 4.学校基础数据管理：应可以对学校、组织机构、监测楼栋以及监测空间进行管理操作功能。 5.用户权限管理：应可以刷新、新增、修改、删除以及查询用户等相应的操作，并给指定的用户赋予不同的角色，也可以给用户直接赋予不同的系统功能授权，平台系统支持自定义角色与权限，满足学校多样化的管理需求，学校可自行分配角色给校内教职工对设备进行管理。 6.监测参数管理：应可以刷新，新增、修改、删除以及查询设备可监测的监测参数，监测参数内容包含参数编号、参数名称、单位、监测计算公式、排序码、监测展示图标以及四级预警参数值，其他联动预警的作用。 7.监测设备管理：应可以刷新，新增、修改、删除以及查询监测设备数据，并可以配置每个监测设备的通道监测参数。 8.监测历史数据：应可以按照空间字段、参数字段、时间字段分类查询，查询出来的数据以列表和曲线的方式进行呈现。 9.24小时监测分析：应可以按照空间进行统计分析所有的监测参数、温湿度24小时变化趋势、温湿度分布比例区间以及各个环境参数24小时趋势图； 10.监测统计数据：应可以按照空间字段、参数字段、时间字段进行分类查询，可按照小时统计查询最大监测值、最小监测值、平均监测值以及按照日统计查询最大监测值、最小监测值、平均监测值，查询统计出来的数据以列表和曲线的方式进行呈现； 11.监测预警数据查询：应可以按照空间字段、时间字段进行分类查询，可查询当前监测空间内的监测参数预警值； 12.独立报警设置：可对环境监测设备独立报警进行管理，设置环境监测设备报警的报警推送次数、报警时间、推送的方式、推送人。 13.联动报警配置：可联动应急突发事件系统联动报警配置进行设置，选择设置报警推送次数、报警时间、推送的方式、推送人。 14.报警联系人：可对报警联系人进行管理，包含添加、编辑联系人邮箱/微信，实现报警推送功能。 15.多报警输出：可实现电话、短信、小程序以及大屏联动报警输出。

2		▲智慧环境监测云平台的软件质量应符合GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》相关要求，投标文件中提供具有相关资质机构出具的软件测试报告或检测报告作为佐证材料。
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：大屏液晶数码显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一.显微镜参数 1.目镜：①宽视野WF10X目镜；视野直径不小于18mm，带钢丝指针；②目镜放大率准确度不超过$\pm 4.67\%$。 2.物镜：DIN消色差物镜系统；①成像清晰圆直径：4X:≥ 13.7；10X:≥ 14；40X:≥ 13.6；100X:≥ 11.0；②齐焦允差：10X→4X:$\leq \pm 0.028$；10X→40X:$\leq \pm 0.018$；40X→100X:$\leq \pm 0.015$；③10X物镜景深范围内偏摆：$\leq 0.05\text{mm}$；④显微镜物镜放大率准确度：$\leq \pm 2.8\%$。 3.物镜共轭距离：195mm。 4.观察头：①铰链式三目头，30°倾斜，可以360°自由转动；②双筒的调节范围为55mm-75mm；倾斜式目镜筒作360°旋转时目镜焦平面上像中心的位移$\leq 0.45\text{mm}$。 5.转换器：①滚动轴承结构，定位准确保证显微镜齐焦和中心统一；②转换器定位稳定性：$\leq 0.020\text{mm}$。 6.载物台：①双层机械式载物台，面积不小于125*125mm；②X,Y方向移动范围40*60mm;移动精度等于或优于0.1mm；③用机械使标本在5mm*5mm范围内移动时的离焦量$\leq 0.010\text{mm}$；载物台侧向受5N水平方向作用力最大位移$\leq 0.005\text{mm}$；不重复性$\leq 0.005\text{mm}$。 7.聚光镜：①阿贝聚光镜(N.A:1.25)；②聚光镜上升到最高位置，顶端低于载物台表面的距离$\leq 0.26\text{mm}$。 8.调焦系统：采用粗、微同轴的齿轮齿条调焦机构；微调机构空回$\leq 0.008\text{mm}$； 9.光源系统：3.5V/1W LED光源，可通过调光拨盘调节照明亮度，LED灯光柔和寿命长（约10000小时）安全性好，发热少。 10.双目系统：①左右两系统放大率差$\leq 1.35\%$；②双目系统左右两像面光谱色一致，明暗差$\leq 12.8\%$；③双目系统左右视场中心偏差：上下$\leq 0.14\text{mm}$;左右外侧$\leq 0.20\text{mm}$；左右内侧$\leq 0.20\text{mm}$；④双目系统左右光轴平行度：水平发散$\leq 36'$；水平会聚$\leq 16'$；垂直交叉$\leq 22'$；⑤零视度时，左右系统的目镜端面位置差$\leq 0.20\text{mm}$。 二.一体式数码液晶屏摄像系统: 11、机身一体化设计,仪器打开包装箱通上电源即可呈现镜下图像，无需再进行目镜、物镜及其他部件的组装；液晶屏与机身一体式设计，拆开包装，液晶屏与机身已完好连接非分体式设计。 12、一体化数码摄像系统，$\geq 1/2.8$英寸逐行扫描传感器，高清晰彩色芯片，$\geq 2592*1944$像素CMOS感光芯片。
2		▲≥ 10.1寸液晶显示屏，支持UVC、USB、HDMI等接口输出。USB座可以正常连接电脑，实现电脑与显微镜之间的数据传输；支持UVC和显示屏同时输出；HDMI导出全高清数字信号；嵌入式Linux系统；具备WIFI6功能，支持AP模式和STA模式；AP模式可以无线连接手机、平板等智能终端设备，STA模式下可以组成无线互动系统。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章，报告中的检测项目需明确包含或实质性涵盖该功能指标。）

