
机电产品国际招标 标准招标文件

(第二册)

招标编号：1398-174YT1031002

滨州市公共资源交易中心项目编号：BZGP-2017-1201

项目名称：滨州医学院光学相干断层扫描仪（OCT）采购

招 标 人：滨州医学院

招标代理机构：山东永泰建设工程咨询有限公司

2017年11月

目 录

第五章 投标邀请

第六章 投标资料表

第七章 合同专用条款

第八章 货物需求一览表及技术规格

第五章 投标邀请

第五章 投标邀请

山东永泰建设工程咨询有限公司（以下简称“招标机构”）接受滨州医学院委托，邀请合格投标人就其光学相干断层扫描仪（OCT）采购所需设备及相关服务组织国际竞争性招标。

一、招标条件

项目概况：滨州医学院光学相干断层扫描仪（OCT）采购

资金到位或资金来源落实情况：资金已到位

项目已具备招标条件的说明：项目已备案，项目资金已到位。

二、招标内容

招标项目编号：1398-174YT1031002

滨州市公共资源交易中心项目编号：BZGP-2017-1201

招标项目名称：滨州医学院光学相干断层扫描仪（OCT）采购

项目实施地点：中国山东省

招标产品列表（主要设备）：

包号	设备名称	数量	项目预算	备注
A1	光学相干断层扫描仪 (OCT)	1 台	100 万元人民币	

三、投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩：

- 1、投标人应具有订立合同的权利和圆满履约合同的能力。
- 2、投标人提供的货物应已获得中华人民共和国 CFDA 认证证书，提供证明材料；
- 3、投标人提供的货物已获得 FDA 或 CE 认证，提供证明材料；
- 4、在中国必须有办事处或代理商，若为代理投标，需提供营业执照、经营许可证复印件、授权书（能追溯到制造商）；
- 5、设备的制造商在中国境内必须有常年技术服务和技术支持的能力，投标人在投标文件中列出制造商的售后服务机构及分布情况。
- 6、投标人提供近 3 年（自 2014 年 10 月 1 日以来，以合同签订时间为准）来在行业内同型号设备的销售业绩证明（提供合同复印件、用户名单、联系方式）。
- 7、是否接受联合体投标：不接受
- 8、未领购招标文件是否可以参加投标：不可以

四、报名时间和报名方式：

1、报名时间：凡有意参加投标者，请于 2017 年 11 月 6 日 8:30 至 2017 年 11 月 13 日 17:00（北京时间，下同）报名。

2、报名方式：本项目实行网上报名。

完成注册并审核通过的投标人可直接登录滨州市公共资源交易平台针对本项目点击报

名，未办理注册审核的投标人请仔细阅读《关于建设工程投标企业、政府采购供应商网上注册的公告》（滨州公共资源交易中心网站→通知公告），并通过滨州市公共资源交易中心网站“政务大厅—企业入口”栏目免费注册。网上审核时间：上午 9:00 至下午 17:00（法定公休日、法定节假日除外）。

联系人：杨静、薛松；联系电话：0543-3165927。

其他说明：

本项目同时在中国国际招标网（www.chinabidding.com）上进行项目建档、招标公告发布、评标结果公示、质疑处理等招标程序操作。投标人必须在投标前完成在《中国国际招标网》的登记注册（或年检）工作，否则投标人将不能有效地进入招标程序。注册（或年检）请与中国国际招标网联系，联系电话：010-58851111-625。

请投标人务必同时在中国国际招标网（<http://www.chinabidding.com>）、滨州公共资源交易中心（<http://www.bzggzyjy.gov.cn>）进行注册。

投标人须完成以上事项方可视为报名成功。

五、获取电子招标文件：

已报名成功的投标人请于 2017 年 11 月 13 日 17:00 前登录滨州市公共资源交易平台免费下载本项目招标文件，逾期将无法下载。招标公告下方附件中的招标文件仅供报名前查看，投标人必须登录滨州市公共资源交易平台系统报名后下载招标文件，下载操作将自动记录。逾期未在平台系统下载招标文件视为放弃报名，如参与投标，将被拒绝。请各投标人获取招标文件后及时关注交易平台答疑文件下载栏目。

