

# 博乐市政府采购中心

## 竞争性谈判 采购文件 (货物类)

项目名称：博乐市中西医结合医院（博乐市人民医院）医疗设备项目采购
文件编号：BZBLSTP2024006-1
采购人：博乐市中西医结合医院（博乐市人民医院）

# 目 录

第二部分 供应商须知 .....	1
第一章 供应商资格条件 .....	1
第二章 谈判响应文件的编制要求 .....	3
第三章 谈判报价及保证金 .....	3
第四章 谈判组织程序 .....	4
第三部分 采购需求及商务要求 .....	6
第一章 采购需求及技术要求 .....	<b>错误! 未定义书签。</b>
第二章 付款方式及程序 .....	6
第三章 售后服务要求 .....	20
第四部分 采购结束后注意事项 .....	20
第一章 质疑处理 .....	20
第二章 签订合同 .....	20
第三章 项目验收 .....	21
第五部分 其它有关附件格式范本 .....	22
(一) 谈判响应文件封面 .....	22
(二) 竞争性谈判文件目录 .....	23
(三) 谈 判 函 .....	24
(四) 谈判声明函 .....	25
(七) 近三年类似业绩表 .....	27
(八) 谈判二次(最终)报价表 .....	27
(九) 无重大违法记录声明函 .....	27
(十) 履约声明函 .....	28
(十一) 中小企业声明函(货物) .....	28
(十二) 残疾人福利性单位声明函(可选) .....	29
(十三) 监狱企业证明(可选) .....	29

## 第一部分 采购邀请

博乐市政府采购中心拟对以下项目进行集中采购，欢迎符合条件的供应商前来参加。

1	采购项目	名称	博乐市中西医结合医院（博乐市人民医院）医疗设备项目采购		
		编号	BZBLSTP2024006		
2	采购人	名称	博乐市中西医结合医院（博乐市人民医院）		
		联系人	张海军	联系电话	18768522709
3	采购机构	名称	博乐市政府采购中心		
		地址	新疆博乐市锦绣路6号楼博州公共资源交易中心三楼317室		
4	采购内容	谈判内容		采购预算(万元)	最高限价(万元)
		1、软化水机3台 2、酸化水机3、吊桥4台 4、pocT化学发光快检仪 5、空气压缩机 6、眼科综合验光台医疗设备采购		122.8	116
5	采购方式	竞争性谈判			
6	评审办法	最低报价法			
7	质疑与答复	供应商对谈判文件中的采购需求(包括资质要求、技术要求、付款方式、交货期限、售后服务和质保期等)有异议的,应当自合法渠道获取谈判文件之日起7个工作日内,以书面方式向采购人提出,采购人在收到供应商的质疑函后7个工作日内予以答复。供应商在法定质疑期内针对谈判文件的质疑必须一次性提出,在规定时间内未对谈判文件提出质疑的,则视为供应商完全同意谈判文件的所有内容。			
8	谈判响应文件组成	电子版《开标一览表》、资格审查材料和投标文件			
9	谈判响应文件有效期	90天			
10	采购文件发放日期	2024年09月27日至2024年09月30日			
11	报价截止及谈判开始时间	2024年10月10日上午北京时间11:00点			
12	供应商资质审查时间	2024年10月10日上午北京时间11:00点			
13	采购文件取得方式	《新疆政府采购网》( <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn</a> )下载谈判文件			
14	谈判地点	新疆政府采购网政采云平台 ( <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a> )			
15	公告发布媒体	《新疆政府采购网》( <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn</a> )			
16	成交通知书	成交公告发布后发放			
17	签订合同时间	成交通知书发出后30日内			
18	交货时间	按签订合同条款约定			
19	交货地点	采购人指定地点			
20	质保期	采购人与中标供应商双方按签订合同条款约定			

## 第二部分 供应商须知

### 第一章 供应商资格条件

#### 1、谈判资格条件

1.1 供应商必须提交能够证明其具有履行本采购项目合同能力的资质证明文件，作为谈判文件的一部分。**本项目不接受联合体和分公司参加谈判报价。**

(1) 法人代表授权委托书原件扫描件加盖谈判响应人公章；

(2) 被授权人《居民身份证》原件扫描件加盖谈判响应人公章；

(3) 具有独立承担民事责任的能力【谈判响应人提供有效期内三证合一营业执照副本原件扫描件加盖谈判响应人公章】；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【谈判响应人提供《履约声明函》原件（格式附后）】；

(5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【谈判响应人提供《无重大违法记录声明函》原件（格式附后）和“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）无违法违规行为的查询纪录（加盖谈判响应人公章）】（以谈判小组现场查询为准）；

(6) 本项目专门面向小微企业，供应商需提供《中小企业声明函》原件扫描件。

(7) 本项目特别要求的资质条件：①所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证）；②所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证）；

说明：以上（1）-（7）内容为资格审查时的必备条件，如果提供不全或未按要求提供则视为对采购文件资格审查内容的不响应，谈判将被拒绝（不接受二次提供）。

#### 2、政府采购政策功能落实

2.1 本采购项目对应的中小企业划分标准所属行业：**工业**。【行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行。】

#### 2.2 小微企业价格扣除

(1) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。

(2) 企业标准请参照《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）文件规定自行填写。

#### 2.3 残疾人福利单位价格扣除

(1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

(3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

#### 2.4 监狱和戒毒企业价格扣除

(1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

(3) 监狱企业标准请参照《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)。

**2.5 残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**2.6 符合性检查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应按照采购文件要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为无效响应。**

符合性检查

评审内容		评审意见
序号		是否合格
1	各供应商投标报价未高于最高限价；	
2	评标委员会认为供应商的报价无明显低于其他通过符合性审查供应商的报价的，供应商的报价不存在异常一致并成规律性的，其报价合理；	
3	投标文件按照招标文件的规定编制、标记及签署盖章的，法定代表人或其授权代表签章；	
4	所投产品的设备及数量满足招标文件要求的；	
5	按招标文件规定的格式填写，内容全面；	
6	符合招标文件中规定的要求；（供货期、质保期）	
7	没有采购人不能接受的附加条件的；	
8	不同供应商的投标文件没有错漏一致的情况；	
9	供应商附有详细地址、联系人、电话标明的。	
结论：通过评审打“√”，未通过评审打“×”		

