

中央福彩金支持康复辅具设施设备购置

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区康复辅助器具中心

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-250712**

2025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

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区康复辅助器具中心 委托，采用公开招标方式组织采购 中央福彩金支持康复辅具设施设备购置 。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： 中央福彩金支持康复辅具设施设备购置

项目编号： **NMGZC-G-H-250712**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]24636

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**3,000,000.00**

采购包最高限价（元）：**3,000,000.00**

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	假肢矫形3D打印工作系统	1.00	950,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	矫形器3D打印机	1.00	90,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	假肢3D打印机	1.00	55,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	内衬套专用3D打印机	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	矫形鞋垫3D打印机	1.00	25,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	假肢矫形器专用扫描仪	3.00	54,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	石膏剪	10.00	4,500.00	把	工业	否	否	否	否
8	取型工具套装（A）	4.00	7,200.00	套	工业	否	否	否	否
9	修型工具套装	20.00	11,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	假肢矫形器修型专用石膏刮刀	6.00	900.00	把	工业	否	否	否	否
11	钢丝刷	10.00	100.00	把	工业	否	否	否	否

12	液压钳	2.0 0	300.00	把	工业	否	否	否	否
13	便携式电动切管机	3.0 0	28,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	T型内六角扳手（4 mm）	10. 00	150.00	支	工业	否	否	否	否
15	T型内六角扳手（5 mm）	10. 00	150.00	支	工业	否	否	否	否
16	T型内六角扳手（6 mm）	10. 00	150.00	支	工业	否	否	否	否
17	T型内六角扳手套装	20. 00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
18	专用尖头直剪	10. 00	3,500.00	把	工业	否	否	否	否
19	裁皮剪刀	10. 00	600.00	把	工业	否	否	否	否
20	割管器	4.0 0	600.00	把	工业	否	否	否	否
21	钻头套装	5.0 0	600.00	套	工业	否	否	否	否
22	圆头锤（8oz）	15. 00	750.00	把	工业	否	否	否	否
23	圆头锤（24oz）	15. 00	900.00	把	工业	否	否	否	否
24	石工凿（鑿子）10 mm	20. 00	500.00	把	工业	否	否	否	否
25	石工凿（鑿子）16 mm	20. 00	700.00	把	工业	否	否	否	否
26	石工凿（鑿子）19 mm	20. 00	900.00	把	工业	否	否	否	否
27	石工凿（鑿子）25 mm	20. 00	1,600.00	把	工业	否	否	否	否
28	带锯床	2.0 0	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
29	专用手持打磨机	2.0 0	7,000.00	把	工业	否	否	否	否
30	曲线锯	4.0 0	6,000.00	把	工业	否	否	否	否
31	手电钻	2.0 0	3,000.00	把	工业	否	否	否	否

32	专用热风枪	2.0 0	5,000.00	把	工业	否	否	否	否
33	专用电烙铁	7.0 0	700.00	台	工业	否	否	否	否
34	假肢矫形器专用电熨斗	1.0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
35	双开口扳手（套装）	6.0 0	900.00	套	工业	否	否	否	否
36	什锦钢锉（套装）	10. 00	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
37	多角度万向棘轮十字改锥	10. 00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
38	假肢矫形器专用抛光轮	2.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
39	专用手板锯	4.0 0	1,800.00	把	工业	否	否	否	否
40	低温板专用直剪	12. 00	5,400.00	把	工业	否	否	否	否
41	低温板专用强力剪	6.0 0	4,500.00	把	工业	否	否	否	否
42	助听器耳膜3D打印工作系统	2.0 0	400,000. 00	套	工业	是	否	否	否
43	助听器耳膜专用多功能技工桌	2.0 0	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
44	助听器耳膜专用手钻	2.0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
45	便携式三维脚型扫描仪	1.0 0	65,000.0 0	套	工业	是	否	否	否
46	制鞋专用削边机	1.0 0	180,000. 00	套	工业	否	否	否	否
47	单针综合送料筒型车	1.0 0	18,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
48	制鞋专用拉帮机	1.0 0	20,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
49	检查床	2.0 0	4,000.00	张	工业	否	否	否	否
50	台式紫外线消毒灯	2.0 0	400.00	台	工业	否	否	否	否
51	观片灯箱	1.0 0	1,200.00	台	工业	否	否	否	否

52	假肢专用取型架	2.0 0	16,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
53	专用取型小车	2.0 0	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
54	专用对线仪	2.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
55	电动取型专用椅	2.0 0	13,000.0 0	把	工业	否	否	否	否
56	石膏分离水槽	2.0 0	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
57	十字激光标线仪	2.0 0	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
58	取型工具套装（B）	2.0 0	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
59	假肢矫形器专用红 外烘箱	2.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
60	假肢矫形器专用修 型工作台	2.0 0	24,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
61	假肢矫形器专用修 型夹具	8.0 0	8,000.00	支	工业	否	否	否	否
62	专用小腿内径尺	1.0 0	4,500.00	把	工业	否	否	否	否
63	专用大腿内径尺	1.0 0	4,500.00	把	工业	否	否	否	否
64	气动风镐	2.0 0	2,000.00	把	工业	否	否	否	否
65	假肢矫形器专用沙 箱	2.0 0	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
66	假肢矫形器专用台 式真空泵	2.0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
67	假肢矫形器专用抽 真空工作台	2.0 0	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
68	假肢矫形器专用抽 真空盘	2.0 0	16,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
69	假肢矫形器专用真 空管夹具	6.0 0	9,000.00	支	工业	否	否	否	否
70	假肢矫形器专用双 路真空管	6.0 0	6,000.00	支	工业	否	否	否	否
71	专用振动锯	2.0 0	13,000.0 0	把	工业	否	否	否	否

72	化工品专用储物柜	2.0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
73	电子秤	2.0 0	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
74	工业剪刀	4.0 0	400.00	把	工业	否	否	否	否
75	专用打磨吸尘一体机	1.0 0	350,000. 00	套	工业	否	否	否	否
76	假肢矫形器专用打磨机磨头	2.0 0	40,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
77	专用自吸尘砂轮机	1.0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
78	专用立式钻床	1.0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
79	假肢矫形器专用空压机	1.0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
80	假肢矫形器专用工作台	6.0 0	30,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
81	假肢矫形器专用台钳	6.0 0	72,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
82	假肢矫形器专用马口扳手	2.0 0	1,600.00	副	工业	否	否	否	否
83	假肢矫形器专用折弯扳手	2.0 0	5,000.00	支	工业	否	否	否	否
84	恒温水箱（配隔离网）	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
85	专用铆杠	2.0 0	3,600.00	副	工业	否	否	否	否
86	专用缝纫机	2.0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
87	步态训练平行杠	2.0 0	40,000.0 0	组	工业	否	否	否	否
88	斜坡步道+楼梯	1.0 0	25,000.0 0	组	工业	否	否	否	否
89	矫正镜	2.0 0	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
90	假肢专用肌电训练仪	1.0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
91	下肢步态训练器	1.0 0	8,500.00	台	工业	否	否	否	否

92	下肢运动训练机	1.0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
93	股四头肌训练器	1.0 0	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
94	重型货架	4.0 0	5,400.00	套	工业	否	否	否	否
95	电磁炉	1.0 0	400.00	台	工业	否	否	否	否
96	蒸煮锅	1.0 0	200.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,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

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： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号政务服务大楼

邮编： 010055

联系人： 张雪梅

联系电话： 0471-5332625；质疑受理联系电话： 0471-5332613，联系人：阮佳

采购单位名称： 内蒙古自治区康复辅助器具中心

地址： 内蒙古自治区康复辅助器具中心

邮编： 010010

联系人：王璐瑶

联系电话：18247167579

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	本项目不收取代理服务费
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	中标候选人数量	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, 同时现场提供证明材料。

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;
- (3) 在签订合同时, 向采购人提出附加条件的;
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的;

- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区康复辅助器具中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

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	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书（格式自拟）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”的声明（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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。（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

