

采购编号：川招青海磋商（货物）2024-097

青海大学附属医院儿科及新生儿重症医 学科购置心电监护仪、二合一婴儿培养 箱等设备

竞
争
性
磋
商
文
件

四川国际招标有限责任公司

二〇二四年十一月

目 录

第一章	磋商邀请	3
第二章	磋商须知	6
第四章	资格性审查要求	18
第五章	采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	20
第六章	磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容	34
第七章	响应文件格式	35
第八章	评审方法	50
第九章	青海省政府采购项目合同书范本	65

第一章 磋商邀请

四川国际招标有限责任公司受青海大学附属医院委托，拟对青海大学附属医院儿科及新生儿重症医学科购置心电监护仪、二合一婴儿培养箱等设备采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目基本情况

1. 项目编号：川招青海磋商（货物）2024-097

2. 采购项目名称：青海大学附属医院儿科及新生儿重症医学科购置心电监护仪、二合一婴儿培养箱等设备

二、资金情况

1. 资金来源：财政性资金

2. 采购预算控制价：250 万元（包一：80 万 包二：80 万 包三：20 万 包四：70 万）

3. 分包情况：4 个包

三、采购项目简介：

包一：儿科购置有创呼吸机 2 台。采购预算控制价：80 万元。

包二：儿科购置中央监护系统 1 套。采购预算控制价：80 万元。

包三：儿科购置输液信息采集系统 4 套。采购预算控制价：20 万元。

包四：新生儿重症医学科购置双道微量泵等设备一批。采购预算控制价：70 万元。

（详见磋商文件第五章）

四、供应商邀请方式

本次竞争性磋商邀请在青海政府采购网上以公告形式发布邀请参加磋商的供应商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：

3.1 包一、包二、包三、包四若采购产品中有医疗器械的，所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证；供应商须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗

器械经营许可/备案凭证。

3.2 包一供应商所投产品若为进口产品的，须提供制造厂家或有授权权限的代理商针对本项目的产品授权书（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）。

六、磋商文件获取时间、方式：

采购文件获取时间：2024 年 11 月 08 日至 2024 年 11 月 15 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）

采购文件获取方式：供应商从“政府采购云平台”获取采购文件（网址：<https://www.zcygov.cn>）。登录政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）本项目采购文件免费获取。

（2）供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法参与本项目。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，引起的无效行为责任自负。

七、递交响应文件截止时间(参加磋商的时间)：2024 年 11 月 22 日 09 时 30 分（北京时间）

递交响应文件截止时间前，供应商应将加密的电子响应文件递交至“政府采购云平台”对应项目（包件）。

八、递交响应文件地点：

（1）本项目为不见面磋商。

（2）递交地点：政府采购云平台。

（3）本项目只接受供应商加密并递交至“政府采购云平台”的响应文件。

九、响应文件开启解密时间：2024 年 11 月 22 日 09 时 30 分（北京时间）

十、磋商地点：政府采购云平台

十一、联系方式

采购人：青海大学附属医院

通讯地址：西宁市城西区同仁路 29 号

联系人：赵老师

联系电话：0971-6162067

采购代理机构：四川国际招标有限责任公司

通讯地址：西宁市城西区文苑路7号庄和财富广场B座8楼2088室

联系人：赵婷婷、谢晓萍

联系电话：0971-8176995-8005

邮箱：czqhfgs@163.com

2024年11月08日

第二章 磋商须知

一、供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	250万元(包一: 80万 包二: 80万 包三: 20万 包四: 70万) (超过采购预算的报价,其响应文件按无效处理。)
2	最高限价 (实质性要求)	250万元(包一: 80万 包二: 80万 包三: 20万 包四: 70万) (超过最高限价的报价,其响应文件按无效处理。)
3	进口产品(实质性要求)	本项目竞争性磋商文件中未载明“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,其响应文件按无效处理。载明“允许采购进口产品”的产品,不限制国产产品参与竞争。
4	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除	一、小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业)价格扣除 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定,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采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。 2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》原件,未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 3、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件,未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 4、参加政府采购活动的监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 5、符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。
5	不正当竞争预防措施 (实质性要求)	评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过有效性、完整性和响应程度审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评审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;供应商不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效响应处理。
6	节能、环保产品政府采购政策	本项目不涉及
7	磋商情况公告	供应商资格审查情况、磋商情况、报价情况、磋商结果等在青海政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
8	磋商保证金	1. 金额: 包一: 16000元、包二: 16000元、包三: 4000元、包四: 14000元。 2. 交款方式: 磋商保证金可以以支票、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(包括网银转账,电汇等方式)。 3. 收款单位: 四川国际招标有限责任公司青海分公司 开户行: 中国民生银行股份有限公司西宁分行

序号	应知事项	说明和要求
		<p>银行账号：9902001806384093（保证金汇款，后附项目编号及包号） 一般账号：698859723（中标服务费汇款，后附项目编号及包号） 行号：305851007001</p> <p>4. 交款截止时间：本项目递交响应文件截止时间前（磋商保证金的交纳以到账时间为准）。</p> <p>5. 供应商应将保函复印件或银行转账凭证复印件或电汇凭证复印件放入响应文件中。</p> <p>注：不满足以上 1. 2. 3. 4. 5 磋商保证金要求的，将在资格审查时作无效响应。</p>
9	履约保证金	<p>金额：10%（履约保证金收取不能超过政府采购合同金额的 10%）。</p> <p>交款方式：履约保证金可以以支票、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（包括网银转账，电汇等方式）。</p> <p>交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。</p> <p>逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。</p>
10	合同分包 (实质性要求)	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受合同分包。 <input type="checkbox"/> 本项目接受合同分包。</p>
11	磋商文件咨询、磋商过程、 结果工作咨询	<p>联系人：赵女士 联系电话：0971-8176995-8005</p>
12	成交通知书领取	在青海政府采购网公告成交果同时发出成交通知书。
13	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，供应商质疑由采购代理机构负责统一接收、答复。</p> <p>质疑提出时间：1. 对采购文件内容的质疑：在获取采购文件之日起七个工作日内。2. 对采购过程质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。3. 对采购结果提出质疑时间：为成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。</p> <p>注：1. 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。</p> <p>2. 根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。</p> <p>3. 供应商认为招标文件、采购过程和成交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）或政府采购线上系统向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。采购人或采购代理机构在收到书面或或政府采购线上系统质疑函后 7 个工作日内作出答复。</p>
14	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本项目同级财政部门，即青海省财政厅。 联系电话：0971-6159677 地址：西宁市城西区黄河路 30 号</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》等规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
15	政府采购合同 公告备案	政府采购合同备案之日起 2 个工作日内，采购代理机构将政府采购合同在青海政府采购网公告。
16	成交服务费	<p>1. 定额：包一：12000 元、包二：12000 元、包三：3000 元、包四：10500 元。</p> <p>2. 成交人在领取成交通知书前向采购代理机构交纳招标代理服务费。</p>

序号	应知事项	说明和要求
		3、服务费交纳账户： (1) 收款单位：四川国际招标有限责任公司青海分公司 (2) 开户行：中国民生银行股份有限公司西宁分行 (3) 一般账号：698859723（中标服务费汇款，后附项目编号及包号） (4) 行号：305851007001
17	联合体（实质性要求）	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许联合体参加 <input type="checkbox"/> 本项目允许联合体参加
18	现场考察或标前答疑会	现场考察或标前答疑会时间：本项目不组织。 现场考察或标前答疑会地点：本项目不组织。
19	温馨提示	1. 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。 2. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（ https://www.zcygov.cn/ ），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

二、总 则

1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商采购项目。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2. 采购主体

- 2.1 本次磋商的采购人是青海大学附属医院。
- 2.2 本次磋商的采购代理机构是四川国际招标有限责任公司。

3. 合格供应商

合格供应商应具备以下条件：

- 3.1 具备法律法规和本磋商文件规定的资格条件；
- 3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- 3.3 按照本磋商文件第一章规定获取了采购文件。

4. 磋商费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。

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。

6. 联合体竞争性磋商（本项目不允许联合体参与）

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。

7. 响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交磋商响应文件截止之日起 90 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