六、递交投标文件时间：2017 年 11 月 30 日 09:00 至 09:30

递交投标文件截止时间：2017 年 11 月 30 日 09:30，在此时间后递交的投标文件将不被接受。

七、递交投标文件及开标地点：

滨州市公共资源交易中心三楼第二开标厅（滨州市黄河八路 355 号规划大厦三楼西侧）

八、联系方式

招标人：滨州医学院

地 址：山东省烟台市莱山区观海路 346 号

项目现场：滨州市中心医院（山东省滨州市惠民县环城南路 108 号）

联系人：董光杰、胡晓程

联系方式：0543-5325078

招标代理机构：山东永泰建设工程咨询有限公司

地 址：山东省滨州市黄河十一路 786 号

联系人：张志学

联系方式：13406249459

2017 年 11 月 6 日

第六章 投标资料表

第六章 投标资料表

本表关于要采购货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
一、说明	
1.1	招标人名称：滨州医学院
1.1	项目名称：滨州医学院光学相干断层扫描仪（OCT）采购
1.2	招标人名称：滨州医学院 地址：山东省烟台市莱山区观海路 346 号 项目现场：滨州市中心医院（山东省滨州市惠民县环城南路 108 号） 联系人：董光杰、胡晓程 联系方式：0543-5325078 招标机构名称：山东永泰建设工程咨询有限公司 地址：滨州市黄河十一路 786 号 电话：13406249459； 联系人：张志学； 电子邮箱：13963093858@163.com
1.3	项目概况：滨州医学院光学相干断层扫描仪（OCT）采购经主管单位批准，根据项目的需要，拟引进光学相干断层扫描仪（OCT）。 资金性质：自筹资金。
二、招标文件	
6.1	潜在投标人要求对招标文件（包括对招标文件修改的内容）进行澄清的，均应在 2017 年 11 月 14 日下午 17:00 之前以书面形式通知招标人或招标机构。
三、投标文件的编制	
8	投标人提交的投标文件以及投标人与招标人和招标机构就有关投标的所有来往函电均应使用：中文或中英文，如冲突以中文为准。
10.3	不允许投标人提供备选方案。

11.2	允许的缺漏项范围或比重：技术规格和配置均不得有缺漏项。
11.5	最高投标限价：人民币 100 万元，投标报价超过最高投标限价的投标将被否决。
11.6	<p>* 投标报价为：CIP 设备到滨州市中心医院价(含安装调试费和保修期内保修费用)</p> <p>投标报价（请投标人在投标分项报价表中逐项列明）：设备价，设备运输至滨州市中心医院的运输、保险和伴随货物交运的所有费用，设备安装费，设备调试费，验收费，保修期内保修费用，培训费、商检、报关、免税等第八章以及招标文件规定的投标人应履行义务的所有费用均应报价，并计入投标报价（此报价为包含所列各种费用的设备不含税价格）。</p> <p>* 相关费用（请投标人在投标分项报价表的最下方逐项列明）：投标设备的进口关税、增值税等各项税费，请注明税种及对应的金额，该部分费用不计入投标报价。</p>
12.2	投标人从中华人民共和国境外提供的货物和服务所使用的投标货币：人民币。
13.1	本项目不允许联合体投标。
13.3.3) *	业绩要求：投标人提供近 3 年（自 2014 年 10 月 1 日以来，以合同签订时间为准）来在行业内同型号设备的销售业绩证明（提供合同复印件、用户名单、联系方式）。
13.3.5) *	<p>资质要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人应具有订立合同的权利和圆满履约合同的能力。 2、投标人提供的货物应已获得中华人民共和国 CFDA 认证证书，提供证明材料； 4、投标人提供的货物已获得 FDA 或 CE 认证，提供证明材料； 5、在中国必须有办事处或代理商，若为代理投标，需提供营业执照、经营许可证复印件、授权书（能追溯到制造商）； 6、设备的制造商在中国境内必须有常年技术服务和技术支持的能力，投标人在投标文件中列出制造商的售后服务机构及分布情况。
15.1	<p>投标保证金金额：小写：¥10000；大写：人民币壹万元整。</p> <p>投标保证金的交纳必须从投标人开户许可证所列账号（结算卡等关联账号不予认可，自然人报价的从与其名称一致的个人账户）进行电汇或转账，否则将导致投标被拒绝。</p> <p>收款单位：滨州市公共资源交易中心</p>