为提升中心康复辅具适配服务能力，更好地开展“助康工程”等公益服务项目，拟采购一批康复辅具专业设施设备，着力推进中心能力建设，同时依托原有通辽假肢站，建设东部区康 复辅具适配服务站。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15个工作日
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履行期限	合同中约定
4		合同履行地点	由采购方规定地点
5		验收要求	按照投标文件承诺验收。
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的60.00% 2、收到货物验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的40.00%
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：假肢矫形3D打印工作系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、三维扫描枪（3把） 1.扫描精度:≤0.2mm 2.自动扫描时间:≤25s 3.手持扫描范围:≥1.0m 4.转台扫描范围:≥0.3m 5.采集速度：≥35万点/秒 6.扫描方式:手持或自动转台 7.投影分辨率:≥24bit 8.拼接方式:自动匹配无标记点扫描，自动数据处理，多次扫描自动对齐 9.输出数据:可输出单角度点云、多角度点云、未封装面片，封装面片;无需借助第三方软件，封装STL可直接3D打印; 10.支持≥24位真彩色模型输出; 11.输出数据格式:STL、OBJ 12.软件具备三维数据采集、全自动拼接融合、数据后处理功能 13.转台自动拼接:用户可以设置扫描次数; 14.具备一键自动测光功能;

- 15.具备多次扫描融合功能,复杂形状物体,用户可以进行多次扫描,软件自动融合,生成完整模型;
- 16.具备对扫描结果平滑处理功能;
- 17.多种扫描模式:软件支持单角度、多角度测量,支持点云、面片、封装数据导出;
- 18.3D扫描测头 ≥ 1 套;支架 ≥ 1 个;高精度旋转台 ≥ 1 个;支架 ≥ 1 套;安装定位板 ≥ 1 个;连接线 ≥ 1 组;
- 二、口型圈(1组)
- 口型: 四边型、坐骨包容
- 1、规格: 350~550mm
- 四边型(左) ≥ 15 个,四边型(右) ≥ 15 个(间隔1cm一个号)
- 坐骨包容(左) ≥ 15 个,坐骨包容(右) ≥ 15 个(间隔1cm一个号)
- 2、材料: 光敏树脂
- 三、假肢3D设计专用设备(3套)
- 1)可以读取CT扫描数据,并合成三维数据。
- 2)可以导出任何雕刻/3D打印三维数据。
- 3)可以导入X光片,用于假肢的模型设计。
- 4)可以在三维模型上喷涂颜色做记号,可以把X光片直接映射到模型上
- 5)软件数据精度 $\leq 0.01\text{mm}$,可处理 $\geq 100\text{MB}$ 模型。
- 6)模型设计可以备份大量设计历史记录,随时可以调用备份设计数据。
- 7)界面支持多开多显示屏功能,可以从不同角度不同窗口观察模型。
- 8)提供模板化设计、动态可调功能。
- ▲9)可以实现在基于CT扫描数据基础上进行假肢接受腔设计。(需提供相关佐证材料)
- 10)模型在界面内支持实体化显示,透明化显示,线条化显示。
- 11)软件具有数据库功能,提供大量假肢的标准模型,也可自定义模型数据库。
- 运行软件时,支持直接从数据库中提取模型,同时可以实现虚拟装配。
- 12)模型设计支持精确到模型的最小组成单位点的处理,也可以大到整体的处理。
- 13)可以实现假肢的各种设计。
- 14)软件提供精准的测量工具,如长度、围长、体积、表面积等。
- 15)软件具备雕刻功能,可实现模拟手工模型设计,精度 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
- 16)软件支持无限制截面显示,从任何角度都可以进行截面观察。
- 17)软件支持资料数据库化管理。
- ▲18)具有计算机软件著作权。(需提供相关佐证材料)
- ▲19)接入智能AI模型,可实现智能AI康复知识咨询(需提供相关佐证材料)
- 20)内存 $\geq 16\text{G}$,硬盘类型:固态硬盘,硬盘容量 $\geq 512\text{G}$,配有RTX4050或以上的独立显卡,屏显尺寸: ≥ 16 寸,屏幕分辨率: $\geq 2\text{K}$, ≥ 1 个HDMI接口, ≥ 1 个Type-C接口, ≥ 2 个USB接口,软件免费升级 ≥ 2 年。
- 四、矫形器3D设计专用设备(3套)
- 1)可以导出任何雕刻/3D打印三维数据。
- 2)可以导入X光片,用于脊柱侧弯和矫形器的模型设计。
- 3)可以在三维模型上喷涂颜色做记号,可以把X光片直接映射到模型上。
- 4)软件数据精度达 $\leq 0.01\text{mm}$,可处理 $\geq 100\text{MB}$ 模型。

- 5)模型设计可以备份大量设计历史记录，随时可以调用备份设计数据。
- 6)界面支持多开多显示屏功能，可以从不同角度不同窗口观察模型。
- 7)数据库提供大量矫形的标准模型，也可以自定义模型数据库。运行软件时，支持直接从数据库中提取模型。
- 8)提供模板化设计、动态可调功能。
- 9)模型在界面内支持实体化显示，透明化显示，线条化显示。
- 10)模型设计可以精确到模型的最小组成单位点的处理，也可以大到整体的处理。
- 11)可以实现矫形器的各种设计。
- 12)软件提供精准的测量工具，如长度、围长、体积、表面积等等。
- 13)软件支持雕刻功能，可实现模拟手工模型设计，精度 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
- 14)软件可以实现无限制截面显示，从任何角度都可以进行截面观察。
- 15)支持脊柱侧弯的设计，矫形器的模型设计和加工，烧伤的模型设计和加工，骨科的术前模型规划等。
- 17)软件支持资料数据库化管理。
- ▲18)具有计算机软件著作权。（需提供相关佐证材料）
- ▲19)接入智能AI模型，可实现智能AI康复知识咨询（需提供相关佐证材料）
- 20)内存 $\geq 16\text{G}$ ，硬盘类型：固态硬盘，硬盘容量 $\geq 512\text{G}$ ，配有RTX4050或以上的独立显卡，屏显尺寸： ≥ 16 寸，屏幕分辨率： $\geq 2\text{K}$ ， ≥ 1 个HDMI接口， ≥ 1 个Type-C接口， ≥ 2 个USB接口，软件免费升级 ≥ 2 年。
- 五、矫形鞋垫3D设计专用设备（3套）
- 1)适用于矫形鞋垫定制类产品的数据采集、设计、加工。
- 2)系统总控所有定制品的生产过程，对相关软件进行控制管理。包括数据采集软件调用、设计修形软件调用、刀路编程软件调用、3D打印机切片系统调用。
- 3)设计模块具备对扫描数据采集的人体外形数据进行编辑、雕刻、变形等功能，最终完成修型。
- 4)设计模块包括：3D数据导入、模型移动、缩放、晶格变形、切割、骨架适配、鞋垫模板、鞋垫网格贴面。
- 5)主要系统模块：鞋垫专业版、个人档案资料管理、鞋垫数控编程与切片等。
- 6)可直接读取配套扫描仪所产生的数据文件。
- 7)鞋垫数据库可提供 ≥ 100 种鞋垫模型。
- 8)软件提供雕刻功能，可以实现拟手工模型设计，精度 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
- ▲9)具有计算机软件著作权（需提供相关佐证材料）
- 10)集成编程、3D打印切片技术，可直接输出G代码到配套加工设备进行打印。
- ▲11)接入智能AI模型，可实现智能AI康复知识咨询（需提供相关佐证材料）
- 12)内存 $\geq 16\text{G}$ ，硬盘类型：固态硬盘，硬盘容量 $\geq 512\text{G}$ ，配有RTX4050或以上的独立显卡，屏显尺寸： ≥ 16 寸，屏幕分辨率： $\geq 2\text{K}$ ， ≥ 1 个HDMI接口， ≥ 1 个Type-C接口， ≥ 2 个USB接口，软件免费升级 ≥ 2 年。
- 六、服务要求
- 1)含现场免费培训 ≥ 2 次，每次 ≥ 3 个工作日，包学会（至少保证甲方不少于2人学会）
- 2)免费远程技术支持 ≥ 1 年，响应时间 ≤ 0.5 小时
- 3)设备质保期内，每年 ≥ 1 次常规设备巡检。