8. 知识产权（实质性要求）

8.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，由供应商承担所有相关责任。

8.2 除非磋商文件特别规定，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。

8.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

8.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

三、磋商文件

9. 磋商文件的构成（实质性要求）

9.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

9.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

10. 磋商文件的澄清和修改

10.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

10.2 采购代理机构对已发出的磋商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获取了磋商文件的供应商，同时在青海政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，应当在提交首次响应文件截止之日起5日前；不足上述时间的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

10.3 供应商应于递交响应文件截止前，及时关注政府采购云平台推送信息或者在青海政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对磋商文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正通知通过政府采购云平台通知所有获取采购文件的潜在供应商。

10.4 供应商认为需要对本磋商文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出申请，由采购人或采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

11. 答疑

答疑方式：评审委员会根据响应情况确定答疑时间，答疑或澄清采用电话或在青海省政府采购电子化平台上进行，供应商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。供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），在项目开标、评标时须在线了解开标信息，掌握答疑时间，需由法定代表人或委托代理人对评审委员会提出的质疑做出应答。如在规定的时间内联系无果，无法进行电话或青海省政府采购电子化平台上答疑者，视同放弃答疑。

四、响应文件

12. 响应文件的组成

12.1 供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分。

13. 响应文件的语言

13.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购组织单位就有关磋商采购的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

13.2 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。

13.3 未翻译的外文资料，磋商小组可将其视为无效材料。

14. 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

15. 报价（实质性要求）

15.1 本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

15.2 本项目通过政府采购云平台报价，在响应文件中进行第一轮报价。

16. 响应文件格式

16.1 供应商应按照磋商文件第七章的规定要求编制。

16.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

17. 响应文件的编制、签章和加密

17.1 本项目实行电子化采购。供应商应先安装“政采云投标客户端”。（政府采购云平台—CA 管理—绑定 CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。供应商应按磋商文件要求，通过“政采云投标客户端”编制、确认、加密并提交响应文件。

17.2 按照第七章格式要求加盖供应商（法定名称）电子印章确认，不得使用供应商专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

17.3 供应商应使用 CA 数字证书对响应文件进行加密。

17.4 本磋商文件若有修改，供应商根据修改后的磋商文件编制或修改并递交响应文件。

17.5 使用“政府采购云平台”需要提前申领 CA 数字证书及电子印章，请自行进行 CA 认证服务， CA 数字证书及电子印章。

17.6 本次采购要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

18. 响应文件的递交

18.1 供应商应当在响应文件递交截止时间前，将编制完成并且已加密的电子响应文件成功递交至“政府采购云平台”。

18.2 供应商应充分考虑递交响应文件的不可预见因素，在响应文件截止时间后将无法递交。

18.3 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

19. 响应文件的补充、修改或撤回

19.1 递交响应文件截止时间前，供应商可对已递交的响应文件进行补充、修改或撤回。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回已递交的响应文件，补充、修改响应文件并加密后重新递交。撤回响应文件进行补充、修改，在递交响应文件截止时间前未重新递交的，视为撤回响应文件。

19.2 递交响应文件截止时间后，供应商不得对其递交的响应文件做任何补充、修改。

20. 响应文件的解密

供应商登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，进入本项目“开标大厅”，等待代理机构开启解密后，进行线上解密，解密时间 60 分钟。除因系统发生故障（包括组织场所停电、断网等）导致响应文件无法按时解密外，响应文件未按时解密的作为无效处理。

五、评审

21. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第八章的规定进行。

六、成交事项

22. 确定成交供应商

方式一：采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

方式二：采购人授权磋商小组根据综合评分排名直接确定成交供应商。

本项目采用方式一确定成交供应商。

22.1 采购代理机构自评审结束后 2 个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

22.2 采购人收到磋商报告及有关资料后，将在 5 个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

- (1) 发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；
- (2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 成交候选供应商提供虚假材料；
- (5) 成交候选供应商恶意串通。

23. 成交结果

23.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

23.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。本项目若需要交纳履约保证金的，成交供应商应当及时向采购人交纳。

24. 成交通知书

24.1 成交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。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

24.3 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

25. 签订合同

25.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

25.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

25.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商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磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

25.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

25.5 竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

26. 合同分包（本项目不允许）

27.合同转包（本项目不允许）

28.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，可以与成交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。

29.履约保证金

29.1 成交供应商应在合同签订之前交纳竞争性磋商文件规定 10%的履约保证金。

29.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

30.合同公告

代理机构在收到政府采购合同后 2 个工作日内，将政府采购合同在青海政府采购网上公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.合同备案

采购合同全数返回采购代理机构鉴证及盖章。采购代理机构留存贰份备案。

32.履行合同

32.1 成交供应商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。

32.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

33.验收

33.1 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

33.2 验收结果合格的，成交供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金。

34.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章规定的付款方式。

八、磋商纪律要求

35. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任。

九、询问、质疑和投诉

36. 询问、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》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定办理。

十、其他

37. (实质性要求) 国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

第三章 供应商和报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、参加磋商的供应商应具备下列资格条件：

- (一) 资格要求：详见第四章资格性审查。
- (二) 其他类似效力要求：详见第四章资格性审查。

二、报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求

- (一) 资格要求：详见第四章资格性审查。
- (二) 其他类似效力要求：详见第四章资格性审查。

第四章 资格性审查要求

一、应当提供的供应商资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

(一) 资格要求相关证明材料:

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”;④若为自然人:提供“身份证明材料”。以上均提供复印件)

2.具备良好商业信誉的证明材料(提供承诺函,格式详见第七章);

3.具备健全的财务会计制度的证明材料;{注:①可提供2023年度经审计的财务报告复印件(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),②注册时间至文件递交截止日不足一年的供应商,可提供在工商备案的公司章程复印件或资信证明}

4.提供近半年内任意1个月的依法缴纳税收及社会保障资金证明,不能提供的应提供相关主管部门出具的证明材料;

5.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供承诺函,格式详见第七章);

6.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函(格式详见第七章);

7.具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(提供承诺函,格式详见第七章);

8.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。

9.落实政府采购政策需满足的资格要求:无

10.本项目的特定资格要求:

10.1 包一、包二、包三、包四若采购产品中有医疗器械的,所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证;供应商须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械经营许可/备案凭证。

10.2 包一供应商所投产品若为进口产品的,须提供制造厂家或有授权权限的代理商针对本项目的产品授权书(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)。

(二) 其他类似效力要求相关证明材料:

(1) 按竞争性磋商文件要求交纳磋商保证金的证明材料。(注:须符合第二章供应商须知附表磋商保证金要求)。

(2) 法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。

(3) 法定代表人/单位负责人授权代理书原件及代理人身份证明材料复印件(注:①法定代表人/单位负责人授权代理书原件需加盖公章;②如响应文件均由供应商法定代表人/单位负责人签字或加盖私人印章的且法定代表人/单位负责人本人参与磋商

商的，则可不提供。)

注：1.以上要求供应商提供的资料复印件均须加盖供应商单位的公章。

2.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“多证合一”的营业执照，并就被“多证合一”整合的相关登记、备案和各类证照的真实性作出承诺（承诺函格式详见第七章）。

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

(一) 项目技术要求

1.1 包一项目清单

序号	标的名称	所属行业	数量	单位	是否允许进口产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品	备注
1	有创呼吸机	工业	2	套	是	否	否	否	

1.2 包一技术要求

序号	产品名称	技术参数	备注
1	有创呼吸机	<p>一、适用范围： 设备用途说明：原装进口，非涡轮/活塞型供气方式，用于新生儿、儿童到成人的呼吸支持和治疗。</p> <p>二、技术参数和功能：</p> <p>1 临床适用范围</p> <p>1.1 适用于成人、儿童、幼儿</p> <p>1.2 进行有创通气、无创通气</p> <p>2. 设备为最新版本软件，软件更新以满足未来扩展临床应用的要求。</p> <p>3、通气模式</p> <p>3.1 辅助/控制通气 AV/CV</p> <p>3.2 容量控制 VCV</p> <p>3.3 压力控制 PVC</p> <p>3.4 智能模式：Auto Flow 或 VV+ 或 PRVC</p> <p>3.5 自主呼吸 SPONT</p> <p>3.6 压力支持通气 PSV</p> <p>3.7 同步间歇指令（压力控制）+压力支持（SIMV(PC) + PS)</p> <p>3.8 同步间歇指令（容量控制）+压力支持（SIMV(VC)+PS)</p> <p>3.9 同步间歇指令通气(PRVC)+压力支持通气 SIMV(PRVC)+PSV</p> <p>3.10 持续气道正压 CPAP</p> <p>3.11 窒息后备通气</p> <p>3.12 同步间歇指令通气(PRVC)+压力支持通气 SIMV(PRVC)+PSV</p> <p>3.13 支持无创通气 NIV</p> <p>3.14 可升级经鼻 CPAP，并提供配套婴儿持续正压 6 种型号的鼻部给氧组。</p> <p>3.15 可升级智能通气模式：NAVA 或 ASV 或 Smartcare</p> <p>4 参数设置</p> <p>4.1 潮气量：2ml—4000ml</p> <p>4.2 吸气峰流速：0—198L/min</p> <p>4.3 吸气压力：0—120cmH₂O</p> <p>4.4 吸气时间：0.1—5 秒</p> <p>4.5 吸气上升时间：0—0.4 秒</p> <p>4.6 呼吸频率：4—100 次/min</p> <p>4.7 PEEP： 0—50cmH₂O</p> <p>4.8 窒息通气时间间隔：15—45 秒</p>	