说明：

- (1) 上述各项中用“√”表示合格，“×”表示不合格；
- (2) 上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。
- (3) 投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

**未通过资格审查的供应商不进入评标；通过资格审查的供应商少于不足三家的，不得评标。**

## 第二章 谈判响应文件的编制要求

### 12. 电子投标文件的编制

12.1 本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并需要使用 CA 锁，登录政采云电子投标客户端制作响应文件，若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。

12.2 各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。

12.3 供应商可前往新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

12.4 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

12.5 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

### 13、电子投标文件的加密上传解密

13.1 投标文件以电子文件提交；

13.2 投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

13.3 投标供应商在开标时须携带制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开标时在线解密。

13.4 本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

### 14、投标截止时间

14.1 电子投标文件应在 **2024 年 10 月 10 日上午 11:00**（北京时间）之前上传。

14.2 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则须按集采机构的书面修改通知重新规定的投标截止时间之前上传。

### 15、投标文件的修改和撤销

15.1 投标人在上传投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，进行修改或撤销。

15.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

15.4 投标人不得在开标后至投标有效期期满前撤销投标文件。

## 第三章 谈判报价及保证金

### 8、谈判报价

8.1 谈判报价，包括所使用的原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

8.3 谈判报价的货币单位为人民币元。

### 9、谈判的报价方式

9.2 供应商提交的第一次报价以谈判一览表（报价表）为准，只允许有一个报价，不

接受有选择性的报价。

9.3 经过答疑及谈判后，供应商可结合自身实际情况进行谈判二次（最终）报价表，最终谈判报价以供应商在线签章确认的为准。

9.4 所有有效供应商的最终报价解密后统一公布。

## 10、履约保证金

10.1 成交供应商应当以支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人指定账户交纳履约保证金；

10.2 本次招标免收履约保证金；

10.3 验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。

## 第四章 谈判组织程序

### 11、谈判小组

11.1 组织采购方将根据《政府采购法》等法律法规的规定，依法组建本次采购项目的谈判小组，负责本次采购评审活动并向组织采购方推荐成交供应商候选人。

11.2 谈判小组人选于谈判开始前确定，成员名单在成交结果确定前保密。

11.3 谈判小组由有关办公家具、经济等方面的专家和采购人熟悉相关业务的代表人员组成，成员为3人以上的单数，其中办公家具等方面的成员人数不少于成员总数的三分之二。

11.4 按前款规定，谈判小组成员由采购人或采购代理机构于谈判开始前2个工作日内在新疆政府采购网专家抽取系统中通过随机方式抽取本项目评审专家。对于技术复杂、专业性要求较高的采购项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评审工作需要时，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。

### 12. 谈判响应文件的递交

12.1 供应商应该按照谈判文件规定的时间和地点将谈判响应文件以密封形式递交并在《供应商登记表》上进行登记，在谈判开始之前不做登记的或在谈判截止时间之后送达谈判响应文件的，视为自动放弃报价。

12.2 出现因采购文件的修改推迟谈判截止时间的情况时，供应商则须按采购方的书面修改通知重新规定的谈判截止时间之前递交。

### 13、谈判开始及资格审查

13.1 本项目谈判采购会按照谈判文件规定的谈判时间和地点进行，由采购方项目负责人主持，采购人代表、监督代表和报价供应商的授权代表参加谈判会。

13.2 供应商谈判资格审查由谈判小组审查，谈判小组逐一审查供应商资格是否符合采购文件规定要求。资格符合采购文件规定的供应商方可准予谈判。

13.3 开始谈判时间截止后，提交谈判响应文件的供应商不足3家时，按照政府采购的相关法规的处理。

### 14. 谈判

14.1 谈判小组对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组将告知有关供应商。

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

14.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

### **15. 成交候选供应商推荐**

谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并推荐 1 名中标供应商编写评审报告。

### **16. 成交结果确认**

16.1 采购方在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人，采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

16.2 采购人或者招标方自成交人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果。

### **17. 成交通知书**

17.1 采购结果公告后，采购方将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

17.2 《成交通知书》将作为成交供应商与采购人签订合同的依据。

### **18. 谈判采购活动的终止**

18.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

18.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

18.3 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

18.4 出现以上情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

## 第三部分 采购需求及商务要求

### 吊桥 4 台

#### 一、基本要求：

★1、主体材料要求为高强度铝合金，内置轨道，整体全封闭式设计，表面无锐角，无螺丝钉外露，保护性圆角防撞设计。具有升高、移动和旋转限位装置。

★2、表面采用静电粉末涂装，平面哑光，不变色、易于清洁，防腐蚀。（提供证明文件）

3、长度可供选择，并可根据医院现场确定。

4、气体终端要求：需配备氧气×2、负压吸引×2、空气×2。

★1) 气体终端要求：和吊塔是同一品牌具有 CE 认证的国标气体终端。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作。插座插头可保证 2 万次以上的插拔，通、断、拔三种状态，能带气维修。（提供证明文件）。