		4) 产品备品配件保障年限≥3年。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：矫形器3D打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1)成型工艺：FDM(熔融沉积成型) 2)成型尺寸（长*宽*高）：≥500*500*700mm 3)打印速度：30~300mm/s 4)打印精度：≤0.2mm 5)定位精度：≤0.015mm 6)喷嘴直径：0.4mm/0.8mm/0.6mm可选 7)喷嘴温度：≥300℃ 8)喷头数量：≥1个 9)打印头：单色打印 10)支持断电续打，远程监控，远程控制功能 11)显示屏幕：≥3寸全彩触摸屏 12)可用耗材：1.75mm线径PLA\TPU\ABS\PETG\PETG-CF 13)文件格式：STL\OBJ\G代码 14)打印方式：联机或SD卡脱机 15)可打印软胶或柔性TPU耗材 16)封闭式结构，打印稳定，机身美观 17)具有LED照明功能，可实时看清打印机平台情况 18) 配套矫形器3D打印材料PLA：≥15公斤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢3D打印机

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

1		1)成型工艺：FDM(熔融沉积成型) 2)打印精度：≤0.2mm 3)打印圆柱高度：≥380mm 4)喷嘴最高温度：≥300℃ 5)支持电机校准功能。 6)热床最高温度：≥100℃ 7)支持耗材：PLA、PETG、TPU、ABS、ASA、PA、PC、PET、碳/玻璃纤维增强耗材 8)最大工具头移动速度：≥1000mm/s 9)最大工具头移动加速度：≥40000mm/s 10)屏幕：全贴合触摸屏 11)具有实时监控、动态实时监控耗材余量功能。 12)具有断料检测、堵料检测、震动补偿、全自动调平、智能分区加热功能 13)切片软件支持文件格式：STL，OBJ 14)框架：全金属框架 15)支持断电续打功能，保护模型。 16)配套假肢3D打印材料PETG:≥15公斤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内衬套专用3D打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1) 打印速度 ≥150mm/s 2) 成型尺寸（长*宽*高）≥300*300*400mm 3) 喷嘴直径：0.2/0.3/0.6/0.8mm可选 4) 热床温度：≥100℃，喷嘴温度：≥260℃ 5) 可用耗材：PLA\TPU\ABS\PETG，碳纤维等 6) 成型工艺 FDM（熔融沉积成型） 7) 文件格式：STL，OBJ 8) 打印方式：联机或SD卡脱机 9) 封闭式结构，机器打印稳定，机身美观。 10) 内置照明灯管，实时看清打印机平台情况。 11) 可打印软胶、柔性TPU耗材。 12) 配套内衬套专用3D打印材料TPU：≥15公斤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：矫形鞋垫3D打印机

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

1	<p>一、矫形鞋垫3D打印机（1台）</p> <p>1）打印速度：≥180mm/s</p> <p>2）喷嘴直径:0.1/0.2/0.3/0.4/0.6/0.8mm可选</p> <p>3）热床温度：≥100℃</p> <p>4）喷嘴温度：≥250℃</p> <p>5）可用耗材：1.75mmPLA\TPU\ABS\PETG,碳纤维</p> <p>6）成型工艺 FDM(熔融沉积成型)</p> <p>7）文件格式：STL\OBJ\G代码</p> <p>8）打印方式：联机或SD卡脱机</p> <p>9）全封闭式结构，机器打印稳定，机身美观。</p> <p>10）内置LED灯管，实时看清打印机平台情况。</p> <p>11）配备高温热床磁贴,打印模型不翘边，可实现手工取模。</p> <p>12）配备静音主板，抗干扰，静音降噪。</p> <p>13）可打印柔性TPU耗材。</p> <p>14）配套矫形鞋垫3D打印材料TPU：≥15公斤</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：假肢矫形器专用扫描仪

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

1		1、扫描原理：红外结构光 2、幅面：几何/标志点/纹理 3、手持模式：手持扫描，支持不贴点扫描不同尺寸的物体。 4、精度： $\leq 0.05\text{mm}$ 5、工作距离：100mm~1000mm 6、最小扫描体积（长*宽*高）： $\leq 10\text{mm} \times 10\text{mm} \times 10\text{mm}$ 7、扫描速度： $\geq 20\text{fps}$ 8、RGB色彩补光灯： ≥ 2 颗白色LED 9、支持全彩扫描 10、标志点补光灯： ≥ 6 颗红外LED 11、激光安全达到Class I (人眼安全) 12、输出格式：STL，OBJ，PLY 13、支持无线扫描功能 14、配有无线手持配件 1) 支持无线屏幕镜像，可以将扫描图像实时投影到移动设备上。 2) 连续扫描 ≥ 3 小时 3) 带有智能省电模式，设备闲置一段时间后自动关闭。 4) 实时显示电池电量，WIFI连接状态和传输速率。 5) WiFi类型：WiFi 6(及以上) 6) 激光模式传输速率 $\geq 40\text{fps}$ 7) 电池容量： ≥ 36000 毫瓦时 8) 通信接口：USB-A/USB3.0/USB4.0 15、服务要求 1) 含现场免费培训 ≥ 1 次，每次 ≥ 3 个工作日，包学会（至少保证甲方不少于2人学会） 2) 免费远程技术支持 ≥ 1 年，响应时间 ≤ 0.5 小时
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石膏剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：优质不锈钢，刀口带有锯齿。 2.规格： $\geq 15\text{cm}$ 3.指圈内角圆弧设计。
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：取型工具套装（A）

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

1		<p>1、脚长测量器（1个）</p> <p>1）材质：优质塑料</p> <p>2）男女通用，刻度清晰明显，产品外表光滑细腻，重量轻</p> <p>3）地面使用时稳定，安全</p> <p>2、皮卷尺（2卷）</p> <p>1）工业级标尺，防摔尺壳，加厚尺带</p> <p>2）带有双面刻度，尺带宽$\geq 1\text{cm}$</p> <p>3）滚轴设计，可快速回收，标准刻度，刻度清晰</p> <p>4）规格：$\geq 1.5\text{m}$</p> <p>3、折叠盆（2个）</p> <p>1）容量$\geq 10\text{L}$</p> <p>2）口径：$\geq 28\text{cm}$</p> <p>3）平底设计，稳固不倾斜，打水后可直立不倒</p> <p>4）材质：PVC夹网布，无渗水漏水。</p> <p>5）可快速折叠收纳</p> <p>6）收纳尺寸（长*宽）：$\leq 28\text{cm} \times 20\text{cm}$</p> <p>4、折叠凳（1个）</p> <p>1）可自由伸缩，高度可任意调节，承重$\geq 150\text{kg}$</p> <p>2）展开高度$\geq 40\text{cm}$，最小折叠高度：$\leq 10\text{cm}$</p> <p>3）重量：$\leq 1\text{kg}$</p> <p>4）材质：环保PP材质，多种颜色可选。</p> <p>5、卡尺（1把）</p> <p>1）加长爪卡尺，精度$\pm 0.03\text{mm}$，激光刻度清晰可见</p> <p>2）材质：高碳钢，耐磨耐用，抛光顺滑，具有抗腐蚀能力</p> <p>3）带有紧固螺丝，可双向锁紧</p> <p>4）量程：$\geq 300\text{mm}$，大接触面卡嘴，爪长：$\geq 150\text{mm}$。</p> <p>6、多功能折叠工具箱（1个）</p> <p>1）材质：工程PP材质，耐刮耐磨</p> <p>2）带有防水功能，适用于不同使用场景。</p> <p>3）外尺寸（长*宽*高）：$\geq 55\text{cm} \times 35\text{cm} \times 20\text{cm}$</p> <p>4）箱内配置$\geq 2$块铝隔板，$\geq 2$个静音定向轮，$\geq 1$块多功能插袋板</p> <p>5）承重：$\geq 100\text{kg}$</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：修型工具套装

