



项目编号：510201201913007

成都体育学院 2019 年中央项目医疗科研设备
采购项目

招标文件

中国·四川（成都）

四川中意招标有限公司、成都体育学院共同编制

2019 年 12 月

标书编号：ZY20191003SC-C

廉洁自律书

为进一步规范四川中意招标有限公司政府采购行为，为采购人、供应商营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度。四川中意招标有限公司在代理政府采购事务过程中承诺：

一、坚持客观、公平、公正原则，按照法律制度规定和委托代理协议的约定办理政府采购事宜，规范代理行为，恪守职业道德，努力提高专业能力，确保服务质量；诚实守信，勤勉尽责，积极维护国家利益、社会公共利益和政府采购相关当事人的合法权益。

二、公司员工遵纪守法，杜绝以不正当手段争取、承揽代理政府采购事务和向任何单位和个人支付现金、实物或其他利益的行为。

三、公司员工自觉抵制商业贿赂，防止规定特定条件对供应商实行差别待遇或歧视待遇等行为发生，防止泄露标底或透露对供应商的评审有关情况、中标（成交）候选供应商的推荐情况以及有关商业秘密、与供应商或采购单位恶意串通等损害国家利益、社会公共利益和政府采购相关当事人合法权益行为发生。

四、公司员工不接受供应商的礼金、有价证券和贵重物品，不在供应商报销任何应由个人支付的费用，不以任何形式向供应商索要和收受回扣或变相收受贿赂。不参加可能对公正执行采购工作有影响的宴请或娱乐活动。

五、公司员工不在供应商单位兼职和任职，与供应商不存在商业上的利害关系，不泄漏政府采购过程中的机密，在正常的业务交往中，不故意刁难供应商，影响正常的业务开展。

质量控制部监督电话：028-87050055 转 2014

质量控制部监督电子邮箱：s.c.zyzb@163.com

四川中意招标有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	2
第二章	投标人须知.....	4
第三章	投标文件格式.....	26
第四章	投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求.....	55
第五章	投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	57
第六章	招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求.....	59
第七章	评标办法.....	73
第八章	采购合同（参考文本）	83

第一章 投标邀请

四川中意招标有限公司（采购代理机构）受成都体育学院（采购人）委托，拟对成都体育学院 2019 年中央项目医疗科研设备采购项目进行国内公开招标，兹以招标公告的方式邀请符合本次招标要求的非特定的供应商参加投标。

一、项目编号： 510201201913007

二、招标项目：成都体育学院 2019 年中央项目医疗科研设备采购项目

三、资金来源：财政资金。

四、招标项目简介：

本项目共计 2 包，各包拟确定 1 名中标人。（详见招标文件第六章）

本项目部分允许进口产品投标。

五、供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：
（详见招标文件第四章）。

六、招标文件获取时间、地点：

1、招标文件自 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 1 月 6 日 09 时 00 分-16 时 30 分（北京时间，法定节假日除外）（中午 12:00-13:30 分不售卖文件）在成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司获取。

2、招标文件售价：人民币 300 元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

3、现场发售，供应商在获取招标文件时，供应商为法人或者其他组织的，只需提供单位介绍信（须注明项目名称、项目编号、联系人及联系电话、电子邮箱）、经办人身份证明（核对原件，留存复印件）；供应商为自然人的，只需提供本人身份证明（核对原件，留存复印件）。供应商购买招标文件时须如实认真填写项目及供应商信息；若因供应商提供的错误信息，对其参与投标事宜造成影响的，由供应商自行承担所有责任。

七、招标文件的递交：

1、投标文件递交的起止时间：2020 年 1 月 19 日 9 时 30 分-10 时 00 分（北京时间）。

2、投标文件递交地点：成都市高新区天府大道1700号新世纪环球中心E3门栋6楼
2-1-611-615四川中意招标有限公司会议室；

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

八、投标截止时间和开标时间：2020 年 1 月 19 日 10 时 00 分（北京时间）。



开标地点：成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司本项目开标室。

九、本投标邀请在四川政府采购网上以公告形式发布。

十、联系方式

采购人：成都体育学院

地址：四川省成都市武侯区体院路 2 号

联系人：龙老师

电话：028-85097065

采购代理机构：四川中意招标有限公司

地 址：成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615

邮 编：610071

联 系 人：刘女士

联系电话：028-87050033 转 2013

传 真：028-87050233

电子邮件：s.c.zyzb@163.com

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1.	采购预算/限价 (实质性要求)	1、采购预算：181.24万元(人民币)； 2、采购限价：第一包限价158.96万元(人民币)；第二包限价22.28万元； 3、超过采购限价的投标为无效投标。
2.	交货安装时间 (实质性要求)	交货安装时间：按照合同约定时间。
3.	进口产品(实质性要求)	本项目招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品参与竞争，供应商以进口产品响应时，其投标文件按无效处理。载明“允许采购进口产品”的产品，不限制国产产品参与竞争。 本项目部分允许进口产品投标。
4.	采购方式	公开招标，本项目不进行资格预审。
5.	评标办法	综合评分法
6.	是否专门面向中小企业的项目或专门面向监狱企业采购的项目	本项目为非专门面向中小企业采购的项目，非专门面向小微企业采购的项目，非专门面向监狱企业、残疾人企业采购的项目。
7.	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>在评标过程中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。</p> <p>供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝（包括未在规定时间内提供的）提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处</p>



序号	条款名称	说明和要求
		理。
8.	小微企业（监狱企业，残疾人企业视同小微企业）价格扣除和失信企业报价扣分（实质性要求）	<p>一、小微企业（监狱企业，残疾人企业视同小微企业）价格扣除</p> <p>小微企业</p> <p>1、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，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>3、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体投标协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额30%以上的，可给予联合体3%的价格扣除。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>监狱企业</p> <p>根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，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。</p> <p>残疾人企业</p> <p>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，提供残疾人福利性单位声明函。</p> <p>二、失信企业报价扣分</p> <p>1. 按照四川省财政厅关于印发《四川省政府采购当事人诚信管理办法》的通知（川财采[2015]33号）对记入诚信档案且在有效期内的失信供应商，在参加政府采购活动中直接从总分中扣除5分，且供应商失信行为惩戒实行无限累加制，直至总分扣完为止。</p> <p>2、供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在投标文件中自行体现。</p>
9.	评标情况公告	所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
10.	投标文件数量	<p>1、投标文件正本1份、副本2份（实质性要求）；若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。</p> <p>2、单独提供用于唱标的“开标一览表”一式两份；</p>



序号	条款名称	说明和要求
		3、提供电子文档1份（U盘）。
11.	是否组织潜在投标人踏勘项目现场	本次采购不组织踏勘项目现场。
12.	投标保证金	<p>第一包金额：30000元（人民币） 第二包金额：4000元（人民币） 收款单位：四川中意招标有限公司 开户行：平安银行成都金融城支行 银行账号：30205508001043 交款截止时间：同投标截止时间 交款方式：应当以银行转账、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；供应商未按照采购文件要求交纳保证金的，其投标文件按无效处理。供应商应将保函、银行转账、电汇凭证复印件或采购代理机构的收据复印件装订在投标文件中作为已缴纳的凭据。 投标人必须按照上述交款方式及指定银行账号进行办理，交款账户名称须与投标人名称一致。投标保证金的交纳以银行到账时间为准）。必须注明项目编号、包号以便登记、查询。</p> <p>若以保函方式缴纳的须按以下要求提交：</p> <p>1. 保函的格式以金融机构或担保机构规范格式为准，保函的内容必须包括但不限于供应商名称、项目名称（如有分包，则应当按包件分别出具保函并写明包件名称）、项目编号、投标保证金金额、保函的有效期（至少为投标有效期后三十日以上）、担保的内容（即：如因供应商原因发生采购文件规定的投标保证金不予退还的情况，由担保方向受益人足额支付投标保证金）。受益人为四川中意招标有限公司。</p> <p>2. 供应商必须在投标保证金交款截止时间前向采购代理机构现场递交保函原件，截止时间后递交的将被拒绝接收。</p> <p>3. 递交和退还投标保函原件时供应商须到采购代理机构现场提供以下证明材料：（1）法定代表人授权委托书原件；（2）委托代理人身份证复印件；（3）担保方三证合一营业执照复印件并加盖担保公司公章（退还保函时不需要提供此项）。</p>
13.	履约保证金	本项目收取各包中标金额的5%作为履约保证金，供应商在合同签订前转入采购人指定账户（具体账户信息在合同签订时进行明确）。待项目验收合格满一年后，采购人视履约情况进行无息退还。
14.	招标代理服务费	招标代理服务费参照国家计委《计价格【2002】1980号》文收费标准下浮20%收取，由各包中标人承担，交款账号同投标保证金。
15.	采购文件咨询	联系人：刘女士。 联系电话：028-87050033 转 2013。
16.	开标、评标工作	联系人：刘女士。



序号	条款名称	说明和要求
	咨询	联系电话：028-87050033 转 2013。
17.	投标有效期	提交投标文件的截止之日起 90 天。
18.	中标通知书 领取	中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标供应商凭有效身份证明证件及相关资料到四川中意招标有限公司领取中标通知书。 联系人：石女士。 联系电话：028-87050033 转 2009。 地址：成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司。
19.	供应商询问	根据委托代理协议约定，供应商询问由四川中意招标有限公司和采购人共同负责答复。 联 系 人：刘女士 联系电话：028-87050033 转 2013 地址：成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司。 邮编：610071。 为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。
20.	供应商质疑	根据委托代理协议约定，对于采购文件的质疑由四川中意招标有限公司和采购人共同负责答复；对于采购过程由四川中意招标有限公司负责答复；对于采购结果由四川中意招标有限公司和采购人共同负责答复。 接收质疑函方式：书面形式 联系部门：四川中意招标有限公司 联 系 人：刘女士 联系电话：028-87050033 转 2013 通讯地址：成都市高新区天府大道 1700 号新世纪环球中心 E3 门栋 6 楼 2-1-611-615 四川中意招标有限公司。 邮编：610071。 注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。
21.	供应商投诉	投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即省级为四川省财政厅，市州级为各市州财政局，区县为各区县财政局。 联系电话，地址等可在四川政府采购网上查询。
22.	政府采购合同 公告备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门，即省级为四川省财政厅，市州级为各市州财政局，区县为各区县财政局备案。
23.	备注	若招标文件中其他内容与须知前附表内容不一致的，以须知前附表为准。



序号	条款名称	说明和要求
24.	政府采购供应商信用融资	<p>1. 政府采购供应商信用融资，是指银行以政府采购供应商信用审查和政府采购信誉为基础，依托政府采购合同，按优于一般企业的贷款程序和利率，直接向申请贷款的供应商发放无财产抵押贷款的一种融资模式。</p> <p>2. 根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》(川财采[2018]123号文)文件要求，有融资需求的供应商可联系四川中意招标有限公司“政采贷”办理咨询电话：028-87050033转2009。</p>
25.	特别提醒	供应商必须按照招标文件据实填写，不得虚假应答，凡经查实，将取消其中标资格，并上报财政部门，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，没收投标保证金，列入不良行为记录名单，在 1-3 年内禁止参加政府采购活动。