	<p>开户银行：中国银行滨州分行或建行滨州西城支行</p> <p>银行账号：请各投标人自行登录滨州市公共资源交易平台系统，针对本包项目报名后，在“招标文件下载”栏目中针对已报名的条目点击“下载”按钮进入“领取招标文件”页面，在中国银行或中国建设银行中任选一家后，点击“获取保证金缴纳账号”按钮自动生成本包项目投标保证金账号。</p> <p>请各投标人务必将投标保证金交纳至生成的指定账号，逾期未交纳至指定账号的，将导致其投标被否决。</p> <p>到账截止时间：2017年11月30日09:00（北京时间）</p> <p>注：保证金在银行的划转需要一定时间，望投标人尽早交纳。</p> <p>票据领取：投标保证金到账截止时间后，投标人自行前往交易大厅“缴费服务”窗口，领取滨州市公共资源交易中心开具的《山东省资金往来结算票据》。</p>
16.1	投标有效期：自投标截止之日起90天。
17.1	副本的份数：5，同时提供电子介质的投标文件一份。
17.2	投标文件的每一页都应由投标人单位负责人或其授权代表用姓或首字母签字。否则，将被否决其投标。
四、投标文件的递交	
18.1	“开标一览表”应一式两份。
18.2.1)	投标文件递交至：滨州市公共资源交易中心三楼第二开标厅（滨州市黄河八路355号规划大厦三楼西侧）
18.2.2)	<p>项目名称：滨州医学院光学相干断层扫描仪（OCT）采购</p> <p>投标邀请的标题、编号：1398-174YT1031002</p> <p>开标日期：2017年11月30日 时间：北京时间9:30</p>
19.1	<p>投标截止期：2017年11月30日北京时间9:30</p> <p>投标文件递交至：滨州市公共资源交易中心三楼第二开标厅</p> <p>地址：滨州市黄河八路355号规划大厦三楼西侧</p>
五、开标与评标	
22.1	<p>开标日期：2017年11月30日 时间：北京时间9:30</p> <p>地点：滨州市公共资源交易中心三楼第二开标厅（滨州市黄河八路355号规划大</p>

	厦三楼西侧)				
23.1	按照综合评价法进行评标。				
25	评标货币：人民币。				
27.1	本次招标项目评价因素权重之和为 100%（即：1），其中，评价因素及其权重、评价标准分别是：				
	评价组成	第一级评价因素	权重	评价标准	备注
	价格部分	投标价格	30%	满足招标文件要求且投标价格（或者最终价格）最低的投标报价为价格评价基准价，其价格评价值为价格因素评价权重的最高值，即：30%。其它投标价格评价值=价格评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×30%。	——
	商务部分	企业业绩	4%	投标人提供的近三年以来（自 2014 年 10 月 1 日以来，以合同签订时间为准）独立完成单项合同金额不低于本项目最高投标限价的同类产品项目合同，以投标文件中提供的复印件对应的原件为评审依据（复印件和原件缺一者均不得分），每提供一个增加评价值 1%，最高不超过 4%。	——
		认证证书	4%	提供生产厂家 ISO 医疗器械质量管理体系认证、CE 认证、CFDA 认证、FDA 认证证书复印件（加盖投标人公章），每提供一种认证证书得 1%，最高不超过 4%。	——
资信证明		2%	投标人提供其银行开具的资信证明，以投标文件中提供的复印件对应的原件为评审依据（复印件和原件缺一者均不得分），提供的增加评价值 2%。	——	
技术部分	货物主要技术指标和运行性能	15%	综合考虑货物的品质、功能、技术指标以及货物的先进性、开放性、可扩展性、可靠性、安全性程度，结合操作的方便性、简易性、易维护性程度进行评定，分为四个等级：优得 15%-10%，良	——	