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

1	<p>1、石膏半圆锉片（4片）</p> <p>1）锉齿稀松，适合较软物体。</p> <p>2）长度：≥250mm，宽度：≥35mm</p> <p>2、石膏圆管锉（2个）</p> <p>1）含铬合金材料</p> <p>2）锉刨孔洞设计，刨屑物更易排出。</p> <p>3、石膏平锉（2个）</p> <p>1）锉齿稀松，适合较软物体。</p> <p>2）长度：300~320mm。</p> <p>4、石膏调刀（2把）</p> <p>1）不锈钢，木柄材质</p> <p>2）总长：18~20cm，刀片宽：1.5~2cm</p> <p>5、石膏碗（2个）</p> <p>1）厚度：≥2.5mm，光滑无毛刺，内外侧光滑柔顺不刮手。</p> <p>2）具备高弹的特点，调拌后迅速恢复至初始圆形状态。</p> <p>3）尺寸：≥碗底3cm*碗高5cm*碗直径8cm</p> <p>6、石膏记号笔（2支）</p> <p>1）产品颜色：蓝色</p> <p>2）材质：水溶性铅芯。</p> <p>7、皮卷尺（2个）</p> <p>1）工业级标尺，防摔尺壳，加厚尺带</p> <p>2）带有双面刻度，尺带宽≥1.2cm</p> <p>3）滚轴设计，可快速回收，标准刻度，刻度清晰，耐磨</p> <p>4）规格：≥1.5m</p> <p>8、皮软尺（2个）</p> <p>1）厚度≥0.5mm</p> <p>2）长度≥1.5米</p> <p>3）宽度：1.2~1.5cm</p> <p>4）材质：PU皮和纳米材料。长期使用刻度不变形，保证测量准确。</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：假肢矫形器修型专用石膏刮刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.材质: 不锈钢</p> <p>2.用于石膏修型，长度：≥250mm</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：钢丝刷

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

1		1.刷柄尺寸：长：25~30cm，宽≥3.5cm 2.刷子材质：不锈钢钢丝 3.刷毛尺寸：毛高≥1.2cm，刷毛整齐，不易变形
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工业级液压钳，油缸光滑，光洁度高不漏油。 2.包胶防滑手柄，方便实用。 3.工作压力：≥12T，工作行程：≥18mm 4.压接范围：铜材：15~300mm²，铝材：15~200mm² 5.重量：≤7kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式电动切管机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.冷切割工艺，无火花 2.具有低温切割及滚筒防锈处理。切割端面平滑无毛刺。 3.具有快速进退刀系统，快速抵达切割位置。 4.配≥4个高强度合金钢刀片。 5.带有独立修边接口，可连接修边器快速修边。 6.具有≥2档转速，满足不同材质切割需求。 7.配有脚踏开关，意外时瞬间切断电源，保护使用安全。 8.配备专用收纳箱一个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：T型内六角扳手（4mm）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.T型4mm平头，合金钢材质。 2.防滑包胶手柄，符合人体工程学设计，表面光滑，长久使用不生锈。 3.手柄长：≥90mm，杆长≥100mm，总长150~160mm 4.硬度HRC：≥50 5.柄部带有悬挂孔
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：T型内六角扳手（5mm）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.T型5mm平头，合金钢材质。 2.防滑包胶手柄，符合人体工程学设计，表面光滑，长久使用不生锈。 3.手柄长：≥90mm，杆长≥100mm，总长150~160mm 4.硬度HRC：≥50 5.柄部带有悬挂孔

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：T型内六角扳手（6mm）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.T型6mm平头，合金钢材质。 2.防滑包胶手柄，符合人体工程学设计，表面光滑，长久使用不生锈。 3.手柄长：≥90mm，杆长≥100mm，总长150~160mm 4.硬度HRC：≥50 5.柄部带有悬挂孔
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：T型内六角扳手套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.2mm平头一支，手柄长65~75mm，杆长70~80mm，总长105~125mm 2.2.5mm平头一支，手柄长65~75mm，杆长70~80mm，总长105~125mm 3.3mm平头一支，手柄长65~75mm，杆长90~100mm，总长130~150mm 4.4mm平头一支，手柄长85~95mm，杆长95~105mm，总长140~160mm 5.5mm平头一支，手柄长85~95mm，杆长95~105mm，总长140~160mm 6.6mm平头一支，手柄长85~95mm，杆长125~135mm，总长180~200mm 7.8mm平头一支，手柄长105~115mm，杆长125~135mm，总长180~200mm 8.10mm平头一支，手柄长105~115mm，杆长125~135mm，总长180~200mm 9.材质：合金钢 10.硬度HRC：≥50 11.柄部带有悬挂孔 12.防滑包胶手柄，符合人体工程学设计，表面光滑，长久使用不生锈。 13.配备收纳盒一个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用尖头直剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：铬镍合金 2.刀口锋利，经久耐用，使用无钝挫。 3.长度：15~16cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：裁皮剪刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全长：230~250mm。 2.45°刃角，可推剪。 3.带有防卡限位功能，防止剪刀交叉。 4.不锈钢剪刀，手柄表面经电镀处理，结实耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：割管器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.总长：180~200mm，总宽60~70mm。 2.刀片直径：≥30mm，刀片厚度：≥2mm 3.切管厚度≥2mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钻头套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高速钢麻花钻头≥10支装 2.组套内钻头直径，包含：1mm,2mm,3mm,4mm,5mm,6mm,7mm,8mm，9mm，10mm 3.可钻抗弯强度在900MPa以下的金属和非金属。 4.打孔定位准确，≥120°双后顶角。 5.钻头表面经氮化处理，钻头具有耐磨性能。
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：圆头锤（8oz）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：木手柄，锤体采用碳钢锻造。 2.锤面宽：20~30mm，圆头面宽：15~25mm，总长280~300mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆头锤（24oz）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：木手柄，锤体采用碳钢锻造。 2.锤面宽：25~35mm，圆头面宽：25~35mm，总长380~400mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石工凿（鏊子）10mm

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.总长：130~150mm 2.凿宽：10mm 3.凿体：Cr-V合金钢 4.头部硬度：≥HRC50 5.凿子表面喷塑处理，具有耐腐蚀特点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石工凿（鏊子）16mm

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

1		1.总长：150~170mm 2.凿宽：16mm 3.凿体：Cr-V合金钢 4.头部硬度：≥HRC50 5.凿子表面喷塑处理，具有耐腐蚀特点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石工凿（鑿子）19mm

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.总长：155~175mm 2.凿宽：19mm 3.凿体：Cr-V合金钢 4.头部硬度：≥HRC50 5.凿子表面喷塑处理，具有耐腐蚀特点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石工凿（鑿子）25mm

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.总长：280~300mm 2.凿宽：25mm 3.凿体：Cr-V合金钢 4.头部硬度：≥HRC50 5.凿子表面喷塑处理，具有耐腐蚀特点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：带锯床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.锯轮直径：≥500mm 2.工作台可倾斜角度0~30度。 3.工作台尺寸（长*宽）：≥550mm×550mm 4.最大锯割厚度：≥300mm 5.上锯轮设有锯轮升降涨紧装置及锯轮角度调整机构，确保锯条的涨紧及锯条的旋转运动位置。 6.上下锯轮座各装有一套锯卡（轴承），上锯卡根据制件的厚度进行上下调整离制件，锯条两侧的轴承离锯条≥0.1毫米 7.配通用带锯条一套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用手持打磨机