	<p>4.9 吸入气氧浓度：21—100%</p> <p>4.10 触发方式：压力触发和流量触发</p> <p>4.11 呼气触发灵敏度可调，占吸气峰流速的 1-70%</p> <p>5 监测功能</p> <p>5.1 屏幕要求：全触摸控制屏</p> <p>5.2 全中文操作界面，中文报警信息提示</p> <p>5.3 同屏显示压力、流速、容量三个波形和压力容量环，流量容量环两个环</p> <p>5.4 一般通气参数监测：输送氧气浓度、吸气末端压力、呼气末端压力、平台压力、平均气道压力、峰值压力、呼出潮气量、自主呼出潮气量、呼吸频率、呼吸比</p> <p>5.5 支持肺功能参数监测：顺应性、气道阻力、呼吸功（包括病人做功、呼吸机做功）、时间常数、浅快呼吸指数、口腔闭合压（P0.1）、弹性。</p> <p>6 报警功能</p> <p>6.1 分级报警，全中文提示报警信息</p> <p>6.2 中文报警事件记录</p> <p>6.3 气道压力高、低报警</p> <p>6.4 呼出潮气量过高过低报警</p> <p>6.5 呼吸频率过高报警</p> <p>6.6 分钟通气量高、低报警</p> <p>6.7 窒息报警，并可设置各种窒息通气模式及参数确保病人安全</p> <p>7 其他功能</p> <p>7.1 自检功能：开机自检全面自检</p> <p>7.2 吸痰支持功能</p> <p>7.3 标准内置电池，工作时间≥60 分钟</p> <p>7.4 内置化学流量传感器，非压差式，非耗材，内管路可拆卸消毒。</p> <p>8. 动力要求：</p> <p>8.1 气动电控供气，外置空气压缩机，空气压缩机为匀速工作，由超声流量传感器控制流速。</p> <p>三、售后参数：</p> <p>1. 在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。提供的现场安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常。维修响应 7x24 小时响应，在质保期内出现故障接到故障报修电话后，48 小时内须赶到现场解决故障或提供解决方案。</p> <p>2. 现场培训：提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>3. 提供配套输出设备 1 台。</p>	
--	---	--

2.1 包二项目清单

序号	标的名称	所属行业	数量	单位	是否允许进口产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品	备注
1	中央监护系统	工业	1	套	否	否	否	否	

2.2 包二技术要求

序号	产品名称	技术参数	备注
1	中央监护系统	<p>1、中心监护和报警</p> <p>1.1 单屏最大病人数 16 床</p> <p>1.2 每个病人屏区最多可显示 12 道实时波形</p> <p>1.3 病人窗口最多显示 18 道波形</p> <p>1.4 病人窗口最多显示 50 个参数</p> <p>1.5 具有三级声光报警及报警床位醒目背景的提示功能</p> <p>1.6 在信息中心可启动/停止床边 NBP 测量</p> <p>1.7 中央信息中心支持灵活地放大、缩小"病人屏区", 或者将其最小化</p> <p>1.8 责任人分配功能</p> <p>1.9 用户配置: 监护控件、显示格式、报警相应和病人数据的显示方式可按用户需要、偏好通过系统配置进行配置, 用户无需中断病人监护。病区/病房范围的个性配置可在有密码保护的应用程序进行, 但可针对单一病人进行修改。系统配置可存档, 以在软件升级后快速恢复。</p> <p>2、心律失常分析</p> <p>2.1 可执行对两个心电图电极的 ST/AR 多电极心率不齐分析</p> <p>2.2 具有起搏器未起搏、起搏器未夺获检测功能</p> <p>2.3 具备 ST 段分析和趋势: 储存 24 小时 ST 段和变化趋势</p> <p>2.4 ST 测量点可调节</p> <p>2.5 数值选择: 无创血压, 脉搏, SpO2, 压力, 呼吸, EEG, 麻醉剂, 通气, 温度, ScO2, ST 数值</p> <p>3、数据存储和回顾</p> <p>3.1 对每个病人存储所有病人监护数据(全息波形、参数、报警、事件) 7 天</p> <p>3.2 图形和表格式的趋势存储 7 天</p> <p>3.3 对每个病人存储所有病人监护数据(全息波形、参数、报警、事件) 在转出(院)后存储 7 天</p> <p>3.4 临床审计日志可以捕获并存储报警和事件日志 90 天</p> <p>3.5 总体回顾: 显示波形、事件、图形趋势和表格数据的历史记录</p> <p>3.6 报警回顾: 显示自动储存的报警事件和手动保存的条图。</p> <p>配套床旁监护仪 2 台(有创+主流/微流呼末二氧化碳)</p> <p>1.1 硬件结构</p> <p>1.2 主机显示器一体化设计</p> <p>1.3 低功耗设计, 无风扇等散热装置</p> <p>1.4 医用专业显示器: ≥15 英寸彩色触摸屏, WXGA TFT 显示器</p> <p>1.5 电阻屏, 可用棉签操作屏幕, 有效减少交叉感染</p> <p>1.6 ≥6/8 通道波形显示</p> <p>1.7 整合式电源, 无需电源适配器</p> <p>1.8 三色报警显示灯独立于显示屏幕之外, 适合于远距离观察</p> <p>1.9 具有智能屏幕光控技术, 可根据环境光线情况自动调节屏幕显示亮度,</p>	

	<p>减少光污染</p> <p>1.10 配备 RJ45 网络接口</p> <p>1.11 配备 USB 2.0 接口，可连接鼠标/键盘等输入设备</p> <p>1.12 标配锂电池</p> <p>1.13 可升级第三方床旁设备数据整合到监护仪，能连接的设备种类≥ 100种（提供设备清单）</p> <p>1.20 可升级≥ 5.8寸触摸屏可视化转运模块，即插即用，插在主机背后可实现双屏双控，必需能同屏显示 12 导联心电</p> <p>2 模块化设计</p> <p>2.1 基本参数测量模块：通用于所有监护仪，可储存 8 小时监护数据（监护数据、报警设置、病人信息等），并且断电情况下存储的数据可至少保存 6 小时不丢失，实现数据转运</p> <p>2.2 监护仪基本测量模块，防震抗摔设计</p> <p>2.3 主机内置插件框，兼容单/多参数插件模块，最多可支持 13 种功能同时监测（6 参数+IBP+PICCO+CO+EtCO₂+3 个高级测量参数 如 BIS / NMT/SO₂）</p> <p>2.4 可升级高级多参数组合模块：一个测量模块能够同时监测呼气末二氧化碳、双有创血压和 PICCO 及传统心排量，可同时实现重症患者的血流动力学及通气功能评估</p> <p>2.5 配通用即插即用型记录仪模块，通用于同类型监护仪</p> <p>3 用户界面</p> <p>3.1 内置专科显示界面≥ 8种</p> <p>3.2 可根据临床需求自定义显示界面≥ 10种</p> <p>3.3 动态波形大小调整。屏幕包含“动态波形”区域，在此区域内，可根据实际监测参数波形的数量，自动平均分配显示空间，避免频繁切换屏幕及调整通道显示</p> <p>3.4 屏幕上可设置“重叠波形显示区域”，在此区域内，可选择不同波形进行重叠显示。便于临床工作者将各种参数波形进行比较，并可更好地发现并定位各类临床事件发生的先后顺序</p> <p>3.5 波形冻结功能，可分别冻结单个波形，不影响其他实时波形的显示和全部参数的报警</p> <p>4 测量性能及软件</p> <p>4.1 心电</p> <p>4.1.1 标配 12 导联心电监护</p> <p>4.1.2 心电监测可用≤ 6个电极获得实时的同屏 12 导联心电。操作简便，病人舒适，节省科室成本</p> <p>4.1.3 诊断级心电监护带宽 0.05-150Hz</p> <p>4.1.4 具备≥ 25种心律失常分析，其中非致命性心律失常可根据临床需求单独开启或关闭</p> <p>4.1.5 12 导联实时 ECG 和 12 导联 ST 值同屏显示，实时更新</p> <p>4.1.6 12 导联 ST 数值可以图形形式标记，实时更新，并可显示趋势</p> <p>4.1.7 实时自动进行 QT 及 QTc 分析，并可显示 ΔQT 和 ΔQTc 数值</p> <p>4.1.8 提供 ST 指数值（基于 V₂、V₅ 和 aVF 导联 ST 数值绝对值的总和），提早预见心脏侧壁 ST 段变化情况</p> <p>4.2 呼吸：阻抗法</p> <p>4.3 无创血压</p> <p>4.3.1 双参考点校正：血管内测量法和水银柱测量法</p> <p>4.3.2 可提供 自动/手动/序列/STAT 四种模式测量</p> <p>4.3.3 序列测量模式可根据患者的病情设定测量次数与间隔时间的组合</p> <p>4.4 脉搏血氧饱和度</p> <p>4.4.1 灌注指数显示，指示外周小动脉充盈状态</p> <p>4.4.2 具备智能延迟报警技术，可有效过滤无意义报警</p>	
--	--	--

