

项目编号：青海端则竞谈（货物）2019-031

2018年第二批现代职教质量提升计划专项 资金电子教学设备采购项目

竞争性谈判文件

采购单位：青海省卫生职业技术学院

采购代理机构：青海端则招标咨询有限公司

日期：二〇一九年六月

目 录

第一部分 谈判邀请.....	1
第二部分 谈判供应商须知前附表.....	3
第三部分 谈判供应商须知.....	5
一. 说明.....	5
二. 谈判文件.....	5
三. 谈判文件的编制.....	6
四. 谈判响应文件封装、递交.....	9
五. 谈判、澄清、成交.....	10
六. 签订合同.....	14
七. 成交服务费.....	14
八. 其它事项.....	14
九. 废 标.....	15
第四部分 合 同.....	16
第五部分 谈判响应文件格式.....	20
一、谈判响应函.....	22
二、首次响应报价表.....	23
三、分项报价表.....	25
四、产品技术偏差表.....	26
五、法定代表人证明书.....	27
六、法定代表人授权委托书.....	28
七、供应商承诺函.....	28
八、供应商诚信承诺书.....	30
九、资格证明文件.....	31
十、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	32
十一、谈判方案说明.....	33
十二、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	34
十三、无重大违法记录声明.....	35
十四、保证金证明.....	36
十五、供应商的类似业绩证明材料.....	37
十六、制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	38
十七、供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	39

十八、产品生产厂家/代理商产品授权书.....	错误！未定义书签。
第六部分 谈判要求及技术参数.....	42

第一部分 谈判邀请

青海端则招标咨询有限公司受青海省卫生职业技术学院委托，拟对 2018 年第二批现代职教质量提升计划专项资金电子教学设备采购项目进行竞争性谈判采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判。

项目名称	2018 年第二批现代职教质量提升计划专项资金电子教学设备采购项目
项目编号	青海端则竞谈（货物）2019-031
采购方式	竞争性谈判
采购预算控制额度	43.079 万
项目分包个数	无
各包要求	具体内容详见谈判文件第三部分
各包供应商资格条件	<p>(1) 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： <1>供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 <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。 <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。 <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。 <5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>(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。否则，皆取消投标资格；</p> <p>(3) 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>(4) 本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；</p> <p>(5) 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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）；</p>
公告发布时间	2019 年 6 月 10 日
谈判文件发售起止时间	2019年6月11日 至 2019年6月13日 上午 9:00-12:00；下午 14:00-17:30（法定节假日除外）。
谈判文件发售方式	现场或网上购买，不支持邮寄。
谈判文件售价	500 元/份，谈判文件售后一概不退。

谈判文件发售地点	西宁市海湖新区万达广场 Soho 一号楼 13 楼 11328 室
购买谈判文件时应提供材料	谈判供应商的营业执照副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或三证合一副本复印件、公司介绍信或法人授权委托书（原件）及法人身份证复印件。以上资料除原件外均需加盖公章。（采购代理机构对以上资料留存备案。） 注：需网上购买谈判文件的供应商应将以上材料扫描后以（Word 格式）发至我公司邮箱（QHDZ2019@163.com），在邮件中标明购买项目名称、项目编号、包号、联系人及联系方式，并与我公司工作人员进行联系确认。（谢绝邮寄）
谈判截止时间	2019 年 6 月 19 日下午 14 时 30 分（北京时间）
谈判时间	2019 年 6 月 19 日下午 14 时 30 分（北京时间）
谈判地点	青海端则招标咨询有限公司开标室 地址：青海省西宁市海湖新区万达广场 Soho 一号楼 13 楼 11328 室
采购人及联系人电话	采购人：青海省卫生职业技术学院 联系人：牛老师 电 话：0971-8458764 地 址：西宁市七一路 340 号
采购代理机构及联系人电话	青海端则招标咨询有限公司 联系人：李女士 电 话：0971-4317000 邮 箱：QHDZ2019@163.com 地 址：西宁市海湖新区万达广场 Soho 一号楼 13 楼 11328 室
采购代理机构开户银行	中国工商银行股份有限公司西宁城西支行
收款人	青海端则招标咨询有限公司
银行账号	2806 0279 0920 0021 789
其他事项	本公告在《青海政府采购网》、《青海省招标投标网》、《中国采购与招标网》发布。
财政监管部门及电话	单位名称：青海省财政厅 联系电话：0971-6145505

青海端则招标咨询有限公司

二〇一九年六月日

第二部分 谈判供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	青海省卫生职业技术学院
2	采购代理机构	青海端则招标咨询有限公司
3	项目名称	2018年第二批现代职教质量提升计划专项资金电子教学设备采购项目
4	谈判范围	《详见谈判文件》
5	购买文件事宜	1、发售时间：见谈判公告 2、发售地点：见谈判公告 3、文件售价：见谈判公告
6	质保期	2年
7	交货期	自合同签订之日起30个日历日内
8	交货地点	青海省卫生职业技术学院
9	联合体谈判	本项目不接受联合体谈判
10	谈判截止时间	2019年6月19日 下午14:30
11	谈判有效期	自谈判之日起算六十个日历日
12	谈判保证金	<p>金额：捌仟陆佰元整（¥ 8600元）</p> <p>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，必须由谈判供应商从其基本账户（需提供开户许可证）汇（转）入采购代理机构指定账户；通过单位结算卡汇保证金的，提供银行出具的基本户与单位结算卡的关联证明材料。</p> <p>谈判供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，谈判无效</p> <p>谈判供应商将交纳谈判保证金证明的复印件加盖谈判供应商公章后装订在谈判响应文件中。</p> <p>交纳截止日：2019年6月18日17:00（谈判保证金的交纳以银行到账时间为准）。</p> <p>收款单位：青海端则招标咨询有限公司</p> <p>开户行：中国工商银行股份有限公司西宁城西支行</p>