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是成都体育学院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川中意招标有限公司。

2.3 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的供应商资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）按照采购公告规定依法获取招标文件。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。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由投标人代表在本项目监督下现场随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品：第一包核心产品：超微量紫外分光光度计、便携 EEG-EMG 系统，第二包：心电监护仪

5.2 利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.4 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

5.5 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

5.6 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.7 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.8 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商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；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评审小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提

出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知（包括投标文件的密封、签署、盖章要求等）；
- （三）投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- （四）为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；
- （五）投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；
- （六）采购项目预算金额，设定采购限价的，还应当公开采购限价；
- （七）采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- （八）拟签订的合同文本；
- （九）货物、服务提供的时间、地点、方式；
- （十）采购资金的支付方式；
- （十一）评标方法、评标标准和投标无效情形；
- （十二）投标有效期；
- （十三）投标截止时间、开标时间及地点；
- （十四）采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- （十五）投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；
- （十六）省级以上财政部门规定的其他事项。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 采购人和采购代理机构可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公



告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。提供招标文件期限届满后，获取招标文件或者资格预审文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并予公告。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但采购人和采购代理机构可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，采购人和采购代理机构认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明或者以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：1、供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。2、格式文件，对于如生产厂家授权书及原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的除外）。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标（实质性要求）

12.1 两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订联合体投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体投标协议连同投标文件一并提交采购组织单位。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 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。

12.5 联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。

12.6 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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

12.7 若投标人为联合体的，招标文件未明确规定需要联合体各方均提供和盖章部分的，只需要主体方提供和盖章即可。

12.8 本项目不允许联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权），同时需在投标文件中提供声明，并提供相关知识产权证明文件，否则视为投标人未在本项目实施过程中采用自有知识成果，不影响有效性。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用，采购人不再因投标人采用所不拥有的知识产权而另行支付任何费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

1. 第一部分：资格、资质性及其他类似效力投标文件(用于资格审查)

按照招标文件第四、五章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

2. 第二部分：其它投标文件(用于资格审查以外的评标)

3. 按照招标文件要求提供（包括但不限于）以下相关材料：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（实质性要求）。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理（实质性要求）。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

（1）投标产品的品牌、型号、配置；

（2）投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；

（3）技术方案、项目实施方案；

（4）投标产品技术参数表；

（5）产品彩页资料（如需经过有关部门广告审核的则提供）；

（6）产品工作环境条件；

（7）产品验收标准和验收方法；

（8）产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）；

（9）投标人认为需要提供的文件和资料；

（10）凡在投标文件中标的设备性能指标，必须真实准确，如招标人在验收或使用过程中发现投标人弄虚作假，经第三方验证属实，招标人有权要求投标人无条件退货并依据合同按投标人无法供货进行相关处罚。

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

（1）投标函；

- (2) 投标人公司简介（尽量体现公司实力并突出公司专长）；
- (3) 投标人代表不是法定代表人时提供针对本次投标的法定代表人授权书原件；
- (4) 授权代表身份证复印件（投标人代表是法定代表人时提供法定代表人身份证复印件）；
- (5) 投标人根据评分细则提供售后服务证明材料和履约能力一览表并提供相关证明材料；
- (6) 投标保证金交纳凭证即电汇凭证（回单）或银行进账单（回单）的复印件，若为保函的，则提供保函复印件或四川中意招标有限公司开具的收据复印件，若投标人未在规定时间内将（投标保证金缴到四川中意招标有限公司账户上或保函未按照招标文件规定时间缴纳保函的），其投标将视为无效投标；
- (7) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（**优惠条件事项不能包括采购项目本身所包含的采购事项**。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）（**实质性要求**）；
- (8) 其他对中标有利的投标人、投标产品和服务的证明材料；
- (9) 招标代理服务费承诺书；
- (10) 商务应答表；
- (11) 投标人根据第四章和第五章资格要求、第六章技术参数和第七章评分细则提供的**相关证明材料**；
- (12) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

14.4 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

投标人按照招标文件中售后服务要求，按国家有关规定执行“三包”，作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

- (1) 具备本地服务能力，提供在本地网点分布清单，人员名单、售后服务电话等资料，并承诺服务网点提供长期有效服务，详细说明投标人在本地服务的优势并提供证明材料；
- (2) 针对用户实际情况，制定合理、可行、能满足用户要的技术服务（培训），售后服务方案及售后承诺（包括但不限于：①说明报价产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、②维修响应时间，到达现场维修的时间及排除故障时间等，③提供产品的服务承诺和保障措施；
- (3) 其他有利于用户的服务承诺。

注：1、投标人承诺的保修时间、保修内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的，投标人必须保证其承诺的保修时间、保修内容与范围等得到了制造厂家授权。

2、提供证明材料有困难的公司及新成立的公司，在财务、纳税、社保等方面提供承诺函并在资格符合等审查时视为通过处理。



14.5 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（实质性要求）

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 若以保函方式缴纳的具体详见文件第二章须知前附表。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并递交至采购代理机构后 5 个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）；

16.4 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标保证金：

- （1）在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；
- （2）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （3）中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- （4）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- （5）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- （6）投标人提供虚假资料的；
- （7）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。

17.2 本项目投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.3 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.4 因采购人采购需求作出必要调整,采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的,不得再参与该项目后续采购活动,但由此给投标人造成的损失,采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的,不能修改投标文件。

17.5 投标有效期内投标人撤销投标文件的,采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。(招标文件约定的“投标文件的修改和撤回”情形除外)

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分资格、资质性及其他类似效力投标文件,其他投标文件两部分,分册装订。

18.2 投标文件按招标文件要求的格式进行密封。资格、资质性及其他类似效力投标文件用于采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查,其他投标文件用于评标委员会评审。

18.3 投标人应按准备投标文件正本 1 份、副本 2 份(实质性要求)、“开标一览表”一式两份,电子文档 1 份(U 盘)。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容,以正本书面投标文件为准。

18.4 投标文件的正本和副本均需打印或用不退色、不变质的墨水书写,并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件,用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.5 投标文件的打印和书写应清楚工整,任何行间插字、涂改或增删,必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.6 投标文件不得散装或不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订,不得有零散页。根据《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》(财库〔2019〕38 号)不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标。

18.7 投标文件应根据招标文件的要求制作,签署、盖章和内容应完整。

18.8 投标文件正本和副本统一用 A4 幅面纸印制(图、表及证件可以除外)。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号(如有分包)。

19.2 “资格、资质性及其他类似效力投标文件”、“其他投标文件”、“用于开标唱标单独提交的开标一览表”、“电子文档(U 盘)”,应分别封装于不同的密封袋内,密封袋的封口处应粘贴牢固,密封袋上应分别标上“资格、资质性及其他类似效力投标文件”、“其他



投标文件”、“开标一览表”、“电子文档（U 盘）”字样，并注明投标人名称、项目名称、项目编号、分包号(如有分包)、投标日期，并在封口处加盖投标人公章。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。逾期送达的投标文件将不予接收，采购人和采购代理机构将告知投标人不予接收的原因。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，特邀请本项目的投标人参加。投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

22.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

22.3 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.4 开标由采购人或采购代理机构主持。开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况,仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况,不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的,可以当场反映开标主持人或者现场监督人员,要求开标现场记录人员予以记录,并在评标时予以认定处理,但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.5 开标时,“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的,以单价计算的汇总金额为准;单价金额有明显小数点错误的,以总价为准,并修改单价。

22.6 投标文件中与“开标一览表”不一致的,以唱标的“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

22.7 所有投标唱标完毕,如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的,应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的,经现场监督人员核实后,当场予以更正。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标,按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行:

(1) 宣布开标会开始。根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商数量。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果,当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后,由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封,由唱标人员宣读投标人名称、投标价格(价格折扣)、或招标文件允许提供的备选投标方案等。未宣读的投标价格(价格折扣)或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容,评标时不予承认。同时,做好开标记录。唱标人员在唱标过程中,如遇有字迹不清楚或有明显错误的,应即刻报告主持人,经现场核实后,主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认,投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的,可以当场提出,并要求会议记录人在开标记录中予以记录,或者另行提供书面异议资料,不签字又不提出异议的,视同认可唱标内容和结果,且不得干扰、阻挠开(唱)标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场(招标文件要求有演示、介绍等的除外)。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通,以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

(5) 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的情形的，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。不接受事后质疑。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

25. 行贿犯罪记录及信用信息查询

25.1 中标候选供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录的，中标后未签订政府采购合同的，将认定中标无效；中标后签订政府采购合同未履行的，将认定中标无效，同时撤销政府采购合同；中标后签订政府采购合同且已经履行的，将认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

25.2. 供应商信用信息查询

25.2.1 供应商信用信息查询渠道：

“信用中国”、“中国政府采购网”网站；

25.2.2 供应商信用信息查询记录和证据留存的具体方式：

采购代理机构在投标截止时间当日通过“信用中国”、“中国政府采购网”网站对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。

25.2.3 非企业参与投标的无需查询。

25.2.4 供应商信用信息的使用：凡被列入失信被执行人、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，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。

26. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

27. 中标通知书

27.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

27.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，采购组织单位将于中标供应商确定之日起



五个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

27.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

27.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购人和采购代理机构在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

27.5 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件领取中标通知书。（联系人，联系电话等详见投标人须知前附表。）

六、签订及履行合同和验收

28. 签订合同

28.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

28.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

28.3 中标人因不正当理由不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

28.4 中标人在合同签订之后两个工作日内，将签订的合同（一份）送四川中意招标有限公司。（联系人，联系电话等详见投标人须知前附表）

29. 合同分包（实质性要求） 本项目不允许分包

29.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

29.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29.3 中小企业、监狱企业和残疾人企业依据相关规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。监狱企业



或残疾人企业不得分包或转包非监狱企业或残疾人企业。

30. 合同转包（实质性要求） 本项目不允许转包

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

31. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标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，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

32. 履约保证金（实质性要求）

32.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

32.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

33. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

34. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起7个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

35. 履行合同

35.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。



35.2 采购人与中标人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《中华人民共和国合同法》。

36 . 验收及支付

36.1 验收

36.1.1 中标人与采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、四川省财政厅《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）以及成都体育学院校内制度《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院【2017】149号）的要求进行验收。供应商可在<http://zcglc.cdsu.edu.cn/gzzd/cgzd/xxcgzd/2017-12-20-259.html> 查阅《成都体育学院采购验收管理办法》具体内容。

依据《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院【2017】149号），本项目采购金额10万（含10万元）以上的设备，须进行技术验收：试运行期满3个月后，组织技术验收部份的质量验收，质量验收合格后，再进行最终的履约验收。

36.1.2 履约保证金退付：待项目验收合格满一年后，采购人视履约情况进行无息退还。

36.2 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。

详见招标文件第六章。

七、投标纪律要求

37. 投标人不得具有的情形

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与采购人或采购代理机构、其他投标人恶意串通；
- （4）向采购人或采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与采购人或采购代理机构进行协商谈判；
- （6）中标或者中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （8）将政府采购合同转包或者违规分包；

- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

38. 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。

八、询问、质疑和投诉

39. 询问

供应商对政府采购活动有疑问的，可以向采购人或其委托的采购代理机构提出询问。供应商对采购文件中的技术、商务及其他要求、定标结果的询问，应向采购人提出；对采购过程和程序等内容的询问，应向采购代理机构提出。

询问应当明确询问事项，以书面形式提出，并由供应商签字或者加盖公章。

采购人及有权答复的采购代理机构应当以书面形式答复供应商的询问。

询问事项超出采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当书面告知供应商向采购人提出询问。

40. 质疑、投诉

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》、《中华人民共和国财政部令第94号——政府采购质疑和投诉办法》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网法律法规模块查询）。

供应商如认为招标文件使自己的合法权益受到损害，可按照以上规定程序和方法提出质疑。供应商对可以质疑的采购文件提出质疑的，须在购买采购文件之日起7个工作日内提出，

逾期提交的质疑不予受理。

供应商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。

质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、询价过程、中标结果中使自己的合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，并确保真实性，便于有关单位调查、答复和处理。质疑人行使质疑权时，必须坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

九、其他

41. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

42. （实质性要求）国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

43. 本次采购文件中加注（实质性要求）的条款，若未明确要求提供证明材料或承诺函，视为仅约束中标人，由中标人和采购人签订合同前进行核实。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。（如果供应商投标文件中已经去掉备注而无其他解释性说明，则视为完全理解并同意备注中的要求）

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

四、本章格式如为多页的，无须逐页盖章。

封面

正本或副本

包号（如涉及）

资格、资质性投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____（盖章）

投标日期：____年____月____日



一、法定代表人/单位负责人授权书

（若为授权代表参加，提供此页）

四川中意招标有限公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人/单位负责人姓名）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方参加“_____”项目（项目编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人签字：XXXX。

授权代表签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

附：授权代表身份证明复印件和法定代表人/单位负责人身份证明复印件（正反面）；

注：1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

5、此授权书盖章位置未做强制性要求。



法定代表人/单位负责人身份证明

(若为法定代表人/单位负责人提供此页)

_____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人/单位负责人 (职务: _____, 电话: _____)。

特此证明。

附: 法定代表人/单位负责人身份证明复印件 (提供其在有效期的材料, 居民身份证正、反面复印件)

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人/单位负责人签字或者加盖法定代表人/单位负责人名章: _____

- 注: 1、供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。
- 2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。
- 3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
- 4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料, 如居民身份证正、反面复印件。
- 5、此授权书盖章位置未做强制性要求。

二、投标人资格、资质性其他类似效力要求承诺

四川中意招标有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；

（实质性要求）二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

（实质性要求）三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

（实质性要求）四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

（实质性要求）五、我方承诺，我单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。

（实质性要求）六、我方承诺，根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见(国办发〔2017〕41号)等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致我方无法提供该类证明材料的，我方将按照招标文件要求响应。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日 期：XXXX。



三、提供投标保证金缴纳凭证复印件

（若为保函的，则提供保函复印件或四川中意招标有限公司开具的收据复印件）

四川中意招标有限公司编制



四、具有独立承担民事责任能力的证明材料

①供应商若为企业法人：提供“营业执照”副本复印件；未换证的提供“营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本”复印件；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”复印件；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”复印件；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照副本”复印件；④若为自然人：提供“身份证明材料”；

注：1. 以上证明材料应满足此条要求①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检；②在有效期内；③复印件加盖投标人公章；

2. 投标人若已更换为三证合一的则提供营业执照副本复印件，事业单位提供事业单位法人证书，其他组织提供营业执照等证明文件，自然人提供身份证明均具备此条同等效力；

3. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见(国办发〔2017〕41号)等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供承诺。



五、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

（根据第五章要求提供）

四川中意招标有限公司编制



六、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料

(根据第五章要求提供)

四川中意招标有限公司编制



七、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料

(根据第五章要求提供)

四川中意招标有限公司编制



八、3C 承诺函

我方承诺：

本项目技术参数中如涉及到 3C 强制认证产品我公司均满足相关要求，我方若中标，在中标后签订合同前向采购人提供《中国强制性产品认证》（3C 证书）复印件。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

注：投标人根据自身情况如实进行承诺，格式可以自拟。



九、强制节能清单（如涉及）

根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布《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），对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，本项目如涉及政府强制采购产品（节能产品政府采购品目清单中★号产品），供应商在投标时须按照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）要求提供认证机构名录内单位出具的节能产品认证证书，否则其投标文件将被视为无效投标处理。认证机构名录详见《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。（上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日）

四川中意招标有限公司编制

十、中小企业声明函

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：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. （1）本公司参加_____单位（采购人名称）的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。（投标人属于生产企业的）

（2）本公司提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。（投标人属于代理商或经销商的）

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：1、此声明函中本次投标的投标产品制造商是否为中小微型企业按以下原则判断：

①投标产品的制造商满足工信部联企业[2011]300号小微企业划分标准的，视为小微企业。

②如非单一产品采购项目中，全部投标产品的制造商满足工信部联企业[2011]300号小微企业划分标准的，视为小微企业。

2、只有投标人和投标产品制造商均为小微企业才能享受10%的价格抵扣。

3、若未提供此表的则不享受小微企业价格抵扣。

十一、残疾人福利性单位声明函

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，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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1. 若未提供此表的则不享受残疾人企业政策。

2、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。



十二、监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，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。

2、若未提供此表的则不享受监狱企业政策。

四川中意招标有限公司编制



十三、其他资格证明材料

四川中意招标有限公司编制

封面

正本或副本

包号（如涉及）

其它投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____（盖章）

投标日期：____年____月____日

一、投 标 函

四川中意招标有限公司（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（项目编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求（包括文件中“注”和“实质性要求”的内容）向采购人提供所需货物/服务，投标价详见开标一览表。

（实质性要求）二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

（实质性要求）三、我方同意本招标文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

四、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 2 份（实质性要求），用于开标唱标的“开标一览表”一式两份，电子文档 1 份。

（实质性要求）五、我方同意本次招标的投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天。

（实质性要求）六、我方愿意提供贵方可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

七、我方承诺，如我方提供了虚假响应招标文件的投标文件，愿意接受财政部门，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，没收投标保证金，列入不良行为记录名单，在 1-3 年内禁止参加政府采购活动。

八、我方承诺，中标后如未按照合同签订时约定的交货安装时间按时完成交货安装，采购人有权要求我方按照合同约定的交货安装时间每延期一天按合同总价款的千分之二金额向采购人缴纳违约金。我公司愿意承担相应法律责任。

九、在投标截止日前被财政部门记入诚信档案的且在有效期内的失信行为的有____次。在投标截止日前被工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定且处于有效期内的失信行为有____次。根据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）的规定，在投标截止日仍在有效期内的失信行为____次，仅限递交投标文件截止当日仍在有效期的次数（建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁……）。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传 真：XXXX。

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日。

二、开标一览表

包 号:

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	数量（套/台）	投标报价 （万元）	交货安装 时间	备注

投标报价总价：大写：
 小写：（万元）

注：1. 投标人投标报价总价超过本项目采购限价的，做无效投标处理。

2. 报价应是最终用户验收合格后的总价，总价包括设备、备品备件、专用工具、设备运输、保险、安装调试服务、技术资料、技术服务、技术培训等招标文件规定的其它费用。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称: XXXX (单位公章)。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期: XXXX。

三、分项报价明细表

序号	产品名称	规格型号	品牌及制造商	单位	数量	单价	金额	是否属于进口产品	备注
分项报价合计（大写）： （小写）：（ 万元）									

注：1. 此表格式可自拟。

2. 投标人按“分项报价明细表”详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

3. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

4. 是否属于进口产品以产地为准。

5. 本项目部分允许进口产品投标。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

四、商务应答表

项目编号：

序号	招标要求	投标应答
1	交货安装时间：	
2	交货地点：	
3	付款时间及付款方式：	
4	验收标准：	

注：1. 供应商根据招标文件第六章商务要求据实填写。

2. 不得虚假应答，否则将取消其中标资格。

3. 以上表格格式行、列可增减。

4. 除本偏离表所列的偏离指标外，投标人其他所有商务条款均完全响应“招标文件”第六章中商务要求的，若未在上表中声明响应情况，视为完全响应不存在任何偏离。

5. 特别提醒：供应商必须按照招标文件据实填写，不得虚假应答，凡经查实，将取消其中标资格，并上报财政部门，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，没收投标保证金，列入不良行为记录名单，在 1-3 年内禁止参加政府采购活动。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

五、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真					
组织结构	(若无涉及可不填写此项或“/”)					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：1、事业单位、其他组织及自然人投标根据实际情况据实填写此表，若未填报完善不影响投标资质及效力。

2、此表格中需要填写的若无涉及可不填写此项或“/”。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

投标日期：XXXX。

[illegible]

投标人名称: _____(盖章)

48

七、投标产品技术参数表

项目编号：

序号	包号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数

注：1. 以上表格格式行、列可增减。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。如与招标文件第六章所列的技术服务要求相关条款无偏离，则无须逐条应答。如有偏离条款(包括正偏离和负偏离)，请将偏离条款逐条应答。未明确偏离的条款，视为默认接受，投标人不得以未作应答而拒不接受。

3. 供应商不得虚假响应，否则将取消其中标资格。

4. 供应商必须不得虚假响应，凡经查实，将取消其中标资格；并上报财政部门，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，没收投标保证金，列入不良行为记录名单，在 1-3 年内禁止参加政府采购活动。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



八、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件，如有）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

注： 1、投标人根据自身实际情况填写，若无涉及可不填写此项或“/”。

2、以上表格格式行、列可增减。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



九、知识产权声明函（如不涉及可不提供）

致：四川中意招标有限公司

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）的投标活动，现承诺声明：

1、本单位保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由本单位承担所有相关责任。

2、采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3、本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

4、如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

注：1、本单位对上述承诺声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

2、如供应商承诺函后，再发生知识产权纠纷，则全部责任由供应商负责。

3、本项目若不涉及可不提供。

供应商名称：_____（盖章）

日期：



十、招标代理服务费承诺书

致：四川中意招标有限公司

我公司在贵公司代理的_____项目(项目编号:_____)

公开招标中若获中标，我们保证在收到中标通知后 2 个工作日内按招标文件的规定及招标代理服务费收取标准，以支票、银行汇票、电汇中的一种方式，向贵公司即四川中意招标有限公司指定的银行账号一次性支付合同全额的招标代理服务费，同时我公司承诺，若因我公司原因造成项目废标、质疑投诉等情况发生，我公司愿意承担所造成的一切损失。

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

十一、其他实质性要求承诺

四川中意招标有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

（实质性要求）一、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。在投标截止日前被工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定且处于有效期内的失信行为的，将在投标文件中全面如实反映。

（实质性要求）二、投标文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

（实质性要求）三、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

（实质性要求）四、我方承诺，中标后如未按照合同签订时约定的交货安装时间按时完成交货安装，采购人有权要求我方按照合同约定的交货安装时间每延期一天按合同总价款的千分之二金额向采购人缴纳违约金。我公司愿意承担相应法律责任。

（实质性要求）五、我方承诺，我方未在技术偏离表中应答的技术响应情况，视为完全响应不存在任何偏离。我方在投标文件中提供的标的性能指标，均为真实准确，如招标人在验收或使用过程中发现投标人弄虚作假，经第三方验证属实，我公司愿意承担相应法律责任。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日 期：XXXX。

商务、技术、服务应答附表 (仅用于中标结果公告，此表不作为评审内容)

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条第三款要求，中标、成交结果公告应当公告中标（成交）供应商的相关内容，请供应商根据响应情况如实完善以下内容，结果公告时公布中标（成交）供应商的相关信息。

中标（成交）供应商的相关信息			
*项目名称			
*供应商名称			
*注册地址		*行政区域	
*供应商规模	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业（对应处打“√”）		
*单位联系方式	*单位联系人		*单位电话
	*单位邮箱		
注：以上*号项信息供应商须如实填写，信息将录入四川省政府采购计划执行系统，若因供应商提供错误信息造成的问题，由其自身承担。			
供应商应 答“采购 文件”的 主要内容	主要中标或者成交标的的名称		
	主要中标或者成交标的的规格型号		
	主要中标或者成交标的的数量		
	主要中标或者成交标的的单价		
	主要中标或者成交标的的服务要求（如：交货期、质保期、售后服务等等）	1、.... 2、.... 3、....	