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

1		1.功率：≥500W，适用于狭窄空间工作 2.砂光深度：≥100mm 3.砂带速度：300~1500m/min 4.机身重量：≤2kg 5.带有锁定杆，可以调节臂的倾斜度。 6.带有转速调节刻度盘，≥4档可调节。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：曲线锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输出功率：≥650W 2.冲程长度：≥25mm 3.≥5档切割速度调节，≥4种摆动档位选择，适用不同使用场景。 4.双向可≥45度斜切，适用于切割木材，金属，塑料等复合材料。 5.人体工学软胶把手，握持舒适，操作省力。 6.配备≥10根原厂锯条。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手电钻

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用无刷电机，配锂电池，连续工作时长≥6小时。 2.双轴承设计，可双档调节高低转速。 3.PVC包胶手柄，防滑耐磨，握感舒适。 4.带有LED照明功能，辅助夜间工作。 5.扭力可调≥20档。 6.空载转速：≥2000r/min。 7.配备≥7.5AH锂电池≥1块。 8.配有钻头套装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用热风枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.温度≥2档调节，温度50~650℃可调，带温度显示功能。 2.不锈钢喷嘴，耐高温。 3.额定输出功率：≥2200瓦 4.可拆卸防风罩，适用不同使用场景。 5.空气流量：≥500升/分钟。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用电烙铁

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

1		1.功率：≥60W 2.发热温度：≥500℃ 3.升温时间：≤400秒 4.带有防烫保护套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用电熨斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.可以控制温度，加热面带有特氟龙镀层，带有熨斗垫 2.可加热至100~180摄氏度，温度可调 3.加热表面：≥35*100mm 4.可焊接假肢和矫形器专用PVA薄膜 5.重量：≤1kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双开口扳手（套装）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥6件套，至少包含，6*7mm；8*10mm；11*13mm,12*14mm；17*19mm；21*23mm 2.材质：铬钒钢锻造，表面镀铬镍处理，韧性强，坚固耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：什锦钢锉（套装）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥10件套，至少包含，平头扁锉，尖头半圆锉，尖头方锉，尖头等边三角锉，尖头圆锉，尖头双边圆扁锉，尖头刀型锉，尖头单面三角锉，尖头扁圆挫，尖头椭圆挫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多角度万向棘轮十字改锥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥2档棘轮调节，具有多角度调整，隐藏式弹仓功能。 2.可180°多角度调整，解决狭窄空间问题。 3.配置≥8根Cr-V材质批头，满足不同使用场景。 4.批头头部带有强磁处理，可吸附螺丝。 5.套装内配有磁性电动螺丝刀，配有不少于20件批头。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用抛光轮

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

1		抛光盘 1) 宽度: $\geq 20\text{mm}$ 2) 外径: $\geq 180\text{mm}$ 抛光布 1) 宽度: $\geq 25\text{mm}$ 2) 直径: $\geq 150\text{mm}$ 连接头 1) 连接: 5/8" 2) 不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 专用手板锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.磨砂双层把手, 握感舒适, 安全性强。 2.锯齿淬火加硬, 可快速穿透非金属材料。 3.配备保护锯齿套, 可装在刀背上夹背, 板锯可当夹背锯使用。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 低温板专用直剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质: 铬镍合金 2.刀口锋利, 经久耐用, 使用无钝挫。 长度: 14~16cm。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 低温板专用强力剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.刀口淬火处理, 耐磨性强, 锋利尖锐。 2.超轻防滑手柄, 具有护手设计。 3.全长: 180~200mm, 刃长35~45mm
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 助听器耳膜3D打印工作系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.1 成型原理: LCD面成型 1.2 打印层厚: 25~150 μm 1.3 打印基本速度: $\geq 50\mu\text{m}$ 层厚, $\geq 25\text{mm/h}$ 1.4 联机方式: U盘/WIF1/局域网 1.5 支持语言: 简体中文、English 1.6 屏幕分辨率: $\geq 4\text{K}$ 1.7 自由曲面透镜组, 光均匀性 $\geq 90\%$ 1.8 图像识别算法可自动识别支撑与模型部分区别单独曝光。

2、耳膜3D扫描仪

2.1 扫描速度：≤30秒；

2.2 高性能LED光源；

2.3 印模扫描数量：单次扫描数量≥1 个；

2.4 扫描精度：测量点的精确度≤15微米；

2.5 中文操作界面，简单易学、方便操作；

2.6 可对扫描出的印模数据表面进行平滑和修复处理；

2.7 后期无需校准，运行稳定；

2.8 无限制扫描，使用期间对扫描数量没有任何限制，无需跟其他设备捆绑，没有额外的捆绑消费；

2.9 带有孔洞自动修补功能

3、耳膜3D设计设备

▲3.1 包含硬耳模款式的设计功能及模板（半耳式、全耳式、骨架式、半骨架式等）；
（需提供相关佐证资料）

▲3.2 包含软耳模款式的设计功能及模板（半耳式、全耳式、弧形、超薄壳式等）；
（需提供相关佐证资料）

3.3 包含所有助听器外壳款式的设计功能及模板（CIC、ITC、ITE 等）；

3.4 包含听力保护器的设计功能及模板；

3.5 包含音乐耳机外壳的设计功能及模板；

3.6 包含“客户自定义新增模板”，可以预设个性化产品的参数和其他CAD文件模块；

3.7 内存≥16G，硬盘类型：固态硬盘，硬盘容量≥512G，配有RTX4050或以上的独立显卡，屏显尺寸：≥16寸，屏幕分辨率：≥2K，≥1个HDMI接口，≥1个Type-C接口，≥2个USB接口，软件免费升级≥2年。

4、超声波清洗机

4.1额定功率：≥80W

4.2兼容溶剂：95%以上酒精

4.3联机方式：U盘\WIFI

4.4支持语言：简体中文、English

5、超声波固化机

5.1额定功率：≥350 W

5.2固化时间：≤70 min

5.3最大固化温度：≥50 °C

5.4最大烘烤温度：≥60 °C

5.5联机方式：U盘/WIFI

5.6支持语言：简体中文.English

6、吸料机

6.1 极限负压：≥0.075MPa

6.2 噪声：≤65dB

7、压力锅

7.1 锅内直径：≥80mm；

7.2 内部高度：≥60mm；

		<p>7.3使用水温：≤50℃；</p> <p>7.4 压力负荷：≥2bar；</p> <p>7.5聚合时间：8~15分钟</p> <p>8、空气压缩机</p> <p>8.1转速:≥1400r/min</p> <p>8.2温度范围:5~40℃</p> <p>8.3容积:≥20L</p> <p>8.4噪音:≤70dB</p> <p>9、配备3D硬耳膜材料≥1套，硬耳膜亮漆≥1套，3D软耳膜外壳材料≥1套，软耳膜亮漆≥1套，无尘纸≥100张，磨头≥1套，氮气减压阀≥1套，打磨砂纸≥100张，遮光瓶≥5个，料盘≥1套。</p> <p>10.服务要求</p> <p>1）含现场免费培训≥1次，每次≥3个工作日，包学会（至少保证甲方不少于2人学会）</p> <p>2）免费远程技术支持≥一年，响应时间≤0.5小时</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：助听器耳膜专用多功能技工桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>助听器耳膜专用多功能技工桌</p> <p>1.带有吸尘功能</p> <p>2.吸引量可调</p> <p>3.工作噪音≤65分贝</p> <p>4.防火板工作台面</p> <p>5.配有搁手架</p> <p>6.全钢结构</p> <p>7.配有高压气枪≥1把</p> <p>8.尺寸：≥长180cm*宽60cm*高80cm</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：助听器耳膜专用手钻

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>助听器耳膜专用手钻</p> <p>1.强力无碳刷手钻，脚踏无极调速功能，正反转任意调节，自动过载保护功能。</p> <p>2.转速:≥40000转/分</p> <p>3.最大扭矩:≥6.5N.m</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：便携式三维脚型扫描仪