		账号：2806 0279 0920 0021 789
13	谈判保证金的退还	未成交供应商的谈判保证金在成交结果公告发布后5个工作日内退还（非现金方式退还），成交供应商的谈判保证金在合同签订后5个工作日内退还（非现金方式退还）。查询电话：0971-4317000
14	谈判响应文件制作及份数	谈判响应文件应按谈判文件要求装订、密封，正本、副本、电子版谈判响应文件（U 盘）单独封装；另外单独封装一份谈判一览表。正本 1 份，副本 2 份、电子版谈判响应文件 1 份。
15	装订要求	谈判响应文件正本和副本均应采用 胶封方式装订 ，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。
16	封套标识	谈判响应文件应注明项目名称、项目编号、谈判供应商名称、时间、及“2019 年*月*日*时之前不得启封”字样，具体按照谈判文件要求的格式制作封套标识。
17	谈判时间地点	见谈判公告
18	谈判小组组成	谈判小组由采购人及有关专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于评委总数的三分之二，专家名单由有关人员在专家库中随机抽取。
19	结算	<p>签订合同：自成交通知书发出之日起 30 个日历日内与采购人签订供货合同。采购合同须全数返回采购代理机构盖章、签字。</p> <p>1、付款单位：见合同部分</p> <p>2、付款方式：见合同部分</p>

第三部分 谈判供应商须知

一. 说明

1. 适用范围

1.1 本次谈判依据青海省财政厅下达的采购计划，仅适用于本谈判文件中所叙述的项目。

2. 谈判方式、合格的谈判供应商

2.1 本次谈判采取竞争性谈判采购方式。

2.2 合格的谈判供应商：

2.2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：

2.2.1.1 谈判供应商的营业执照等证明文件；

2.2.1.2 财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

2.2.1.3 具备履行合同所必须的服务和专业技术能力的证明材料；

2.2.1.4 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；

2.2.1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2.2.2 符合本次谈判项目谈判公告中对谈判供应商的资格要求。

2.2.3 在采购代理机构登记报名；

2.2.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消谈判资格；

2.2.5 为本采购项目提供整体设计、规范编制和其他文件的前期服务的供应商，不得再参加本次采购项目；

2.2.6 本项目不接受供应商以联合体方式进行谈判；

3. 谈判委托

3.1 如谈判供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（原件）。

4. 谈判费用

4.1 无论谈判的结果如何，谈判供应商自行承担参加谈判相关的全部费用。

二. 谈判文件

5. 谈判文件

5.1 谈判文件由谈判文件总目录所列内容组成；谈判供应商应仔细阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在谈判响应文件中对谈判文件的各方面都应做出实质性的响应，

按照谈判文件的要求提交全部资料。

5.1.1 谈判邀请；

5.1.2 谈判供应商须知前附表；

5.1.3 谈判供应商须知；

5.1.4 政府采购合同范本；

5.1.5 谈判响应文件格式；

5.1.6 谈判要求及技术参数；

5.1.7 谈判过程中发出的澄清、变更和补充文件等；

5.2 谈判供应商应优先选投中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》《环保产品目录》的标的物。

6. 谈判文件的澄清

6.1 任何要求对谈判文件进行澄清的谈判供应商，均应在谈判截止期三日前按谈判文件中的通讯地址以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对收到的书面澄清将以书面形式在谈判截止期二日前予以答复，并通知其它购买谈判文件的谈判供应商。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各谈判供应商应及时与采购代理机构联系；否则，因此带来的一切不利后果由各谈判供应商自负。

7. 谈判文件的修改

7.1 采购代理机构对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，在谈判文件要求提交谈判响应文件截止时间二日前，以书面形式通知所有购买谈判文件的谈判供应商，该澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分，与其具有同等法律效力；

7.2 为方便谈判供应商对谈判文件修改或澄清内容有充分的时间进行补充修改，采购代理机构可延长谈判截止时间和谈判时间，具应在谈判文件要求提交谈判响应文件的截止时间二日前，将变更时间书面通知所有购买谈判文件的谈判供应商。

8. 解释权归属

8.1 本谈判文件的解释权归采购代理机构。

三. 谈判文件的编制

9. 谈判文件的语言及度量衡单位

9.1 谈判供应商提交的谈判响应文件以及谈判供应商与采购单位及采购代理机构就此谈判

活动发生的所有来往函电均应使用简体中文。

9.2 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，均须采用公制。

10. 谈判报价及币种

10.1 谈判报价必须包括：产品费用、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、上架费、培训费、售前、售中、售后服务费、成交服务费、入关手续费及不可预见费等全部费用。

10.2 谈判时，谈判响应文件中“谈判一览表”内容与“分项报价表”内容不一致的，以“谈判一览表”为准。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。

