



竞争性谈判文件

采购项目名称：青海柴达木职业技术学院学前教育专业优势特色专业群建设项目

采购项目编号：青海永鑫竞谈（货物）2026-005

采购人：青海柴达木职业技术学院

采购代理机构：青海永鑫项目管理有限公司

2026年04月



目 录

第一部分 谈判邀请	5
第二部分 竞争性谈判供应商须知	9
一、说 明	9
1.适用范围	9
2.采购方式、合格的竞争性谈判供应商	9
3.谈判费用	9
二、谈判文件说明	9
4.谈判文件的构成	9
5.谈判文件、谈判活动和中标结果的质疑	9
6.谈判文件的修改	10
三、谈判响应文件的编制	10
7.谈判响应文件的语言及度量衡单位	10
8.谈判报价及币种	11
9.谈判保证金	11
10.谈判有效期	12
11.谈判响应文件构成	12
12.谈判响应文件的编制要求	12
四、谈判响应文件的递交	13
13.谈判响应文件的密封和标记	13
14.递送谈判响应文件的地点、截止日期	13
15.谈判响应文件的补充、修改或者撤回	13
五、谈判响应文件开启	13
16.谈判响应文件开启	13
六、评审程序及方法	14
17.谈判小组	14



18. 评审工作程序	15
19. 评审办法	20
七、定 标	20
20. 推荐并确定成交供应商	21
21. 成交通知	21
八、授予合同	21
22. 签订合同	21
九、谈判终止	22
23. 谈判终止情形	22
十、处罚	22
24. 处罚情形	22
十一、招标代理服务收费标准	23
十二、其他	23
第三部分 青海省政府采购项目合同书草案	24
合同通用条款	29
第四部分 谈判响应文件格式	36
格式 1：谈判响应文件封面	37
格式 2：谈判响应文件目录	38
格式 3：谈 判 函	39
格式4：报价一览表	40
格式 5：分项报价表	41
格式6：技术规格响应表	42
格式 7：法定代表人证明书	43
格式8：法定代表人授权书	44
格式9：供应商承诺函	45
格式 10：供应商诚信承诺书	46
格式 11：资格证明材料	47



格式 12: 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	48
格式 13: 无重大违法记录声明	49
格式 14: 谈判保证金证明格式	50
格式 15: 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	51
格式 16: 投标供应商的类似业绩证明材料	52
格式 17: 投标产品相关资料	52
格式 18.1 中小企业声明函（货物）	54
(18.2) 中小企业（监狱企业）声明函	54
格式 19: 残疾人福利性单位声明函	56
格式 20: 二次报价表	57
格式 21: 二次分项报价表	58
格式 22: 关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函	59
第五部分 采购项目要求及技术参数	60
(一) 谈判要求	60
1. 谈判说明	60
2. 报价说明	60
3. 重要指标	60
4. 商务要求	60
(二) 项目概况及技术参数	61



第一部分 谈判邀请

青海永鑫项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受青海柴达木职业技术学院（以下均简称“采购人”）委托,拟对青海柴达木职业技术学院学前教育专业优势特色专业群建设项目（青海永鑫竞谈（货物）2026-005）进行国内竞争性谈判，现予以公告，欢迎潜在的竞争性谈判供应商参加本次政府采购活动。

采购项目名称	青海柴达木职业技术学院学前教育专业优势特色专业群建设项目
采购项目编号	青海永鑫竞谈（货物）2026-005
采购方式	竞争性谈判
采购预算控制额度	125.00万元
项目分包个数	不分包
采购要求	具体详见谈判文件第五部分
采购内容	建设教育系综合服务实训室，营养与膳食指导实训室1间。
供应商资格条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p><1>供应商的营业执照等证明文件， 自然人的身份证明。</p> <p><2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p><3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p><4>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。</p> <p><5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业采购，总体预留比例为 100%，以上企业应提供中小企业声明函。本项目采购标的所属行业为工业。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）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。否则，皆取消投标资格；</p> <p>（2）为本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；</p>



	<p>（3）经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。</p> <p>（4）本次采购要求供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求，所投医疗器械产品符合《医疗器械注册管理办法》要求。</p> <p>（5）供应商为生产商的，须具备有效的《医疗器械生产许可证》，并提供所投货物的《医疗器械注册证》；投标人为代理商的，须具备有效的《医疗器械经营备案凭证》（免于经营备案的除外），并提供所投货物的《医疗器械注册证》；并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货能力；</p>
公告发布时间	2026年04月29日
谈判文件发售起止时间	2026年04月30日至2026年05月07日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）
谈判文件发售方式	政采云投标客户端
谈判文件发售地点	地点：供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）
获取谈判文件时应提供材料	按政采云电子平台要求提供
谈判截止时间	2026年05月09日下午14时30分（北京时间）
谈判文件开启时间	2026年05月09日下午14时30分（北京时间） 本次采购为全流程电子化，解密时长为 30 分钟。
谈判及谈判文件开启地点	政采云投标客户端/青海省西宁市城北区小桥大街121号S5#-3号楼121-663号
采购人及联系人电话	名 称：青海柴达木职业技术学院



	<p>联系人：张老师</p> <p>联系方式：0977-8901450</p> <p>地 址：德令哈市都兰西路 32 号</p>
采购代理机构及联系人电话	<p>名 称：青海永鑫项目管理有限公司</p> <p>地 址：青海省西宁市城北区小桥大街121号S5#-3号楼121-663号</p> <p>项目联系人：罗女士</p> <p>电 话：0971-6338614</p>
采购代理机构开户银行	中国农业银行股份有限公司西宁高新技术开发区支行
收款人	青海永鑫项目管理有限公司
银行账号	2811 1001 0400 0681 3
其他事项	<p>1、本公告同时在《青海省政府采购网》、《中国采购与招标网》同时发布,公告内容以《青海省政府采购网》发布的为准；</p> <p>2、本项目线上进行，供应商无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理 CA 锁而造成加密投标文件无法解密、加密投标文件无法上传的视为无效投标，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；</p> <p>3、线上电子化开评标系统操作及办理 CA 锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；</p> <p>4、线上 CA PC 咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：http://tseal.cn/k.html，咨询电话：95763。</p> <p>5、本次采购为全流程电子化，解密时长为30分钟，未在招标文件规定的时间内解密的， 自行承担后果。</p> <p>6、答疑方式：评审委员会根据响应情况确定答疑时间，答疑或澄清采用在青海省政府采购电子化平台上进行，投标人可在青海省政府采购电子化平台上的“我的澄清”界面了解答疑时间等信息。如在青海省政府采购电子化平台上未回复的答疑者，视同放弃答疑。</p> <p>7、成交供应商需提供纸质版投标文件4份。</p>



财政监督部门及电话	海西蒙古族藏族自治州财政局 联系电话：0977-8223201
-----------	------------------------------------

青海永鑫项目管理有限公司

2026年04月29日

青海永鑫项目管理有限公司



第二部分 竞争性谈判供应商须知

一、说明

1. 适用范围

本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本谈判文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的竞争性谈判供应商

2.1 本次项目采取竞争性谈判方式。

2.2 合格的竞争性谈判供应商：详见第一部分“供应商资格条件”。

3. 谈判费用

竞争性谈判供应商应自愿承担与参加本次谈判有关费用。采购代理机构对竞争性谈判供应商发生的费用不承担任何责任。

二、谈判文件说明

4. 谈判文件的构成

4.1 谈判文件包括：

- (1) 谈判邀请
- (2) 竞争性谈判供应商须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书草案
- (4) 谈判响应文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数

4.2 供应商应当按照谈判文件的要求编制谈判响应文件。谈判响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 谈判文件、谈判活动和中标结果的质疑

依据《青财采字〔2024〕1412号》青海省财政厅关于开展政府采购线上质疑、投诉试点工作的通知，本项目可通过电子化系统线上受理并进行线上答复。线上质疑渠道为：政采云平台<https://www.zcygov.cn>。

线上质疑试点期间，投标供应商在法定质疑期内也可线下提出书面质疑函。

投标供应商认为招标文件、采购过程和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（如信件、传真等）通过政采云客户端向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标供应商质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到竞争性谈判文件之日或者竞争性谈判文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

6. 谈判文件的修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接受谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、谈判响应文件的编制

7. 谈判响应文件的语言及度量衡单位

7.1 竞争性谈判供应商提交的谈判响应文件以及竞争性谈判供应商与采购代理机构就此谈判发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的谈判响应文件视同未提供。

7.2 除谈判文件中另有规定外，谈判响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。



7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖竞争性谈判供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由竞争性谈判供应商负责。

8. 谈判报价及币种

8.1 谈判报价为谈判总价。谈判报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 谈判报价应注明有效期，有效期应与谈判有效期一致。

8.3 谈判报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 谈判币种是人民币。

9. 谈判保证金

9.1 供应商须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金（以招标文件为准）：
保证金金额：23000.00元；（大写：贰万叁仟元整）

收款单位：青海永鑫项目管理有限公司

开户行：中国农业银行股份有限公司西宁高新技术开发区支行

银行账号：2811 1001 0400 0681 3

交纳时间：投标截止时间前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；通过银行转账的，由竞争性供应商汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 保证金退还：竞争性谈判供应商在谈判截止时间前撤回已提交的谈判响应文件的，采购代理机构应当自收到竞争性谈判供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的保证金，但因竞争性谈判供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

采购代理机构逾期退还保证金的，除应当退还保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因竞争性谈判供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 谈判有效期内竞争性谈判供应商撤销谈判响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还保证金。



10. 谈判有效期

从提交谈判响应文件的截止之日起60个日历日。谈判响应文件中承诺的谈判有效期应当不少于谈判文件中载明的谈判有效期。

11. 谈判响应文件构成

11.1 竞争性谈判供应商应提交相关证明材料，作为其参加谈判和中标后有能力履行合同的证明。编写的谈判响应文件须包括以下内容（格式见谈判文件第四部分）：

- (1) 谈判响应文件封面
- (2) 谈判响应文件目录
- (3) 谈判函
- (4) 报价一览表
- (5) 分项报价表
- (6) 技术规格响应表
- (7) 法定代表人证明书
- (8) 法定代表人授权书
- (9) 供应商承诺函
- (10) 供应商诚信承诺书
- (11) 资格证明材料
- (12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- (13) 无重大违法记录声明
- (14) 谈判保证金证明
- (15) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明
- (16) 投标供应商的类似业绩证明材料
- (17) 投标产品相关资料
- (18) 中小企业声明函（货物）、中小企业（监狱企业）声明函
- (19) 残疾人福利性单位声明函
- (20) 二次报价表
- (21) 二次分项报价表
- (22) 关于符合本国产品标准的声明函

12. 谈判响应文件的编制要求

竞争性谈判供应商应按照谈判文件所提供的谈判响应文件格式，分别填写谈判文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；谈判文件要求签字、盖章的地方必须由竞争性谈判供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。



注：若由法定代表人代表投标人签署投标文件及处理相关事宜，则视其已获得充分授权，无需另行出具授权委托书。

四、谈判响应文件的递交

13. 谈判响应文件的密封和标记

13.1 本次采购采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

13.2 不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡 MAC 地址、IP 地址、CPU 序列号、硬盘序列号等硬件信息异常一致并触发预警的，由此原因导致投标无效的责任自负。

14. 递送谈判响应文件的地点、截止日期

14.1 投标供应商应当在采购文件要求提交谈判响应文件的截止时间前，将谈判响应文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标供应商在采购文件要求提交谈判响应文件的截止时间及开标时间前，未将谈判响应文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。

