

二连浩特国际学院职业教育基础能力建设项目

# 公开招标文件

采购单位名称：锡林郭勒职业学院

采购代理机构名称：锡林郭勒盟蒙能项目管理有限公司

项目编号：**152500-XMMN-GK-20250005**

2025年11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

锡林郭勒盟蒙能项目管理有限公司受锡林郭勒职业学院委托，采用公开招标方式组织采购二连浩特国际学院职业教育基础能力建设项目。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：二连浩特国际学院职业教育基础能力建设项目

项目编号：152500-XMMN-GK-20250005

采购计划备案号：锡政采计划[2025]02509

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：162,405.00

采购包最高限价（元）：162,405.00

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	仿真婴儿（智能）	2.0 0	30,000.00	个	工业	是	否	否	否
2	心肺复苏仿真 婴儿	5.0 0	25,000.00	个	工业	否	否	否	否
3	仿真硅胶婴儿	10. 00	15,000.00	个	工业	否	否	否	否
4	全身解剖仿真 婴儿模具	1.0 0	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	婴儿心肺复苏 模拟模具	1.0 0	6,500.00	套	工业	否	否	否	否
6	婴儿护理操作 模拟模具	2.0 0	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	婴儿喂养姿势 模拟模具	2.0 0	7,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	婴幼儿专用洗 手池	5.0 0	2,500.00	个	工业	否	否	否	否
9	婴幼儿专用坐 便器	5.0 0	1,500.00	个	工业	否	否	否	否
10	污物桶	5.0 0	200.00	个	工业	否	否	否	否
11	恒温饮水机	1.0 0	700.00	个	工业	否	否	否	否

12	婴儿床	5.0 0	3,750.00	个	工业	否	否	否	否
13	婴儿摇床	1.0 0	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
14	婴儿手推车	2.0 0	1,100.00	辆	工业	否	否	否	否
15	儿童安全座椅	1.0 0	1,300.00	个	工业	否	否	否	否
16	消毒柜	1.0 0	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
17	婴儿床垫	5.0 0	450.00	套	工业	否	否	否	否
18	床单枕套	5.0 0	125.00	件	工业	否	否	否	否
19	婴儿凉席	5.0 0	200.00	套	工业	否	否	否	否
20	婴儿枕头	5.0 0	175.00	个	工业	否	否	否	否
21	婴儿毯	5.0 0	250.00	件	工业	否	否	否	否
22	婴儿被	5.0 0	500.00	套	工业	否	否	否	否
23	婴儿床蚊帐	5.0 0	350.00	件	工业	否	否	否	否
24	辅食料理机	1.0 0	280.00	件	工业	否	否	否	否
25	电吹风	1.0 0	80.00	个	工业	否	否	否	否
26	万象组合套装	1.0 0	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	大龙球	5.0 0	500.00	个	工业	否	否	否	否
28	羊角球	5.0 0	350.00	个	工业	否	否	否	否
29	平衡脚踏车	5.0 0	1,400.00	个	工业	否	否	否	否
30	教具柜（定制）	5.0 0	5,000.00	件	工业	否	否	否	否
31	儿童桌教具	5.0 0	1,600.00	个	工业	否	否	否	否

32	儿童椅教具	20.00	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
33	操作台（定制）	10.00	17,000.00	个	工业	否	否	否	否
34	婴儿浴盆	5.00	500.00	个	工业	否	否	否	否
35	智能仿真奶瓶	5.00	750.00	个	工业	否	否	否	否
36	温奶器	2.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
37	婴儿仿真吸奶器	2.00	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
38	奶瓶消毒烘干一体机	1.00	1,500.00	件	工业	否	否	否	否
39	智能营养分析奶瓶	1.00	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
40	婴儿仿真喂奶椅	2.00	1,600.00	个	工业	否	否	否	否
41	喂奶姿势教学模型	1.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
42	爬行毯	3.00	360.00	件	工业	否	否	否	否
43	软性积木	1.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
44	嵌板	5.00	200.00	套	工业	否	否	否	否
45	套杯	10.00	120.00	个	工业	否	否	否	否
46	木制积木	2.00	160.00	套	工业	否	否	否	否
47	视线追踪小球	10.00	50.00	套	工业	否	否	否	否
48	绕柱器	5.00	150.00	套	工业	否	否	否	否
49	扭拧教具	5.00	100.00	套	工业	否	否	否	否
50	舀的教具	5.00	90.00	套	工业	否	否	否	否
51	磁性教具	3.00	180.00	套	工业	否	否	否	否

52	拖拉式教具	5.0 0	110.00	套	工业	否	否	否	否
53	拼图类教具	5.0 0	175.00	套	工业	否	否	否	否
54	数字游戏教具	2.0 0	300.00	套	工业	否	否	否	否
55	锁板	5.0 0	175.00	个	工业	否	否	否	否
56	扫地组工作套装	3.0 0	120.00	套	工业	否	否	否	否
57	洗桌子工作套装	3.0 0	90.00	套	工业	否	否	否	否
58	洗手工作套装	3.0 0	105.00	套	工业	否	否	否	否
59	小铃铛	10. 00	80.00	个	工业	否	否	否	否
60	滚铃	5.0 0	75.00	个	工业	否	否	否	否
61	卡巴撒	3.0 0	75.00	个	工业	否	否	否	否
62	拨浪鼓	10. 00	120.00	个	工业	否	否	否	否
63	齿木	10. 00	50.00	个	工业	否	否	否	否
64	彩色纱巾	20. 00	60.00	条	工业	否	否	否	否
65	铜锣	5.0 0	300.00	个	工业	否	否	否	否
66	八音钟铃	5.0 0	900.00	套	工业	否	否	否	否
67	塑料托盘	10. 00	150.00	个	工业	否	否	否	否
68	眼球模型	10. 00	500.00	套	工业	否	否	否	否
69	儿童器官模型	5.0 0	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
70	耳朵模型	10. 00	450.00	个	工业	否	否	否	否
71	牙齿模型	10. 00	400.00	个	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额(元): 714,960.00

采购包最高限价(元): 714,960.00

报价形式: 总价

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	显微镜	42.00	273,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	恒温一体机生物显微镜	15.00	11,250.00	台	工业	否	否	否	否
3	鸡解剖模型	1.00	600.00	件	工业	否	否	否	否
4	牛全身骨骼标本	1.00	15,000.00	件	工业	否	否	否	否
5	牛成套的消化器官	1.00	800.00	件	工业	否	否	否	否
6	牛心脏模型	1.00	400.00	件	工业	否	否	否	否
7	牛全身肌肉标本	1.00	15,000.00	件	工业	否	否	否	否
8	牛成套的呼吸器官、肺脏组织切片	2.00	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
9	教学一体机	5.00	35,000.00	个	工业	否	否	否	否
10	母牛生殖器官模型	4.00	3,200.00	套	工业	否	否	否	否
11	猪脾脏结构模型	2.00	680.00	件	工业	否	否	否	否
12	牛肾	2.00	1,400.00	件	工业	否	否	否	否
13	兽用B超机	2.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	解剖台	4.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
15	可拆卸拼装的羊套装模型	1.00	2,200.00	件	工业	否	否	否	否
16	高压锅	4.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	实验室专用电磁炉	8.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否

18	实验室纯水机	1.0 0	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
19	电子天平	3.0 0	630.00	台	工业	否	否	否	否
20	生化培养箱	1.0 0	5,500.00	台	工业	否	否	否	否
21	家用冰箱	3.0 0	9,000.00	台	工业	否	否	是	否
22	家用冰柜	1.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	是	否
23	超净台	1.0 0	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
24	离心机	2.0 0	11,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
25	移液枪	10. 00	3,000.00	支	工业	否	否	否	否
26	移液枪	10. 00	3,500.00	支	工业	否	否	否	否
27	移液枪	10. 00	4,000.00	支	工业	否	否	否	否
28	中央实验台（定制）	10. 00	160,000. 00	张	工业	否	否	否	否
29	实验边台（定制）	8.0 0	66,400.0 0	张	工业	否	否	否	否
30	PP药品柜（定制）	12. 00	31,200.0 0	组	工业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：947,000.00

采购包最高限价（元）：947,000.00

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	电工技术实 验装置	10. 00	186,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	人体工学工 作站	40. 00	50,000.0 0	套	工业	否	否	否	是
3	机柜	1.0 0	2,500.00	套	工业	否	否	否	否

4	48口交换机	1.0 0	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
5	路由器	1.0 0	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	CAD机械教育版软件	40.00	292,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
7	CAD图纸评分软件	1.0 0	5,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
8	虚拟仿真实训平台	40.00	384,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	教师教学系统	1.0 0	18,000.00	套	工业	是	否	否	否
10	多功能讲台	1.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	是

## 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：

无

采购包2：

无

采购包3：

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：锡林郭勒盟蒙能项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市万泰城上城东门104号底商

邮编：026000

联系人：任博伟

联系电话：18047929555

采购单位名称：锡林郭勒职业学院

地址：内蒙古锡林浩特市明安图街11号

邮编：026000

联系人：特日格勒

联系电话：0479-8260996

## 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 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
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 采购包2：不接受 采购包3：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：参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协〔2022〕34号）规定收取
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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
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%。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投3包，本项目可兼中3包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参

与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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

## **2.2** 投标保证金的退还

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

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

**2.3** 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## **3.** 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### **3.1** 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指锡林郭勒职业学院。

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锡林郭勒盟蒙能项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

#### 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四.招标文件的澄清或者修改

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

### 五.投标文件

#### 1.投标文件的构成

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

#### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

### 3. 投标有效期

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

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

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

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

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

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

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

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

#### 1.2 疑义

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

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

### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

### 2.资格审查

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

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

#### 2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

## 资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综〔2024〕455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综〔2024〕455号)文件规定，供应商在投标(响应)时，按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	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。

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

### 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

二连浩特国际学院职业教育基础能力建设项目

### 二.主要商务要求、技术要求

#### 1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天
2		标的提供地点	二连浩特国际学院
3		合同履行期限	签订合同后20日历天
4		合同履行地点	二连浩特国际学院
5		验收要求	按照招标文件技术参数
6		合同支付方式	1、合同签订后，付款40%（开具发票），达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00% 2、设备调试完成并经验收后支付60%（开具发票），达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后20日历天
2		标的提供地点	二连浩特国际学院
3		合同履行期限	签订合同后20日历天
4		合同履行地点	二连浩特国际学院
5		验收要求	按照招标文件技术参数
6		合同支付方式	1、合同签订后，付款40%（开具发票），达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00% 2、设备调试完成并经验收后支付60%（开具发票），达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	供应商须具备提供48小时到达现场响应、7×8小时现场服务及2-7天内修复的服务能力