	<p>4.4.3 可升级两个部位血氧同时监测，且有不同标名</p> <p>4.4.6 可计算并屏幕实时显示双 SpO2 差值</p> <p>4.4.7 可升级 Masimo Rainbow 血氧技术，可无创监测血红蛋白总量、总氧含量、高铁血红蛋白、碳氧血红蛋白、呼吸等参数</p> <p>4.5 配备有创压力</p> <p>4.5.1 测压范围： -40 至 360mmHg</p> <p>4.5.2 可提供每搏压力变异 (PPV) 实时显示</p> <p>4.5.3 可提供 肺动脉楔压 (PAWP)，腹内压 (IAP) 压力标名</p> <p>4.6 体温</p> <p>4.6.1 根据不同测量部位，有相应温度标名 (如皮肤温，肛温，鼻咽温等)</p> <p>4.7 配备呼气末二氧化碳</p> <p>4.7.1 主路与旁路一体化设计，一个呼气末二氧化碳模块可使用主路与旁路两种监测方式</p> <p>4.7.2 主流法监测潮气末二氧化碳，无须使用耗材</p> <p>4.7.3 旁流法采样速率 ≤ 50ml/分钟</p> <p>4.7.4 测量范围： 0 至 150 mmHg</p> <p>4.7.5 配微流二氧化碳监测</p> <p>4.7.6 可以数值形式显示患者综合肺指数 IPI</p> <p>配套高端监护仪技术参数 (2 台)</p> <p>1 主机参数</p> <p>1.1 模块、主机、屏幕一体化设计</p> <p>1.2 监测范围：成人、儿童、新生儿</p> <p>1.3 低功耗设计，无风扇设计</p> <p>1.4 医用专业显示器：≥12 英寸彩色触摸屏，WXGA TFT 显示器，分辨率 ≥ 1280*800，主机触摸屏为电阻屏，可用棉签操作屏幕，有效减少交叉感染</p> <p>2 用户界面</p> <p>2.1 中文操作界面</p> <p>2.2 内置专科显示界面 ≥ 8 种，可根据临床需求自定义显示界面 ≥ 10 种</p> <p>2.3 动态波形大小调整。屏幕包含“动态波形”区域，在此区域内，可根据实际监测参数波形的数量，自动平均分配显示空间，避免频繁切换屏幕及调整通道显示</p> <p>2.4 屏幕上可设置“重叠波形显示区域”，在此区域内，可选择不同波形进行重叠显示。便于临床工作人将各种参数波形进行比较，并可更好地发现并定位各类临床事件发生的先后顺序</p> <p>2.5 可在使用中单独冻结某一波形，不影响其它波形正常监测</p> <p>3 测量性能及软件</p> <p>3.1 心电监测功能</p> <p>3.2 具备 12 导联心电监护，可实现心电监测 ≤ 6 个电极获得实时的同屏 12 导联心电，操作简便，病人舒适，节省科室成本</p> <p>3.3 诊断级心电监护带</p> <p>3.4 具备 ≥ 25 种心律失常分析，其中非致命性心律失常可根据临床需求单独开启或关闭</p> <p>3.5 12 导联实时 ECG 和 12 导联 ST 值同屏显示，实时更新</p> <p>3.6 12 导联 ST 数值可以图形形式标记，实时更新，并可显示趋势</p> <p>3.7 实时自动进行 QT 及 QTc 分析，并可显示 ΔQT 和 ΔQTc 数值</p> <p>3.8 提供 ST 指数值，基于 V2、V5 和 aVF 导联 ST 数值绝对值的总和，方便提早预见心脏侧壁 ST 段变化情况</p> <p>4 无创血压监测功能</p> <p>4.1 双参考点校正：血管内测量法和水银柱测量法</p> <p>4.2 可提供自动/手动/序列/STAT 四种模式测量</p> <p>4.3 序列测量模式可根据患者的病情设定测量次数与间隔时间的组合</p>	
--	--	--

		<p>5 脉搏血氧饱和度监测功能</p> <p>5.1 标配国际三大血氧 Nellcor、Masimo 或 FAST 血氧技术，具备灌注指数显示，指示外周小动脉充盈状态。</p> <p>5.2 具备智能延迟报警技术，可有效过滤无意义报警</p> <p>6 临床决策支持</p> <p>6.1 目标导向性治疗决策支持</p> <p>6.2 可设置各个参数的治疗目标值</p> <p>6.3 可用柱状图显示当前值与目标值的偏移程度</p> <p>6.4 可用箭头方式显示监测参数变化趋势，方便进行前瞻性风险评估</p> <p>7 ST 段监测分析功能</p> <p>7.1 可使用环状图显示 ST 段抬高和压低趋势，以图形的方式帮助临床工作人员更加容易识别 ST 段改变</p> <p>7.2 可创建并使用参照基线，方便医护人员观察到一项干预措施是否取得了理想的效</p> <p>7.3 可提供趋势视图，根据同时显示的不同颜色的环形图，动态观察 ST 段的变化</p> <p>7.4 对于 ST 段抬高型患者，增加了区分性别的 STE 限值，超过这些限值的 ST 值标为红色</p> <p>8 外置信息平台功能</p> <p>8.1 屏幕界面可显示实时波形及数值</p> <p>8.2 可通过点击监测数值设定监护报警限值</p> <p>8.3 触摸屏操作</p> <p>9. 提供工作数据输出设备 1 台。</p>	
--	--	---	--

3.1 包三项目清单

序号	标的名称	所属行业	数量	单位	是否允许进口产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品	备注
1	输液信息采集系统	工业	4	套	否	否	否	否	

3.2 包三技术要求

序号	产品名称	技术参数	备注
1	输液信息采集系统	<p>1. 整机设计使用年限≥ 10年。</p> <p>2. 输液信息采集系统以每2个通道为基本单位增减，最多可支持16通道，泵即插即用，与系统数据无缝连接</p> <p>4. 输液信息采集系统只需一根电源线，可为站内输液泵/注射泵模块集中供电</p> <p>5. 输液信息采集系统具有RJ45端口，支持有线联网；</p> <p>6. 输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能，满足用户的连续输液功能需求；</p> <p>7. 可通过有线网络直接接入护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看</p> <p>8. 通过中央站可远程控制工作站内输液泵、注射泵，支持速度、预置量、快进等参数远程设置及更改。</p> <p>9. 远程控制需要输入授权码才能控制，确保网络安全</p> <p>注射泵1（2个）：</p> <p>1. 注射精度$\leq \pm 1.8\%$</p> <p>2. 速率范围：0.01-2300ml/h，最小步进0.01ml/h</p> <p>3. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml</p> <p>4. 快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；</p> <p>5. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>6. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；</p> <p>7. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作</p> <p>8. 8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式；具备联机功能</p> <p>9. 可选TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>10. 可选PCA模式，PCA模式支持病人自控镇痛</p> <p>11. 不小于3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>12. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调</p> <p>13. 支持药物库，可储存不少于5000种药物信息</p> <p>14. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持4种以上颜色</p> <p>15. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>16. 压力报警阈值至少15档可调，最低可设置50mmHg</p> <p>17. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>18. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>19. 信息储存：可存储不少于3500条的历史记录</p> <p>20. 电池工作时间≥ 5小时@5ml/h。</p>	