注：

- 1、供应商需如实完善表格内容。
- 2、供应商应答的主要内容应与响应文件一致，可以进行简要概括性表述。
- 3、供应商应答的主要内容仅用于结果公告，供应商自行完善的内容视为不涉及供应商商业秘密。若供应商没有填写或没有递交此表，视为允许采购代理机构将供应商响应文件中所有相关的应答内容进行公告。

供应商名称：（盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：

投标日期：



第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录；

8、截止至投标截止时间当日，未在“信用中国”、“中国政府采购网”网站等渠道被列入失信被执行人、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。（如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。若因供应商为事业单位、团体组织、自然人等原因，在“信用中国”、“中国政府采购网”网站等渠道未查询到信息的，视为未被列入失信记录。）

- 9、本项目不允许联合体投标。

- 10、根据采购项目提出的特殊条件：

10.1、若采购产品为医疗器械的，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

10.2、投标人非投标产品（超微量紫外分光光度计、机械拉伸及电刺激细胞培养系统、便携 EEG-EMG 系统、小动物呼吸机）制造厂家，需提供产品制造厂家针对本项目对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）。（此条只针对投标人提供进口产品时需提供授权）

二、投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

- 1、提供法人代表授权书原件及法人和授权代表身份证复印件（法人代表参加投标只需提供法人身份证复印件）。

2、提供投标保证金缴纳复印件，若为保函的，则提供保函复印件或四川中意招标有限公司开具的收据复印件。

3、技术参数中如涉及到 3C 强制认证产品均满足相关要求，投标时提供《中国强制性产品认证》（3C 证书）复印件，或提供承诺函，承诺中标后签订合同前向采购人提供。

4、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布《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），对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，本项目如涉及政府强制采购产品（节能产品政府采购品目清单中★号产品），供应商在投标时须按照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）要求提供认证机构名录内单位出具的节能产品认证证书，否则其投标文件将被视为无效投标处理。认证机构名录详见《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。（上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日）。

注：

1、本项目确定供应商重大违法记录中经营活动中较大数额罚款的金额标准为：是指对非经营活动中公民的违法行为处以罚款或者没收财产 2000 元以上、法人或者其他组织的违法行为处以罚款或者没收财产 2 万元以上；对在经营活动中的违法行为处以罚款或者没收财产 5 万元以上。国务院有关部门规定的较大数额标准低于前款规定的，从其规定。采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，可以根据采购项目所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，应当以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

（四川省人民政府令（第 317 号）《四川省行政处罚听证程序规定》）

2、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。（按照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33 号）进行扣分的情形除外）。

3、投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料详见第五章。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

1、具有独立承担民事责任的能力（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其它组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）

2、有依法缴纳税收和社会保障资金，提供承诺函或提供 2019 年以来（任意 1 个月）社会保障资金缴纳的证明材料和依法缴纳税收的证明材料（复印件）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应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。

3、提供有良好商业信誉的承诺函，【在参加采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理），不能认定为具有良好的商业信誉】。

健全的财务会计制度，提供财务状况报告或财务报表或银行出具的资信证明复印件，【财务状况报告或财务报表若为第三方机构出具至少包含资产负债表、现金流量表、利润表（或损益表）；若为供应商自行出具至少包含资产负债表；】新成立不足 1 年或 1 个财务年度的可提供加盖公章的验资报告或营业执照副本复印件或资产负债表；非营利性单位或其他机关事业单位以符合财务会计制度为准。供应商为自然人的须提供承诺函。

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

5、提供参加本次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承诺函（成立不足三年的从成立之日起计算）。

6、 供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录，提供承诺函。

7、截止至投标截止时间当日，采购代理机构在“信用中国”、“中国政府采购网”网站等渠道查询投标人被列入失信被执行人、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，如投标人被列入相关名单则视为无效投标。（如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。若因供应商为事业单位、团体组织、自然人等原因，在“信用中国”、“中国政府采购网”网站等渠道未查询到信息的，视为未被列入失信记录。）此条由代理机构查询。

8、若采购产品为医疗器械的，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要



求并提供产品的注册/备案证明材料；

9、投标人非投标产品（超微量紫外分光光度计、机械拉伸及电刺激细胞培养系统、便携 EEG-EMG 系统、小动物呼吸机）制造厂家需提供产品制造厂家针对本项目对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）。（此条只针对投标人提供进口产品时需提供授权）

二、其他要求

1、提供法人代表授权书原件及法人和授权代表身份证复印件（法人代表参加投标只需提供法人身份证复印件）。

2、提供投标保证金缴纳复印件，若为保函的，则提供保函复印件或四川中意招标有限公司开具的收据复印件。

3、技术参数中如涉及到 3C 强制认证产品均满足相关要求，投标时提供《中国强制性产品认证》（3C 证书）复印件, 或提供承诺函，承诺中标后签订合同前向采购人提供。

4、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布《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），对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，本项目如涉及政府强制采购产品（节能产品政府采购品目清单中★号产品），供应商在投标时须按照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）要求提供认证机构名录内单位出具的节能产品认证证书，否则其投标文件将被视为无效投标处理。认证机构名录详见《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。（上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日）。

注：1、本章节要求提供的证明材料需加盖投标人鲜章，也可用骑缝章代替。

2、本章要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和供应商的组织机构性质确定，不得一概而论。

第六章 项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务

要求

一、技术要求和配置

(第一包)

设备名称	具体技术参数描述	是否进口设备	单位	数量
清醒小鼠双色光纤记录及运动检测系统	<p>1. ★蓝光激发光中心波长 (nm) 450~480; 黄光激发光中心波长 (nm) 580; 光纤输出功率范围 (蓝光-μW) 20~180; 光纤输出功率范围 (黄光-μW) 6~100;</p> <p>2. ★钙信号采样频率 (Hz) 0-300; 钙信号采样通道数 2 (可选拓展);</p> <p>3. ▲钙信号检测范围 (V) 0~10;</p> <p>4. 最大通道数 10; 最小有效可检测功率 (pW) 0.3; 数字信号采样频率 (Hz) 0-300; 数字信号采样通道数 3 (可选拓展)</p> <p>5. ★低通滤波截止频率 (Hz) 35; 数字平滑窗口 (sample) 50; 基线噪声<0.01</p> <p>6. ★偏置噪音比<1000 双色通道光源独立控制, 增益独立调节. 条件位置偏爱部分应用最新图像处理技术及数据分析和处理软件, 分析并绘制动物的运动轨迹和条件位置偏好, 包括记录动物的速度、活动路径、停留时间、百分比、穿查次数、运动量等信息, 可完美结合双色光纤记录部分使用。结合 NI 采集卡设备, 使用不少于三个数字通道采集、存储以及显示实验过程中产生的时间通道的数据, 采样频率可自行调节设定, 该功能模块适用于小鼠实验过程中触发的标记的时间信息。结合 NI 采集卡设备, 主要功能为实时采集记录以及显示红色荧光通道和绿色荧光通道的钙信号数据, 红色荧光数据以及绿色荧光数据经过转化为电信号, 被 NI 采集卡的模拟通道采集并保存。同时软件在实时采集过程中, 对钙信号数据进行实时滤波, 滤除实验过程中的噪音数据。条件位置偏爱双色钙信号采集分析系统条件位置偏爱部分, 使用摄像设备实时监控小鼠的活动区域, 以及小鼠在实验过程中运动轨迹和位置等信息, 在条件位置偏爱软件中可自行圈定实验所需的小鼠活动场景, 当小鼠处于该圈定区域时, 自动触发设备的电信号, 产生高电平同时被条件位置偏爱双色钙信号采集分析系统双色钙信号采集部分的数字通道采集到, 来达到两个部分软件的时间同步问题。条件位置偏爱双色钙信号采集分析系统, 结合 Labview 以及 MATLAB 开发平台的数据采集以及处理分析系统, 同时采用顺序结构与循环结构, 实现模拟信号与数据信号的实时采集与动态显示过程, 实时存储数据, 使用过程中可手动、钙信号的采样频率等信息。对清醒小鼠进行单细胞水平的电生理记录和载体光学成像。在所有脑区记录稳定, 时间长, 可标记形态。对清醒小鼠进行药物实验和行为观察。可在进行电生理记录或光学成像的同时采集运动的数据。在固定小鼠的头部的同时, 测量前后和左</p>	否	套	1