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 20日历天
2		标的提供地点	二连浩特国际学院

3		合同履行期限	签订合同后20日历天
4		合同履行地点	二连浩特国际学院
5		验收要求	按照招标文件技术参数
6		合同支付方式	1、合同签订后，付款40%（开具发票），达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00% 2、设备调试完成并经验收后支付60%（开具发票），达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00%
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:

标的名称：仿真婴儿（智能）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外观与材质：使用医用硅胶，脸部五官清晰，面部表情丰富，可展现喜悦、悲伤、愤怒、好奇等多种表情，婴儿模型身高50cm（±0.2cm）之间，体重 3.7kg（±0.2kg）之间，身体各部位细节准确，头发采用全真发丝植入。2.模拟功能：拥有触觉传感器，可模拟 不少于40 种以上婴儿声音及行为，涵盖各种情绪表达与生理需求信号。除常见哭声、笑声外，还能模拟婴儿咿呀学语的声音，且可根据训练场景生成不同的语言内容。模拟的生理状态应细致，如模拟婴儿大小便时身体的细微反应，以及不同身体状况下（如生病、排便等）的呼吸频率变化。3.智能交互：具有人工智能算法，具备深度学习能力，随着使用时间增加，能精准地模拟不同婴儿个体差异。可与多个智能设备联动，在实训场景中实现环境因素对婴儿状态的影响模拟，如温度、湿度变化时婴儿的反应。4.支持多人同时操作，方便进行团队实训教学。5.通过无线连接，可自动记录每次实训过程中的详细数据，包括操作步骤、响应时间、操作准确性等，为教学评估提供全面数据支持。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心肺复苏仿真婴儿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：50cm×25cm×15cm（±0.2cm）；2.重量：3kg（±0.2kg）；3.材质：医用级硅胶；4.功能：模拟婴儿心肺复苏操作流程，含按压反馈、气道开放等功能。
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：仿真硅胶婴儿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：45cm×20cm×12cm（±0.2cm）；2.材质：医用级硅胶；3.重量:2kg（±0.2kg）；4.功能：用于专业教学训练、情感陪伴疗愈、生活照护模拟等场景操作。帮助学生练习婴儿互动方式，如抚触手法、被动操动作、情绪安抚技巧，理解婴儿肢体语言与需求表达。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全身解剖仿真婴儿模具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 采用医用级硅胶材质，高度还原真实婴儿的外观和触感，皮肤柔软有弹性，表面纹理逼真；2. 身体各部位可拆卸，包含头部、四肢、躯干等，可清晰展示内部器官结构，如心脏、肺部、肠胃、骨骼等；3. 关节灵活，可模拟婴儿多种动作和姿势，如爬行、翻身、坐立等；4. 头部可展示口腔内部结构，包含牙齿、舌头、咽喉等，适用于口腔护理教学。5.尺寸：长度：60cm（±0.2cm）；宽度：25cm（±0.2cm）；6.重量：3 kg（±0.2kg）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿心肺复苏模拟模具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.医用级热塑弹性体（皮肤）；内层：ABS 塑料（骨架）+ 硅胶（器官模拟），按照真实婴儿体型制作，体重3kg（±0.2kg），身高 60cm（±0.2cm），躯干宽 20cm（±0.2cm），厚度 16cm（±0.2cm）；2. 具备可按压的胸部，模拟真实的心肺复苏按压阻力和回弹效果，按压深度、频率符合婴儿心肺复苏标准要求；3. 配备声光反馈系统，正确按压时给予灯光提示，按压错误（如力度过大、频率不当）时发出警报声；4. 可模拟呼吸停止、心脏骤停等急救场景，配合教学系统进行急救流程训练。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿护理操作模拟模具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质： 外层：医用级硅胶 内层：ABS塑料骨架 尺寸：身高：50cm（±0.2cm）；体重：2kg（±0.2kg） 2.外观仿真度高，具有可活动的四肢和头部；3. 包含多种护理操作部位，如可更换尿布的臀部、可清洗的眼睛和耳朵、可涂抹护肤品的皮肤等；4.臀部设有排泄模拟装置，可模拟大小便排出过程，用于练习尿布更换和臀部护理；5.皮肤表面可模拟不同的皮肤状况，如正常皮肤、湿疹皮肤、尿布疹皮肤等，供选手练习针对性护理操作。
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：婴儿喂养姿势模拟模具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质： 外层：医用级硅胶 内层：ABS塑料骨架 + 金属关节 2.尺寸：身高 50cm（±0.2cm），头围33cm（±0.2cm），肩宽 13cm（±0.2cm）；重量1.5kg（±0.2kg），材质柔软，模拟真实婴儿抱持手感；3.身体关节可调节，能够摆出 10 余种正确的喂奶姿势，如摇篮式、橄榄球式、侧卧式等；4.内部设有压力感应装置，当选手抱持姿势正确时，模具会发出语音提示，姿势错误时给予纠正指导；5.能通过蓝牙等设备进行数据传输，记录选手每次姿势调整过程和保持时间，生成评分报告。

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：婴幼儿专用洗手池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高度：台面 65cm（±0.2cm） 2.台面尺寸：宽度 60 cm（±0.2cm），深度45cm（±0.2cm） 3.材质：采用人造石；水龙头采用肘控式设计

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：婴幼儿专用坐便器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.与洗手池配套高度 高度：30cm（±0.2cm）（含座面） 2.座圈尺寸：内圈22 cm×25cm（±0.2cm）（长×宽） 3.材质：主体多采用食品接触级 PP塑料 4.重量：2kg（±0.2kg）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：污物桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容量：≥15L；2.材质：PP 塑料；3.颜色：黄色；4.结构：由脚踏板 + 联动杆+ 桶盖组成

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：恒温饮水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容量：≥5L；2.温控范围：25℃ - 95℃；3.功率：800-1000w；4.机身：PP 塑料；5.内胆：304 不锈钢；6.电源：220V

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：婴儿床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.形状：长方形；外部尺寸：长 120cm（±0.2cm），宽 60cm（±0.2cm）；床体高度（不含护栏）80cm（±0.2cm）；材质：实木；可调节高度 2.床腿参数： 材质：实木，底部加装防滑橡胶垫（厚度 4mm（±0.2mm），直径8cm（±0.2cm）） 承重：单腿承重≥20kg，整体床架承重≥80kg 高度：不可调

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：婴儿摇床

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

1		1.外部尺寸：长100cm（±0.2cm）、宽60cm（±0.2cm）、高80cm（±0.2cm）；2.承重≥20kg。；3.材质：实木；4.带减震功能；5.高度调节：5cm（±0.5cm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿手推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：铝合金；可折叠；适合0-3岁婴儿；展开尺寸：长100cm（±0.2cm）、宽55cm（±0.2cm）、高100cm（±0.2cm） 2.座椅：透气网布+亲肤面料； 3.轮子：前轮为万向轮 4.功能与调节 座椅靠背：支持90°-175°，多档调节 脚靠：可调节 刹车：一脚双刹
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童安全座椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用年龄：3-6岁；2.长度：70cm（±0.2cm），宽度：48cm（±0.2cm），高度：80cm（±0.2cm）；3.重量：≤10kg；4.材质：注塑+钢骨架；5.ISOFIX接口；6.承重：≥25kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消毒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容量：≥80L；2.消毒方式：紫外线+高温；3.功率：800-1000W；4.电压：220V； 5.内胆材质：不锈钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：120cm×60cm×5cm（±0.2cm）；具体参照婴儿床尺寸定制；2.材质：高密度海绵；面料：纯棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：床单枕套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸适配婴儿床；长120cm（±0.2cm），宽60cm（±0.2cm）；2.材质：纯棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿凉席

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.尺寸：120cm×60cm（±0.2cm）；2.材质：藤编
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿枕头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：30cm×20cm（±0.2cm）；2.材质：记忆棉；3.枕芯材质：高弹聚酯纤维
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：100cm×100cm（±0.2cm）；2.材质：纯棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿被

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适合0-3岁；2.材质：纯棉；3.被芯尺寸：120cm×60cm（±0.2cm）；4.重量0.5kg（±0.2kg）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿床蚊帐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适配婴儿床；2.材质：加密纱网；3.尺寸：120×60×100cm（±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：辅食料理机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功率：≥300W；2.容量：≥1.5L；3.噪音：≤60dB；4.电压220V；5.功能：搅拌、研磨、榨汁等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电吹风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功率：800-1200W；2.档位：冷风档、热风档、恒温档；3.风速：高速、低速；4.电压220V
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：万象组合套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.可组合成多种训练设施，满足多样化训练需求；2.配置不少于114件，包括（平衡板、体能棒、过河石等物件）；3.安全级别：食品接触级
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：大龙球