10.3 谈判报价应注明有效期，有效期应与谈判有效期一致。

10.4 谈判供应商应根据谈判文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

10.5 谈判供应商不得以低于成本的报价参加谈判。当评标委员会认为某个谈判供应商的谈判报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，可要求该谈判供应商在现场书面澄清。

10.6 谈判报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

10.7 谈判币种是人民币。

11、谈判响应文件的构成

谈判响应文件必须根据谈判文件提供的内容及格式编制，并对谈判文件做出实质性响应。具体内容包括：

11.1 谈判响应文件封面；

11.2 目录；

11.3 谈判响应函；

11.4 首次响应报价表；

11.5 分项报价表；

11.6 产品技术偏差表；

11.7 法定代表人证明书；

11.8 法定代表人授权委托书；

11.9 供应商承诺函；

- 11.10 供应商诚信承诺书；
- 11.11 资格证明材料；
- 11.12 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明；
- 11.13 谈判方案说明；
- 11.14 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明；
- 11.15 无重大违法记录声明；
- 11.16 保证金证明；
- 11.17 供应商的业绩证明材料；
- 11.18 制造（生产）企业小型、微型企业声明函；
- 11.19 供应商认为在其他方面有必要说明的事项；
- 11.20 产品生产厂家/代理商产品授权书；

注：谈判文件要求签字、盖章的地方必须由谈判供应商的法定代表人或被授权人按照要求签字、盖章；谈判供应商提供的复印件均需加盖谈判供应商公章。谈判供应商须按上述内容、顺序和格式编制谈判文件，并按要求编制目录页码。

12. 谈判响应文件的格式

谈判供应商应该按照谈判文件提供的谈判响应文件格式制作谈判响应文件。

13. 资格证明文件

谈判供应商应填写并提交谈判文件所要求附的“资格证明文件”（凡复印件均须加盖谈判供应商公章）；

14、谈判保证金

14.1 谈判供应商应按谈判文件的要求交纳谈判保证金。

14.2 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，必须由谈判供应商从其基本账户（需提供开户许可证）汇（转）入采购代理机构指定账户；通过单位结算卡汇保证金的，提供银行出具的基本户与单位结算卡的关联证明材料。

14.3 谈判供应商将交纳谈判保证金证明的复印件加盖谈判供应商公章后装订在谈判响应文件中，否则将视其为不响应谈判文件，按无效谈判处理。

14.4 谈判供应商未交纳、未足额交纳或未按规定时间交纳保证金的，将被视为自动放弃谈判权利。

14.5 谈判保证金的交纳单位和谈判供应商的名称必须一致，否则将视为谈判无效。

14.6 成交供应商的谈判保证金在与采购人签订了合同后 5 个工作日内退还；未成交供应商的谈判保证金，在成交公告发布后 5 个工作日内退还。

14.7 谈判供应商出现法律法规规定的不予退还谈判保证金情形的，按照相关法律法规执行。

15. 谈判响应文件的有效期

本次谈判项目的谈判有效期为自谈判截止之日起 60 个日历日。

16. 谈判响应文件的份数、签署

16.1 谈判供应商须依据谈判文件对谈判响应文件格式的要求编制谈判响应文件；

16.2 谈判响应文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色的蓝（黑）墨水填写，注明“正本”“副本”字样。统一装订、编码，在每一页的正下方清楚标明共几页、第几页等字样；

16.3 谈判响应文件份数：正本 1 份，副本 2 份、电子版谈判文件（U 盘）1 份，另外单独封装 1 份谈判一览表，用于谈判；

16.4 谈判供应商在谈判响应文件中指定的页面的落款处，按谈判文件要求加盖谈判供应商公章或签字。

16.5 谈判供应商名称应填写全称，同时加盖谈判供应商公章；

16.6 谈判响应文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或被授权人在改动处旁签字方为有效；

16.7 谈判响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由谈判供应商负责。

四. 谈判响应文件封装、递交

17. 谈判响应文件的封装及标记

17.1 谈判供应商应将谈判响应文件的正本、副本、电子版谈判文件（U 盘）、谈判一览表，用单独的封袋分装密封（封袋不得有破损），在封袋上标明“正本”、“副本”、“电子版谈判文件”、“谈判一览表”字样，封袋应加贴封条，并在封线处加盖谈判供应商公章，封袋正面要粘贴标识。

17.2 封袋正面标识式样（参见格式 A、B、C）

17.3 如果谈判供应商未按上述要求封装及加写标记，误投或过早启封的谈判响应文件，出现此类情况的谈判响应文件，采购代理机构将拒绝接收，并退回谈判供应商。采购代理机构对谈判响应文件的误投和提前启封概不负责。

18. 谈判响应文件递交地点、截止时间

18.1 谈判供应商必须将所有谈判响应文件，资格文件在谈判文件规定的谈判截止时间之前送达谈判地点；

18.2 采购人及采购代理机构拒绝接收在谈判截止时间之后送达的谈判响应文件。

18.3 参与评审的谈判响应文件采购代理机构不予退还。

18.4 因采购人采购需求发生变化，推迟谈判截止时间时，采购代理机构应以书面（或传真）的形式，通知所有谈判供应商，谈判截止时间变更后，采购代理机构和谈判供应商的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