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

1	<p>1.双足激光足底扫描仪，具备极速扫描能力，可在≤5秒内完成双足的扫描；</p> <p>2.具备双模式扫描能力，可在≤10秒内完成三维扫描，获得三维足底模型和完成拍照扫描，获得三维足底彩色效果；</p> <p>▲3.扫描的三维模型可直接显示真彩足部效果，除显示足部三维模型外，还可显示实际足部实际颜色，接近照片级显示效果；（需提供相关佐证资料）</p> <p>4.可保存数据格式：USL，STL，WRL，可导出STL/WRL三维模型数据，可输出JPG/PNG图片、PDF报告、CSV数据文件，数据中包含足底、后跟照片图像，足弓分析图像等数据；</p> <p>5.扫描的三维模型及真彩色三维效果，可直接在矫正鞋垫系统中打开，不需要通过数据转换；</p> <p>6.支持足印盒阴模的三维扫描；</p> <p>7.含≥2个前置定位激光器，≥1个后置双路相机或≥2个后跟相机，≥2个后置激光检测线和后置LED光源，方便较暗环境下，能清晰查看足部后跟是否存在内外翻情况；</p> <p>8.具备脚踏开关触发扫描，不需要按软件扫描功能按钮，也能通过脚踏开关触发扫描功能；</p> <p>9.扫描仪主机重量≤8kg，易于携带，可满足各种场所的扫描需要；</p> <p>▲10.设备具备CE/FDA/PSE认证；（需提供相关佐证资料）</p> <p>▲11.设备使用的激光器的安全等级需达到国家或国际对激光器最高安全等级（一级），并出具第三方检测机构的认证证书予以佐证；</p> <p>12.可为用户提供加密扫描程序来锁定文件，避免数据外流。</p> <p>13.配置一台二维码扫描枪；</p> <p>14.具备足部健康智能分析和数据管理系统，系统可将三维扫描仪扫描获取的数据进行分析，每一数据可形成分析报告，报告以文件形式保存；</p> <p>▲15.具有智能化报告分析功能，系统可根据足部数据给出相应的症状分析结果。（需提供相关佐证资料）</p> <p>16.数据可以根据设置条件单独显示，并按条件输出信息，也可全部输出汇总信息；</p> <p>17.三维扫描操作仪：</p> <p>内存≥16G，硬盘类型：固态硬盘，硬盘容量≥512G，配有RTX4050或以上的独立显卡，屏显尺寸：≥16寸，屏幕分辨率：≥2K，≥1个HDMI接口，≥1个Type-C接口，≥2个USB接口，软件免费升级≥2年。</p> <p>18.服务要求</p> <p>1）含现场免费培训≥1次，每次≥3个工作日，包学会（至少保证甲方不少于2人学会）</p> <p>2）免费远程技术支持≥一年，响应时间≤0.5小时</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：制鞋专用削边机

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

1		1.采用自动化控制系统，提高加工效率。 2.可通过精密的控制系统和传动机构，确保削边过程的精确度和一致性。 3.削皮宽度：20~50mm 4.刀具转速：≥1000转/分钟 5.精密度：≤0.02mm，削边效果均匀平顺。 6.材料需削边的斜面和角度，可由压脚和送料轮调整 7.具有独立的调速旋钮，可根据需要，调整送料速度 8.配备大功率、低噪音的除尘箱，可独立启动开关 9.可选择自动模式和脚踏模式 10.服务要求 1) 含现场免费培训≥1次，每次≥3个工作日，包学会（至少保证甲方不少于2人学会） 2) 免费远程技术支持≥一年，响应时间≤0.5小时
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单针综合送料筒型车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.综合式送料，品质稳定。 2.圆筒直径：≥45mm 3.缝目大小易调节，齿轮置于密封盒内，运转安静。 4.≥2倍线量旋梭，减少更换底线次数。 5.缝速：≥2500 SPM 6.缝目：≥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：制鞋专用拉帮机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.直驱电机驱动 2.具备自动加油装置，机器耐用。 3.最大缝速：≥2500 SPM 4.缝目针距：≥1~5mm 5.缝目边距：≥2~5mm 6.缝纫厚度：≥1~5mm 7.电机功率：≥750W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：检查床

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

1		1.带有安全角组件，美观防磕碰 2.材质：医用皮革，亲肤，透气，床架钢材结构： 3.床面符合人体工程学设计，床面厚度：≥50mm 4.承重：≥500kg 5.床下配有一体抽屉 6.床体尺寸(长*宽*高)：≥1800mm*600mm*650mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：台式紫外线消毒灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.杀菌率：≥99.99%，除螨率≥99.99% 2.材质：抗UV，ABS材质，耐高温结实耐用 3.辐射照度：≥90uW/cm² 4.紫外线+臭氧双重杀菌 5.具有延时启动功能，可定时≥2档可选 6.具有遥控开关功能 7.灯管使用寿命：≥5000小时 8.双管结构
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：观片灯箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.长度≥150cm，高度≥50cm，厚度≤2cm 2.轻薄铝合金材质，亚克力面板，可放不少于3张胶片 3.观片灯带遥控功能，可选≥2个档位，自由调节亮度，更加护眼。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢专用取型架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.可用于假肢接受腔坐骨包容技术取型 2.取型圈：不少于4种规格 3.楔形块规格：45°、60° 各配不少于1块 4.手摇式精齿升降装置以便精确调节高度 5.由相应的底座、髌离断患者取型专用楔型模块、托盘、托盘垫、管夹、立柱管及快速升降装置组成，能满足除足部截肢外所有下肢截肢患者的取型的需要。 6.可随着患者的具体身高、残肢长短情况进行高度调节，承重取型圈可按照残肢状况进行屈曲度的调整。 7.所有组件均可拆卸。
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：专用取型小车

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

1		1.材质：不锈钢 2.承重：≥100kg 3.采用激光切割工艺，表面整洁，无缝焊接，光洁亮丽，具有美观性和实用性。 4.车身底部具有橡胶万向轮，具有弹性，减少对地面摩擦，坚实稳固，带有刹车功能。 5.配有污物桶，并可调节高度。 6.尺寸(长*宽*高)：≥60*40*85cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用对线仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作范围：≥15米 2.激光线≥2条，带有斜线锁定功能。 3.带有自动找平功能，水平线找平精度±0.2毫米/米。 4.三脚架工作高度：≥40~120cm 5.防撞击机身，坚固耐用。防护等级：≥IP54
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动取型专用椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.靠背角度可调，0~75°倾斜或平躺。 2.头枕高度可调。 3.腿部0~90°角度可调。 4.高度可整体升降。 5.座椅扶手可≥180°转动。 6.床椅模式可切换，可躺可坐。 7.整体承重：≥120kg。 8.电机推力强劲，升降稳定顺畅，运行低噪音，电机质保≥2年。 9.座椅材质：真皮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石膏分离水槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于分离石膏及污水 1.≥3重过滤系统,容易清洁过滤装置，通过半透明容器，直接观测监视沉淀物的高度。 2.密封效果良好，避免异味。 3.直径≥50mm连接管道。可快速更换沉淀水箱。
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：十字激光标线仪

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

1		1.工作范围：≥12米 2.激光条数：≥2条 3.找平精度：±0.6毫米/秒 4.自动找平范围：±3°- ±4° 5.≥IP55防尘防水等级
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：取型工具套装（B）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.骨盆水平尺（1把） 1）铝合金材质，表面光滑无毛刺，防止划伤。 2）刻度清晰，抗磨耐用 3）带有水平功能。 2.专用尖头直剪（1把） 1）材质：铬镍合金 2）刀口锋利，经久耐用，使用无钝挫。 3）长度：14~16cm。 3.皮卷尺（2卷） 1）工业级标尺，防摔尺壳，加厚尺带 2）带有双面刻度，尺带宽≥1cm 3）滚轴设计，可快速回收，标准刻度，刻度清晰，耐磨 4）规格：≥1.5m 4.卡尺（1把） 1）加长爪卡尺，精度±0.02mm，激光刻度清晰可见 2）材质：高碳钢，耐磨耐用，抛光顺滑，具有抗腐蚀能力 3）带有紧固螺丝，可双向锁紧 4）量程：≥300mm，大接触面卡嘴，爪长：≥150mm。 5.角度测量尺(1把) 1）不锈钢材质，带数显功能。 2）精度≤0.05° 3）尺身厚度≥1mm，可360°测量。 4）耐磨腐蚀刻度，清晰公英双制。 5）数显可快速读数，灵敏不卡顿。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用红外烘箱