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.直径：≥65cm；2.材质：环保 PVC；3.承重：≥200kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：羊角球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.直径：≥45cm；2.材质：环保橡胶；3.承重：≥150kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平衡脚踏车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用年龄：3 - 6 岁；2.尺寸：长 60cm× 宽 30cm× 高 40cm（±0.2cm）；3.材质：铝合金车架；4.轮胎类型：充气胎；5.刹车配置：手刹；6.承重：≥50kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教具柜（定制）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：高 180cm，宽 120cm，深 40cm；2.材质：E0 级环保板材，柜门采用透明钢化玻璃或亚克力材质，方便查看教具；3.结构：上下分两层，上层为开放式格子，单个格子尺寸 30cm×30cm×20cm，下层为带锁抽屉，抽屉尺寸 60cm×40cm×15cm；4.边角采用圆弧防撞设计
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：儿童桌教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：长 60cm（±0.2 cm），宽 40cm（±0.2cm），高 45cm（±0.2cm）；2.材质：实木框架搭配环保密度板桌面，桌面边缘做圆角处理；3.桌面表面做防水防污处理，可承受温度范围 - 10℃ - 60℃；4.桌脚可调节高度，调节范围 ±0.3cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童椅教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：座高 30cm（±0.2cm），座面长 35cm（±0.2cm），宽 30cm（±0.2cm），背高 50cm（±0.2cm）；2.材质：椅背采用环保塑料一体成型，座面为软质海绵搭配纯棉布料，可拆卸清洗；3.椅脚采用防滑橡胶材质；4.承重：≥60kg
打“★”号条款为实质性条款，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（定制）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：长 120cm，宽 60cm，高 75cm；2.材质：台面采用食品级不锈钢材质，厚度≥1.2mm，柜体采用 E0 级环保板材；3.结构：下方设置双层储物柜，单个柜门尺寸 60cm×50cm×40cm，柜内带可调节隔板；4.台面边缘设置高度 3cm 的防水挡边，配备电源插座，插座带有安全防护盖
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿浴盆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：长 80cm× 宽 50cm× 高 35cm（±0.2cm），长方形；2.材质：环保 PP； 3.带防滑设计
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：智能仿真奶瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.瓶身采用食品级 PP 材质，耐高温、防摔；2.奶嘴为医用硅胶，仿真母乳触感；3.内 置温度传感器，实时显示奶液温度，温度异常时发出警报；4.容量 240ml；5.可与配 套 APP 连接（支持≥Android 5.0系统），记录喂奶量、喂奶时间等数据。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：温奶器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用微电脑智能控温技术，温度调节范围 30℃ - 90℃，精度 ±1℃；2.具备快速加 热、恒温保温功能；3.支持多种奶瓶规格，可同时加热 2 个奶瓶；4.具有防干烧保护功 能。5.电源：USB-充电；6.功率：400-600W，电压：220V；7.托架口径≥7.5cm,可 同时存放2个250ml奶瓶。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿仿真吸奶器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.静音设计，噪音≤45dB；2.具备多种吸奶模式，可模拟婴儿自然吮吸节奏；3.吸力≥ 5 档可调；4.配备防逆流装置，防止乳汁回流；5.主机材质为 ABS 环保塑料，配件为 食品级硅胶。6.可充电式，配有USB充电线。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：奶瓶消毒烘干一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用紫外线 + 高温双重消毒方式，消毒杀菌率≥99.9%；2.容积：10-25L；3.消毒 完成后自动进入烘干程序，烘干温度 50℃ - 70℃可调；4.具有童锁功能，保障安全。 5.可同时存放不少于6个250ml奶瓶
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能营养分析奶瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.除基本喂奶功能外，可实时检测奶液中的蛋白质、脂肪、乳糖等营养成分含量；2.能 通过蓝牙等设备进行数据传输；3.瓶身带有液晶显示屏。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿仿真喂奶椅

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

1		1.符合人体工程学设计，尺寸：整体高度60cm（±0.2cm），座高 25cm（±0.2cm），座宽35cm（±0.2cm），座深30cm（±0.2cm）可调节靠背角度（30° - 90°）； 2.框架：木质。3.坐垫和靠背采用柔软透气的仿棉材质，确保婴儿舒适； 4.配有安全带，防止婴儿滑落； 5.底部带有万向轮，方便移动。
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：喂奶姿势教学模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.由柔软硅胶材质制成，模拟真实婴儿体型和重量； 2.身体各关节可灵活调整，能展示多种正确喂奶姿势； 3.附带说明手册，详细说明不同姿势的要点和注意事项。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：爬行毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保 XPE 材质，表层短毛绒； 2.尺寸：≥200cm×180cm； 3.功能：防水防污，印卡通图案，边缘包边，提供爬行空间

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：软性积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：食品级 EVA 泡棉，外覆透气短毛绒； 2.尺寸：斜坡长 120cm（±0.1cm），坡度30°（±0.2°），楼梯单阶高 15cm（±0.1cm）； 3.功能：柔软可组合，锻炼大运动与空间感知

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：嵌板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：榉木； 2.尺寸：30cm×30cm（±0.1cm）； 3.功能：含多种形状嵌板，边缘光滑，助于形状认知与手眼协调

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：套杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：食品级 PP 塑料； 2.尺寸：大杯直径 8cm（±0.1cm），小杯直径 5cm（±0.1cm），高度递减； 3.功能：杯身有数字或图案，可排序、叠套，训练逻辑与手部控制

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：木制积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：榉木； 2.尺寸：正体积木边长 3cm（±0.1cm）； 3.表面光滑，色彩鲜艳，可拼搭造型，培养创造力与空间建构能力

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视线追踪小球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保硅胶；2.尺寸：直径 5cm（±0.1cm）；3.表面彩色条纹，滚动反光，锻炼视觉追踪能力

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：绕柱器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：榉木；2.尺寸：底座直径 20cm（±0.1cm），柱高 15cm（±0.1cm）；3.功能：3 - 5 根绕柱配圆环，锻炼手部精细动作与专注力

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：扭拧教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保塑料；2.尺寸：15cm×15cm（±0.1 cm）；3.含螺丝、瓶盖等，需旋转拧动，提升手指灵活性与解决问题能力

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：舀的教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保塑料；2.尺寸：舀勺长 12cm（±0.1 cm），容器直径 10cm（±0.1 cm）；3.功能：配不同颗粒物品，锻炼手部肌肉与协调性

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：磁性教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：ABS 塑料包裹磁铁；2.尺寸：单个5cm×5cm（±0.1cm）；3.功能：表面光滑，可拼搭磁性造型，激发创造力与探索欲

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拖拉式教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保木质；2.尺寸：长 25cm（±0.1cm），配牵引绳；3.功能：底部滚轮，拉动有声响或带动部件活动，吸引婴幼儿行走与探索

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拼图类教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：榉木；2.尺寸：整体 30cm×40cm（±0.1cm），单块 5cm×5cm（±0.1cm）；3.功能：图案丰富，边缘契合度高，锻炼观察力与手眼协调能力

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：数字游戏教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：硬纸板，表面覆膜防水耐磨；2.尺寸：数字卡片8cm×5cm（±0.1cm），彩色筹码直径2cm（±0.1cm）；3.功能：通过不同颜色筹码代表不同数位，帮助幼儿理解十进制概念，进行加减乘除运算练习
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：锁板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：榉木，表面光滑无毛刺，环保水性漆涂装；2.尺寸：锁板整体 20cm×15cm（±0.1cm），锁孔直径3cm（±0.1cm），锁头长度5cm（±0.1cm）；3.功能：配有不同形状、大小的锁头与锁孔，锻炼幼儿开锁、上锁的精细动作，培养手眼协调能力与专注力
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扫地组工作套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主要包括：扫帚1个、簸箕1个；2.材质：扫帚杆为木质，刷毛为环保塑料；簸箕为 P P 塑料；3.尺寸：扫帚长60cm（±0.1cm），簸箕长30cm（±0.1cm），宽20cm（±0.1cm）；4.功能：模拟真实扫地场景，帮助幼儿学习清扫动作，培养生活自理能力与责任感
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洗桌子工作套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主要包括：抹布1块，清洁剂1瓶；2.材质：抹布为棉质，清洁剂瓶为环保塑料，海绵为高密度吸水海绵；3.尺寸：清洁剂瓶高15cm（±0.1cm），直径5cm（±0.1cm）；海绵10cm×5cm×3cm（±0.1cm）；4.功能：包含清洁所需物品，引导幼儿学习正确的擦桌步骤，养成良好卫生习惯
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洗手工作套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主要包括：洗手盆1个、肥皂盒1个、毛巾1块、水龙头模型1个；2.材质：洗手盆为环保塑料，肥皂盒为 PP 塑料，毛巾为棉质；3.尺寸：洗手盆直径25cm（±0.2cm），高10cm（±0.2cm）；肥皂盒 10cm×8cm×3cm（±0.1cm）；4.功能：模拟洗手流程，配有水龙头模型，教导幼儿掌握七步洗手法，培养卫生意识
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小铃铛

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

1		1.材质：铜质，表面镀防锈层；2.尺寸：铃铛直径3cm（±0.1cm），挂绳长15cm（±0.1cm）；3.功能：摇动时发出清脆声响，可用于音乐感知游戏，锻炼幼儿听力与节奏感
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滚铃

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：金属铃体，木质手柄；2.尺寸：铃体长10cm（±0.1cm），直径3cm（±0.1cm），手柄长15cm（±0.1cm）；3.功能：滚动或摇晃时发出悦耳声音，吸引幼儿注意力，促进听觉与动作发展
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卡巴撒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：金属框架，塑料珠子；2.尺寸：整体长25cm（±0.1cm），宽10cm（±0.1cm）；3.功能：摇晃时珠子撞击框架发出声音，用于音乐活动，培养幼儿节奏感与音乐感知能力
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拨浪鼓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：木质鼓身，环保塑料鼓面，棉线鼓槌；2.尺寸：鼓面直径8cm（±0.1cm），整体长15cm（±0.1cm）；3.功能：转动鼓身时鼓槌敲击鼓面发声，色彩鲜艳，吸引幼儿视觉与听觉，锻炼手部抓握能力
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：齿木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：天然榉木，表面光滑无毛刺；2.尺寸：长12cm（±0.1cm），宽1cm（±0.1cm）；3.功能：模拟原始刷牙工具，帮助幼儿了解牙齿清洁方式，培养口腔卫生意识
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色纱巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：柔软棉质，环保印染；2.尺寸：边长80cm（±0.2cm）；3.功能：色彩丰富，可用于音乐律动、游戏互动，锻炼幼儿肢体协调性与想象力
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铜锣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：铜质；2.尺寸：锣面直径20cm（±0.1cm），配有木质锣槌；3.功能：敲击时发出响亮声音，用于音乐教学与活动，培养幼儿节奏感与声音感知能力
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：八音钟铃

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：金属铃体，木质底座；2.尺寸：整体高30cm（±0.1cm），铃体直径5cm（±0.1cm）；3.功能：不同铃体发出不同音调声音，可演奏简单乐曲，帮助幼儿认识音高，培养音乐素养
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：塑料托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：塑料托盘为环保 PP 塑料；2.尺寸：30cm×20cm（±0.1cm）；3.功能：用于盛放教具、食物等，不同尺寸满足不同使用场景需求用于盛放教具、食物等，不同尺寸满足不同使用场景需求
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：眼球模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保塑料，内部结构可拆卸；2.尺寸：直径10cm（±0.1cm）；3.功能：清晰展示眼球内部结构，如角膜、晶状体、视网膜等，帮助幼儿认识眼睛构造，学习护眼知识
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童器官模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保软塑料，色彩鲜明；2.尺寸：根据3岁幼儿1:1还原；3.展示核心器官（包括心脏、肺、胃、肝脏、小肠、大肠、肾脏、膀胱、横膈膜），还原人体主要器官外形与位置，可拆分组合，用于教学幼儿认识身体器官，了解其功能功能：
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：耳朵模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保塑料，内部结构可拆卸；2.尺寸：高12cm（±0.1cm），宽8cm（±0.1cm）；3.功能：展示耳朵内部构造，如外耳道、鼓膜、耳蜗等，帮助幼儿认识听觉系统，学习保护耳朵知识
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙齿模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环保塑料，牙齿不可拆分；2.尺寸：高15cm（±0.1cm），宽10cm（±0.1cm）；3.功能：模拟真实牙齿排列与结构，配有牙刷模型，教导幼儿正确刷牙方法，培养口腔卫生习惯
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：显微镜