19. 谈判响应文件的修改和撤回

19.1 谈判响应文件递交后，如果谈判供应商提出书面修改和撤回谈判响应文件要求，在谈判截止时间前将修改、补充、撤回的申请以书面形式送达采购代理机构；

19.2 谈判供应商修改谈判响应文件的书面材料，须密封送达采购代理机构，修改或补充的内容应按谈判文件要求签署、盖章、密封、标记，并作为谈判响应文件的组成部分；

19.3 撤回谈判响应文件应以书面（或传真）的形式通知采购代理机构。如采取传真形式撤回谈判响应文件，随后必须补充有法定代表人或被授权人签署的要求撤回谈判响应文件的正式文件；撤回谈判响应文件的时间以送达采购代理机构到达日期为准；

19.4 在谈判截止时间后到谈判文件规定的谈判有效期满之间的这段时间内，谈判供应商不得撤回其谈判响应文件；

19.5 谈判供应商在谈判响应文件递交截止时间后，不得对其谈判响应文件做任何修改。

五. 谈判、澄清、成交

20. 谈判

20.1 采购代理机构按谈判文件规定的时间、地点主持公开谈判；谈判大会由采购人代表、谈判小组成员、监督机构代表、谈判供应商代表及采购代理机构工作人员参加，参会各方的代表应签名报到，以证明其出席；

20.2 为确保谈判工作公开、公平、公正，依法成立谈判小组。谈判小组由采购人及有关专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于谈判小组成员总数的三分之二，专家名单由有关人员在青海省财政厅政府采购监督管理处专家库中随机抽取，谈判小组成员应当遵守并履行下列责任和义务：

20.2.1 要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；

- 20.2.2 对所有谈判响应文件逐一进行资格性、符合性检查，并做出评价；
- 20.2.3 按谈判文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；
- 20.2.4 要求谈判供应商对谈判响应文件有关事项作出解释或澄清；
- 20.2.5 要依法独立评审，按照谈判文件的要求和评标标准进行评标，推荐成交候选供应商名单，对评审意见承担个人责任；
- 20.2.6 对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意；
- 20.2.7 对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；
- 20.2.8 配合财政部门的投诉处理工作；
- 20.2.9 配合采购人、采购代理机构答复谈判供应商提出的质疑。
- 20.3 谈判前，查验谈判响应文件密封情况，确认无误后拆封，谈判小组分别与谈判供应商一对一进行谈判，谈判过程中采购代理机构指定专人负责将谈判供应商的名称、谈判项目名称、谈判价格记录，并存档备案；
- 20.4 谈判时，谈判响应文件中出现下列情况，修正原则为：
- 20.4.1 谈判报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 20.4.2 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；
- 20.4.3 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- 20.4.4 谈判响应文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- 20.4.5 多处内容交叉不符时，以谈判小组成员会评审结果为准；
- 20.4.6 文字与图表不符时以文字为准；
- 20.4.7 分项报价表中的产品技术参数、规格型号与技术偏差表不一致时，以分项报价表为准；
- 20.5 按 20.4 修正错误的原则及方法调整或修正谈判响应文件的报价，谈判供应商同意后，调整后的报价对谈判供应商起约束作用。如果谈判供应商不接受修正后的报价，则其谈判活动将被拒绝，并且其谈判保证金也将被没收。
- 20.6 谈判结束后，直到向成交的谈判供应商授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及被授标意见等内容，谈判小组成员均不得向谈判供应商及与谈判无关的其他人透露。

21. 谈判响应文件的初审

21.1 资格性审查，依据法律法规和谈判文件的规定，对谈判响应文件的资格证明、谈判保证金等进行审查，以确定谈判供应商是否具备谈判资格；

21.2 符合性审查，依据谈判文件的规定，从谈判响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，已明确是否对谈判文件的实质性要求作出响应。出现下列情况之一者（但不限于），按无效谈判处理：

- （1）不符合第2.2款“合格的谈判供应商”之规定的；
- （2）未按谈判文件要求缴纳或未足额缴纳保证金的；
- （3）未按第11款（1）-（16）项、（20）项要求提供相关资料的；
- （4）谈判响应内容没有按谈判文件规定和要求签字、盖章的；
- （5）谈判文件编排混乱，导致评审工作难以正常进行的；
- （6）产品交货期、谈判有效期不能满足谈判响应文件要求的；
- （7）谈判产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
- （8）谈判产品未完全满足谈判文件确定的重要技术指标、参数的；
- （9）谈判响应文件中附有采购人不能接受的条件的；
- （10）谈判报价超过采购预算额度的；
- （11）谈判供应商超出经营范围进行经营的；
- （12）未提供电子文档的；
- （13）谈判小组认为应按无效谈判处理的其他情况；
- （14）法律、法规规定的其他情形。

22. 谈判澄清

22.1 谈判小组有权就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，以书面形式要求谈判供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。向上述步骤初审合格的谈判供应商提出询问或澄清要求；谈判供应商将有关询标澄清、补正、说明的内容应以书面形式提交；

22.2 谈判文件、谈判响应文件作为谈判的依据，澄清、补正、说明的内容只作为谈判参考。谈判澄清时谈判供应商只作说明和解释，不得借此对谈判报价、交货期、主要技术指标等实质性内容做任何修改；如澄清、补正、说明的内容与谈判响应文件内容有重大相悖或矛盾，将被认定为无效文件；