	<p>右两个方向的二维运动，自动记录小鼠的运动轨迹通过光电探测器分别记录运动浮球前后和左右两个方向二维的运动轨迹，以判断小鼠的运动轨迹。</p> <p>7. ▲运动浮球直径（cm）：≤22；运动浮球重量（g）：≤160；静音送风系统风量（m³/h）：145-180；静音送风系统噪音（dB）：≤23；</p> <p>8. 欧盟 CE 认证，欧盟 RoHS 认证；</p> <p>9、★终身免费培训；</p>			
小动物呼吸机	<p>整体功能：</p> <p>1. ★整合设计，一台机器实现呼吸机，血氧，呼气末 CO₂，动物加热等多种功能；触控彩面液晶屏操作方式。内置监测功能，实时显示呼吸参数，潮气量，呼吸压力等数据实时显示和采集。兼容 LabChart 数据记录，支持生理数据 USB 接口数字输出，也支持模拟信号输出至 PowerLab 记录仪。呼吸，血氧，呼气末 CO₂，动物加热等多种功能模块可自定义选择安装，扩展。便携式设备，可选配直流电池供电。</p> <p>2. 呼吸模块：</p> <p>1) 全自动智能机，只需输出动物体重，种属，所有参数仪器自动设定好。</p> <p>2) ▲多用途设计，可应用于从初生小鼠到大鼠 0-1200g</p> <p>3) ★压力和体积双模式：</p> <p>在压力控制模式下，潮气量是动态变化的，压力的设定范围 15-30cmH₂O，总是泵出动物的需要的量；</p> <p>在等容模式下，潮气量 0.01ml-4ml，具有最大压力，最小压力等多参数，确保等容模式下动物安全，避免压力过大或通气不足。</p> <p>4) 内置 LED 显示屏，可显示呼吸机工作参数、动物身体参数、图形曲线、历史记录等众多内容</p> <p>5) ★呼吸频率范围 20-350 次</p> <p>6) 吸呼比 1:1- 1:5</p> <p>7) 全自动叹气模式</p> <p>8) 自动 PEEP 模式，自动辅助呼吸模式</p> <p>9) 全自动容积校正和死腔体积测量功能</p> <p>3. ★血氧饱和度模块</p> <p>1) 配大小鼠专用 Y 型传感器或鼠尾套式传感器</p> <p>2) 支持的动物最大心率达 900 次</p> <p>3) 显示分辨率 1%</p> <p>4) 血氧测量范围 70-100%</p> <p>5) 血氧饱和度主要兼容临床上使用的人体传感器</p> <p>6) 提供 MRI 兼容型传感器</p> <p>7) 具体 5 级可设定报警功能</p> <p>4. ★呼气末 CO₂ 模块</p> <p>1) 主通道 CO₂ 检测，这种技术直接检测动物呼出的气体，不需要空气泵</p> <p>2) 检测呼气末 CO₂，呼吸频率</p> <p>3) 可显示呼吸图谱</p>	是	套	1



	<p>4)呼吸频率检测范围为 150bpm</p> <p>5)CO₂ 浓度范围 0-16%, 0-120mmHg</p> <p>6)检测分辨率 0.1mmHg</p> <p>7)仪器初始化时间 小于 15S</p> <p>8)检测响应时间 小于 60ms</p> <p>5. ▲动物加热模块</p> <p>1)使用远红外加热方式</p> <p>2) 利用肛温探头反馈控制动物加热</p> <p>3) 标配两个加热垫和两个肛温探头, 肛温探头直径 0.02' 和 0.095'</p> <p>4) 三种工作模式:</p> <p>通过肛温探头控制加热</p> <p>通过加热垫上的温度传感器控制加热</p> <p>通过加热功能百分比控制加热</p> <p>5) 温度控制范围 0-70℃</p> <p>6) 温度稳定性±0.2℃</p> <p>7) 工作温度范围-60℃- 150℃</p>			
超微量紫外分光光度计	<p>1)★波长范围: 190-850nm; 光谱分辨率: ≤2.1nm(FWHM at Hg254nm); 光路径: 内含 0.03, 0.05, 0.1, 0.2, 1mm 5 个光程, 根据样品浓度进行自动匹配最佳光程, 无需手工设置;</p> <p>2)★核酸检测范围: 2.0-26, 800ng/μL dsDNA; 光吸收范围: 0-480A; 带分析软件。</p> <p>3) 污染物分析功能, 能够通过全光谱扫描检测污染物成分内容及所占比例, 并扣除杂质浓度给出纯净样品的浓度值。</p> <p>紫外检测: 常规紫外光波长下检测样品吸光值;</p> <p>4) ★核酸检测: 可检测 dsDNA、ssDNA、RNA 等不同类型核酸的浓度及其在 260nm、280nm 处的吸光值;</p> <p>探针检测: 检测荧光标记探针的吸光值, 可用于去除未能标记探针的样品;</p> <p>5)▲细胞培养物检测: 检测细胞培养物在 600nm 处的吸光值;</p> <p>6)▲蛋白检测: 检测普通纯化后蛋白的浓度和 280nm 处的吸光值; 蛋白标记检测: 可检测被 BCA、Bradford 或 Lowry 标定的蛋白样品, 自动画出标准曲线并计算出待测蛋白质浓度。</p> <p>7) ★软件终生免费维护</p>	是	套	1
便携 EEG-EMG 系统	<p>一、功能描述:</p> <p>★系统由不少于 20 个 EEG/HD-EMG 通道, 不少于 4 个双极 EMG/ECG/EOG, 不少于 3 个辅助电生理通道(皮电、呼吸、皮温)组成。可无线离线同步采集: 高密度肌电、脑电、心电、皮电、眼电和胃肠电等。并且可以采集包括呼吸、皮温、血氧、位置、运动和生物力学等数据。深层次地探索肌肉神经控制过程中的时-空特性、肌纤维的肌电传导速度、单位神经元的召集释放电信号的时序, 骨骼肌内各肌肉肌腱单元的激活特性等, 主要应用在体能训练、认知科学、疲劳研究等领域。</p> <p>二、硬件参数:</p> <p>1、▲设备采用有线、无线、离线三种采集方式, 离线模式, 数据存</p>	是	套	1



	<p>在存储卡内。</p> <p>2、★无线、离线模式下放大器可 24 小时不间断采集数据。</p> <p>3、▲无线采集模式下，通过 Wi-Fi 与电脑进行数据传输。系统采用主动屏蔽技术，无电缆运动伪影和工频电源干扰。单个模块体积 (w*d*h) : $\leq 150 \times 140 \times 45 \text{mm}$; 重量: $\leq 500 \text{g}$</p> <p>4、★放大器不做滤波, A/D 数模转化 24bit, 采样率最大可达 4096Hz。</p> <p>5、★最大通道数至少 40 通道, 由不少于 20 个 EEG/HD-EMG 通道, 不少于 4 个双极 EMG/ECG/EOG, 不少于 3 个辅助电生理通道, 可同时测量脑电、高密度肌电、皮电、呼吸、皮温等。</p> <p>6、★高密度肌电电极氯化银涂层薄膜电极, 按 8x8 阵列式排列, 电极间隔 4mm 至 8.5mm 可选。</p> <p>7、★有线数据传输可采用 70 光纤传输, 传输率 7.340Mbit/s; 远距离无延时。</p> <p>8、★矩阵式肌电贴片连接线采用可塑性 LEMO 同轴屏蔽电缆和主动降噪专利技术, 可有效屏蔽线缆运动伪迹和电源工频干扰, 可获得高质量信号。</p> <p>9、★电极贴片采用矩形薄膜化集成电路设计, 厚度 $\leq 0.1 \text{mm}$。</p> <p>10、单级输入通道不少于 32 个, 24 位分辨率, 0-800Hz 模拟带宽, 可实时进行阻抗检测。噪声: $< 0.8 \mu \text{V}_{\text{rms}}$; CMRR: 100 dB; 输入范围: $\pm 150 \text{mV}$;</p> <p>三、分析软件参数:</p> <p>1、▲软件系统采用后台开放式设计, 用户可自定义设置采集、分析的逻辑, 模式、顺序、配置等, 创建个性化的实验采集、分析界面, 采集分析一体化进行。</p> <p>2、▲所有的采集分析功能都采用模块图标化设计, 利用鼠标拖拽图标箭头, 就可将各个功能模块, 按照自定义的逻辑、顺序、模式搭建出工作流程图。可实现在线分析, 采集分析同步进行, 直接获得需要的结果。</p> <p>3、★系统提供 Matlab 采集接口, 可以在线用 Matlab 软件采集处理所有数据。</p> <p>4、数据导出的格式包括: Poly5-32bit, Poly5-16bit, EDF, EDF+, CSV, MDF, SMP</p> <p>四、配套神经学软件参数</p> <p>1、软件利用真实人体断层数据重建的完整的三维人体虚拟软件。断层颜色真实, 鲜活, 没有经过福尔马林浸泡过。</p> <p>2、▲三维人体重建后, 可与 MRI (DICOM) 设备的数据进行融合对比。软件同时兼容 Windows 系统和苹果 IOS 系统, 脑部断层 1mm 毫米内的结构, 在冠状面、矢状面、水平面上都做了精准划分。脑部断层解剖学结构名称均为中英文对照, 伴有英文真人标准发音, 可以通过点击按钮进行播放。</p> <p>3、▲软件中的冠状面、矢状面、水平面以及头部结构都做了空间坐标定位, 同一结构的边界点的坐标与三个断面的结构边界点坐标必须一一对应, 移动任何一个断面, 其余两个断面和三维人体结构会自动与之精准匹配。并且可以导入外部空间坐标。</p>			
--	---	--	--	--



	4、冠状面、矢状面、水平面、断层图片上的 5000 个以上人体结构都做了划分，点击脑部断层上的结构可以构建脑部的三维结构，并且可以与 MRI 的坐标进行融合。软件可安装神经解剖学课程，安装课程后学生可以通过该软件学习神经解剖学课程。欧盟 CE 认证。			
机械拉伸及电刺激细胞培养系统	<p>★1. 每个小槽可以独立控制。可做细胞模型，可保持细胞活性，可做细胞损害实验，主要是培养心脏副交感神经元进行刺激。细胞等在培养的过程中将脱分化，失去其收缩性。可在细胞培养过程中通过给电刺激细胞，来防止其脱分化。电刺激将保持肌细胞的杆状形态及纹状形态。</p> <p>2. 在细胞培养过程中，静态细胞失去收缩功能（6-18 小时）。可为超过 72 小时的实验保障的肌肉细胞收缩功能。在长达 72 小时中细胞仍保持蛋白质合成功能，同时细胞保持着正常的氮素平衡。实验时间可以延长到达 7 天。系统能采集到的 70%-80% 处于良好状态的鼠肌肉细胞。可以进行 3-5 天的实验并扩大细胞的质量，可以用在任何一种动物细胞上。</p> <p>▲3. 高达 8 个输出层可产生+/-40V 及双极脉冲。每层都可以充足的激励 6-well 培养槽。每层可独立设置脉冲特征（电压、频率及持续时间）。C-Dish 是培养槽的一个电极装配组件，将大表面碳电极放入标准 4-well 培养槽，其可容纳 24×60mm 的盖片。通过一根带状电缆将该培养槽与 C-Pace 相连。大表面纯碳电极减少有毒废物质的形成。主要组成：一部主机，可以配 8 个细胞培养槽，每个槽里可以有四个小槽。每个槽都可以单独控制电压、频率和持续时间。</p> <p>★4. 内部培养槽要求：电压：达到+/-40V；频率：0.010-99Hz；脉冲持续时间：0.4-24ms；单极、双极或交替改变脉冲极性；每层 1-6 C-培养槽；有着稳定物理性质的 6-well 的标准培养槽；大表面铂金镀层电极可阻止毒性的恢复；耐高压加热；可叠起堆放；四个通道同时刺激，每个通道可以单独设置不同刺激方案。软件终生免费维护。</p>	是	套	1
颅脑定位微注射系统	<p>1、系统可满足大小鼠颅脑定位微量注射实验，也可升级满足小鸟、猫、兔、壁虎及豚鼠等动物实验。</p> <p>2、★操作臂移动范围上下、左右、前后可达 80mm，读取精度 0.01mm。X、Y、Z 三轴移动距离可在 LCD 数字显示屏上实时显示，X、Y、Z 轴坐标可在显示屏上完成任意点归零，根据图谱直接定位。配备单，双导管微量给药系统，包括：导管，导管帽，注射内管，紧缩螺帽。可根据客户需求提供导管定制服务。</p> <p>3、定位数字显示屏采用 5 号电池供电，避免交流电带来的电子噪声和干扰，适合电生理实验。</p> <p>4、★垂直方向可 180 度旋转并随时锁定任意位置。水平方向可 360 度旋转并随时锁定任意位置。</p> <p>5、操作臂采用双头丝杆设计，适合多种动物的应用。垂直操作方向指示标志，防止误操作。</p> <p>6、▲垂直锁紧和定位钮分离，保证任意角度的精确操作。</p> <p>7、★小鼠适配器，包含 18 度和 45 度耳杆各一对。采用树脂材料，避免对小鼠颅骨的损伤。两侧耳杆的高度和门齿夹的高度均可自由</p>	否	套	1