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

1	<p>1、放大倍数：40X-1000X。</p> <p>2、光学系统：无限远色差校正光学系统。</p> <p>3、观察筒：铰链式观察筒，30°倾斜；瞳距调节范围47mm~75mm，带目镜锁止功能。</p> <p>4、目镜：自带视度调节的高眼点大视野平场目镜PL10X，线视场≥20mm，±5屈光度。目镜放大率准确度（以检测报告中数据为准）≤±0.43%。（需提供国家认可的第三方检测报告）</p> <p>5、转换器：内倾式内定位四孔物镜转换器，转换器稳定性（以检测报告中数据为准）≤0.002mm。（需提供国家认可的第三方检测报告）</p> <p>6、物镜：无限远平场消色差物镜:4X/NA≥0.1/W D≥15mm，10X/NA≥0.25/W D≥10.8mm，40X（S）/NA≥0.65/W D≥0.8mm，100X(S、O)/NA≥1.25/W D≥0.21mm；物镜清晰圆直径（以检测报告中数据为准）：4X物镜≥18.5mm、10X物镜≥18.3mm、40X物镜≥18.1mm、100X物镜≥18.2mm；物镜放大率准确度误差范围（以检测报告中数据为准）不超过±0.9%。（需提供国家认可的第三方检测报告）</p> <p>7、物镜齐焦（以检测报告中数据为准）：10→4倍 不超过0.014mm，10→40倍 不超过0.008mm，40→100倍 不超过0.006mm。（需提供国家认可的第三方检测报告）</p> <p>8、调焦机构：粗微同轴调焦，粗调行程≥25mm；微调精度0.002mm；带粗调松紧调节装置，可调节粗调手轮的扭矩；带可调节上限位装置，有效保护切片和物镜不受损坏。</p> <p>9、载物台：双层机械移动平台钢丝传动，面积≥150*140mm，移动范围：76mmX50mm。片夹可同时加持两块切片，方便对比观察。载物台侧向受5N水平方向作用力的最大位移（以检测报告中数据为准）≤0.014mm，载物台侧向受5N水平方向作用力的不重复性（以检测报告中数据为准）≤0.002mm。（需提供国家认可的第三方检测报告）</p> <p>10、聚光镜：复眼照明聚光镜，数值孔径N.A.1.25，齿轮齿条升降，带可变孔径光栏，带暗场、相差附件插口。显微镜视场中心亮度与四个角亮度均值偏差控制在10个灰度值以内（以检测报告中数据为准）。（需提供国家认可的第三方检测报告）</p> <p>11、照明系统：柯拉照明，100V-240V 电压输入；单颗3W高亮度LED照明，预定中心，亮度连续可调，电源开关与光源亮度调节独立设计，有效延长和保护灯泡的使用寿命。</p> <p>12.包含一套显微镜仿真软件，内容包含：1.液相色谱串联质谱法测定含量系统 2.正置、倒置、荧光、金相显微镜系统，数字切片库，原理学习，设备认知，操作方法，详细介绍显微镜操作流程。流程内容：显微镜开关打开，点击样品将其观察面向下放置载物台上，操作目镜调整瞳间距，转动调整载物台，接近样品，可以清晰的看到图像。点击转动目镜转换器，将20X物镜对准试样，通过细调焦对样品精确聚焦，点击转动物镜，调整到50X对准试样，通过细调，清晰看样品。进行光度调节，选择正确位置，进行观察成像。恢复到10X物镜，完成显微镜的基本操作，同时带有包含200张以上数字切片内容。（需提供软件功能截图证明）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：恒温一体机生物显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、观察筒：TV目筒和单目观察筒45°倾斜； 2、放大倍数：600倍-1600倍， 3、目镜：10x、16x， 4、物镜：4x、10x、40x、100x， 5、载物台：压片方式平台， 6、光源：可调LED点光源； 7、调焦结构：调焦行程20mm； 8、恒温温控：室温至38度，精度1度；受热面积：整个载物台（120mm×120mm）； 9、显示器：≥7寸高清屏。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：鸡解剖模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：玻璃钢；2.尺寸：35X45X16CM（±0.5cm）；3.部件：共7件，母鸡主体模型、心脏模型、肝脏模型、胃肠模型、肺脏模型、生殖系统模型、肾脏模型；4.重量：1.4KG（±0.01KG）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：牛全身骨骼标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标本脱脂彻底、适度漂白、不锈钢支架、底座安装滑轮； 2.参照中国农业出版社陈耀星主编《动物解剖学图谱》制作，符合教育部颁布的《动物解剖学》课程的教学要求； 3.重点显示头骨、颈椎、胸椎、腰椎、盆骨、肩胛骨、肱骨尺骨、桡骨、肋骨、胸骨、股骨、胫骨等。

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：牛成套的消化器官

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标本修整干净，结构清晰、适度漂白； 2.参照中国农业出版社陈耀星主编《动物解剖学图谱》制作，符合教育部颁布的《动物解剖学》课程的教学要求； 3.重点显示口腔、咽、食管、胃、肝脏、肠管、胰腺等； 4.高透明亚克力标本盒封装，胶塞封装，便于更换液体。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：牛心脏模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.显示牛的心脏外形；2. 材质：玻璃钢；3.尺寸：11*8*5CM（±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：牛全身肌肉标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标本修整干净；亚克力盒封装浸制标本 2.参照中国农业出版社陈耀星主编《动物解剖学图谱》制作，符合教育部颁布的《动物解剖学》课程的教学要求； 3.重点显示咬肌、臂头肌肉、斜方肌、臂三头肌、背阔肌、背腰最长肌、腹内斜肌、腹直肌、臀中肌、臀股二头肌、半腱肌等。

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：牛成套的呼吸器官、肺脏组织切片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.显微镜下观看玻片标本，取材正常组织，不溢胶，染色均匀，无杂质，参照中国农业出版社陈耀星主编《动物解剖学图谱》制作，符合教育部颁布的《动物解剖学》课程的教学要求。

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：教学一体机

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

1		<p>1.液晶屏≥65英寸UHD超高清LED液晶屏，显示分辨率≥3840*2160，显示比例≥16:9，具备防眩光效果。</p> <p>2.色域值≥NTSC 72%。</p> <p>3.屏幕显示灰度分辨等级≥128灰阶。</p> <p>4.整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>5.采用触控技术，支持双系统多人多点触摸书写，安卓下支持≥20点触摸，Windows系统中支持≥20点触控。</p> <p>6.内置无线网络模块，无任何外接或转接天线、网卡可同时实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。支持2.4G &amp; 5G 频段。</p> <p>7.前置TypeC接口支持全功能音视频输入功能，外接设备通过标准TypeC线连接即可把画面投影到液晶屏上，同时在本机上可实现电脑的触摸操作。</p> <p>8.具备双RJ45网络接口。</p> <p>9.在安卓系统环境下，可通过左、右侧边栏调取快捷工具，实现屏幕显示二分屏任务协同，通知支持书写和演示图片、文档，支持进入批注模式。</p> <p>10.在任意通道下，具有返回操作、一键主页、任务预览、菜单设置、一键白板、全通道屏幕批注等常用功能，且可自定义新增≥六个快捷应用。</p> <p>11.整机支持无线投屏功能，支持通过投屏软件将外部电脑画面传输到液晶屏上显示，同时接入≥四个设备投屏。</p> <p>12.支持待机唤醒功能，待机状态下，LAN、HDMI端口支持接入信号时唤醒开机。</p> <p>13.整机可自定义开机默认通道，在任意通道关机均可指定默认通道开机，也可设置关机信号源记忆为开机信号源。</p> <p>14.RJ45接通网络后，可以同时支持OPS和Android双系统的上网需求。</p> <p>15.前置端口：≥1路HDMI，≥1路USB3.0，≥1路USB2.0，≥1路Type-C，≥1路TOUCH 2.0；后置端口：≥1路RS232，≥1路PC TOUCH，≥2路HDMI IN，≥1路RJ45 IN，≥2路USB2.0，≥1路TF Card，≥1路COAX，≥1路Mic IN，≥1路Line OUT，≥1路HDMI OUT。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：母牛生殖器官模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.牛子宫模型；2.材质：玻璃钢；3.尺寸：68X32X28CM（允差范围±0.5cm）；4.重量：1.5KG（±0.01KG）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：猪脾脏结构模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标本修整干净、适度漂白、亚克力盒封装； 2.重点显示脾被膜、实质、脾静脉、脾动脉、脾外形结构等
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：牛肾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格:38*22*7cm (±0.5cm); 2.可拆分成三部件, 一侧肾作冠状剖面, 示有沟多乳头肾, 显示其正常的解剖生理机能及相互毗邻关系、相互作用, 特征鲜明, 结构清晰, 色彩真实。3.玻璃钢材质。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 兽用B超机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>设备用途说明: 主要应用于猪、牛、羊、马、宠物等各种动物</p> <p>一、功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>掌上超声诊断仪</li> <li>多种充电方式:座充, 车载充电器</li> <li>≥5.6英寸LED液晶显示器, 外观: 橡胶材质, 侧面把手: 采用牛皮材质, 上下两端有四个挂钩配用背带式。</li> <li>具有图像前处理功能</li> <li>稳定简洁的操作系统, 响应快开机即用、操作直观,</li> <li>触摸式按键</li> <li>多倍率显示</li> <li>内置32G的TF卡存储, 外接USB存储,</li> <li>大容量的电影回放, 图像自动循环演示</li> <li>测量功能: 距离, 周长, 面积, 体积, 产科测量表等</li> </ol> <p>二、性能介绍</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>显示器: ≥5.6英寸LED医用显示器。</li> <li>扫描方式: 凸阵/线阵</li> <li>探头接口: 1个, 具有自动识别功能支持多种探头工作。</li> <li>操作界面: 中/英文界面</li> <li>显示模式: B、BB、4B、BM、M</li> <li>电子聚焦: 四段电子聚焦, 可调节焦点位置</li> <li>可配探头: 3.5MHz凸阵探头、5.0MHz微凸探头、6.5MHz直肠探头、3.5MHz背膘探头、7.5线阵探头</li> <li>频率范围: C50A 3.5MHz(2.0/2.5/3.5/5.0)、C20 5.0MHz (4.5/5.0/6.5/7.5)、L64 6.5MHz (4.5 /5.5/6.5/7.5) L144 3.5MHz (2.0/2.5/3.5/5.0) L40 7.5 MHz (5.5/6.5/7.5/9.0) C50B 5.0MHz (4.5/5.0/6.5/7.5)</li> <li>图像镜像: 左右镜像、黑白翻转、上下翻转</li> <li>测量: 距离、周长、面积、产科</li> <li>动物测量包: 牛 (CTD、CHL、CCRL)、马 (EGSD、ECD、ESD、EBD)、猪 (HLA、SLA) 羊 (STD、SHD、SCRL)、狗 (HD、BD、GSD、CRL)、猫 (HD、BD)</li> <li>电影回放: 255帧, 可连续回放或逐幅查看</li> <li>永久存储: 32G, 可存可读</li> <li>灰阶: 256级</li> </ol>