22.3 谈判供应商对谈判文件的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

23. 谈判方法

23.1 谈判原则：按照《财政部令第 74 号》文件精神，谈判方式应采取“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则。”即在符合采购需求、质量和售后服务良好的前提下，经采购人确认的基础上，以谈判供应商的最低报价作为成交供应商。

23.2 谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。谈判开始前将由采购方纪检人员当众检验谈判文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封、谈判。由谈判小组成员集中与单一参加谈判供应商分别进行谈判，期间谈判小组根据《财政部令第 74 号》文件精神可要求供应商解释或者澄清其响应文件，根据谈判情况可变动采购需求中的技术、服务要求及合同草案条款，随后进行最终报价。

23.3 谈判过程中，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。）

24. 谈判内容

24.1 谈判小组对实质上响应谈判文件要求的谈判响应文件进行评价和比较。成交原则：“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则”。

24.2 谈判小组在评定时，将主要考虑下列因素：

24.2.1 谈判供应商最终报价；

24.2.2 响应产品的质量、性能、技术参数；

24.2.3 谈判供应商完成供货的组织机构、实施计划；

24.2.4 谈判供应商售后服务的承诺；

24.2.5 谈判供应商商务响应；

24.2.6 谈判供应商完成供货保障能力；

24.2.6 谈判供应商的业绩、信誉。

24.3 竞争性谈判确定的最终价格及服务仍不能满足采购人的要求，采购人及谈判小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

25. 成交

25.1 采购代理机构在谈判结束后两个工作日内将谈判结果报告送达采购人，采购人在收到谈判结果报告后五个工作日内，按照谈判结果报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交

供应商，同时书面复函采购代理机构；

25.2 采购代理机构收到采购人“成交复函”后，在青海政府采购网、青海招标投标上发布公告，公示期为七个工作日，两个工作日内向成交供应商发出“成交通知书”。

六. 签订合同

26. 成交后，成交供应商与采购人洽谈合同条款，并签订供货合同，同时送监督机构备案，谈判文件及成交供应商谈判响应文件均作为合同的组成部分；

27. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十；

28. 根据需要，采购代理机构可会同采购人负责监督、协调和处理履约过程中出现的问题；

七. 成交服务费

30、收取对象：中标人。

31、收费金额：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳中标服务费。

八. 其它事项

32. 当最终报价全部超过财政预算限额且采购人又无力支付或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定谈判失败。

33. 成交供应商确定后，成交供应商无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商。同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场，并没收其保证金。给采购人造成损失超过谈判保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

九. 废标

34. 在谈判活动中，出现下列情形之一的，应予以废标：

34.1 出现严重影响采购公正的违法、违规行为的。

34.2 谈判供应商的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。

34.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.4 经谈判小组确定，出现围标现象的。

34.5 经谈判小组确定，所有谈判价格明显高于市场平均价格的。

青海省政府采购合同（参考）

采购人（以下简称甲方）：

供应商（以下简称乙方）：

一、合同标的：

1、按谈判文件要求提供；

2、合同附件：（1）谈判报价分项表；（2）技术条款偏离表；（3）其他相关承诺；（4）成交通知书。

3、本合同以人民币进行核算，合同金额：大写：_____小写：_____（包括设备费、包装费、厂家至使用单位运费、安装调试费、人员培训费、售前、售中、售后服务费、税金及其他不可预见费等全部费用）。

二、质量保证

1、乙方所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量必须与招谈判响应文件和承诺相一致，提供的自主创新产品、节能和环境产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的产品必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

3、乙方应保证所提供产品在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

4、质量保证期内如发生质量问题，乙方应在接到甲方诉求一周内（以传真日期为准）给予应答。属于乙方责任的，乙方负责修复、更换或退货，并承担由此发生的一切费用。属于甲方使用不当造成的问题，乙方应积极配合解决，修复或更换的时间及费用由双方协商确定。若乙方在收到甲方诉求十天内无应答，则视为乙方承认质量问题，甲方有权进行自行处理，乙方将承担由此产生的一切费用。

三、交付和验收

1、交货时间：自合同签订起30日内。

交货地点：青海省卫生职业技术学院。

质保期：2年

2、乙方提供不符合招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）后尽快进行验收。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，在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算；待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5个工作日内及时予以解决。

7、乙方需提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

本合同产品的付款条件在合同条款中有明确规定，如下：

乙方所交付的产品由甲方验收合格后，由甲方填写“政府采购资金拨付申请书”，报财政部门审核后按合同金额_____（%）向乙方支付货款，即人民币_____元（大写）：元。剩余_____（%）为质保金人民币_____元（大写）：_____万元，待质保期满（__年）后，产品无质量问题，拨付剩余款项。

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（无进口资格的谈判供应商委托进口货物的除外）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；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意的，履约保证金全额扣除并上缴同级国库，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合同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%，产品交付超过约定时限对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失

5、乙方未按本合同和谈判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保期内，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。

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、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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