3		▲学生端直接通过图像传感器经CPU处理后直接驱动LCD屏幕显示；有效防止因学生误操作断开网络等原因中断信号，确保图像品质以及稳定性。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测/检验报告复印件加盖投标人公章，报告中的检测项目需明确包含或实质性涵盖该功能指标。）
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：标本保存制冷器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制标本存放环境保持设备，5P；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：干湿度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.测量范围:温度:-10℃~50℃湿度:10%~90%； 2.温度推确度:±1.5℃(-5℃~40℃)； 3.湿度准确度:±7%(40%~80%)；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抽湿机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		除 湿 量：至少65 升/天 适 用 范 围：不低于120 平方米 电 源：220V~50HZ 除霜 方 式：自动 循 环 风 量：不小于850 立方米/小时 排 水 方 式：水箱
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：排气扇

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单台风量大于700m3/小时，共六台；
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：定制顶部展示艺术造型成套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业设计定制成套艺术造型吊顶； 2.产品材质：轻钢龙骨骨架，阻燃板基层，面层9.5mm石膏板.有机高分子涂料饰面，开槽.折边.电镀工艺；
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：定制墙体、墙面装饰造型成套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业设计定制成套艺术展示墙面； 2.产品材质：轻钢龙骨骨架.9.5mm厚石膏板基层,有机高分子涂料饰面；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制地台成套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业设计定制成套地台； 2.产品材质：支撑钢骨架；生态多层板基层，金刚板面层；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：定制鸟类展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展示柜； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国标标准，基层板耐火等级B1级； 3.顶部筒灯，底部LED灯带；
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：定制爬行，两栖类展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展示柜； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国标标准，基层板耐火等级B1级； ； 3.顶部灯箱，底部LED灯带；
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：定制鱼类展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展示柜； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国标标准，基层板耐火等级B1级； 3.顶部筒灯，底部LED灯带；
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：定制哺乳类展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展示柜； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国标标准，基层板耐火等级B1级； 3.顶部筒灯，底部LED灯带；
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：定制螺贝展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展盒； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国标标准，基层板耐火等级B1级；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制昆虫展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展盒； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国标标准，基层板耐火等级B1级；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制生命的结构，生命的进化，生命的起源展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展龕； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国家标准，基层板耐火等级B1级；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制腊叶标本展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展龕； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国家标准，基层板耐火等级B1级； 3.顶部灯箱，底部灯带；
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：定制浸制标本展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展柜； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国家标准，基层板耐火等级B1级； 3.底部灯带；