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

1		1.不锈钢内胆，易清洁。 2.加热功率≥4.0KW 3.内部尺寸长*宽*高:≥50*60*70cm 4.控温精度波动值：≤2℃ 5.极限工作温度：≥250℃ 6.双层钢化玻璃观察窗，腔体内配有不少于两层隔板。 7.保温隔热层≥4cm 8.置物架高度≥5档可调
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：假肢矫形器专用修型工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高强度合金钢台面，工作台支撑腿采用高强度镀锌合金钢带有储存物品隔架。 2.台面中央具有垃圾存储凹槽。 3.尺寸(长*宽*高)：≥1300mm*≥1200mm*≥900mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用修型夹具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：不锈钢 2.底座(长*宽)：155~160mm*155~160mm 3.高度：220~240mm 3.修型角度可调
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用小腿内径尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质不锈钢 2.尺寸测量，长度：≥120mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用大腿内径尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质不锈钢 2.尺寸测量，长度：≥150mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气动风镐

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

1		1.打击频率：≥2000次/分钟 2.耗气量：≤0.3m³/分钟 3.配有铲头不少于4个。 4.材质：优质合金机身，耐磨耐用，防摔抗压。 5.手柄胶套包裹，手感舒适，一键启动。
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：假肢矫形器专用沙箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.沙箱材质：不锈钢 2.尺寸(长*宽*高)：≥1200mm*400mm*500mm 3.底部加装≥4个轱辘。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用台式真空泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于树脂材料以及热塑板材的真空成型 2.≥两组独立可控的真空回路、≥4个快速接入真空端口 、可以同时真空成型≥2件产品 3. 配有≥4个外置过滤器 4.真空度以绝对数字和百分比值显示 5.钢制集水器，集水器满水时，真空泵会自动关闭，防止水渗入泵内 6.真空泵具备定时功能，定时工作结束后，真空泵自动处于待机状态
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用抽真空工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.抽真空工作台包括柜橱及放置真空泵的隔板 2.工作台上方有存放接受腔增强材料的空间及PVA薄膜卷的轴杆； 3.带有切割和粘接工作台面，台面侧面带有排气孔道。 4.含≥2个抽真空卡具，卡具卡口范围：20~70mm 5.排气管道直径≥ Ø180 mm 6.材料：合金钢及木材 7.尺寸（长*宽*高）：≥1500mm*700mm*950mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用抽真空盘

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

1		1.支架尺寸：宽度*深度*高度≥400*500*300mm 2.板材卡具不少于一个 3.夹具不少于一个 4.圆盘真空管不少于一个 5.双向真空管不少于一个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用真空管夹具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.夹钳宽度135~140mm，钳夹张开距离180~200mm 2.孔距140~145mm，直径13~14mm， 3.规格：≥320mm*140mm*180mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用双路真空管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质： 不锈钢； 2、规格：粗管头： 内径3~3.5cm， 外径3.5~4cm ； 细管头： 外径1~1.2cm； 3、总长： ≥300mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用振动锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功率≥320W，可持续运转的防过载电机，可实现高的切割速度和极快的作业进度。 2.电线长度（带插头）≥3米 3.带有防振功能，振动低，降噪效果好，声音峰值≤85dB 4.包含锯片≥5片 5.≥5档可调速度。 6.所有齿轮部件由金属制成，机器负载能力强。 7.采用符合工业质量标准的橡胶电缆，使用安全稳定。 8.具有快速夹紧功能，可在≤5秒内更换工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：化工品专用储物柜

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

1		1.材质：优质加厚钢板，符合防爆防火要求。 2.一体式强固型安全门，结实耐用。 3.具有安全隔离防火棉，通风通气可阻火。 4.高承重镀锌层板，承重：≥180kg。 5.防爆柜具有防爆合格证，国家防爆网站可查。 6.可由所放产品的大小数量，选择增加减少层板数量。 7.具有钥匙锁+外挂锁功能，提高整柜安全性。 8.≥50mm高度防漏液槽，防止危险液体溢出柜体。 9.柜体外贴有国家防爆认证标签及危险品标签，便于区分。 10.外尺寸：≥高165cm*长150cm*宽85cm，容量：≥350L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子秤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持充电、插电、称重、计数、去皮功能 2.称重：≥400g，精度：≤0.002g。 3.带有节能高清LCD液晶屏。 4.配有聚能锂电池。 5.配有全包围防风罩。 6.待机时长：≥60天。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工业剪刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全长：180~200mm，手柄宽：80~100mm 2.高强度铝合金手柄，剪柄铝合金铸造，表面经电镀处理，结实耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用打磨吸尘一体机

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

1	<p>1.带独立除尘系统的打磨机，同时吸尘系统可以连接第二台打磨设备。</p> <p>2.吸尘罩可以自由旋转，方便技师选择合适的吸尘角度。</p> <p>3.打磨轴高度、倾角可调。</p> <p>4.打磨轴支持调整至垂直角度，方便技师操作。</p> <p>5.带有紧急制动安全装置，出现危险时，机器可瞬时停机，确保操作人员安全。</p> <p>6.带有信号指示灯。</p> <p>7.带有自动震动除尘装置，自动清洁集尘箱。</p> <p>8.带有抗静电过滤装置，可以对碳纤颗粒进行集尘处理。</p> <p>9.额定吸气流量:≥800立方米/小时</p> <p>10.过滤表面积:≥3平方米</p> <p>11.噪声:≤70dB</p> <p>12.转速:≥1200转每分钟，支持多种打磨头的安装及更换。</p> <p>13.集尘箱容积:≥25L</p> <p>14.配套打磨套装</p> <p>1) 圆柱打磨辊（6个）</p> <p>外径：70~75mm</p> <p>长度：180mm~200mm</p> <p>配套打磨砂套：颗粒度40（20个）</p> <p>颗粒度80（20个）</p> <p>颗粒度150（20个）</p> <p>2) 小圆柱打磨辊（4个）</p> <p>外径：45mm或60mm</p> <p>打磨辊胶套备件（2个）</p> <p>配套打磨砂套（20个）</p> <p>3) 细圆柱打磨辊（4个）</p> <p>直径：20~25mm</p> <p>长度：40~50mm</p> <p>配套打磨砂套（20个）</p> <p>4) 梯形打磨辊（4个）</p> <p>直径：36/22mm</p> <p>长度：50~60mm</p> <p>配套打磨砂套（20个）</p> <p>5) 微型圆柱打磨辊（4个）</p> <p>长度：30mm</p> <p>外径：22mm或30mm</p> <p>配套打磨砂套（20个）</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：假肢矫形器专用打磨机磨头

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

1		钢制打磨头（大球形）（1个） 1.高度：80~85 mm 2.直径：45~50 mm
		钢制打磨头（锥形）（1个） 1.高度：65~70 mm 2.直径：25~30 mm
		钢制打磨头（半圆柱形）（1个） 1.高度：38~40 mm 2.直径：34~36 mm
		钢制打磨头（球形）（1个） 1.高度：48~50 mm 2.直径：38~40 mm
		钢制打磨头（棱锥形）（1个） 1.长度：72~75mm 2.最大直径：26~28mm 3.材质：高速钢
	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：专用自吸尘砂轮机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.砂轮尺寸：≥外径250mm*厚度25mm*内径30mm 2.主功率：≥1500W 3.主轴转速：≥2500转/分钟 4.内置吸尘器，自动吸灰，干净整洁，保养简单。 5.吸尘装置，配备滤袋≥10只。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用立式钻床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主轴无级调速，转速：≥3500转/分钟。 2.可升降工作台，钻孔直径：≥10mm。 3.工作台可绕圆立柱≥180°旋转。 4.配有LED工作灯。 5.具备自动进给和手动进给两种模式。 6.主轴自动进刀进程：≥80mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用空压机