	<p>21. 防异物及进液等级 IP33</p> <p>22. 整机重量不超过 1.7kg</p> <p>23. 支持在救护车使用。</p> <p>输液泵 2 (2 个) :</p> <p>1. 支持输血功能。</p> <p>2. 支持临床常用输血管路, 无需专用输血管路</p> <p>3. 可升级肠内营养液输液功能。</p> <p>4. 输液精度 $\leq \pm 5\%$</p> <p>5. 速率范围: 0.1-2300ml/h, 最小步进 0.01ml/h</p> <p>6. 预置输液总量范围: 0.1-9999.99ml</p> <p>7. 快进流速范围: 0.1-2300ml/h, 具有自动和手动快进可选;</p> <p>8. 可自动统计四种累计量: 24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>9. 泵门智能电动控制, 可自动关闭或打开</p> <p>10. 智能电动止液夹, 能自动感应输液管是否装载到位, 并自动关闭或打开止液夹, 无需手动操作</p> <p>11. 8 种输液模式: 速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式、和间断给药模式; 具备联机功能</p> <p>12. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏, 电容触摸屏技术</p> <p>13. 锁屏功能: 支持自动锁屏, 自动锁屏时间可调</p> <p>14. 支持药物库, 可储存不少于 5000 种药物信息。</p> <p>15. 支持药物色彩标识, 选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上, 支持 4 种以上颜色</p> <p>16. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;</p> <p>17. 压力报警阈值至少 15 档可调, 最低可设置 50mmHg</p> <p>18. 具备阻塞前预警提示功能, 当管路压力未触发阻塞报警时, 泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>19. 具备阻塞后自动重启输液功能, 短暂性阻塞触发报警后, 泵检测到阻塞压力缓解时, 无需人为干预, 泵自动重新启动输液</p> <p>20. 具备双压力传感器, 可检测管路上下端的压力变化</p> <p>21. 具备双超声气泡检测技术, 双重保障, 防止气泡漏检漏报问题</p> <p>22. 具备单个气泡和累积气泡报警功能, 支持最小 15 μL 的单个气泡报警</p> <p>23. 无需滴数传感器, 泵可自动识别空瓶状态并报警</p> <p>24. 信息储存: 可存储不少于 3500 条的历史记录</p> <p>25. 电池工作时间 ≥ 5 小时@25ml/h</p> <p>26. 防异物及进液等级 IP33</p> <p>27. 整机重量不超过 1.85kg</p> <p>28. 支持在救护车使用。</p>	
--	--	--

4.1 包四项目清单

序号	标的名称	所属行业	数量	单位	是否允许进口产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品	备注
1	心电监护仪	工业	7	台	否	否	否	否	
2	双道微量泵	工业	5	台	否	否	否	否	
3	二合一暖箱	工业	1	台	否	否	否	否	
4	转运暖箱	工业	1	台	否	否	否	否	
5	便携式监护仪	工业	1	台	否	否	否	否	

4.2 包四技术要求

序号	产品名称	技术参数	备注
1	心电监护仪	<p>1. 宽屏高清显示：</p> <p>1.1 尺寸≥ 10英寸，观察波形通道≥ 8道，屏幕倾斜角$\geq 13^\circ$，医务人员操作和观察。</p> <p>1.2 屏幕比例为 16:10 的 WXGA 宽屏，支持同屏显示更长的波形；高清显示，分辨率$\geq 1280 \times 800$，对具有生理意义的波形提供高清晰度的准确显示。</p> <p>2. 标准配置：3/5 导标配心电 (ECG)，呼吸 (RESP)，无创血压 (NIBP)，血氧饱和度 (SpO₂)，脉率 (PR)，双体温 (2\timesTEMP)，锂电池。</p> <p>3. Masimo 和 Nellcor 血氧技术，双有创压力 (2\timesIBP)。触屏、记录仪。</p> <p>4. 可进行监护的患者类型包括：成人、小儿、新生儿。</p> <p>5. 低耗能，无风扇设计。</p> <p>6. 显示界面：</p> <p>6.1 提供 6 种不同的布局界面：5 波形、8 波形、大字体/编号布局、呼吸氧合布局、层叠 ECG、大 ECG 布局。（提供样机证明）</p> <p>6.2 提供 6 种科室界面：包含 OR、ICU、GW（住院病房）及自定义界面。</p> <p>7. 心电：</p> <p>7.1 标配 3/5 导联 ECG 功能；</p> <p>7.2 具有监护、手术（滤波）和诊断等 3 种以上的滤波模式；</p> <p>7.3 具有专门的陷波滤波器功能，用于去除 50Hz 或 60Hz 工作频率的网电源干扰。</p> <p>8. 心律失常分析和 ST 分析功能</p> <p>9. 心率：具有起搏检测功能，可检出并滤过起搏器信号，避免被记作正常的 QRS 波群和心率。</p> <p>10. 血氧：</p> <p>10.1 标配具有灌注度指数 (PI) 的氧技术：Masimo 或 FAST 血氧技术，具有抗运动和弱灌注能力，并客观反馈监测部位灌注状态。</p> <p>10.2 标配指套式血氧传感器。</p> <p>11. 呼吸：</p> <p>11.1 常规使用阻抗法进行呼吸 (RESP) 监测。</p> <p>11.2 阻抗法监测呼吸，具有“自动”和“手动”两种检测模式：可通过”手动检测模式“调整检测水平，并将该水平以虚线在 RESP 通道显示，适用于呼吸率与心率接近、间断指令通气和呼吸微弱患者，提高呼吸检测准确性。</p>	