	<p>△25. 电池容量：≥2600mAh，可充电锂离子电池/18650电芯。</p> <p>△26. 总增益：0-255，近场增益：-31-0，远场增益：0-31</p> <p>27. 图像后处理：0-3；边缘增强0-38，图像优化0-12，帧相关0-3，对比度0-63，24种伪彩处理；一键参数恢复，体标≥12种，可调探头体位标记，动态27-90</p> <p>28. 16级放大倍率：多级探头深度：3.5MHz(64-242)微凸（64-242）直肠（50-221）背膘（64-242）线阵（50-221）凸阵直肠（64-242）</p> <p>29. 盲区：≤4</p> <p>30. 背膘测量2种模式：自动测量，手动测量。</p> <p>31. 网格模式2种，可调比例尺。</p> <p>32. 分辨率：侧向≤2mm，轴向≤1mm</p> <p>33. 接口：探头接口、USB接口、14V充电接口。</p> <p>34. 显示倍率：15种显示模式；病变诊断更准确。</p> <p>35 亮度0-31</p> <p>36. 电量指示，以及充电指示灯</p> <p>37. 数据可以实时测量</p> <p>三、配置清单：</p> <p>38.5.6英寸液晶显示器，探头一支、6.5MHz直肠探头、背带一个，充电器一个，随机文件一套，主机一台</p>
--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：解剖台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：304不锈钢；2.尺寸：1300*700*850mm（允差范围：±1cm）；3.性能：可接上水与下水装置，器械架、器械盘，可拆卸。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：可拆卸拼装的羊套装模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.材质：玻璃钢</p> <p>2.模型作矢解剖面，右侧示肌肉与内脏</p> <p>3.尺寸：77*20*65cm（允差范围：±0.5cm）</p> <p>4.部件：共12件[1. 头部（含口腔、鼻腔、眼部结构）2. 颈部（含气管、食管）3. 胸腔总成（含心脏、肺脏）4. 肝脏 5. 胃脏（瘤胃、网胃、瓣胃、皱胃整合件）6. 小肠段（十二指肠、空肠、回肠）7. 大肠段（盲肠、结肠、直肠）8. 肾脏（成对，单独可拆分）9. 膀胱 10. 生殖器官（子宫卵巢组）11. 可拆分四肢[（前肢：肩胛骨、肱骨、前臂骨、腕骨和前脚骨）×2；（后肢：髌骨，股骨，膝盖和小腿骨，跗骨和后脚股）×2]</p> <p>12. 躯干骨架基础件（连接各器官的支撑结构）</p> <p>5.重量≤5kg</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高压锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功率:≥2KW (工作电压:220V) 2.容积:≥24L 3.额度工作温度126℃ 4.额度工作压力0.142MPa 5.加盖方式快开式 6.定时范围0-60min
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 实验室专用电磁炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电压功率220V/≥5000W ; 2.定时范围: 3小时 ; 3.产品材质: 全不锈钢 ; 4.接线方式: 32A空气开关; 5.面板尺寸: 30*30cm
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 实验室纯水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.水压:>0.1MPA; 2.产水量:15L/H ; 3.瞬间取水量:RO水1.5-2L/MINUP水 1.2-1.5 L/MIN ; 4.RO出水电导率:2-10US/CM; 5.UP出水电导率:<0.1US/CM; 6.总有机物:TOC<10PPB ; 7.微颗粒物:<1/ML; 8.重金属离子:<0.1PPB ; 9.功率:≥50瓦 ; 10.主机尺寸:长x宽x高:36*35*42CM (允差范围:±0.5cm) ; 11.滤芯数量:8个滤芯
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.量程: 0-300g 2.重复性: ±0.01g 3.精度: 0.01g 4.称量盘: ≥125
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 生化培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.功率:≥500W 2.显示方式:LCD 3.液晶屏温控范围:5~ 50℃ 4.控温精度:±1℃ 5.温度均匀性:±2℃ 6.定时范围:0~9999 min 7.工作室尺寸(LXWXH):295*400*400mm (允差范围:±10mm) 8.有效容积:≥50L 9.标配隔板数量:2 块 10.隔板最大承重:≥15Kg 11.产品尺寸 mm:525x555x1020 (允差范围:±10mm)
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：家用冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.总容积： :≥450L 2.显示类型： LED显示 3.面板材质： 钣金 4.变频/定频： 变频 5.控制方式： 电脑控温 6.产品尺寸： 宽830mm； 深647mm； 高1775mm (允差范围±10mm) 7.耗能： 一级能效

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：家用冰柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容积： 冷冻区≥120升 冷藏区≥59升 2.产品尺寸(宽*深*高)： 815*565*865mm (允差范围±10mm) 3.冷冻能力： 6kg/12h 4.冷藏温度范围： -5~8℃ 5.冷冻温度范围： -26--12℃ 6.耗能： 一级能效

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超净台

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

1		1.适用人数：单人单面 2.外形尺寸（mm）≤990×740×1620 3.工作区尺寸（mm）≤830×700×520 4.净化效率：100级 5.重量（kg）≤100 6.平均风速（m/s）：0.3~0.6（可调） 7.最大功耗（KW）：0.4 8.平均菌落数：≤0.5个/皿·时（±90mm培养皿） 9.噪声：≤62dB（A） 10.振动半峰值：≤3μm（X·Y·Z） 11.电源：交流，单相220V 50Hz（AC 220V，1φ，50Hz） 12.高效过滤器规格及数量≥865×555×50×1 13.荧光灯规格及数量≥LED 18W×1 14.杀菌灯规格及数量≤18W×1 15.照度≥300Lx 16.出风方向：垂直送风
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.最高转速（r/min）≥4000 2.最大离心力（×g）≥2320 3.最大容量 ≥24×10ml 4.转速精度 ±30r/min 5.定时范围 1-99h59min 6.具备连续离心及瞬时离心 7.噪音 ≤60dB（A） 8.功率 ≥200W 9.电源 AC220V 50Hz 10.外形尺寸（长×宽×高）500×470×280 mm（允差范围：±10mm）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移液枪

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

1		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.流线型外观设计，符合人体工程学。</li> <li>2.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；</li> <li>3. 数字显示窗，单手可完成体积设置；</li> <li>4.耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。可整支紫外消毒；</li> <li>5.提供网上在线校准软件；</li> <li>6.旋转计数器旋钮选择分液量；</li> <li>7.具有管嘴推出器；</li> <li>8.可拆卸式组件；</li> <li>9.管嘴连件具有高化学稳定性；</li> <li>10.适配多种吸头</li> <li>11.量程：2-20ul</li> </ol>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移液枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.流线型外观设计，符合人体工程学；</li> <li>2.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；</li> <li>3.数字显示窗，单手可完成体积设置；</li> <li>4.耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。可整支紫外消毒；</li> <li>5.提供网上在线校准软件；</li> <li>6.旋转计数器旋钮选择分液量；</li> <li>7.具有管嘴推出器；</li> <li>8.可拆卸式组件；</li> <li>9.管嘴连件具有高化学稳定性；</li> <li>10.适配多种吸头；</li> <li>11.量程：0.5-10ul</li> </ol>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移液枪

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

1		<p>1.流线型外观设计，符合人体工程学；</p> <p>2.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；</p> <p>3.数字显示窗，单手可完成体积设置；</p> <p>4.耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。可整支紫外消毒；</p> <p>5.提供网上在线校准软件；</p> <p>6.旋转计数器旋钮选择分液量；</p> <p>7.具有管嘴推出器；</p> <p>8.可拆卸式组件；</p> <p>9.管嘴连件具有高化学稳定性；</p> <p>10.适配多种吸头；</p> <p>11.量程：0.1-2.5ul</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中央实验台（定制）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格：4500*1500*850；2.材质：冷轧钢板，钢板厚度<math>\geq 1.2</math>全钢结构；</p> <p>一、台面部分要求：</p> <p>3.台面：采用<math>\geq 12.7</math>mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚<math>\geq 25.4</math>mm，为了确保使用者的健康安全，产品需出具第三方检测机构检测证明材料。各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>A.化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验，硫酸（98%）、盐酸（37%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁(10%)、红茶、汽油、王水、二氯乙烷、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、石脑油等不少于137种化学试剂进行检测，检验结果<math>\geq 5</math>级，无明显变化；</p> <p>B.依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出；</p> <p>C.物理性能及甲醛释放量：物理性能需提供符合GB/T17657-2022标准及其他相关检测标准的报告，其中：静曲强度<math>\geq 145</math>Mpa；弹性模量<math>\geq 10400</math>Mpa；抗拉强度<math>\geq 67</math>Mpa；拉伸强度<math>\geq 68</math>Mpa；含水率：<math>\leq 1.3\%</math>；24h吸水率<math>\leq 0.2\%</math>；密度<math>\geq 1.43</math>g/cm<sup>3</sup>；表面耐龟裂性性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级<math>\geq 5</math>级；洛氏硬度<math>\geq 125</math>；耐沸水性能：质量增加百分率<math>\leq 0.01\%</math>、厚度增加百分率<math>\leq 0.06\%</math>，表面质量等级：<math>\geq 5</math>级；无变化；边缘质量等级<math>\geq 5</math>级；无明显变化；抗冲击性能（1m）表面压痕直径<math>&lt; 5.2</math>mm；表面耐磨性能<math>\geq 1120</math>r，未出现磨损；耐臭氧（72h）外观无明显变化；尺寸稳定性纵向横向均不大于0.03%；漆膜附着力<math>\geq 6</math>级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落；弯曲强度<math>\geq 140</math>Mpa。依据GB/T39600-2021标准检验，甲醛释放量<math>\leq 0.005</math> mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>二、柜体部分要求：</p> <p>4.、实验台底柜材质和标准要求：全钢结构，整装焊接柜体，柜体为实验室等级金属柜参照SEFA 8M-2020标准要求；QB/T 1951.2-2013《金属家具 质量检验及质量评定》，提供符合检测标准的检测报告。</p>