	<p>调节，并带有刻度。针对幼大鼠没有耳道，增加颞骨的固定套，代替尖端的耳杆，提供无创伤的固定方式。</p> <p>8、★微量注射&回抽泵可独立安装于脑立体定位仪上使用；夹持注射器量程范围 0.5-1000ul；可锁定屏幕，防止运行过程中误操作。</p> <p>9、★四种组合工作方式：注射、吸收、注射/吸收、吸收/注射；皮升级注射精度，流量速率：3.66 pl/min-3.818 ml/min 恒定速率下可实现定量或者定时两种注射或吸收方式； LCD 液晶触摸屏操作界面，可实时显示工作模式、注射器型号、已注射/吸收量、已用时间、剩余时间等参数。</p> <p>10、▲颅钻转速可达 38,000rpm，可以选择正向或逆向旋转，可以手动或脚踏方式控制，可根据实验要求选择 0.5-2.3mm 范围内多种规格钻头。</p> <p>11、★软件终生免费维护</p>			
三目体式显微镜	<p>1，用于科研实验、小动物手术操作以及各种物质表面观察。</p> <p>2，★目镜倍数：10X 大视野平场目镜 视场直径 20mm。物镜倍数：0.7X-4.5X 物镜变倍比 1：6.4。</p> <p>3，★双目观察头：瞳距 55-77mm 视度调节±5 屈光度 45° 倾斜 360° 旋转。视场范围：31.2 mm -5.1mm。</p> <p>4，★总放大倍数：7X-45X（10X 目镜），3.5X-22.5X（10X 目镜+0.5X 辅助镜）。</p> <p>5，★万向支架：360° 旋转，长短自由伸缩。</p> <p>6，工作距离：100mm（10X 目镜），170mm（10X 目镜+0.5X 辅助镜）。调焦机构：调焦手轮松紧可调。LED 环形灯，亮度可调，为低压无级调光；无频闪及明暗变动，视觉柔和；光照度均匀，不会产生虚影，清晰度高，不会发烫。</p> <p>7，★CCD 像素：795*596（PAL 制式），811*508（NTSC 制式）。</p> <p>8，★软件终生免费维护</p>	否	台	1
动物实验跑台	<p>大白鼠跑台技术参数：</p> <p>1、▲不少于五条跑道，跑道长 580 毫米，宽 85 毫米，高 120 毫米。小鼠六跑道，跑道长 580 毫米，宽 70 毫米，高 120 毫米。跑道速度无级可调，范围在 0-100 米/分。计长最大 9999 米，速度最大 0-100 米/分。</p> <p>2、按键：按键。跑台倾角±35° 均可调。电刺激开关控制，刺激电压 100V 范围可调。按键控制刺激、发光、发声。使用电压 220V 单相，频率 50HZ，总功率 200W。软件终生免费维护</p>	否	套	2

(第二包)

设备名称	具体技术参数描述	是否进口设备	单位	数量
1. 心肺复苏模拟人	<p>功能要求：</p> <p>1. 采用彩色液晶显示：模拟心电图显示、触摸屏设计，用户可触摸屏幕按钮进行方式选择、参数设置、训练考核。模拟人解剖特征明</p>	否	套	2



	<p>显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。</p> <p>2. 模拟生命体征：</p> <p>2.1 初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动。</p> <p>2.2 按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。</p> <p>2.3 抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。</p> <p>3. 瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。瞳孔对光反射：光线照射一眼时，另一眼瞳孔立即缩小，移开光线瞳孔扩大。检查间接对光反射时，应以一手挡住光线以免对检查眼受照射而形成直接对光反射。可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。</p> <p>★4. 三种操作方式：可进行 CPR 训练、模式考核和实战考核。</p> <p>★4.1 方式一：CPR 训练，可进行按压和吹气训练。</p> <p>★4.2 方式二：模式考核，在设定的时间内，根据 2015 国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数 30：2 的比例，完成 5 个循环操作。</p> <p>★4.3 方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。</p> <p>5. 控制器显示屏功能：</p> <p>5.1 电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。</p> <p>5.2 语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。</p> <p>5.3 文字提示：训练和考核中全程中文文字提示。</p> <p>5.4 条形码显示吹气量：设备可根据吹气量的大小（过少、合适、过大等），有不同颜色的提示</p> <p>5.5 可自行设定操作时间，以秒为单位。</p> <p>▲5.6 操作频率：2015 标准为至少 100- 120 次/分，也可自行设定数值。</p> <p>5.7 电源状态：采用 220V 电源，经过稳压器稳压后输出电源 12V。</p> <p>▲5.8 操作结束后打印操作过程。</p> <p>5.8.1 成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、操作频率、按压与吹气比例、循环次数、每个循环操作中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。</p> <p>5.8.2 面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用热塑弹性体混合胶材料。</p> <p>5.8.3 模型解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、消毒清洗不变形，拆装更换方。</p>			
2. 电动骨钻	<p>1. 适用手术：创伤手术/关节手术，转速：0-1200/0-200；</p> <p>2. 夹持范围：0.4-8mm；</p> <p>3. 配件：电池两块，充电器一个，夹头钥匙一个，消毒通道两个，转头 12 支</p>	否	套	2



3. 手持式 雷达 测速仪	1. 工作波段：24.125G HZ (K 波段)；雷达 3db 波束宽度：±5°；测速范围：20km/h~300km/h；测速精度：±1 km/h；工作模式：同向、反向、双向；打印机接口：RS-232 2. 显示区域：3.5" 彩色触摸液晶屏；显示分辨率：320×240；工作温度：-20℃~+60℃；电池容量：+DC 8.4V/ 4Ah（手柄电池）；产品体积：不超过 0.81 kg（不包括电池）	否	台	3
4. 离心机	★1. 最高转速 4000rpm；最大相对离心力 1790×g；最大容量 12 卡；定时范围 1min~99min；转速精度 ±20r/min；支持电源 AC 220±22V 50/60Hz 10A 2. 总功率 100W；整机噪声 ≤ 65dB (A)；离心腔直径 Φ280mm；	否	套	1
5. 酶标仪	1. 产品特点： ★1.1 参比式通道设计，8 通道快速测试，自动中心定位，测量更准确。 1.2 智能光源控制，提高光源使用效率，延长灯泡使用寿命 1.3 外接电脑全面控制，鼠标、键盘操作； 1.4 布板保存和导入功能，大幅提高常用项目的测试效率 1.5 单板多项测试功能，单板可同时进行 12 种不同的测试 1.6 多种定性/定量分析模式，可进行动力学项目测试和数据分析 1.7 可打印中文综合报告，医院名称、病人姓名和项目均可输入中文 1.8 具有完善的质控功能，自动保存质控数据，可打印多种质控图表 1.9 可选配外接 Found WorkStation 酶免工作站软件，系统功能更强大 2. 主要参数： ▲2.1 样品参数：48/96 标准板或条形板 2.2 适用孔型：平底、U 型和 V 型 ▲2.3 测量范围：0.000 - 4.000 Abs ▲2.4 准确性：±0.008A 重复性：≤0.2% 2.5 通道差异：≤0.01A 波长范围：330nm--1100nm ▲2.6 波长配置：405、450、492、630nm，可增配 4 种波长 2.7 测试方法：快速扫描，精密扫描，动力学扫描 ▲2.8 读板速度：单波长≤3 秒/96 孔 双波长≤6 秒/96 孔 2.9 振板功能：可编程振板速度和时间 ▲2.10 光源类型：单光源，卤钨灯 2.11 输入方式：连接 PC 操作 2.12 数据储存：10000000 个测试数据，500 个以上测试项目 2.13 计算模式：定性模式，定量模式，多种定标曲线方程 2.14 超佳环境：5℃--40℃，超大湿度：80% 2.15 电源电压：220VAC±10%，(50±1)Hz	否	套	1
6. 分光光 度计	1. 性能指标： ▲1.1 波长范围：325~1000nm ▲1.2 波长准确度：±2nm ▲1.3 波长重复性：1nm	否	套	1



	<p>▲1.4 光谱带宽：4nm</p> <p>▲1.5 透射比准确：≤0.5%T</p> <p>1.6 透射比重复：0.2%T</p> <p>1.7 透射比范围：0~200%T</p> <p>1.8 吸光度范围：-0.301~3A</p> <p>1.9 浓度显示范围：0~9999</p> <p>1.10 杂散光：0.1%T</p> <p>1.11 稳定性：±0.001A</p> <p>1.12 输出接口：RS-232</p> <p>2. 功能特性：</p> <p>高性能 1200L/mm 光栅，C-T 式单色器结构，配以钨灯及光电转换器，确保了仪器具有高分辨率、高光度线性、低杂散光。宽大的样品室，最大可选择 100mm 的样品架，可满足不同行业的需求。具有 T 透光度(Trans) A 吸光度(Absorbance) C 浓度(Conc) F 斜率(Factor) 功能。</p>			
7. 心电监护仪	<p>一、监护参数</p> <p>心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP)、呼气末二氧化碳 (EtCO2) (选配)、双有创血压 (IBP) (选配)</p> <p>二、显示</p> <p>★1. 支持同屏显示 9 道波形</p> <p>2. 具有 ECG+NIBP+SpO2、NIBP+SpO2、SpO2 三种大字体显示功能，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察；具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断；具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势；支持同屏显示多组血压测量结果，便于实时查看血压测量趋势</p> <p>三、数据存储、回顾</p> <p>96 小时趋势图/表存储回顾；720 秒波形冻结回顾；500 组无创血压测量回顾；具备 USB 数据接口，可选配 U 盘实现监测数据存储容量扩充。</p> <p>四、性能特点</p> <p>★1. 心电增益：×0.125、×0.25、×0.5、×1、×2、×4 六档及自动方式可选</p> <p>★2. 共模抑制比：弱滤波模式：>95dB, 监护和强滤波模式：>105dB</p> <p>3. 成人血压测量范围：10mmHg ~270mmHg；脉率测量范围：25-300 bpm；呼吸率测量范围：0-150 rpm；具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护；</p> <p>4. 具有药物浓度计算和滴定表计算功能；具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征；具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站</p> <p>▲5. 选配 VGA 接口，支持外接显示器</p> <p>6. 支持选配无线联网功能，实现无线\有线等混合方式联网</p>	否	套	1