15. 谈判响应文件的补充、修改或者撤回

投标供应商在谈判响应文件截止时间前，可以对所上传的谈判文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为谈判响应文件的组成部分。

五、谈判响应文件开启

16. 谈判响应文件开启

16.1 采购代理机构按本文件中确定的时间和地点组织谈判文件开启。

16.2 谈判文件开启工作由采购代理机构组织，采购人、采购管理、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席，谈判现场全程录音、录像。

16.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众通过政采云客户端进行解密程序。
投标供应商不足3家的，不得开标。

16.4 谈判响应文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价



汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若竞争性谈判供应商拒绝接受，其谈判将被拒绝。

六、评审程序及方法

17. 谈判小组

17.1 采购人或采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布竞争性谈判供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织谈判小组推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据谈判小组的要求介绍政府采购政策法规、谈判文件；

(7) 维护评标秩序，监督谈判小组依照谈判文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，要求谈判小组复核或者书面说明理由，谈判小组拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出谈判文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

17.2 谈判小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价谈判响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求竞争性谈判供应商对谈判响应文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对谈判响应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。

17.3 谈判小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得



参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

谈判小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

17.4 采购人或采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

17.5 评标中因谈判小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致谈判小组组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的谈判小组成员所作出的评标意见无效。无法及时补足谈判小组成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有谈判响应文件和开标、评标资料，依法重新组建谈判小组进行评标。原谈判小组所作出的评标意见无效。

采购人或采购代理机构应当将变更、重新组建谈判小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

17.6 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

18. 评审工作程序

18.1 进入评审阶段后，由谈判小组成员独立展开评审工作，负责评审所有谈判响应文件，并按先初审、后复审的程序对谈判响应文件进行评审。

18.1.1 评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标供应商须提供该制造（生产）企业出具的《中小企业声明函》，并由投标供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，并由投标供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入



面向中小企业采购的统计数据。投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，属监狱企业的，投标供应商须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标供应商加盖公章，在采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当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。）投标供应商提供的《中小企业（监狱企业）声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

18.2谈判程序

18.2.1评审小组应当对符合资格的供应商的谈判响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

本次评分的方法是：最低评标价法。

价格评审优惠政策：（1）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。对于接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向小微企业分包的采购项目，采购人、采购代理机构应当按照规定对联合体或者大中型企业报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。上述具体价格扣除比例由采购人确定，并须在采购文件中明确。（2）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；响应文件符合本章前款规定的，供应商应提供相关证明资料，且所提供资料必须真实可信。如有虚假，将依法承担相应责任。（3）根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

除谈判价格因素外，评审小组应依据谈判文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审；

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；



2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

4) 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在政采云电子系统中合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、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。供应商的澄清、说明或者补正不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

18.2.2 本项目是否为本国产品标准的适用范围： 是 否

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）（以下简称《通知》）的规定，供应商提供的产品符合本国产品标准的，须提供《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。提供符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。未提供《声明函》或有关证明文件的，不享受政府采购对本国产品的支持政策。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究



相应责任。

谈判小组应对《声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式（通过电子交易系统交换数据电文）要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。给予供应商提交澄清说明或补正的时间为 60 分钟，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。未在规定时间内进行澄清补正，视同默认原文相关内容。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准，不享受政府采购对本国产品的支持政策。

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

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

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

本项目产品在中国境内生产的组件成本占比为： / %

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合上述第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求



对特定产品，在符合上述第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，符合在中国境内生产条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

三、对本国产品的支持政策

当采购项目或采购包的采购标的仅包含单一产品时，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包的采购标的中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，且供应商在投标文件中对此作出承诺的（格式自拟），依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。

18.2 谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判，未实质性响应的按无效投标处理，谈判小组应当告知有关供应商。实质性偏离是指谈判响应文件未能实质性响应谈判文件的要求。以下情况属于实质性偏离，谈判响应文件有下列情况之一的，按无效谈判处理。

- （1）不符合谈判邀请中“供应商资格条件”之规定的；
- （2）未按谈判文件要求缴纳或未足额缴纳谈判保证金的；
- （3）未按第11.1款（1）-（15）、（18）要求提供相关资料的；
- （4）谈判响应文件内容没有按谈判文件规定和要求签字、盖章的；
- （5）谈判要求交货时间、谈判有效期不能满足谈判文件要求的；
- （6）谈判报价超过采购预算额度或者最高限价或预算单价的；



(7) 谈判响应的规格、标准明显不符合采购项目要求且分项报价表中响应的数量规格与参数不一致的；最终报价出现两个或两个以上报价方案的；

(8) 谈判产品未完全满足谈判文件确定的技术指标及参数的（“投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的相关支撑证明材料（国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或彩页或厂家公开发布的资料参数或相关认证等资料）的实质性响应情况相一致）；

(9) 擅自修改谈判文件规定的格式内容的；

(10) 谈判小组认为应按无效投标处理的其他情况；

(11) 法律、法规和谈判文件规定的其他情形。

18.3非实质性偏离是指谈判响应文件实质性响应谈判文件，但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容，通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变谈判响应文件的实质性。谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

18.4谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

18.5谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，以报价最低的原则确定成交供应商，并编写评标报告。

19. 评审办法

19.1、依照《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》、财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

评审项目	评审因素	评审标准
谈判响应文件初审表	“供应商资格要求”的要求	符合谈判文件要求
	谈判保证金	符合谈判文件要求
	谈判文件第11.1款（1）-（15）、（18）要求	符合谈判文件要求
	谈判响应文件签字盖章	符合谈判文件要求
	交货时间、谈判有效期	符合谈判文件要求
	谈判报价	是否超过谈判文件规定的预算金额或最高限价

七、定标



20. 推荐并确定成交供应商

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

20.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

20.3 成交公示期为1个工作日。

21. 成交通知

21.1 采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告中标结果。

21.2 《成交通知书》对采购人和成交供应商具有同等效力，《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

22. 签订合同

22.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件确定的合同文本以及成交标的、规格型号、成交金额、成交数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

采购人不得向成交供应商提出超过采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

22.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

22.3 谈判文件、成交供应商的谈判响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.4 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

备注：政府采购合同备案：采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。

采购代理机构留存壹份备案。（所有合同必须胶装成册，活页装订不予备案。）



22.5 采购人与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》。

22.6 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他竞争性谈判供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的竞争性谈判供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

22.7 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

22.8 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

九、谈判终止

23. 谈判终止情形

23.1 在谈判采购中，出现下列情形之一的，应予以重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

23.2 谈判终止后，由采购代理机构发布谈判终止公告。

十、处罚

24. 处罚情形

24.1 成交供应商有下列情形之一的，中标无效，谈判保证金、不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- (1) 竞争性谈判供应商在谈判截止期后撤回其谈判的。
- (2) 提供虚假材料谋取中标的。
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- (4) 有恶意串通等不正当竞争行为的。
- (5) 中标后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- (6) 未按照招标文件、谈判响应文件确定的事项签订采购合同的。
- (7) 将采购合同转包的。



- (8) 提供假冒伪劣产品的。
- (9) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- (10) 成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。
- (11) 法律、法规规定的其他情形。

24.2 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；
- (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者个人的账户转出。
- (7) 不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、IP地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息异常一致并触发预警的，由此原因导致投标无效的责任自负。

十一、招标代理服务收费标准

招标代理服务费：由成交供应商支付 招标代理费金额：1.775万元

开户行：中国农业银行股份有限公司西宁高新技术开发区支行

银行账号：2811 1001 0400 0681 3

收款单位：青海永鑫项目管理有限公司(注明，在转账时标明项目名称，转账用途)

收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。



十二、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律法规的有关条款执。

青海永鑫项目管理有限公司



采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2026 年___月___日_____采购项目（_____）的谈判文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 谈判文件；
2. 谈判文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的谈判响应文件；
4. 谈判文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书。

二、合同标的及金额（附二次报价表及二次分项报价表）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）_____。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货期：__60个日历日__；

交货地点：青海柴达木职业技术学院。

2. 乙方提供不符合谈判文件、谈判响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后_____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执



一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按谈判文件、谈判响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

1. 签订合同前乙方向甲方支付合同价5%履约保证金至甲方指定账户（或5%的保函），即人民币_____，大写：_____，或金融机构、担保机构出具的履约保函，保证项目的正常实施。

2. 自合同签订生效后，甲方向乙方支付预付款（中标价的30%），即人民币_____，大写：_____；到货清点后15个工作日内甲方向乙方支付合同总价款的40%，即人民币_____，大写：_____。验收合格后_____个工作日内甲方向乙方支付合同总价款的30%，即人民币_____，大写：_____。

3. 5%的履约保证金待项目完工甲方验收产品无质量问题后15日内，由甲方以转账方式予以拨付，不计利息。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款 3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过7天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力



1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：详见合同通用条款第5条。

九、其他约定：无

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效，如有遗失，概不负责。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日



合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招谈判响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。



3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的信息产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、



发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。



8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货时间：按乙方谈判响应文件中的日期填写

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行



完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

具体详见谈判文件第二部分第八条22.5条款。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺



陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

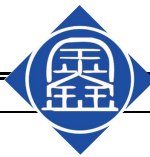
20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。



21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。



第四部分 谈判响应文件格式

竞争性谈判供应商应严格按照本格式要求编制谈判响应文件。

青海永鑫项目管理有限公司



格式 1：谈判响应文件封面

青海省政府采购项目

谈判响应文件

采购项目编号：

采购项目名称：

竞争性谈判供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日



格式 2：谈判响应文件目录

格式 1：谈判响应文件封面.....	所在页码
格式 2：谈判响应文件目录.....	所在页码
格式 3：谈 判 函.....	所在页码
格式 4：报价一览表.....	所在页码
格式 5：分项报价表.....	所在页码
格式 6：技术规格响应表.....	所在页码
格式 7：法定代表人证明书.....	所在页码
格式 8：法定代表人授权书.....	所在页码
格式 9：供应商承诺函.....	所在页码
格式 10：供应商诚信承诺书.....	所在页码
格式 11：资格证明材料.....	所在页码
格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	所在页码
格式 13：无重大违法记录声明.....	所在页码
格式 14：谈判保证金证明格式.....	所在页码
格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	所在页码
格式 16：投标供应商的类似业绩证明材料.....	所在页码
格式 17：投标产品相关资料.....	所在页码
格式 18：中小企业声明函（货物）、中小企业（监狱企业）声明函.....	所在页码
格式 19：残疾人福利性单位声明函.....	所在页码
格式 20：二次报价表.....	所在页码
格式 21：二次分项报价表.....	所在页码
格式 22：关于符合本国产品标准的声明函.....	所在页码



格式 3：谈判函

谈判函

致青海永鑫项目管理有限公司：

我们收到采购项目名称（采购项目编号）谈判文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表竞争性谈判供应商（竞争性谈判供应商名称、地址）提交谈判响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅谈判文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 谈判有效期：从提交谈判文件的截止之日起 日历日内有效。如果我方在谈判有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与谈判有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

竞争性谈判供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式4：报价一览表

报价一览表

竞争性谈判供应商名称：

单位：人民币(元)

项目名称	谈判报价	交货期	备注
	大写：		
	小写：		
优惠承诺及其他：			

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. “谈判报价”为谈判总价。谈判报价必须包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 谈判报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则谈判无效。

竞争性谈判供应商：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日



格式 5：分项报价表

分项报价表

竞争性谈判供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	质保期
1								
2								
3								
4								
...								
谈判总价		大写： 小写：						

注：本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，不得修改格式，否则，按无效投标处理。

竞争性谈判供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式 6：技术规格响应表

技术规格响应表

投标供应商名称：

序号	采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离
	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效谈判处理。

2. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的相关支撑证明材料（投标产品的产品检验报告或彩页或厂家公开发布的资料参数或相关认证等资料）的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以项目参数要求为基本谈判要求，满足项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 竞争性谈判供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

竞争性谈判供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日



格式 7：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海永鑫项目管理有限公司

____（法定代表人姓名） 现任我单位_____ 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____ 年龄：_____ 民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

竞争性谈判供应商：

（公章）

年 月 日



格式8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海永鑫项目管理有限公司

（竞争性谈判供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理_____项目的谈判、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：_____。

被授权人（委托代理人）签字或盖章：_____ 职务：_____

授权人（法定代表人）签字或盖章：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

注：若由法定代表人代表投标人签署投标文件及处理相关事宜，则视其已获得充分授权，无需另行出具授权委托书。

竞争性谈判供应商：_____（公章）

年 月 日



格式9：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海永鑫项目管理有限公司

关于贵方2026年___月___日_____（项目名称）（项目编号），本签字人愿意参加谈判，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（竞争性谈判供应商名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受谈判文件的一切规定和要求；
2. 若中标，我方将按照谈判文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
4. 我方承诺，除谈判文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
5. 在整个谈判过程中我方若有违规行为，贵方可按谈判文件之规定给予处罚，我方完全接受。
6. 若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

竞争性谈判供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式 10：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海永鑫项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他竞争性谈判供应商平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照谈判文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对竞争性谈判供应商的相关处理。

本承诺是采购项目谈判响应文件的组成部分。

竞争性谈判供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式 11：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证、开户许可证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）谈判文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）竞争性谈判供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。



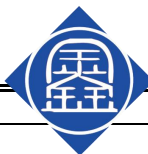
格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照谈判文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或（2024年或2025年）度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。



格式 13：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海永鑫项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附：信用中国及中国政府采购网查询截图，时间为投标截止时间前10天内。

竞争性谈判供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

为保证本项目合同的顺利履行，竞争性谈判供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）。

青海永鑫项目管理有限公司



格式 16：投标供应商的类似业绩证明材料

投标供应商的类似业绩证明材料

提供投标截止日前的投标供应商类似业绩证明材料

青海永鑫项目管理有限公司



格式 17：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，提供相关资料（产品彩页或检测报告）。

青海永鑫项目管理有限公司



格式 18.1 中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。根据2011年6月18日，工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合印发了《关于印发中小企业划型标准规定的通知》，本项目采购所属行业为：工业。



格式 19：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海永鑫项目管理有限公司

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数为_____人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称： （公章）

企业法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日



格式 20：二次报价表

供应商应在政采云系统按要求进行最终报价。

注：请在规定时间内提交，否则按无效文件处理。

青海永鑫项目管理有限公司



格式 21：二次分项报价表

分项报价表

竞争性谈判供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	质保期
1								
2								
3								
4								
...								
谈判总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，不得修改格式，否则，按无效投标处理。

2、此表必须以附件形式在开启最终报价时一并上传至政采云客户端。

竞争性谈判供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式 22：关于符合本国产品标准的声明函

1、关于符合本国产品标准的声明函

本公司(单位)郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定，本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。

具体情况如下:1.(产品名称1)_____，2.生产厂为(厂名)_____ 厂址为(生产厂址)_____。
。(产品名称1)_____的中国境内生产的组件成本占比 \geq _____(规定比例)”。(产品名称1)_____的(关键组件)_____在中国境内生产。(产品名称1)_____的(关键工序)_____”在中国境内完成。

2.(产品名称2)_____，2.生产厂为(厂名)_____，厂址为(生产厂址)_____。
。(产品名称2)_____的中国境内生产的组件成本占比 \geq _____(规定比例)”。(产品名称2)_____的(关键组件)_____在中国境内生产。(产品名称2)_____的(关键工序)_____”在中国境内完成。本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



2、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函

致：采购人/采购代理机构

本公司(单位)郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)及《财政部工业和信息化部关于贯彻落实在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》(财库(2025)30号)的规定，本公司(单位)提供的产品符合本国产品标准的成本总占比为_____ %。

本公司(单位)对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称： (公章)

法定代表人或委托代理人：(签字或盖章)

年 月 日



第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）谈判要求

1. 谈判说明

1.1 竞争性谈判供应商可以按照谈判文件规定选择谈判，但必须对所投的所有内容作为一个整体进行谈判，不能拆分或少报。否则，谈判无效。

1.2 谈判报价应包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

1.3 本次谈判产品必须符合国家的强制性标准。

1.4 项目成交后分包情况：不允许。

2. 报价说明

2.1 本次谈判文件中规定的采购预算额度为最高限价，竞争性谈判供应商的谈判报价不得超出所投项目的采购预算控制额度。否则，谈判无效。

3. 重要指标

3.1 谈判文件在技术参数中列出了采购人可以接受的最低技术指标，竞争性谈判供应商必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。

3.2 若有谈判文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

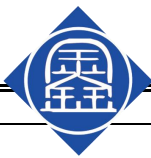
3.3 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在谈判时必须附在谈判响应文件中。

4. 商务要求

1.4 交货期：60个日历日

1.5 交货地点：青海柴达木职业技术学院

1.6 质保期：3年



青海柴达木职业技术学院学前教育专业优势特色专业群建设项目 技术参数

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	婴幼儿照护高级人工智能操作台（标准版）	<p>操作台分为实训操作台与教学观摩台主体两部分，规格如下：</p> <p>一、实训操作台主体规格如下：</p> <p>1. 实训操作台主体台面尺寸约： W216CMxD140CM（±2CM）；</p> <p>2. 实训操作台主体含操作水池 1 个，304 不锈钢材质，尺寸≥500mmx450mmx200mm，设有可抽拉水龙头，内壁半圆角设计，防止污垢堆积，设有 V 型下水管；</p> <p>3. 实训操作台主体含婴幼儿浴盆一个，尺寸≥850mmx530mmx200mm，采用亚克力材质，设有可抽拉式水龙头，金属材质，对宝宝皮肤没有任何伤害，可嵌入式安装；</p> <p>4. 实训操作台主体含带支架的摄像头一个；</p> <p>5. 实训操作台主体含操作软垫 2 个；</p> <p>6. 操作台底柜 2 个，柜门单侧开圆孔，直径为 140mm，用于实训耗材垃圾清理，单侧柜内配日常垃圾桶 1 个；</p> <p>7. 实训操作台一侧设有 4 个小抽屉；另一侧 2 个大抽屉；</p> <p>8. 实训操作台柜体整体尺寸约为 W216CMxD140CMxH174CM（±2CM），板材采用厚度≥18mm 的多层实木板，表面光滑细腻，经过高温高压处理，具有很好的耐久性和抗腐蚀性。板材采用组合连接器链接，可实现饰面层与基材层的吸盘式链接，保证板材的稳定性、平整度，美观性；</p> <p>台面采用高强度树脂人造大理石材质，耐高温、低温，抗裂痕、抗变形、不变色。</p> <p>整体环保防火板（厚度≥ 1.0mm）贴面，PVC（厚度≥ 2mm）封边，具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁防水等优点</p> <p>二、教学观摩台主体一体机规格如下：</p> <p>（一）、显示要求：</p> <p>1、显示尺寸：≥55 英寸，LED 背光源；显示比例 16:9；</p> <p>2、液晶显示屏幕采用工业级 A 规液晶面板，图像分辨率≥1920x1080；亮度≥450cd/m²；可视角度≥178°。</p> <p>（二）、整机系统要求：</p>	2	张



		<p>1、整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；</p> <p>2、采用铝合金金属面框（散热性能好，不易变形，有效保护触控单元），拒绝钣金、塑料等前面框，能够有效保证前面框结构强度；</p> <p>3、整机具五指息屏绿色节能的功能，产品具备在不关闭电源整机电源的情况下，且不使用遥控器可一键关闭或开启液晶屏背光，实现功耗降低超过 80%，通过五指再次唤醒屏幕。</p> <p>4、侧置输入接口：HDMI2，USB2，VGA+AUDIO1，YPBPR1，AV1，TF1，RJ451，RS2321；侧置输出接口：TOUCH USB1，耳机 1，AV1，同轴 1；</p> <p>5、整机具备系统一键还原隐藏式针孔按钮，方便解决系统故障；</p> <p>6、具备智能感光模块，可根据环境光调节屏幕亮度；</p> <p>7、具备前置两个书写笔磁吸凹槽，书写笔可吸附在凹槽内；</p> <p>8、具有前置录屏功能按键，可将主机中的课件、音频和环境声音同时录制；</p> <p>9、内置音箱：≥210W 前置全频扬声器；</p> <p>10、具有五指手势息屏及五指手势屏幕唤醒功能；</p> <p>11、自持自定义设置开、关机时间；</p> <p>12、具备硬件系统检测功能，对系统主板型号、内存、存储、CPU、系统软件版本、触控单元、OPS 模块、光感、网络等提供状态提示信息；</p> <p>13、支持本机软件管理，包括强制停止、卸载；</p> <p>14、支持手机投屏软件，可进行手机投屏；</p> <p>15、具备锁屏功能，可设置密码解锁、手势解锁，USB KEY 解锁；</p> <p>16、表面玻璃采用 4mm 钢化玻璃。</p> <p>（三）、触摸系统：</p> <p>1、采用红外触控技术，触摸模式：支持 HID 免驱技术，无需安装驱动即可以实现多人同时书写与操作功能，最大可支持 20 点触控。</p> <p>（四）、内置插拔式计算单元</p> <p>架构设计：采用模块化计算方案，标配 80 针 OPS-C 接口，外部无连线，便于教师快速部署与日常维护。</p> <p>核心配置：处理器为 Intel Core I5 及以</p>	
--	--	--	--



		<p>上型号；内存≥8GB DDR；存储硬盘≥256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>算力规格：CPU 核心数≥四核心四线程，三级缓存容量 6MB。</p> <p>网络连接：支持 WIFI/5G 无线网络，及千兆以太网有线连接。</p> <p>接口扩展：配备 2 个 USB3.0 接口、4 个 USB2.0 接口，另有 1 个 HDMI 输出接口与 1 个 VGA 输出接口。</p> <p>智能管理：支持定时开机、系统快速还原备份，同时支持网络唤醒及 PXE 远程部署功能。</p> <p>系统体验：搭载 Msata 系统盘，实现快速启动与一键还原，全面优化使用体验。</p> <p>系统兼容：全面支持 Windows 11、Windows 10 及 Linux 等主流操作系统。</p> <p>三、教学平台参数（网络部署）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开发语言：平台采用 JAVA 技术开发，并使用 Java1.8 版本，三层式架构，降低漏洞和后门威胁，实现高可用性、安全性、可扩展性和可靠性。 2. 数据库：使用 Mysql5.7，能够轻松实现分布式数据中心和高延展性，并具备有高性能，易部署，易使用的特点 3. 运行环境：java 虚拟机 4. 使用要求：需要连接外网方可使用所有功能。 5. 网络要求：机房带宽大于 300M（过低可能会导致学校视频卡顿） 6. 系统部署：整体采用集群方式部署，系统高可用，数据外网使用用户采用数据备份机制为：T+1 备份，备份周期为 90 天，保障数据安全。 7. 使用环境：支持 Windows Server 2008+、Linux 系统，在局域网、外网中登录使用，至少可容纳 5000 人同时在线与使用，技术人员在服务器或者机房部署好系统后，通过浏览器网址打开即可访问，输入对应的登录账户即可进行平台体验与使用。 8. 安全保障：通过公安部三级等保认证、ISO 体系认证，并且能够防止对程序和数据的未授权访问，具有访问权限管理、能够对数据进行加密保护，以满足信息安全性要求。经 50W+人次在线考试检验，超过 300 场次（国赛，省赛，市赛）论证，错误率为：0%。 9. 便捷性、兼容性：平台具有优秀的兼容能 	
--	--	---	--