2) 要求所有气体插座和接头为国标制式。

3) 各种气体插座均标识为不同颜色和不同形状，具有防误插功能。

4) 插座插头可保证 2 万次以上的插拔，可带气维修。（提供证明文件）

★5、内置机床专用高精度线性轨道，静音免维护，永不磨损。

6、吊塔插座为交流电 220V16A、15 个以上 3 孔多功能插座，并有单独接地线，电位配有接地端子。

6、可根据需要安装通讯接口、视频接口、网络接口等设备。

7、LED 小夜灯 1 个，补充照明 2 个。

8、配有良好的刹车系统，保证不产生漂移，并可根据用户需要调节刹车松紧；（提供刹车图片加盖厂家公章）

★9、产品采用国际标准生产，产品的气路、电路符合国际医疗设备标准，提供证明文件。

★10、保证气电分离设计，具有独立的电器箱和气体箱体。（提供证明气电分离的专利证书）

11、结构需采用模具化生产、一次挤压成型、模块化拼接、无外露螺丝钉，流线型设计。

12、吊桥内部采用医用级高压气体软管，提供证明文件。

13、所配置的附件可以按照用户要求灵活更换。

★14、吊桥采用高强度铝镁合金材质，提供型材证明文件、一次性压制成型，整体全密封设计，具有升高或旋转限位装置。

#### 二、具体规格和要求、配置：

主梁长度↔2600mm，可根据现场尺寸定制

A、干区：

1) 净载重量 $\geq 150\text{Kg}$ ；

★2) 可移基座 1 组(平移距离 $\geq 500\text{mm}$ )，旋转角度 $\geq 340^\circ$ ；

★3) 带双导轨铝合金仪器平台：2 层，每层仪器平台净载重量 $\geq 80\text{Kg}$ ；ABS 自吸式抽屉 1 个

★4) 基座保证气、电分离的同时，要求强电和弱电分离。确保使用安全并不影响接口的同时使用；

5) 6 类网络接口：2 个，接地端子：2 个

6) 220V10A 新国标插座 10 个

7) 气体终端 3 个：氧气 1 个，空气 1 个，吸引 1 个，氧气，空气终端需配置相应插头。

B、湿区：

1) 净载重量 $\geq 150\text{Kg}$ ；

★2) 可移动基座 1 组(平移距离 $\geq 500\text{mm}$ )，旋转角度 $\geq 340^\circ$ ；

3) 豪华型输液泵架：1 套（配可升降输液支架）；

4) 不锈钢网篮一个；

★5) 带双导轨铝合金仪器平台：2 层，保护性圆角防撞设计每层仪器平台净载重量 $\geq 80\text{Kg}$ ；ABS 自吸式抽屉 1 个；

★4) 基座保证气、电分离的同时，要求强电和弱电分离。确保使用安全并不影响接口的同时使用；

5) 6 类网络接口：2 个，接地端子：2 个；

6) 220V10A 新国标插座 10 个；

气体终端 3 个：氧气 1 个，空气 1 个，吸引 1 个，氧气，空气终端需配置相应插头。

三、售后：

1、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期 3 年。

2、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间 1 小时，48 小时内解决问题。

3、由厂家现场安装，包含各气路管道连接、电源电缆引入连接、气路不少于 48 小时漏气试验，直至需方完全使用，所有产生费用均由供方承担。

## poct 化学发光快检仪 1 台

- 1、检测原理：基于 AMPPD 和碱性磷酸酶的间接化学发光法；
- 2、测试项目包括心肌标志物、炎症相关测试项目；
- 3、心肌标志物项目包括：cTnI, Myo, CK-MB, NT-proBNP 等测试项目；
- ★4、炎症类项目包括：PCT、CRP、SAA、IL-6 等测试项目；
- 5、通道数：12 个；
- 6、每个样本检测时间：≤17 分钟；
- ★7、反应物温度准确性应在设定值的±0.5℃内，波动度不超过 0.5℃；
- 8、分析仪开机处于稳定状态后第 4h、第 8h 的测试结果与处于稳定工作状态初始时的测试结果的相对偏倚不超过±8%；
- ★9、批内测量重复性 (CV, %) ≤6%；
- 10、在不小于 2 个数量级的浓度范围内，线性相关系数 (r) ≥0.99；
- ★11、分析仪应能提示试剂条、吸头、废物盒的状态；
- ★12、支持试剂条码自动扫描功能；
- 13、分析仪能通过 RJ-45 网络接口与 LIS 服务器进行单向数据传输；
- 14、高清液晶触控显示屏；
- ★15、单人份试剂卡；
- ★16、通道可分批运行，不需要同时进行；
- 17、电源要求：AC220V, 50Hz, 360VA；
- 18、工作环境温度：10℃~30℃；
- 19、工作环境湿度：40%~80%RH；
- 20、仪器重量：≤80kg；
- 21、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期 3 年。
- 22、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间 1 小时，48 小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书，厂家工程师进行维护，每年不少于两次。
- 23、操作培训 提供充分的操作培训及定期应用指导。
- 24、若需连通医院 LIS，接口费由供方承担，并提供工作站。
- 25、提供全套的开机检测试剂、耗材，供不少于三人以上被操作人员实践学习。

## 酸化水机 1 台

- 1、额定产水量：单机额定产水量 $\geq 4$ 升/分钟，酸、碱各 $> 2$ 升/分钟
- ★2、酸化水指标：有效氯 $50\sim 70\text{mg/L}$ ， $\text{pH}2\sim 3$ ， $\text{ORP}>1100\text{mV}$ ，残留氯离子 $\leq 100\text{mg/L}$ （提供有权威认证的机构出具的检测报告）
- 3、电源：AC220V/50Hz
- 4、尺寸： $\leftrightarrow 550*630*1500\text{mm}$
- 5、工作功率： $\leftrightarrow 800\text{VA}$
- 6、电解方式：连续式电解
- ★7、电解槽寿命： $\geq 5000\text{h}$ （提供有权威认证的机构出具的电解槽寿命检测报告）
- 8、进水水质：符合 GB5749 的规定，经软化水处理后硬度应小于 $25\text{mg/L}$
- 9、给水压力： $0.2\sim 0.4\text{MPa}$
- 10、电解剂：电解级氯化钠（纯度大于 $99\%$ ）
- 11、使用温度： $5\sim 40^{\circ}\text{C}$
- 12、在线监测：
  - 1)与主机为一体式，可监在线测指标： $\text{pH}$ 、 $\text{ORP}$ 、有效氯、电压、电流、流量等。
  - 2)具有过热保护、无水保护、电流过大、盐箱缺水、 $\text{pH}$ 值过高自动报警功能等。
  - 3)具备打印功能，可实时打印酸化水的理化指标。
  - 4)电脑自动控制溶盐，无需人工配比电解剂；
  - 5)液晶显示环境温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $\leq 70\%$ ；
- 13、控制系统：采用知名品牌 PLC 控制器
- ★14、杀灭微生物效果 白色念珠菌，金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变色芽孢、脊髓灰质炎病毒杀灭效果符合 GB28234 要求（提供有权威认证的机构出具的检测报告）
- ★15、模拟和现场试验 多次皮肤刺激实验、一般物体表面现场试验、消毒剂对手消毒现场试验、医疗器械消毒模拟现场实验、内镜清洗消毒机模拟现场试验（提供有权威认证的机构出具的检测报告）
- ★16、重金属含量检测 铅、砷、汞重金属含量符合 GB 5749 要求（提供有权威认证的机构出具的检测报告）
- ★17、金属腐蚀性检测 对不锈钢为基本无腐蚀，对铝、碳钢为中度腐蚀，对铜为轻度腐蚀。（提供有权威认证的机构出具的检测报告）
- ★18、消毒产品生产企业卫生许可证、医疗器械生产许可证、医疗器械注册证。（提供资质证明）
- 19、功能、特点：
  - 1)设备为一体机，纯净水箱、酸水箱、碱水箱、盐水箱内置，整洁美观，占地面积小。
  - 2)配有全自动溶盐搅拌系统：电解液低报警后，加入固体电解剂后盐水箱自动补水搅