八、签订本合同依据

1、政府采购谈判文件；2、乙方提供的谈判响应文件；3、谈判承诺书；4、成交通知。

九、合同生效及其它：

1、合同一经双方签字，并加盖公章即为生效。合同一式 份，采购代理机构备案 1 份，政府部门备案 2 份。

2、本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

负责人：

代表：

联系人：

委托代理人：

电话： 传真：

电话： 传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：

采购代理机构：青海端则招标咨询有限公司（盖章）

负责人： 经办人：

日 期：

第五部分 谈判响应文件格式

项目编号：青海端则竞谈（货物）2019-031

（正本或副本）

项目名称
谈判响应文件

谈判供应商： _____
时 间： _____

目 录

- 一、谈判响应文件封面
- 二、目录
- 三、谈判响应函
- 四、首次响应报价表
- 五、分项报价表
- 六、产品技术偏差表
- 七、法定代表人证明书
- 八、法定代表人授权委托书
- 九、供应商承诺函
- 十、供应商诚信承诺书
- 十一、资格证明材料
- 十二、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明；
- 十三、谈判方案说明；
- 十四、具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明；
- 十五、无重大违法记录声明；
- 十六、保证金证明；
- 十七、供应商的类似业绩证明材料；
- 十八、制造（生产）企业小型、微型企业声明函；
- 十九、供应商认为在其他方面有必要说明的事项；

一、谈判响应函

青海端则招标咨询有限公司：

我单位收到贵公司青海端则竞谈（货物）2019-031号谈判文件，经详细研究，决定参加本次谈判活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1. 按照谈判文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格产品（技术设备）和全面技术、售后服务保障。

2. 如若成交，将根据谈判文件的要求、谈判响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3. 我方提交的谈判响应文件共 份，其中正本 份，副本 份及电子版谈判文件（U盘）壹份。

4. 我方按谈判文件要求交纳谈判保证金为人民币： 万元。

5. 我方已详细阅读和核实谈判文件全部内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

6. 同意提供贵方要求的与本次谈判有关的任何证明资料。

7. 我方的谈判响应文件自谈判大会之日计算有效为 90 天。

8. 所有关于本次谈判的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

二、首次响应报价表

项目名称：

项目编号：

谈判供应商：

单位：万元

报价内容 谈判内容	谈判报价	交货期 (合同签订起日历日)	质保期 (年)
谈判总报价：人民币（大写）		¥	万元
优惠条件：（如若没有可写无）			
谈判报价有效期：			
备注：表内报价内容以万元为单位，保留小数点后两位。			

注：1、表内报价内容以万元为单位，保留小数点后两位。

2、响应报价表除在谈判响应文件正副本中装订外，另制作一份单独封装在一个信封中，封线处加贴封条并加盖谈判供应商公章，封袋正面要粘贴标识。

3、谈判响应单位填写谈判报价时不得更改表格形式。

4、谈判总报价必须用大写和小写两种形式报价。谈判总报价大小写不一致，以大写为准。谈判总报价应包含完成本项目内容的所有费用。

5. 谈判报价应注明有效期，有效期应与谈判有效期一致。

供应商： （公章）
 法定代表人或委托代理人： （签字）
 年 月 日

最终响应报价表

项目名称：

项目编号：

谈判供应商：

单位：万元

报价内容 谈判内容	谈判报价	交货期 (合同签订起日历日)	质保期 (年)
谈判总报价：人民币（大写）		¥	万元
优惠条件：（如若没有可写无） 谈判报价有效期：			
备注：表内报价内容以万元为单位，保留小数点后两位。			

注：此表在谈判开始前应提前将谈判供应商、法定代表人或谈判代表印章、签字准备好，待第一轮谈判结束后填写谈判报价。（单独制作一份）

供应商： (公章)
 法定代表人或委托代理人： (签字)
 年 月 日

三、分项报价表

项目名称：

谈判供应商：

共 页，第 页

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1								
...								
N								
总报价（人民币大写）：						（¥ 元）		
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。								

注：1、表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。

2、此表可根据谈判供应商的报价需求进行扩展。

3、分项报价的总计应与“响应报价表”中的谈判总报价一致；若分项报价与谈判总报价不一致，以分项报价的汇总价为准。

供应商： (公章)
 法定代表人或委托代理人： (签字)
 年 月 日

五、法定代表人证明书

致：青海端则招标咨询有限公司

（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

供应商： _____ （公章）
年 月 日

六、法定代表人授权委托书

致：青海端则招标咨询有限公司

（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。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自谈判之日起__60__日历日（授权期限必须满足谈判有效期的要求）。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：_____（公章）

年 月 日

七、供应商承诺函

致：青海端则招标咨询有限公司

关于贵方2019年__月__日_____（项目名称）采购项目，本签字人愿意参加谈判，提供采购一览表中要求的所有设备，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（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、若成交，我方将按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，提供优质的设备和服务。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，除竞争性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，贵方可按竞争性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。

供应商： (公章)
法定代表人或委托代理人： (签字)
年 月 日

八、供应商诚信承诺书

致：采购代理机构

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”设备、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（加盖单位章和法定代表人签名）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、认真履行成交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》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目谈判文件的组成部分。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

九、资格证明文件

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) 竞争性谈判文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

十、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照谈判文件第2.2.1.2条规定提供以下相关材料。

1、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）或上一年度（2018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。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、本年度新注册的企业不需要提供财务状况审计报告，需要基本开户银行出具的近三个月银行资信证明文件，扫描（或复印）件应全面、完整、清晰。