		<p>力，能够兼容各种浏览器，平台无用户站点限制，不需要在客户端安装软件。</p> <p>10. 维护：平台无用户站点限制，只要开通相应权限即可访问，不需要在客户端安装软件，用户无需服务器和 IT 维护（内网部署用户可提供运维服务）。</p> <p>四、教学资源参数（网络部署）</p> <p>1. 平台分为管理员、教师、学生三个不同角色模块，所有账号均能从同一个登录界面登录，忘记密码可通过已绑定的手机重置密码。</p> <p>2. 具备资源库功能：依据《国家职业教育改革实施方案》《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》等相关政策，基于证书考核进行模块化的划分，包含证书标准、在线题库、课程标准、考评标准、技能参考、考评物料。包含文档、PPT、图片、视频等资源，题库中包含单选题、多选题、判断题、主观题等多种题型。</p> <p>3. 具备在线登录功能：用户可使用账号、密码进行登录，并且在登陆时使用图形验证码进行验证，有效防止恶意登录与机器人攻击。支持管理员、教师、学生等多种用户角色在线登录，并可根据账号权限开放对应页面与数据，保障系统稳定运行，确保用户数据传输安全。</p> <p>4. 具备班级管理功能：教师可在线添加班级与学生。支持手动录入与批量添加，录入基本信息后，如姓名、手机号等。创建成功后可登录系统进行在线学习。</p> <p>5. 具备在线练题功能：支持随机组题、在线答题、系统自动批阅。在组成试卷得基础上平台并支持题目乱序，在保证公平公正的基础上，防止作弊。</p> <p>6. 具备错题集功能：在练习的过程中的错题自动收集到错题集中。支持错题重做，系统自动记录答题情况，答题正确后自动从错题集中移除。帮助学生识别与强化做题过程中的薄弱环节。</p> <p>7. 具备学习统计功能：支持学生随时查看自己的学习进度，掌握当日学习情况、练题数量。提高学习成绩。</p> <p>8. 具备教学管理功能：支持教师查看当前账号下所有班级、所有学生的练题情况、学习时长，通过学生学习情况进行有效的数据分析，进行针对性的指导。量化学习活动、优</p>	
--	--	---	--



		<p>化学习策略，提高学习学习效率。</p> <p>9. 具备成绩查询功能：支持管理员、教师、学生可随时、随地查看学生答题情况与成绩得分信息。</p> <p>五、教学内容参数</p> <p>1. 提供幼儿照护类职业技能等级证书初级、中级全套理论题库，题型涵盖单选、多选、判断，题量满足教学及考前备考全覆盖使用要求。</p> <p>2. 包含幼儿照护类职业技能等级证书初级、中级课程标准和考评标准全套规范文件。</p> <p>3. 提供幼儿照护类职业技能等级证书初级、中级核心技能点示范视频，视频覆盖全部核心技能考点，视频数量、总时长需满足实操教学、实训示范及考前训练使用需求，画面清晰、讲解规范、流程完整。</p> <p>4. 包含幼儿照护类职业技能等级证书初级、中级完整技能考评物料清单表，根据考评核心技能点进行分类打包。</p>		
2	操作台配套椅	<p>靠背选用实木切片高频热压而成曲木工艺，弯曲造型</p> <p>技术参数</p> <p>尺寸：480×480×680mm（±2CM）；可升降，升降范围：560-720mm；实木靠背、背高300mm（±5mm），高密度海绵座垫，直径400mm（±5mm）</p> <p>功能要求</p> <p>升降可调、靠背实木切片高频热压而成曲木工艺</p> <p>实训用途</p> <p>照护操作实训坐姿使用、小组学习就坐。</p>	16	把



<p>3</p>	<p>智能仿真婴儿</p>	<p>一、智能仿真婴儿智能体</p> <p>1、仿真婴儿重量约 3.2kgs(±10%)，身高为 52*24*11cm(±10%)，材质为环保硅胶，符合中国婴儿的外形特征，大眼睛、黑头发、黄皮肤。</p> <p>2、颈部可前后左右各侧转动，头、颈,可正常转动。</p> <p>4、两组电池：18650(±10%)可充电防爆锂电池，3.7V/ 2A, 6000mAh，充满电(≤八小时)可连续至少使用 5 天；电源输入：5VDC/4A 充电器。</p> <p>5、仿真婴儿具备关机和开机功能，避免电池空耗，延长电池使用寿命。</p> <p>6、内建 15 个照护场景，模拟实际宝宝（8 天到 5 个月的月龄）一日生活照护常规，教师可根据教学计划设定学生的实训任务。</p> <p>7、腕带：材质为硅胶；长 24 厘米左右、宽 3.5 厘米左右；感应到仿真婴儿任务后，可发出“滴”的声音。</p> <p>8、奶瓶：瓶身材质为搪胶 ABS、奶嘴喂无毒硅胶；高 14.5 厘米左右、直径 5.5 厘米左右；包含奶瓶、奶嘴、奶嘴盖；正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出满足的“哼哼”声。</p> <p>9、母乳喂养胸针（块）：内含可感应磁铁，长宽各 5 厘米左右，可模拟母乳喂养时的姿态，正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出满足的“哼哼”声。</p> <p>10、数据接收器：便携式数据接收器，直接插到 USB 接口就能搜索到周围 15 米范围内的仿真婴儿并添加进管理系统。</p> <p>11、婴儿一日生活照护常规包括（可记录详细数据）：</p> <p>（1）喂食：当婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，拿起奶瓶或母乳喂养胸针接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音，在喂食过程中，需要与婴儿互动，婴儿会时刻发出愉悦的声音，鼓励继续喂奶直至结束；</p> <p>（2）拍嗝：当婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声；</p> <p>（3）换尿布：当婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，当替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音；</p> <p>（4）轻摇安抚：当婴儿因发生轻摇安抚需</p>	<p>13</p>	<p>个</p>
----------	---------------	---	-----------	----------



		<p>求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音会自动停止，发出愉悦声音；</p> <p>（5）包裹训练：用婴儿被做一个松紧合适的襁褓，婴儿被襁褓包裹，增加婴儿的安全感</p> <p>（6）头部支撑失败：婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声；</p> <p>（7）疼痛安抚：婴儿在受到猛烈摇晃情况下会发出痛苦的哭声，照护者怀抱婴儿并轻轻摇晃婴儿，婴儿逐渐平复，发出愉悦声音；</p> <p>（8）恐惧安抚：婴儿在受到猛烈拍打或者跌落地面的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者需要抱起婴儿并安抚，声音会逐渐消；</p> <p>（9）头低脚高：婴儿在处于头低脚高的情况下会发出咳嗽声和哭声，照护者需要纠正姿势，使婴儿处于头高脚低的姿势，咳嗽声和哭声逐渐停止；</p> <p>（10）错误睡姿状态：当婴儿处于面朝下的睡姿时，婴儿会发出哭声，提示照护者翻身，翻身或者抱起来之后，哭声停止。</p> <p>（11）温度感知：婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和数据上传功能；</p> <p>（12）着装感知：婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类型感知数据记录和数据上传功能；</p> <p>（13）亲子互动：在喂奶过程中、轻摇安抚、清醒状态时，轻拍或轻摇婴儿身体的任务部位，婴儿会反馈相应的声音与照护者进行互动；</p> <p>（14）肠绞痛处理：婴儿在肠绞痛的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者需要抱起婴儿用正确的方法对婴儿的腹部进行处理，声音会逐渐消失。</p> <p>12、回应性仿真婴儿配件明细（内置无线智能芯片）</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）外出服一套 （2）睡衣一套 （3）连身衣一套 （4）两种颜色的尿布 （5）奶瓶一个 （6）母乳喂养胸针一个 （7）身份识别腕带一个 （8）硅胶照护腕带两个 （9）充电器一个 （10）产品说明书一份 （11）保修卡一份 <p>（一）智能仿真婴儿管理</p>	
--	--	---	--



		<p>模块</p> <p>二、智能仿真婴儿管理系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统支持在线数据模式与本地数据模式切换使用，便于用户进行远程数据管理。 2、通过网页浏览器，统计分析当前学校下所有婴儿的喂养状态、需求等信息，并可通过浏览器在线查看婴儿照护分析报告，生成pdf文档。 3、可以通过浏览器直接添加绑定婴儿、安排演示任务：实时分析婴儿的照护数据、查看婴儿报告。 4、通过系统无线更新智能仿真婴儿固件。 5、软件教学界面内包括：发声、喂食、拍嗝、换尿片（臀部护理）、咳嗽、轻摇安抚、肠绞痛，可自由设置任务持续时间、间隔时间、顺序和循环次数，可以查看仿真婴儿的ID、电量、通讯状态，能控制开始示范和停止示范。 6、软件的出生证明界面：模拟真实的《中国出生医学证明》，可直接打印，内容包括有新生儿姓名、性别、出生时间、出生地点、母亲姓名、父亲姓名等。 7、软件看板界面直接通过网页浏览器登录，使用柱状图、饼图等形式显示婴儿总数、活跃数量、报告数量、需求总数、照护日志概览、护理数据总览、照护需求统计、当前活跃的婴儿等。 8、可随时查看操作报告：照护婴儿的时长、照护时间、正确照护次数与得分情况、错误照护次数与扣分情况、错误照护动作的时间与详情、婴儿的着衣情况、婴儿周围环境温度等。 9、模拟婴儿管理界面功能按钮至少包括以下内容（不少于5项）：教学模式、实训模式、出生证明、查看报告、停止、保养、日托、删除婴儿等。 10、管理软件操作面板的功能按钮至少包括以下内容（不少于5项）：选择、ID、学生、开始时间、结束时间、电量、通讯、状态等。 11、婴儿报告信息包括：总模拟时间、婴儿哭泣时间、正确护理统计、错误护理统计、总体表现，并可以对报告进行编辑和备注。 12、控制软件为无线传输装置，可在15米内作多只娃娃的遥控与数据传输。 13、教师可通过操作管理软件系统控制数十个仿真婴儿。婴儿在开机状态下显示可用， 	
--	--	--	--



		<p>教师可激活配置可用婴儿，使其处于活跃状态。</p> <p>14、教学模式下教师可以自己设置每个任务，为学生展示婴儿的哭声、喂食、拍嗝、换尿布、咳嗽等声音或者照护任务。教师可设置照护任务数量、任务出现的顺序、任务间隔时间、单个任务的持续时间等。</p>		
--	--	--	--	--