拌，盐水箱补满电解液。

3)设备具有自动正极冲洗和倒极冲洗功能,以保证电解槽使用寿命及消毒液出水指标稳定性。

20、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期3年。

21、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间1小时，48小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书，厂家工程师进行维护，每年不少于两次。

22、操作培训 提供充分的操作培训及定期应用指导。

## 空气压缩机 1 台

- 1、精密主机：高刚度主机设计，确保高压能到 1,2mpa 轻松工作，经久耐用。
- 2、永磁电机：IP65 防护等级，F 级绝缘，效率 94%以上。启动平稳，无任何启动冲击，并具有变频调速功能，耐用又节能，延长寿命。
- 3、空气过滤器：采用过滤精度 1 微米，高效进气过滤器。更能做到洁净的空气。
- 4、主机跟电机采用直连方式连接，跟电机转速一致，设备转速低，动能消耗小，更加节能。
- 5、变频器：采用国内领先的变频技术厂家，确保设备稳定运行，减少启动需求电压。
- 6、采用不锈钢接口，避免年限久远，接口生锈问题。
- 7、控制面板：采用液晶控制面板，操作简单，界面整洁，可调节压力 0.2mpa~0.8mpa，满足客户各种用气压力要求。

### 8、低温度压缩空气

独立的冷却风扇冷却后的压缩空气接近常温，确保极低的含水率；

主机：

额定排气压力：0.2~0.8 MPa

额定排气量： $\geq 1.66 \text{ m}^3/\text{min}$

额定功率：15 KW

传动方式：直联

排气温度： $\leq$ 环境温度+15℃

冷却方式：风冷

噪音： $61 \pm 3 \text{ dB(A)}$

外形尺寸： $\leftrightarrow 1400 \times 900 \times 1150$ （L×W×Hmm）

压缩空气接口尺寸：1" 螺纹

总重量：350 Kg

额定工作电源：三相 380V 50HZ

启动方式：变频启动

干燥机：

空气处理量：0.9 m<sup>3</sup>/min

工作压力：0.8 Mpa

露点温度：2℃~-10℃

操作电源：AC 220V 50HZ

外形尺寸： $\leftrightarrow 700 \times 450 \times 760$ （L×W×H）

总重量：95kg

精密过滤器：

空气处理量：0.9 m<sup>3</sup>/min

工作压力：0.8 Mpa

Q 级精度： $\leq 3 \leq 5 \mu\text{m PPM}$

P 级精度： $\leq 1 \leq 1 \mu\text{m PPM}$

不锈钢储气罐：

贮罐容积：0.3 m<sup>3</sup>

设计温度：110 °C

工作压力：1.0 Mpa

容器总高：1766 mm

容器内径： $\Phi 550 \text{ mm}$

配置主要有：

- 1、主机 4 台
- 2、冷却器 4 个
- 3、风机 4 个
- 4、永磁电动机 4 台
- 5、直通单向阀 4 个
- 6、安全阀 4 个
- 7、控制器 4 套
- 8、电气控制箱 1 套
- 9、变频器 4 台
- 10、减震垫 16 个
- 11、空滤芯 4 个

售后：

1、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期 3 年。

2、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间 1 小时，12 小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书，厂家工程师进行维护，每年不少于两次。

3、安装、开机调试：供方需根据用户要求将设备安装到指定位置，包含电源电缆引入并连接，管路气路连接，管路气路从吊顶层穿过分别引入九间治疗室中的预留设备洞口处，气路不少于 48 小时漏气试验，直至需方完全使用；安装中如需破坏原有现状后，将其恢复原样；所有产生费用均有供方承担。

4、现场培训用户人员；

## 软化水机 1 台（医学检验科）

- 1、进水要求：城市自来水，水压 0.2-0.4mpa, TDS $\leq$ 300ppm。
- ★2、系统总产水量：500L/H（21℃进水水温）。
- ★3、产水水质：水质满足 GB6682-2008 分析实验室用水规格及试验方法中标准要求，电导率 $<$ 0.055us/cm，电阻率 $\geq$ 18M $\Omega$ .cm(原水 TDS $\leq$ 300ppm)。
- 4、系统的核心部件，如：泵、膜、阀门、仪表、控制器件均采用进口或者国内一线品牌，经过长期使用经验论证，充分保障设备的稳定运行能力。
- ★5、反渗透系统设计有循环脉动冲洗功能，根据设定时间自动进入到冲洗程序，防止膜性能衰减（提供第三方证明材料）。
- 6、采用浓水智能回收技术，提高原水利用率。
- ★7、采用多级全自动预处理系统，根据设置的时间自动进入到再生冲洗状态（提供第三方证明材料）。
- 8、配备高清触摸显示屏，水质信息实时显示在触摸屏上且支持历史数据查询。
- 9、设计两种工作模式，自动功能出现故障时，可以选择手动运行，不影响设备正常运行。
- 10、设置有漏水检测保护系统，当运行过程中一旦出现漏水现象，高灵敏度探针感应到漏水立刻进行应急断电断水，从而避免严重漏水造成损失。
- 11、用电要求：AC380V/50HZ，整机运行功率 5kw。。
- 12、反渗透主机及输送管路无死腔设计，系统产水均为活水循环，避免水质的二次污染。系统具有开机自动冲洗与检测功能。
- 13、可选配远程监控，实现远程开关机、参数修改、程序升级等功能。
- 14、可选配远传水表，实时统计用水量信息，可在远程 APP 端实时监测。
- 15、PLC 智能人机控制，系统运行状态及重要运行数据可实时在线监视。自动液位保护、水满自动停机、高低压保护、漏水检测、过流过载保护功能。水质在线监测，超标后，显示报警信息，并自动排放。
- 16、采用缓闭缓开式设计，减少水锤效应和探头堵塞风险，大大降低设备故障率。
- 17、采用双级反渗透结合先进的 EDI 连续电除盐工艺，出水水质稳定
- 18、配备 500L 超纯水箱一个，卫生级 304 不锈钢材质，设置有排污清洗口，方便用户对水箱的清洗维护。
- 19、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期 3 年。
- 20、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间 1 小时，48 小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书，厂家工程师进行维护，每年不少于两次。
- 21、由厂家现场安装，包含水路管道连接（进水管引入、出水管至临检设备）、电源电缆引入连接（现场指定位置为接入点），直至需方完全使用，所有产生费用均由供方承担。
- 22、操作培训：提供充分的操作培训及定期应用指导。