3、近三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料。

十一、谈判方案说明

- 一、谈判供应商企业简介；
- 二、商务响应说明（付款方式、交货时间、地点、验收方式、售后服务）；
- 三、谈判供应商完成供货的组织机构、实施计划；
- 四、谈判供应商完成供货保障能力；
- 五、谈判响应产品的质量标准、检测标准（符合国家规定及行业标准）；
- 六、谈判响应产品的宣传彩页；
- 七、优惠条件；
- 八、售后服务计划、措施及服务承诺；
- 九、谈判供应商认为有必要说明的问题。

十二、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

供应商应按不低于谈判项目要求，针对该项目的实施，提供履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料；提供项目管理及实施方案、产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务等方面的承诺（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等证明材料

十三、无重大违法记录声明

致：青海端则招标咨询有限公司

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”网站查询截图，时间为投标截止时间前 20 天内。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

十四、保证金证明

致：青海端则招标咨询有限公司

我方为(项目名称)项目(采购编号为：)递交保证金人民币 (大写：人民币 元)已于 年 月 日以基本户转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明及开户许可证复印件（加盖供应商公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

十五、供应商的类似业绩证明材料

提供近三年的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在设备类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描件（或复印）件。

十六、制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：青海端则招标咨询有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司满足以下条件：《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）规定的划分标准。

本公司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：1. 此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2. 此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖供应商公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3. 此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

4. 若无此项内容，可不提供此函。

制造（生产）企业名称： （公章）
制造（生产）企业法定代表人： （签字）
 年 月 日

十七、供应商认为在其他方面有必要说明的事项

格式 C：电子版谈判响应文件封袋正面标识式样

致：青海端则招标咨询有限公司

项目编号：

项目名称：

电子版谈判响应文件

（于 2019 年*月*日*时之前不得开启）

谈判响应单位名称： （公章）

封袋内容：电子版谈判响应文件（U 盘）

第六部分 谈判要求及技术参数

一. 谈判要求

二、技术参数

序号	设备名称	技术规格
1	传真机（双面打印机）	<p>产品类型：黑白激光多功能一体机 涵盖功能 打印/复印/扫描/传真 最大处理幅面 A4 耗材类型 鼓粉分离 双面功能 自动 网络功能 支持无线/有线网络打印 移动打印 WIFI（IEEE802.11b/g/n 端口），NFC 打印功能 黑白打印速度 28ppm 打印分辨率 1200×1200dpi 首页打印时间 6.7 秒 打印语言 PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG 月打印负荷 大致 3 万页 复印功能 复印速度 28cpm 复印分辨率 600×600dpi 连续复印 1-99 页 缩放范围 25-400%（最小调整量为 1%）扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描类型 平板+馈纸式 光学分辨率 黑白，平板：1200dpi；彩色，平板：600dpi；彩色和黑白，ADF：300dpi</p> <p>扫描尺寸：平板：216×297mm（最大） 扫描格式 JPEG, PDF 色彩深度 24 位 扫描其它性能 扫描到电子邮件，文件夹 传真功能 传真控制器 标准配置 调制解调器速度 33.6kbps 传真发送速度 3 秒/页 传真分辨率 300×300dpi 传真内存 1000 页 拨号功能 广播位置：119 个，速拨号：120 个，自动重拨 传真其它性能 支持传真轮询</p> <p>介质规格：介质类型 激光纸，普通纸，相片纸，糙面纸，牛皮纸，信封，标签，卡片，明信片 介质尺寸 A4, A5, A6, B5(JIS) 介质重量 60-163g/m² 供纸盒容量 标配：250 页，多功能纸盒：10 页 输出容量 150 页 自动供纸器 支持，可进纸 35 页 其它参数 显示屏 2.7 英寸 LCD 触摸屏（彩色图形） 处理器 800MHz 内存</p>
2	彩色多功能一体打印复印机	<p>彩色无线多功能打印复印扫描传真一体机</p> <p>主体</p> <p>多功能：打印 扫描 复印；打印幅面：A4 幅面；；类型：彩色喷墨；扫描功能：扫描类型：平板式。</p> <p>商品毛重：11.0kg 多功能：打印/复印/扫描 技术类型：墨仓/加墨式打印连接方式：有线，无线，有线&无线，USB，云打印幅面：A4 耗材类型：墨水自动双面打印：支持使用场景：家庭打印，照片打印</p>
3	固态硬盘	固态硬盘阵列组
4	相机镜头	EF 24-70mm f/2.8L II USM 镜头