- 5、采用优质镀锌钢板，裸板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
  - 6、钢板经全自动机械进行剪板、折弯成型等工艺流程后焊接一体成型,所有外露的焊缝均抛光处理，光滑不伤手；
  - 7、表面经环氧树脂静电粉末喷涂，粉末不包含铅、汞等可溶性重金属元素；
  - 8、柜体前处理经打磨、脱脂、除尘等多道工序喷淋，烘干后的钢制品送到喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于 $75\mu\text{m}$ ，后经高温炉圆化，全程经大型喷涂流水线一体化完成；表面光洁亮丽以确保其抗腐性性和耐用度。
  - 9、柜体深度 $\geq 550\text{mm}$ ,踢脚高度 $95\text{mm}\pm 5\%$ ，踢脚围框可与拉手同色，柜体内部预留层板筋，采用承重性能强金属防腐材质层板扣。
  - 10、每个柜体后背板均可拆卸，便于维修。
  - 11、柜体为内嵌门结构，出厂整装焊接调试完成柜体，不接受柜体门抽、门板、底板、框架为散装结构现场打自攻丝拼接而成，标配有一层可调节层板。
  - 12、配备实验专用可移动实验凳150个。
- 三、五金部件参数要求：
- 13、合页：采用直径 $5\text{mm}$ 304不锈钢棒隐藏式不外露合页,不易损坏,经久耐用。
  - 14、滑轨：采用 $2\text{mm}$ 厚钢板折弯成型的承重滑轨（不得使用三节滑轨）。
  - 15、拉手：铝合金造型拉手，可与踢脚围框同色。
  - 16、地脚： $7\text{mm}$ 隐藏式设计，出厂安装调试好，防潮,防锈,防滑,抑菌,耐腐蚀,外形美观,设计人性化。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：实验边台（定制）

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

1	<p>1.规格：4500*750*850；2.材质：冷轧钢板，钢板厚度≥1.2全钢结构；</p> <p>一、台面部分要求：</p> <p>3.台面：采用≥12.7mm厚实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚≥25.4mm，为了确保使用者的健康安全，产品需出具第三方检测机构检测证明材料。各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>A.化学性能要求：参照 GB/T 17657-2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验，硫酸（98%）、盐酸（37%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁(10%)、红茶、汽油、王水、二氯乙烷、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、石脑油等不少于137种化学试剂进行检测，检验结果≥5级，无明显变化；</p> <p>B.依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出；</p> <p>H.燃烧性能项目检测符合GB 8624-2012标准，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级≥ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级；</p> <p>I.具有不低于240项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告；</p> <p>二、柜体部分要求：</p> <p>4、实验台底柜材质和标准要求：全钢结构，整装焊接柜体，柜体为实验室等级金属柜参照SEFA 8M-2020标准要求；QB/T 1951.2-2013《金属家具 质量检验及质量评定》，提供符合检测标准的检测报告。</p> <p>5、采用优质镀锌钢板，裸板厚度≥1.2mm。</p> <p>6、钢板经全自动机械进行剪板、折弯成型等工艺流程后焊接一体成型,所有外露的焊缝均抛光处理，光滑不伤手；</p> <p>7、表面经环氧树脂静电粉末喷涂，粉末不包含铅、汞等可溶性重金属元素；</p> <p>8、柜体前处理经打磨、脱脂、除尘等多道工序喷淋，烘干后的钢制品送到喷粉室中进行内外静电喷粉，其厚度不小于75um，后经高温炉圆化，全程经大型喷涂流水线一体化完成；表面光洁亮丽以确保其抗腐性性和耐用度。</p> <p>9、柜体深度≥550mm,踢脚高度95mm±5%，踢脚围框可与拉手同色，柜体内部预留层板筋，采用承重性能强金属防腐材质层板扣。</p> <p>10、每个柜体后背板均可拆卸，便于维修。</p> <p>11、柜体为内嵌门结构，出厂整装焊接调试完成柜体，不接受柜体门抽、门板、底板、框架为散装结构现场打自攻丝拼接而成，标配有一层可调节层板。</p> <p>三、五金部件参数要求：</p> <p>12、合页：采用直径5mm304不锈钢棒隐藏式不外露合页,不易损坏,经久耐用。</p> <p>13、滑轨：采用2mm厚钢板折弯成型的承重滑轨（不得使用三节滑轨）。</p> <p>14、拉手：铝合金造型拉手，可与踢脚围框同色。</p> <p>15、地脚：7mm隐藏式设计，出厂安装调试好，防潮,防锈,防滑,抑首,耐腐蚀,外形美观,设计人性化。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：PP药品柜（定制）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格：900*450*1800，耐酸碱PP板材，≥8MM厚，每层承重≥10KG</p> <p>△2.门锁：柜门必须配备独立双锁；</p> <p>3.铰链：采用经射出成型的PP材质制成，耐磨耐腐蚀；</p> <p>4.层板支架：可调式层板，支架牢，每层承重≥10KG</p> <p>△5.采用聚丙烯(PP)材料无缝焊接而成。</p> <p>△6.材料厚度：8mm板材。</p> <p>△7.配备聚丙烯防泄漏托盘，可单独取出，层板可以根据需要调节。</p> <p>△8.柜门贴有醒目的“腐蚀性”警示标识。</p> <p>△9.化学品柜可以使用挂锁提供额外的防护。</p> <p>△10.双开门式样</p> <p>△11.可以用于各种腐蚀性化学品的存储，如硫酸，硝酸，乙酸，硫碳酸等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3:

标的名称：电工技术实验装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品主体功能：</p> <p>1、根据教育部《高等职业学校机电一体化专业仪器设备装备规范》《中等职业学校机电技术应用专业仪器设备装备规范》要求，实验台必须满足“电路分析”、“电工基础”等课程的电工学基本定理的验证功能、常用电工、电子仪表的使用及测量功能、R、L、C等电路元件的特性、分析及电路、单相和三相交流电路的应用等不少于40学时实验。</p> <p>2、实训装置由电源屏、挂件架、实训桌、实训部件等组成，实训装置采用优质冷轧整板，表面采用亚光密纹双层喷塑处理，操作面板印有彩色图文。</p> <p>3、实训装置整体与模块组合，电源模块、仪表模块、实训器件模块布局清晰，功能明确，配套完整的电源、仪器。</p> <p>4、挂件架采用铝型材为挂槽，实训模块可挂入模块架的模塑凹槽中。</p> <p>5、装置要求设三相五线接线端口，装置功率：1.2KW至1.5KW，外形尺寸约150cm×70cm×140cm，偏差不超过2cm。</p> <p>6、设备安全保护要求：配置有带有电流型漏电保护及电压型漏电保护、紧急停止开关。</p> <p>7、互联网远程控制终端单元：通过控制终端直接控制该实验室布置的设备控制节点，输出电流至少5A；物联网驱动执行终端:能接受信息指令综合网关命令，控制执行器件开闭（继电器）、以及控制警示声音。能够一键控制开关、闭合。实时手机端显示开启和断电状态；PC端可通过IP浏览器客户端显示设备开启和关闭状态、机器运行温度参数。配套软件：网关部分基于WiFi mesh组网方案设计，可完成mesh网络自组建，用于接收传感器采集数据及发送控制指令等；上位机部分：物联网传感器监测软件平台基于Qt平台开发，软件可以部署在Windows平台，Analog I/O 模拟输入/输出模块通过该平台可支持对60台以上的网关的实时数据监测与执行器控制。平台支持二次开发。通过编程实现温湿度的检测，将传感器检测信息通过液晶屏幕的实时显示，如温度、湿度</p>

、等通过WIFI模块发送至手机端实时显示实时显示设备运行状态、PC端显示开启和断电状态、IP浏览器客户端显示设备运行温湿度工况。管理员权限具有现场微信扫码设备二维码进行设备开关控制。

## 二、产品功能要求:

8、箱式电源屏: 交直流电源、仪表及其它资源模块仪表, 仪表与模块之间结构独立, 电源和信号必是关联控制和反馈, 采用划滑式导槽安装模块, 模块放过和取出方便轻巧。

9、交流电源: 漏电保护、过载保护、超量程保护及缺相、供电、输出指示等功能。

10、交直流仪表: 整个电工实验台配套至少1块交直流电压表、至少1块交直流电流表、2块交流功率及功率因数表、所有仪表均采用工业标准尺寸盒装表。用电流插孔来切换测量。

11、交直流电压多功能表: 量程自动切换交流400伏、直流50伏, 带485总线通讯、自带保护功能。交直流电流多功能表, 量程自动切换交流5安、直流2安, 带485总线通讯、自带保护功能。功率功率因数多功能表, 量程自动切换2安、带485总线通讯、自带保护功能,

12、电源屏设置三相固定380V交流及单相0~250V连续可调交流输出; 并设置AC220V交流电源和一路AC380V交流电源接口。

13、直流稳压电源: 提供两路独立稳压电源0-30V/3A, 和一路0-500mA可调恒流源, 带数码显示, 具有恒压、恒流输出功能, 具有短路保护功能。

14、固定稳压电源: 提供固定直流电源输出:  $\pm 15V$ 、 $\pm 5V$ , 每路均具有短路、过流保护和自动恢复功能。

15、函数信号发生器及频率计: 输出正弦波、方波、脉冲波、三角波、TTL/COMS数字信号、任意波等方式, 频率扫描; 采样速率200Msa/s, 调频0-10MHz; 最小分辨率, 10mHz; 调幅5mVp-p~10Vp-p;

内外测频0-60MHz;

16、实训模块, 模块整体布局合理、协调。至少包含直流电路模块3个、交流电路模块3个、电子技术模块2个, 必须满足如下参数: 提供电阻、电感、电容, 完成R、L、C元件、灯珠、稳压管、整流管、无标量元件、电位器(3种以规格)、档位开关、扭置开关、mA表等实训元件。小档连续拨动调节, 电阻功率2W, 精度百分之一。功率电感、整流桥、0.47uF/1uF/2uF/4.7uF/500V电容器、镇流器、启辉器、日光灯、短接按钮、灯座、线性彩灯及变压器等实主元件。

17、电工电子拓展实训模块: 拓展一: 具有单相逆变桥、新能源并网电路实训模块。拓展二: 由移相谐振逆变电源、电压电流隔离器、单片机构成的无线充电电路模块。

18、实训导线: 根据不同实训项目的特点, 配备两种不同规格的实训连接线, 强弱电均采用高可靠护套结构手枪插连接线(不存在任何触电的可能), 插头采用实芯铜质件外套镀轻铜弹片, 接触安全可靠; 两种导线都只能配合相应内孔的插座, 不能混插, 大大提高了实训的安全及合理性。