			得 9%-4%，一般得 3%-1%，差得 0。	
	货物技术及配置要求	17%	根据投标人所提供产品的技术参数和配置要求及对临床医学使用具有实际意义的独有和特色技术的描述，投标文件设备参数完全满足或优于招标文件的得 17%-13%，良得 12%-7%，一般得 6%-1%，差得 0。	_____
	货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单	12%	根据投标人所投设备品牌、机型具有较高市场认知度并能够代表当前国内或者国际先进技术水平、备件、备选配件、耗材等情况进行评定，分为三个等级，优得 12%-8%，良得 7%-4%，一般得 3%-1%，差得 0。	_____
	货物安装方案及验收标准	3%	根据投标人所投货物安装方案及验收标准等情况进行评定，得 3%-1%。	_____
	质量保证措施和保证交货期措施	3%	对招标文件中质量保证措施和保证交货期措施进行评定，得 3%-1%。	_____
服务部分	服务保障体系	4%	服务保障体系：从本地化服务、售后服务响应、山东省内售后网点的情况及到场解决问题时间等方面综合考虑，得 4%-1%。	_____
	备品备件供应	2%	投标文件在满足招标文件备品备件供应的响应程度，评价值 0-2%。	_____
	技术培训与支持	2%	投标文件在满足招标文件技术培训和技术支持的响应程度，评价值 0-2%	_____
	服务时间响应	2%	投标文件在满足招标文件服务时间的响应程度，评价值 0-2%	_____
	合计	100%	_____	_____
注：1、招标文件中标注“*”的，投标时须满足否则其投标将被否决。				
2、评审中需要的原件及复印件均须在投标截止期前递交。				
评价程序：评标委员会对初审合格的投标按照各级评价因素及其对应权重独立地				

	进行评价。 定标原则：综合评价最优者（即：综合评价值最高者）为排名第一的中标候选人。	
27.2.1	各级评价因素：	
	评价组成	第一级评标因素
	价格部分	投标价格
	商务部分	企业业绩、认证证书、资信证明
	技术部分	货物主要技术指标和运行性能；货物技术及配置要求；货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单；货物安装方案及验收标准；质量保证措施和保证交货期措施
服务部分	服务保障体系、备品备件供应、技术培训与支持、服务时间响应	
27.2.3	有效独立评价值：评标委员会成员依据各评价因素及其对应权重对评价因素响应值独立地做出评价结果，该评价值须满足相对应的权重并经评标委员会成员有效签署。评价值的表示方式：阿拉伯数字。小数点后的精确位数：保留小数点后四位（小数点后第五位数四舍五入）。	
27.3.2.1)	价格评价函数（评价标准）：满足招标文件要求且投标价格（或者最终价格）最低的投标报价为价格评价基准价，其价格评价值为价格因素评价权重的最高值，即：30%。其它投标价格评价值=价格评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×30%。	
27.3.2.2)	最高投标限价：人民币 100 万元。	
27.4.1	仅对第一级评价因素进行综合评价	
27.5.1	仅对第一级评价因素进行综合评价	
27.5.3	比例为 40%	
27.5.4	无	
27.6.1	仅对第一级评价因素进行综合评价	
27.6.3	无	

27.7.1	先评价后加权，投标综合评价等于第一级各评价因素的加权评价之和。
27.8.1	中标候选人推荐人数：1。
27.8.2	不适用
六、授予合同	
36	<p>1、招标代理服务费：中标结果公布后，中标人一次性向招标机构支付招标代理服务费，代理服务费金额：人民币贰万元整（¥20000.00）。</p> <p>2、合同公证费： 金额：小写：¥500.00元，大写：人民币伍佰元整，中标人于获取中标通知书前向公证处交纳。</p>
<p>其他条款：</p> <p>投标保证金退付：</p> <p>1、未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金将在交纳履约保证金并于合同生效后5个工作日内退还。</p> <p>2、投标保证金退还一律采用网上银行转帐方式退还至投标人的汇款帐户，资金原路返回。投标人须提供以下资料：（一）《投标保证金退付表》（格式详见附件）；（二）资金往来收款收据（客户名称填“滨州市公共资源交易中心”，往来项目填“投标保证金”，金额项填投标人交纳的投标保证金数额，并填明开票人和开票日期，加盖投标人财务专用章）。</p> <p>以上资料须单独密封，于开标时当场提交。未按要求提交的，将影响投标人保证金退付且采购代理机构不承担任何责任。</p>	