		<p>12. 无创血压:</p> <p>12.1 多组 NIBP 测量结果, 在主界面具有 2 种显示方式: ”表格“和”图形“</p> <p>12.1.1 以”表格“显示, 反馈每组结果的精确值: 以时间先后为顺序, 以三个数值(收缩压、舒张压、平均压)形式显示 NIBP 结果, 。12.1.2 以”图形“显示, 反馈各组结果的变化趋势: 沿着水平的 x-轴会出现一个时间范围, 参数值沿着图形显示的 y-轴垂直分布</p> <p>12.2 具有静脉穿刺辅助功能, 一键实现操作。</p> <p>13. 数据存储:</p> <p>13.1 单台监护仪(无需连接中央站), 可存储、查看≥ 200小时的数据趋势。</p> <p>13.2 单台监护仪(无需连接中央站), 可存储、查看≥ 180条报警事件。</p> <p>13.3 单台监护仪(无需连接中央站), 可存储、查看≥ 10道波形的全息无压缩波形, 上述 10 道以上的全息波形, 同步存储时间均要求≥ 48小时。</p> <p>14. 配记录仪:</p> <p>14.1 可同时打印≥ 4道以上的实时波形。</p> <p>14.2 多种触发记录方式: 生理报警触发、NIBP 自动触发等。</p> <p>14.3 可打印多种形式的波形: 实时波形、连续波形、冻结波形, 以及存储的各类趋势、报警事件、全息显示等。</p> <p>15. 电池:</p> <p>15.1 配大容量锂电池, 配锂电池单块容量$\geq 6000\text{mAh}$。</p> <p>15.2 可通过监护仪, 实时显示电池的充电周期计数、设计容量、剩余电量、电量百分比等信息, 准确反馈电池状态。</p> <p>16. 提供监护仪主机 3 年以上的原厂保修。</p>	
2	双通微量泵	<p>1. 具有注射器品牌尺寸标注系统。</p> <p>2. 具有压力自动校准方法和系统。</p> <p>3. 具有速度自动校准方法和系统。</p> <p>4. 具有延长管脱落报警功能: 在注射过程中, 能够检测延长管或者针头脱落并报警提示。</p> <p>5. 使用“爪式可开启”机构安装注射器。</p> <p>6. 泵和固定夹一体化装置, 不需要任何工具安装和任意 90°C 旋转横竖固定。</p> <p>7. 注射精度: $\leq \pm 2\%$ (泵本身机械精度$\leq \pm 1\%$)。</p> <p>8. 累计总量和限制量 $0.1-9999\text{ml}$, 最小$\leq 0.1\text{ml}$, 最大$\geq 9999\text{ml}$。</p> <p>9. 快进速度:</p> <p>10ml 注射器 $5-400\text{ml/h}$ 可调, 最小$\leq 5\text{ml/h}$, 最大$\geq 400\text{ml/h}$;</p> <p>20ml 注射器 $5-600\text{ml/h}$ 可调, 最小$\leq 5\text{ml/h}$, 最大$\geq 600\text{ml/h}$;</p> <p>30ml 注射器 $5-900\text{ml/h}$ 可调, 最小$\leq 5\text{ml/h}$, 最大$\geq 900\text{ml/h}$;</p> <p>50ml 注射器 $5-1500\text{ml/h}$ 可调, 最小$\leq 5\text{ml/h}$, 最大$\geq 1500\text{ml/h}$。</p> <p>10. 报警功能≥ 12种: 具有管路阻塞、残留提示、注射完毕、注射器压杆安装错误、注射器推杆安装错误、电池欠压、电池电量耗尽、电源线脱落、速率超范围、输液量等于限制量、系统出错、遗忘操作等报警功能。</p> <p>11. 电气电源符合国家标准要求, $\text{AC}100-230\text{V}$, $50/60\text{Hz}$, 内置充电电池, 充电 12 小时以上可连续工作超过≥ 5小时。</p> <p>12. 设备内部已经存储≥ 30种注射器品牌可任意选择, 自定义存储≥ 3种注射器品牌。</p> <p>13. 残留报警≥ 3种模式:</p> <p>距离模式 $1-18\text{mm}$ 可调, 最小$\leq 1\text{mm}$, 最大$\geq 18\text{mm}$;</p> <p>时间模式 $1-10\text{min}$ 可调, 最小$\leq 1\text{min}$, 最大$\geq 10\text{min}$;</p> <p>容量模式 $1-5\text{ml}$ 可调, 最小$\leq 1\text{ml}$, 最大$\geq 5\text{ml}$。</p> <p>14. KVO 速度可调: 10ml 注射器 $0.1-1\text{ml/h}$ 可调, 最小$\leq 0.1\text{ml/h}$, 最大$\geq 1\text{ml/h}$;</p> <p>20ml、30ml、50ml 注射器 $0.1-5\text{ml/h}$ 可调, 最小$\leq 0.1\text{ml/h}$, 最大$\geq 5\text{ml/h}$。</p>	

		<p>15. 报警音量和按键音量≥ 9档可调。</p> <p>16. 具有注射中调速功能：在不暂停注射情况下，可以调整改变注射速度。</p> <p>17. 可设置开机后保存上次的参数速度或者开机显示速度清零两种可选</p> <p>18. 紧急断电报警功能：在交流电源和电池同时被拔掉，内设纽扣电池还可以持续3分钟报警，更安全。</p> <p>19. 具有通道休眠功能，节约电量和防止误操作。</p> <p>20. 注射速率： 10ml 注射器 0.1-400ml/h 可调，最小≤ 0.1ml/h，最大≥ 400ml/h； 20ml 注射器 0.1-600ml/h 可调，最小≤ 0.1ml/h，最大≥ 600ml/h； 30ml 注射器 0.1-900ml/h 可调，最小≤ 0.1ml/h，最大≥ 900ml/h； 50ml 注射器 0.1-1500ml/h 可调，最小≤ 0.1ml/h，最大≥ 1500ml/h。</p> <p>21. 双通道一体机，不同通道对应不同颜色，2个显示屏幕分别显示各通道的情况。</p> <p>22. 配置清单：主机一台，电源线一根，操作卡一张。</p>	
3	二合一暖箱	<p>1、具有温度控制（箱温模式、肤温模式）系统、湿度控制系统、氧浓度控制系统；</p> <p>2、箱温控制范围：25℃-37℃（跨越模式：37-39℃）；</p> <p>3、肤温控制范围：34℃-37℃（跨越模式：37-38℃）；</p> <p>4、培养箱温度与平均培养箱温度之差：不大于0.5℃；</p> <p>5、平均培养箱温度与控制温度之差：不大于1.0℃；</p> <p>6、温度均匀性（床垫处于水平位置）：不大于0.8℃；</p> <p>7、温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：不大于1.0℃；</p> <p>8、皮肤温度传感器的精度：± 0.2℃内；</p> <p>9、湿度控制精度：$\pm 5\%$RH；</p> <p>10、湿度显示精度：$\pm 5\%$RH；</p> <p>11、湿度显示范围：0%~99%RH；</p> <p>12、湿度控制范围：0%~90%RH；</p> <p>13、氧浓度显示范围：0%O₂~99%O₂；</p> <p>14、氧浓度控制范围：20%O₂~60%O₂；</p> <p>15、氧浓度显示精度：$\pm 2\%$O₂（氧浓度设置值为25%及以下），$\pm 3\%$O₂（氧浓度设置值为25%以上）；</p> <p>16、氧浓度控制精度：$\pm 4\%$O₂ 体积浓度内。</p> <p>作为保暖台使用时：</p> <p>1、具有辐射温度控制（预热模式、手控模式和肤温模式）系统、评分计时功能；</p> <p>2、婴儿床360度双向旋转；</p> <p>3、燕尾型立柱导轨；</p> <p>4、箱体采用塑料前后出风的空气循环系统；</p> <p>5、床下可放置X光射线拍片盒；</p> <p>6、婴儿床倾斜角度无级可调功能；</p> <p>7、具有数据存储曲线显示功能；</p> <p>8、具有整机高度调节功能；</p> <p>9、产品具有自检功能，多种故障报警提示；</p> <p>10、具有RS-232接口；</p> <p>11、肤温模式下的控制温度范围：32℃~37.5℃；</p> <p>12、肤温模式下的温度显示范围：5℃~65℃；</p> <p>13、皮肤温度传感器测得的温度与控制温度之差：≤ 0.5℃；</p> <p>14、床面温度均匀性：≤ 2℃；</p> <p>15、培养箱工作模式下罩内环境噪音：≤ 50dB(A)。</p>	

4	转运暖箱	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有箱温和肤温两种温度控制模式； 2、直流工作电源：DC12V/10A 或 DC24V/6A； 3、交、直流电源可交互使用，可连接 DC12V 或 DC24V 车载电源； 4、独立的超温保护系统； 5、设置温度、箱内温度、皮肤温度、蓄电池容量分屏显示； 6、产品具有自检功能，多种故障报警提示故障报警：断电、风机、传感器、超温、偏差、低压、系统等； 7、具有交流、直流和蓄电池三种供电模式； 8、采用有机玻璃； 9、双层恒温罩，开有侧门，婴儿床可从侧面拉出； 10、推车具有高度调节、减震、锁定功能； 11、具有肤温传感器脱落报警提示功能； 12、前面板具有温度校正功能； 13、具有正门独立锁定装置； 14、具有供氧装置； 15、救护车型手推车配置； 16、具有 LED 照明灯； 17、肤温控制范围：34℃～37℃； 18、箱温控制范围：25℃～37℃； 19、升温时间：≤30min； 20、培养箱温度与平均培养箱温度之差（稳定温度状态下）：≤1℃； 21、平均培养箱温度与控制温度之差：≤±1.5℃（环境温度为 10℃～20℃） ≤±1.0℃（环境温度为 20℃～30℃） 22、温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤1.5℃； 23、皮肤温度传感器精度：±0.2℃内； 24、婴儿舱内噪声：≤52dB（A）[环境噪音在 42dB（A）以下]； 25、蓄电池连续工作时间：90min(1 个蓄电池)。 	
5	便携式监护仪	<ol style="list-style-type: none"> 一. 监护参数：心电(ECG)、呼吸(RESPIR)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP) 二. 显示 <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸：≥5 英寸大屏幕彩色显示屏 2. 标配触摸屏，并具有锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态 3. 具有自由组合 4 个参数和波形进行大字体显示功能，满足不同临床环境需要 4. 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，尤其方便观察新生儿的临床变化，帮助医生准确作出判断 5. 具有趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势 6. 支持快速进入“趋势图回顾界面”、“趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“呼吸氧合界面”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 7. 具电池电量指示灯 三. 数据存储、回顾 <ol style="list-style-type: none"> 1. 全部监护参数的 120 小时趋势数据存储回顾 2. 1000 个 NIBP 测量数据存储回顾 3. 3 导/5 导：48 小时全息波形；12 导：35 小时全息波形 4. 200 个参数报警事件存储回顾 5. 具备 Micro USB 数据接口 四. 性能特点 	