青海永鑫项目管理有限公司



<p>4</p>	<p>智能仿真幼儿</p>	<p>一、基本功能</p> <p>1、智能仿真幼儿采用物联网技术、人工智能、云服务技术，能实现自动升级（OTA）。只要有网络，能实现全球范围的联网、组网，不受时间、空间的限制。通过网络，控制管理服务器可以控制管理分布在全球的每一个智能仿真幼儿的操作，可实现自定义分组、实训操作、考试竞赛、学习社交的管理。</p> <p>2、智能仿真幼儿三种工作模式</p> <p>A、实训操作模式</p> <p>智能仿真幼儿能完成国家“十四五规划教材《幼儿照护职业技能教材》9大类实训操作（喂奶喂食、体征测量、出血处理、烫伤处理、体温测量、心肺复苏、海姆立克、如厕指导、安抚轻摇）。在实训操作的过程，可以实现互动，智能仿真幼儿能实时地对实训操作者进行语音指导。每次实训操作结束后，系统能将操作结果等数据发送到控制管理平台进行数据统计。</p> <p>B、考试、竞赛模式</p> <p>与实训操作模式类似，区别是：在操作过程不能实时交互，操作过程无论对错不会有语音提示。当考试、竞赛结束时，系统会自动计算综合得分。</p> <p>C、学习社交模式</p> <p>在此模式下除了能实训操作、考试竞赛外，还可以实现学生领养功能。领养时，智能仿真幼儿能根据指令打招呼问好、唱儿歌、讲故事等。</p> <p>二、规格</p> <p>月龄 18 月，身高 76（±2CM）厘米，分男女性别。</p> <p>三、材质</p> <p>使用高分子 PVC 材料，无毒、防火、耐脏、抗摔打</p> <p>四、外观</p> <p>外观仿同龄真人，主观感觉月龄 18 月至 24 月。颈部、髋部、臂部、膝部、肘部设有“关节”，能实现一定角度的转动（关节活动角度最大值：颈部≥170°，髋部≥110°，臂部≥170°，膝部≥90°，肘部≥90°）。能展示出坐、立、卧、爬、倒等多种复杂的姿态，并能自主识别站、卧、坐、爬、倒等姿态。</p> <p>五、主板</p> <p>板载 MCU 最大主频 240MHZ，集成了 WIFI 及</p>	
----------	---------------	---	--



		<p>蓝牙模块（网卡）模块、语音识别模块、声音处理模块、音频功放模块、集成 TF 读卡器（TF 卡存储 32G）、集成了≥ 25 个输入输出接口及≥ 4 组电源控制电路。</p> <p>六、电源 使用专用电源管理芯片，能实现电池的充电、放电、电池保护。可使用 USB 直接供电，也可使用内置 8000mah（$\pm 10\%$）锂离子聚合物电池升压供电。</p> <p>七、其他要求 产品质保一年，投标人须提供产品制造厂商针对本项目售后服务承诺书原件。</p>		
5	沙发茶几组合	沙发长 $\geq 280\text{cm}$ ；材料：海绵+绒+松木；大茶几直径 $\geq 80\text{cm}$ 、小茶几直径 $\geq 50\text{cm}$ 。	1	套
6	餐桌椅组合	<p>材质：橡胶木；桌子$\geq 150*80*75\text{cm}$；牛角椅：牛角椅：$\geq 45*52*80\text{cm}$ 4 把</p> <p>功能要求 稳固耐用、易清洁、就餐实训使用</p>	1	套
7	茶具	<p>材质：瓷杯。含盖碗：$\geq 150\text{ml}$；茶壶：$\geq 200\text{ml}$；茶叶罐：$\geq 150\text{g}$；公杯：$\geq 200\text{ml}$；过滤：$\geq 8.7\text{cm}*6.4\text{cm}$；茶洗：$\geq 1000\text{ml}$；茶道瓶：宽$\geq 8.5\text{cm}*9.25\text{cm}$；茶杯：$\geq 70\text{ml}$。</p> <p>功能要求 接待使用、整洁美观</p>	1	套
8	人造石	<p>材质：石英，尺寸：$\geq 15*15\text{CM}$</p> <p>功能要求 材质展示、耐磨环保</p>	1	块
9	真空压缩袋	尺寸： $\geq 80*100\text{cm}$ 5 个， $\geq 56*80\text{cm}$ 5 个 材质：PA+PE 材质	1	套
10	收纳箱	尺寸： $\geq 44*33*25\text{cm}$ 材质：PP	8	个
11	大衣架	10 个装，尺寸： $\geq 42*21.5\text{CM}$	5	个
12	布艺分隔收纳盒（大号）	尺寸： $\geq 10*30.5*35.5\text{cm}$ 材质：无纺布	8	个
13	裤架	材质：不锈钢、PVC，尺寸： $29*14\text{CM}$	1	个
14	衣柜	人造板，尺寸： $\geq 120*200\text{cm}$ ，玻璃混搭主柜/三门	1	个
15	清洁工具套装	全部收纳到一个箱体，包含：喷壶、伸缩杆、清洁扫把头、地板刷头、卫浴刷头、除尘头、海绵、刮水器、衣叉驾头、至少 3 块百洁布、清洁刷、变磁擦窗器。	1	套



16	复合地板	材质：高密度纤维板，厚度 $\geq 12\text{MM}$ ，尺寸： $\geq 10*50\text{CM}$	1	块
17	花岗石	材质：花岗岩，尺寸： $\geq 15*15\text{CM}$	1	块
18	石板支架	材质：金属，尺寸： $\geq 42*11*5.5\text{CM}$	1	个
19	原木地板	材质：高密度纤维板，厚度 $\geq 12\text{MM}$ ，尺寸： $\geq 10*50\text{CM}$	1	块
20	大理石	材质：大理石，尺寸： $\geq 150*150\text{MM}$	1	块
21	扫地机器人	长： $\geq 350\text{mm}$ ，宽： $\geq 350\text{mm}$ ，高： $\geq 103.5\text{mm}$ 机身尺寸： $\geq 350*103.5\text{mm}$ 充电座尺寸： $\geq 456*340*440\text{mm}$ 外包装尺寸： $\geq 500*400*480\text{mm}$ 产品净重： $\geq 10\text{kg}$ 产品毛重： $\geq 12.25\text{kg}$ 尘盒容量：尘袋 $\geq 1\text{L}$ ，尘盒 $\geq 700\text{mL}$ 水箱容量：清水箱： $\geq 4\text{L}$ ，污水箱： $\geq 4\text{L}$ 电源线长度： ≥ 1.5 米 电池容量： $\geq 5200\text{mAh}$	1	台
22	消毒剂	84 消毒液, 10 斤装 功能要求 杀菌消毒、便捷使用、符合卫生规范	1	瓶
23	免洗手消毒液	产品尺寸：约 180x70MM，75% 乙醇免洗消毒液 500ml。 功能要求 杀菌消毒、便捷使用、符合卫生规范	1	瓶
24	吸尘器	无线吸尘器，电池容 $\geq 2500\text{mAh}$ (标称容量)，产品尺寸 $\geq 256*225*1231\text{mm}$ ，产品净重 $\geq 3.4\text{kg}$ 技术参数 无线吸尘器，工作功率 290W, 电池容量 2500mAh (标称容量)；尺寸约 $\geq 256 \times 225 \times 1231\text{mm}$ 功能要求： 无线便携、大吸力、除螨除尘	1	台
25	智能洗衣机	变频，不低于二级能效，容量 10kg：参考安装尺寸：625 (宽) 600 (深) 1697 (高) mm 产品尺寸：595 (宽) 585 (深) 1682 (高) mm 面板：触控屏 功能要求 智能互联、全自动、洗烘一体	1	台
26	衣服熨烫机	功率： $\geq 1800\text{W}$ ， $\geq 450\text{kPa}$ 增压，水箱： $\geq 2.2\text{L}$ ，6 档材质模型，尺寸： \geq	1	台



		434*300*1588mm 熨衣板尺寸：≥600mm364mm，额定电压：220V。 功能要求： 增压蒸汽、多材质适配、挂烫平烫一体		
27	衣物洗衣液	爆炸盐 3 瓶+爆炸盐 10g6 袋共 960g，大师香氛洗衣液 1kg4 瓶 功能要求： 去污、护色、温和不伤面料	1	组
28	置物架	储放用物准备，尺寸：≥100*35*80cm 材质：实木颗粒板，三门三抽 功能要求： 分类收纳、整洁规范、承重稳定	1	个
29	有线除螨仪	尘杯容积：≥400ml 除菌方式：高温杀菌 滤芯材质：HEPA 滤芯，过滤海绵显示方式：LED 显示 充电线长：≥4m 产品净重：≥1.8kg 热风温度：≥65℃ 额定电压：220V 产品尺寸：≥298*242*210mm 额定功率：≥400W 最低噪音：≥70db 真空度：≥13kPa 功能要求 滚刷拍打、吸附除螨，超声波除螨，紫外线除螨。	1	台
30	发汗排毒能量舱	ABS 材质，额定功率：2200W 最大承重：100KG 隔热脚踏板、药包萃取盒、专用接水盘、8 升大容量熏蒸锅、加高防溢熏蒸盖、全身汗蒸、自动恒温、时间设置、温度设置、NTC 测温 产品尺寸：≥130*78.5*117cm 功能要求 智能恒温汗蒸，药浴熏蒸，定时控温，安全承重 100kg。	1	台
31	高级着装式孕妇模型	1、40 周腹部，也可通过调节子宫腔内的液体，模拟人不同的月份。 2、着装式设计，可进行四步触诊法、乳房的护理等产前检查。 3、穿戴都可体验怀孕期间，因子宫增大，引起胸闷、腰痛、尿频等一系列生理状态，也可体会腹部增大后对孕妇生活带来的种种不更，体验孕期的过程。	1	个



		<p>4、可给子宫注入温水，模拟养水温度，也可测量宫高和腹围。</p> <p>5、可调节接近人体的最佳状态，进行绒毛采检术（妊娠8—10周）和羊膜穿刺术（妊娠16—20周），可更换使用。</p> <p>6、材质：PVC，重量：4.5KG，尺码：均码 衣服尺寸：长75cm，肩：45cm、中间：60cm；裙底：85cm</p> <p>功能要求： 进行四步触诊法、乳房的护理等产前检查。穿戴都可体验怀孕期间，因子宫增大，引起胸闷、腰痛、尿频等一系列生理状态。</p> <p>1、可给子宫注入温水，模拟羊水温度，也可测量宫高和腹围。</p> <p>2、可调节接近人体的最佳状态，进行绒毛采检术（妊娠8—10周）和羊膜穿刺术（妊娠16—20周），可更换使用。</p>		
32	妊娠胚胎发育过程模型	<p>8件套胚胎发育</p> <p>该模型由妊娠胚胎发育过程一到七个月胚胎和五个月双胞胎等8个模型组成，其中四、五、六、七个月胚胎和五个月双胞胎模型胎儿可以取出。</p> <p>材质：PVC</p> <p>尺寸：$\geq 10*8*9\text{cm}$ $\geq 8.5*9*8\text{cm}$ $\geq 10*8*6\text{cm}$ $\geq 13*16*7\text{cm}$ $\geq 12*17*6\text{cm}$ $\geq 15*13*7\text{cm}$ $\geq 16*14*8\text{cm}$ $\geq 15*23*9.5\text{cm}$</p> <p>功能要求 子宫、阴道、胎儿、脐带、胎盘、羊膜腔以及卵巢、输卵管等结构清晰、胎儿可从子宫内取出，并且都由支架支撑着。</p>	1	个
33	胎心监护仪	<p>胎心率范围：60次/min-240次/min</p> <p>胎心率分辨率：1次/min</p> <p>工作频率：2.5MHz\pm15%</p> <p>电池规格：d. c. 3V（两节电池）</p> <p>标称频率：2.5MHz</p> <p>电池类型：5号电池</p> <p>使用时间：≥ 2小时</p> <p>自动关机：2min\pm0.5min（无任何操作）</p> <p>仪器长度$\geq 134\text{mm}$，仪器宽度$\geq 50\text{mm}$。</p> <p>功能要求： 数值准确、便携易用、清晰读数</p>	1	台