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：定制种子标本展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展龕； 2.产品材质：支撑木龙骨骨架；生态多层板基材，面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国家标准，基层板耐火等级B1级； 3.底部灯带；
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：定制导视、前言、馆铭形象墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业定制展墙； 2.产品材质面层专业设计定制展示板；面层板材环保等级达到国家标准；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制湿地场景，森林场景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制场景底座，面积约88平方米； 2.产品材质：底部木龙骨骨架支撑，阻燃板基层及木饰面面层；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制湿地场景，森林场景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制场景底座/围栏，长度约25m； 2.产品材质：底部木龙骨骨架支撑，阻燃板基层及木饰面面层，10mm钢化玻璃围栏；
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：定制艺术双开玻璃门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制单开玻璃门≥2000*2100mm； 2.产品描述：≥12mm钢化玻璃，含五金件等所有配件；
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：定制艺术展示板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业设计定制成套展示板；产品材质：pvc板材面板，人工切割定制设计造型；人工拼接； 2.面层板材环保等级达到国家标准，基层板耐火等级B1级；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光电系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业设计定制场馆光电系统；明暗光电智能调节；根据标本形状.颜色.大小错落分布.颜色搭配根据自然呈现；国标铜线五孔插座；根据展示仪器定制化分布，全局调控设计；
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：智能电源系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.成套智能电源系统，根据标本馆专业设计定制，人性化定制设计； 2.材质为：国标铜线五孔插座；根据展示仪器定制化分布，全局调控设计；
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：数据显示模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外壳为PC材质； 2.与各种传感器组合使用，具备独立数据显示.数据存储.数据无线传输功能，通过自带屏幕显； 3.通过终端设备可设置数据显示精度以及数据调零，可对数据进行描点绘图和记录处理； 4.独立模块化结构，设有1.8寸彩屏；示蓝牙ID和该ID对应的二维码； 5.采用BT数字接口与传感器连接，接头具有方向性（定向连接）和自锁功能（自带锁扣），可以防止传感器在使用过程中脱落，保证数据传输稳定；自动识别传感器，无需预热传感器，实时显示传感器测量数据，支持多值传感器数据显示及存储，显示屏的刷新频率为10Hz； 6.可支持蓝牙无线数据传输，屏幕可显示二维码及对应的蓝牙ID，通过移动终端设备扫描二维码进行无线连接和数据传输，或通过搜索模块的蓝牙ID连接；采用蓝牙5.0传输协议，通过无线方式将传感器测量数据实时传输到移动终端设备和计算机，进行实时数据显示，通过表格.图线的方式进行数据分析及存储；通过移动端实验软件记录.导出实验数据，并绘制变化图线。无线传输距离无遮挡：100米。数据无线传输频率最高2000Hz；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：静电计

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

1		自带5寸液晶显示屏，可显示测量结果；可独立使用，通过液晶显示屏显示静电测量结果；支持蓝牙无线数据传输，可通过蓝牙适配器与计算机连接，在计算机软件上显示静电测量结果；设有调零按键，支持硬件数据调零和软件数据调零。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生物显微镜（数码）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）结构技术参数： 1.总放大倍数：1000X 2.目镜：ESD目镜，WF10X/20mm大视场.补偿平场目镜。 3.物镜：无限远COS无限远平场物镜，4X/0.10，工作距离≥W.D.15.5mm；10X/0.25，工作距离≥W.D.7.0mm；40X/0.65（弹簧），工作距离≥W.D.0.71mm；100X/1.25,工作距离≥W.D.0.14mm.（弹簧/油）.带有限位装置，可防止物镜压坏切片致使物镜损坏； 4.聚光镜：NA1.25阿贝聚光镜。（二）摄像系统技术参数： 4K 超高清 WiFi6 无线相机。相机采用 WiFi6 无线传输技术，支持热点和客户端双模式，兼具有线网络接口，能提供高达 4K 超高分辨率实时图像输出。拥有超高灵敏度与超低噪声，优秀的色彩还原性能。显示设备与显微镜均可全无线连接。一体化单一外置DC供电插口及标准RJ45网络接口，同时也可以连接电脑观察。可以同时无线连接电脑和平板（或手机）。（三）图像输出设备技术参数： 智能终端;≥10.1寸，存储容量≥128GB；处系统内存：≥4GB。
2		▲光学技术参数：载物台侧向受5N水平方向作用力最大位移（mm）≤0.008；不重复性（mm）≤0.003；10倍物镜景深范围内像面的偏摆（mm）≤0.01；左右两系统放大率差≤0.38%，双目系统左右视场中心偏差（mm）：上下≤ 0.06；左右外侧≤0.05，双目系统左右光轴平行度（'）：水平发散≤10；水平会聚≤15；垂直交叉≤18。（须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的CMA标识检测/检验报告复印件加盖投标人公章，报告中的检测项目需明确满足以上参数要求。）
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。		