	<ol style="list-style-type: none">1. 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2. 具有药物浓度计算功能、滴定表计算功能、血流动力学计算功能、氧合计算功能、通气计算功能和肾功能计算功能3. 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。4. 有生理报警及技术报警，并提供提示信息五. 电源交流电源：100V-240V ,50HZ/60HZ，具交流电源适配器 电池：内置可拆卸充电锂电池，供电时间2小时。	
--	--	--

(二) 商务要求 (实质性要求, 未满足按照无效响应处理。)

- (1) 交货时间: 国产产品合同签订后 30 个日历日; 进口产品合同签订后 90 个日历日。
- (2) 交货地点: 青海大学附属医院
- (3) 质保期: 验收合格之日起三年。
- (4) 付款方式: 签订合同前, 成交人向采购人缴纳合同总价款的 10% 的履约保证金到采购人指定帐户, 产品到达指定地点, 经成交人安装、调试、试运行、培训、验收合格后, 由采购人支付合同总价的 100%。缴纳的履约保证金待产品正常使用一年且无任何质量问题后一次性付清。
- (5) 履约验收: 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) 的要求进行验收。
- (6) 售后服务: 在验收合格后向采购人提供售后服务及培训: 提供技术支持服务, 确保其设备的正常运行, 质保期内提供维修服务。

第六章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容

针对第五章、第九章所包含的技术、服务要求以及合同草案条款，在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组会及时在政采云平台通知所有参加磋商的供应商。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，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。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应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，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格性响应文件” 格式
格式 1-1

封面：

XXXX 项目

资格性响应文件

供 应 商 名 称：

采 购 项 目 编 号：

包 号：

日期：XX 年 XX 月 XX 日

格式 1-2

一、法定代表人/单位负责人授权书

XXXXXXXXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXX（供应商名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXXXXXX”项目（采购项目编号：XXXX）磋商采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商采购、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（委托人）签字或加盖个人印章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字或加盖个人印章：XXXX。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

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。

格式 1-3

二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：
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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

本单位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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日 期：XXXX。

格式 1-4

三、供应商和报价产品其他资格、资质性及其他类似效力 要求的相关证明材料

注：供应商应按磋商文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

格式 1-5

四、承诺函（如涉及）

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，现郑重承诺如下：

根据本项目竞争性磋商文件第三章资格证明要求中第__项，我单位应具备（备案、登记、其他证照）。但因我单位所在地已对上述备案、登记、其他证照实行“多证合一”，故在此次采购活动中提供满足资格要求：_____（营业执照中对该备案、登记、其他证照的描述）的“多证合一”营业执照。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺内容存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日期：XXXX。

注：1.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，供应商须提供该承诺。

2.若已提供资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照的证明材料，无需提供该承诺。

3.若本项目资格要求不涉及，无需提供该承诺。

格式 2-1

封面：

XX 项目

其他响应文件

供 应 商 名 称：

采 购 项 目 编 号：

包 号：

时 间：XX 年 XX 月 XX 日

格式 2-2

一、响应函

XXX（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXXXX”项目磋商文件（项目编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目磋商采购。

- 1.我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。
- 2.一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
- 3.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与磋商报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
- 4.本次磋商，我方递交的响应文件有效期为磋商文件规定起算之日起 XX 天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联系电话：XXX

传 真：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-3

二、承诺函（实质性要求）

XXX（采购代理机构名称）：

我方作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目磋商文件第二章的全部实质性要求，如对磋商文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、在参加本次采购活动中，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。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、响应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。

五、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品将作为成交后履约验收的参考，我方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磋商文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

六、国家或行业主管部门对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，我方承诺符合其要求。

七、参加本次采购活动，我方完全同意磋商文件第二章关于“磋商费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照磋商文件要求履行。

八、我方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，由我方承担所有相关责任。除非磋商文件特别规定，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。如我方在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方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，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日 期：XXX年XXX月XXX日

格式 2-4

三、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人/单位负责人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
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						

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-5

四、制造厂家授权书(如涉及)

XXX（采购代理机构名称）：

XXX（制造厂家名称）是在 XXX（国名）依法登记注册的，其厂址现在 XXX。

XXX（被授权公司名称）是在 XXX（国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在 XXXX。

XXX（制造厂家名称）授权 XXX（被授权公司名称）为我方制造的 XXX 品牌产品的合法销售商（授权销售的产品清单附后），参加 XXX 项目第 XXX 包的报价，全权处理与该产品采购的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为制造厂家，我方承诺，为本次采购提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以政府采购合作者来约束自己，并对该报价共同承担和分别承担采购文件中规定的义务。

授权单位名称：XXX（盖单位公章）

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

附：授权销售产品清单

注：1. 供应商也可提供制造厂家自有的授权格式文件，但授权文件中必须明确：制造厂家和被授权单位的名称及登记注册地、参加报价的项目及采购编号、授权产品、授权日期、授权单位的公章。制造厂家可以是派出机构。若由代理商授权的，须同时提供证明代理商有授权资格的证明文件复印件。（若由国外制造厂家直接授权的，签字或盖章均可）

2. 对技术服务标准统一、市场竞争充分且可以在成交后通过合法渠道获得产品的采购项目，或者采购文件特别注明不需要提供授权书的采购项目，可以不提供制造厂家授权书。

格式 2-6

五、响应产品技术、服务要求应答表

序号	产品名称	制造厂家规格型号	磋商文件要求	响应文件响应	响应情况（响应/偏离）

注：供应商必须根据磋商文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-7

六、商务应答表

序号	采购文件要求	响应文件响应	响应情况（响应/偏离）

注意：供应商必须根据磋商文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

格式 2-9

八、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

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

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

格式 2-10

九、报价一览表

项目名称：

采购编号：

包号：

项目名称	响应报价	交货时间 (日历日)	质保期	备注
	大写：			
	小写：			
优惠承诺及其他：				

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、采购代理服务费、税费和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”以包为单位填写。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

格式 2-11

十、分项报价明细表

项目名称：

采购编号：

包号：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（元）： 大写：								

注：1、供应商应按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“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。

3. 如是进口设备，须在表格备注中标明“进口”。招标文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行投标时，将视为无效投标。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-12

十一、确认声明书

四川国际招标有限责任公司：

本人经由_____（单位）_____（法定代表人/负责人）
合法授权参加_____（项目名称）（项目编号：_____）政府
采购活动。经与本单位_____（法定代表人/负责人）联系确认，现就有关
公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间不存在利害关系存在下列利害关系：

- A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系
D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实明）。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

与其他所有供应商之间均不存在利害关系

与（供应商名称）之间存在下列利害关系：

- A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占
主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
I.其他利害关系情况。

现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

供应商名称：**XXXX。**

格式 2-13

十二、中小企业声明函

本公司（联合体）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（联合体）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；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，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）；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，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：

1、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。

2、供应商为非中小企业单位的，可不提供此声明。

格式 2-14

十三、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 XXXX 单位的 XXXX 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：XXXX（盖章）

日期：XXXX

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式 2-15

十四、监狱企业

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

1、供应商符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，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政府采购政策。

注：若无此项内容，可不提供。

第八章 评审方法

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2 磋商工作由采购代理机构负责组织，具体磋商由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

1.4 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

(一) 熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

(二) 审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

(三) 根据需要要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正；

(四) 推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

(五) 起草评审报告并进行签署；

(六) 向采购人/采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

2. 磋商程序

2.1 审查磋商文件和停止评审。

2.1.1 磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

2.1.2 磋商小组熟悉和理解磋商文件以及评审过程中，发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

2.1.3 除“2.1.2”规定的情形外，磋商小组成员不得以任何方式和理由停止评审。

2.2 资格性审查。

2.2.1 本项目需要磋商小组进行资格性检查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2.2 资格性审查结束后，磋商小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格审查报告中说明原因。