## 三、实训桌:

19、实训桌以铁质方管为主体, 表面双层喷塑处理, 拆装式结构, 以方管为梁、立柱, 设有抽屉和柜子。桌面为防火、防水、耐磨高密度板, 结构坚固。还设有四个带刹车的轮子, 便于移动和固定。

#### 四、教学资源：

20、器件认识及学习：主要包含电阻、电容等常见模拟电路和数字电路、电路原理中用的四大件。其中软件具有器件结构展示、原理演示、运行演示等3D功能，可直观了解各种典型元器件的特点和外观。

21、仪器仪表认识及学习：主要包含万用表、电机等常见实验仪器仪表的学习和原理认识。其中软件具有仪器仪表结构展示、原理演示、接线操作、运行演示等3D功能。

22、教学功能：包含直流电路实验、交流电路实验等，能够进行基尔霍夫定律、叠加原理的验证、戴维南定理的验证、电压源与电流源等效变换、诺顿定理验证实验、RC一阶响应测量实验、功率因数的改善实验测试、三相交流电路电压、电流的测量、三相电路功率的测量等电路实验。等实验的必备实验教材。

#### 五、教学项目电工基本技能实训

23、基本电工仪表使用与伏安特性的测量误差方法

24、线性与非线性电路元件伏安特性测绘

25、电位、电压的测定及电路电位图绘制

26、基尔霍夫定律验证及故障判断

27、叠加定理、齐性定理与替代定理的验证及故障判断

28、电压源与电流源等效变换

29、戴维南定理验证

30、诺顿定理验证

31、线性有源一端口网络等效参数测量

32、二端口网络实验

33、互易定理验证

34、受控源VCCS、VCVS、CCVS、CCCS实验研究

35、典型电信号的观察与测量

36、RC一阶电路响应测试

37、二阶动态电路响应研究

38、R、L、C元件阻抗特性测试

39、RC串、并联选频网络特性测试

40、R、L、C串联谐振电路研究

41、用三表法测量交流电路等效参数

42、正弦稳态交流电路相量研究

43、荧光灯电路与功率因数提高实验

44、互感实验特性测试

45、三相交流电路电压、电流测量、三相电路功率测量

46、三相电路相序及功率测量

47、三相异步电动机正反转实验

48、三相异步电动机拖动控制实验

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：人体工学工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备配合虚拟仿真实训平台使用，工作站工位上含可升降带靠背工作椅。 2.单人尺寸：800×550×750mm 3.桌面为规则矩形，边角做R≥20mm的圆弧倒角处理，防止碰撞，桌面下配有藏线卡槽，可将平台用线藏于支撑设备中。 4.材质：桌面采用防火板材，其余主结构使用冷轧钢板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容量≥42U，尺寸≥600*600*2200mm；2.配置最少包含：8位10APDU插排≥1个；3.厚度：方孔条≥1.5mm,框架、安装梁≥1.2mm，托盘≥0.8mm,其他≥0.8mm，冷轧钢板制作，含内部配套线路。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：48口交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.提供48个10M/100M/1000M自适应以太网端口，可增强突发大流量的转发性能，含配套网线。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.选择支持多WAN口的路由器，可以实现多条宽带同时接入，既能做负载均衡提升总带宽，也能在其中一条线路出问题自动切换，保障网络不中断；2.带机量≥40台。3.双核CPU，内存≥128MB。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：CAD机械教育版软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一.软件基本要求 1.软件默认工作文件格式须为dwg，须能够打开dwg、dxf、dwf、dwx、dws及dwt格式文件，须能够支持输出wmf、sat、bmp、jpg、png、tif、dwt、dwx、dgn、stl格式文件，须支持打印输出为svg、pdf等格式的图纸。 2.软件须具有自动保存功能。 3.软件须支持创建直线、正多边形、多线、点、构造线、圆弧、圆、多段线、圆环、椭圆、样条曲线等图形对象的绘图功能。 4.软件须支持移动、复制、阵列、镜像、旋转、缩放、拉伸、修剪、延伸、打断、合并、偏移、倒角、圆角、删除、分解等编辑功能。 5.鼠标可通过移动轨迹来触发相应的命令，并进行图形的绘制或修改等操作。鼠标手势须支持自定义设置。（需提供软件运行截图） 6.软件须能在图纸中录入语音信息，模型空间及布局空间内均可任意位置插入语音，语

1

音可以显示、隐藏、删除。具有将录入的语音转换成简体中文和英文的功能。（需提供软件运行截图）

7.软件须具备地理服务模块，具有分配坐标系、编辑定位和转换坐标系的功能，可添加地图和链接地图服务，其中在添加地图功能中的地图源须至少包含天地图、Arcgis等选择。（需提供软件运行截图）

8.软件须具备SXF转换功能，支持转换DWG为SXF、转换SXF为DWG。（需提供软件运行截图）

9.软件须具备锁定图纸功能，支持对图纸中任意的图形进行加密，加密后的图形无法进行修改和编辑，输入密码后方可解锁。

10.软件须具备智能批量打印的功能，可以对打印机进行设置，对图纸具有选择顺序和选择批量图纸功能，须支持以图层、图块、散线形式选择图框,对多张图纸进行打印。

11.软件须支持加载外部应用程序文件。（需提供软件运行截图）

12.软件须内置帮助文档，须包含新功能介绍、安装与注册和软件使用手册等内容。

13.软件须可在同一个绘图环境中绘制多个不同国家或国际标准的不同比例图幅。

14.软件须支持选择一个或多个标准建立绘图标准，当选择某种标准时，执行例如角度标注功能时，该标注形式会根据选择的标准自动切换。

15.软件须支持智能标注功能，会因选择不同的实体对象，自动进行长度、直径或角度标注。标注过程中根据命令的提示可以在不同标注方式中任意选择。

16.软件须提供剖切线标注功能，如剖面符号、剖面标签、附加剖面符号、显示箭头、平面线；支持局部详图的快速绘制。

17.软件所提供的超级符号库中须至少包括4种符号内容，包括液压气动符号库、电气符号库、机构运动符号、金属结构件。

18.软件须提供系统维护工具，包括样式配置、词句库维护、自定义标题栏、自定义附加栏、自定义参数栏、自定义图样代号栏、自定义更改栏、超级属性块定义、自定义明细表表头、自定义明细表表体、不规则表格提取配置、规则表格提取配置、样式同步工具配置等功能。

19.软件须有链轮和皮带轮设计模块。绘制链轮时可以选择与之匹配的链条标准来生成链轮图形，链条标准须至少包含ISO\_606、ISO\_606K、GB/T\_1243、ASME/ANSI在内的4种国内外标准；绘制皮带轮时可以选择与之匹配的皮带标准来生成皮带轮图形，皮带标准须至少包含ISO\_5294、GB在内的2种国内外标准。（需提供软件运行截图）

20.软件须支持查询图纸中封闭区域的惯性矩、回转半径、截面系数，并且可以把查询内容汇总生成描述数据表。（需提供软件运行截图）

21.软件须批量提取数据，可以在未打开已完成图纸的情况下，对图纸中的标题栏、明细表数据进行BOM数据提取、输出并可以进行汇总处理。

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：CAD图纸评分软件

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

1		<p>一.软件基本要求</p> <p>1.软件须支持打开dwg格式文件。</p> <p>△2.软件须可对图层设置、文字样式、标注样式、线型设置、中心线、尺寸标注、几何公差、粗糙度、填充等机械图元进行识别；须支持对图元进行编号排列，须具备在图纸中显示图元编号的功能。（需提供软件运行截图）</p> <p>△3.软件须支持设置图元序号尺寸、图元序号颜色、给分方式、图线参与评分属性、文字参与评分属性、标注参与评分属性。（需提供软件运行截图）</p> <p>4.软件须支持设置角度容错；须支持设置文字位置约束，包含无约束、精确匹配；须支持加分制和扣分制两种给分方式。</p> <p>△5.软件须支持设置参评项的分配分数，须支持保存或者另存当前编辑的评分规则；须可查看当前的样卷名称及评分规则名称；须支持使用者对评分规则进行新建、删除、编辑操作。（需提供软件运行截图）</p> <p>△6.软件须支持图中拾取和勾选两种方式设置参评项，同时须支持设置主观评分。（需提供软件运行截图）</p> <p>7.软件须支持批量上传试卷图纸并进行评分，须支持修改试卷图纸各个评分项的得分。</p> <p>△8.软件须支持学生试卷与样卷对比显示，可查看学生试卷图纸的得分情况，须支持图纸缩放显示。对于失分项，须支持点击后可定位到图纸相应区域进行查看。（需提供软件运行截图）</p> <p>9.软件须支持导出成绩，导出后须可打开查看评分结果，评分结果须包含总成绩、主观评分。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：虚拟仿真实训平台

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

1		<p>1.CPU: 内核不少于16核, 基础频率≥5.4GHz</p> <p>2.内存: 16GB DDR4 3200MHz</p> <p>3.硬盘: 512GB SSD固态硬盘(PEIC 4.0)</p> <p>4.显卡: 显存≥8GB GDDR6 (18Gbps, 128bit位宽)</p> <p>5.操作系统: 预装系统及常用办公软件</p> <p>6.接口: 不少于4×USB2.0, 2×USB3.2, 1×USB3.1 Type-C,耳机/麦克风两用接口, 1×VGA, 1×HDMI,1×RJ45 (网络接口) ,1×电源接口,</p> <p>7.键鼠: 有线键盘鼠标</p> <p>8.保修: 三年质保</p> <p>显示单元:</p> <p>9.屏幕尺寸: 23.8英寸</p> <p>10.面板: VA</p> <p>11.接口: HDMI, VGA</p> <p>12.屏幕比例: 16:9</p> <p>13.分辨率: ≥1920*1080</p> <p>14.屏幕刷新率: 60Hz</p> <p>15.曲率: 平面</p> <p>16.保修: 三年质保</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称: 教师教学系统