第七章 合同专用条款

第七章 合同专用条款

本表关于要采购货物的具体资料是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	<p>买方名称、地址：滨州医学院，山东省烟台市莱山区观海路 346 号</p> <p>卖方名称、地址：待定</p> <p>项目现场名称：滨州市中心医院（山东省滨州市惠民县环城南路 108 号）</p>
4.1	<p>本合同下交付的货物应符合招标文件技术规格书明确的标准和技术要求。如果招标文件技术规格书没有提及适用标准，则应符合下列标准：</p> <p>1) 与合同货物制造及验收有关的最新有效版本的中华人民共和国国家标准；</p> <p>2) 经买方确认的，卖方随投标文件提供的，与合同货物制造及验收有关的，最新有效版本的货物制造国的官方标准；</p> <p>3) 卖方随投标文件提供的货物验收大纲，经买方确认后，将作为对货物的验收依据之一；</p> <p>4) 买方在澄清投标文件时做出的承诺，经买方确认后，将作为对货物的验收依据之一。</p>
7.1	<p>履约保证金金额：合同总额的 5%；</p> <p>履约保证金币种：合同货币。</p> <p>收款单位：滨州市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中国银行滨州分行</p> <p>银行账号：2117 1468 7094</p> <p>注：</p> <p>1、交纳至此账户的投标保证金不予认可。</p> <p>2、履约保证金在项目完成且验收合格无质量问题后原路返还。成交供应商提交《滨州市政府采购项目履约保证金退付材料》、《滨州市政府采购项目验收报告》（滨州公共资源交易中心网站→下载中心→政府采购）备案后 20 个工作日内退还。</p>
11.1	<p>目的地：滨州市中心医院（山东省滨州市惠民县环城南路 108 号）</p>
16	<p>应提供的伴随服务有：</p> <p>1) 实施所供设备的开箱；</p>

	<p>2) 实施所供设备的安装指导;</p> <p>3) 提供组装和维修所需的工具;</p> <p>4) 为所供设备提供详细、规范的中文操作和维修手册;</p> <p>5) 设备安装完毕, 试运行期间卖方应派技术人员进行监督和指导;</p> <p>6) 在项目现场就所供设备的组装、试运行、运行、维修和修理对买方人员进行培训;</p> <p>7) 派遣人员参加在项目现场的验收;</p> <p>8) 其他要求详见招标文件第八章。</p>
17.2	备品备件要求: 见“货物需求一览表及技术规格”。
18.2	质量保证期: 详见招标文件第八章
18.4	免费维修与更换缺陷部件的期限: 详见招标文件第八章
20.1	付款方法和条件为: 安装调试完毕验收合格后付合同额的 90%, 剩余 10%质保期满后一次性付清。
21	合同价格和分项价格: 须写明合同总价和分项报价。
32.2	仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会 (CIETAC) 按其仲裁规则和程序在北京或中国的其他地点进行。除非双方另行约定, 仲裁的官方语言应为中文。
35	卖方通知送达地址: 滨州市中心医院 (山东省滨州市惠民县环城南路 108 号)
36	互惠协议的标题是: “中华人民共和国和_____政府关于所得税和财产税避免双重征收和防止偷漏税的协定”
适用于本合同的额外变动: 不适用	

第八章 货物需求一览表及技术规格

第八章 货物需求一览表及技术规格

一、货物需求一览表

序号	设备名称	数量	交货期
1	光学相干断层扫描仪(OCT)	1台	签订合同后90天内交货并安装调试完毕

二、技术规格及要求

1、超级发光二极管(SLD)波长： $\geq 840\text{nm}$

*2、扫描速度： $\geq 40,000$ A-scan/秒

*3、轴向分辨率： $\leq 5\ \mu\text{m}$ ；横向分辨率： $\leq 15\ \mu\text{m}$

4、固视：内、外固视

5、扫描深度： $\geq 2\text{mm}$

6、扫描方式：三维、线扫等扫描方式，同步扫描。黄斑容积扫描模式（采集数据 ≥ 6000 万）；高清扫描（线的角度、长度、间距、位置均可调）；视盘容积扫描（采集数据 ≥ 4000 万）；