## 软化水机 1 台（胃肠镜室）

- 1、进水要求：城市自来水，水压 0.2-0.4mpa, TDS $\leq$ 300ppm。
- ★2、系统总产水量：500L/H（21℃进水水温）。
- ★3、产水水质：水质满足 ws507-2016 软式内镜清洗消毒技术规范，细菌总数 $\leq$ 10cfu/100mL(原水 TDS $\leq$ 300ppm)。
- 4、系统的核心部件，如：泵、膜、阀门、仪表、控制器件均采用进口或者国内一线品牌，经过长期使用经验论证，充分保障设备的稳定运行能力。
- ★5、反渗透系统设计有循环脉动冲洗功能，根据设定时间自动进入到冲洗程序，防止膜性能衰减（提供第三方证明材料）。
- 6、采用浓水智能回收技术，提高原水利用率（提供第三方证明材料）。
- ★7、采用多级全自动预处理系统，根据设置的时间自动进入到再生冲洗状态（提供第三方证明材料）。
- 8、配备高清触摸显示屏，实时显示运行状态信息，支持历史数据查询。
- 9、设计两种工作模式，自动功能出现故障时，可以选择手动运行，不影响设备正常运行。
- 10、设置有漏水检测保护系统，当运行过程中一旦出现漏水现象，高灵敏度探针感应到漏水立刻进行应急断电断水，从而避免严重漏水造成损失。
- 11、用电要求：AC220V/50HZ，整机运行功率 2.2kw。
- 12、反渗透主机及输送管路无死腔设计，系统产水均为活水循环，避免水质的二次污染。系统具有开机自动冲洗与检测功能。
- 13、可选配远程监控，实现远程开关机、参数修改、程序升级等功能。
- 14、可选配远传水表，实时统计用水量信息，可在远程 APP 端实时监测。
- 15、PLC 智能人机控制，系统运行状态及重要运行数据可实时在线监视。自动液位保护、水满自动停机、高低压保护、漏水检测、过流过载保护功能。水质在线监测，超标后，显示报警信息，并自动排放。
- 16、采用化学消毒结合紫外线回路杀菌工艺，输送管道采用循环方式，有效避免细菌滋生。
- 17、采用缓闭缓开式设计，减少水锤效应和探头堵塞风险，大大降低设备故障率。
- 18、配备 500L 纯净水箱一个，卫生级 304 不锈钢材质，设置有排污清洗口，方便用户对水箱的清洗维护。
- 19、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期 3 年。
- 20、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间 1 小时，48 小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书，厂家工程师进行维护，每年不少于两次。
- 21、由厂家现场安装，包含水路管道连接（进水管引入、出水管至临检设备）、电源电缆引入连接（现场指定位置为接入点），直至需方完全使用，所有产生费用均由供方承担。
- 22、操作培训：提供充分的操作培训及定期应用指导。

## 软化水机 1 台（口腔科）

1、进水要求：城市自来水，水压 0.2-0.4mpa, TDS≤300ppm。

★2、系统总产水量：500L/H（25℃进水水温）。

★3、产水水质：水质满足 ws507-2016 软式内镜清洗消毒技术规范，细菌总数≤10cfu/100mL（原水 TDS≤300ppm）。

4、系统的核心部件，如：泵、膜、阀门、仪表、控制器件均采用进口或者国内一线品牌，经过长期使用经验论证，充分保障设备的稳定运行能力。

★5、反渗透系统设计有循环脉动冲洗功能，根据设定时间自动进入到冲洗程序，防止膜性能衰减（提供第三方证明材料）。

6、采用浓水智能回收技术，提高原水利用率。

★7、采用多级全自动预处理系统，根据设置的时间自动进入到再生冲洗状态（提供第三方证明材料）。

8、配备高清触摸显示屏，实时显示运行状态信息，支持历史数据查询。

9、设计两种工作模式，自动功能出现故障时，可以选择手动运行，不影响设备正常运行。

10、设置有漏水检测保护系统，当运行过程中一旦出现漏水现象，高灵敏度探针感应到漏水立刻进行应急断电断水，从而避免严重漏水造成损失。

11、用电要求：AC220V/50HZ，整机运行功率 2.5kw。

12、反渗透主机及输送管路无死腔设计，系统产水均为活水循环，避免水质的二次污染。系统具有开机自动冲洗与检测功能。

13、可选配远程监控，实现远程开关机、参数修改、程序升级等功能。

14、可选配远传水表，实时统计用水量信息，可在远程 APP 端实时监测。

15、PLC 智能人机控制，系统运行状态及重要运行数据可实时在线监视。自动液位保护、水满自动停机、高低压保护、漏水检测、过流过载保护功能。水质在线监测，超标后，显示报警信息，并自动排放。

16、采用化学消毒结合紫外线回路杀菌工艺，输送管道采用循环方式，有效避免细菌滋生。

★17、采用缓闭缓开式设计，减少水锤效应和探头堵塞风险，大大降低设备故障率。

不锈钢材质清洗设备要求

★1、台面、洗消槽及功能背板要求：台面、洗消槽及功能背板都采用优质 304 不锈钢材料焊接成型，该材料强度高，表面光洁易清洗，细菌附着率极低，抗硬式内镜冲击，是高端医疗设备的理想用材。台面和清洗槽采用缘内凹造防泛水设计，清洗溅到台面的液体会全部流入下水道。功能背板采用斜度设计，利于工作人员操作，外观整体简洁大方。