2.2.3 采购人或者采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

2.2.4 通过资格性审查的供应商不足 3 家的，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

2.3 磋商。

2.3.1 磋商会通过政府采购云平台在线进行，由代理机构工作人员在线主持，供应商代表在线参加。

2.3.2 磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定，磋商通过政府采购云平台在线进行。供应商应随时关注政府采购云平台站内信息或短信提醒，及时参与在线磋商。

2.3.3 磋商小组可通过“询标”功能，向供应商发起在线磋商邀请，供应商可使用“澄清”功能，与磋商小组进行在线磋商提供相关证明材料并加盖供应商（法定名称）电子印章。

2.3.4 每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

2.3.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3.6 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过“询标”功能将变动情况通知所有参加磋商的供应商。

2.3.7 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，就变动的部分重新提交响应文件，并加盖供应商（法定名称）电子印章。

2.4 符合性审查

2.4.1 磋商过程中，磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查（符合性审查），审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

(1) 响应文件组成明显不符合采购文件的规定要求，影响评审委员会评判的；

(2) 响应文件的语言、计量单位、知识产权、响应有效期等不符合采购文件的规定，影响磋商小组评判的；

(3) 经最终磋商后，供应商的响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；

(4) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。

(5) 属于竞争性磋商文件中无效响应情形的。

磋商小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查（符合性审查）后，向采购代理机构出具有效性、完整性和响应程度审查（符合性审查）报告。没有通过有效性、完整性和响应程度审查（符合性审查）的供应商，磋商小组应在有效性、完整性和响应程度审查（符合性审查）报告中说明原因。

2.4.2 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.4.3 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

2.4.4 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

2.5 报价。

2.5.1 磋商小组应当要求所有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商开启报价，供应商应随时关注“政府采购云平台”站内信息或短信提醒，登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”进行报价。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（找到对应项目）—报价，进行报价并加盖供应商（法定名称）电子印章后递交。提示：供应商未按时登录不见面开标系统，未在报价截止时间内递交报价或未按要求进行报价的，由供应商自行承担不利后果。

2.5.2 磋商过程中，两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。磋商小组认为供应商最后报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信的，应按照无效响应文件处理。

2.5.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

2.5.4 磋商结束后，磋商小组应当要求所有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商在规定时间内提交最后报价。供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商（技术原因除外）。

2.5.5 最后报价一旦递交后，供应商不得以任何理由撤回。

2.5.6 报价超过竞争性磋商文件规定的政府采购预算（或最高限价）或者相关报价不符合采购文件其他的报价规定的，应按照无效响应文件处理。

2.5.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有通过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（本章2.2.5和2.5.8的情况除外）。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上（本章2.2.5和2.5.8的情况除外）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.5.8 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法财库》（2014）214号第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

2.5.9 供应商最后报价应当加盖供应商（法定名称）电子印章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.10 报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商加盖电子印章确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。

不得未经澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.6 比较与评价。由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章综合评分部分。

2.7 推荐成交候选供应商。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3家以上（本章2.2.5和2.5.8的情况除外）成交候选供应商，并编写磋商报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得

分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

2.8 磋商小组复核。磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

2.9 采购组织单位现场复核评审结果。

2.9.1 评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商评审报告前，采购代理机构应当组织 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磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

- (1) 资格性审查认定错误的；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 客观评分不一致的；
- (5) 经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (4) 采购代理机构未提供书面建议的。

2.10 编写磋商报告。磋商小组推荐成交候选供应商后，应向采购代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

(5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

2.11 磋商异议处理规则。在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

2.12 供应商澄清、说明

2.12.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.12.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当通过“政府采购云平台”作出。供应商的澄清、说明或者更正应当加盖供应商（法定名称）电子印章。

2.13 终止磋商采购活动。

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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) 除本章 2.2.5 和 2.5.8 的情况外，在采购过程中符合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。

3. 综合评分

3.1 本次综合评分的因素详见综合评分明细表。

3.2 综合评分明细表

3.2.1 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

3.2.2 包一、包二、包三、包四综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
----	---------	----	------	----

1	报价 30%	30 分	<p>满足磋商文件要求且响应价格最低的响应报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) * 30\% * 100$（四舍五入后保留小数点后两位）。</p> <p>注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，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采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业视同小微企业。参加政府采购活动的监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p>	
2	技术要求 48%	48 分	<p>（1）技术参数（30分）：投标产品技术参数和配置完全满足磋商文件要求的，得<u>30</u>分；技术参数中每有一项负偏离或每缺少一项扣<u>3</u>分，扣完该项得分为止。（需提供所有投标产品彩页或者其他相关证明材料）</p> <p>（2）项目管理及实施方案（18分）： 根据供应商针对本项目提供的项目实施方案（包括但不限于：<u>①</u>实施计划<u>②</u>实施团队<u>③</u>实施时间进度安排<u>④</u>质量控制措施<u>⑤</u>安全保障措施<u>⑥</u>针对该项目提供详尽的组织配送、验收方面的服务能力、措施进行评价；得<u>18</u>分；方案中每有一项内容缺失扣<u>3</u>分，方案内容要素中每存在一处缺陷扣<u>1.5</u>分。</p> <p>注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。</p>	
3	业绩 10%	10 分	<p>供应商在2021年1月1日至磋商截止时间前，提供类似业绩，每一项得<u>2</u>分，满分<u>10</u>分。（提供发票、包含合同首页、合同金额所在页、供货合同签订盖章页的复印件证明或中标（成交）通知书复印件）。</p>	
4	售后服务计划、措施 12%	12 分	<p>供应商根据磋商文件要求提供本项目售后服务计划、措施内容，内容包含<u>①</u>完善售后服务机制承诺<u>②</u>提供售后服务保障措施<u>③</u>提供完善售后服务支持方案<u>④</u>应急预案计划方案<u>⑤</u>售后人员配置以及故障处理<u>⑥</u>详实的培训计划；得<u>12</u>分；方案中每有一项内容缺失扣<u>2</u>分，方案内容要素中每存在一处缺陷扣<u>1</u>分。</p> <p>注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。</p>	

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4.磋商纪律及注意事项

4.1 磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

4.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

4.3 对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

5.磋商小组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，根据磋商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）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

（五）发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

（六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

（七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（八）法律、法规和规章规定的其他义务。

6.评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

（三）评审过程中，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）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应

文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

（六）评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受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的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

第九章 青海省政府采购项目合同书范本
(货物类)

青海省政府采购项目合同书

项目名称:

项目编号:

合同编号: **CZQH-2024-097/包号**

合同金额(人民币):

采购单位(甲方): (盖章)

成交人(乙方): (盖章)

采购日期:

采购人（以下简称甲方）：
成交人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据青海大学附属医院儿科及新生儿重症医学科购置心电监护仪、二合一婴儿培养箱等设备,项目编号：（川招青海磋商（货物）2024-097）的磋商文件要求、成交人响应文件内容及承诺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.磋商文件；
- 2.磋商文件的更正、变更公告；
- 3.成交人提交的响应文件；

二、合同组成

- 1.分项报价明细；
- 2.技术、服务要求应答表；
- 3.其他相关承诺；
- 4.成交通知书；
- 5.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；

三、合同标的及金额

单位：元

序号	采购内容名称	型号规格	数量	总价	备注

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）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、采购代理服务费等全部费用。

四、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：

交货地点：

付款方式：签订合同前，乙方向甲方缴纳合同总价款的10%，即人民币：¥ ，大写：人民币 的履约保证金到甲方指定帐户，产品到达指定地点，经乙方安装、调试、试运行、培训、验收合格后，由甲方支付合同总价的100%即人民币：¥ ，大写：人民币 。缴纳的履约保证金待产品正常使用一年且无任何质量问题后一次性付清。

2.乙方提供不符合招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20个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。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，可按招、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。

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，质保金全额扣除，并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30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，费用从合同款中扣除，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30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，双方约定出现无情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

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.本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。
- 2.本合同未尽事宜，按合同法有关规定处理。
- 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

注：合同条款可根据采购人及成交人签订合同时的实际情况进行修改调整。此合同为签订合同参考范本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行补充修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺等必须与招标文件和中标人的相应文件保持一致。

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《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的中文文本。

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、资料和信息知识产权，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其它的许可使用费，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：

13.1 乙方应在合同签订前，按磋商文件约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，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的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，同时保留向乙方案赔的权利。

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。