	7. 生产厂家通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证			
8. 心电监护仪	<p>一、监护参数</p> <p>心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP)、双有创血压 (IBP) (选配)、呼气末二氧化碳 (EtCO2) (选配)</p> <p>二、显示</p> <p>1. 屏幕尺寸: 8.4 英寸彩色显示屏, 分辨率: 800×600</p> <p>★2. 支持同屏显示 11 道波形</p> <p>3. 可根据医护人员临床观察需要自由组合 4 个参数和波形进行大字体显示功能, 大字体界面需支持 NIBP 多组回顾、对比, 使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察; 具有呼吸氧合图观察界面, 同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数, 准确反映患者三个参数间的关联反应, 帮助医生准确作出判断; 具有短趋势共存界面显示, 方便同屏查看实时数据及趋势; 主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作, 且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表。</p> <p>三、数据存储、回顾</p> <p>120 小时趋势图/表存储回顾; 1200 组无创血压测量回顾; 48 小时全息波形存储回顾; 200 组报警事件/心律失常事件回顾; 具备 USB 数据接口, 可选配 U 盘实现监测数据存储容量扩充。</p> <p>四、性能特点</p> <p>1. 支持七道心电波形同屏显示、心电波形级联</p> <p>★2. 心电增益有: 1.25mm/mv (×0.125), 2.5 mm/mv (×0.25), 5 mm/mv (×0.5), 10 mm/mv (×1), 20 mm/mv (×2), 40 mm/mv (×4), 自动增益, 多种选择, 满足临床需求</p> <p>★3. 支持选配 IBP 监测功能, 支持双通道有创压监测, 支持 CVP、ART、PA、PPV 等测量</p> <p>★4. 标配一体式挂床提手, 便于转运监护时挂床安装</p> <p>5. 具有待机功能, 暂时停止所有监护操作, 节省功耗. 退出该状态, 就可立即进行监护; 具有脉搏调制音, 通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化, 使医护人员从听觉中获取病人生命体征; 选配条形码扫描枪, 方便快速录入病人信息; 具有护士呼叫功能, 能够把病人信息报警直接传递到护士站; 声光双重三级报警, 同屏显示报警上下限。</p> <p>★6. 技术报警和生理报警分别有各自的报警指示灯 (2 个独立的报警指示灯)</p> <p>7. 可选配旁流/主流呼气末二氧化碳, 旁流呼吸末二氧化碳抽气速率低至 50ml/min, 不再需要传统的脱水瓶</p> <p>▲8. 具 MEWS 评分功能, 可快速评估病人病情</p> <p>9. 支持选配无线联网功能, 实现无线/有线等混合方式联网; 支持选配触摸屏操作, 支持锁屏功能, 防止外界干扰影响监护仪的工作状态; 可选配三通道内置热敏打印机; 标配可拆卸充电锂电池, 具</p>	否	套	1



	有 RJ-45 网络口、辅助输出接口、VGA 外接显示器接口、USB 口、防盗锁孔、电源线卡扣（防止电源脱落）等 10. 通过 CE 认证，通过 FDA 注册；生产厂家通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证			
9. 血糖仪	1. 工作原理：电化学法；检测范围：1.1-33.3mmol/L；工作温度：6℃-44℃；测试时间：平均 5S；血细胞压积率：30%-55%；试纸代码个数：49 个。 2. 存储容量：可存储不少于 500 组带日期和时间的血糖测量值；测量方法：葡萄糖氧化酶；取血部位：手指、前臂、手掌。 3. 取血方式：虹吸；采血量：最少 1 微升；电池使用型号：3V 纽扣电池；按钮数量：上下两个箭头按钮	否	套	1
10. 电子血压计	可动式臂筒，上下调整方便，可通过显示屏直观判断手臂位置摆放是否正确，以获得准确的测量结果；AAMI 标准，精度保证	否	个	3
11. 大腿肌肉缝合模型	主要功能： ▲1. 可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。 2. 皮肤弹性和柔韧性极佳，可反复进行几百次缝合练习，当缝合线拉紧时也不会造成皮肤撕裂。 ▲3. 并有多处已切开伤口，暴露模拟红色皮下和肌肉组织。 4. 除了已有几处伤口外，也可以进行多部位的切开缝合练习。	否	个	4
12. 破壁机	1. 操作方式：触控式 2. 档位：8 档以上 3. 功能：碎中药及不破坏中药成分，搅拌 4. 特色功能：自动清洗 5. 真空刀头类型：高质量刀片 6. 刀头材质：不锈钢 7. 刀片页数：6 刀	否	个	1
13. 心肺听诊腹部触诊系统	1、心肺检查电子标准化病人： ★1.1 “非接触传感器网络”完全覆盖每个听诊部位和听诊区域，通过逻辑程序的识别与管理，实现智能化听诊，将电子听诊器放在仿真人体的任何一个听诊部位，都能听到各自相应的体征，如同在真实病人身上进行体格检查； 1.2 每名心肺检查电子标准化病人可提供典型的不少于 80 名心脏病病人和不少于 60 名肺脏病人综合体征的查体训练； ▲1.3 采用“电子听诊器”听诊，提升心音、呼吸音的听诊效果； 1.4 心脏听诊除常规的五个瓣膜听诊区，还需具备“心尖内侧听诊部位”、“心脏明显增大后的心尖听诊部位”及“胸骨左缘第四肋间听诊部位”符合临床实际听诊检查要求。 ▲1.5 设有与临床一致的呼吸音听诊部位，通过“非接触传感器网络”技术，实现胸前背后满肺野的听诊，且左侧前胸的呼吸音听诊均伴有相应的心音； 采用震动传感器，模拟舒张期细震颤、收缩期细震颤和连续性细震颤； 1.6 具备“心尖搏动”的触诊，形象模拟器质性心脏病“心尖位置的改变”，加深了对心音产生机制的描述与理解；	否	套	2



	<p>1.7 除模拟二尖瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄杂音传导的听诊，新增了肺动脉瓣狭窄杂音传导的听诊，随传导距离的延长，杂音强度逐渐衰减；</p> <p>1.8 教师主控机具备“扩听示教”功能，在电子标准化病人身体的每一个听诊部位，可通过电子听诊器将其心音、呼吸音听诊体征直接扩放输出，供大家同时听诊，方便教师示教、讲解；</p> <p>1.9 具备非接触传感器网络，保证仿真人体体表结构完整无缺“锁骨、胸骨、胸骨角、剑突、各肋骨、各肋间隙、肩胛骨”等与听诊部位相关的骨性标志均可明显触知，提供确定听诊部位的依据，提高教学质量。</p> <p>2、腹部检查电子标准化病人：</p> <p>2.1 电子标准化病人呈现仰卧屈腿的腹部检查体位，腹部柔软，肋弓下缘、剑突、腹上角、腹直肌、脐、髂前上棘、耻骨等体表标志准确。</p> <p>★2.2 电子标准化病人能模拟不少于 43 种腹部检查体征，同机器人一样实现智能化控制，真实地模仿人体腹式呼吸和腹式呼吸时肝、胆囊、脾在膈肌下的运动，创造了一位智能化的仿真病人，供学生进行反复地触诊训练。</p> <p>▲2.3 肝脏触诊：有三种不同质地的肝脏，质软似触口唇、质中等硬似触鼻尖、质硬似触额头；有多种不同肿大程度的肝脏；有多种不同表面形态的肝脏（有的边缘不整、有的表面有大小结节）。</p> <p>▲2.4 脾脏触诊：有多种不同肿大程度的脾脏触诊，较大的脾可触到脾的切迹。</p> <p>▲2.5 胆囊触诊：有触痛的肿大胆囊，无触痛的肿大胆囊，墨菲氏征阳性检查，单纯胆囊触痛与墨菲氏征阳性检查的区别。</p> <p>▲2.6 具有十种压痛、反跳痛体征的腹部疾病，供学生查体训练。</p> <p>2.7 具有多种腹部血管杂音听诊和肠鸣音听诊体征。</p> <p>3、网络化交互式教学主控制平台：</p> <p>3.1 实验室局域网络结构，分为教师主控机和学生实验机，具备网络教学及考核功能。</p> <p>3.2 全体教学：教师主控机可将编辑的教学内容、病例、试题等，实时传送给所有学生机；</p> <p>3.3 分组教学：教师机与学生机可以个别交互对话，也可分组教学；</p> <p>3.4 实时示教：教师主控机可实时地将全部教学内容转播给全体学生机，进行示教；</p> <p>3.5 网络监控：在学生自学与分组教学中，教师机可以监控所有学生机的实际状态；</p> <p>3.6 网络考试：学生的考核成绩和评估报告可上传到教师机，可查询、打印和存档。</p> <p>4、系列教学软件：（中、英文版，网络版）</p> <p>4.1 心脏听诊和肺脏听诊教学软件需根据全国高等医药院校最新版统编教材为蓝本设计编排，采用 C++ 语言制作，图形界面色彩真实，体现多媒体动画和热区交互的表现形式，生动、直观易于理解。软件需提供不少于 260 种真实患者的心音、呼吸音，配制了相应的</p>			
--	---	--	--	--



	<p>心音图、呼吸音图，制作二、三维动画，绘制静态示意图，并提供视频资料，将相关的解剖、生理、病理、血流动力学图、心音图、心电图、X线片、CT片、彩超等有机地结合在一起，图文并茂、生动直观地阐述了心音、呼吸音的产生机理、听诊方法、听诊特点、出现时期、传导方向、等重点教学内容。</p> <p>▲4.2 鉴别听诊，选择几十对性质差异不大、易混淆、难区别的心音、呼吸音进行鉴别，反复对照直至区别掌握。</p> <p>4.3 听诊考核与练习软件提供随机试卷考核和自制试卷考核两种形式，考试成绩可打印、存档。</p> <p>4.4 随机试卷考核：根据教学大纲要求编制随机考试与练习题库，系统随机编制上百组试题、练习题，难易程度自动搭配，题量与时间可任意设定，计算机自动判卷评分，并列出试卷的正确答案。</p> <p>4.5 自制试卷考核：教师自主选题、编制试卷，教师可填充、修改题库。</p> <p>4.6 腹部触诊教学与考核软件制作多媒体动画及活动影像，直观表现了肝、胆囊、脾的解剖特点、生理机制，表述肝、胆囊、脾肿大的常见疾病、简要发生病理及临床意义，重点阐明肝、胆囊、脾的触诊机理、触诊内容、触诊方法、常见错误、技能掌握关键点、肝、脾肿大的测量方法等必须掌握的重要内容以及腹部常见疾病压痛、反跳痛、腹部血管杂音和肠鸣音的听诊等教学内容。</p>			
--	---	--	--	--

注：★号项为实质性要求必须满足项，不满足视为无效投标。▲项为扣分项，具体详见评分细则。

二、商务要求

1、**交货安装时间：**进口设备签订合同后90日供货，国产设备签订合同后45日供货。

2、**交货地点：**成都体育学院。

3、**付款方式：**

3.1、中标人在合同签订前须按招标文件的规定向采购人缴纳规定数额的履约保证金。验收合格后，。质保期满一年后，采购人财务部门接到供应商通知和支付凭证资料文件以及采购人相关人员确认本合同货物与服务等约定事项已履行完毕的正式文件后三十日内无息全额退还。