7、具有高清扫描（线的角度、长度、间距、位置均可调）；

8、屈光补偿： $\geq \pm 20\text{D}$

9、OCT图像色彩：彩色，灰阶

10、同步扫描：OCT图像和眼底图像同时获得，高度同步。

11、瞳孔要求：小瞳孔可检查，常规照明环境可检查（ $\geq 2\text{mm}$ ）

12、操作界面：中文或英文操作界面

*13、提供正常值数据库：年龄相关数据库；提供多中心、多人种正常值数据库。

14、RPE分析功能：可量化RPE隆起及萎缩的面积、体积等数据，并可进行前后随访数据对比。

15、具备神经节细胞复合体厚度分析(GCC)，可进行双眼神经节细胞复合体对称性分析；

16、分析软件：具有黄斑、青光眼、神经节细胞等分析功能；

17、专门针对神经节细胞分析；自动识别视盘范围即视盘中心；视神经纤维厚度分析；

18、不同象限分析双眼非对称分析；

*19、具有精确随诊功能：具备眼底图像与断层图像对应，可在不同时间对同一患者同一部位进行准确扫描。

***20、眼前节功能：具备眼前节扫描功能，可对角膜，房角等进行采集分析。**

21、具有 EDI、脉络膜定量分析功能；

***22、眼底成像：独立光源SLD或共焦激光光源（CSLO），成像方式：红外成像；**

23、眼底成像范围：至少有二种成像角度可以选择

***24、具有实时眼球动眼追踪功能，双光源实时同步追踪，3D动态扫描；**

25、软件升级：定期免费升级

26、电脑硬件：CPU：3.0主频,多核处理器，硬盘容量 $\geq 2T$ ，内存 $\geq 16G$ ，1G显卡，显示器尺寸 ≥ 19 寸

三、技术服务要求：

1. 安装与调试：

1.1 合同签订后，卖方应派场地工程师到买方安装场地，与买方共同商讨机房设计，提供设备安装的规划设计说明，包括运行使用的环境要求等。

1.2 招标采购货物到达买方现场，在买方现场具备安装条件后，买方发出“已具备安装条件通知”给卖方。卖方应在接到通知 7 天内，派遣相关专业技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物、负责安装、调试、检测设备至验收合格。安装过程中所需吊装工具及人员由卖方负责落实，发生的费用由卖方负责，并包含在投标报价中。投标人应在投标文件中提供其安装调试计划和对安装场地和环境的要求。

1.3 卖方应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因卖方原因而造成延期安装、调试、及培训，并因延期而产生的一切费用和给买方所造成延误开机使用的损失由卖方承担。

1.4 卖方承担运输、卸货、安装、调试、校验、商检、报关、免税等所发生的费用。

2. 技术培训：

2.1 安装、调试期间，卖方应安排应用专家对买方技术人员进行操作现场培训，直至达到能独立正常操作设备并正确使用其各项功能，其费用应包含在投标报价中。

2.2 安装、调试期间，卖方专业技术人员应免费对买方的维修工程人员进行设备的维修、保养的技术培训。

2.3 卖方在中标公示期满的一月内，应按安排高级专家对院方操作人员及医生进行应用培训，直至达到正规应用水平。所需费用均由卖方负责承担。

2.4 外出培训，由买方指定培训地点，提供 3 名操作人员，每人 1 个月的光学相干断层扫描仪（OCT）培训服务。

四、验收标准和验收方法

1. 验收标准：

1.1 中华人民共和国对光学相干断层扫描仪（OCT）的有关标准和规定；

1.2 设备生产厂商的产品验收标准；

1.3 招标文件中列出的所有技术规格参数；

2. 验收方法：

2.1 出厂检验：卖方应提供货物制造厂的出厂检验报告、合格证书、装箱单。并且根据预先提供的验收标准，填写验收报告书，供最终双方确认所用；

2.2 设备最终验收：设备安装、调试结束后，卖方负责并会同买方及有关专家按 1. 验收标准条款中的 1.1~1.3 的标准进行联合验收。所有技术指标参数均应同时符合 1.1~1.3 的要求，如果同一指标参数在上述三个规定中不同，以要求最高的参数指标为验收依据进行验收；

2.3 如果各方在某些技术参数指标上存在分歧，买方有权委托有资质的第三方对有争议的技术规格参数进行校核，以校核的结果作为最终的验收技术规格参数指标，卖方应承担校核的相关费用；

2.4 上述所有技术参数指标都符合，机器正常运行使用后，经双方代表按规定的程序及验收单进行验收签字确认。

2.5 属于政府采购的以政府采购项目验收单双方签订视为设备最终验收。

五、卖方质量保证及维修服务

1. 服务要求：

1.1 卖方须在中国华东地区设有生产厂家维修办事处，有常驻维修工程师，并提供维修工程师的联系方式，如联系方式有变动，应主动及时通知买方。

1.2 卖方在中华人民共和国境内应设有投标机型的零配件仓库，并在投标文件中列出投标机型所需的零配件清单及价格。

1.3 卖方应能随时满足电话支持或网络远程访问，以非现场的方式协助买方解决设备在使用过程中的各种问题和故障。

1.4 在接到买方报修通知后，卖方维修工程师在 2 小时内响应，24 小时之内到达现场实施维修，故障最长修复时间在 3 个工作日之内。

1.5 在设备的正常使用寿命期内，卖方应保证买方对设备的零配件、易损件的供应。如果该型号设备停止生产，卖方应保证买方在该型号设备使用十年内的零配件、易损件的正常供应。