34	产妇（产后）模型	尺寸：约160cm，材质：环保热塑性材料，软硬结合。 功能要求： 洗头、洗脸、眼耳清洗、滴药、口腔护理、假牙护理、气管切开护理、氧气吸入疗法、鼻饲法、洗胃法、心内注射法、胸外心脏复苏急救法、气胸、乳房护理、三角肌注射、静脉注射、静脉穿刺、静脉输液（血）、女性导尿术、女性灌肠法、女性膀胱冲洗、臀部肌肉注射、整体护理：擦浴、穿换衣服、四肢关节左右弯曲	1	个
35	按摩床	材质：PU皮/棉麻/棉绒，高回弹海绵，实木，尺寸：≥190*80*63CM 功能要求 舒适承重、易清洁、抚触按摩使用	1	张
36	婴儿床	材质：松木 尺寸：≥98*58*86cm 功能要求 提供学生进行观察和调查的机会，学习婴幼儿的睡眠习惯、姿势、舒适度等方面的知识。让学生实际操作婴儿床，学习正确的婴儿床布置、安全固定、睡姿等操作方法。提升其在实际工作中的能力和专业水平。	1	张
37	婴儿床床上用品	材质：全棉 枕芯：珍珠棉 床围内胆：硬质棉 被芯：2斤纯棉花 尺寸：≥120*65cm，床围五件套 棉被尺寸：≥100*120cm 功能要求：用于学生练习床铺铺叠和收整。	1	套
38	婴儿包被	尺寸：≥90cm*90cm，材质：纯棉 功能要求 用于学生练习包裹包被、清洗。	1	床
39	婴儿监护器	尺寸：≥300mm*53mm，电源输入：5V/1A、分辨率：2560x1440，工作温度：-10℃~50℃。 功能要求 用于学生练习幼儿照护、日常监护训练。	1	台
40	男性新生儿护理模型	模型尺寸：≥48*19*12CM，带脐带男婴。 功能要求 洗澡、换衣、换尿布、脐部护理训练和示教。	1	个
41	女性新生儿护理模型	模型尺寸：≥48*19*12CM，带脐带女婴 功能要求 用于学生洗澡、换衣、换尿布、脐部护理练习	1	个



<p>42</p>	<p>婴幼儿照护多功能抚触台</p>	<p>婴幼儿照护多功能抚触台专为婴幼儿保育、婴幼儿照护类专业开发，适用于《婴幼儿卫生与保健》《婴幼儿营养与喂养》《婴幼儿常见病识别与预防》《婴幼儿回应性照料》《幼儿生活照护》《幼儿安全照护》《幼儿健康照护》《婴幼儿行为观察与记录》等专业课程实训操作。</p> <p>操作台主体配有大小抽屉组合及储物柜，可容纳 52cm 智能仿真婴儿、（MR）眼镜和日常训练耗材及设备。并设有自动上下水装置、婴幼儿洗浴盆、洗手池、抚触垫等辅助教学设备，教师可通过教学演示，开展多种类型的婴幼儿保育、婴幼儿照护等技能训练，营造真实的体验氛围，理实一体化学习，提高专业人才培养质量。</p> <p>1. 实训操作台主体台面为人造大理石材质，尺寸约为$\geq W180CM \times D75CM$，1mmPVC 全自动封边，弹性好、耐撞击；</p> <p>2. 实训操作台柜体整体尺寸约为$W180CM \times D75CM \times H85CM (\pm 2CM)$，板材采用厚度$\geq 18mm$的多层实木板，表面光滑细腻，抗裂性强，稳定性好、不易变形、环保性好，经过高温高压处理，具有很好的耐久性和抗腐蚀性。板材采用组合连接器链接，可实现饰面层与基材层的吸盘式链接，保证板材的稳定性、平整度，美观性；</p> <p>台面采用高强度树脂人造大理石材质，耐高温、低温，抗裂痕、抗变形、不变色，抗折强度：$19.0MPa > 7.0MPa$（标准指标），抗压强度：$52.6MPa > 20.0MPa$（标准指标），放射性内照射指数：< 1.0，放射性外照射指数：< 1.3，使用范围不受限制；</p> <p>整体环保防火板（厚度$\geq 1.0mm$）贴面，PVC（厚度$\geq 2mm$）封边，具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁防水等优点，优质五金件。</p> <p>配件： 婴儿浴盆 1 个 抚触垫 1 块 水箱 1 个 水泵 1 个 垃圾桶 1 个</p>	<p>1</p>	<p>张</p>
<p>43</p>	<p>盆底全能修复仪（便携式）</p>	<p>一、参数：工作电源：220v</p> <p>1. 适配器：12v5A 2. 工作功率：60W 3. 显示器：≥ 13.3 寸安卓智能触摸屏</p>	<p>1</p>	<p>台</p>



		<p>4. 附件：</p> <p>4.1 多功能拉杆箱 1 个</p> <p>4.2 电源 1 个</p> <p>4.3 V 型探测器头（检测） 5 个</p> <p>4.4 V 型探测器头（训练） 1 个</p> <p>4.5 A 型探测器头（检测） 3 个</p> <p>4.6 A 型探测器头（训练） 1 个</p> <p>4.7 一拖三肌电线 2 根</p> <p>4.8 一拖四电极线 2 根</p> <p>4.9 空气导管 2 根</p> <p>4.10 辅助电极线 1 根</p> <p>4.11 密封圈 1 个</p> <p>4.12 接地器 1 个</p> <p>4.13 一次性乳贴电极片 4 片</p> <p>4.14 一次性小方（4040）电极片 14 片</p> <p>4.15 一次性长方（6090）电极片 4 片</p> <p>二、内置方案：评估方案肌力评估和肌电评估两种评估模式可选，治疗方案肌电刺激，肌电生物反馈，抗阻力训练三种训练手段。</p> <p>1. 核心功能：在完善的肌电刺激，肌电触发电刺激，肌电生物反馈训练之外，拥有肌力评估模式和抗阻力训练手段，盆底肌抗阻力训练技术是取得疗效的核心；</p> <p>2. 物联网管理系统：客户档案系统管理，对使用者，使用数据，报告记录进行统计分析并远程管理，方便汇总指导，检测报告扫二维码自保存。</p> <p>三、平台技术参数</p> <p>1. 平台兼容性与使用场景：支持 4K@60fps 视频硬件解码，覆盖主流音视频格式（MP4、H. 265 等）与流媒体协议（HLS、RTMP）；</p> <p>2. 需通过授权设备登录指定账户，支持 20-10,000 人 规模用户在线学习。</p> <p>四、平台功能参数</p> <p>1. 多角色权限管理：管理员、教师、学生分权操作，动态控制资源访问权限；</p> <p>2. 班级管理：支持批量导入学生信息，创建班级并绑定课程，实时监控学习进度（如做题数量、学习时长）；</p> <p>3. 在线练题与错题集：随机组题、自动批阅、题目乱序防作弊，错题自动归类并支持重做强化。</p> <p>五、搭载平台资源和内置资源播放程序</p> <p>1. 手法促进产妇初乳分泌(C-1)</p> <p>2. 哺乳姿势指导(C-2)</p> <p>3. 乳头异常的护理(C-3)</p>	
--	--	---	--



		<p>4. 中医九大体质宣教(C-4) 5. 产后头痛的调理(C-5) 6. 产妇身体五围的评估(C-6) 7. 产后恢复操指导(C-7) 8. 产后背腰腹部的塑形调理(C-8) 9. 子宫恢复操作技术(C-9) 10. 盆底肌的检测(C-10) 11. 凯格尔运动训练(C-11) 12. 盆底肌放松术(C-12) 13. 产妇健康评估单(C-13) 14. 产后恢复环境的创设(C-14) 15. 产妇腹直肌分离的评估(Z-5) 16. 产妇产后耻骨联合分离的评估(Z-6) 17. 产妇骨盆旋移的评估(Z-7) 18. 产妇腹直肌分离调理(Z-8) 19. 产后髋髂关节功能障碍的手法调理(Z-9) 20. 月子期饮食指导(Z-10) 21. 产妇产后盆底肌检测报告分析(Z-11) 22. 产妇产后盆底调理仪器的使用(Z-12) 23. 产妇产后盆底肌锻炼(Z-13) 24. 产妇产后恢复效果评估(Z-14) 25. 产妇产后恢复服务计划制定以及实施指导(Z-15) 六、其他</p>		
<p>44</p>	<p>家庭黄疸检测仪</p>	<p>1、液晶显示屏带背光液晶显示屏带背光，方便夜间使用； 2、自动计算 1-5 次平均值，测量值和平均值同时显示； 3、可删除粗大误差数据； 4、3 位数字显示，直接读取测试结果，显示更为准确、直观； 5、两种单位显示 mg/dl、$\mu\text{mol/l}$，可根据需要切换单位，无需对照换算表格； 6、电池采用镍氢电池，每充足一次电能检测约 800 次 7、仪器 10 分钟无操作自动关机。 8. 检测方式：光反射式，蓝色光波(450nm)、绿色光波(550nm)比较 9. 显示方法：LCD 显示屏 10. 示值误差：00~15\pm1mg/dL、16~25\pm1.5mg/dL 11. 精密度：RSD<2% 12. 重量：约\geq157g（含电池组） 13. 尺寸(mm)：\geq175（长）\times68（宽）\times26（厚） 14. 校验盘：对白色屏显示 00.0mg/dl 或</p>	<p>1</p>	<p>台</p>



		00.1mg/dl, 对黄色屏显示 20.0±0.5mg/dl		
45	瑜伽平衡垫	材质: PVC, 直径: ≥34CM, 高: ≥4.5CM 功能要求: 平衡训练、核心强化、康复训练、足底按摩。	1	块
46	哑铃	材质: PVC+铁砂+混凝土, 尺寸: ≥8*12*23CM 功能要求: 康复训练、核心锻炼。	1	个
47	壶铃	材质: PVC, 尺寸: ≥190*240MM, 质量: 4KG 功能要求: 康复训练、核心锻炼。	1	个
48	瑜伽球	材质: PVC 材质 外观: 螺纹设计。尺寸: 直径≥54cm 功能要求: 康复训练、核心锻炼。	1	个
49	瑜伽垫	材质: TPE, 尺寸: ≥181*61CM 功能要求: 康复训练、核心锻炼。	1	张
50	弹力带	长度: ≥120CM, 材质: 聚酯纤维。 功能要求: 康复训练、核心锻炼。	1	条
51	手动全曲护理床	1. 外形尺寸: 2000*960*460mm (±20mm) 2. 床体骨架采用≥60mm*30mm*1.2mm 的成型方管焊接而成, 板厚≥1.2mm, 管厚≥1.2mm, 3. 床面: 采用≥20*20mm、≥1mm 厚的冷轧钢方管, 4. 床头、床尾采用 ABS、不锈钢、防火板组合结构。 5. 手摇床丝杆采用 45#钢, 升降丝杆外表光滑耐用, 摇杆采用万向联轴节结构。 6. 带有输液架插孔以及引流挂钩, 可选配输液架。 7. ABS 材质整体成型餐桌。 8. 配备护理床专用洗头盆、便盆。洗头盆内侧具有凹凸部位可以让使用者垫高头部, 配有放水口和放水软连接管, 放水口配朋橡胶塞。便盆符合床的使用结构, 便盆配有握柄, 握柄可以横竖转换使用。 9. 床垫为不低于 6 公分棕加棉, 内置医用防水布、外面一层为家用床罩设计。 功能要求: 康复训练、体位调整、安全支撑。	1	张