★2、台面及清洗槽规格：双槽规格：1800mm×780mm，内腔尺寸：600mm×500mm×250mm；连体单槽干燥台：1800mm×780mm，内腔尺寸：600mm×500mm×250mm，平台尺寸 1100mm×

650mm。单槽规格：900mm×780mm，内腔尺寸：600mm×500mm×250mm。（还可根据医院要求定制）

功能支架要求：

功能支架为优质 304 不锈钢，下柜悬空 $\geq 100\text{mm}$  设计，便于站人操作，也利于打扫卫生，不形成台下卫生死角，符合院感要求。

高压供水器：电压：DC 12V；电流：3.5A；出水水压： $\geq 0.4\text{MPa}$ ；功率：36W；流量： $\geq 5.0\text{L}/\text{min}$ ；控制：水压自动恒定控制、自动启动；高压脉冲型：具有高水压低水流特性，提供恒定高压力注水。

★5、水/气多功能自动灌流器：

1) 采用隐形设计，节省操作空间，有效防止内镜、洗消人员及自动灌流器本身的意外损伤；

2) 模块式设计，由操作面板及执行部件两部分组成，方便快捷维修；

3) 在初洗、清洗及末洗严格按《软式内镜清洗消毒技术规范》要求，采用洁净的“一次水”灌注，避免二次感染；

4) 具有脉动注液、注气、吸引及计时四个功能，有效保证内镜洗消达标；

5) 为微电脑控制系统，各种数据可自行自由设定，体积小、运行稳定、快速；

6) 采用液晶中文显示触摸屏操作面板，一键启动，操作简单，安全可靠；

7) 快速插接头设计位置位于洗消槽后方，操作更加方便自如，只需单手操作就可完成，浸泡时方槽盖可实现完全密封，彻底的消除消毒液的扩散。

6、酶液/消毒液多功能自动循环灌流器：

1) 采用隐形设计，节省操作空间，有效防止内镜、洗消人员及自动灌流器本身的意外损伤；

2) 模块式设计，由操作面板及执行部件两部分组成，方便快捷维修；

3) 采用液晶中文显示触摸屏操作面板，一键启动，操作简单，安全可靠；

4) 快速插接头设计位置位于洗消槽后方，操作更加方便自如，只需单手操作就可完成。能自动循环灌流器。

★7、自动加酶系统：酶洗槽的自动灌流器具有自动添加清洗酶的功能（功能选配），实现清洗酶准确配比和减轻工作人员的工作量，符合《内镜清洗消毒技术操作规范》。

8、水处理器：过滤型水处理器为  $5\mu\text{M}$  和  $1\mu\text{M}$  分级高精度超微过滤；流量： $0.5\text{T}/\text{h}$ ；可更换滤芯。

9、专用空压机：供气压力： $\text{max}0.75\text{MPa}$ ；供气量： $60\text{L}/\text{min}$ ；储气量： $28\text{L}$ ；噪音 $\leq 60\text{dB}$ ；电压： $220\text{V}$ ；输出功率： $600\text{W}$ ；为内镜清洗工作持续提供纯净的压力空气来源。

10、中心气体处理器：气压调节范围： $0\sim 0.75\text{Mpa}$ ，分离空气中的水分及其它杂质，为内镜洗消提供干燥纯净的压力空气，另设有注气压力调节器，专为内镜腔道提供清洁而又安全的气压，不损伤内镜。

11、高压气枪：枪体采用全不锈钢材质一次冲压成型，高度耐酸碱、抗腐蚀性强、细

菌附着率低；操作手柄为手握式，非按钮式，避免工作中长时间操作的疲劳，杜绝纯净空气通过枪体腔道的二次污染，防止枪体腔道腐蚀而产生的脱落物进入内镜腔道，从而造成内镜损坏；前端吹气专用喷嘴能适用不同口径的内径接口，压力：0~0.75MPa，由中心气体处理器精确调控气压，压力可准确显示数值，安全可靠。

12、高压水枪（八头选配）：枪体采用全不锈钢材质一次冲压成型，高度耐酸碱、抗腐蚀性强、细菌附着率低；操作手柄为手握式，非按钮式，避免工作中长时间操作的疲劳，杜绝水质通过枪体腔道的二次污染，防止枪体腔道腐蚀而产生的脱落物进入内镜腔道，从而造成内镜损坏；前端清洗专用喷嘴能适用不同口径的内径接口，可以自动封闭注水口，避免水花四射；压力：自来水标准水压 0.3MPa（恒定、可调，由中心统一控制）喷头可对各种不同内腔管道及外表进行更精细冲洗。

13、给水系统采用：全优质 SUS304 不锈钢材质水龙头，进口陶瓷阀芯，360° 旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活。多层防腐防锈处理，可承受强酸强碱环境的使用；全 304# 优质高压编织供水软管及管件；优质的 PP-R 冷热水管材和管件。

排水系统采用：304# 不锈钢下水器；优质 PVC 钢丝排水软管及 PVC-U 专用排水管及管件。

★14、酸化水专用水龙头（碱水专用水龙头）：可承受强酸强碱环境的使用，高度耐酸碱、抗腐蚀性强、细菌附着率低等特点

#### 售后：

1、质保期：整机（包含零配件）产品质量保修期 3 年。

2、维修响应速度：产品保修期内如产品自身出现质量问题，厂家负责进行维修，响应时间 1 小时，48 小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书，厂家工程师进行维护，每年不少于两次。