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

1		1.罐体厚度≥2mm，结构牢固，承受压力强，安全耐用。 2.≥6个风叶，防止电机发热烧机，可持续使用。 3.配有智能控制箱，可独立控制每个电机工作，并带漏电保护装置。 4.排量≥120L。≥6缸压缩，可快速上气。 5.空压机运行声音：≤70分贝 6.转速：≥2200转/分钟 7.配备不少于10把吹尘枪。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：长*宽*高：≥1500*750*800mm； 2.柜体（≥3个抽屉） 3.工作台台面材料：≥40毫米厚度实木；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用台钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全锻造钢结构，卡爪铣削而成。 2.钳夹宽度：≥140 mm 3.钳夹张开距离：≥200 mm 4.孔距：≥145 mm 5.台钳底盘可360°旋转 6.配套台钳护口一对
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用马口扳手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：4mm和6mm，两支 2.不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢矫形器专用折弯扳手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于矫形器制作专用工具 2.不锈钢材质 3.长度：480~500mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温水箱（配隔离网）

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

1		1、功率：≥2000W； 2、控温范围：0～99.9℃； 3、控温精度：±2℃； 4、内尺寸（长*宽*高）：≥650*500*100mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用铆杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.矫形器制作专用，长度：≥650 mm 2.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：专用缝纫机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.一体式直驱电机，静音效果好。 2.可自由调节转速：100～2200转/分钟 3.上下同步送料双压脚，可缝制：≥4层皮革。 4.针距摆动可调节 5.根据不同缝制需求，可调节针距。 6.配备LED灯，在光线不足环境下提供照明。 7.可根据面料缝制需求调线迹松紧。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：步态训练平行杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据现场情况进行定制 1.扶手采用实木制，由厚度≥10mm钢化玻璃玻璃进行支撑。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：斜坡步道+楼梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据现场情况进行定制 1.扶手采用实木制，由厚度≥10mm钢化玻璃玻璃进行支撑。 2.斜坡比例符合无障碍斜坡要求，楼梯尺寸符合无障碍设计规范要求。
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：矫正镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据现场情况进行定制，材质防爆镜，镜子厚度≥6mm，含运输安装调试。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：假肢专用肌电训练仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.表头指针显示肌电信号幅度，用于肌电信号检测，肌电信号放大≥5万倍。 2.肌电训练中，具有显示伸，屈，切换动作的功能。 3.锂离子电池供电（供电多长时间） 4.配备辅助控制肌电信号测试仪 1）显示肌电信号波形大小和持续时间。 2）肌电信号实时模拟手臂的手头张、握、腕关节内旋转、腕关节外旋转、肘关节伸、肘关节屈控制信号画面。 3）动画与肌电信号波形配合，进行上肢肌电训练。 5.肌电训练显示仪：内存≥16G，硬盘类型：固态硬盘，硬盘容量≥512G，屏显尺寸：≥14寸，分辨率：≥2K，≥1个HDMI接口，≥2个USB接口，软件免费升级≥2年。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：下肢步态训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高密度训练板，训练板厚度：≥10mm，脚感更加舒适，训练更轻松。 2.承重：≥100kg。 3.可根据运动需求灵活调整坡度。坡度调节：≥15档。 4.训练台宽度：≥600mm，训练步带宽度：≥500mm增加运动安全性。 5.配有直立式≥15寸屏幕，不用低头，同时增加运动趣味性。 6.机器装有移动滚轮，方便挪动。 7.带有实时心率监测功能。
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：下肢运动训练机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.后置飞轮结构，模拟真实场景。 2.≥10kg精钢实心飞轮，稳定不晃，经久耐用，顺滑稳定。 3.支持正反双向训练。 4.加宽加厚皮带，运行静音，顺滑。 5.承重：≥100kg 6.配有≥20寸触控彩屏，增加趣味性。 7.屏幕可翻转，俯仰角度调节，可悬停。 8.≥25档阻力调节，满足不同需求。 9.噪音：≤30dB。 10.可多体位调节，适合不同体型，配有紧急刹车系统，保证安全。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：股四头肌训练器

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

1		1.可调节钢制轮盘，适应不同角度。 2.加厚型钢材质，表面静电喷涂。 3.配重块：≥6块。 4.可卧式，可调节角度靠背。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：重型货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.层板静电喷塑，设有加强筋，稳定耐用。 2.主架≥4层，单层承重：≥700kg 3.尺寸：≥长200cm*深60cm*高200cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电磁炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功率：≥2000W 2.火力档位：≥8档 3.具有定时功能 4.一体微晶面板
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：蒸煮锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质： 不锈钢 2.规格：≥30cm，容积：≥10L 3.蒸笼≥2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。		

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					

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。（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 63.00 分 商务部分 7.00 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

	投标产品技术参数	<p>所有产品均需提供产品彩页或技术白皮书和产品图片，未提供或产品图片明显与招标参数不符的，视为该产品全部参数不满足招标文件要求。产品技术参数与性能指标，每有一项产品整体参数不满足，扣0.2分；其中标“▲”号为重要参数，每有一项不满足，扣1分。注：（1）投标人需对招标文件中的每一项技术参数提供相应的佐证文件，以证明所投设备完全满足或优于技术参数要求。（2）佐证文件包括:投标产品手册或产品彩页或技术白皮书或产品使用说明书或国家认可的检测机构出具的检测报告，提供佐证文件须真实有效，如果未附相关佐证文件或提供的佐证文件未真实反映该指标技术参数或提供佐证材料无法证明满足技术参数要求的，均视为负偏离或未响应，评审时如发现提供虚假佐证文件，则本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格并依法追究其相关责任。（3）投标人应在其技术偏离表中的备注项中标明具体技术参数的佐证文件所在的位置和页码，方便对应查找核实，评标时评标专家如无法在备注页数找到佐证材料将认定该条参数为不满足，因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>	32.2000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	--	---------	----	---

技术服务方案	<p>投标人根据项目需求和特点，制定技术服务方案。供货、运输、技术保障措施等内容。①针对核心产品货物，结合产品的实际应用场景进行相应的规划方案，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得3分；②针对核心产品货物有详细的运维保障措施，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得3分；③针对货物供货、运输可行性的方案，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得3分；上述3项内容，每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得9分。</p>	9.0000	主观	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 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
--------	--	--------	----	--

技术评审	质量保障方案	<p>投标人根据项目需求和特点，制定包括但不限于：质量保障方案、维修服务措施 ①产品的质量保障方案，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2分；②产品的服务维修措施，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2分；③提供保修期后维修及备品备件的方案，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2分；上述3项内容，每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分； 每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况，扣1.5分； 每一项未提供不得分。 本项最高得6分。</p>	6.0000	主观	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 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

培训方案	<p>投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面丰富，符合行业特点，课程安排合理的；①培训方案的详细程度，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2.2分；②内容全面丰富程度，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2.2分；③符合行业特点的实施性，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2.2分；④课程安排的合理性，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得2.2分，上述4项内容，每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得8.8分。</p>	8.8000	主观	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 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
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	针对投标人的①售后服务流程方案，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得3.5分；②售后保障方案，内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有力得3.5分，上述2项内容，每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得7分。	7.0000	主观	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 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

	类似业绩	<p>投标单位具有已完成近三年（2022年9月至今）同类型业绩，每提供一份得1分，最高3分。注：1.提供合同扫描件等证明材料。2.业绩有效期以合同签订日期为准。</p>	3.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	--	--------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务人员</p>	<p>为保障后期所采购的设备持续投入运营及开发的工作，投标人需提供假肢专业技术或矫形器专业技术人员，每提供一人得0.5分，最高得2分；助听器专业技术人员每提供一人得0.5分，最高得2分；本项最多得4分。注：人员需提供行业资格证书原件彩色扫描件</p>	<p>4.0000</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 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					

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 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,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

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