52	标准化老人模型	老年护理人，长度 $\geq 170\text{cm}$ ，体重： $\geq 15\text{kg}$ 材质：PVC 功能要求 生活照料、基础护理、康复操作练习	1	个
53	护理床床上用品	床规格： $\geq 96*200\text{cm}$ 床 被套： $\geq 160*210\text{cm}$ ，医用涤棉面料 床单： $\geq 160*240\text{cm}$ ，医用涤棉面料 枕套： $\geq 50*80\text{cm}$ ，医用涤棉面料 枕芯： $\geq 45*75\text{cm}$ ，面料：磨毛布，填充：750g 高弹棉 丝绵被芯： $\geq 150*200\text{cm}$ ，面料：超柔磨毛布（100%聚纤维） 保护垫： $\geq 96*200\text{cm}$ ，面料：超柔磨毛布（100%聚纤维）	1	组
54	床头柜	材质：ABS 材质 尺寸： $\geq 48*48*76\text{cm}$	2	个
55	治疗车	不锈钢厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，长度 $\geq 640\text{mm}$ ，宽度 $\geq 450\text{mm}$ ，高 $800+80\text{mm}$ ，静音豪华脚轮，两轮带刹车，独立刹车。（误差 $1\sim 3\text{cm}$ ）	1	张
56	轮椅	材质：碳钢+布料 尺寸： $\geq 110*90*70\text{cm}$	1	张
57	铝合金腋拐	主架：采用铝合金管材。高度：118-138cm，高度可调。 脚垫：圆形、直径 40mm，加大牛筋软性脚垫，内置钢片，耐磨、有弹性，着地性能好。手把：采用软性橡胶环保材质，固定牢靠，防滑、符合人体力学设计。腋托套：采用软性材质，防滑。特点：底部带有缓冲减震装置，使用更舒适。	1	把
58	铝合金肘杖	规格尺寸：860mm-1160mm 产品性能：优质铝合金，主体管直径 $\geq 19\text{mm}$ ，腿部管直径 $\geq 19\text{mm}$ ，表面防氧化处理，外形美观大方。高度可调，调节范围是860mm-1160mm，徒手轻松调节，伸缩自如，定位安全可靠。脚垫采用耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料。 功能要求： 高度可调、康复训练。	1	把
59	铝合金轮式助行架	规格尺寸： $\geq 500*520*735-885\text{mm}$ （长宽高） 材质：铝合金，管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面阳极氧化处理，可折叠结构、美观耐用，使用方便。脚管：管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，高度可调，8档调节，脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料。 功能要求	1	把



		安全制动、高度可调、康复训练、转运辅助		
60	肋木架	材质：钢材，尺寸：≥98*27*220CM 功能要求 康复训练、转运辅助	1	个
61	康复功率车	尺寸：≥132*45*98CM 功能要求 康复训练。	1	台
62	手指肌力训练桌	材质：钢材，尺寸：≥80x60x111.5CM 功能要求 康复训练、转运辅助	1	张
63	储物柜	尺寸：长≥200*60*60cm(实木板) 功能要求 大容量收纳、分类存放、稳固耐用	3	个
64	塑料脸盆	小号洗脸盆尺寸：≥26*18*9cm，材质：塑料 功能要求 清洁、护理、皮肤护理	1	个
65	综合急救箱	SKU:10寸药箱+35种高配急救用品 尺寸：≥24.5*15*16cm 材质：铝合金 功能要求 急救。	1	个
66	大小毛巾组合	材质：纯棉，长毛巾：≥30*75cm，方巾： ≥35*35cm，纯棉A类亲肤毛巾 功能要求 清洁	1	套
67	梳子	材质：ABS+软胶 规格：1套4把 功能要求 皮肤护理	1	把
68	免洗手消毒液	医用级超强杀菌、免洗功能、快速挥发、长 效抑菌、≥500ml、按压式 功能要求 消毒	1	瓶
69	棉球	脱脂棉球、≥50g/袋 功能要求 清洁、消毒	1	袋
70	刮胡刀（电动刮胡刀）	长度：≥11cm，旋转式单刀头，额定功率 2W，充电 功能要求 清洁	1	把
71	指甲剪	尺寸：≥58*12mm，材质：碳钢 功能要求 清洁、皮肤护理	1	把



72	刮胡膏	净含量：≥85g 两瓶装，啫喱 功能要求 清洁	1	瓶
73	垃圾桶	方形脚踏式塑料桶，PP 材质、容量≥8L， 尺寸：≥30.5cm*27cm*18.5cm，手按+脚踩 双功能开盖，搭配压圈固定套袋不易脱落 功能要求 清洁	1	个
74	漱口水	净含量：≥500ml 功能要求 口腔护理	1	瓶
75	牙刷	尺寸：≥18*1.3cm 材质：PBT(刷毛)+PP(刷柄) 功能要求 口腔护理	1	盒
76	牙膏	净含量：≥90g/盒 功能要求 口腔护理	1	盒
77	清洗假牙剂	规格：≥30片/盒,84g 主要成分:过一硫酸氢钾复合盐、柠酸、碳 酸氢钠，功能要求： 去牙渍、口腔护理。	1	盒
78	一次性手套	材质：聚乙烯 PE 材质 规格类型：正常规格 功能：耐油 耐磨 尺寸：≥25cm 功能要求 清洁、护理、急救、喂食、耐油、耐磨。	1	袋
79	换洗衣物	表里纯棉（男、女） 功能要求 皮肤护理 实训用途 生活照料实训	1	套
80	沐浴露	容量：≥1000ml，材质：塑料 功能要求 皮肤护理	1	瓶
81	身体乳	尺寸：≥400ml，材质：塑料 功能要求 皮肤护理	1	瓶
82	防滑拖鞋	尺寸：36-37 38-39 40-41，材质:PVC 功能要求 护理	1	双
83	抽纸	产品成分:原生木浆 纸张规格≥:132mm*190mm 功能要求 护理	1	包



84	纸尿裤	尺寸：XL(≥54片)，材质：绵柔无纺布、透气吸水纸、进口绒毛浆吸收高分子、PE防漏底膜、氨纶丝。 功能要求 清洁、护理	1	包
85	会阴冲洗器	容量：≥500ml，弯头≥12孔定位冲洗，材质：医用材质，一体成型吹塑瓶 材质：PP 功能要求： 清洁、护理	1	个
86	隔尿垫	尺寸：≥70*100cm，表层：超柔微绒；防水层：TPU防水膜；底层：防滑耐磨底层，材质：PP 功能要求 清洁、护理	1	包
87	水桶	尺寸：≥23*25.5cm，外壳材质：塑料 功能要求 清洁	1	个
88	碗	材质：不锈钢，直径≥13cm 功能要求 喂食	1	个
89	水杯	材质：高硼硅玻璃，容量：≥350ml 功能要求 口腔护理	1	个
90	勺子	尺寸：≥15.5cm，材质：不锈钢 功能要求 喂食	1	把
91	围兜	尺寸：≥58*30cm 材质：硅胶 功能要求 清洁	1	个
92	尿壶	分男女款式，男≥1200ml. 女≥1000ml 功能要求 清洁	1	个
93	弯盘	304 不锈钢材质，小号，尺寸：≥18*11*2.5cm	1	个
94	弯头镊子	技术参数： 尺寸：≥160mm，材质：304 不锈钢 功能要求 消毒、护理、急救、皮肤护理	1	把
95	消毒盒	尺寸：≥236*157*44mm，不锈钢灭菌 功能要求 清洁、消毒、皮肤护理	1	个
96	压舌板	尺寸：≥150*18mm，一次性 功能要求 口腔护理	1	块



97	无针无菌注射器	容量： $\geq 20\text{ml}$ ，10支 功能要求 急救	1	盒
98	量杯	容量： $\geq 500\text{ml}$ （塑料）	1	个
99	水银血压计	袖带铁环，基础收纳盒，双刻度显示 水银防漏设计，金属外壳	1	套
100	体温计	三角型棒式 功能要求 护理	1	支
101	血糖测量仪器	语音血糖仪+50支采血器，语音播报大屏背光 功能要求 护理	1	台
102	血糖测量试纸	材质：滤纸、无纺布；尺寸：长3cm-4cm、 宽0.5cm-1cm，50张 功能要求 护理	1	盒
103	不锈钢换药盆	尺寸： $\geq 12.5 \times 4.5\text{cm}$ ，材质：不锈钢 功能要求 护理	1	个
104	雾化吸入器	雾化器、雾化杯、面罩、连接管、咬嘴、面罩绳滤芯，雾化率大于等于0.2ml/min，尺寸： $\geq 153 \times 98 \times 184\text{mm}$ 功能要求 清洁	1	个
105	水温计	防水不锈钢， 功能要求 护理	1	支
106	口含嘴	10个，塑料 功能要求 清洁、护理实训	1	袋
107	雾化罐面罩	硅胶，成人款 功能要求 清洁、消毒、急救	1	个
108	痰杯	容量： $\geq 40\text{ml}$ ，50支 功能要求 清洁、护理	1	包
109	治疗盘	304不锈钢加厚、电镀工艺、医疗专用、防碘伏不易生锈、厚实防滑、方便清洗、用途广，尺寸： $\geq 27 \times 20 \times 4.9\text{cm}$ 功能要求 清洁、消毒、护理、急救、喂食、口腔护理、皮肤护理。	1	个



110	有盖无菌罐	尺寸： $\geq 10 \times 10.2$ cm，材质：不锈钢 功能要求 清洁	1	个
111	无菌吸痰管	尺寸：管长 ≥ 400 mm，直径 ≥ 4 mm，20根；材质：硅胶 功能要求 清洁	1	盒
112	吸管	尺寸： ≥ 1 m，配直型防溢水吸嘴，材质：硅胶 功能要求 喂食	1	盒
113	便盆	尺寸： $\geq 40.5 \times 27.5$ cm，材质：PP. 功能要求 生活照料、卫生消毒	1	个
114	床刷	材质：塑料，尺寸： $\geq 32.3 \times 8 \times 20$ cm。 功能要求 清洁、消毒、护理、	1	把
115	翻身垫	尺寸： $\geq 55 \times 23.5 \times 15$ cm，内材质：海绵 功能要求 清洁、皮肤护理	1	块
116	环创文化墙	一、装修提升处理 1.82 m ² 实训室塑胶地板铺贴，四周墙面局部装饰板造型。 二、窗帘订制 1.82m ² 实训室内所有窗户，配备并安装遮光布艺窗帘及配套滑动轨道。 三、综合布线 1、82 m ² 实训室基础设施改造工程，包含：水电路综合改造、全屋网络布线敷设、专业照明系统安装。 四、82m ² 实训室文化提升 1.主题墙面造型：采用环保石膏板/定制亚克力字，进行品牌或主题标识制作； 2.文化挂图安装：定制高清亚克力板/装饰艺术挂图，内容贴合专业特色； 3.功能门牌标识：定制亚克力/铝合金型材门牌，符合整体视觉规范。	1	项