3、由厂家现场安装，包含水路管道连接（进水管引入、出水管至相关设备）、电源电缆引入连接（现场指定位置为接入点），直至需方完全使用，所有产生费用均由供方承担。

4、操作培训：提供充分的操作培训及定期应用指导。

## 眼科综合验光台 1 台

### 一、验光头：

#### 1、测量范围

- 1) 球镜： $-29.00\text{m}^{-1} \sim +26.75\text{m}^{-1}$ （常规模式）  
 $-19.00\text{m}^{-1} \sim +16.75\text{m}^{-1}$ （交叉柱镜或棱镜检查）  
精度（ $0.25\text{m}^{-1}/0.50\text{m}^{-1}/1.00\text{m}^{-1}/3.00\text{m}^{-1}$ ）
- 2) 柱镜： $0.00 \sim \pm 8.75\text{m}^{-1}$  精度（ $0.25\text{m}^{-1}/1.00\text{m}^{-1}$ ）
- 3) 轴位： $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$  精度（ $1^{\circ} / 5^{\circ} / 15^{\circ}$ ）
- 4) 瞳距范围：远用  $48 \sim 80\text{mm}$ ，近用  $48 \sim 76\text{mm}$ ，步长  $0.5/1.0\text{mm}$   
近用工作距离： $35 \sim 70\text{cm}$
- 5) 旋转棱镜： $0^{\circ} \sim 20\Delta$  精度（ $0.1\Delta/0.5\Delta/1\Delta/2\Delta$ ）

★6) 杰克逊交叉柱镜： $\pm 0.25\text{m}^{-1}$ ， $\pm 0.5\text{m}^{-1}$

★7) 双重交叉柱镜： $\pm 0.25\text{m}^{-1}$ （分离棱镜）

- 8) 检影补偿镜： $+1.50\text{m}^{-1}$ （距离  $67\text{cm}$ ）， $+2.00\text{m}^{-1}$ （距离  $50\text{cm}$ ）

### 二、辅助镜片

- 1) 小孔镜片：双眼（直径  $2\text{mm}$ ）
- 2) 马氏杆片：右眼（红，水平），左眼（红，垂直）
- 3) 红绿片：右眼（红），左眼（绿）
- 4) 线偏振光片：右眼（ $135^{\circ} / 45^{\circ}$ ），左眼（ $45^{\circ} / 135^{\circ}$ ）
- 5) 圆偏振镜片：右眼/左眼
- 6) 固定分离棱镜：右眼（ $3\Delta\text{BU}$ ， $6\Delta\text{BU}$ ），左眼（ $3\Delta\text{BD}$ ， $10\Delta\text{BI}$ ）
- 7) PD 镜片：双眼（十字）
- 8) 固定交叉柱镜： $\pm 0.50\text{m}^{-1}$ （轴位固定在  $90^{\circ}$ ）

使用平板操控，通过蓝牙连接视标设备

### 组合台：

- 1) 小托盘可呈  $180^{\circ}$  旋转，适合放置电脑验光仪
- 2) 座椅、综合验光仪挂臂均可电动升降
- 3) 台面可旋转  $90^{\circ}$ ，抽屉可放置镜片箱
- 4) 工作台尺寸： $\geq 1120(\text{W}) * 1050(\text{D}) * 1630(\text{H})\text{mm}$
- 5) 工作台面尺寸： $\geq 1010(\text{W}) * 480(\text{D})\text{mm}$
- 6) 牛眼挂壁行程： $\geq 300\text{mm}$
- 7) 挂壁旋转范围： $4^{\circ} - 90^{\circ}$
- 8) 输入电压： $\text{AC}220\text{V}/50\text{Hz}$ ， $110\text{V}/60\text{Hz}$ ， $120\text{W}$
- 9) 净重： $\geq 130\text{KG}$
- 10) 电动椅子行程： $470\text{mm} - 620\text{mm}$

11) 电动升降椅:  $\geq 45\text{KG}$

### 三、液晶视力表:

1) 23 英寸液晶显示器, 适应各种验光环境

★2) 偏振分视检查视功能, 支持蓝牙、红外联机

3) 独创的散光轴位、度数快速检查视标

4) 可根据验光距离, 精确调整视标大小

★5) 显示屏:  $\geq 23$  英寸彩色液晶显示器

6) 亮度:  $250\text{cd}/\text{m}^2$

7) 视标类型: E 视标、C 视标、字母视标、数字视标、儿童视标、特殊视标

8) 视标范围:  $0.04\sim 2.0$

9) 显示方式: 单个显示、单排显示、单列显示、全屏显示、对比度显示

10) 工作距离: 2-7 米, 每 0.1 米/档

11) 电源: AC100-240V, 50HZ/60HZ,

12) 尺寸:  $\geq 531(\text{W}) \times 57(\text{D}) \times 328(\text{H})\text{mm}$

13) 重量: 4.7Kg

### 四、售后:

1、质保期: 整机(包含零配件)产品质量保修期 3 年。

2、维修响应速度: 产品保修期内如产品自身出现质量问题, 厂家负责进行维修, 响应时间 1 小时, 48 小时内解决问题。制定三年内巡检、保养维护计划承诺书, 厂家工程师进行维护, 每年不少于两次。

3、操作培训 提供充分的操作培训及定期应用指导。

**注: 非招标方式采购的, 应按照财政部《关于多家代理商代理一家制造商产品参加投标如何计算供应商家数的复函》的规定, 同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加响应。如果有多家代理商参加同一品牌同一型号产品响应的, 应视为同一个供应商计算。**

## 第二章 付款方式及程序

### 19、付款方式

乙方将全部货物交付甲方且安装验收合格并正常使用后三年内按照中标价30%，40%，30%的份额分期付款，付完为止。

### 20、付款程序

所有款项均以人民币支付，采购人办理具体付款手续。

## 第三章 售后服务要求

### 21、售后服务要求

22.1 在交付货物使用后，供应商应对保修期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施；

22.2 不能及时兑现服务承诺内容而影响采购人使用时，供应商应给予补偿的承诺，在谈判响应文件中均应明确说明；

## 第四部分 采购结束后注意事项

### 第一章 质疑处理

#### 22、质疑提出

22.1 供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购机构提出质疑。

22.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 23、 质疑答复

23.1 采购人或采购机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

23.2 供应商对采购人或采购机构在规定时间内作出答复的或者对质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

23.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确采购过程或成交结果中使自己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，便于有关单位调查、答复和处理。

### 第二章 签订合同

#### 24、签订合同

24.1 成交供应商收到采购方的《成交通知书》后15日内，按照谈判文件和响应文件中的约定为采购人提供样品，待样品验收合格与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对谈判文件和谈判响应文件作实质性修改。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。