1.6 在设备的正常使用寿命期内，卖方应保证买方采购的零配件 5 天内到达买方医院。

1.7 卖方如有维保代理人，应在投标文件中列出维保代理人的详细联系方式，如果卖方兼并或更换维保代理人，须及时与买方做好维保代理手续移交，本合同、协议继续有效。

2. 质量保证期及质保期内的维修服务：

***2.1 质量保证期为设备正常运行使用最终验收合格之日起开始计算，时间：≥贰年。卖方不得用任何方式将设备到货至安装完毕的该段时间，部分或全部计入设备的质保期。**

2.2 质保期内，机器年完好率应达 95%以上，完好率计算方法为：一年里， $[365 - \text{故障累计停机天数} / 365 \times 100\%]$ ，若达不到 95%，则质保期相应按停机天数的四倍顺延；完好率低于 80%，则买方有权要求卖方无条件整机换新或退货，卖方承担由此发生的一切损失及责任。

2.3 质保期内设备运行中发生问题，卖方应按 1. 服务要求（对质保期内和质保期外都必须满足）的要求提供免费维修服务，若配件损坏，应免费更换损坏的零部件，维修费用由卖方承担；如一时无法修复设备，厂家或卖方应提供备用设备，保障供买方正常使用。

3. 质保期后的服务要求

3.1 投标人应承诺在质保期结束后如发生设备故障，以先维修后付款的方式处理；并承诺对零备件在购买，采用先交货后付款的保障方式。投标人在投标文件中应详细说明其服务计划并列明收费标准：买保修合同的方式及相应的价格、按次计费的价格。详细列出公司所能提供的各种保修方式（比如按年或按次等），并列出具体的收费清单和服务内容。

3.2 在计算维修的人工费用和零配件费用时，投标人应承诺以报价的九折或九折以下的价格提供给买方，该承诺应包括在应标文件中。

3.3 在投标文件中提供制造商的售后服务承诺及服务条款，或制造商的售后服务授权委托书和卖方的售后服务承诺书及服务条款，并书面承诺质保期满后的五年内不变的整机的年全保费用，提供详细的保修方案，年全保价格不计入投标价格，年保价格只是评标及以后年保价格的参考。

六、其他

1. 投标人应按上述要求在投标文件中提供售后服务承诺书。

***2. 当设备来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有中英文翻译的中文和英文文本。**

***3. 乙方所报进口产品必须为原装全新的进口产品。**

***4. 签订合同前，甲方有权对乙方所投产品的符合性、真实性进行考察确认。**

***5.** 投标人应提供其投标货物的产品介绍彩册（页），或提供有效的国际认证机构的证明材料。招标人有权要求投标人提供最新的原版 DATASHEET 技术资料（技术白皮书），以证明其投标货物满足招标文件的各项技术要求（特别是对招标文件技术规格参数中加注星号“*”的主要技术规格参数），投标人还必须提供中文翻译并做好标识，以方便评委会的审阅。投标人未对加注星号（“*”）的主要技术规格参数提供技术支持资料的，则其投标将被拒绝。若有虚假应标，一经查出即作废标处理。

6. 在中华人民共和国境内设有备品备件保税库（注明详细地址），且备品配件可保证供应 10 年以上。

7. 投标人对国内交货的货物应单列清单注明。

8. 投标报价包含以上设备、搬运就位、安装调试、服务等一切费用。

附件

附件 1:

投标保证金退付表

投标人名称（公章）：

项目编号、包号：

开户银行		开户帐号	
退付金额（元）	（小写）	（大写）	
交款时间		联系人、联系电话	

年 月 日

说明：1、投标保证金退还一律采用网上银行转帐方式退还至投标人的汇款帐户，资金原路返回。

2、本表须按规定格式逐项填写，与资金往来收款收据（客户名称填“滨州市公共资源交易中心”，往来项目填“投标保证金”，金额项填投标人缴纳的投标保证金数额，并填明开票人和开票日期，加盖投标人财务专用章）单独密封，于开标时当场提交。未按要求提交的，将影响投标人保证金退付且采购代理机构不承担任何责任。