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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1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，依据国务院批准的小微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	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
无					

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。

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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表

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：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	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。

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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术响应程度	1.标“★”表示此参数为实质性参数要求，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。2.标“▲”参数为核心技术参数，全部满足或正偏离得20分，每有一项不满足或负偏离扣1分，本项扣完为止。3.非标“▲”参数为一般技术参数，全部满足或正偏离得10分，每有一项不满足或负偏离扣0.5分，本项扣完为止。 。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需

技术评审	项目实施方案及技术措施	①项目组织及人员配置：包括项目组织架构、人员配置、岗位职责及协调管理机制；②项目进度计划及保障措施：包括总体进度安排、实施阶段、关键节点及进度保障措施；③安装部署及现场实施措施：包括设备进场、安装部署、现场组织以及与学校正常教学秩序的协调措施；④调试、测试及验收配合措施：包括设备调试、系统联调、功能测试、试运行、问题处理及验收配合；⑤安全文明及校园实施管理措施：包括现场安全防护、设备及材料管理、文明实施、校园秩序保障及突发情况处置。评分标准：对上述5项内容进行评审，每项合理提供1项得2分，最高得10分；每项方案中每存在一处缺陷扣0.5分，本项扣完为止；未提供对应内容的，该分项不得分。（注：“缺陷”是指存在下列任一情形：内容与本项目实际需求不符；缺少对应评审内容中的必要措施；内容过于简单，无法体现具体实施方式；存在与本项目无关的内容；明显套用其他项目；前后表述矛盾；专业技术内容存在明显错误；方案缺乏可实施性。）	10.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	①售后服务体系及人员配置：包括服务组织、人员配置、岗位职责及服务管理机制；②响应及故障处理机制：包括服务受理、响应方式、问题排查、故障处理及应急处置措施；③维护及技术支持措施：包括维护保养、故障预防、使用指导及技术支持；④维修及备品备件保障措施：包括维修组织、备品备件保障、设备维修更换及相关保障措施；⑤持续服务保障措施：包括质保期内外服务安排、服务记录、问题反馈、回访及持续技术支持。评分标准：对上述5项内容进行评审，每项合理提供1项得2分，最高得10分；每项方案中每存在一处缺陷扣0.5分，本项扣完为止；未提供对应内容的，该分项不得分。（注：“缺陷”是指存在下列任一情形：内容与本项目实际需求不符；缺少对应评审内容中的必要措施；内容过于简单，无法体现具体实施方式；存在与本项目无关的内容；明显套用其他项目；前后表述矛盾；专业技术内容存在明显错误；方案缺乏可实施性。）	10.0000	主观
				封面 目录

	培训服务方案	①培训对象及培训目标：包括培训对象划分、培训目标及培训组织安排；②培训内容及课程安排：包括设备使用、系统操作、安全注意事项、日常维护等培训内容；③培训计划及实施安排：包括培训时间、方式、批次、地点、人员及实施流程；④培训考核及持续支持措施：包括培训考核、效果评价及后续使用支持；⑤培训保障措施：包括培训人员配置、培训场地及设备准备、培训教材或操作资料及培训过程保障。评分标准：对上述5项内容分别进行评审，每项方案内容完整、合理且与本项目实际需求相适应的得2分，本项最高得10分。每项方案中每存在一处缺陷扣0.5分，该分项分值扣完为止；未提供对应内容的，该分项不得分。（注：“缺陷”是指存在下列任一情形：内容与本项目实际需求不符；缺少对应评审内容中的必要措施；内容过于简单，无法体现具体实施方式；存在与本项目无关的内容；明显套用其他项目；前后表述矛盾；专业技术内容存在明显错误；方案缺乏可实施性。）	10.0000	客观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录

商务评审	业绩	供应商近三年（2023至今，以合同或协议书签订时间为准），每提供一份教学仪器设备销售业绩得5分，本项最多得10分。注：每个业绩需提供以下证明材料，缺少任何一份材料该项不得分：合同关键页扫描件（包含能够获知甲乙双方单位名称、能够体现采购设备或软件名称的供货清单页、签订日期页及签字盖章页）。扫描不清楚、不完整或无法辨认的不予认可，提供虚假业绩将自行承担相关法律责任。	10.0000	客观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表

价格评审	价格评审	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。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
------	------	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	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 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	---

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。

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。

人。

8.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。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、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 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：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：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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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：开标一览表

详见附件：分项报价表