24.2 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

24.3 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

24.4 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》。

## 第三章 项目验收

### 25、组织验收

25.1 政府采购合同及响应承诺是政府采购项目验收的依据,是采购人和供应商之间的权利和义务。供应商、采购人应按照采购合同的约定,全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

25.2 采购人应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

25.3 验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

25.4 对于采购人和使用人分离的采购项目,应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目,验收时应当邀请服务对象参与并出具意见,验收结果应当向社会公告。

## 第五部分 其它有关附件格式范本

### (一) 谈判响应文件封面

正本/副本

\_\_\_\_\_项目

# 谈判响应文件

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

报价人名称: \_\_\_\_\_ (加盖公章)

报价人地址: \_\_\_\_\_

法人/被授权人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

年 月 日

(二) 竞争性谈判文件目录

**（请各报价人严格按照以下顺序编制响应文件，如未按要求编制提交响应文件的，报价无效）**

- 1、谈判函【格式详见本谈判文件第五部分】
- 2、谈判声明函【格式详见本谈判文件第五部分】
- 3、供应商营业执照副本（扫描件或复印件加盖谈判响应人公章）
- 4、法人代表授权书【格式详见本谈判文件第五部分】
- 5、技术力量配备及履约能力承诺
- 6、近三年的类似业绩资料（附《中标[成交]通知书》和合同复印件）【格式详见本谈判文件第五部分】
- 7、履约声明函【格式详见本谈判文件第五部分（十）】；
- 8、无重大违法记录声明函【格式详见本谈判文件第五部分（十一）】；
- 9、社保机构出具的投标人为其员工缴纳社保资金证明（扫描件或复印件加盖谈判响应人公章）；
- 10、税务机关出具的谈判响应人依法纳税证明（扫描件或复印件加盖谈判响应人公章）；
- 11、近三个月财务报表原件（扫描件或复印件加盖谈判响应人公章）；
- 12、其它有利于投标的资料。

### （三）谈判函

致：博乐市政府采购中心：

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目采购的谈判邀请（竞争性谈判文件编号）\_\_\_\_\_，  
签字代表（姓名、职务）\_\_\_\_\_经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）\_\_\_\_\_提交下述文件。

- （1）谈判一览表
- （2）按谈判响应文件供应商须知、采购要求及其他要求提供有关文件
- （3）资格证明文件

据此函，签字代表宣布并同意如下：

- 1、所附谈判报价表中总价为（注明币种，\_\_\_\_\_并用文字和数字表示的谈判总价）\_\_\_\_\_。
- 2、供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务；
- 3、供应商已详细阅读并理解了谈判文件的全部，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、本谈判有效期自谈判之日起\_\_\_\_\_个日历日。
- 5、在规定的谈判时间后，如果在谈判有效期内撤回谈判，同意投标保证金将被贵方没收。
- 6、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，完全理解

接受贵方最低价成交的结果。

7、与本次谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地 址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_  
供应商代表签字： \_\_\_\_\_  
供 应 商 名 称： \_\_\_\_\_  
公 章： \_\_\_\_\_

20\_\_年\_\_月\_\_日

### (四) 谈判声明函

致：博乐市政府采购中心：

关于贵方 20\_\_年\_\_月\_\_日第（谈判文件编号）采购公告关于“\_\_\_\_\_”的采购项目，本签字人愿意参加谈判，并有能力提供（项目名称）项目中的（\_\_\_\_\_）采购服务类项目，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

供应商 \_\_\_\_\_ 供应商名称 \_\_\_\_\_ 签字人姓名、职务： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_ 授权签署本资格文件人： 授权人姓名 \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
邮编： \_\_\_\_\_ 电话： \_\_\_\_\_  
盖章： \_\_\_\_\_ 20\_\_年\_\_月\_\_日

### (五) 法人代表授权书

本授权书声明：我（姓名）\_\_\_\_\_系注册于（地区的名称）\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_的法定代表人，现授权（姓名）\_\_\_\_\_为我公司被授权人，以本公司的名义参加（采购单位名称）\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（文件编号）\_\_\_\_\_【号】的政府采购谈判活动。被授权人在本次政府采购谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权书于 20\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，被授权人无转让权，特此授权。  
法人代表签字： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_  
被授权人签字： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_  
公 章： \_\_\_\_\_

授权日期： 20\_\_年\_\_月\_\_日

注：法定代表人亲自参加采购活动的，可不提供此项证明文件。

法定代表人身份证复印件

正面	背面
----	----

被授权人身份证复印件

正面	背面
----	----

(六) 谈判一览表 (报价表)

供应商名称 (公章) :

谈判文件编号:

序号	货物名称	制造商	数量	规格型号	单价	报价	质保期

此表可向下延伸

单位法人授权代表签字 (盖章) :

报价日期: 年 月 日

### (七) 近三年类似业绩表

供应商名称（公章）：

谈判文件编号：

地 区	货物名称	中标（成交）金 额(万元)	验收结果	备 注

此表可向下延伸。

供应商法人授权代表签字：

日期： 年 月 日

### (八) 谈判二次（最终）报价表

供应商名称(公章)：

谈判文件编号：

货物名称	报价（万元）	质保期

此表可向下延伸。

供应商法人授权代表签字：

日期： 年 月 日

### (九) 无重大违法记录声明函

博乐市政府采购中心：

我公司参与招标文件编号为\_\_\_\_\_项目的政府采购招标活动,我公司郑重声明:我公司参加本次政府采购招标活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者营业执照、2万元(含2万)以上的罚款等行政处罚),具备《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的投标供应商资格条件。我公司对此声明负全部法律责任。

特此声明。

承诺单位： 公司（公章）

法人代表：（签字）

法人代表身份证号：

年 月 日



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、本项目专门面向小微企业，供应商需提供《中小企业声明函》，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，如果提供不全或未按要求提供则视为对采购文件资格审查内容的不响应，谈判将被拒绝（不接受二次提供）。

## （十二）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，且本单位参加采购文件编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）圆整（¥：\_\_\_\_\_）。

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。

### 1.1.1.1

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日期：

## （十三）监狱企业证明

注：1. 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，并加盖单位公章。

2. 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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附表：大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 030000$	$8000 \leq Z < 030000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

**说明：**上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微

型企业只须满足所列指标中的一项即可。

本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。