二、营养与膳食指导实训室

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	烹饪制作操作台	尺寸：≥180*55*80cm，材质：304不锈钢，四门款	6	个
2	电磁炉	规格：≥320*390*65mm 面板材质：黑晶钢化玻璃。 机身材质：不锈钢。 定时功能、触控式、儿童锁，档位8档调温。	1	台
3	电烤箱	容量≥35L，尺寸≥505x390x320mm，净重≥6.3kg，烤盘尺寸：≥377x292mm，烤网尺寸≥401x310mm。	1	台
4	消毒柜	双门，消毒方式：臭氧+红外线，消毒温度≥70℃，台式，尺寸：≥570*480*1620mm	1	台
5	智能洗碗机	尺寸：≥550x350x598mm，最长洗涤时间：≥195分钟，最大耗水量：≤8.8L，水效等级不小于2级。	1	台
6	智能冰箱	产品尺寸：≥562*595*1778mm 冷藏室容积：≥135L 冷冻室容积：≥100L 容积：≥271L 变温室容积：≥36L 变频/定频：变频 控温方式：智能控温 制冷方式：风冷	1	台
7	油烟机	油烟机风压≥800pa，尺寸≥900*350*420mm，控制面板材质：钢化玻璃	1	台
8	模拟锅具套组	内含：直径≥7.5cm小漏勺+直径≥9.5cm汤勺+直径≥7.5cm汤勺+≥38.8cm长锅铲+≥39.5cm长煎铲+直径≥15cm大漏勺六件套 手柄材质：木 功能：耐高温 材质：304不锈钢	1	套
9	模拟破壁机	操控方式：触控式 清洗及除菌方式：高温自清洗，热烘除菌 杯体类型：高硼硅玻璃 刀头类型：精钢刀头 主杯容量：≥1.5L 最大噪音：80分贝 搅拌功率：400W 产品尺寸：长≥189mm*宽215mm*高360mm	1	个
10	模拟和面揉面一体机	容量：≥5L 拓展接口数：2个功率：1200W 面盆材质：304不锈钢 额定电压：220V 额定频率：50Hz	1	个



		档位数：6档 产品尺寸：≥长340mm*宽200mm*高350mm 产品净重：≥5.5kg		
11	模拟辅食料理机	材质：玻璃+PP材质 尺寸：≥192*118mm	2	个
12	模拟成人烘焙工具套装	26件套，包括：八寸活底、吐司盒模、九寸披萨盘、面粉筛、裱花台、打蛋盆、电子秤、烘焙手套、硅油纸、擀面杖、抹刀、手动打蛋器、硅胶刮刀、脱模刀、1号打蛋头、2号打蛋头、电动打蛋器、量杯、蛋清分离器、铝合金饼干模*6个、裱花嘴*6个、硅胶裱花袋、蛋挞模*4个、切面刀、量勺4件套、烘焙书。	2	套
13	模拟厨房用具置物架	尺寸：≥30*14*41cm，层高≥34cm 材质：碳钢，带防滑脚垫	1	个
14	模拟食物回收垃圾桶	规格：≥23*31*40cm，材质：PP、ABS	4	个
15	模拟辅食制作工具套组	切片刀*1+料理刀*1+水果刀*1+刀座*1。切片刀：刀片长≥17.8，手柄长≥12.2cm，重≥164g 料理刀：刀片长≥16.8，手柄长≥12.2cm，重≥102g 水果刀：刀片长≥10.2cm，手柄长≥9.6cm，重≥32g 材质：不锈钢+防锈涂层，PP手柄	1	套
16	模拟铲、勺、盆套组	材质：不锈钢 盆：直径≥20cm，铲：≥43*9.7cm，勺：≥25.5*7.5cm	1	套
17	模拟食品保鲜储存材料包	保鲜盒：240ml*2个、350ml*3个、550ml*2个、840ml*3个、1000ml*2个，一套共12个	6	包
18	模拟儿童食育工具套组	材质：不锈钢，PE,PP 产品尺寸：≥31*20*4cm 产品重量：≥636g	1	套
19	模拟揉面三件套	1. 揉面垫：尺寸：≥50*40*0.3cm，中间厚度0.72mm，材质为铂金硅胶，耐温200℃，自带刻度线，适用于揉面、切面、擀面等操作。 2. 切面刀/塑料刮板：尺寸：≥13.3*9.5cm。 3. 擀面杖：尺寸：30*2.8cm	2	套
20	模拟婴儿餐具套组	包含儿童安全刀板套组，材质：硅胶、不锈钢 小碗：≥10.7*4.3cm 杯子：≥10*6.7cm 大碗：≥12.7*4.3cm	6	套
21	模拟食材置物架	尺寸：≥45*30*78cm，金属升级加固置物架三层黑色，材质：加厚碳钢	2	个
22	模拟不锈钢备菜盒	尺寸：≥17.6M*10.8CM*6.5CM 材质：不锈钢	6	个



23	食物模型展示柜	尺寸：≥80*35*200cm 材质：实木生态板	1	套
24	富含钙食材模型	包括1. 牛奶，2. 酸奶，3. 豆腐干，4. 河虾，5. 海带，6. 燕麦片，7. 核桃，8. 鸡蛋，9. 红豆，10. 草鱼等不少于20种等比体积食物模型，彩色仿真，优质塑胶材质	1	套
25	富含铁食材模型	包括1. 牛肉，2. 猪肝，3. 核桃，4. 黄豆，5. 绿豆，6. 香菇，7. 黑木耳，8. 海带，9. 芹菜，10. 三文鱼等不少于20种等比体积食物模型，彩色仿真，优质塑胶材质	1	套
26	富含维生素B2食材模型	包括1. 西红柿，2. 瘦猪肉，3. 茄子，4. 西兰花，5. 毛豆，6. 香菇，7. 鸭蛋，8. 小白菜，9. 鸡肝，10. 杏仁等不少于20种等比体积食物模型，彩色仿真，优质塑胶材质	1	套
27	富含低钾食材模型	包括1. 苏打饼干，2. 盐，3. 腊肠，4. 午餐肉，5. 鲍鱼，6. 油条，7. 火腿肠，8. 花卷，9. 佛手瓜，10. 平菇等20种等比体积食物模型，彩色仿真，塑胶材质	1	套
28	食品加工服装套组	1. 白色长袖上衣+围裙：M/L码 材质：聚对苯二甲酸乙二酯（涤纶）80% 棉20%	50	套
29	食品留样套组	1. 食品留样盒（六格）：材质：塑料 规格：≥30*20*高6.5cm 2. 食品留样盒标签：规格：≥4.2*5.2cm，四百张装	1	组
30	营养管理系统	主要功能参数： 1. 支持单机版、网络在线版两种部署模式。 2. 支持学生独立开展膳食分析、食谱规划实训操作；教师可对班级、学生实训完成情况、考核得分进行查阅与统计管理。 3. 支持教师、班级、学生信息的添加与管理；支持教师账号分级权限配置。 4. 教师端具备教学食谱编制、膳食营养分析功能。 5. 支持多学生同时在线开展实训操作。 6. 教师、学生生成的食谱、营养分析报告及各类统计报表，支持导出与在线打印。 功能要求： 1) 包含膳食配餐营养分析各方面的工作管理，包括食谱规划、膳食调查、营养分析、采购清单、食物用量等。 2) 支持自动配餐生成食谱、自动给量、自动营养计算。 3) 自动或人工制定出符合国家最新营养标准的带量食谱。 4) 支持按单个配菜、按天、按周、按月、按季进行膳食营养分析。	1	套



		<p>5)支持餐前带量食谱规划、餐后膳食调查营养分析。</p> <p>6)支持记账法：根据食材量，生成记账法调查分析表。</p> <p>7)支持称重法：根据食材量、熟食量、剩余量，生成称重法调查分析表。</p> <p>8)自动生成采购清单、食物用量表。</p> <p>9)对已配好的食谱，可对每天、每餐、每个菜肴，进行复制粘贴交换，形成新食谱。</p> <p>10)支持从以往周食谱中直接选用，支持从在线食谱库选用，并可进一步调整。</p> <p>11)支持食部、市品的差异。</p> <p>12)支持食物过敏替换。</p> <p>13)支持自定义菜肴（配菜）。</p> <p>14)系统精度可管理到1个儿童、0.1克。</p> <p>15)支持0-7岁。并可扩展到大中小学版和单位食堂版膳食营养分析。</p> <p>16)支持中国营养学会最新的2019食物成分表，并且以后可及时自动更新食物表。</p> <p>17)支持中国营养学会各种新老营养标准（如2000\2013\2016\2022年版），且可自由切换。</p> <p>18)可动态设置各种标准比例：三餐热能比例标准、实际摄入量/参考量之比的评价标准、蛋白质来源比例标准、三大营养素热量之比的标准等。</p> <p>19)拥有数万食谱库资源（分季节、地区），数万菜肴库，数千食物成分库。</p> <p>20)自动生成卫生部、教育部、省市要求的营养报表：膳食营养推荐量表(DRIs表)、带量食谱、营养分析表、营养统计表、热量来源分布表、分析总报告、食物用量表、采购清单等。</p> <p>21)完整的数据备份与恢复功能。方便用户根据需要进行系统数据的维护。</p> <p>22)支持多人同时使用，完善的授权，友好的人机交互。</p> <p>23)支持自动免费的实时在线升级。</p>		
<p>31</p>	<p>便携式微量元素分析仪</p>	<p>【检测范围】 主要用于水果、蔬菜、茶叶、粮食、水及土壤中有机磷和氨基甲酸酯类农药的快速检测，特别适用于各级食品安全检测机构现场执法使用，此外还可用于果蔬茶生产基地和农贸批发销售市场现场检测，餐馆、食堂、家庭果蔬加工前的安全速测等</p> <p>【仪器原理】 检测原理：采用单片机对温度和时间等参数进行控制，配合生化反应对蔬菜、水果等食品的有机磷和氨基甲酸酯类农药进行半定量检测 生化反应原理：速测卡中的胆碱酯酶（白色药片）可催化靛酚乙酸酯（红色药片）水解为乙酸与</p>	<p>1</p>	<p>台</p>



		<p>靛酚，由于有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶的活性有抑制作用，使催化水解后的显色发生改变。因此，根据结果颜色的深浅，即可判断样品中有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况</p> <p>【仪器特点】 12通道，同时快速检测，每个样品由程序控制分别独立工作，不会互相干扰 仪器体积小、重量轻、无配件，方便携带 操作快捷，尤其适合现场使用 内置大容量电池，在无外接电源时可连续工作4小时 提供完备的附件配置，采用美观、耐用的铝合金包装箱 采用新型仪器结构设计，体积小，便于携带。无机械移动部件，抗干扰、抗振动，检测精度高，仪器寿命长</p> <p>【技术参数】 1、测量通道数：≥12通道 2、恒温温度：38℃可选范围：25-45℃ 3、反应时间：10分钟可选范围：0-99分钟 4、显色时间：3分钟可选范围：0-99分钟</p>		
<p>32</p>	<p>实训室装修</p>	<p>一、装修提升处理</p> <p>1. 实训室塑胶地板铺贴，四周墙面局部装饰板造型。按实训室实际地面实测面积计算，含损耗，据实结算。</p> <p>二、窗帘订制</p> <p>1. 实训室内所有窗户，配备并安装遮光布艺窗帘及配套滑动轨道。按实训室实际窗户数量定制配置，每扇窗户配套1套窗帘及专用滑动轨道；所有窗户均统一配备并安装遮光布艺窗帘及配套滑动轨道，窗帘宽度按对应窗宽1:2比例定制，保证褶皱遮光效果。</p> <p>三、综合布线</p> <p>实训室基础设施改造工程，包含：水电线路综合改造、全屋网络布线敷设、专业照明系统安装。</p> <p>四、实训室文化提升</p> <p>1. 主题墙面造型：采用环保石膏板/定制亚克力字，进行品牌或主题标识制作；</p> <p>2. 文化挂图安装：定制高清亚克力板/装饰艺术挂图，内容贴合专业特色；</p> <p>3. 功能门牌标识：定制亚克力/铝合金型材门牌，符合整体视觉规范。</p>	<p>1</p>	<p>项</p>