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

1		<p>一.教师控制机（含显示单元）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教师控制机应可用于演示CAD机械教育版软件、最新版博图软件、工业机器人仿真软件。</li> <li>2.CPU：内核不少于16核，基础频率≥5.4GHz</li> <li>3.内存：16GB DDR4 3200MHz</li> <li>4.硬盘：512GB SSD固态硬盘(PEIC 4.0)</li> <li>5.显卡：显存≥8GB GDDR6（18Gbps，128bit位宽）</li> <li>6.操作系统：预装系统及常用办公软件</li> <li>7.接口：不少于4×USB2.0，2×USB3.2，1×USB3.1 Type-C,耳机/麦克风两用接口，1×VGA，1×HDMI,1×RJ45（网络接口）,1×电源接口，</li> <li>8.键鼠：有线键盘鼠标</li> <li>9.保修：三年质保</li> </ol> <p>显示单元：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10.屏幕尺寸：23.8英寸</li> <li>11.面板：VA</li> <li>12.接口：HDMI，VGA</li> <li>13.屏幕比例：16:9</li> <li>14.分辨率：≥1920*1080</li> <li>15.屏幕刷新率：60Hz</li> <li>16.曲率：平面</li> <li>17.保修：三年质保</li> </ol> <p>二.教师控制机演示输出单元</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>18.亮度≥5000ANSI流明；</li> <li>19.显示分辨率≥1080P；</li> <li>20.对比度≥10000:1；</li> <li>21.含垂直梯形校正、水平梯形校正/四角校正、自动对焦、自动梯形校正等校正功能；</li> <li>22.光源质保三年。</li> </ol> <p>三.无线话筒</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>23.UHF无线话筒，具有一定的抗干扰性，发射距离理论值≥100米，可为头戴式或领夹式，电池为内置锂电池，续航时间可满足一天的教学需求（≥8小时）。</li> </ol> <p>四.音响</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>24.功率≥50W；</li> <li>25.频率响应 100Hz-16kHz；</li> <li>26.信噪比（S/N）&gt;80dB。</li> </ol>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能讲台

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

1		<p>1、外形尺寸：<b>1150*780*1000mm</b>；</p> <p>2、采用裸板<b>0.8mm-1.2mm</b>优质精装冷轧钢板,立梁板厚<b>≥1.2mm</b>、扶手铁拖板厚<b>≥1.2mm</b>、托盘板厚<b>≥1.0mm</b>.其他不小于<b>0.8mm</b>.</p> <p>3、可以放置<b>17-24寸</b>不同品牌的液晶显示器，显示器可以自由活动翻转<b>90度至135度</b>。键盘采用<b>180度</b>翻转式设计，右台面前方可选放多功能接口板等，右前方平面可放笔记本等设备；桌面四周有半包围结构，可防止物品滑落；</p> <p>4、讲台右侧设置隐藏式抽拉展台抽屉承重<b>≥12</b>千克；</p> <p>5、讲台下柜前后门均可打开，电脑主机的光驱和<b>USB</b>接口设有专门的可开合小门，方便放设备，后方有上下门，便于检修设备，下门冲散热孔，方便散热。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 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,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	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					

采购包2：

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

采购包3：

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

#### 符合性审查表

采购包1:

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

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

采购包2:

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

采购包3:

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

6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。
---	------	--

## 2. 投标报价审查

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

## 3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

## 5. 详细评审

采购包1:

采购包1:

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

	<p>技术参数响应程度</p>	<p>技术参数要求中，共<b>260</b>项，投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得<b>26</b>分，每有一项负偏离扣<b>0.1</b>分。 注：参数中要求提供佐证文件的参数，未提供佐证材料按负偏离处理。为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术偏离表的备注栏中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标识。</p>	<p>26.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 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</p>
--	-----------------	---	----------------	-----------	---

<p>项目实施方案</p>	<p>根据投标人提供的适用本项目的实施方案，包括但不限于：①供货方案、②部署调试方案、③安全管理方案、④项目实施进度安排等；（1）满足以上4项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得16分；（2）以上4项每缺少一项要素扣4分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项要素最多扣4分。</p>	<p>16.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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书 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</p>
---------------	---	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的质量保证措施进行评审，质量保证措施包括但不限于：①质量控制体系、②组织供货质量保证措施、（1）满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得8分；（2）以上2项每缺少一项要素扣4分；（3）每一项要素中若有内容不尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项要素最多扣4分。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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          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          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书          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</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	--

<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务内容及范围、②售后服务保障措施、③售后服务团队、④技术支持与运行维护、⑤售后服务流程等要素。（1）满足以上5项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理的得10分；（2）以上5项每缺少一项要素扣2分；（3）每一项要素中若有内容不尽齐全、逻辑不合理的，每有一处扣0.5分，每一项要素最多扣2分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
---------------	---	----------------	-----------	--

<p>培训方案</p>	<p>投标人应结合采购内容及项目特点提供详细的培训方案，①培训标准及培训内容、②培训计划及培训人员安排。（1）满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得5分；（2）以上2项每缺少一项要素扣2.5分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，每一项要素最多扣2.5分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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          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          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</p>
-------------	--	---------------	-----------	---

商务评审	企业业绩	<p>根据本企业2024年1月1日至递交投标文件截止之日相关类似业绩做出评价，业绩证明材料需提供合同。每有一项得2.5分，最多得5分。</p>	5.0000	客观	<p>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  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  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书  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</p>
------	------	---	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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
无					

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.40分 商务部分5.60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

	<p>技术参数响应程度</p>	<p>技术参数要求中，△项条款为重要参数共11项，投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得5.5分。重要参数负偏离每项扣0.5分。普参数共249项，投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得24.9分，每有一项负偏离扣0.1分。注：参数中要求提供佐证文件的参数，未提供佐证材料按负偏离处理。为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术偏离表的备注栏中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标识。</p>	<p>30.4000</p>	<p>客观</p>	<p>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  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  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书  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</p>
--	-----------------	---	----------------	-----------	--

<p>项目实施方案</p>	<p>根据投标人提供的适用本项目的实施方案，包括但不限于：①供货方案、②部署调试方案、③安全管理方案、④项目实施进度安排等；（1）满足以上4项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得16分；（2）以上4项每缺少一项要素扣4分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项要素最多扣4分。</p>	<p>16.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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书 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</p>
---------------	---	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的质量保证措施进行评审，质量保证措施包括但不限于：①质量控制体系、②组织供货质量保证措施、（1）满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得8分；（2）以上2项每缺少一项要素扣4分；（3）每一项要素中若有内容不尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项要素最多扣4分。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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          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          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书          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</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	--

<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务内容及范围、②售后服务保障措施、③售后服务团队、④技术支持与运行维护、⑤售后服务流程等要素。（1）满足以上5项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理的得5分；（2）以上5项每缺少一项要素扣1分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理的，每有一处扣0.5分，每一项要素最多扣1分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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  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  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</p>
---------------	--	---------------	-----------	---

<p>培训方案</p>	<p>投标人应结合采购内容及项目特点提供详细的培训方案，①培训标准及培训内容、②培训计划及培训人员安排。（1）满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得5分；（2）以上2项每缺少一项要素扣2.5分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，每一项要素最多扣2.5分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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          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          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书          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</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

商务评审	企业业绩	<p>根据本企业2024年1月1日至递交投标文件截止之日相关类似业绩做出评价，业绩证明材料需提供合同。每有一项得2.8分，最多得5.6分。</p>	5.6000	客观	<p>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  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  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书  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</p>
------	------	---	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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	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

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分65.20分 商务部分4.80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

	<p>技术参数响应程度</p>	<p>技术参数要求中，△项条款为重要参数共5项，投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得5分。重要参数负偏离每项扣1分。普参数共131项，投标人技术规格、参数完全符合采购文件要求，技术规格、参数无负偏离得26.2分，每一项负偏离扣0.2分。注：参数中要求提供佐证文件的参数，未提供佐证材料按负偏离处理。为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术偏离表的备注栏中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标识。</p>	<p>31.2000</p>	<p>客观</p>	<p>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  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  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书  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</p>
--	-----------------	---	----------------	-----------	--

<p>项目实施方案</p>	<p>根据投标人提供的适用本项目的实施方案，包括但不限于：①供货方案、②部署调试方案、③安全管理方案、④项目实施进度安排等；（1）满足以上4项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得16分；（2）以上4项每缺少一项要素扣4分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项要素最多扣4分。</p>	<p>16.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 投标人（供应商）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书 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</p>
---------------	---	----------------	-----------	--

<p>技术评审</p>	<p>质量保障措施</p>	<p>根据投标人提供的质量保证措施进行评审，质量保证措施包括但不限于：①质量控制体系、②组织供货质量保证措施、（1）满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得8分；（2）以上2项每缺少一项要素扣4分；（3）每一项要素中若有内容不尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项要素最多扣4分。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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  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  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书  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</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	--

<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务内容及范围、②售后服务保障措施、③售后服务团队、④技术支持与运行维护、⑤售后服务流程等要素。（1）满足以上5项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理的得5分；（2）以上5项每缺少一项要素扣1分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理的，每有一处扣0.5分，每一项要素最多扣1分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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  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  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</p>
---------------	--	---------------	-----------	---

<p>培训方案</p>	<p>投标人应结合采购内容及项目特点提供详细的培训方案，①培训标准及培训内容、②培训计划及培训人员安排。（1）满足以上2项要素要求不缺项，且每一项要素描述内容详尽齐全、逻辑合理并符合项目实际要求的得5分；（2）以上2项每缺少一项要素扣2.5分；（3）每一项要素中若有内容不详尽不齐全、逻辑不合理，不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，每一项要素最多扣2.5分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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  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  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书  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</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

商务评审	企业业绩	<p>根据本企业2024年1月1日至递交投标文件截止之日相关类似业绩做出评价，业绩证明材料需提供合同。每有一项得2.4分，最多得4.8分。</p>	4.8000	客观	<p>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  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  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书  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</p>
------	------	---	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

#### 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	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

#### 6.汇总、排序

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

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

#### 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

## 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,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服务费用。

## 六、合同金额

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

## 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。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	<p>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4. 投标（响应）文件</p> <p>5. 供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</li> <li>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</li> <li>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</li> <li>4. 投标（响应）文件</li> <li>5. 供应商的承诺、声明或保证（如有）</li> </ol> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采购人代表：</li> <li>2. 采购代理机构代表：</li> <li>3. 第三方专业机构代表及专家：</li> <li>4. 其他供应商代表：</li> </ol>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</li> <li>2. 成交公告及成交通知书</li> <li>3. 磋商、谈判文件</li> <li>4. 响应文件</li> <li>5. 供应商的承诺及保证（如有）</li> <li>6. 国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</li> </ol> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采购人代表：</li> <li>2. 采购代理机构代表：</li> <li>3. 第三方专业机构代表及专家：</li> <li>4. 其他供应商代表：</li> </ol>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 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: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 投标人承诺函
- 详见附件: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 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

### 采购包2:

#### 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: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函  
详见附件：缴纳投标保证金证明材料  
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明  
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件  
详见附件：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

采购包3：

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：联合体协议  
详见附件：中小企业声明函  
详见附件：投标人承诺函  
详见附件：缴纳投标保证金证明材料  
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明  
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件  
详见附件：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