5	一体机电脑	类型：触控一体机；屏幕类型：电阻屏；分辨率：1024*768；透光率：大于 95%；亮度 500 (cd/m ²)；对比度：1000:1；点击次数：5000 (次)，感应力度：75 (g)；响应时间：5 (ms)；接口：USB；尺寸 37*29.5*5.5 (cm)；屏幕尺寸：19 寸。
6	微波炉	输入功率：微波 1180W；光波：850W；输出功率：700W；稳定电压：220V-50HZ；机型尺寸：271*395*475；内腔尺寸：180*315*329；内腔容量：20L；毛重：15.4KG，净重：12.4KG；门式：侧拉门，平板镜面；线长：0.8 米；颜色：黑色。
7	冰箱	箱门结构：对开门；面板类型：PPM；显示屏：LCD 液晶显示；电压：220V/50HZ；制冷方式：风冷；综合耗电量：1.03 千瓦时；国家能效等级 2 级；变频：非变频；冷冻能力：12KG；制冷循环：双循环；制冷剂：R600a；运转音 dB (A) 38
8	移动白板	材质：面板+磨砂铝合金边框； 含：白板笔*2、白板擦*1、磁钉*4； 尺寸：（范围）900*1500mm；
9	电视机	LED 电视 屏幕尺寸（范围）：43 英寸 屏幕分辨率：全高清（1920x1080） CPU：4 核 VPU：2 核+2 核协处理器 音频系统：环绕声 输出功率：8W*2
10	全景摄像机	用于拍摄全室整体画面 支持分辨率：1080P60/50/30/25、1080I60/50、720P60/50/30/25； 支持：HD-SDI、YPbPr、DVI（HDMI）接口； 采用全高清 CMOS 成像传感器，不低于 1/2.7 英寸，有效像素 200 万像素； 支持多种白平衡模式，包括室内、室外、全自动等； 支持电动云台旋转，范围：水平：≥170°；俯仰≥-30° ~ +90°，支持倒装； 支持预置设置和调用，支持 120 个预支位配置； 支持控制协议：RS-232C（VISCA 协议） 支持自动和手动变焦；
11	固定术野摄像机	用于拍摄手术创口，采用为吊臂一体化设计 光学变焦≥20 倍，数字变焦≥12 倍；

		<p>支持强光抑制功能，应适应在无影灯照射条件下拍摄，并保证高色彩还原；</p> <p>支持自动和手动变焦，支持电子防抖功能；</p> <p>支持摄像机面板控制，包括调焦变倍、场景一键切换、白平衡、OSD 菜单操作、电源控制功能；支持远程控制，控制功能至少包括调焦变倍；</p> <p>吊臂与摄像机内置式线缆，通体无线缆外露，吊臂表面采用抗菌涂料，臂展 2 米</p>
12	录播一体机	<p>用于操作信号采集实现直播转播，HDMI/ YUE/ YPbPr/ VBS/ Audio, Full HD1080p/HD720p/D1 信号采集，1920x1080 图像录制</p> <p>支持接入多路 RTSP/RTMP 流信号进行音视频同步录制，推送标准协议的视频流到直播平台进行互联网直播录制模式；支持资源模式和电影模式同时录制，生成标准 MP4 视频文件</p>
13	无线耳麦	<p>高灵敏无线耳挂式蓝牙无线耳麦无线</p> <p>通话时间超过 6 小时</p>
14	桌面话筒	监听面积：5 ~ 100 平米，要求支持可调，音频传输距离 1000 米；
15	扩声音箱	功率 110W；灵敏度 ≥ 90 dB/2.83 V/1 m；
16	音频处理器	<p>用于音频信号的调度、音质调节，自带功放</p> <p>8 路音频输入、4 路音频输出</p> <p>支持 DSP 音频处理功能，至少包括前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动混音台等</p>
17	设备机柜	<p>用于存放功放、电脑系统及 MIC 和交换机</p> <p>国标尺寸，24U 高度</p>
18	移动转播推车	车体采用专业远程医疗推车，设计以及用料都属于中高端水准，车体根据不用应用场景可以做一定定制，对基层医院不确定的场所和需求有着较高的适应性。车体自带 UPS 电源，可以满足短时间没有外部供电状况下的正常工作。
19	移动术野摄像机	用于拍摄手术创口，CMOS 图像传感器，动态视频分辨率 1920x1080 25P/50i

20	全景摄像机(临床移动式)	高清云台摄像机，能够远距离高清晰拍摄病人体位，并拉近焦距将医生手法清晰拍摄；摄像机自带电动云台，支持遥控器远距离控制；
21	无线耳麦	高灵敏无线耳挂式蓝牙无线耳麦无线 通话时间超过 6 小时
22	桌面话筒	监听面积：5 ~ 100 平米，要求支持可调，音频传输距离 1000 米；
23	交换机（移动式）	用于实现网络交换功能，具有 8 个 10/100/1000BASE-T 自协商的以太网端口
24	触控一体电脑	车上配置一体式电脑，采用目前主流配置，按不同应用场景，可选配配置更高的机型；或根据需要选择专用导播硬件
25	大屏触控一体机	65（范围）英寸 LED 背光显示屏，支持 3840×2160 分辨率 800W 像素，1080P 高清双摄像头，支持自动白平衡、曝光、人脸识别切换等功能 双 800 万像素高清摄像头，左右分布于屏幕两侧，带来了广阔的水平视角，同时支持智能人脸检测，能近距离判断人脸位置并切换拍摄镜头； 电容触摸点数：20 点触摸，响应时间≤15 毫秒，触摸精度：≤2mm 前置 4 颗麦克风组成的阵列麦，能智能获取发言人的声音，智能滤噪技术，自动过滤环境中的噪音。 内置四组扬声器，由高中低音 6 颗喇叭组成，采用特殊的腔体声学结构设计，100Hz 到 20KHz 的宽频域，营造出丰富、宽广、细腻的音效。触控笔可实现 1024 级灵敏度的压感。
26	全景摄像机	配置高清云台摄像机，配置电动云台，根据教室现场情况部署在触控一体机对面。ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性好。