3.2、货物验收合格后，中标人须提前向采购人提供合法有效完整的完税发票及凭证资料。因发票不合格或瑕疵给采购人造成的一切损失（包括但不限于税务损失）由供应商承担。采购人至收到供应商相关发票、凭证资料以及验收报告之日起三十日内完成全额货款的支付结算。

4、**验收标准：**中标人与采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、四川省财政厅《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）以及成都体育学院校内制度《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院【2017】149号）的要求进行验收。供应商可在<http://zcglc.cdsu.edu.cn/gzzd/cgzd/xxcgzd/2017-12-20-259.html> 查阅《成都体育学院采



购验收管理办法》具体内容。

依据《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院【2017】149号），本项目采购金额10万（含10万元）以上的设备，须进行技术验收：试运行期满3个月后，组织技术验收部份的质量验收，质量验收合格后，再进行最终的履约验收。

5. 应提供的伴随服务：

5.1 中标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，中标人应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

5.2 在质保期内，2小时内作出响应，如4小时内无法电话解决问题，中标人维修工程师应在接到故障报告后24小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用由中标人承担。（元旦、春节、劳动节、国庆节四个法定节日除外）。

5.3 备品备件要求：货物验收合格后运行1年所需的备件，备件应提供详细的不变的分项报价。

5.4 安装调试及验收：

5.4.1 中标人负责设备安装、调试。

5.4.2 设备安装调试过程中，中标人对采购人相关人员进行技术培训，确保能够进行日常操作及维护保养。

5.4.3 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

5.4.4 质保期内中标人应免费负责设备维修及抢修。

5.4.5 质保期后，中标人应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

6、质保期：若各产品技术参数要求中已包含质保期，以技术参数要求为准，否则，进口设备验收合格后两年；国产设备验收合格后一年。

7、培训方式：免费培训，具体培训日期和时间长短由双方商议决定。

注：若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标要求。

第七章 评标办法

1. 总则

1.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87 号令）等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4.1 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）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；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）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；
- （五）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。

1.4.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本办法第五十一条规定的情形除外；
- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

3、评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 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，合格投标人不少于 3 人时，进入评标委员会正式评标环节。

评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括

(1) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(2) 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。

(3) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

(1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现本条规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向采购组织单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 资格性检查。

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。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。



序号	项目内容	评审内容	备注
1	招标文件第四章第一款要求	招标文件第五章第一款要求提供的证明材料。	需加盖投标人鲜章，也可用骑缝章代替。
2	投标保证金	按文件要求递交投标保证金，提供保证金凭证复印件	
3	投标报价	供应商报价没有超过采购限价	
4	法定代表人授权书	提供法定代表人授权书原件； 若为法定代表人参加，则只提供法定代表人身份证复印件。	
5	3C 强制认证	技术参数中如涉及到 3C 强制认证产品均满足相关要求，投标时提供《中国强制性产品认证》（3C 证书）复印件，或提供承诺函，承诺中标后签订合同前向采购人提供。	
6	强制节能	根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布《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），对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，本项目如涉及政府强制采购产品（节能产品政府采购品目清单中★号产品），供应商在投标时须按照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）要求提供认证机构名录内单位出具的节能产品认证证书，否则其投标文件将被视为无效投标处理。认证机构名录详见《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。（上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日）	
结论	应全部通过		

3.3 符合性检查。

序号	项目内容	评审内容	备注
1	投标文件正副本数量	投标文件正副本数量是否按照招标文件要求提交。	
2	投标文件签字、盖章	投标文件签字、盖章是否符合招标文件要求。	
3	实质性要求	是否响应招标文件实质性要求	

结论	应全部通过	
----	-------	--

3.3.1 评标委员会依据本招标文件的符合性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（二）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（三）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（四）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.4 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的（招标文件中第七章的 3.3.2 除外）；

（三）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者采购限价的；

（五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（六）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

（七）投标文件正副本数量不足的。

3.5 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.6 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.7 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。

采用最低评标价法的，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供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前排列，均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列，由



采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

采用综合评分法的，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供应商为中标候选供应商；报价相同且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也相同的，不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前排列，均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列，由采购人自主采取公平、择优的方式随机抽取选择中标供应商。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

评审委员会推荐中标（成交）候选供应商数量根据采购文件和评审情况的规定确定。评审委员会可推荐的中标（成交）候选供应商数量满足法定要求，但不能满足采购文件规定的数量的，应当在获得采购人书面同意后，可以根据评审情况推荐中标（成交）候选供应商。未获得采购人的书面同意，评审委员会不得在采购文件规定以外推荐中标（成交）候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.8 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向采购组织单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；
- （四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（六）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

（七）报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.9 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购组织单位书面反映。采购组织单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10 供应商应当书面澄清、说明或者更正。



3.10.1 在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.10.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.10.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。

3.10.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.11 低于成本价投标处理。（详见招标文件第二章投标人须知前附表）

3.12 采购组织单位现场复核评标结果。

3.12.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购组织单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，采购组织单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；

(三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

(四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前, 经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会应当当场修改评标结果, 并在评标报告中记载; 评标报告签署后, 采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评审, 重新评审改变评标结果的, 书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的, 采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审, 重新评审改变评标结果的, 应当书面报告本级财政部门。

3.12.2有下列情形之一, 不得修改评标结果或者重新评标:

(一) 采购组织单位现场复核时, 复核工作人员数量不足的;

(二) 采购组织单位现场复核时, 没有采购监督人员监督的;

(三) 采购组织单位现场复核内容超出规定范围的;

(五) 采购组织单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准 (综合评分法)

4.1 本次综合评分的因素是: 详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分, 加权汇总每项评分因素的得分, 得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分, 若无法律专家则由评标委员会成员共同评分, 采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.2 对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商, 在本次政府采购活动中实行报价扣分 (具体标准详见第二章投标人须知前附表)。

4.3.3 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30 分	以本次有效的最低投标报价为基准价, 投标报价得分=(基准价 / 投标报价) × 30 分 × 100%	涉及价格扣除和价格加成的按照本招标文件投标须知前附表规定执行。
2	技术 57%	57 分	第一包: 完全符合招标文件要求没有负偏离得 57 分; “▲”号条款参数基础分为 50.6 分, 有一项负偏离扣 2.3 分, 一般条款基础分为 6.4 分, 一项负偏离扣 0.32 分, 直至该项分值扣完为止。	“▲”号条款参数须提供相关证明文件, 否则视为不满足。



			第二包：完全符合招标文件要求没有负偏离得 57 分；“▲”号条款参数基础分为 48 分，有一项负偏离扣 2 分，一般条款基础分为 9 分，一项负偏离扣 0.1 分，直至该项分值扣完为止。	
3	售后服务 4%	4 分	满足招标文件要求得 4 分，一项不满足扣 1 分，扣完为止。	
4	履约能力 5%	5 分	根据投标人近三年（2017-2019 年）的类似项目履约能力进行评审，提供一个履约合同得 1 分，最多得 5 分。	提供合同复印件和中标通知书复印件，加盖公章，原件备查。
5	节能、环境标志、无线局域网产品 2%	2 分	认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的，每有一个得 0.5 分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。 (强制要求采购节能环保产品的除外)	注：以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准。
6	投标文件的规范性 2%	2 分	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得 2 分；有一项细微偏差扣 0.5 分，直至该项分值扣完为止。	

注：1、本表中若与资格条件有重复的，则作为资格条款进行评审，不计入评分项。

5、废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (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限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6、定标

方式一：采购人将按评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

方式二：采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

6.1 定标原则：本项目采用方式一确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

采用最低评标价法的，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供应商为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前排列，均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

采用综合评分法的，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供应商为中标候选人；报价相同且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也相同的，不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前排列，均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列，由采购人自主采取公平、择优的方式随机抽取选择中标供应商。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选人中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人中标供应商，依次类推。

采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 采购组织单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释



或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 采购合同（参考文本）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及成都体育学院 2019 年中央项目医疗科研设备采购项目（项目编号：510201201913007）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。



3、乙方须在本合同签订之日起____日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、交货地点：成都体育学院。

2、验收标准：中标人与采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、四川省财政厅《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）以及成都体育学院校内制度《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院【2017】149号）的要求进行验收。供应商可在<http://zcglc.cdsu.edu.cn/gzzd/cgzd/xxcgzd/2017-12-20-259.html> 查阅《成都体育学院采购验收管理办法》具体内容。

依据《成都体育学院采购验收管理办法》（成体院【2017】149号），本项目采购金额10万（含10万元）以上的设备，须进行技术验收：试运行期满3个月后，组织技术验收部份的质量验收，质量验收合格后，再进行最终的履约验收。

五、付款方式和条件

3.1、中标人在合同签订前须按招标文件的规定向采购人缴纳规定数额的履约保证金。验收合格后，履约保证金转为质保金。质保期满后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料文件以及甲方相关人员确认本合同货物与服务等约定事项已履行完毕的正式文件后三十日内无息全额退还。

3.2、货物验收合格后，乙方须提前向甲方提供合法有效完整的完税发票及凭证资料。因发票不合格或瑕疵给甲方造成的一切损失（包括但不限于税务损失）由乙方承担。甲方至收到乙方相关发票、凭证资料以及验收报告之日起三十日内完成全额货款的支付结算。



六、质保期：若各产品技术参数要求中已包含质保期，以技术参数要求为准，否则，进口设备验收合格后两年；国产设备验收合格后一年。

七、安装调试及验收：

1. 中标人负责设备安装、调试。
2. 设备安装调试过程中，中标人对采购人相关人员进行技术培训，确保能够进行日常操作及维护保养。
3. 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。
4. 质保期内中标人应免费负责设备维修及抢修。
5. 质保期后，中标人应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

八、售后服务

1. 中标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，中标人应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。
2. 在质保期内，2 小时内作出响应，如 4 小时内无法电话解决问题，中标人维修工程师应在接到故障报告后 24 小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用由中标人承担。（元旦、春节、劳动节、国庆节四个法定节日除外）

九、违约责任

1、甲方违约责任

- (1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金；
- (2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之 /天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同；
- (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

- (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。
- (2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 /天的违约金；逾期交货超过 XX 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

十一、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）
法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

乙方：（盖章）
法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：1、以上合同条款采购人与中标人签订合同时可根据实际情况进行调整、修改或重新起草合同条款。

2、资金支付条件及履约方式等详见第六章商务条款。

附件 参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	中国网络安全审查技术与认证中心
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			广州赛宝认证中心服务有限公司
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心
					电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
			A02052305	空调机组	
			A02052309	专用制冷、空调设备	威凯认证检测有限公司
			A02052399	其他制冷空调设备	合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司



7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A02061801 01	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061802 03	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A02061803 01	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司（范围仅限于“热泵热水器”）



11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备 （电视机）	中国质量认证中心
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	北京泰瑞特认证有限责任公司 广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心
16	A060806	水嘴			北京新华节水产品认证有限公司
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			方圆标志认证集团有限公司

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证有限公司 天津华诚认证有限公司